BASISPROSPEKT **8. Juni 2021**

J.P. Morgan Structured Products B.V.

(*errichtet in den Niederlanden mit beschränkter Haftung*)

als Emittentin

und

J.P. Morgan AG

(*errichtet als Aktiengesellschaft in Deutschland*)

als Garantin in Bezug auf die Wertpapiere

Programm für die Emission

von

Anleihen, Optionsscheinen und Zertifikaten

Arrangeur für das Programm

J.P. Morgan Securities plc

Anbieter ("Dealer") für das Programm

J.P. Morgan AG

Die Wertpapiere, die Garantie und, in bestimmten Fällen, die bei Tilgung oder Ausübung der Wertpapiere gegebenenfalls zu liefernden Wertpapiere wurden und werden nicht nach dem United States Securities Act von 1933 in seiner jeweils gültigen Fassung (der "**Securities Act**") oder anderen Gesetzen oder Kompetenzen eines sonstigen Staates der Vereinigten Staaten registriert und der Handel in den Wertpapieren wurde nicht von der U.S. Commodity Futures Trading Commission ("**CFTC**") unter dem U.S. Commodity Exchange Act in seiner aktuellen Fassung (der "**Commodity Exchange Act**") zugelassen. Vorbehaltlich bestimmter Ausnahmen, dürfen die Wertpapiere zu keinem Zeitpunkt an eine oder für oder zugunsten einer US-Person, die kein verbundenes Unternehmen (wie in Abschnitt 405 des Securities Act definiert) der Emittentin ist, angeboten, verkauft, übertragen, verpfändet, abgetreten, geliefert, ausgeübt oder zurückgezahlt werden.

Dieser Basisprospekt tritt die Nachfolge des folgenden Basisprospekts an und ersetzt diesen Basisprospekt in seiner Gesamtheit:

- Basisprospekt zum Programm für die Emission von Anleihen, Optionsscheinen und Zertifikaten vom 10. Juni 2020 der J.P. Morgan Structured Products B.V., der von der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) am 10. Juni 2020 gebilligt wurde.

INHALTSVERZEICHNIS

I. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES PROGRAMMS 10

1. Gegenstand dieses Basisprospekts 10

2. Angaben zur Emittentin sowie zur Garantin 10

3. Anbieter und Finanzintermediäre 10

4. Informationen zu den angebotenen Wertpapieren 11

5. Zulassung zum Handel 12

6. Öffentliches Angebot von Wertpapiere im Rahmen des Angebotsprogramms 12

7. Gründe für das Angebotsprogramm 12

8. Hinweise 12

II. RISIKOFAKTOREN 14

A. RISIKEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER EMITTENTIN 14

B. RISIKEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER GARANTIN 14

C. RISIKOFAKTOREN, DIE MIT DER PRODUKTSTRUKTUR DER WERTPAPIERE VERBUNDEN SIND 14

1. Produkt Nr. 1. Risikofaktoren im Hinblick auf Optionsscheine 15

1.1. Risiko eines Totalverlusts 15

1.2. Risiko aufgrund des Hebeleffekts 15

1.3. Risiko im Hinblick auf die begrenzte Laufzeit der Optionsscheine 16

2. Produkt Nr. 2. Risikofaktoren im Hinblick auf Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine 16

2.1. Risiko eines Totalverlustes im Fall des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses 16

2.2. Risiko aufgrund des Hebeleffekts 18

2.3. Spezifische, auf X-Turbo Optionsscheine anwendbare Risiken 18

2.4. Risiko im Hinblick auf die begrenzte Laufzeit der Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine 19

3. Produkt Nr. 3. Risikofaktoren im Hinblick auf Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine 19

3.1. Risiko eines Totalverlusts bei Eintritt eines Knock-Out Ereignisses 19

3.2. Anpassung, Ersetzung oder Bestimmung der Parameter, die für die regelmäßige Anpassung des Strikepreises und/oder der Knock-Out Barriere relevant sind, nach billigem Ermessen der Emittentin und/oder der Berechnungsstelle 22

3.3. Risiko aufgrund des Hebeleffekts 22

3.4. Risiken im Hinblick auf die Laufzeit der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Optionsscheine 23

3.5. Spezifische, auf Unlimited X-Turbo Optionsscheine anwendbare Risiken 23

4. Produkt Nr. 4. Risikofaktoren im Hinblick auf Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen 24

4.1. Risiko eines Totalverlusts bei Eintritt eines Stop-Loss Ereignisses 24

4.2. Anpassung, Ersetzung oder Bestimmung der Parameter, die für die regelmäßige Anpassung des Strikepreises und/oder der Stop-Loss Barriere relevant sind, nach billigem Ermessen der Emittentin und/oder der Berechnungsstelle 26

4.3. Risiko aufgrund des Hebeleffekts 27

4.4. Risiken im Hinblick auf die Laufzeit der Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen ... 27

4.5. Spezifische, auf X-Mini Future Optionsscheine anwendbare Risiken ... 28

5. Produkt Nr. 5. Risikofaktoren im Hinblick auf Faktor Zertifikate ... 29

5.1. Risiken im Fall von Faktor Zertifikaten, die nicht auf einen Faktor Index als Referenzwert bezogen sind ... 29

5.1.1. Risiko eines Totalverlusts ... 29

5.1.2. Anpassung, Ersetzung oder Bestimmung der Parameter, die für die regelmäßige Anpassung des Ratios, des Strikepreises und/oder der Anpassungsschwelle relevant sind, nach billigem Ermessen der Emittentin und/oder der Berechnungsstelle ... 29

5.1.3. Risiko aufgrund des Hebeleffekts ... 30

5.1.4. Risikofaktoren im Zusammenhang mit der regelmäßigen Anpassung des Strikepreises ... 30

5.1.5. Risikofaktoren aufgrund der untertägigen Anpassung ... 32

5.1.6. Risikofaktoren im Hinblick auf die unbegrenzte Laufzeit der Faktor Zertifikate, das außerordentliche und ordentliche Kündigungsrecht der Emittentin und Besonderheiten im Hinblick auf die Ausübung der Faktor Zertifikate durch den Inhaber ... 33

5.2. Risiken im Fall von Faktor Zertifikaten, die auf einen Faktor Index als Referenzwert bezogen sind ... 33

5.2.1. Risiko eines Totalverlusts ... 33

5.2.2. Risikofaktoren im Hinblick auf Wertpapiere mit Managementgebühr bzw. Quantogebühr ... 34

5.2.3. Risikofaktoren im Zusammenhang mit der Konzeption von Faktor Indizes ... 35

5.2.4. Risikofaktoren aufgrund der untertägigen Index-Anpassung ... 37

5.2.5. Risikofaktoren im Hinblick auf die unbegrenzte Laufzeit der Faktor Zertifikate, das außerordentliche und ordentliche Kündigungsrecht der Emittentin und Besonderheiten im Hinblick auf die Ausübung der Faktor Zertifikate durch den Inhaber ... 37

6. Produkt Nr. 6. Risikofaktoren im Hinblick auf Discount Zertifikate ... 38

6.1. Risiko eines Totalverlusts ... 38

6.2. Tilgungsbetrag ist auf Höchstbetrag begrenzt ... 38

7. Produkt Nr. 7. Risikofaktoren im Hinblick auf Barrier Discount Zertifikate ... 38

7.1. Risiko eines Totalverlustes im Falle eines Barriere Ereignisses ... 38

7.2. Tilgungsbetrag ist auf Höchstbetrag begrenzt ... 39

8. Produkt Nr. 8. Risikofaktoren im Hinblick auf Bonus Zertifikate ... 39

8.1. Risiko eines Totalverlustes im Falle eines Barriere Ereignisses ... 39

9. Produkt Nr. 9. Risikofaktoren im Hinblick auf Reverse Bonus Zertifikate ... 40

9.1. Risiko eines Totalverlusts im Fall eines Barriere Ereignisses ... 40

9.2. Hebelwirkung bei Reverse Bonus Zertifikaten aufgrund der Reverse-Struktur ... 41

9.3. Beschränkte Ertragsmöglichkeit aufgrund der Reverse-Struktur auch ohne Berücksichtigung eines Caps ... 41

10. Produkt Nr. 10. Risikofaktoren im Hinblick auf Capped Bonus Zertifikate ... 41

10.1. Risiko eines Totalverlusts im Fall eines Barriere Ereignisses ... 41

10.2. Tilgungsbetrag ist auf Höchstbetrag begrenzt 42

11. Produkt Nr. 11. Risikofaktoren im Hinblick auf Capped Reverse Bonus Zertifikate 42

11.1. Risiko eines Totalverlusts im Fall eines Barriere Ereignisses 42

11.2. Hebelwirkung bei Capped Reverse Bonus Zertifikaten aufgrund der Reverse-Struktur 43

11.3. Tilgungsbetrag ist auf Höchstbetrag begrenzt 43

12. Produkt Nr. 12. Risikofaktoren im Hinblick auf Reverse Convertibles..... 43

12.1. Risiko eines Totalverlusts im Fall von Reverse Convertibles..... 43

12.2. Tilgungsbetrag ist auf Höchstbetrag begrenzt 44

13. Produkt Nr. 13. Risikofaktoren im Hinblick auf Barrier Reverse Convertibles..... 45

13.1. Risiko eines Totalverlusts im Fall von Barrier Reverse Convertibles 45

13.2. Tilgungsbetrag ist auf Höchstbetrag begrenzt 46

14. Produkt Nr. 14. Risikofaktoren im Hinblick auf Open End Zertifikate 47

14.1. Risiko des Totalverlusts..... 47

14.2. Risikofaktoren im Hinblick auf Open End Zertifikate mit Managementgebühr bzw. Quantogebühr bzw. Transaktionsgebühr..... 47

14.3. Risikofaktoren im Hinblick auf die unbegrenzte Laufzeit der Open End Zertifikate, das ordentliche und außerordentliche Kündigungsrecht der Emittentin und Besonderheiten im Hinblick auf die Ausübung der Open End Zertifikate durch den Inhaber 48

14.4. Risikofaktoren im Zusammenhang mit einer außerordentlichen automatischen Ausübung..... 48

D. RISIKOFAKTOREN IM HINBLICK AUF DIE ART DES REFERENZWERTS 49

1. Risiken bei Aktien, aktienvertretenden Wertpapieren oder Exchange Traded Funds (ETF) als Referenzwert 49

1.1. Risiken im Zusammenhang mit der Preisentwicklung des Referenzwerts 49

1.2. Risiken im Zusammenhang mit Festlegungen durch die Berechnungsstelle 50

1.3. Zusätzliche Risiken bei American Depositary Receipts und Global Depositary Receipts als Referenzwert..... 51

1.4. Zusätzliche Risiken im Zusammenhang mit Anteilen eines Exchange Traded Fund als Referenzwert 52

2. Risiken im Zusammenhang mit Indizes als Referenzwert 56

2.1. Risiken im Zusammenhang mit der Preisentwicklung des Referenzwerts 57

2.2. Risiken im Hinblick auf Dividenden 57

2.3. Risiken im Hinblick auf die Änderung der Zusammensetzung oder Einstellung eines Index..... 57

2.4. Risiken im Zusammenhang mit Festlegungen der Berechnungsstelle..... 58

2.5. Besondere Risiken im Hinblick auf börsengehandelte Futures- und Optionskontrakte auf zugrundeliegende Indizes..... 58

2.6. Risiken im Hinblick auf eine Index-Änderung, Index-Einstellung, Index-Störung oder Berichtigung 59

3. Risiken im Zusammenhang mit Rohstoffen als Referenzwert 60

3.1. Risiken im Zusammenhang mit der Preisentwicklung von Rohstoffen..... 60

3.2. Risiken in Bezug auf Wertpapiere, die auf Rohstoff-Futures-Kontrakte bezogen sind ... 60

3.3. Risiken in Bezug auf gesetzliche und aufsichtsrechtliche Änderungen in Bezug auf Rohstoffe ... 61

3.4. Risiken im Hinblick auf Ausweichbestimmungen im Fall von Störungen ... 62

4. Risiken im Zusammenhang mit Futures Kontrakten als Referenzwert ... 63

4.1. Risiken im Zusammenhang mit der Preisentwicklung von Futures Kontrakten ... 63

4.2. Risiken im Zusammenhang mit dem Rollen von Futures Kontrakten ... 63

4.3. Risiken im Zusammenhang mit Dividenden Futures Kontrakten ... 64

4.4. Risiken in Bezug auf rechtliche und aufsichtsrechtliche Änderungen in Bezug auf Futures Kontrakte ... 65

5. Risiken im Zusammenhang mit Währungs-Wechselkursen als Referenzwert ... 66

5.1. Risiken in Bezug auf die Preisentwicklung von Währungs-Wechselkursen ... 66

5.2. Risiken der Manipulation ... 66

E. RISIKOFAKTOREN, DIE FÜR ALLE ODER MEHRERE ARTEN VON REFERENZWERTEN GELTEN ... 67

1. Risiken im Zusammenhang mit einer Währungsumrechnung ... 67

2. Bestimmte Risiken in Bezug auf die Benchmark-Verordnung ... 68

3. Risiken infolge der Abhängigkeit des Marktwert oder der Rendite der Wertpapiere von der Wertentwicklung des Referenzwerts ... 69

4. Risiken in Zusammenhang mit Investments in Schwellenländer ... 69

F. RISIKOFAKTOREN IM ZUSAMMENHANG MIT DEN BEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE ... 70

1. Risiken im Zusammenhang mit einer außerordentlichen Kündigung ... 70

2. Risiken im Zusammenhang mit einer ordentlichen Kündigung ... 71

3. Risiken im Zusammenhang mit Marktstörungen und Anpassungsmaßnahmen ... 72

4. Risiken im Hinblick auf Ermessenentscheidungen der Berechnungsstelle ... 72

5. Risiken im Zusammenhang mit einem Zahlungsstörungsereignis ... 73

6. Risiken im Hinblick auf Wertpapiere, die durch physische Lieferung abgewickelt werden ... 73

7. Risiken im Zusammenhang mit einer Ersetzung der Emittentin ... 74

8. Risiken im Zusammenhang mit der Änderung der Bedingungen der Wertpapiere ... 74

9. Risiken im Zusammenhang mit einem Außerordentlichen Absicherungs-Störungsereignis ... 75

G. RISIKOFAKTOREN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER ANLAGE IN DIE WERTPAPIERE ... 75

1. Risiken im Hinblick auf den Marktpreis der Wertpapiere ... 75

2. Risiken im Hinblick auf die Handelbarkeit der Wertpapiere ... 78

3. Absicherungsrisiken ... 79

4. Risiken im Hinblick auf die Inhaberschaft an einem Wertpapier ... 79

H. RISIKOFAKTOREN IM ZUSAMMENHANG MIT DER BESTEUERUNG UND REGULIERUNG DER WERTPAPIERE ... 79

1. Risiken im Zusammenhang mit der Besteuerung der Wertpapiere ... 80

1.1. Risiken aufgrund von steuerrechtlichen Änderungen ... 80

1.2. Recht zur Kündigung der Emittentin im Fall einer Quellenbesteuerung 81

2. Risiken im Hinblick auf die Regulierung und Reform von Referenzwerten (*Benchmarks*) 81

3. Wegfall und/oder Feststellung der Nicht-Repräsentativität von Interbank Offered Rates ("IBORs") und Ersatz-Zinssätzen 84

4. Risiken in Bezug auf USD LIBOR 86

5. Risiko hinsichtlich der Einhaltung der Bestimmungen der Leerverkaufsverordnung oder, sofern anwendbar, der UK Leerverkaufsverordnung 89

I. RISIKOFAKTOREN IM ZUSAMMENHANG MIT INTERESSENKONFLIKTEN 91

Risiken aus Interessenkonflikten 91

III. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES PROGRAMMES UND DER WERTPAPIERE 94

1. Emittentin und Garantin 94

2. Börsennotierung und Zulassung zum Handel 94

3. Interessen von Seiten natürlicher oder juristischer Personen, die an der Emission beteiligt sind 94

4. Arten von Wertpapieren 94

5. Referenzwerte 95

6. Ausgabe von Wertpapieren 95

7. Form der Wertpapiere 96

8. Programmstelle 96

9. Informationen nach Emission 96

10. Bedingungen des Angebots 96

11. Renditeerwartung 97

12. Beschreibung der Funktionsweise der Wertpapiere 97

12.1. Produkt Nr. 1. Beschreibung der Funktionsweise von Optionsscheinen 97

12.2. Produkt Nr. 2. Beschreibung der Funktionsweise von Turbo Optionsscheinen bzw. X-Turbo Optionsscheinen 98

12.3. Produkt Nr. 3. Beschreibung der Funktionsweise von Unlimited Turbo Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheinen 99

12.4. Produkt Nr. 4. Beschreibung der Funktionsweise von Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen 100

12.5. Produkt Nr. 5. Beschreibung der Funktionsweise von Faktor Zertifikaten 102

12.6. Produkt Nr. 6. Beschreibung der Funktionsweise von Discount Zertifikaten 104

12.7. Produkt Nr. 7. Beschreibung der Funktionsweise von Barrier Discount Zertifikaten 104

12.8. Produkt Nr. 8. Beschreibung der Funktionsweise von Bonus Zertifikaten 105

12.9. Produkt Nr. 9. Beschreibung der Funktionsweise von Reverse Bonus Zertifikaten 105

12.10. Produkt Nr. 10. Beschreibung der Funktionsweise von Capped Bonus Zertifikaten 105

12.11. Produkt Nr. 11. Beschreibung der Funktionsweise von Capped Reverse Bonus Zertifikate 106

12.12. Produkt Nr. 12. Beschreibung der Funktionsweise von Reverse Convertibles ... 106

12.13. Produkt Nr. 13. Beschreibung der Funktionsweise von Barrier Reverse Convertibles ... 107

12.14. Produkt Nr. 14. Beschreibung der Funktionsweise von Open End Zertifikaten . 108

IV. BEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE ... 109

A. ALLGEMEINE BEDINGUNGEN ... 109

§ 1 – Wertpapierrecht, Garantie, Status, Währungsumrechnung und Rundung, Definitionen ... 110

§ 2 – Ausübung ... 114

§ 3 – Tilgung ... 116

§ 4 – Couponzahlungen ... 131

§ 5 – Knock-Out Ereignis bzw. Stop-Loss Ereignis ... 134

§ 6 – Strikepreis, Anpassung des Strikepreises ... 138

§ 7 – Ratio, Anpassung des Ratios ... 146

§ 8 – Knock-Out Barriere, Stop-Loss Barriere, Anpassung der Knock-Out Barriere, Anpassung der Stop-Loss Barriere ... 149

§ 9 – Barriere Ereignis ... 150

§ 10 – Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung ... 151

§ 11 – Ordentliches Kündigungsrecht der Emittentin ... 161

§ 12 – Inhaber, Übertragbarkeit ... 161

§ 13 – Stellen ... 162

§ 14 – Berichtigungen ... 164

§ 15 – Rückkauf, Entwertung und Aufstockungen ... 165

§ 16 – Bekanntmachungen ... 165

§ 17 – Ersetzung ... 166

§ 18 – Verjährung ... 167

§ 19 – Anwendbares Recht, Gerichtsstand, Zustellungsbevollmächtigter ... 167

ANHANG I ZU DEN ALLGEMEINEN BEDINGUNGEN – REFERENZWERTSPEZIFISCHE BEDINGUNGEN ... 169

A. AKTIENBEZOGENE BESTIMMUNGEN ... 170

B. INDEXBEZOGENE BESTIMMUNGEN ... 187

C. ROHSTOFFBEZOGENE BESTIMMUNGEN ... 199

D. FUTURES KONTRAKT BEZOGENE BESTIMMUNGEN ... 207

E. WECHSELKURSBEZOGENE BESTIMMUNGEN ... 218

V. MUSTER DER EMISSIONSSPEZIFISCHEN BEDINGUNGEN ... 226

Teil A - Auszahlungsbestimmungen ... 226

Produkt Nr. 1. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Optionsscheine ... 226

Produkt Nr. 2. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine ... 226

Produkt Nr. 3. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine ... 228

Produkt Nr. 4. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine ... 229

Produkt Nr. 5. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Faktor Zertifikate . 231
Produkt Nr. 6. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Discount Zertifikate ... 236
Produkt Nr. 7. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Barrier Discount Zertifikate ... 236
Produkt Nr. 8. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Bonus Zertifikate.. 237
Produkt Nr. 9. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Reverse Bonus Zertifikate ... 238
Produkt Nr. 10. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Capped Bonus Zertifikate ... 239
Produkt Nr. 11. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Capped Reverse Bonus Zertifikate ... 240
Produkt Nr. 12. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Reverse Convertibles ... 241
Produkt Nr. 13. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Barrier Reverse Convertibles ... 242
Produkt Nr. 14. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Open End Zertifikate ... 243
Teil B – Allgemeine Bestimmungen ... 246
VI. MUSTER DER ENDGÜLTIGEN BEDINGUNGEN ... 258
VII. VERWENDUNG DER ERLÖSE ... 268
VIII. VERKAUFSBESCHRÄNKUNGEN ... 269
IX. BESTEUERUNG ... 272
X. WICHTIGE RECHTLICHE INFORMATIONEN ... 282
1. Verantwortlichkeitserklärung ... 282
2. Zustimmung zur Nutzung des Basisprospekts ... 282
3. Billigung des Basisprospekts ... 283
4. Kundenkategorien ... 283
5. Fortführung des öffentlichen Angebots bzw. Aufstockungen von Wertpapieren .. 283
XI. GARANTIE ... 746
XII. WESENTLICHE ANGABEN ZUR EMITTENTIN ... 752
XIII. WESENTLICHE ANGABEN ZUR GARANTIN ... 753
XIV. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ... 754
1. Ermächtigungen ... 754
2. Bereithaltung des Basisprospekts ... 754
3. De-listing ... 754
4. Durch Verweis einbezogene Informationen ... 755

I. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES PROGRAMMS

Die nachfolgenden Informationen stellen eine allgemeine Beschreibung des Angebotprogramms gemäß Artikel 25 Abs. 1 lit. b) der Delegierten Verordnung (EU) 2019/980 der Kommission vom 14. März 2019 (in der jeweils gültigen Fassung, die "**Delegierte Verordnung**") dar und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Vollständige Informationen über die Emittentin und die Garantin und das Angebot der Wertpapiere sind daher nur möglich, wenn die öffentlichen Angebotsbedingungen der jeweiligen Einzelemission (die "**Endgültigen Bedingungen**") zusammen mit der Zusammenfassung für die einzelne Emission (die "**Emissionsspezifische Zusammenfassung**") und mit allen Teilen des Basisprospekts (einschließlich etwaiger Nachträge) gelesen werden.

1. Gegenstand dieses Basisprospekts

Dieser Basisprospekt wurde gemäß Artikel 8 der Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2017 (die "**Prospektverordnung**") in Verbindung mit Artikel 15 und den Anhängen 14, 17, 21 und 22 der Delegierten Verordnung erstellt.

Die Informationen in dem Basisprospekt werden durch zukünftige Nachträge unter den Voraussetzungen des Artikels 23 der Prospektverordnung ergänzt, berichtigt oder präzisiert werden. Daher sollte ein Anleger bei seinem Investment in die Wertpapiere etwaige Nachträge, die auf der Website https://www.jpmorgan-zertifikate.de/ unter "Dokumente" veröffentlicht werden, berücksichtigen. Werden die unter dem Basisprospekt begebenen Wertpapiere öffentlich angeboten, steht Anlegern, die den Erwerb oder die Zeichnung der Wertpapiere bereits vor Veröffentlichung eines Nachtrags zugesagt haben, das Recht nach Artikel 23 der Prospektverordnung zu, ihre Zusagen innerhalb von drei Arbeitstagen nach Veröffentlichung des Nachtrags zurückzuziehen. Werden die Wertpapiere über einen Finanzintermediär erworben oder gezeichnet, wird dieser den Anlegern behilflich sein, ihr Widerrufsrecht auszuüben.

2. Angaben zur Emittentin sowie zur Garantin

J.P. Morgan Structured Products B.V. ("**JPMSP**" oder die "**Emittentin**") ist die Emittentin der unter dem Basisprospekt begebenen Wertpapieren. JPMSP wurde als Gesellschaft mit beschränkter Haftung (*besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid*) in Amsterdam, Niederlande, gegründet. JPMSP übt ihre Geschäftstätigkeit hauptsächlich im Rahmen des Niederländischen Zivilgesetzbuches (*Burgerlijk Wetboek*) sowie des Niederländischen Finanzaufsichtsgesetzes (*Wet op het financieel toezicht*) aus. JPMSP hat ihren eingetragenen Sitz in Amsterdam, Niederlande.

J.P. Morgan AG ("**JPMAG**" oder die "**Garantin**"), eine Aktiengesellschaft mit Sitz in Deutschland, ist Garantin hinsichtlich der unter dem Basisprospekt begebenen Wertpapiere. Falls die JPMSP aus irgendeinem Grund die Zahlung eines durch die JPMSP zu zahlenden Betrags oder die Erfüllung einer sonstigen Leistungsverpflichtung in Bezug auf ein Wertpapier am Tag der Fälligkeit der Zahlung oder Leistungsverpflichtung nach Maßgabe der Bedingungen nicht vornimmt (unter Berücksichtigung einer etwaigen Verschiebung bzw. eines etwaigen Erlöschens aufgrund eines in den Bedingungen aufgeführten Ereignisses bzw. einer in diesen Bedingungen aufgeführten Bestimmung, wonach eine Verschiebung bzw. ein Erlöschen einer Zahlung bzw. einer Leistungsverpflichtung vorgesehen oder erlaubt ist), im Rahmen der Garantie der JPMAG den entsprechenden Betrag in der Währung, in der die Zahlung fällig ist, in sofort verfügbaren Mitteln zahlt bzw. dass sie die maßgebliche Leistungverpflichtung am Tag der Fälligkeit erfüllt oder deren Erfüllung veranlasst.

3. Anbieter und Finanzintermediäre

Die von der JPMSP emittierten Wertpapiere werden von der J.P. Morgan AG, Taunustor 1 (TaunusTurm), 60310 Frankfurt am Main, Deutschland, mit der Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier - LEI) 549300ZK53CNGEEI6A29 angeboten.

Wenn und soweit dies in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen zum Ausdruck kommt und vorausgesetzt, dass der Basisprospekt gemäß Artikel 12 der Prospektverordnung noch gültig ist, kann die Emittentin der Verwendung des Basisprospekts und der anwendbaren Endgültigen Bedingungen für den späteren Weiterverkauf oder die endgültige Platzierung von Wertpapieren durch Finanzintermediäre in Bezug auf den/die Angebotsstaat(en) zustimmen, während dessen/deren die betreffende/n Angebotsperiode(n), während der/deren ein späterer Weiterverkauf oder eine endgültige Platzierung der

Wertpapiere erfolgen kann.

4. Informationen zu den angebotenen Wertpapieren

Die Emittentin kann unter dem Basisprospekt Zertifikate, Anleihen oder Optionsscheine begeben. Die Wertpapiere sind dadurch gekennzeichnet, dass die Höhe des Tilgungsbetrags bzw., im Fall der physischen Lieferung, der Gegenwert der gelieferten Referenzwerte von der Entwicklung des zugrunde liegenden Referenzwerts abhängig sind. Die Wertpapiere können sich auf eine Aktie oder ein aktienvertretendes Wertpapier oder einen Exchange Traded Fund (ETF), einen Aktienindex, einen Rohstoff, einen Futures Kontrakt oder einen Währungs-Wechselkurs als Referenzwert beziehen.

Die folgenden Produktstrukturen können unter dem Basisprospekt begeben werden:

Produkt Nr. 1. Optionsscheine

Produkt Nr. 2. Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine

Produkt Nr. 3. Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine

Produkt Nr. 4. Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine

Produkt Nr. 5. Faktor Zertifikate

Produkt Nr. 6. Discount Zertifikate

Produkt Nr. 7. Barrier Discount Zertifikate

Produkt Nr. 8. Bonus Zertifikate

Produkt Nr. 9 Reverse Bonus Zertifikate

Produkt Nr. 10. Capped Bonus Zertifikate

Produkt Nr. 11. Capped Reverse Bonus Zertifikate

Produkt Nr. 12. Reverse Convertibles

Produkt Nr. 13. Barrier Reverse Convertibles

Produkt Nr. 14. Open End Zertifikate

Eine detaillierte Beschreibung der einzelnen Produktstrukturen und ihrer Funktionsweise findet sich in Abschnitt "III.12 Beschreibung der Funktionsweise der Wertpapiere" des Basisprospekts.

Eine detaillierte Beschreibung der mit einer Anlage in die Wertpapiere verbundenen Risiken, die für die Wertpapiere spezifisch sind und die nach Ansicht der Emittentin im Hinblick auf eine fundierte Anlageentscheidung von wesentlicher Bedeutung sind, findet sich in Abschnitt "II. Risikofaktoren" des Basisprospekts. Eine detaillierte Beschreibung der mit einer Anlage in die Wertpapiere verbundenen Risikofaktoren, die für die Emittentin bzw. die Garantin spezifisch sind und die nach Ansicht der Emittentin im Hinblick auf eine fundierte Anlageentscheidung von wesentlicher Bedeutung sind, findet sich in Abschnitt "II. Risk Factors in relation to JPMSP" des JPMSP Registrierungsformulars bzw. in Abschnitt "II. Risk Factors" des JPMAG Registrierungsformulars. Diese Risikofaktoren wurden - abhängig von ihrer Art - in Kategorien und Unterkategorien eingeteilt. Bei mehreren Risiken in einer Kategorie oder Unterkategorie werden die wesentlichsten Risiken einer Kategorie bzw. Unterkategorie dabei zuerst aufgeführt. Die nach den wesentlichsten Risiken aufgeführten Risiken werden von der Emittentin nicht weiter nach dem Grad ihrer Wesentlichkeit unterschieden. Die Beurteilung der Wesentlichkeit der Risiken erfolgte durch die Emittentin dabei auf Grundlage der Wahrscheinlichkeit ihres Eintretens und des zu erwartenden Umfangs ihrer negativen Auswirkungen am Datum dieses Basisprospekts bzw. am Datum des JPMSP Registrierungsformulars bzw. am Datum des JPMAG Registrierungsformulars. Der Umfang der negativen Auswirkungen auf die Wertpapiere wird unter Bezugnahme auf die Höhe der möglichen Verluste des bezahlten Kapitalbetrags (einschließlich eines potenziellen Totalverlustes), das Entstehen von Mehrkosten in Bezug auf die Wertpapiere oder die Begrenzung von Erträgen unter den Wertpapieren beschrieben. Die Eintrittswahrscheinlichkeit der Risiken und die Höhe ihrer negativen Auswirkungen hängen auch vom jeweiligen Referenzwert, den in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen im Hinblick auf die betreffenden Wertpapieren festgelegten Parametern und den zum Datum der jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestehenden Umständen ab.

5. Zulassung zum Handel

Die Emittentin kann die Wertpapiere an einer oder mehreren Börsen oder multilateralen Handelssystemen oder geregelten oder unregulierten Märkten einführen oder zulassen. Die Emittentin kann auch Wertpapiere ausgeben, die nicht zum Handel zugelassen oder an keinem Markt notiert sind.

6. Öffentliches Angebot von Wertpapiere im Rahmen des Angebotsprogramms

Die Emittentin beabsichtigt, die unter dem Basisprospekt begebenen Wertpapiere während der in den Endgültigen Bedingungen vorgesehenen Angebotsfrist öffentlich anzubieten. **Die Gültigkeit des Basisprospekts endet 12 Monate nach seiner Billigung (8. Juni 2022). Eine Pflicht zur Erstellung eines Nachtrags im Falle wichtiger neuer Umstände, wesentlicher Unrichtigkeiten oder wesentlicher Ungenauigkeiten besteht nach dem Ablauf der Gültigkeit des Basisprospekts nicht.**

Nach Ablauf der Gültigkeit des Basisprospekts kann das öffentliche Angebot auf Basis eines oder mehrerer nachfolgender Basisprospekte bis zum Ende der jeweiligen Angebotsfrist fortgesetzt werden, sofern der nachfolgende Basisprospekt eine Fortsetzung des öffentlichen Angebots der Wertpapiere vorsieht. In diesem Fall sind die vorliegenden Endgültigen Bedingungen mit dem jeweils aktuellsten nachfolgenden Basisprospekt zu lesen.

7. Gründe für das Angebotsprogramm

Die Nettoerlöse aus jeder Emission von Wertpapieren werden von der Emittentin für ihre allgemeine Geschäftszwecke verwendet (einschließlich Absicherungsvereinbarungen). Sofern die Erlöse aus der jeweiligen Emission nicht der Gewinnerzielung und/oder der Absicherung bestimmter Risiken dienen, werden die jeweiligen Endgültigen Bedingungen weitere Informationen enthalten, einschließlich Informationen über die beabsichtigten Verwendungen der Erlöse und in welcher Reihenfolge die Verwendungen zur Anwendung kommen (die Emittentin ist aber in jedem Fall frei in der Verwendung der Erlöse einer Emission von Wertpapieren).

8. Hinweise

Im Zusammenhang mit der Ausgabe, dem Verkauf und dem Angebot der Wertpapiere ist niemand berechtigt, irgendwelche Informationen zu verbreiten oder Erklärungen abzugeben, die nicht in diesem Basisprospekt enthalten sind. Für Informationen von Dritten, die nicht in dem Basisprospekt enthalten sind, übernehmen die Emittentin, die Garantin und der Dealer keine Haftung.

Weder die Zurverfügungstellung des Basisprospekts noch ein etwaiger Verkauf, der im Zusammenhang mit diesem erfolgt, soll unter irgendwelchen Umständen den Eindruck erwecken, (i) dass es keine Änderungen in der Geschäftstätigkeit der Emittentin oder der Garantin seit dem Datum des Basisprospekts oder dem Zeitpunkt, zu dem der Basisprospekt zuletzt nachgetragen wurde, gegeben hat bzw. (ii) dass es keine nachteilhaften Änderungen in den Finanzpositionen der Emittentin oder der Garantin seit dem Datum des Basisprospekts oder dem Zeitpunkt, zu dem der Basisprospekt zuletzt nachgetragen wurde, gegeben hat bzw. (iii) dass sonstige Informationen, die im Zusammenhang mit dem Programm zur Verfügung gestellt werden, auch nach dem Zeitpunkt, zu dem sie zur Verfügung gestellt wurden bzw., falls abweichend, auch nach in den Informationen angegebenen Datum auch für später liegende Zeiträume richtig sind.

Weder dieser Basisprospekt noch etwaige Nachträge noch die jeweiligen Endgültigen Bedingungen stellen ein Angebot oder eine Aufforderung an irgendeine Person zum Kauf von Wertpapieren, die unter diesem Basisprospekt emittiert werden, dar und sollten nicht als eine Empfehlung der Emittentin, der Garantin oder des Dealers angesehen werden, Wertpapiere zu kaufen. Die Verbreitung des Basisprospekts und das Angebot und der Verkauf von Wertpapieren unterliegen möglicherweise in bestimmten Rechtsordnungen gesetzlichen Beschränkungen. Personen, in deren Besitz der Basisprospekt oder ein Wertpapier gelangt, sind verpflichtet, sich über entsprechende Beschränkungen zu informieren und diese einzuhalten. Unter anderem gelten Beschränkungen im Zusammenhang mit den Vereinigten Staaten von Amerika und den Mitgliedstaaten des Europäischen Wirtschaftsraums. Die Wertpapiere dürfen nur angeboten oder verkauft werden, wenn alle anwendbaren Wertpapiergesetze und sonstige anwendbaren Vorschriften eingehalten werden, die in der jeweiligen Rechtsordnung, in der ein Kauf, Angebot, Verkauf oder die Lieferung von Wertpapieren beabsichtigt ist oder in der der Basisprospekt verbreitet oder bereit gehalten wird, gelten, und wenn sämtliche Zustimmungen und Genehmigungen, die in dieser Rechtsordnung für den Kauf, das Angebot, den Verkauf oder die Lieferung von

Wertpapieren erforderlich sind, eingeholt wurden. Die Emittentin, die Garantin und der Dealer geben keine Zusicherung über die Rechtmäßigkeit der Verbreitung des Basisprospekts ab und übernehmen keine Verantwortung dafür, dass eine Verbreitung des Basisprospekts oder ein öffentliches Angebot zulässig ist**.** Für weitere Informationen über Verkaufsbeschränkungen siehe Abschnitt VIII des Basisprospekts.

II. RISIKOFAKTOREN

Der Kauf von Wertpapiere der Emittentin ist mit Risiken verbunden.

Potenzielle Käufer von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt begeben werden, sollten die in dieses Basisprospekts dargestellten wesentlichen und spezifischen Risiken in Bezug auf die Wertpapiere ebenso wie die in dem JPMSP Registrierungsformular bzw. JPMAG Registrierungsformular beschriebenen wesentlichen und spezifischen Risikofaktoren in Bezug auf die Emittentin bzw. die Garantin vor einem Investment in Wertpapiere sorgfältig und unter Berücksichtigung aller anderen Informationen, die in dem Basisprospekt und den jeweiligen Endgültigen Bedingungen und allen relevanten Nachträgen enthalten sind, lesen, die Emissionsbedingungen im Detail verstehen und die Eignung einer entsprechenden Anlage jeweils mit Rücksicht auf ihre eigenen finanziellen, steuerlichen und sonstigen Verhältnisse bewerten.

Diese Risikofaktoren wurden - abhängig von ihrer Art - in Kategorien und Unterkategorien eingeteilt. Wenn mehr als ein Risikofaktor in einer Kategorie oder Unterkategorie enthalten ist, werden die Risiken einer Kategorie bzw. Unterkategorie nach Ihrer Wesentlichkeit geordnet. Die wesentlichsten Risiken werde dabei zuerst aufgeführt. Die Beurteilung der Wesentlichkeit der Risiken erfolgte durch die Emittentin dabei auf Grundlage der Wahrscheinlichkeit ihres Eintretens und des zu erwartenden Umfangs ihrer negativen Auswirkungen am Datum dieses Basisprospekts. Der Umfang der negativen Auswirkungen auf die Wertpapiere wird unter Bezugnahme auf die Höhe der möglichen Verluste des bezahlten Kapitalbetrags (einschließlich eines potenziellen Totalverlustes), das Entstehen von Mehrkosten in Bezug auf die Wertpapiere oder die Begrenzung von Erträgen unter den Wertpapieren beschrieben. Die Eintrittswahrscheinlichkeit der Risiken und die Höhe ihrer negativen Auswirkungen hängen auch vom jeweiligen Referenzwert, den in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen im Hinblick auf die betreffenden Wertpapieren festgelegten Parametern und den zum Datum der jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestehenden Umständen ab.

A. RISIKEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER EMITTENTIN

Die auf den Seiten 5 bis 41 des von der Commission de Surveillance du Secteur Financier in Luxembourg ("**CSSF**") gebilligten JPMSP Registrierungsformulars vom 21. April 2021 enthaltenen Risikofaktoren werden hiermit per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen (eine genaue Angabe der Seiten im JPMSP Registrierungsformular, von denen Informationen einbezogen werden, findet sich im Abschnitt "XIV. Allgemeine Informationen" unter "4. Durch Verweis einbezogene Informationen").

B. RISIKEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER GARANTIN

Die auf den Seiten 3 bis 13 des von der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht gebilligten JPMAG Registrierungsformulars vom 8. Juni 2021 enthaltenen Risikofaktoren werden hiermit per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen (eine genaue Angabe der Seiten im JPMAG Registrierungsformular, von denen Informationen einbezogen werden, findet sich im Abschnitt "XIV. Allgemeine Informationen" unter "4. Durch Verweis einbezogene Informationen").

C. RISIKOFAKTOREN, DIE MIT DER PRODUKTSTRUKTUR DER WERTPAPIERE VERBUNDEN SIND

In dieser Kategorie werden die spezifischen und wesentlichen Risiken dargestellt, die sich im Hinblick auf das Zahlungsprofil der jeweiligen Produktstruktur ergeben. Die Risiken, die sich aus dem Zahlungsprofil ergeben, werden getrennt für jede Produktstruktur beschrieben. Die Risiken in dieser Kategorie sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

1. Produkt Nr. 1. Risikofaktoren im Hinblick auf Optionsscheine

1.1. Risiko eines Totalverlusts

Bei Optionsscheinen besteht das Risiko, dass der Inhaber signifikante Verluste erleidet. Je niedriger (im Fall von Call Optionsscheinen) bzw. je höher (im Fall von Put Optionsscheinen) der Endwert notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Endwert auf oder unter (im Fall von Call Optionsscheinen) bzw. auf oder über (im Fall von Put Optionsscheinen) dem Strikepreis notiert.

Der Tilgungsbetrag bei Optionsscheinen errechnet sich – im Fall von Call Optionsscheinen - aus der Differenz zwischen einem Kurs des Referenzwerts am Bewertungstag (der "**Endwert**") und dem Strikepreis (unter Berücksichtigung des Ratios) bzw. – im Fall von Put Optionsscheinen - aus der Differenz zwischen dem Strikepreis und der Endwert (unter Berücksichtigung des Ratios). Bei Optionsscheinen besteht das Risiko, dass der Inhaber signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust im Hinblick auf das von ihm eingesetzte Kapital erleidet. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Endwert auf oder unter dem Strikepreis (im Fall von Call Optionsscheinen) bzw. auf oder über dem Strikepreis (im Fall von Put Optionsscheinen) notiert.

Inhaber sollten beachten, dass JPMorgan Chase & Co. und ihre konsolidierten Tochtergesellschaften (zusammen "**JPMorgan Chase**") sich gegenüber den Inhabern weder verpflichten noch eine Rechtspflicht oder eine sonstige Pflicht zur Stellung von An- und Verkaufspreisen für die Optionsscheine übernehmen. Daher sollten Inhaber nicht darauf vertrauen, die Optionsscheine jederzeit kaufen oder verkaufen zu können.

Der Preis der Optionsscheine während der Laufzeit hängt insbesondere von dem Kurs des Referenzwertes während der Laufzeit ab. Grundsätzlich fällt der Preis der Optionsscheine, wenn der Kurs des Referenzwertwertes fällt (Call Optionsscheine) bzw. steigt (Put Optionsscheine). Ein Fallen oder Steigen des Referenzwertes hat in der Regel einen überproportional großen Effekt auf den Preis der Optionsscheine.

Neben dem Kurs des Referenzwertes hängt der Preis des Optionsscheins auch von der Volatilität des Referenzwertes ab, wobei eine Abnahme der erwarteten Volatilität des Referenzwerts grundsätzlich zu einem Fallen des Werts des Optionsscheins führt. Außerdem beeinflussen Leihekosten des Referenzwertes, das Zinsniveau und gegebenenfalls Dividendenerwartungen, sowie auf Dividendenzahlungen anwendbare Steuern den Sekundärmarktpreis der Optionsscheine. Der Wert der Optionsscheine nimmt umso mehr ab, je näher der Zeitpunkt des Auslaufens rückt. Deshalb führt das Fehlen einer erwarteten Bewegung des Referenzwertes dazu, dass der Anleger einen Teil oder den gesamten Betrag seines investierten Kapitals verliert.

1.2. Risiko aufgrund des Hebeleffekts

Der Inhaber trägt das Risiko starker Preisschwankungen der Optionsscheine, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Optionsscheinen zu berücksichtigen ist.

Optionsscheine sind besonders risikoreiche Finanzinstrumente, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Optionsscheinen zu berücksichtigen ist. Hebeleffekt bedeutet, dass eine Veränderung des Kurses des Referenzwerts zu einer überproportionalen Veränderung des Preises der Optionsscheine führt. Der Hebeleffekt resultiert daraus, dass der Inhaber für eine Anlage in die Optionsscheine im Vergleich zu einer Direktanlage in den Referenzwert einen geringeren Kapitalbetrag aufwenden muss. In der Regel gilt Folgendes: Fällt der Kurs des Referenzwerts eines Call Optionsscheins, fällt der Preis des Call Optionsscheins überproportional stark. Steigt der Kurs des Referenzwerts eines Put Optionsscheins, fällt der Preis des Put Optionsscheins überproportional stark. Je größer der Hebeleffekt der Optionsscheine ist, desto größer ist auch das mit ihnen verbundene Verlustrisiko. Auf Grund des Hebeleffekts sind die Optionsscheine, verglichen mit einem Direktinvestment in den Referenzwert, mit einem überproportionalen Verlustrisiko verbunden (Totalverlustrisiko).

1.3. Risiko im Hinblick auf die begrenzte Laufzeit der Optionsscheine

Zwischen der Ausübungserklärung des Inhabers und der Bestimmung des Tilgungsbetrags gibt es eine Zeitspanne innerhalb der sich der Kurs des Referenzwerts, auf dessen Basis der Tilgungsbetrag bestimmt wird, nachteilig entwickeln kann.

Die Laufzeit der Optionsscheine ist fest und entspricht dem Zeitraum vom Ausgabetag bis zum Bewertungstag. Der Tilgungsbetrag der Optionsscheine wird von der Emittentin an einem bestimmten, in den Endgültigen Bedingungen definierten Tag bezahlt. Falls es sich um Optionsscheine mit "Europäischer Ausübungsart" handelt, können sie nur am Bewertungstag und nicht an einem anderen Tag während der Laufzeit durch den Inhaber ausgeübt werden. Falls es sich um Optionsscheine mit "Amerikanischer Ausübungsart" handelt, können die Optionsscheine durch die Inhaber während ihrer Laufzeit ausgeübt werden. Allerdings werden alle Optionsscheine, die während ihrer Laufzeit nicht ausgeübt worden sind, automatisch am Ende der Laufzeit ausgeübt.

Im Fall der Ausübung der Optionsscheine durch den Inhaber gibt es eine Zeitspanne zwischen dem Zeitpunkt, zu dem der Inhaber die Ausübung der Optionsscheine erklärt und dem Zeitpunkt, zu dem der Tilgungsbetrag infolge der Ausübung bestimmt wird. Innerhalb diese Zeitspanne kann sich der Kurs des Referenzwerts, auf dessen Basis der Tilgungsbetrag ermittelt wird, für den Inhaber nachteilig entwickeln und dazu führen, dass der Tilgungsbetrag geringer ist, als wenn der Tilgungsbetrag zum Zeitpunkt der Ausübungserklärung ermittelt worden wäre; dies kann darin resultieren, dass der Tilgungsbetrag null (0) beträgt.

2. Produkt Nr. 2. Risikofaktoren im Hinblick auf Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine

2.1. Risiko eines Totalverlustes im Fall des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses

Bei Turbo Optionsscheinen bzw. X-Turbo Optionsscheinen besteht das Risiko, dass der Inhaber signifikante Verluste erleidet. Darüber hinaus besteht bei Turbo Optionsscheinen bzw. X-Turbo Optionsscheinen das Risiko, dass die Produkte während der Laufzeit wertlos verfallen, wenn ein Knock-Out Ereignis eintritt.

Der Tilgungsbetrag bei Turbo Optionsscheinen bzw. X-Turbo Optionsscheinen errechnet sich – im Fall von Turbo Long Optionsscheinen bzw. X-Turbo Long Optionsscheinen - aus der Differenz zwischen dem Kurs des Referenzwerts am Bewertungstag (der "**Endwert**") und dem Strikepreis (unter Berücksichtigung des Ratios) bzw. – im Fall von Turbo Short Optionsscheinen bzw. X-Turbo Short Optionsscheinen - aus der Differenz zwischen dem Strikepreis und dem Endwert (unter Berücksichtigung des Ratios). Bei Turbo Optionsscheinen bzw. X-Turbo Optionsscheinen besteht das Risiko, dass der Inhaber signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust im Hinblick auf das von ihm eingesetzte Kapital erleidet. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Endwert auf oder unter dem Strikepreis (im Fall von Turbo Long Optionsscheinen bzw. X-Turbo Long Optionsscheinen) bzw. auf oder über dem Strikepreis (im Fall von Turbo Short Optionsscheinen bzw. X-Turbo Short Optionsscheinen) notiert.

Inhaber von Turbo Optionsscheinen bzw. X-Turbo Optionsscheinen tragen zudem das Risiko, dass die Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine während ihrer Laufzeit wertlos verfallen, falls ein sogenanntes Knock-Out Ereignis eingetreten ist. Ein "**Knock-Out Ereignis**" tritt ein, falls ein in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegter Kurs des Referenzwerts (der "**Knock-Out Beobachtungspreis**") eine bestimmte Kurs- oder Wertschwelle (die sogenannte "**Knock-Out Barriere**") erreicht bzw. unterschreitet (im Fall von Turbo Long Optionsscheinen bzw. X-Turbo Long Optionsscheinen) bzw. erreicht oder überschreitet (im Fall von Turbo Short Optionsscheinen bzw. X-Turbo Short Optionsscheinen). Im Fall von Turbo Optionsscheinen bzw. X-Turbo Optionsscheinen entspricht die Knock-Out Barriere stets dem Strikepreis. Der Inhaber muss sich stets bewusst sein, dass auch nur ein einmaliges Erreichen oder Unterschreiten (im Fall von Turbo Long Optionsscheinen bzw. X-Turbo Long Optionsscheinen) bzw. Erreichen oder Überschreiten (im Fall von Turbo Short Optionsscheinen bzw. X-Turbo Short Optionsscheinen) der Knock-Out Barriere durch den Knock-Out Beobachtungspreis zum Eintritt eines Knock-Out Ereignisses führt. In diesem

Zusammenhang ist zu beachten, dass die Feststellung des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses auf Grundlage von Kursen des Referenzwerts erfolgen kann, die zu anderen Handelszeiten als den Handelszeiten der Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine ermittelt werden, so dass für den Inhaber das Risiko besteht, dass er das Drohen des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses nicht oder nicht rechtzeitig wahrnimmt (hinsichtlich der Besonderheiten bei X-Turbo Optionsscheinen siehe unten unter "Spezifische, auf X-Turbo Optionsscheine anwendbare Risiken").

Im Falle des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses ist die Laufzeit der Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine automatisch beendet, das Wertpapierrecht bzw. das Recht auf Zahlung eines Tilgungsbetrags erlischt automatisch und die Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine verfallen und werden zu dem in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Knock-Out Tilgungsbetrag, der null bzw. einem Wert annährend null entspricht, zurückgezahlt. Der Inhaber erhält folglich im Fall des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses keine oder nur eine sehr geringfügige Rückzahlung. Der vom Inhaber für den Turbo Optionsschein bzw. X-Turbo Optionsschein bezahlte Kaufpreis ist verloren. Der Inhaber erleidet einen (wirtschaftlichen) Totalverlust. Inhaber sollten in diesem Zusammenhang beachten, dass der Wert der Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine sich bei einer Annäherung des Kurses des Referenzwerts an eine Knock-Out Barriere im Vergleich zu klassischen Optionsscheinen überproportional vermindert.

Ein wichtiger Bestimmungsfaktor hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses ist die Volatilität des Referenzwerts. Unter dem Begriff "**Volatilität**" versteht man die Schwankungsbreite bzw. Kursbeweglichkeit des Referenzwerts. Je höher die Volatilität eines Referenzwerts ist, desto höher das Risiko, dass die Knock-Out Barriere verletzt wird.

Inhaber können nicht darauf vertrauen, dass sie vor dem Eintreten eines Knock-Out Ereignisses ihr Wertpapierrecht jederzeit ausüben können. Selbst bei Erfüllung sämtlicher sonstiger, in den Bedingungen festgelegter Ausübungsvoraussetzungen ist eine Ausübung an dem Tag ausgeschlossen, an dem ein Knock-Out Ereignis eintritt. Sämtliche abgegebenen, aber noch nicht vollzogenen Ausübungserklärungen werden bei Eintritt des Knock-Out Ereignisses automatisch unwirksam.

Es ist zu beachten, dass JPMorgan Chase außerhalb der Handelszeiten des Referenzwertes möglicherweise keine fortlaufenden An- und Verkaufspreise für die Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine im Sekundärmarkt stellt, sofern JPMorgan Chase aufgrund anderweitiger Kursindikatoren als der maßgeblichen offiziellen Kursreferenz des Referenzwertes den Eintritt eines Knock-Out Ereignisses erwartet. Inhaber sollten in diesem Zusammenhang beachten, dass JPMorgan Chase sich gegenüber den Inhabern weder verpflichtet noch eine Rechtspflicht oder eine sonstige Pflicht zur Stellung von An- und Verkaufspreisen für die Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine übernimmt. Daher sollten Inhaber nicht darauf vertrauen, die Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine jederzeit kaufen oder verkaufen zu können.

Der Preis der Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine während der Laufzeit hängt insbesondere von dem Kurs des Referenzwertes während der Laufzeit ab. Grundsätzlich fällt der Preis der Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine, wenn der Kurs des Referenzwertes fällt (Turbo Long Optionsscheine bzw. X-Turbo Long Optionsscheine) oder steigt (Turbo Short Optionsscheine bzw. X-Turbo Short Optionsscheine). Ein Fallen oder Steigen des Referenzwertes hat in der Regel einen überproportional großen Effekt auf den Preis der Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine. Zusätzlich zum Kurs des Referenzwertes ist der Preis der Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine gegebenenfalls von der Volatilität des Referenzwertes, den Kreditkosten, dem Zinsniveau und den Dividendenerwartungen abhängig. Im Preis der Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine wird üblicherweise auch das sog. Gap-Risiko widergespiegelt. Darunter versteht man das Risiko von Preissprüngen im Referenzwert beispielsweise zwischen Handelsschluss des Vortages und Handelseröffnung am folgenden Handelstag, die ein Knock-Out Ereignis auslösen können. Die Absicherungskosten dieser Gap-Risiken können je nach Marktlage mitunter sehr starken Schwankungen unterliegen und werden neben anderen Faktoren von der

Volatilität des Referenzwerts, dem Abstand des Kurses des Referenzwerts zum Strikepreis und der Tageszeit beeinflusst. Bei diesen Turbo Optionsscheinen bzw. X-Turbo Optionsscheinen trägt der Inhaber zwar kein direktes Gap-Risiko, da der Verlust auf einen Totalverlust beschränkt ist und keine Nachschusspflicht besteht. Das Gap-Risiko wird jedoch üblicherweise über die Preisstellung im Sekundärmarkt an die Erwerber der Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine weitergegeben, d.h. man kann von einer indirekten Übernahme des Gap-Risikos durch den Inhaber sprechen. Da die Gap-Risiken sich über die Zeit sehr stark verändern können, führt dies zu Kursrisiken im Produkt und dies kann einen negativen Einfluss auf die Preisstellung des Produktes im Sekundärmarkt haben, selbst wenn sich der Kurs des Referenzwerts in die gewünschte Richtung bewegt. Aus einer nachträglichen Betrachtung kann sich ergeben, dass das Gap-Risiko von der Emittentin als zu hoch bzw. zu niedrig eingeschätzt wurde.

2.2. Risiko aufgrund des Hebeleffekts

Der Inhaber trägt das Risiko starker Preisschwankungen der Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Turbo Optionsscheinen bzw. X-Turbo Optionsscheinen zu berücksichtigen ist.

Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine sind besonders risikoreiche Finanzinstrumente, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Turbo Optionsscheinen bzw. X-Turbo Optionsscheinen zu berücksichtigen ist. Hebeleffekt bedeutet, dass eine Veränderung des Kurses des Referenzwerts zu einer überproportionalen Veränderung des Preises der Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine führt. Der Hebeleffekt resultiert daraus, dass der Inhaber für eine Anlage in die Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine im Vergleich zu einer Direktanlage in den Referenzwert einen geringeren Kapitalbetrag aufwenden muss. In der Regel gilt Folgendes: Fällt der Kurs des Referenzwerts eines Turbo Long Optionsscheins bzw. X-Turbo Long Optionsscheins, fällt der Preis des Turbo Long Optionsscheins bzw. X-Turbo Long Optionsscheins überproportional stark. Steigt der Kurs des Referenzwerts eines Turbo Short Optionsscheins bzw. X-Turbo Short Optionsscheins, fällt der Preis des Turbo Short Optionsscheins bzw. X-Turbo Short Optionsscheins überproportional stark. Je größer der Hebeleffekt der Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine ist, desto größer ist auch das mit ihnen verbundene Verlustrisiko. Auf Grund des Hebeleffekts sind die Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine, verglichen mit einem Direktinvestment in den Referenzwert, mit einem überproportionalen Verlustrisiko verbunden (Totalverlustrisiko).

2.3. Spezifische, auf X-Turbo Optionsscheine anwendbare Risiken

Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen ist der Zeitraum, in dem ein Knock-Out Ereignis eintreten kann, verlängert; aus diesem Grund ist die Wahrscheinlichkeit, dass ein Knock-Out Ereignis eintritt, erhöht.

Inhaber sollten beachten, dass der für die Bestimmung des Knock-Out Ereignisses maßgebliche Knock-Out Beobachtungspreis nicht nur Kurse des Referenzwertes (bspw. DAX®) berücksichtigen wird, sondern auch Kurse eines zusätzlichen Indexes, des x-Indexes (bspw. X-DAX®), der in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen bestimmt ist. Der x-Index wird außerhalb der gewöhnlichen Handelszeiten des Referenzwertes berechnet (bspw. der X-DAX® wird von 8:00 Uhr bis DAX-Eröffnung und von 17:30 Uhr bis 22:15 Uhr vertrieben und der DAX® wird grundsätzlich von 9:00 Uhr bis 17:30 Uhr berechnet). Somit verlängert sich im Vergleich zu Turbo Optionsscheinen, die nicht an einen x-Index gekoppelt sind, der Zeitraum, in dem ein Knock-Out Ereignis eintreten kann. Aufgrund der Verlängerung des Knock-Out Beobachtungszeitraums ist die Wahrscheinlichkeit, dass ein Knock-Out Ereignis eintritt, erhöht. Dieses Risiko ist sogar weiter erhöht aufgrund einer höheren Wahrscheinlichkeit von Preisspitzen während der weniger liquiden Handelszeiten der meisten x-Indizes.

Inhaber von X-Turbo Optionsscheinen sollten ferner beachten, dass die Berechnung des Tilgungsbetrags nicht den Kurs des jeweiligen x-Index berücksichtigt, sondern nur den Endwert des Referenzwertes. Das bedeutet, dass Inhaber nicht profitieren, wenn der maßgebliche Kurs des x-Index im Vergleich zum Endwert des Referenzwertes höher ist (im Fall von X-Turbo

Long Optionsscheinen) oder wenn der maßgebliche Kurs des x-Index im Vergleich zum Endwert des Referenzwertes niedriger ist (im Fall von X-Turbo Short Optionsscheinen).

2.4. Risiko im Hinblick auf die begrenzte Laufzeit der Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine

Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine können nur am Bewertungstag ausgeübt werden, nicht aber an einem anderen Tag während der Laufzeit.

Die Laufzeit der Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine ist fest und entspricht, vorbehaltlich des Eintretens eines Knock-Out Ereignisses, dem Zeitraum vom Ausgabetag bis zum Bewertungstag. Der Tilgungsbetrag der Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine wird von der Emittentin an einem bestimmten, in den Endgültigen Bedingungen definierten Tag bezahlt. Die Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine sind Optionsscheine mit "Europäischer Ausübungsart" und können damit nur am Bewertungstag und nicht an einem anderen Tag während der Laufzeit durch den Inhaber ausgeübt werden.

3. Produkt Nr. 3. Risikofaktoren im Hinblick auf Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine

3.1. Risiko eines Totalverlusts bei Eintritt eines Knock-Out Ereignisses

Bei Unlimited Turbo Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheinen besteht das Risiko, dass der Inhaber signifikante Verluste erleidet. Darüber hinaus besteht bei Unlimited Turbo Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheinen das Risiko, dass die Produkte während der Laufzeit wertlos verfallen, wenn ein Knock-Out Ereignis eintritt.

Der Tilgungsbetrag bei Unlimited Turbo Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheinen errechnet sich – im Fall von Unlimited Turbo Long Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen - aus der Differenz zwischen dem Kurs des Referenzwerts am Bewertungstag (der "**Endwert**") und dem aktuellen Strikepreis (unter Berücksichtigung des Ratios) bzw. – im Fall von Unlimited Turbo Short Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Short Optionsscheinen - aus der Differenz zwischen dem aktuellen Strikepreis und dem Endwert (unter Berücksichtigung des Ratios). Bei Unlimited Turbo Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheinen besteht das Risiko, dass der Inhaber signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust im Hinblick auf das von ihm eingesetzte Kapital erleidet. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Endwert auf oder unter dem aktuellen Strikepreis (im Fall von Unlimited Turbo Long Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen) bzw. auf oder über dem aktuellen Strikepreis (im Fall von Unlimited Turbo Short Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Short Optionsscheinen) notiert.

Inhaber von Unlimited Turbo Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheinen tragen zudem das Risiko, dass die Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine während ihrer Laufzeit wertlos verfallen, falls ein sogenanntes Knock-Out Ereignis eingetreten ist. Ein "**Knock-Out Ereignis**" tritt ein, falls ein in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegter Kurs des Referenzwerts (der "**Knock-Out Beobachtungspreis**") eine bestimmte Kurs- oder Wertschwelle (die sogenannte "**Knock-Out Barriere**") erreicht bzw. unterschreitet (im Fall von Unlimited Turbo Long Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen) bzw. erreicht oder überschreitet (im Fall von Unlimited Turbo Short Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Short Optionsscheinen). Im Fall von Unlimited Turbo Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheinen entspricht die aktuelle Knock-Out Barriere stets dem aktuellen Strikepreis. Der Inhaber muss sich stets bewusst sein, dass auch nur ein einmaliges Erreichen oder Unterschreiten (im Fall von Unlimited Turbo Long Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen) bzw. Erreichen oder Überschreiten (im Fall von Unlimited Turbo Short Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Short Optionsscheinen) der aktuellen Knock-Out Barriere durch den Knock-Out Beobachtungspreis zum Eintritt eines Knock-Out Ereignisses führt. In diesem Zusammenhang ist zu beachten, dass die Feststellung des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses auf Grundlage von Kursen des Referenzwerts erfolgen kann, die zu anderen Handelszeiten als den Handelszeiten der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo

Optionsscheine ermittelt werden, so dass für den Inhaber das Risiko besteht, dass er das Drohen des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses nicht oder nicht rechtzeitig wahrnimmt (hinsichtlich der Besonderheiten bei Unlimited X-Turbo Optionsscheinen siehe unten unter "Spezifische, auf Unlimited X-Turbo Optionsscheine anwendbare Risiken").

Im Falle des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses ist die Laufzeit der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine automatisch beendet, das Wertpapierrecht bzw. das Recht auf Zahlung eines Tilgungsbetrags erlischt automatisch und die Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine verfallen und werden zu dem in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Knock-Out Tilgungsbetrag, der null bzw. einem Wert annährend null entspricht, zurückgezahlt. Der Inhaber erhält folglich im Fall des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses keine oder nur eine sehr geringfügige Rückzahlung. Der vom Inhaber für den Unlimited Turbo Optionsschein bzw. Unlimited X-Turbo Optionsschein bezahlte Kaufpreis ist verloren. Der Inhaber erleidet einen (wirtschaftlichen) Totalverlust. Inhaber sollten in diesem Zusammenhang beachten, dass der Wert der Unlimited Turbo Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheinen sich bei einer Annäherung des Kurses des Referenzwerts an eine Knock-Out Barriere im Vergleich zu klassischen Optionsscheinen überproportional vermindert.

Ein wichtiger Bestimmungsfaktor hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses ist die Volatilität des Referenzwerts. Unter dem Begriff "**Volatilität**" versteht man die Schwankungsbreite bzw. Kursbeweglichkeit des Referenzwerts. Je höher die Volatilität eines Referenzwerts ist, desto höher das Risiko, dass die Knock-Out Barriere verletzt wird.

Es ist zu beachten, dass im Fall von Unlimited Turbo Long Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen die Wahrscheinlichkeit, dass ein Knock-Out Ereignis eintritt, aufgrund der täglichen Anpassung der aktuellen Knock-Out Barriere bei gleichbleibendem Kurs des Referenzwertes, erhöht ist. Im Fall von Unlimited Turbo Short Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Short Optionsscheinen ist die Wahrscheinlichkeit, dass ein Knock-Out Ereignis eintritt, aufgrund der täglichen Anpassung der aktuellen Knock-Out Barriere bei gleichbleibendem Kurs des Referenzwertes erhöht, wenn der Referenzzinssatz unter die in den Bedingungen genauer beschriebene Finanzierungsmarge fällt. Je länger ein Inhaber die Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine in diesen Fällen hält, desto höher ist das Risiko des Verlustes des investierten Kapitals. Bei Unlimited Turbo Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheinen auf Währungswechselkurse erhöht sich das Risiko des Eintritt eines Knock-Out Ereignisses, sofern sich die Differenz zwischen dem Referenzzinssatz für die Preiswährung und dem Referenzzinssatz für die Basiswährung vergrößert (Unlimited Turbo Long Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Long Optionsscheine) bzw. verringert (Unlimited Turbo Short Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Short Optionsscheine). Bei Unlimited Turbo Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheinen auf Futures Kontrakte besteht die Besonderheit, dass ein Knock-Out Ereignis alleine aufgrund von Rollvorgängen eintreten kann. Die tägliche Anpassung der aktuellen Knock-Out Barriere erfolgt auf der Grundlage des jeweiligen aktuellen Strikepreises. Im Verlauf der täglichen Anpassung des aktuellen Strikepreises werden alle Dividenden bzw. Dividenden gleichstehende Barausschüttungen (unter Berücksichtigung des jeweiligen Dividenden Faktors) berücksichtigt. Bei Unlimited Turbo Long Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen bezogen auf Performanceindizes steigt der aktuelle Strikepreis und in der Folge auch die aktuelle Knock-Out Barriere. Entsprechend erhöht sich die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses. Bei Unlimited Turbo Long Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen bezogen auf Kursindizes wird der aktuelle Strikepreis um einen Betrag sinken, der geringer ist, als der Betrag der gezahlten Bruttodividende. Entsprechend erhöht sich die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses. Dies wirkt sich umso stärker aus, je höher die Dividenden bzw. je höher die Dividendenbesteuerung ist. Im Fall von Unlimited Turbo Long Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen bezogen auf Futures Kontrakte besteht das spezielle Risiko, dass ein Knock-Out Ereignis allein aufgrund des Rolling des maßgeblichen Futures Kontrakt eintreten kann.

Inhaber können nicht darauf vertrauen, dass sie vor dem Eintreten eines Knock-Out Ereignisses ihr Wertpapierrecht jederzeit ausüben können. Selbst bei Erfüllung sämtlicher sonstiger, in den Bedingungen festgelegter Ausübungsvoraussetzungen ist eine Ausübung an dem Tag ausgeschlossen, an dem ein Knock-Out Ereignis eintritt. Sämtliche abgegebenen, aber noch nicht vollzogenen Ausübungserklärungen werden bei Eintritt des Knock-Out Ereignisses automatisch unwirksam.

Es ist zu beachten, dass JPMorgan Chase außerhalb der Handelszeiten des Referenzwertes möglicherweise keine fortlaufenden An- und Verkaufspreise für die Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine im Sekundärmarkt stellt, sofern JPMorgan Chase aufgrund anderweitiger Kursindikatoren als der maßgeblichen offiziellen Kursreferenz des Referenzwertes den Eintritt eines Knock-Out Ereignisses erwartet. Inhaber sollten in diesem Zusammenhang beachten, dass JPMorgan Chase sich gegenüber den Inhabern weder verpflichtet noch eine Rechtspflicht oder eine sonstige Pflicht zur Stellung von An- und Verkaufspreisen für die Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine übernimmt. Daher sollten Inhaber nicht darauf vertrauen, die Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine jederzeit kaufen oder verkaufen zu können.

Der Preis der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine während der Laufzeit hängt insbesondere von dem Kurs des Referenzwertes während der Laufzeit ab. Grundsätzlich fällt der Preis der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine, wenn der Kurs des Referenzwertes fällt (Unlimited Turbo Long Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Long Optionsscheine) oder steigt (Unlimited Turbo Short Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Short Optionsscheine). Ein Fallen oder Steigen des Referenzwertes hat in der Regel einen überproportional großen Effekt auf den Preis der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine. Zusätzlich zum Kurs des Referenzwertes ist der Preis der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine gegebenenfalls von der Volatilität des Referenzwertes, den Kreditkosten, dem Zinsniveau und den Dividendenerwartungen abhängig. Im Preis der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine wird üblicherweise auch das sog. Gap-Risiko widergespiegelt. Darunter versteht man das Risiko von Preissprüngen im Referenzwert beispielsweise zwischen Handelsschluss des Vortages und Handelseröffnung am folgenden Handelstag, die ein Knock-Out Ereignis auslösen können. Die Absicherungskosten dieser Gap-Risiken können je nach Marktlage mitunter sehr starken Schwankungen unterliegen und werden neben anderen Faktoren von der Volatilität des Referenzwerts, dem Abstand des Kurses des Referenzwerts zum Strikepreis und der Tageszeit beeinflusst. Bei diesen Unlimited Turbo Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheinen trägt der Inhaber zwar kein direktes Gap-Risiko, da der Verlust auf einen Totalverlust beschränkt ist und keine Nachschusspflicht besteht. Das Gap-Risiko wird jedoch üblicherweise über die Preisstellung im Sekundärmarkt an die Erwerber der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine weitergegeben, d.h. man kann von einer indirekten Übernahme des Gap-Risikos durch den Inhaber sprechen. Da die Gap-Risiken sich über die Zeit sehr stark verändern können, führt dies zu Kursrisiken im Produkt und dies kann einen negativen Einfluss auf die Preisstellung des Produktes im Sekundärmarkt haben, selbst wenn sich der Kurs des Referenzwerts in die gewünschte Richtung bewegt. Aus einer nachträglichen Betrachtung kann sich ergeben, dass das Gap-Risiko von der Emittentin als zu hoch bzw. zu niedrig eingeschätzt wurde.

Im Fall von Unlimited Turbo Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheinen werden der Strikepreis und die Knock-Out Barriere täglich angepasst. Aufgrund dieser Anpassungen, kann der Preis der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine unabhängig von der Wertentwicklung des Referenzwertes fallen. Das bedeutet, dass der Preis der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine zusätzlich zum Kurs des Referenzwertes von anderen Faktoren abhängt, wie beispielsweise gegebenenfalls dem Zinsniveau, den Dividendenzahlungen bzw. der Dividendenbesteuerung. Zusätzlich beeinflusst die Volatilität des Referenzwertes die Preisbildung der Unlimited Turbo Long Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Long Optionsscheine.

3.2. Anpassung, Ersetzung oder Bestimmung der Parameter, die für die regelmäßige Anpassung des Strikepreises und/oder der Knock-Out Barriere relevant sind, nach billigem Ermessen der Emittentin und/oder der Berechnungsstelle

Die Emittentin und/oder die Berechnungsstelle ist nach ihrem billigen Ermessen zur Anpassung, Ersetzung oder Bestimmung der Parameter berechtigt, die für die regelmäßige Anpassung des Strikepreises und/oder der Knock-Out Barriere relevant sind, und jede dieser Ermessensausübungen kann negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine haben.

Nach den Bedingungen hat die Emittentin und/oder die Berechnungsstelle das Recht, bestimmte Parameter, die für die regelmäßige Anpassung des Strikepreises und/oder der Knock-Out Barriere relevant sind, anzupassen, zu ersetzen oder zu bestimmen. Die Emittentin und/oder die Berechnungsstelle können insbesondere berechtigt sein (i) die Finanzierungsmarge bis zur Maximalen Finanzierungsmarge anzupassen; (ii) den in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen genannten Referenzzinssatz während der Laufzeit der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine durch einen anderen Wert zu ersetzen; oder (iii) den Dividendenfaktor zu bestimmen, der relevant für die Auswirkung der Berücksichtigung der Dividende ist (siehe auch oben unter Abschnitt C.3.1 der Risikofaktoren). Die oben beschriebenen Anpassungen, Ersetzungen oder Bestimmungen werden von der Emittentin und/oder der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gegebenenfalls unter Berücksichtigung der aktuellen Marktbedingungen (wie zum Beispiel die Liquidität der globalen Finanzmärkte, die Verfügbarkeit und die Kosten von Kapital und Krediten, Zinssätze, Kreditkosten, Wiederbeschaffungskosten, jede Auferlegung oder Ankündigung eines Gesetzes oder einer Vorschrift, die höhere Eigenkapitalanforderungen für Banken enthält), der Volatilität des Referenzwertes und/oder der Steuern oder Gebühren zahlbar von der Berechnungsstelle oder mit dieser verbundene Unternehmen, der Bardividenden oder der den ausgeschütteten Dividenden entsprechende Barausschüttungen, vorgenommen werden. Jede dieser Ermessensausübungen durch die Emittentin und/oder die Berechnungsstelle kann negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine haben.

3.3. Risiko aufgrund des Hebeleffekts

Der Inhaber trägt das Risiko starker Preisschwankungen der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Unlimited Turbo Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheinen zu berücksichtigen ist.

Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine sind besonders risikoreiche Finanzinstrumente, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Unlimited Turbo Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheinen zu berücksichtigen ist. Hebeleffekt bedeutet, dass eine Veränderung des Kurses des Referenzwerts zu einer überproportionalen Veränderung des Preises der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine führt. Der Hebeleffekt resultiert daraus, dass der Inhaber für eine Anlage in die Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine im Vergleich zu einer Direktanlage in den Referenzwert einen geringeren Kapitalbetrag aufwenden muss. In der Regel gilt Folgendes: Fällt der Kurs des Referenzwerts eines Unlimited Turbo Long Optionsscheins bzw. Unlimited X-Turbo Long Optionsscheins, fällt der Preis des Unlimited Turbo Long Optionsscheins bzw. Unlimited X-Turbo Long Optionsscheins überproportional stark. Steigt der Kurs des Referenzwerts eines Unlimited Turbo Short Optionsscheins bzw. Unlimited X-Turbo Short Optionsscheins, fällt der Preis des Unlimited Turbo Short Optionsscheins bzw. Unlimited X-Turbo Short Optionsscheins überproportional stark. Je größer der Hebeleffekt der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine ist, desto größer ist auch das mit ihnen verbundene Verlustrisiko. Auf Grund des Hebeleffekts sind die Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine, verglichen mit einem Direktinvestment in den Referenzwert, mit einem überproportionalen Verlustrisiko verbunden (Totalverlustrisiko).

3.4. Risiken im Hinblick auf die Laufzeit der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Optionsscheine

Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Optionsscheine haben keine festgelegte Laufzeit; Inhaber tragen das Risiko einer Laufzeitbeendigung im Fall einer ordentlichen oder außerordentlichen Kündigung bzw. im Fall des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses.

Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine haben keine festgelegte Laufzeit. Die Laufzeit endet entweder:

(a) wenn ein Knock-Out Ereignis eintritt, oder

(b) wenn der Inhaber die Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine ausübt, oder

(c) wenn die Emittentin die Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine gemäß den Bedingungen kündigt.

Inhaber sollten deshalb nicht darauf vertrauen, eine Position in den Unlimited Turbo Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheinen über einen verlängerten Zeitraum halten zu können. Inhaber sollten beachten, dass ein Knock-Out Ereignis der Kündigung durch die Emittentin vorgeht, sofern ein Knock-Out Ereignis vor oder am Kündigungstag eintritt.

Inhaber haben vorbehaltlich des Nichteintretens eines Knock-Out Ereignisses das Recht, die Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine täglich auszuüben. Im Fall der Ausübung der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine, gibt es eine Zeitverzögerung zwischen der Zeit, zu der der Inhaber Anweisungen zur Ausübung gibt und der Zeit, zu der der Tilgungsbetrag bezogen auf eine solche Ausübung bestimmt ist, d.h. **der Endwert des Referenzwertes, der für die Berechnung des Tilgungsbetrages benutzt wird, wird, abhängig von dem Referenzwert, innerhalb von einer (in den Endgültigen Bedingungen angegebenen) Anzahl von bis zu fünf Geschäftstagen nach der wirksamen Ausübung der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine bestimmt**. Der anwendbare Tilgungsbetrag kann sich in dieser Zeit erheblich verändern, oder ein Knock-Out Ereignis könnte in dieser Zeit eingetreten sein, und solch eine Bewegung oder Bewegungen können zu einer Verminderung des Tilgungsbetrags der ausgeübten Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine führen und darin resultieren, dass der Tilgungsbetrag wertlos ist.

3.5. Spezifische, auf Unlimited X-Turbo Optionsscheine anwendbare Risiken

Im Fall von Unlimited X-Turbo Optionsscheinen ist der Zeitraum, in dem ein Knock-Out Ereignis eintreten kann, verlängert; aus diesem Grund ist die Wahrscheinlichkeit, dass ein Knock-Out Ereignis eintritt, erhöht.

Im Fall von Unlimited X-Turbo Optionsscheinen sollten Inhaber beachten, dass der für die Bestimmung des Knock-Out Ereignisses maßgebliche Knock-Out Beobachtungspreis nicht nur Kurse des Referenzwertes (bspw. DAX®) berücksichtigen wird, sondern auch Kurse eines zusätzlichen Indexes, des x-Indexes (bspw. X-DAX®), der in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen bestimmt ist. Der x-Index wird außerhalb der gewöhnlichen Handelszeiten des Referenzwertes berechnet (bspw. der X-DAX® wird von 8:00 Uhr bis DAX-Eröffnung und von 17:30 Uhr bis 22:15 Uhr vertrieben und der DAX® wird grundsätzlich von 9:00 Uhr bis 17:30 Uhr berechnet). Somit verlängert sich im Vergleich zu Unlimited Turbo Optionsscheinen, die nicht an einen x-Index gekoppelt sind, der Zeitraum, in dem ein Knock-Out Ereignis eintreten kann. Aufgrund der Verlängerung des Knock-Out Beobachtungszeitraums ist die Wahrscheinlichkeit, dass ein Knock-Out Ereignis eintritt, erhöht. Das Risiko ist sogar weiter erhöht aufgrund einer höheren Wahrscheinlichkeit von Preisanstiegen während der weniger liquiden Handelszeiten der meisten x-Indizes.

Inhaber von Unlimited X-Turbo Optionsscheinen sollten ferner beachten, dass die Berechnung des Tilgungsbetrags nicht den Kurs des jeweiligen x-Index berücksichtigt, sondern nur den

Endwert des Referenzwertes. Das bedeutet, dass Inhaber nicht profitieren, wenn der maßgebliche Kurs des x-Index im Vergleich zum Endwert des Referenzwertes höher ist (im Fall von Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen) oder wenn der maßgebliche Kurs des x-Index im Vergleich zum Endwert des Referenzwertes niedriger ist (im Fall von Unlimited X-Turbo Short Optionsscheinen).

4. Produkt Nr. 4. Risikofaktoren im Hinblick auf Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen

4.1. Risiko eines Totalverlusts bei Eintritt eines Stop-Loss Ereignisses

Bei Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen besteht das Risiko, dass der Inhaber signifikante Verluste erleidet. Darüber hinaus besteht bei Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen das Risiko, dass die Produkte während der Laufzeit wertlos verfallen, wenn ein Stop-Loss Ereignis eintritt.

Der Tilgungsbetrag bei Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen errechnet sich – im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Long Optionsscheinen - aus der Differenz zwischen dem Kurs des Referenzwerts am Bewertungstag (der "**Endwert**") und dem aktuellen Strikepreis (unter Berücksichtigung des Ratios) bzw. – im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Short Optionsscheinen - aus der Differenz zwischen dem aktuellen Strikepreis und dem Endwert (unter Berücksichtigung des Ratios). Bei Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen besteht das Risiko, dass der Inhaber signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust im Hinblick auf das von ihm eingesetzte Kapital erleidet. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Endwert auf oder unter dem aktuellen Strikepreis (im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Long Optionsscheinen) bzw. auf oder über dem aktuellen Strikepreis (im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Short Optionsscheinen) notiert.

Inhaber von Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen tragen zudem das Risiko, dass die Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine während ihrer Laufzeit wertlos verfallen, falls ein sogenanntes Stop-Loss Ereignis eingetreten ist. Ein "**Stop-Loss Ereignis**" tritt ein, falls ein in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegter Kurs des Referenzwerts (der "**Stop-Loss Beobachtungspreis**") eine bestimmte Kurs- oder Wertschwelle (die sogenannte "**Stop-Loss Barriere**") erreicht bzw. unterschreitet (im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Long Optionsscheinen) bzw. erreicht oder überschreitet (im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Short Optionsscheinen). Der Inhaber muss sich stets bewusst sein, dass auch nur ein einmaliges Erreichen oder Unterschreiten (im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Long Optionsscheinen) bzw. Erreichen oder Überschreiten (im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Short Optionsscheinen) der aktuellen Stop-Loss Barriere durch den Stop-Loss Beobachtungspreis zum Eintritt eines Stop-Loss Ereignisses führt. In diesem Zusammenhang ist zu beachten, dass die Feststellung des Eintritts eines Stop-Loss Ereignisses auf Grundlage von Kursen des Referenzwerts erfolgen kann, die zu anderen Handelszeiten als den Handelszeiten der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine ermittelt werden, so dass für den Inhaber das Risiko besteht, dass er das Drohen des Eintritts eines Stop-Loss Ereignisses nicht oder nicht rechtzeitig wahrnimmt (hinsichtlich der Besonderheiten bei X-Mini Future Optionsscheinen siehe unten unter "Spezifische, auf X-Mini Future Optionsscheine anwendbare Risiken").

Im Falle des Eintritts eines Stop-Loss Ereignisses ist die Laufzeit der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine automatisch beendet, das Wertpapierrecht bzw. das Recht auf Zahlung eines Tilgungsbetrags erlischt automatisch und die Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen verfallen wertlos, vorbehaltlich einer eventuellen Auszahlung des Restwerts der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine (der so genannte "**Stop-Loss Tilgungsbetrag**"). Der Inhaber erleidet einen (wirtschaftlichen) Totalverlust. Inhaber sollten in diesem Zusammenhang beachten, dass der Wert der Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen sich bei einer Annäherung des Kurses des Referenzwerts an eine Stop-Loss Barriere im Vergleich zu klassischen Optionsscheinen überproportional vermindert.

Ein wichtiger Bestimmungsfaktor hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Stop-Loss Ereignisses ist die Volatilität des Referenzwerts. Unter dem Begriff "**Volatilität**" versteht man die Schwankungsbreite bzw. Kursbeweglichkeit des Referenzwerts. Je höher die Volatilität eines Referenzwerts ist, desto höher das Risiko, dass die Stop-Loss Barriere verletzt wird.

Es ist zu beachten, dass im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Long Optionsscheinen die Wahrscheinlichkeit, dass ein Stop-Loss Ereignis eintritt, aufgrund der regelmäßigen Anpassung der aktuellen Stop-Loss Barriere bei gleichbleibendem Kurs des Referenzwertes, erhöht ist. Im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Short Optionsscheinen ist die Wahrscheinlichkeit, dass ein Stop-Loss Ereignis eintritt, aufgrund der reglemäßigen Anpassung der aktuellen Stop-Loss Barriere bei gleichbleibendem Kurs des Referenzwertes erhöht, wenn der Referenzzinssatz unter die in den Bedingungen genauer beschriebene Finanzierungsmarge fällt. Je länger ein Inhaber die Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine in diesen Fällen hält, desto höher ist das Risiko des Verlustes des eingesetzten Kapitals. Bei Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen auf Währungswechselkurse erhöht sich das Risiko des Eintritt eines Stop-Loss Ereignisses, sofern sich die Differenz zwischen dem Referenzzinssatz für die Preiswährung und dem Referenzzinssatz für die Basiswährung vergrößert (Mini Future Long Optionsscheine bzw. X-Mini Future Long Optionsscheine) bzw. verringert (Mini Future Short Optionsscheine bzw. X-Mini Future Short Optionsscheine). Bei Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen auf Futures Kontrakte besteht die Besonderheit, dass ein Stop-Loss Ereignis alleine aufgrund von Rollvorgängen eintreten kann. Die regelmäßige Anpassung der aktuellen Stop-Loss Barriere erfolgt auf der Grundlage des jeweiligen aktuellen Strikepreises. Im Fall von aktien- bzw. indexbezogenen Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen ist zu beachten, dass im Verlauf der regelmäßigen Anpassung des aktuellen Strikepreises alle Dividenden bzw. Dividenden gleichstehende Barausschüttungen (unter Berücksichtigung des jeweiligen Dividenden Faktors) berücksichtigt werden. Bei Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen bezogen auf Performanceindizes steigt der aktuelle Strikepreis und in der Folge auch die aktuelle Stop-Loss Barriere. Entsprechend erhöht sich die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Stop-Loss Ereignisses. Bei Mini Future Long Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Long Optionsscheinen bezogen auf Kursindizes wird der aktuelle Strikepreis um einen Betrag sinken, der geringer ist, als der Betrag der gezahlten Bruttodividende. Entsprechend erhöht sich die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Stop-Loss Ereignisses. Dies wirkt sich umso stärker aus, je höher die Dividenden bzw. je höher die Dividendenbesteuerung ist. Im Fall von Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen bezogen auf Futures Kontrakte besteht das spezielle Risiko, dass ein Stop-Loss Ereignis allein aufgrund des Rolling des maßgeblichen Futures Kontrakt eintreten kann.

Die Stop-Loss Barriere hängt von dem Stop-Loss Puffer ab. Der Stop-Loss Puffer wiederum entspricht einem von der Emittentin bei Auflegung der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine festgelegten Prozentsatz, der während der Laufzeit der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine an bestimmten Stop-Loss Anpassungstagen der Höhe nach bis zu einem bei Auflegung der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine festgelegten Maximalen Stop-Loss Puffer angepasst werden kann. Eine Anpassung des Stop-Loss Puffers kann insbesondere dann erfolgen, wenn sich die Volatilität des den Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen zugrunde liegenden Referenzwertes wesentlich ändert. Inhaber sollten beachten, dass sich im Fall einer Erhöhung des Stop-Loss Puffers die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Stop-Loss Ereignisses erhöht, da sich in diesem Fall der Abstand zwischen der Stopp-Loss Barriere und dem Kurs des Referenzwertes verringert. Es ist nicht auszuschließen, dass ein Stop-Loss Ereignis an einem Stop-Loss Anpassungstag nur durch die Anpassung des Stop-Loss Puffers ausgelöst wird.

Inhaber können nicht darauf vertrauen, dass sie vor dem Eintreten eines Stop-Loss Ereignisses die Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine jederzeit ausüben können. Selbst bei Erfüllung sämtlicher sonstiger, in den Bedingungen festgelegter Ausübungsvoraussetzungen ist eine Ausübung an dem Tag ausgeschlossen, an dem ein Stop-Loss Ereignis eintritt. Sämtliche abgegebenen, aber noch nicht vollzogenen Ausübungsmitteilungen werden mit Eintreten des Stop-Loss Ereignisses automatisch

unwirksam.

Es ist zudem zu beachten, dass während des Eintritts eines Stop-Loss Ereignisses und der Phase der Feststellung des Stopp-Loss Referenzpreises im Sekundärmarkt möglicherweise keine fortlaufenden An- und Verkaufspreise für die Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine durch JPMorgan Chase gestellt werden. Ferner werden durch JPMorgan Chase außerhalb der Handelszeiten des Referenzwertes möglicherweise keine fortlaufenden An- und Verkaufspreise für die Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine im Sekundärmarkt gestellt, sofern JPMorgan Chase aufgrund anderweitiger Kursindikatoren als der maßgeblichen offiziellen Kursreferenz des Referenzwertes den Eintritt eines Stop-Loss Ereignisses erwartet. Inhaber sollten beachten, dass JPMorgan Chase sich nicht verpflichtet oder unter keiner rechtlichen oder sonstigen Verpflichtung gegenüber den Inhabern steht, An- und Verkaufspreise für Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine zu stellen. Inhaber sollten deswegen nicht darauf vertrauen, die Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine jederzeit kaufen oder verkaufen zu können.

Es ist zudem zu beachten, dass Inhaber einen Totalverlust ihres eingesetzten Kapitals erleiden können, falls der Stop-Loss Referenzpreis auf oder unter den Aktuellen Strikepreis fällt (im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Long Optionsscheinen) bzw. auf oder über den Aktuellen Strikepreis steigt (im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Short Optionsscheinen). Ein derartiges Risiko besteht insbesondere in Situationen, in denen der Kurs des Referenzwertes zwischen dem Handelsende des Referenzwertes an einem Handelstag und dem Beginn des Handels am nächsten folgenden Handelstag wesentlich fällt (im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Long Optionsscheinen) oder wesentlich steigt (im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Short Optionsscheinen).

Im Preis der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine wird üblicherweise auch das sog. Gap-Risiko widergespiegelt. Darunter versteht man das Risiko von Preissprüngen im Referenzwert beispielsweise zwischen Handelsschluss des Vortages und Handelseröffnung am folgenden Handelstag, die ein Stop-Loss Ereignis auslösen können. Die Absicherungskosten dieser Gap-Risiken können je nach Marktlage mitunter sehr starken Schwankungen unterliegen und werden neben anderen Faktoren von der Volatilität des Referenzwerts, dem Abstand des Kurses des Referenzwerts zum Strikepreis und der Tageszeit beeinflusst. Bei diesen Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen trägt der Inhaber zwar kein direktes Gap-Risiko, da der Verlust auf einen Totalverlust beschränkt ist und keine Nachschusspflicht besteht. Das Gap-Risiko wird jedoch üblicherweise über die Preisstellung im Sekundärmarkt an die Erwerber der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine weitergegeben, d.h. man kann von einer indirekten Übernahme des Gap-Risikos durch den Inhaber sprechen. Da die Gap-Risiken sich über die Zeit sehr stark verändern können, führt dies zu Kursrisiken im Produkt und dies kann einen negativen Einfluss auf die Preisstellung des Produktes im Sekundärmarkt haben, selbst wenn sich der Kurs des Referenzwerts in die gewünschte Richtung bewegt. Aus einer nachträglichen Betrachtung kann sich ergeben, dass das Gap-Risiko von der Emittentin als zu hoch bzw. zu niedrig eingeschätzt wurde.

Der Strikepreis und die Stop-Loss Barriere werden im Fall von Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen regelmäßig nach bestimmten in den Bedingungen festgelegten Regeln angepasst. Durch die Anpassung des Strikepreises und der Stop-Loss Barriere kann sich der Preis der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine unabhängig von der Wertentwicklung des Referenzwertes vermindern. Daneben sollten Anleger berücksichtigen, dass der Preis der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine gegebenenfalls zum Beispiel auch vom Zinsniveau und etwaigen Dividenden bzw. Dividendenbesteuerung abhängt.

4.2. Anpassung, Ersetzung oder Bestimmung der Parameter, die für die regelmäßige Anpassung des Strikepreises und/oder der Stop-Loss Barriere relevant sind, nach billigem Ermessen der Emittentin und/oder der Berechnungsstelle

Die Emittentin und/oder die Berechnungsstelle ist nach ihrem billigen Ermessen zur Anpassung,

Ersetzung oder Bestimmung der Parameter berechtigt, die für die regelmäßige Anpassung des Strikepreises und/oder der Stop-Loss Barriere relevant sind, und jede dieser Ermessensausübungen kann negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine haben.

Nach den Bedingungen hat die Emittentin und/oder die Berechnungsstelle das Recht, bestimmte Parameter, die für die regelmäßige Anpassung des Strikepreises und/oder der Stop-Loss Barriere relevant sind, anzupassen, zu ersetzen oder zu bestimmen. Die Emittentin und/oder die Berechnungsstelle können insbesondere berechtigt sein (i) den Stop-Loss Puffer (siehe auch oben unter Abschnitt C.4.1 der Risikofaktoren) und/oder die Finanzierungsmarge bis zum Maximalen Stop-Loss Puffer und/oder bis zur Maximalen Finanzierungsmarge anzupassen; (ii) den in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen genannten Referenzzinssatz während der Laufzeit der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine durch einen anderen Wert zu ersetzen; oder (iii) den Dividendenfaktor zu bestimmen, der relevant für die Auswirkung der Berücksichtigung der Dividende ist (siehe auch oben unter Abschnitt C.4.1. der Risikofaktoren). Die oben beschriebenen Anpassungen, Ersetzungen oder Bestimmungen werden von der Emittentin und/oder der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gegebenenfalls unter Berücksichtigung der aktuellen Marktbedingungen (wie zum Beispiel die Liquidität der globalen Finanzmärkte, die Verfügbarkeit und die Kosten von Kapital und Krediten, Zinssätze, Kreditkosten, Wiederbeschaffungskosten, jede Auferlegung oder Ankündigung eines Gesetzes oder einer Vorschrift, die höhere Eigenkapitalanforderungen für Banken enthält), der Volatilität des Referenzwertes und/oder der Steuern oder Gebühren zahlbar von der Berechnungsstelle oder mit dieser verbundene Unternehmen, der Bardividenden oder der den ausgeschütteten Dividenden entsprechende Barausschüttungen, vorgenommen werden. Jede dieser Ermessensausübungen durch die Emittentin und/oder die Berechnungsstelle kann negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine haben.

4.3. Risiko aufgrund des Hebeleffekts

Der Inhaber trägt das Risiko starker Preisschwankungen der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen zu berücksichtigen ist.

Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine sind besonders risikoreiche Finanzinstrumente, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen zu berücksichtigen ist. Hebeleffekt bedeutet, dass eine Veränderung des Kurses des Referenzwerts zu einer überproportionalen Veränderung des Preises der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine führt. Der Hebeleffekt resultiert daraus, dass der Inhaber für eine Anlage in die Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine im Vergleich zu einer Direktanlage in den Referenzwert einen geringeren Kapitalbetrag aufwenden muss. In der Regel gilt Folgendes: Fällt der Kurs des Referenzwerts eines Mini Future Long Optionsscheins bzw. X-Mini Future Long Optionsscheins, fällt der Preis des Mini Future Long Optionsscheins bzw. X-Mini Future Long Optionsscheins überproportional stark. Steigt der Kurs des Referenzwerts eines Mini Future Short Optionsscheins bzw. X-Mini Future Short Optionsscheins, fällt der Preis des Mini Future Short Optionsscheins bzw. X-Mini Future Short Optionsscheins überproportional stark. Je größer der Hebeleffekt der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine ist, desto größer ist auch das mit ihnen verbundene Verlustrisiko. Auf Grund des Hebeleffekts sind die Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine, verglichen mit einem Direktinvestment in den Referenzwert, mit einem überproportionalen Verlustrisiko verbunden (Totalverlustrisiko).

4.4. Risiken im Hinblick auf die Laufzeit der Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen

Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine haben keine festgelegte Laufzeit; Inhaber tragen das Risiko einer Laufzeitbeendigung im Fall einer ordentlichen oder außerordentlichen Kündigung bzw. im Fall des Eintritts eines Stop-Loss Ereignisses.

Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine haben keine festgelegte Laufzeit. Die Laufzeit endet entweder:

(a) wenn ein Stop-Loss Ereignis eintritt, oder

(b) wenn der Inhaber die Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine ausübt, oder

(c) wenn die Emittentin die Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine gemäß den Bedingungen kündigt.

Inhaber sollten deshalb nicht darauf vertrauen, eine Position in den Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen über einen verlängerten Zeitraum halten zu können. Inhaber sollten beachten, dass ein Stop-Loss Ereignis der Kündigung durch die Emittentin vorgeht, sofern ein Stop-Loss Ereignis vor oder am Kündigungstag eintritt.

Inhaber haben vorbehaltlich des Nichteintretens eines Stop-Loss Ereignisses das Recht, die Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen täglich auszuüben. Im Fall der Ausübung der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine, gibt es eine Zeitverzögerung zwischen der Zeit, zu der der Inhaber Anweisungen zur Ausübung gibt und der Zeit, zu der der Tilgungsbetrag bezogen auf eine solche Ausübung bestimmt ist, d.h. der **Endwert des Referenzwertes, der für die Berechnung des Tilgungsbetrages benutzt wird, wird, abhängig von dem Referenzwert, innerhalb von einer (in den Endgültigen Bedingungen angegebenen) Anzahl von bis zu fünf Geschäftstagen nach der wirksamen Ausübung der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine bestimmt**. Der anwendbare Tilgungsbetrag kann sich in dieser Zeit erheblich verändern, oder ein Stop-Loss Ereignis könnte in dieser Zeit eingetreten sein, und solch eine Bewegung oder Bewegungen können zu einer Verminderung des Tilgungsbetrags der ausgeübten Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine führen und darin resultieren, dass der Tilgungsbetrag null (0) beträgt.

4.5. Spezifische, auf X-Mini Future Optionsscheine anwendbare Risiken

Im Fall von X-Mini Future Optionsscheinen ist der Zeitraum, in dem ein Stop-Loss Ereignis eintreten kann, verlängert; aus diesem Grund ist die Wahrscheinlichkeit, dass ein Stop-Loss Ereignis eintritt, erhöht.

Im Fall von X-Mini Future Optionsscheinen sollten Inhaber beachten, dass der für die Bestimmung des Stop-Loss Ereignisses maßgebliche Stop-Loss Beobachtungspreis nicht nur Kurse des Referenzwertes (bspw. DAX®) berücksichtigen wird, sondern auch Kurse eines zusätzlichen Indexes, des x-Indexes (bspw. X-DAX®), der in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen bestimmt ist. Der x-Index wird außerhalb der gewöhnlichen Handelszeiten des Referenzwertes berechnet (bspw. der X-DAX® wird von 8:00 Uhr bis DAX-Eröffnung und von 17:30 Uhr bis 22:15 Uhr vertrieben und der DAX® wird grundsätzlich von 9:00 Uhr bis 17:30 Uhr berechnet). Somit verlängert sich im Vergleich zu Mini Future Optionsscheinen, die nicht an einen x-Index gekoppelt sind, der Zeitraum, in dem ein Stop-Loss Ereignis eintreten kann. Aufgrund der Verlängerung des Stop-Loss Beobachtungszeitraums ist die Wahrscheinlichkeit, dass ein Stop-Loss Ereignis eintritt, erhöht. Das Risiko ist sogar weiter erhöht aufgrund einer höheren Wahrscheinlichkeit von Preisanstiegen während der weniger liquiden Handelszeiten der meisten x-Indizes.

Inhaber von X-Mini Future Optionsscheinen sollten ferner beachten, dass die Berechnung des Tilgungsbetrags nicht den Kurs des jeweiligen x-Index berücksichtigt, sondern nur den Endwert des Referenzwertes. Das bedeutet, dass Inhaber nicht profitieren, wenn der maßgebliche Kurs des x-Index im Vergleich zum Endwert des Referenzwertes höher ist (im Fall von X-Mini Future Long Optionsscheinen) oder wenn der maßgebliche Kurs des x-Index im Vergleich zum Endwert des Referenzwertes niedriger ist (im Fall von X-Mini Future Short Optionsscheinen).

5. Produkt Nr. 5. Risikofaktoren im Hinblick auf Faktor Zertifikate

5.1. Risiken im Fall von Faktor Zertifikaten, die nicht auf einen Faktor Index als Referenzwert bezogen sind

5.1.1. Risiko eines Totalverlusts

Im Fall des Eintritts einer Anpassungsereignis Kündigung werden die Faktor Zertifikate automatisch gekündigt und der Inhaber erleidet einen Totalverlust des eingesetzten Kapitals. Faktor Zertifikate sind nur für sehr erfahrene Anleger mit einem sehr kurzen Anlagehorizont geeignet, die die mit Faktor Zertifikaten verbundenen Risiken bewusst eingehen.

Im Fall von Faktor Zertifikaten hängt die Höhe des Tilgungsbetrages von der Entwicklung des betreffenden Referenzwerts ab.

Die Entwicklung des Referenzwerts kann im Laufe der Zeit Schwankungen unterliegen. Abhängig von der Struktur der Faktor Zertifikate, hat ein Steigen des Referenzwerts (im Fall von Faktor Zertifikaten Short) oder ein Fallen des Referenzwerts (im Fall von Faktor Zertifikaten Long) ungünstige Konsequenzen für die Inhaber.

Im Fall einer Anpassungsereignis Kündigung ist zu beachten, dass sofern der Wert des Referenzwerts auf oder unter dem Aktuellen Strikepreis (im Fall von Faktor Zertifikaten Long) bzw. auf oder über dem Aktuellen Strikepreis (im Fall von Faktor Zertifikaten Short), der vor dem Eintritt des maßgeblichen Anpassungsereignisses anwendbar war, notiert, die Faktor Zertifikate automatisch als gekündigt gelten und der Inhaber den Anpassungsereignis Kündigungsbetrag, der null bzw. nahezu null entspricht, erhält. Der Inhaber erleidet in diesem Fall einens Totalverlust des eingesetzten Kapitals.

Faktor Zertifikate sind nur für sehr erfahrene Anleger mit einem sehr kurzen Anlagehorizont geeignet, die die mit Faktor Zertifikaten verbundenen Risiken bewusst eingehen. Die empfohlene Haltedauer beträgt in der Regel einen Tag.

Im Preis der Faktor Zertifikate wird üblicherweise auch das sog. Gap-Risiko widergespiegelt. Darunter versteht man das Risiko von Preissprüngen im Referenzwert beispielsweise zwischen Handelsschluss des Vortages und Handelseröffnung am folgenden Handelstag, die ein Anpassungsereignis auslösen können. Die Absicherungskosten dieser Gap-Risiken können je nach Marktlage mitunter sehr starken Schwankungen unterliegen und werden neben anderen Faktoren von der Volatilität des Referenzwerts, dem Abstand des Kurses des Referenzwerts zum Strikepreis und der Tageszeit beeinflusst. Bei diesen Faktor Zertifikaten trägt der Inhaber zwar kein direktes Gap-Risiko, da der Verlust auf einen Totalverlust beschränkt ist und keine Nachschusspflicht besteht. Das Gap-Risiko wird jedoch üblicherweise über die Preisstellung im Sekundärmarkt an die Erwerber der Faktor Zertifikate weitergegeben, d.h. man kann von einer indirekten Übernahme des Gap-Risikos durch den Inhaber sprechen. Da die Gap-Risiken sich über die Zeit sehr stark verändern können, führt dies zu Kursrisiken im Produkt und dies kann einen negativen Einfluss auf die Preisstellung des Produktes im Sekundärmarkt haben, selbst wenn sich der Kurs des Referenzwerts in die gewünschte Richtung bewegt. Aus einer nachträglichen Betrachtung kann sich ergeben, dass das Gap-Risiko von der Emittentin als zu hoch bzw. zu niedrig eingeschätzt wurde.

5.1.2. Anpassung, Ersetzung oder Bestimmung der Parameter, die für die regelmäßige Anpassung des Ratios, des Strikepreises und/oder der Anpassungsschwelle relevant sind, nach billigem Ermessen der Emittentin und/oder der Berechnungsstelle

Die Emittentin und/oder die Berechnungsstelle ist nach ihrem billigen Ermessen zur Anpassung, Ersetzung oder Bestimmung der Parameter berechtigt, die für die regelmäßige Anpassung des Strikepreises und/oder der Anpassungsschwelle relevant sind, und jede dieser Ermessensausübungen kann negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Faktor Zertifikate haben.

Nach den Bedingungen hat die Emittentin und/oder die Berechnungsstelle das Recht, bestimmte Parameter, die für die regelmäßige Anpassung des Ratios, des Strikepreises und/oder der

Anpassungsschwelle relevant sind, anzupassen, zu ersetzen oder zu bestimmen. Die Emittentin und/oder die Berechnungsstelle können insbesondere berechtigt sein (i) die Finanzierungsmarge bis zur Maximalen Finanzierungsmarge anzupassen; (ii) den Faktor-Satz bis zum Maximalen Faktor-Satz anzupassen; (iii) den in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen genannten Referenzzinssatz während der Laufzeit der Faktor Zertifikate durch einen anderen Wert zu ersetzen; (iv) den Dividendenfaktor zu bestimmen, der relevant für die Auswirkung der Berücksichtigung der Dividende ist. Die oben beschriebenen Anpassungen, Ersetzungen oder Bestimmungen werden von der Emittentin und/oder der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gegebenenfalls unter Berücksichtigung der aktuellen Marktbedingungen (wie zum Beispiel die Liquidität der globalen Finanzmärkte, die Verfügbarkeit und die Kosten von Kapital und Krediten, Zinssätze, Kreditkosten, Wiederbeschaffungskosten, jede Auferlegung oder Ankündigung eines Gesetzes oder einer Vorschrift, die höhere Eigenkapitalanforderungen für Banken enthält), der Volatilität des Referenzwertes und/oder der Steuern oder Gebühren zahlbar von der Berechnungsstelle oder mit dieser verbundene Unternehmen, der Bardividenden oder der den ausgeschütteten Dividenden entsprechende Barausschüttungen, vorgenommen werden. **Jede dieser Ermessensausübungen durch die Emittentin und/oder die Berechnungsstelle könnte negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Faktor Zertifikate haben.**

5.1.3. Risiko aufgrund des Hebeleffekts

Der Inhaber trägt das Risiko starker Preisschwankungen der Faktor Zertifikate, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Faktor Zertifikaten zu berücksichtigen ist.

Faktor Zertifikate sind besonders risikoreiche Finanzinstrumente, wobei insbesondere der Hebeleffekt als risikoerhöhendes Merkmal von Faktor Zertifikaten zu berücksichtigen ist. Hebeleffekt bedeutet, dass eine Veränderung des Kurses des Referenzwerts zu einer überproportionalen Veränderung des Preises der Faktor Zertifikate führt. Der Hebeleffekt resultiert daraus, dass der Inhaber für eine Anlage in die Faktor Zertifikate im Vergleich zu einer Direktanlage in den Referenzwert einen geringeren Kapitalbetrag aufwenden muss. In der Regel gilt Folgendes: Fällt der Kurs des Referenzwerts eines Faktor Zertifikats Long, fällt der Preis des Faktor Zertifikats Long überproportional stark. Steigt der Kurs des Referenzwerts eines Faktor Zertifikats Short, fällt der Preis des Faktor Zertifikats Short überproportional stark. Je größer der Hebeleffekt der Faktor Zertifikate ist, desto größer ist auch das mit ihnen verbundene Verlustrisiko. Auf Grund des Hebeleffekts sind die Faktor Zertifikate, verglichen mit einem Direktinvestment in den Referenzwert, mit einem überproportionalen Verlustrisiko verbunden (Totalverlustrisiko).

5.1.4. Risikofaktoren im Zusammenhang mit der regelmäßigen Anpassung des Strikepreises

Der Strikepreis wird regelmäßig angepasst, wobei sich die Anpassung negativ auf den Wert der Faktor Zertifikate auswirken kann.

(a) ***Risikofaktoren im Hinblick auf die Hebelwirkung***

Faktor Zertifikate Long bilden eine gehebelte Anlage in den Referenzwert ab. Die Hebelwirkung wirkt sich sowohl bei positiven als auch bei negativen Kursbewegungen des Referenzwerts aus, und hat einen überproportionalen Effekt auf den Wert der Faktor Zertifikate Long. Das bedeutet, dass eine negative Kursbewegung des Referenzwerts (die ungünstig für den Anleger ist) zu einer überproportional negativen Veränderung des Werts der Faktor Zertifikate Long führt. **Anleger sollten beachten, dass sogar Seitwärtsbewegungen des Referenzwerts (d.h. der Kurs des Referenzwerts steigt und fällt abwechselnd) grundsätzlich zu Kursverlusten führen:** Im Rahmen der täglichen Berechnung der Faktor Zertifikate Long führt die Hebelwirkung dazu, dass die täglichen Kursbewegungen des Referenzwerts entsprechend der Höhe des maßgeblichen Hebels verstärkt werden. Die Faktor Zertifikate Long verlieren an Wert, wenn der Kurs des Referenzwerts an einem Tag fällt und zu seinem ursprünglichen Wert am nächsten Tag zurückkehrt; der Verlust ist umso größer, je größer der Hebel ist. Die Faktor Zertifikate Long "realisieren" dementsprechend die täglichen (gehebelten) Gewinne und

Verluste infolge der täglichen Bestimmung eines Schlusskurses des Referenzwerts, der dann als Grundlage für die nachfolgende Berechnung der Faktor Zertifikate Long dient. Diese Hebelwirkung führt auch dazu, dass der Inhaber eines Faktor Zertifikats Long einen erheblichen Wertverlust erleiden kann, obwohl sich der Kurs des Referenzwerts nicht wesentlich verändert hat. **Der Verlust ist umso größer, je höher der Hebel ist, je schwankungsintensiver die Seitwärtsbewegung vonstatten geht und je länger die Haltedauer im Hinblick auf die Faktor Zertifikate ist.**

Faktor Zertifikate Short bilden eine gehebelte Anlage in den Referenzwert in entgegengesetzter Weise ab. Die Hebelwirkung wirkt sich sowohl bei positiven als auch bei negativen Kursbewegungen des Referenzwerts aus, und hat einen überproportionalen Effekt auf den Wert der Faktor Zertifikate Short. Das bedeutet, dass eine positive Kursbewegung des Referenzwerts (die ungünstig für den Anleger ist) zu einer überproportional negativen Veränderung des Werts der Faktor Zertifikate Short führt. **Anleger sollten beachten, dass sogar Seitwärtsbewegungen des Referenzwerts (d.h. der Kurs des Referenzwerts steigt und fällt abwechselnd) grundsätzlich zu Kursverlusten führen:** Im Rahmen der täglichen Berechnung der Faktor Zertifikate Short führt der Hebeleffekt dazu, dass die täglichen Kursbewegungen des Referenzwerts entsprechend der Höhe des Hebels verstärkt werden. Die Faktor Zertifikate Short verlieren an Wert, wenn der Kurs des Referenzwerts an einem Tag steigt und zu seinem ursprünglichen Wert am nächsten Tag zurückkehrt; der Verlust ist umso größer, je größer der Hebel ist. Die Faktor Zertifikate Short "realisieren" dementsprechend die täglichen (gehebelten) Gewinne und Verluste infolge der täglichen Bestimmung eines neuen Schlusskurses des Referenzwerts, der dann als Grundlage für die nachfolgende Berechnung der Faktor Zertifikate Short dient. Diese Hebelwirkung führt auch dazu, dass der Inhaber eines Faktor Zertifikats Short einen erheblichen Wertverlust erleiden kann, obwohl sich der Kurs des Referenzwerts nicht wesentlich verändert hat. **Der Verlust ist umso größer, je höher der Hebel ist, je schwankungsintensiver die Seitwärtsbewegung vonstatten geht und je länger die Haltedauer im Hinblick auf die Faktor Zertifikate ist.**

(b) ***Risikofaktoren im Hinblick auf den Anpassungssatz***

Im Fall von Faktor Zertifikaten Long bildet der Anpassungssatz die Kapitalkosten ab, die entstehen würden, wenn eine entsprechende Anlage in den Referenzwert finanziert würde. Entsprechend mindert der Anpassungssatz den Wert der Faktor Zertifkate.

Im Fall von Faktor Zertifikaten Short bildet der Anpassungssatz die Einnahmen und Ausgaben ab, die sich aus dem Erwerb des Referenzwerts, seinem Verkauf und der Anlage der Erträge zu einem risikofreien Kurs ergeben. Falls die Erwerbskosten die Zinserträge (basierend auf dem maßgeblichen Referenzzinssatz) an einem bestimmten Tag überschreiten, ist der Wert der Faktor Zertifikate an diesen Tag gemindert.

Im Zusammenhang mit der regelmäßigen Anpassung des Strikepreises sollten die folgenden Risiken berücksichtigt werden:

- ***Risikofaktoren im Hinblick auf die Berücksichtigung eines Faktor-Satzes***

  Der Anleger muss beachten, dass im Hinblick auf die Faktor Zertifikate ein fortlaufender Faktor-Satz im Rahmen der Berechnung der Faktor Zertifikate abgezogen werden kann. Die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle haben das Recht, den Faktor-Satz während der Laufzeit der Faktor Zertifikate anzupassen (siehe dazu auch oben unter Abschnitt C.5.1.2. der Risikofaktoren). Der Abzug des Faktor-Satzes führt grundsätzlich zu einer Minderung der Höhe des Werts der Faktor Zertifikate.

- ***Risikofaktoren im Hinblick auf die Berücksichtigung der Finanzierungsmarge***

  Der Anleger muss beachten, dass bei der Anpassung des Strikepreises eine Finanzierungsmarge berücksichtigt wird, die von der Emittentin festgelegt wird.

Die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle hat das Recht, die Finanzierungsmarge während der Laufzeit der Faktor Zertifikate anzupassen (siehe dazu auch oben unter Abschnitt C.5.1.2. der Risikofaktoren). Die Berücksichtigung der Finanzierungsmarge bei der Anpassung des Strikepreises führt grundsätzlich zu einer Minderung der Höhe des Werts der Faktor Zertifikate.

- ***Spezifische Risiken im Hinblick auf Faktor Zertifikate Long***

  Im Fall von Faktor Zertifikaten Long (die eine Long Strategie abbilden) würde sich ein Anleger Geld leihen. Der (theoretisch) zu zahlende Zins ist in der Berechnung der Faktor Zertifikate enthalten. Wenn der Zinssatz für Tagesgeld stark ansteigt bzw. die Kreditwürdigkeit (oder das Rating) des jeweiligen Anlegers sich verschlechtert und die Finanzierungsmarge als Ergebnis steigt, kann dies den Wert der Faktor Zertifikate wesentlich mindern.

- ***Spezifische Risiken im Hinblick auf Faktor Zertifikate Short auf Aktien***

  Im Fall von Faktor Zertifikaten Short (die eine Short Strategie abbilden), würde sich ein Anleger Aktien leihen, um sie "Short" zu verkaufen. Für diese Aktienleihe würde eine Gebühr anfallen, die durch Angebot und Nachfrage der Aktie bestimmt wird. Diese (theoretische) Gebühr ist in der Berechnung der Faktor Zertifikate enthalten. Im Fall eines Engpasses an zu leihenden Aktien (z.B. abnehmende Liquidität infolge eines Übernahmeangebots oder in Erwartung eines solchen), kann es zu einem Anstieg der Gebühr kommen, der möglicherweise zu einer Minderung des Werts der Faktor Zertifikate führt.

- ***Änderung in der steuerlichen Behandlung von Dividenden***

  Eine Änderung der steuerlichen Behandlung von Dividenden (vom Standpunkt der Emittentin bzw. der Berechnungsstelle) kann bedeuten, dass die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle auf Aktien ausgeschüttete Dividenden bei der Berechnung der Faktor Zertifikate nicht länger in der gleichen Höhe wie zuvor berücksichtigt. Dies kann gegebenenfalls dazu führen, dass der Wert der Faktor Zertifikate gemindert wird.

5.1.5. Risikofaktoren aufgrund der untertägigen Anpassung

Sofern eine Anpassungsschwelle verletzt ist, sehen die Faktor Zertifikate eine untertägige Anpassung vor, die zu einer sofortigen Realisierung der erlittenen Verluste führt.

Faktor Zertifikate sehen eine untertägige Anpassung des Strikepreises, des Ratios und der Anpassungsschwelle vor, wenn der Referenzwert die Aktuelle Anpassungsschwelle erreicht oder überschreitet (im Fall von Faktor Zertifikaten Short) bzw. die Aktuelle Anpassungsschwelle erreicht oder unterschreitet (im Fall von Faktor Zertifikaten Long). Dieser Mechanismus kann aber nur weiterreichende Verluste der Faktor Zertifikate abschwächen; die Verluste können dennoch erheblich sein. Aus diesem Grund sollte die Anpassungsschwelle nicht als "Sicherheitspuffer" verstanden werden und die Höhe der Verluste hängt auch von der Höhe der Anpassungsschwelle ab. Die untertägige Anpassung führt zu einer sofortigen Realisierung der erlittenen Verluste, da jede Erholung des Werts nur von dem niedrigeren Kurs des Referenzwerts (im Fall von Faktor Zertifikaten Long) bzw. von dem höheren Kurs des Referenzwerts (im Fall von Faktor Zertifikaten Short) aus starten kann.

Im Fall von wesentlichen untertägigen Kursbewegungen des Referenzwerts kann eine untertägige Anpassung auch zu Verlusten in den Faktor Zertifikaten führen. Dies ist beispielsweise auch dann der Fall, wenn der Referenzwert zum Handelsschluss zu seinem ursprünglichen Level zurückkehrt.

Im Hinblick auf eine etwaige außerordentliche Kündigung der Faktor Zertifikate im Fall des Eintritts eines Ausfallsereignisses siehe unten Abschnitt F.1. der Risikofaktoren.

5.1.6. Risikofaktoren im Hinblick auf die unbegrenzte Laufzeit der Faktor Zertifikate, das außerordentliche und ordentliche Kündigungsrecht der Emittentin und Besonderheiten im Hinblick auf die Ausübung der Faktor Zertifikate durch den Inhaber

Faktor Zertifikate haben keine festgelegte Laufzeit; Inhaber tragen das Risiko einer Laufzeitbeendigung im Fall einer ordentlichen oder außerordentlichen Kündigung bzw. im Fall des Eintritts einer Anpassungsereignis Kündigung.

Faktor Zertifikate haben keine feste Laufzeit. Die Laufzeit endet entweder:

(a) wenn der Inhaber die Faktor Zertifikate ausübt, oder

(b) wenn die Emittentin die Faktor Zertifikate gemäß den Bedingungen ordentlich oder außerordentlich kündigt.

Darüber hinaus gelten die Faktor Zertifikate im Fall des Eintritts einer Anpassungsereignis Kündigung als automatisch gekündigt. Eine Anpassungsereignis Kündigung tritt dann ein, wenn der nach Eintritt eines Anpassungsereignisses festgestellte Wert des Referenzwerts auf oder unter (im Fall von Faktor Zertifikaten Long) bzw. auf oder über (im Fall von Faktor Zertifikaten Short) dem aktuellen Strikepreis, der vor dem Eintritt des maßgeblichen Anpassungsereignisses anwendbar war, notiert (siehe auch oben Abschnitt C.5.1.1. der Risikofaktoren). Im Fall einer Anpassungsereignis Kündigung erhält der Inhaber den Anpassungsereignis Kündigungsbetrag fünf Bankgeschäftstage nach Eintritt der Anpassungsereignis Kündigung.

Inhaber sollten deshalb nicht darauf vertrauen, eine Position in den Faktor Zertifikaten über einen verlängerten Zeitraum halten zu können.

Inhaber haben das Recht, die Faktor Zertifikate, vorbehaltlich des Eintritts einer Anpassungsereignis Kündigung, täglich auszuüben. Im Fall der Ausübung der Faktor Zertifikate gibt es eine Zeitverzögerung zwischen der Zeit, zu der der Inhaber Anweisungen zur Ausübung gibt und der Zeit, zu der der Tilgungsbetrag bezogen auf eine solche Ausübung bestimmt ist, d.h. der **Endwert des Referenzwerts, der für die Berechnung des Tilgungsbetrages benutzt wird, abhängig von dem Referenzwert, innerhalb von einer (in den Endgültigen Bedingungen angegebenen) Anzahl von bis zu fünf Geschäftstagen nach der wirksamen Ausübung der Faktor Zertifikate bestimmt**. Der anwendbare Endwert kann sich in dieser Zeit erheblich verändern, und solch eine Bewegung oder Bewegungen können zu einer Verminderung des Tilgungsbetrags der ausgeübten Faktor Zertifikate führen. **Falls ein Inhaber die Faktor Zertifikate ausgeübt hat und in dem Zeitraum zwischen Ausübung der Faktor Zertifikate und Feststellung des Endwerts eine Anpassungsereignis Kündigung eintritt, wird die von dem Inhaber abgegebene Ausübungsmitteilung gegenstandslos und der Inhaber erhält nur den Anpassungsereignis Kündigungsbetrag.**

5.2. Risiken im Fall von Faktor Zertifikaten, die auf einen Faktor Index als Referenzwert bezogen sind

5.2.1. Risiko eines Totalverlusts

Der Inhaber erleidet einen Totalverlust, wenn der maßgebliche Kurs des Referenzwerts wertlos ist. Faktor Zertifikate sind nur für sehr erfahrene Anleger mit einem sehr kurzen Anlagehorizont geeignet, die die mit Faktor Zertifikaten verbundenen Risiken bewusst eingehen.

Im Fall von Faktor Zertifikaten hängt die Höhe des Tilgungsbetrages von der Entwicklung des betreffenden Referenzwerts ab. Die Entwicklung des Referenzwerts ist hauptsächlich vom Kurs des betreffenden Basiswerts abhängig (z.B. einer Aktie, einem aktienvertretenden Wertpapier, anderen Wertpapierdividenden).

Die Entwicklung des Referenzwerts kann im Laufe der Zeit Schwankungen unterliegen und ein Fallen des Referenzwerts ist nachteilig für den Inhaber. Abhängig von der Struktur des Referenzwerts, hat ein Steigen des Basiswerts (im Fall von Short Referenzwerten) oder ein Fallen des Basiswerts (im Fall von Long Referenzwerten) ungünstige Konsequenzen für die Inhaber. Ein Totalverlust tritt ein, wenn der für die Berechnung des Tilgungsbetrags

maßgebliche Kurs des Referenzwerts wertlos ist.

Faktor Zertifikate sind nur für sehr erfahrene Anleger mit einem sehr kurzen Anlagehorizont geeignet, die die mit Faktor Zertifikaten verbundenen Risiken bewusst eingehen. Die empfohlene Haltedauer beträgt in der Regel einen Tag.

5.2.2. Risikofaktoren im Hinblick auf Wertpapiere mit Managementgebühr bzw. Quantogebühr

Die Berücksichtigung einer Managementgebühr bzw. Quantogebühr mindert nicht nur den von der Emittentin zu zahlenden Tilgungsbetrag mindert, sondern auch den Wert der Wertpapiere im Sekundärmarkt.

Sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, wird von dem zu zahlenden Tilgungsbetrag eine Managementgebühr bzw. eine Quantogebühr in einer bestimmten Höhe in Abzug gebracht.

Die Managementgebühr deckt bei der Emittentin bzw. bei mit ihr verbundenen Unternehmen anfallende Kosten (ohne die Währungssicherung) im Zusammenhang mit der Eingehung von auf den Referenzwert bezogenen Transaktionen am Kapitalmarkt, die der Absicherung des Erfüllungsrisikos aus der Ausgabe der Wertpapiere dienen ("**Hedging-Geschäfte**"). Die Quantogebühr wird erhoben, um den Aufwand der Emittentin für Hedging-Kosten für die Kosten der Währungssicherung zu decken.

Es ist zu beachten, dass eine Managementgebühr bzw. Quantogebühr nicht nur den gegebenenfalls von der Emittentin zu zahlenden Tilgungsbetrag mindert, indem der Endwert mit einem gemäß den Emissionsspezifischen Bedingungen berechneten Managementfaktor bzw. Gebührenfaktor (in dem die Managementgebühr bzw. die Quantogebühr enthalten sind) multipliziert wird, sondern auch während der Laufzeit der Wertpapiere ihren Wert im Sekundärmarkt mindert. Bei den für die Wertpapiere im Sekundärmarkt gestellten An- und Verkaufspreisen wird eine solche Managementgebühr bzw. Quantogebühr rechnerisch entsprechend der bereits abgelaufenen Laufzeit der Wertpapiere in die jeweiligen Preise mit einbezogen.

Die Emittentin ist zu einer Anpassung der Höhe der Managementgebühr während der Laufzeit der Wertpapiere berechtigt. Bei einer Managementgebühr größer als null (0) wird sich die Managementgebühr umso stärker auswirken, je länger die Managementgebühr während der Haltedauer der Wertpapiere berücksichtigt wird.

Die Kosten der Währungssicherung können je nach Marktverhältnissen deutlichen Änderungen unterworfen sein und sowohl einen deutlich negativen als auch einen deutlichen positiven Wert annehmen. Dies wird sich in der aktuellen Quantogebühr widerspiegeln. Für den Fall, dass die Kosten der Währungssicherung einen deutlich positiven Wert annehmen, erhöht sich die Quantogebühr, was zu einem geringeren Tilgungsbetrag führt. Im Fall, dass die Kosten der Währungssicherung einen deutlich negativen Wert annehmen, ist die Quantogebühr geringer, was zu einem höheren Tilgungsbetrag führt. Das Szenario, dass eine negative Quantogebühr die Managementgebühr kompensiert und sich letztlich der Gebührenfaktor für den Inhaber positiv auswirkt, ist mit zunehmender Laufzeit relativ unwahrscheinlich.

Die Höhe der Quantogebühr wird von der Emittentin basierend auf den aktuellen Marktparametern festgelegt. Für diese Kosten sind insbesondere fünf Einflussfaktoren maßgeblich: Der Zinssatz der Preiswährung, der Zinssatz der Festgelegten Währung zu der die Währungssicherung besteht, die Volatilität des Referenzwerts, die Volatilität des Wechselkurses zwischen der Preiswährung und der Festgelegten Währung sowie die Korrelation zwischen Kurs des Referenzwerts und Wechselkursentwicklung.

Dabei können sich ein steigender Zins der Preiswährung, ein sinkender Zins der Festgelegten Währung, sowie steigende Volatilitäten und steigende Korrelation jeweils kostensteigernd auswirken, führen also zu einer erhöhten Quantogebühr und somit unter sonst gleichbleibenden Bedingungen zu einem niedrigeren Ertrag der Anlage.

5.2.3. Risikofaktoren im Zusammenhang mit der Konzeption von Faktor Indizes

Der Faktor Index wird entsprechend der Methodologie des Faktor Index regelmäßig angepasst, wobei sich die Anpassung negativ auf den Wert der Faktor Zertifikate auswirken kann.

Der Faktor Index bildet eine gehebelte Anlage in einen bestimmten Basiswert ab. Dementsprechend hängt der Wert des Faktor Index von der Entwicklung des jeweiligen Basiswerts ab (vgl. nachstehend die speziellen Risiken in Bezug auf Referenzwertklassen in Abschnitt D. der Risikofaktoren).

Der Endwert des Faktor Index, der für die Ermittlung des Tilgungsbetrags relevant ist, wird auf Basis (a) einer Hebelkomponente und (b) einer Finanzierungskomponente berechnet.

(a) ***Risikofaktoren im Hinblick auf die Hebelkomponente***

Im Fall von Long Faktor Indizes bildet die Hebelkomponente eine Anlage in den Basiswert ab, wobei Kursbewegungen des Basiswerts mit dem Hebel (*Faktor*) multipliziert werden. Dieser Hebeleffekt wirkt sich sowohl bei positiven als auch bei negativen Kursbewegungen des Basiswerts aus, und hat einen überproportionalen Effekt auf den Wert des Faktor Index. Das bedeutet, dass eine negative Kursbewegung des Basiswerts (die ungünstig für den Anleger ist) zu einer überproportional negativen Veränderung des Werts des Wertpapiers führt. **Anleger sollten beachten, dass sogar Seitwärtsbewegungen des Basiswerts (d.h. der Kurs des Basiswerts steigt und fällt abwechselnd) grundsätzlich zu Kursverlusten führen:** Im Rahmen der täglichen Berechnung des Faktor Index führt die Hebelkomponente dazu, dass die täglichen Kursbewegungen des Basiswerts entsprechend der Höhe des Hebels verstärkt werden. Der Bezugspunkt für die Berechnung des Faktor Index ist entsprechend der Indexmethodologie der Schlusskurs des Faktor Index am vorangegangenen Tag. Ein Long Faktor Index verliert an Wert, wenn der Kurs des Basiswerts an einem Tag fällt und zu seinem ursprünglichen Wert am nächsten Tag zurückkehrt; der Verlust ist umso größer, je größer der Hebel ist. Ein Faktor Index "realisiert" dementsprechend die täglichen (gehebelten) Gewinne und Verluste infolge der täglichen Bestimmung eines neuen Index Schlusskurses des Faktor Index, der dann als Grundlage für die nachfolgende Berechnung des Faktor Index dient. Diese Hebelwirkung führt auch dazu, dass der Faktor Index einen erheblichen Wertverlust erleiden kann, obwohl sich der Kurs des Basiswerts nicht wesentlich verändert hat. **Der Verlust ist umso größer, je höher der Hebel ist, je schwankungsintensiver die Seitwärtsbewegung vonstatten geht und je länger die Haltedauer im Hinblick auf die Faktor Zertifikate ist.**

Im Fall von Short Faktor Indizes bildet die Hebelkomponente eine Anlage in den Basiswert in entgegengesetzter Weise ab, wobei Kursbewegungen des Basiswerts mit dem Hebel (*Faktor*) multipliziert werden. Dieser Hebeleffekt wirkt sich sowohl bei positiven als auch bei negativen Kursbewegungen des Basiswerts aus, und hat einen überproportionalen Effekt auf den Wert des Faktor Index. Das bedeutet, dass eine positive Kursbewegung des Basiswerts (die ungünstig für den Anleger ist) zu einer überproportional negativen Veränderung des Werts des Wertpapiers führt. **Anleger sollten beachten, dass sogar Seitwärtsbewegungen des Basiswert (d.h. der Kurs des Basiswerts steigt und fällt abwechselnd) grundsätzlich zu Kursverlusten führen:** Im Rahmen der täglichen Berechnung des Faktor Index führt die Hebelkomponente dazu, dass die täglichen Kursbewegungen des Basiswerts entsprechend der Höhe des Hebels verstärkt werden. Der Bezugspunkt für die Berechnung des Faktor Index ist entsprechend der Indexmethodologie der Schlusskurs des Faktor Index am vorangegangenen Tag. Ein Short Faktor Index verliert an Wert, wenn der Kurs des Basiswerts an einem Tag steigt und zu seinem ursprünglichen Wert am nächsten Tag zurückkehrt; der Verlust ist umso größer, je größer der Hebel ist. Ein Faktor Index "realisiert" dementsprechnd die täglichen (gehebelten) Gewinne und Verluste infolge der täglichen Bestimmung eines neuen Index Schlusskurses des Faktor Index, der dann als Grundlage für die nachfolgende Berechnung des Faktor Index dient. Diese Hebelwirkung führt auch dazu, dass der Faktor Index einen erheblichen Wertverlust erleiden kann, obwohl sich der Kurs des Basiswerts nicht wesentlich verändert hat. **Der Verlust ist umso größer, je höher**

der Hebel ist, je schwankungsintensiver die Seitwärtsbewegung vonstatten geht und je länger die Haltedauer im Hinblick auf die Faktor Zertifikate ist.

(b) ***Risikofaktoren im Hinblick auf die Finanzierungskomponente***

Im Fall von Long Faktor Indizes bildet die Finanzierungskomponente die Kapitalkosten ab, die entstehen würden, wenn eine entsprechende Anlage in den Basiswert finanziert würde. Zusätzlich kann gegebenenfalls eine vom Index-Sponsor berechnete Gebühr (unter Berücksichtigung des Hebels) für die Berechnung und Verwaltung des Faktor Index hinzugerechnet werden (*Index Gebühr*). Entsprechend mindert die Finanzierungskomponente den Wert des Faktor Index.

Im Fall von Short Faktor Indizes bildet die Finanzierungskomponente die Einnahmen und Ausgaben ab, die sich aus dem Erwerb des Basiswerts, seinem Verkauf und der Anlage der Erträge zu einem risikofreien Kurs ergeben. Zusätzlich kann gegebenenfalls eine vom Index-Sponsor berechnete Gebühr (unter Berücksichtigung des Hebels) für die Berechnung und Verwaltung des Faktor Index hinzugerechnet werden (*Index Gebühr*, die den Wert des Index mindert). Falls die Erwerbskosten und die Index Gebühr die Zinserträge (basierend auf dem maßgeblichen Referenzzinssatz) an einem bestimmten Tag überschreiten, ist der Wert des Faktor Index an diesen Tag gemindert.

Inhaber sollten beachten, dass der Index-Sponsor zum Zwecke der Berechnung der Finanzierungskomponente Parameter nach seinem billigen Ermessen bestimmen kann. Die Ausübung dieses Ermessens kann von den Erwartungen anderer Marktteilnehmer abweichen.

Im Zusammenhang mit der Finanzierungskomponente sollten die folgenden Risiken berücksichtigt werden:

- ***Risikofaktoren im Hinblick auf die Berücksichtigung der Index Gebühr***

  Der Anleger muss beachten, dass zum Zwecke der Berechnung des Index eine fortlaufende Gebühr für die Verwaltung und Berechnung des Faktor Index im Rahmen der Berechnung des Schlusskurses des Faktor Index abgezogen werden kann. Der Abzug der Index Gebühr führt grundsätzlich zu einer Minderung der Höhe des Schlusskurses des Faktor Index und entsprechend auch der Wertpapiere.

- ***Spezifische Risiken im Hinblick auf Long Faktor Indizes***

  Im Fall eines Long Faktor Index (der eine Long Strategie abbildet) würde sich ein Anleger Geld leihen. Der (theoretisch) zu zahlende Zins ist in der Berechnung des Faktor Index enthalten. Wenn der Zinssatz für Tagesgeld stark ansteigt bzw. die Kreditwürdigkeit (oder das Rating) des jeweiligen Anlegers sich verschlechtert und die Finanzierungsmarge als Ergebnis steigt, kann dies den Wert des Faktor Index wesentlich mindern.

- ***Spezifische Risiken im Hinblick auf Short Faktor Indizes auf Aktien***

  Im Fall eines Short Faktor Index (der eine Short Strategie abbildet), würde sich ein Anleger Aktien leihen, um sie "Short" zu verkaufen. Für diese Aktienleihe würde eine Gebühr anfallen, die durch Angebot und Nachfrage der Aktie bestimmt wird. Diese (theoretische) Gebühr ist in der Berechnung des Faktor Index enthalten. Im Fall eines Engpasses an zu leihenden Aktien (z.B. abnehmende Liquidität infolge eines Übernahmeangebots oder in Erwartung eines solchen), kann es zu einem Anstieg der Gebühr kommen, der möglicherweise zu einer Minderung des Werts des Faktor Index führt.

- ***Änderung in der steuerlichen Behandlung von Dividenden***

  Der Index-Sponsor kann im Rahmen der Berechnung des Faktor Index

Dividendenzahlungen bzw. Dividenden gleichstehende Barausschüttungen (unter Berücksichtigung der maßgeblichen Dividendenbesteuerung) berücksichtigen, die im Hinblick auf einen Basiswert des Faktor Index gezahlt werden, sofern dies in der maßgeblichen Methodologie des Faktor Index vorgesehen ist. Die Berücksichtigung der Dividendenzahlungen (bzw. Dividenden gleichstehende Barausschüttungen) kann dazu führen, dass der Wert des Faktor Index und entsprechend auch der Wert der Wertpapiere gemindert wird. Dies wirkt sich umso stärker aus, je höher die Dividende bzw. je höher die Dividendenbesteuerung ist. Eine Änderung der steuerlichen Behandlung von Dividenden (vom Standpunkt des Index-Sponsors aus) kann dazu führen, dass der Index-Sponsor auf einen Basiswert des Faktor Index ausgeschüttete Dividenden bei der Berechnung des Faktor Index nicht länger in der gleichen Höhe wie zuvor berücksichtigt.

- ***Risikofaktoren im Hinblick auf die Berücksichtigung der Volatilitätskomponente***

  Der Anleger muss beachten, dass zum Zwecke der Berechnung des Faktor Index eine fortlaufende Volatilitätskomponente (basierend auf einem langfristen und kurzfristigen Durchschnitt eines entsprechenden Indikators für die implizite Volatilität (z.B. des VDAX) vom Stand des Faktor Index abgezogen werden kann, sofern dies in der maßgeblichen Methodologie des Faktor Index vorgesehen ist. Die Volatilitätskomponente bildet die Absicherungskosten im Hinblick auf unerwartete Marktbewegungen des Basiswerts über Nacht ab (sog. Gap-Risiko). Die Berücksichtigung der Volatilitätskomponente führt grundsätzlich zu einer Minderung des Werts des Faktor Index und entsprechend auch der Faktor Zertifikate.

5.2.4. Risikofaktoren aufgrund der untertägigen Index-Anpassung

Sofern ein bestimmter Schwellenwert gemäß der Methodologie des Faktor Index verletzt ist, sieht die Methodologie eine untertägige Indexanpassung vor, die zu einer sofortigen Realisierung der erlittenen Verluste führt.

Faktor Indizes sehen eine untertägigen Index-Anpassung vor, wenn die Verluste im Faktor Index eine bestimmte Barriere erreichen. Dieser Mechanismus kann aber nur weiterreichende Verluste des Faktor Index (und entsprechend weiterreichende Verluste des Wertes des jeweiligen Faktor Zertifikates) abschwächen; die Verluste können dennoch erheblich sein. Aus diesem Grund sollte die Barriere nicht als "Sicherheitspuffer" verstanden werden und die Höhe der Verluste hängt auch von der Höhe der Barriere ab. Die untertägige Index-Anpassung führt zu einer sofortigen Realisierung der erlittenen Verluste, da jede Erholung des Werts nur von diesem niedrigeren Stand des Index aus starten kann.

Im Fall von wesentlichen untertägigen Kursbewegungen des Basiswerts kann eine untertägige Index-Anpassung auch zu Verlusten im Faktor Index und entsprechend auch zu Verlusten im Wert der Wertpapiere führen. Dies ist beispielsweise auch dann der Fall, wenn der Basiswert zum Handelsschluss zu seinem ursprünglichen Level zurückkehrt.

5.2.5. Risikofaktoren im Hinblick auf die unbegrenzte Laufzeit der Faktor Zertifikate, das außerordentliche und ordentliche Kündigungsrecht der Emittentin und Besonderheiten im Hinblick auf die Ausübung der Faktor Zertifikate durch den Inhaber

Faktor Zertifikate haben keine festgelegte Laufzeit; Inhaber tragen das Risiko einer Laufzeitbeendigung im Fall einer ordentlichen oder außerordentlichen Kündigung.

Faktor Zertifikate haben keine feste Laufzeit. Die Laufzeit endet entweder:

(a) wenn der Inhaber die Faktor Zertifikate ausübt, oder

(b) wenn die Emittentin die Faktor Zertifikate gemäß den Bedingungen ordentlich oder außerordentlich kündigt.

Inhaber sollten aufgrund des Kündigungsrechts der Emittentin nicht darauf vertrauen, eine Position in den Faktor Zertifikaten über einen verlängerten Zeitraum halten zu können.

Inhaber haben das Recht, die Faktor Zertifikate täglich auszuüben. Im Fall der Ausübung der Faktor Zertifikate gibt es eine Zeitverzögerung zwischen der Zeit, zu der der Inhaber Anweisungen zur Ausübung gibt und der Zeit, zu der der Tilgungsbetrag bezogen auf eine solche Ausübung bestimmt ist, d.h. der **Endwert des Faktor Index, der für die Berechnung des Tilgungsbetrages benutzt wird, wird, abhängig von dem Basiswert, innerhalb von einer (in den Endgültigen Bedingungen angegbenen) Anzahl von bis zu fünf Geschäftstagen nach der zulässigen Ausübung der Faktor Zertifikate bestimmt**. Der anwendbare Endwert kann sich in dieser Zeit erheblich verändern, und solch eine Bewegung oder Bewegungen können zu einer Verminderung des Tilgungsbetrags der ausgeübten Faktor Zertifikate führen und darin resultieren, dass der Tilgungsbetrag null (0) entspricht, sofern der Endwert des Faktor Index null (0) ist.

6. Produkt Nr. 6. Risikofaktoren im Hinblick auf Discount Zertifikate

6.1. Risiko eines Totalverlusts

Sofern der Endwert unterhalb einer bestimmten Schwelle (Cap) notiert, besteht für den Inhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste erleidet. Je niedriger der Endwert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Endwert wertlos ist.

Die Inhaber sollten beachten, dass wenn ein in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegter Kurs des Referenzwerts am Bewertungstag (der "**Endwert**") unterhalb einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Schwelle (der "**Cap**") notiert, Discount Zertifikate mit einem Direktinvestment in den Referenzwert (ohne Berücksichtigung von Dividendenzahlungen) vergleichbar sind. Aus diesem Grund besteht für den Inhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust des von ihm eingesetzten Kapitals erleidet. Je niedriger der Endwert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Endwert wertlos ist.

6.2. Tilgungsbetrag ist auf Höchstbetrag begrenzt

Der Inhaber partizipiert nicht an einer über den Cap hinausgehenden Entwicklung des Referenzwerts; der Tilgungsbetrag entspricht in jedem Fall maximal dem Höchstbetrag, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei Discount Zertifikaten nach oben hin beschränkt ist.

Der Tilgungsbetrag überschreitet bei Discount Zertifikaten den in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Höchstbetrag nicht. Das bedeutet, dass der Inhaber nicht an einer über den Cap hinausgehenden Wertentwicklung des Referenzwertes partizipiert, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei Discount Zertifikaten nach oben hin beschränkt ist.

7. Produkt Nr. 7. Risikofaktoren im Hinblick auf Barrier Discount Zertifikate

7.1. Risiko eines Totalverlustes im Falle eines Barriere Ereignisses

Sofern ein Barriere-Ereignis eintritt, erlischt der Anspruch auf die Zahlung in Höhe des Betrags, der dem Höchstbetrag entspricht und es besteht für den Inhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste erleidet. Je niedriger der Endwert notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Endwert wertlos ist.

Inhaber sollten beachten, dass im Fall des Eintritts eines Barriere-Ereignisses der Anspruch auf die Zahlung in Höhe des in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Höchstbetrags erlischt und die Barrier Discount Zertifikate bis zu einer in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Schwelle ("**Cap**") mit einem Direktinvestment in den Referenzwert (ohne Berücksichtigung von Dividendenzahlungen) vergleichbar sind. Aus diesem Grund besteht für den Inhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust des von ihm eingesetzten Kapitals erleidet. Je niedriger der Kurs des Referenzwerts am Bewertungstag (der "**Endwert**") notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Endwert wertlos ist.

Der Eintritt eines "**Barriere-Ereignisses**" wird in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen weiter beschrieben und tritt beispielsweise ein, wenn ein bestimmter Kurs des Referenzwerts (der "**Barriere Beobachtungspreis**") zu irgendeinem Zeitpunkt während des Barriere Beobachtungszeitraums (sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festlegen, dass ein Barriere Beobachtungszeitraum anwendbar ist) bzw. am Bewertungstag (sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festlegen, dass ein Barriere Beobachtungszeitraum nicht anwendbar ist) die Barriere verletzt.

Ein wichtiger Bestimmungsfaktor hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Barriere-Ereignisses ist die Volatilität des Referenzwerts. Unter dem Begriff "**Volatilität**" versteht man die Schwankungsbreite bzw. Kursbeweglichkeit des Referenzwerts. Je höher die Volatilität eines Referenzwerts ist, desto höher ist für den Inhaber das Risiko, dass die Barriere verletzt wird. Steigt die Wahrscheinlichkeit der Verletzung der Barriere, führt dies tendenziell zu einem fallenden Preis des Wertpapiers. Weiterhin ist im Hinblick auf Barrier Discount Zertifikate mit amerikanischer Barrierebeobachtung zu berücksichtigen, dass das Risiko der Verletzung der Barriere steigt, je länger der Barriere Beobachtungszeitraum ist.

7.2. Tilgungsbetrag ist auf Höchstbetrag begrenzt

Der Inhaber partizipiert nicht an einer über den Cap hinausgehenden Entwicklung des Referenzwerts; der Tilgungsbetrag entspricht in jedem Fall maximal dem Höchstbetrag, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei Barrier Discount Zertifikaten nach oben hin beschränkt ist.

Der Tilgungsbetrag überschreitet bei Barrier Discount Zertifikaten den in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegten Höchstbetrag nicht. Das bedeutet, dass der Inhaber nicht an einer über den Cap hinausgehenden Wertentwicklung des Referenzwertes partizipiert, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei Barrier Discount Zertifikaten nach oben hin beschränkt ist.

8. Produkt Nr. 8. Risikofaktoren im Hinblick auf Bonus Zertifikate

8.1. Risiko eines Totalverlustes im Falle eines Barriere Ereignisses

Sofern ein Barriere-Ereignis eintritt, erlischt der Anspruch auf die Mindestrückzahlung (Bonusbetrag) und es besteht für den Inhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste erleidet. Je niedriger der Endwert notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Endwert wertlos ist.

Inhaber sollten beachten, dass im Fall des Eintritts eines Barriere-Ereignisses der Anspruch auf die Mindestrückzahlung in Höhe eines in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Mindestbetrags (der "**Bonusbetrag**") erlischt und die Bonus Zertifikate mit einem Direktinvestment in den Referenzwert (ohne Berücksichtigung von Dividendenzahlungen) vergleichbar sind. Aus diesem Grund besteht für den Inhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust des von ihm eingesetzten Kapitals erleidet. Je niedriger der Kurs des Referenzwerts am Bewertungstag (der "**Endwert**") notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Endwert wertlos ist.

Der Eintritt eines "**Barriere-Ereignisses**" wird in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen weiter beschrieben und tritt beispielsweise ein, wenn ein bestimmter Kurs des Referenzwerts (der "**Barriere Beobachtungspreis**") zu irgendeinem Zeitpunkt während des Barriere Beobachtungszeitraums (sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festlegen, dass ein Barriere Beobachtungszeitraum anwendbar ist) bzw. am Bewertungstag (sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festlegen, dass ein Barriere Beobachtungszeitraum nicht anwendbar ist) die Barriere verletzt.

Ein wichtiger Bestimmungsfaktor hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Barriere-Ereignisses ist die Volatilität des Referenzwerts. Unter dem Begriff "**Volatilität**" versteht man die Schwankungsbreite bzw. Kursbeweglichkeit des Referenzwerts. Je höher die Volatilität eines Referenzwerts ist, desto höher ist für den Inhaber das Risiko, dass die Barriere verletzt wird. Steigt die Wahrscheinlichkeit der Verletzung der Barriere, führt dies tendenziell zu einem fallenden Preis des Wertpapiers. Weiterhin ist im Hinblick auf Bonus Zertifikate mit amerikanischer Barrierebeobachtung zu berücksichtigen, dass das Risiko der Verletzung der

Barriere steigt, je länger der Barriere Beobachtungszeitraum ist.

In dem Preis der Bonus Zertifikate kann ein Aufgeld enthalten sein. Das Aufgeld sagt aus, um wie viel Prozent das Bonus Zertifikat teurer ist als der Referenzwert (bereinigt um das Ratio). Das Aufgeld zahlt der Inhaber des Bonus Zertifikats für die Teilabsicherung und die Chance auf den Bonusbetrag. Die Höhe des Aufgelds richtet sich u.a. nach dem Bonus- und Barrierelevel, dem Abstand des Kurses des Referenzwerts zum Bonus- und Barrierelevel, der Restlaufzeit des Bonus Zertifikats, der Volatilität des Referenzwerts oder etwaigen Dividenden, die auf den Referenzwert gezahlt werden. Die Höhe des Aufgeldes kann mitunter sehr starken Schwankungen unterliegen. Dies führt zu Kursrisiken im Produkt und kann einen negativen Einfluss auf die Preisstellung des Produktes im Sekundärmarkt haben, selbst wenn sich der Kurs des Referenzwerts in die gewünschte Richtung bewegt. Im Fall einer Verletzung der Barriere geht zusätzlich zur Bonuschance auch das Aufgeld verloren, d.h. nach einer Verletzung der Barriere orientiert sich die Preisentwicklung des Bonus Zertifikats bis zum Ende der Laufzeit an der Entwicklung des Referenzwerts. Gegenüber einem Direktinvestment in den Referenzwert kann der Inhaber daher überproportional hohe Verluste erleiden.

9. Produkt Nr. 9. Risikofaktoren im Hinblick auf Reverse Bonus Zertifikate

9.1. Risiko eines Totalverlusts im Fall eines Barriere Ereignisses

Sofern ein Barriere-Ereignis eintritt, erlischt der Anspruch auf die Mindestrückzahlung (Bonusbetrag) und es besteht für den Inhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste erleidet. Je höher der Endwert notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Endwert einer bestimmten Schwelle (Reverse Level) entspricht oder diese überschreitet.

Inhaber sollten beachten, dass bei Reverse-Strukturen die Entwicklung des Werts der Wertpapiere umgekehrt abhängig von der Entwicklung des Referenzwerts ist. Entsprechend verliert ein Reverse Bonus Zertifikat regelmäßig (d.h. unter Nichtberücksichtigung sonstiger Ausstattungsmerkmale und sonstiger für die Preisbildung von Wertpapieren maßgeblicher Faktoren) dann an Wert, wenn der Kurs des Referenzwerts steigt. Im Fall des Eintritts eines Barriere-Ereignisses, erlischt der Anspruch auf die Mindestrückzahlung in Höhe eines in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Mindestbetrags (der "**Bonusbetrag**") und der Inhaber partizipiert gegenläufig an der Entwicklung des Referenzwerts. Sofern ein Barriere-Ereignis eintritt, besteht für den Inhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust des von ihm eingesetzten Kapitals erleidet. Je höher der Kurs des Referenzwerts am Bewertungstag (der "**Endwert**") notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Endwert einer in den Endgültigen Bedingungen angegebene Schwelle (der "**Reverse Level**") entspricht oder diese überschreitet.

Der Eintritt eines "**Barriere-Ereignisses**" wird in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen weiter beschrieben und tritt beispielsweise ein, wenn ein bestimmter Kurs des Referenzwert (der "**Barriere Beobachtungspreis**") zu irgendeinem Zeitpunkt während des Barriere Beobachtungszeitraums (sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festlegen, dass ein Barriere Beobachtungszeitraum anwendbar ist) bzw. am Bewertungstag (sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festlegen, dass ein Barriere Beobachtungszeitraum nicht anwendbar ist) die Barriere verletzt.

Ein wichtiger Bestimmungsfaktor hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Barriere-Ereignisses ist die Volatilität des Referenzwerts. Unter dem Begriff "**Volatilität**" versteht man die Schwankungsbreite bzw. Kursbeweglichkeit des Referenzwerts. Je höher die Volatilität eines Referenzwerts ist, desto höher ist für den Inhaber das Risiko, dass die Barriere verletzt wird. Steigt die Wahrscheinlichkeit der Verletzung der Barriere, führt dies tendenziell zu einem fallenden Preis des Wertpapiers. Weiterhin ist im Hinblick auf Reverse Bonus Zertifikate mit amerikanischer Barrierebeobachtung zu berücksichtigen, dass das Risiko der Verletzung der Barriere steigt, je länger der Barriere Beobachtungszeitraum ist.

9.2. Hebelwirkung bei Reverse Bonus Zertifikaten aufgrund der Reverse-Struktur

Ein niedrigerer Reverse Level führt zu einer höheren Hebelwirkung und damit zu einem höheren Verlustrisiko.

Bei Reverse Bonus Zertifikaten besteht eine Hebelwirkung, deren Höhe sich auch aus dem Reverse Level ergibt. Hebelwirkung bedeutet, dass eine Veränderung des Kurses des Referenzwerts zu einer überproportionalen Veränderung des Preises der Wertpapiere führt. Ein niedrigerer Reverse Level führt zu einer höheren Hebelwirkung und damit zu einem höheren Verlustrisiko.

9.3. Beschränkte Ertragsmöglichkeit aufgrund der Reverse-Struktur auch ohne Berücksichtigung eines Caps

Die Ertragsmöglichkeit ist aufgrund der Reverse-Struktur bei diesen Wertpapieren nach oben hin beschränkt, da die negative Entwicklung des Referenzwerts nicht mehr als 100% betragen kann.

Inhaber sollten beachten, dass die Ertragsmöglichkeit aufgrund der Reverse-Struktur auch ohne Berücksichtigung eines Höchstrückzahlungsfaktors bzw. Caps beschränkt ist, da die negative Entwicklung des Referenzwerts nicht mehr als 100% betragen kann. D.h. der Tilgungsbetrag entspricht maximal dem Reverse Level (unter Berücksichtigung des Ratios und gegebenenfalls umgerechnet in die Festgelegte Währung).

Entsprechend besteht im Fall von Reverse Bonus Zertifikaten grundsätzlich folgende Beziehung zwischen dem wirtschaftlichen Wert der Wertpapiere und dem wirtschaftlichen Wert des Referenzwertes: Reverse Bonus Zertifikate verlieren typischerweise an Wert (d.h. unabhängig von anderen Merkmalen und Faktoren, die den Kurs der Wertpapiere bestimmen), wenn der Wert des Referenzwertes steigt. Entsprechend kann ein Inhaber einen Totalverlust des eingesetzten Kapitals erleiden, wenn der Endwert des Referenzwertes steigt und das Reverse Level erreicht oder überschreitet.

10. Produkt Nr. 10. Risikofaktoren im Hinblick auf Capped Bonus Zertifikate

10.1. Risiko eines Totalverlusts im Fall eines Barriere Ereignisses

Sofern ein Barriere-Ereignis eintritt, erlischt der Anspruch auf die Mindestrückzahlung (Bonusbetrag) und es besteht für den Inhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste erleidet. Je niedriger der Endwert notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Endwert wertlos ist.

Inhaber sollten beachten, dass im Fall des Eintritts eines Barriere-Ereignisses der Anspruch auf die Mindestrückzahlung in Höhe eines in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Mindestbetrags (der "**Bonusbetrag**") erlischt und die Capped Bonus Zertifikate bis zu einer in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Schwelle (das "**Cap**") mit einem Direktinvestment in den Referenzwert (ohne Berücksichtigung von Dividendenzahlungen) vergleichbar sind. Aus diesem Grund besteht für den Inhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust des von ihm eingesetzten Kapitals erleidet. Je niedriger der Kurs des Referenzwerts am Bewertungstag (der "**Endwert**") notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Endwert wertlos ist.

Der Eintritt eines "**Barriere-Ereignisses**" wird in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen weiter beschrieben und tritt beispielsweise ein, wenn ein bestimmter Kurs des Referenzwerts (der "**Barriere Beobachtungspreis**") zu irgendeinem Zeitpunkt während des Barriere Beobachtungszeitraums (sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festlegen, dass ein Barriere Beobachtungszeitraum anwendbar ist) bzw. am Bewertungstag (sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festlegen, dass ein Barriere Beobachtungszeitraum nicht anwendbar ist) die Barriere verletzt.

Ein wichtiger Bestimmungsfaktor hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Barriere-Ereignisses ist die Volatilität des Referenzwerts. Unter dem Begriff "**Volatilität**"

versteht man die Schwankungsbreite bzw. Kursbeweglichkeit des Referenzwerts. Je höher die Volatilität eines Referenzwerts ist, desto höher ist für den Inhaber das Risiko, dass die Barriere verletzt wird. Steigt die Wahrscheinlichkeit der Verletzung der Barriere, führt dies tendenziell zu einem fallenden Preis des Wertpapiers. Weiterhin ist im Hinblick auf Capped Bonus Zertifikate mit amerikanischer Barrierebeobachtung zu berücksichtigen, dass das Risiko der Verletzung der Barriere steigt, je länger der Barriere Beobachtungszeitraum ist.

In dem Preis der Capped Bonus Zertifikate kann ein Aufgeld enthalten sein. Das Aufgeld sagt aus, um wie viel Prozent das Capped Bonus Zertifikat teurer ist als der Referenzwert (bereinigt um das Ratio). Das Aufgeld zahlt der Inhaber des Capped Bonus Zertifikats für die Teilabsicherung und die Chance auf den Bonusbetrag. Die Höhe des Aufgelds richtet sich u.a. nach dem Bonus- und Barrierelevel, dem Abstand des Kurses des Referenzwerts zum Bonus- und Barrierelevel, der Restlaufzeit des Capped Bonus Zertifikats, der Volatilität des Referenzwerts oder etwaigen Dividenden, die auf den Referenzwert gezahlt werden. Die Höhe des Aufgeldes kann mitunter sehr starken Schwankungen unterliegen. Dies führt zu Kursrisiken im Produkt und kann einen negativen Einfluss auf die Preisstellung des Produktes im Sekundärmarkt haben, selbst wenn sich der Kurs des Referenzwerts in die gewünschte Richtung bewegt. Im Fall einer Verletzung der Barriere geht zusätzlich zur Bonuschance auch das Aufgeld verloren, d.h. nach einer Verletzung der Barriere orientiert sich die Preisentwicklung des Capped Bonus Zertifikats bis zum Ende der Laufzeit an der Entwicklung des Referenzwerts. Gegenüber einem Direktinvestment in den Referenzwert kann der Inhaber daher überproportional hohe Verluste erleiden.

10.2. Tilgungsbetrag ist auf Höchstbetrag begrenzt

Der Inhaber partizipiert nicht an einer über den Cap hinausgehenden Entwicklung des Referenzwerts; der Tilgungsbetrag entspricht in jedem Fall maximal dem Höchstbetrag, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei Capped Bonus Zertifikaten nach oben hin beschränkt ist.

Unabhängig davon, ob ein Barriere Ereignis eingetreten ist oder nicht, überschreitet der Tilgungsbetrag den Höchstbetrag nicht. Das bedeutet, dass der Inhaber nicht an einer über den Cap hinausgehenden Wertentwicklung des Referenzwertes partizipiert, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei Capped Bonus Zertifikaten nach oben hin beschränkt ist.

11. Produkt Nr. 11. Risikofaktoren im Hinblick auf Capped Reverse Bonus Zertifikate

11.1. Risiko eines Totalverlusts im Fall eines Barriere Ereignisses

Sofern ein Barriere-Ereignis eintritt, erlischt der Anspruch auf die Mindestrückzahlung (Bonusbetrag) und es besteht für den Inhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste erleidet. Je höher der Endwert notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Endwert einer bestimmten Schwelle (Reverse Level) entspricht oder diese überschreitet.

Inhaber sollten beachten, dass bei Reverse-Strukturen die Entwicklung des Werts der Wertpapiere umgekehrt abhängig von der Entwicklung des Referenzwerts ist. Entsprechend verliert ein Capped Reverse Bonus Zertifikat regelmäßig (d.h. unter Nichtberücksichtigung sonstiger Ausstattungsmerkmale und sonstiger für die Preisbildung von Wertpapieren maßgeblicher Faktoren) dann an Wert, wenn der Kurs des Referenzwerts steigt. Im Fall des Eintritts eines Barriere-Ereignisses erlischt der Anspruch auf die Mindestrückzahlung in Höhe eines in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Mindestbetrags (der "**Bonusbetrag**") und der Inhaber partizipiert bis zu einer in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Schwelle (der "**Cap**") gegenläufig an der Entwicklung des Referenzwerts. Sofern ein Barriere-Ereignis eintritt, besteht für den Inhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust des von ihm eingesetzten Kapitals erleidet. Je höher der Kurs des Referenzwerts am Bewertungstag (der "**Endwert**") notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Endwert einer in den Endgültigen Bedingungen angegebene Schwelle (der "**Reverse Level**") entspricht oder diese überschreitet.

Der Eintritt eines "**Barriere-Ereignisses**" wird in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen weiter beschrieben und tritt beispielsweise ein, wenn ein bestimmter Kurs des Referenzwerts (der "**Barriere Beobachtungspreis**") zu irgendeinem Zeitpunkt während des Barriere Beobachtungszeitraums (sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festlegen, dass ein Barriere Beobachtungszeitraum anwendbar ist) bzw. am Bewertungstag (sofern die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festlegen, dass ein Barriere Beobachtungszeitraum nicht anwendbar ist) die Barriere verletzt.

Ein wichtiger Bestimmungsfaktor hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Barriere-Ereignisses ist die Volatilität des Referenzwerts. Unter dem Begriff "**Volatilität**" versteht man die Schwankungsbreite bzw. Kursbeweglichkeit des Referenzwerts. Je höher die Volatilität eines Referenzwerts ist, desto höher ist für den Inhaber das Risiko, dass die Barriere verletzt wird. Steigt die Wahrscheinlichkeit der Verletzung der Barriere, führt dies tendenziell zu einem fallenden Preis des Wertpapiers. Weiterhin ist im Hinblick auf Capped Reverse Bonus Zertifikate mit amerikanischer Barrierebeobachtung zu berücksichtigen, dass das Risiko der Verletzung der Barriere steigt, je länger der Barriere Beobachtungszeitraum ist.

11.2. Hebelwirkung bei Capped Reverse Bonus Zertifikaten aufgrund der Reverse-Struktur

Ein niedrigerer Reverse Level führt zu einer höheren Hebelwirkung und damit zu einem höheren Verlustrisiko.

Bei Capped Reverse Bonus Zertifikaten besteht eine Hebelwirkung, deren Höhe sich auch aus dem Reverse Level ergibt. Hebelwirkung bedeutet, dass eine Veränderung des Kurses des Referenzwerts zu einer überproportionalen Veränderung des Preises der Wertpapiere führt. Ein niedrigerer Reverse Level führt zu einer höheren Hebelwirkung und damit zu einem höheren Verlustrisiko.

11.3. Tilgungsbetrag ist auf Höchstbetrag begrenzt

Der Inhaber partizipiert nicht an einer negativen Entwicklung des Referenzwerts unterhalb des Caps; der Tilgungsbetrag entspricht in jedem Fall maximal dem Höchstbetrag, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei den Wertpapieren nach oben hin beschränkt ist.

Der Tilgungsbetrag bei Capped Reverse Bonus Zertifikaten entspricht höchstens einem in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Maximalbetrag (der "**Höchstbetrag**"). Das bedeutet, der Inhaber partizipiert nicht an einer negativen Entwicklung des Referenzwerts unterhalb des Caps und der Tilgungsbetrag entspricht maximal dem Reverse Level abzüglich dem Cap (gegebenenfalls unter Berücksichtigung des Ratios und gegebenenfalls umgerechnet in die Festgelegte Währung), weshalb die Ertragsmöglichkeit bei den Wertpapieren nach oben hin beschränkt ist.

12. Produkt Nr. 12. Risikofaktoren im Hinblick auf Reverse Convertibles

12.1. Risiko eines Totalverlusts im Fall von Reverse Convertibles

Sofern der Endwert unterhalb einer bestimmten Schwelle (Strikepreis) notiert, besteht für den Inhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste erleidet. Je niedriger der Endwert notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust (abgesehen von der bzw. den in der Höhe festgelegten Couponszahlung(en)) tritt dann ein, wenn der Endwert wertlos bzw. wenn der Gegenwert des gelieferten Referenzwerts bzw. der gelieferten Anteile eines Exchange Traded Funds bei Lieferung wertlos ist.

Der Tilgungsbetrag sowie gegebenenfalls die Art der Tilgung (Barausgleich oder physische Lieferung) sind von der Entwicklung des Referenzwerts abhängig.

- *Im Fall von Reverse Convertibles, die gemäß den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen in jedem Fall eine Tilgung durch Barausgleich vorsehen, ist Folgendes zu beachten:*

  Inhaber sollten beachten, dass wenn ein in den maßgeblichen Endgültigen

Bedingungen festgelegter Kurs des Referenzwerts am Bewertungstag (der "**Endwert**") auf oder unterhalb einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Schwelle (der "**Strikepreis**") notiert, Reverse Convertibles mit einem Direktinvestment in den Referenzwert (ohne Berücksichtigung von Dividendenzahlungen) vergleichbar sind. Der Tilgungsbetrag liegt in diesem Fall in der Regel unter dem Nennbetrag. Je niedriger der Endwert notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust (abgesehen von der bzw. den in der Höhe festgelegten Couponzahlung(en)) tritt dann ein, wenn der Endwert wertlos ist.

Unabhängig von der Entwicklung des Referenzwerts, sehen Reverse Convertibles feste Couponzahlung(en) während der Laufzeit vor, die bei Emission festgelegt wird. Da sich die Ertragsmöglichkeiten aus den Wertpapieren in der Regel lediglich aus der Couponzahlung ergeben können, kann sich die Anlage in die Wertpapiere als weniger ertragreich herausstellen als eine Direktanlage in den Referenzwert, soweit die festgelegten Couponzahlungen die negative Entwicklung des Referenzwerts und den dadurch erlittenen Kapitalverlust nicht mehr abfangen können. Der Verlust entspricht der Differenz zwischen (i) dem für das Wertpapier aufgewandten Kaufpreis (zuzüglich Transaktionskosten) und (ii) dem Tilgungsbetrag zuzüglich der Couponzahlung(en). Weiterhin ist im Hinblick auf die in der Höhe festgelegten Couponzahlung(en) zu beachten, dass der Inhaber nicht von einem allgemein steigenden Marktzinsniveau partizipiert. Bei einem steigenden allgemeinen Marktzinsniveau besteht bei den Wertpapieren das Risiko, dass sich der Preis der Wertpapiere während der Laufzeit verringert.

- *Im Fall von Reverse Convertibles, die die gemäß den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen gegebenenfalls eine Tilgung durch physische Lieferung vorsehen, ist Folgendes zu beachten:*

  Inhaber sollten beachten, dass wenn ein in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegter Kurs des Referenzwerts am Bewertungstag (der "**Endwert**") auf oder unterhalb einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Schwelle (der "**Strikepreis**") notiert, die Tilgung der Wertpapiere durch physische Lieferung des Referenzwerts bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund erfolgt. Der Gegenwert der gelieferten Referenzwerte bzw. Anteile eines Exchange Traded Fund ist in der Regel geringer als der Nennbetrag. Ein Totalverlust (abgesehen von der bzw. den in der Höhe festgelegten Couponzahlung(en)) tritt in der Regel dann ein, wenn der Gegenwert des gelieferten Referenzwerte bzw. der gelieferten Anteile eines Exchange Traded Funds bei Lieferung wertlos ist.

  Unabhängig von der Entwicklung des Referenzwerts, sehen Reverse Convertibles feste Couponzahlung(en) während der Laufzeit vor, die bei Emission festgelegt wird. Da sich die Ertragsmöglichkeiten aus den Wertpapieren in der Regel lediglich aus der Couponzahlung ergeben können, kann sich die Anlage in die Wertpapiere als weniger ertragreich herausstellen als eine Direktanlage in den Referenzwert, soweit die festgelegten Couponzahlungen die negative Entwicklung des Referenzwerts und den dadurch erlittenen Kapitalverlust nicht mehr abfangen können. Der Verlust entspricht in diesem Fall der Differenz zwischen (i) dem für das Wertpapier aufgewandten Kaufpreis (zuzüglich Transaktionskosten) und (ii) dem Gegenwert der gelieferten Referenzwerte bzw. Anteile eines Exchange Traded Fund zuzüglich der Couponzahlung(en). Weiterhin ist im Hinblick auf die in der Höhe festgelegten Couponzahlung(en) zu beachten, dass der Inhaber nicht von einem allgemein steigenden Marktzinsniveau partizipiert. Bei einem steigenden allgemeinen Marktzinsniveau besteht bei den Wertpapieren das Risiko, dass sich der Preis der Wertpapiere während der Laufzeit verringert.

12.2. Tilgungsbetrag ist auf Höchstbetrag begrenzt

Der Tilgungsbetrag (ohne Berücksichtigung etwaiger Couponzahlungen während der Laufzeit) entspricht in jedem Fall maximal dem Nennbetrag, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei den Wertpapieren nach oben hin beschränkt ist.

Der Inhaber partizipiert nicht an einer positiven Wertentwicklung des Referenzwerts am Bewertungstag oberhalb des Strikepreises. Der Inhaber sollte beachten, dass der Tilgungsbetrag (ohne Berücksichtigung etwaiger Couponzahlungen während der Laufzeit) in jedem Fall maximal dem Nennbetrag entspricht, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei den Wertpapieren nach oben hin beschränkt ist.

13. Produkt Nr. 13. Risikofaktoren im Hinblick auf Barrier Reverse Convertibles

13.1. Risiko eines Totalverlusts im Fall von Barrier Reverse Convertibles

Sofern ein Barriere-Ereignis eingetreten ist und der Endwert unterhalb einer bestimmten Schwelle (Strikepreis) notiert, besteht für den Inhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste erleidet. Je niedriger der Endlevel, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust (abgesehen von der bzw. den in der Höhe festgelegten Couponzahlung(en)) tritt dann ein, wenn der Endwert wertlos ist bzw. wenn der Gegenwert des gelieferten Referenzwerts bzw. der gelieferten Anteile eines Exchange Traded Funds bei Lieferung wertlos ist.

Der Tilgungsbetrag sowie gegebenenfalls die Art der Tilgung (Barausgleich oder physische Lieferung) sind von der Entwicklung des Referenzwerts abhängig.

- *Im Fall von Barrier Reverse Convertibles, die gemäß den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen in jedem Fall eine Tilgung durch Barausgleich vorsehen, ist Folgendes zu beachten:*

  Inhaber sollten beachten, dass wenn ein Barriere-Ereignis eingetreten ist und ein in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegter Kurs des Referenzwerts am Bewertungstag (der "**Endwert**") auf oder unterhalb einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Schwelle (der "**Strikepreis**") notiert, Barrier Reverse Convertibles mit einem Direktinvestment in den Referenzwert (ohne Berücksichtigung von Dividendenzahlungen) vergleichbar sind. Der Tilgungsbetrag liegt in diesem Fall in der Regel unter dem Nennbetrag. Je niedriger der Endwert notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust (abgesehen von der bzw. den in der Höhe festgelegten Couponzahlung(en)) tritt dann ein, wenn der Endwert wertlos ist.

  Der Eintritt eines "**Barriere-Ereignisses**" wird in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen weiter beschrieben und tritt beispielsweise ein, wenn ein bestimmter Kurs des Referenzwerts (der "**Barriere Beobachtungspreis**") zu irgendeinem Zeitpunkt während des Barriere Beobachtungszeitraums die Barriere verletzt. Ein wichtiger Bestimmungsfaktor hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Barriere-Ereignisses ist die Volatilität des Referenzwerts. Unter dem Begriff "**Volatilität**" versteht man die Schwankungsbreite bzw. Kursbeweglichkeit des Referenzwerts. Je höher die Volatilität eines Referenzwerts ist, desto höher ist für den Inhaber das Risiko, dass die Barriere verletzt wird. Steigt die Wahrscheinlichkeit der Verletzung der Barriere, führt dies tendenziell zu einem fallenden Preis des Wertpapiers. Weiterhin ist zu berücksichtigen, dass das Risiko der Verletzung der Barriere steigt, je länger der Barriere Beobachtungszeitraum ist.

  Unabhängig von der Entwicklung des Referenzwerts, sehen Barrier Reverse Convertibles feste Couponzahlung(en) während der Laufzeit vor, die bei Emission festgelegt wird. Da sich die Ertragsmöglichkeiten aus den Wertpapieren in der Regel lediglich aus der Couponzahlung ergeben können, kann sich die Anlage in die Wertpapiere als weniger ertragreich herausstellen als eine Direktanlage in den Referenzwert, soweit die festgelegten Couponzahlungen die negative Entwicklung des Referenzwerts und den dadurch erlittenen Kapitalverlust nicht mehr abfangen können. Der Verlust entspricht der Differenz zwischen (i) dem für das Wertpapier aufgewandten Kaufpreis (zuzüglich Transaktionskosten) und (ii) dem Tilgungsbetrag zuzüglich der Couponzahlung(en). Weiterhin ist im Hinblick auf die in der Höhe festgelegten Couponzahlung(en) zu beachten, dass der Inhaber nicht von einem allgemein steigenden Marktzinsniveau partizipiert. Bei einem steigenden allgemeinen Marktzinsniveau besteht bei den Wertpapieren das Risiko, dass sich der Preis der

Wertpapiere während der Laufzeit verringert.

- *Im Fall von Barrier Reverse Convertibles, die die gemäß den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen gegebenenfalls eine Tilgung durch physische Lieferung vorsehen, ist Folgendes zu beachten:*

  Inhaber sollten beachten, dass wenn ein Barriere-Ereignis eingetreten ist und ein in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegter Kurs des Referenzwerts am Bewertungstag (der "**Endwert**") auf oder unterhalb einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Schwelle (der "**Strikepreis**") notiert, die Tilgung der Wertpapiere durch physische Lieferung des Referenzwerts bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund erfolgt. Der Gegenwert der gelieferten Referenzwerte bzw. Anteile eines Exchange Traded Fund ist in der Regel geringer als der Nennbetrag. Ein Totalverlust (abgesehen von der bzw. den in der Höhe festgelegten Couponzahlung(en)) tritt in der Regel dann ein, wenn der Gegenwert des gelieferten Referenzwerts bzw. der gelieferten Anteile eines Exchange Traded Funds bei Lieferung wertlos ist.

  Der Eintritt eines "**Barriere-Ereignisses**" wird in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen weiter beschrieben und tritt beispielsweise ein, wenn ein bestimmter Kurs des Referenzwerts (der "**Barriere Beobachtungspreis**") zu irgendeinem Zeitpunkt während des Barriere Beobachtungszeitraums die Barriere verletzt. Ein wichtiger Bestimmungsfaktor hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Barriere-Ereignisses ist die Volatilität des Referenzwerts. Unter dem Begriff "**Volatilität**" versteht man die Schwankungsbreite bzw. Kursbeweglichkeit des Referenzwerts. Je höher die Volatilität eines Referenzwerts ist, desto höher ist für den Inhaber das Risiko, dass die Barriere verletzt wird. Steigt die Wahrscheinlichkeit der Verletzung der Barriere, führt dies tendenziell zu einem fallenden Preis des Wertpapiers. Weiterhin ist zu berücksichtigen, dass das Risiko der Verletzung der Barriere steigt, je länger der Barriere Beobachtungszeitraum ist.

  Unabhängig von der Entwicklung des Referenzwerts, sehen Barrier Reverse Convertibles feste Couponzahlung(en) während der Laufzeit vor, die bei Emission festgelegt wird. Da sich die Ertragsmöglichkeiten aus den Wertpapieren in der Regel lediglich aus der Couponzahlung ergeben können, kann sich die Anlage in die Wertpapiere als weniger ertragreich herausstellen als eine Direktanlage in den Referenzwert, soweit die festgelegten Couponzahlungen die negative Entwicklung des Referenzwerts und den dadurch erlittenen Kapitalverlust nicht mehr abfangen können. Der Verlust entspricht in diesem Fall der Differenz zwischen (i) dem für das Wertpapier aufgewandten Kaufpreis (zuzüglich Transaktionskosten) und (ii) dem Gegenwert der gelieferten Referenzwerte bzw. Anteile eines Exchange Traded Fund zuzüglich der Couponzahlung(en). Weiterhin ist im Hinblick auf die in der Höhe festgelegten Couponzahlung(en) zu beachten, dass der Inhaber nicht von einem allgemein steigenden Marktzinsniveau partizipiert. Bei einem steigenden allgemeinen Marktzinsniveau besteht bei den Wertpapieren das Risiko, dass sich der Preis der Wertpapiere während der Laufzeit verringert.

13.2. Tilgungsbetrag ist auf Höchstbetrag begrenzt

Der Tilgungsbetrag (ohne Berücksichtigung etwaiger Couponzahlungen während der Laufzeit) entspricht in jedem Fall maximal dem Nennbetrag, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei den Wertpapieren nach oben hin beschränkt ist.

Der Inhaber partizipiert nicht an einer positiven Wertentwicklung des Referenzwerts am Bewertungstag oberhalb des Strikepreises. Der Inhaber sollte beachten, dass der Tilgungsbetrag (ohne Berücksichtigung etwaiger Couponzahlungen während der Laufzeit) in jedem Fall maximal dem Nennbetrag entspricht, weshalb die Ertragsmöglichkeit bei den Wertpapieren nach oben hin beschränkt ist.

14. Produkt Nr. 14. Risikofaktoren im Hinblick auf Open End Zertifikate

14.1. Risiko des Totalverlusts

Für den Inhaber besteht das Risiko, dass er signifikante Verluste erleidet. Je niedriger der Kurs des Referenzwerts am Bewertungstag notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Referenzwert am Bewertungstag wertlos ist.

Inhaber sollten beachten, dass Open End Zertifikate mit einem Direktinvestment in den Referenzwert (ohne Berücksichtigung von Dividendenzahlungen und ohne Berücksichtigung einer Management- oder Quantogebühr) vergleichbar sind. Entsprechend ist der Inhaber einem dem Direktinvestment vergleichbaren Verlustrisiko ausgesetzt und es besteht für den Inhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste bis hin zum Totalverlust des von ihm eingesetzten Kapitals erleidet. Je niedriger der Referenzwert am Bewertungstag liegt, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust tritt dann ein, wenn der Referenzwert am Bewertungstag (beispielsweise im Fall einer Kündigung durch Emittentin) wertlos ist.

14.2. Risikofaktoren im Hinblick auf Open End Zertifikate mit Managementgebühr bzw. Quantogebühr bzw. Transaktionsgebühr

Die Berücksichtigung einer Managementgebühr bzw. Quantogebühr bzw. Transaktionsgebühr mindert nicht nur den von der Emittentin zu zahlenden Tilgungsbetrag, sondern auch den Wert der Wertpapiere im Sekundärmarkt.

Sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, wird von dem zu zahlenden Tilgungsbetrag eine Managementgebühr bzw. eine Quantogebühr in einer bestimmten Höhe in Abzug gebracht.

Die Managementgebühr deckt bei der Emittentin bzw. bei mit ihr verbundenen Unternehmen anfallende Kosten (ohne die Währungssicherung) im Zusammenhang mit der Eingehung von auf den Referenzwert bezogenen Transaktionen am Kapitalmarkt, die der Absicherung des Erfüllungsrisikos aus der Ausgabe der Wertpapiere dienen ("Hedging-Geschäfte"). Die Quantogebühr wird erhoben, um die Hedging-Kosten, die der Emittentin bei der Währungssicherung entstehen, zu decken.

Es ist zu beachten, dass eine Managementgebühr bzw. Quantogebühr nicht nur den gegebenenfalls von der Emittentin zu zahlenden Tilgungsbetrag mindert, indem der Endwert bzw. die Performance des Referenzwerts mit einem gemäß den Emissionsspezifischen Bedingungen berechneten Managementfaktor bzw. Gebührenfaktor (in dem die Managementgebühr bzw. die Quantogebühr enthalten sind) multipliziert wird, sondern auch während der Laufzeit der Wertpapiere ihren Wert im Sekundärmarkt mindert. Bei den für die Wertpapiere im Sekundärmarkt gestellten An- und Verkaufspreisen wird eine solche Managementgebühr bzw. Quantogebühr rechnerisch entsprechend der bereits abgelaufenen Laufzeit der Wertpapiere in die jeweiligen Preise mit einbezogen.

Die Emittentin ist zu einer Anpassung der Höhe der Managementgebühr während der Laufzeit der Wertpapiere berechtigt. Bei einer Managementgebühr größer als null (0) wird sich die Managementgebühr umso stärker auswirken, je länger die Managementgebühr während der Haltedauer der Wertpapiere berücksichtigt wird.

Die Kosten der Währungssicherung können je nach Marktverhältnissen deutlichen Änderungen unterworfen sein und sowohl einen deutlich negativen als auch einen deutlichen positiven Wert annehmen. Dies wird sich in der aktuellen Quantogebühr widerspiegeln. Für den Fall, dass die Kosten der Währungssicherung einen deutlich positiven Wert annehmen, erhöht sich die Quantogebühr, was zu einem geringeren Tilgungsbetrag führt. Im Fall, dass die Kosten der Währungssicherung einen deutlich negativen Wert annehmen, ist die Quantogebühr geringer, was zu einem höheren Tilgungsbetrag führt. Das Szenario, dass eine negative Quantogebühr die Managementgebühr kompensiert und sich letztlich der Gebührenfaktor für den Inhaber positiv auswirkt, ist mit zunehmender Laufzeit relativ unwahrscheinlich. Die Höhe der Quantogebühr wird von der Emittentin basierend auf den aktuellen Marktparametern festgelegt. Für diese Kosten sind insbesondere fünf Einflussfaktoren maßgeblich: Der Zinssatz der Preiswährung,

der Zinssatz der Festgelegten Währung zu der die Währungssicherung besteht, die Volatilität des Referenzwerts, die Volatilität des Wechselkurses zwischen der Preiswährung und der Festgelegten Währung sowie die Korrelation zwischen Kurs des Referenzwerts und Wechselkursentwicklung. Dabei können sich ein steigender Zins der Preiswährung, ein sinkender Zins der Festgelegten Währung, sowie steigende Volatilitäten und steigende Korrelation jeweils kostensteigernd auswirken, führen also zu einer erhöhten Quantogebühr und somit unter sonst gleichbleibenden Bedingungen zu einem niedrigeren Ertrag der Anlage.

Im Fall von Open End Zertifikaten bezogen auf Futures Kontrakte ist zu beachten, dass zur Deckung der durch den Rollover entstehenden Transaktionskosten eine "**Transaktionsgebühr**" berechnet werden kann, deren Höhe sich aus einer in der Preiswährung ausgedrückten Zahl pro Futures Kontrakt ergibt. Die Umlegung dieser Transaktionskosten auf das Ratio führt zu einem entsprechenden Wertverlust der Wertpapiere, wenn die Transaktionsgebühr größer als null (0) ist. Zu berücksichtigen ist weiterhin, dass die Transaktionsgebühr sowohl im Zusammenhang mit dem Kauf als auch im Zusammenhang mit dem Verkauf der Futures Kontrakte bei einem Rollover anfällt und damit bei der Ermittlung des angepassten Bezugsverhältnisses zweimal zu berücksichtigen ist.

14.3. Risikofaktoren im Hinblick auf die unbegrenzte Laufzeit der Open End Zertifikate, das ordentliche und außerordentliche Kündigungsrecht der Emittentin und Besonderheiten im Hinblick auf die Ausübung der Open End Zertifikate durch den Inhaber

Open End Zertifikate haben keine festgelegte Laufzeit; Inhaber tragen das Risiko einer Laufzeitbeendigung im Fall einer ordentlichen oder außerordentlichen Kündigung.

Open End Zertifikate haben keine feste Laufzeit. Die Laufzeit endet entweder:

(a) wenn der Inhaber die Open End Zertifikate ausübt, oder

(b) wenn die Emittentin die Open End Zertifikate gemäß den Bedingungen ordentlich oder außerordentlich kündigt.

Inhaber sollten deshalb nicht darauf vertrauen, eine Position in den Open End Zertifikaten über einen verlängerten Zeitraum halten zu können.

Inhaber haben das Recht, die Open End Zertifikate täglich auszuüben. Im Fall der Ausübung der Open End Zertifikate gibt es eine Zeitverzögerung zwischen der Zeit, zu der der Inhaber Anweisungen zur Ausübung gibt und der Zeit, zu der der Tilgungsbetrag bezogen auf eine solche Ausübung bestimmt wird, d.h. der **Endwert des Referenzwerts, der für die Berechnung des Tilgungsbetrages benutzt wird, wird, abhängig von dem Referenzwert, innerhalb von einer (in den Endgültigen Bedingungen angegebenen) Anzahl von bis zu fünf Geschäftstagen nach der wirksamen Ausübung der Open End Zertifikate bestimmt**. Der anwendbare Endwert kann sich in dieser Zeit erheblich verändern, und solch eine Bewegung oder Bewegungen können zu einer Verminderung des Tilgungsbetrags der ausgeübten Open End Zertifikate führen.

14.4. Risikofaktoren im Zusammenhang mit einer außerordentlichen automatischen Ausübung

Sofern der Kurs des maßgeblichen Futures Kontrakts bzw. - im Fall eines Rollovers - der Rolloverkurs des nach dem Rollover maßgeblichen Futures Kontrakts null oder negativ ist, werden die Wertpapiere außerordentlich automatisch ausgeübt. Der Inhaber kann in diesem Fall einen Totalverlust erleiden.

Sofern sich die Open End Zertifikate auf einen Futures Kontrakt beziehen und sofern in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen "Außerordentliche Automatische Ausübung" als anwendbar gekennzeichnet ist, werden die Wertpapiere außerordentlich automatisch ausgeübt, sofern der Kurs des maßgeblichen Futures Kontrakts bzw. - im Fall eines Rollovers - der Rolloverkurs des nach dem Rollover maßgeblichen Futures Kontrakts null oder negativ ist. Der Inhaber erhält in diesem Fall den Tilgungsbetrag der null (0) betragen kann. Der Inhaber erleidet in diesem Fall einen Totalverlust.

D. RISIKOFAKTOREN IM HINBLICK AUF DIE ART DES REFERENZWERTS

In dieser Risikokategorie werden spezifische und wesentliche Risiken beschrieben, die im Zusammenhang mit den Referenzwerten stehen. Die Risiken sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt. Die spezifischen und wesentlichen Risiken für jede Anlageklasse werden dabei jeweils in einer separaten Unterkategorie beschrieben.

Die Wertpapiere können sich auf eine Aktie oder ein aktienvertretendes Wertpapier, einen Aktienindex oder einen Exchange Traded Fund (ETF), einen Rohstoff, einen Futures Kontrakt oder einen Währungs-Wechselkurs als Referenzwert beziehen. Der maßgebliche Referenzwert für ein bestimmtes Wertpapier wird in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben.

Allen in dem Basisprospekt dargestellten Wertpapieren ist gemeinsam, dass die Höhe des Tilgungsbetrags an die Wertentwicklung des maßgeblichen Referenzwerts gebunden ist. Die Wertentwicklung des Referenzwerts kann im Laufe der Zeit Schwankungen unterworfen sein. Je nach Ausgestaltung der Wertpapiere kann für den Anleger ein Anstieg bzw. Sinken des Referenzwerts ungünstig sein. Es gibt keine Garantie, dass sich der Referenzwert in eine für den jeweiligen Inhaber günstige, seinen Erwartungen entsprechende Richtung entwickeln wird.

Im Hinblick auf einen Referenzwert können auch Risiken einer anderen Anlageklasse relevant sein, in die mittelbar investiert wird (beispielweise können sich bei einem Index, dessen Indexbestandteile Aktien sind, auch die Risiken wie bei einer Anlage in Aktien verwirklichen).

1. Risiken bei Aktien, aktienvertretenden Wertpapieren oder Exchange Traded Funds (ETF) als Referenzwert

In dieser Unterkategorie finden Anleger eine Beschreibung der spezifischen und wesentlichen Risiken, die mit Aktien, aktienvertretenden Wertpapieren oder Exchange Traded Funds als Referenzwert verbunden sind. Die Risiken in dieser Unterkategorie sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

1.1. Risiken im Zusammenhang mit der Preisentwicklung des Referenzwerts

Eine nachteilige Entwicklung der gesamtwirtschaftlichen Faktoren kann sich negativ auf die Preisentwicklung des Referenzwerts und entsprechend negativ auf den Wert der Wertpapiere und den Tilgungsbetrag auswirken.

Die Wertentwicklung der Aktien, aktienvertretenden Wertpapieren oder Exchange Traded Funds ist von gesamtwirtschaftlichen Faktoren abhängig, wie z.B. Zins- und Kursniveau an den Kapitalmärkten, Währungsentwicklungen und politischen Faktoren sowie unternehmensspezifischen Faktoren wie Ertragslage, Marktposition, Risikosituation, Marktliquidität der Aktien, Beteiligungsverhältnisse und Dividendenpolitik, weshalb sich eine nachteilige Entwicklung der gesamtwirtschaftlichen Faktoren negativ auf die Preisentwicklung des Referenzwerts und entsprechend negativ auf den Wert der Wertpapiere und den Tilgungsbetrag auswirken kann.

Inhaber von aktienbezogenen Wertpapieren werden nicht an den Dividenden oder anderen Ausschüttungen dieser Aktie partizipieren. Deswegen spiegelt der Ertrag dieser Wertpapiere nicht den Ertrag wieder, den ein Inhaber der Wertpapiere realisiert hätte, wenn er oder sie diese Aktien tatsächlich besessen und Dividenden für sie erhalten hätte.

Aktienbezogene Wertpapiere verbriefen keine Ansprüche gegen eine Aktienemittentin oder Beteiligungsrechte an einer Aktienemittentin und Anlegern steht unter den Wertpapieren kein Rückgriffsrecht auf die betreffende Gesellschaft oder die Aktien zu. Die Wertpapiere werden in keiner Weise von einer Aktienemittentin gefördert, unterstützt oder beworben und die betreffenden Gesellschaften sind nicht verpflichtet, die Folgen ihres Handelns für Inhaber von Wertpapieren zu berücksichtigen. Daher kann die Emittentin einer Aktie jegliche Maßnahmen hinsichtlich dieser Aktie ohne Rücksicht auf die Interessen der Anleger als Inhaber der Wertpapiere ergreifen und jede dieser Maßnahmen könnte den Marktwert der Wertpapiere und

die Rendite der Wertpapiere beeinträchtigen.

1.2. Risiken im Zusammenhang mit Festlegungen durch die Berechnungsstelle

Festlegungen der Berechnungsstelle im Zusammenhang mit Potenziellen Anpassungsereignissen, Außerordentlichen Ereignissen, Zusätzlichen Störungsereignissen und einem Nachfolge Index Ereignis (ETF) (in Bezug auf Anteile eines Exchange Traded Fund) können sich auf den Wert der Wertpapiere nachteilig auswirken.

Nach der Feststellung des Eintritts eines Potenziellen Anpassungsereignisses, Außerordentlichen Ereignisses oder Zusätzlichen Störungsereignisses in Bezug auf eine zugrundeliegende Aktie oder Aktienemittentin oder eines Nachfolge Index Ereignisses (ETF) bezüglich eines Anteils eines Exchange Traded Fund verfügt die Berechnungsstelle gemäß den Wertpapierbedingungen über eine Ermessensbefugnis, bestimmte Festlegungen zur Berücksichtigung des betreffenden Ereignisses zu treffen und unter anderem (i) Anpassungen an den Bedingungen der Wertpapiere vorzunehmen und/oder (ii) (im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses, Zusätzlichen Störungsereignisses oder Nachfolge Index Ereignisses (ETF)) die vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere zu bewirken; jede dieser Festlegungen kann sich auf den Wert der Wertpapiere nachteilig auswirken.

- Potenzielle Anpassungsereignisse sind unter anderem (A) eine Unterteilung, Zusammenlegung oder Gattungsänderung der Aktien, (B) eine außerordentliche Dividende, (C) eine Einzahlungsaufforderung in Bezug auf Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind, (D) ein Rückkauf der Aktien durch die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen, (E) eine Trennung von Rechten von den Aktien oder (F) ein anderes Ereignis, das einen verwässernden oder werterhöhenden Einfluss auf den Wert der Aktien hat.

- Außerordentliche Ereignisse sind unter anderem (A) eine Einstellung der Notierung der Aktien an einer Börse (Delisting), (B) eine Insolvenz (bei der sämtliche Aktien der Aktienemittentin auf einen Treuhänder, Insolvenzverwalter oder eine Person in vergleichbarer Funktion übertragen werden oder es rechtlich untersagt wird, die Aktien zu übertragen) bzw. ein Konkurs der Emittentin der Aktien, (C) ein Fusionsereignis, das zu einer Zusammenlegung der Aktien mit denen eines anderen Unternehmens führt, (D) eine Verstaatlichung der Emittentin, der Aktien oder eine Übertragung der Aktien auf eine staatliche Stelle, (E) ein Kaufangebot oder Übernahmeangebot, das zu der Übertragung der Aktien auf ein anderes Unternehmen führt, oder (F) (im Fall von Anteilen eines Exchange Traded Fund und soweit in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen als anwendbar angegeben) eine Nichtveröffentlichung des Nettovermögenswerts, die nicht nur von kurzer Dauer und/oder nicht vorübergehender Natur ist, und sich wesentlich auf die Wertpapiere oder in einer endgültigen Einstellung oder wesentlichen Änderung des dem Exchange Traded Fund zugrundeliegenden Index auswirkt.

- Zusätzliche Störungsereignisse sind unter anderem (A) eine Änderung anwendbarer Rechtsvorschriften seit dem Ausgabetag, durch die der Besitz, der Erwerb oder die Veräußerung von Aktien rechtswidrig wird oder (falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen als anwendbar angegeben) der Emittentin höhere Aufwendungen für die Absicherung ihrer Verpflichtungen aus den betreffenden Wertpapieren entstehen, oder (B) (falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen als anwendbar angegeben) ein Insolvenz- oder Konkursantrag der oder für die zugrundeliegende(n) Aktienemittentin.

- Nachfolge-Index-Ereignis (ETF) ist ein Ereignis, bei dem der dem Exchange Traded Fund zugrundeliegende Index entweder von einem Nachfolgesponsor berechnet und bekanntgegeben oder durch einen Nachfolge Index, unter Anwendung der gleichen oder der im Wesentlichen gleichen Berechnungsformel und -methode wie beim Index, ersetzt wird.

Es wird im Allgemeinen nicht möglich sein, das Eintreten eines Potenziellen

Anpassungsereignisses, eines Außerordentlichen Ereignisses, eines Zusätzlichen Störungsereignisses oder eines Nachfolge Index Ereignisses (ETF) vorherzusehen, und das Eintreten eines dieser Ereignisse könnte sich nachteilig auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere auswirken.

1.3. Zusätzliche Risiken bei American Depositary Receipts und Global Depositary Receipts als Referenzwert

Zahlungen unter Wertpapieren, die auf aktienvertretende Wertpapiere bezogen sind, sind nicht identisch mit Zahlungen, die der Inhaber erhalten hätte, wenn er direkt in die Aktie, die den aktienvertretenden Wertpapieren zugrunde liegen, investiert hätte. Eine Anlage in ein Wertpapier, das auf aktienvertretende Wertpapiere bezogen ist, weist gegenüber einer direkten Anlage in die den aktienvertretenden Wertpapieren zugrundeliegende Aktie zusätzliche Risiken auf.

Die Anlage in Wertpapiere, die auf Depositary Receipts (einschließlich American Depositary Receipts oder Global Depositary Receipts) bezogen sind, ist gegenüber einer Direktanlage in die Aktie, die dem Depositary Receipt zugrunde liegt, mit erheblichen zusätzlichen Risiken verbunden.

- *Risiko, dass die Rückzahlungsbeträge keine Direktanlage in die Aktien, die den Depositary Receipts zugrunde liegen, abbilden:* Es bestehen bedeutende Unterschiede zwischen den Rechten der Inhaber von Depositary Receipts und den Rechten der Inhaber der durch diese Depositary Receipts repräsentierten Aktien der Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien. Ein Depositary Receipt ist ein Wertpapier, das eine Beteiligung am Kapital der Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien verbrieft. Der betreffende Hinterlegungsvertrag für den Depositary Receipt legt die Rechte und Pflichten der Hinterlegungsstelle (die die Emittentin des Depositary Receipt ist), der Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien und die Inhaber des Depositary Receipt fest, die sich von den Rechten der Inhaber der Zugrundeliegenden Aktien unterscheiden können. Beispielsweise kann die Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien Ausschüttungen auf diese vornehmen, die nicht an die Inhaber der Depositary Receipts weitergegeben werden. Solche Unterschiede zwischen den Rechten der Inhaber der Depositary Receipts und den Inhabern der Zugrundeliegenden Aktien der Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien können bedeutend sein und sich auf den Wert der betreffenden Wertpapiere erheblich und nachteilig auswirken.

- *Risiko der Nichtanerkennung des wirtschaftlichen Eigentums an den Zugrundeliegenden Aktien und daher grundsätzlich keine Dividenden beinhalten:* Der rechtliche Eigentümer der Zugrundeliegenden Aktien ist die Depotbank, die gleichzeitig die ausgebende Stelle der Depositary Receipts ist. Je nach der Rechtsordnung, in der die Depositary Receipts ausgegeben werden, und der Rechtsordnung, der der Hinterlegungsvertrag unterliegt, wird der Käufer der Depositary Receipts in der entsprechenden Rechtsordnung möglicherweise nicht als tatsächlicher wirtschaftlicher Eigentümer der Zugrundeliegenden Aktien anerkannt. Insbesondere wenn die Depotbank insolvent wird oder nach einer Nichterfüllung von Zahlungspflichten durch die Depotbank Zwangsmaßnahmen gegen diese eingeleitet werden, könnte die freie Verfügbarkeit der Zugrundeliegenden Aktien durch eine Anordnung beschränkt werden oder könnten diese Aktien im Rahmen einer Zwangsmaßnahme gegen die Depotbank verwertet werden. In diesem Fall würde der Inhaber der Depositary Receipts seine Rechte aus den Zugrundeliegenden Aktien verlieren und die Wertpapiere würden wertlos.

- *Potenzielle Risiken in Bezug auf Schwellenländer:* Depositary Receipts repräsentieren oft Zugrundliegende Aktien von Emittenten aus Schwellenländern (siehe auch nachstehenden Abschnitt E.4. der Risikofaktoren).

- *Ausschüttungen auf die Zugrundeliegenden Aktien werden möglicherweise nicht an die Inhaber der Depositary Receipts weitergegeben:* Eine Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien kann auf ihre Aktien Ausschüttungen vornehmen, die nicht an die Inhaber der Depositary Receipts weitergegeben werden.

- *Anpassungen der Bedingungen oder Ersetzung des Referenzwertes nach bestimmten Unternehmensereignissen, die die Zugrundeliegenden Aktien betreffen, können sich auf den Wert der Wertpapiere erheblich und nachteilig auswirken:* Nach bestimmten Unternehmensereignissen, die die Zugrundeliegenden Aktien oder die Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien betreffen und in den Bedingungen der betreffenden Wertpapiere angegeben sind, wie z.B. einer Verschmelzung, bei der die betreffende Gesellschaft nicht das fortbestehende Unternehmen ist, kann der etwaige Betrag, den die Inhaber der Wertpapiere bei Endfälligkeit der Wertpapiere erhalten, von der Berechnungsstelle angepasst werden oder die betroffenen Zugrundeliegenden Aktien und Depositary Receipts können durch einen anderen Referenzwert ersetzt werden. Der Eintritt solcher Unternehmensereignisse und die daraus resultierenden Änderungen können sich auf den Wert der Wertpapiere erheblich und nachteilig auswirken.

- *Risiko von Änderungen des Wechselkurses zwischen der Währung des Depositary Receipt und der Währung der Zugrundeliegenden Aktie:* Inhaber von Wertpapieren, die auf einen Depositary Receipt bezogen sind, der auf eine andere Währung als die Zugrundeliegende Aktie lautet, sind nicht nur dem Risiko der Wertentwicklung des Depositary Receipt, sondern auch dem Risiko der Entwicklung der betreffenden Fremdwährung der Zugrundeliegenden Aktie ausgesetzt, die nicht absehbar ist (siehe auch nachstehenden Abschnitt E.1. der Risikofaktoren).

1.4. Zusätzliche Risiken im Zusammenhang mit Anteilen eines Exchange Traded Fund als Referenzwert

Zahlungen unter Wertpapieren, die auf Exchange Traded Funds bezogen sind, sind nicht identisch mit Zahlungen, die der Inhaber erhalten hätte, wenn er direkt in das Instrument, das dem Exchange Traded Fund zugrunde liegt, investiert hätte. Eine Anlage in ein Wertpapier, das auf einen Exchange Traded Fund bezogen ist, weist gegenüber einer direkten Anlage in das dem Exchange Traded Fund zugrundeliegende Instrument zusätzliche Risiken auf.

Die Anlage in Wertpapiere, die auf Exchange Traded Funds bezogen sind, ist gegenüber einer Direktanlage in das Instrument, das dem Exchange Traded Fund zugrunde liegt, mit erheblichen zusätzlichen Risiken verbunden.

- *Faktoren, die sich auf die Wertentwicklung von Anteilen eines Exchange Traded Fund auswirken, können sich auf den Wert der Wertpapiere nachteilig auswirken:* Ein Exchange Traded Fund kann versuchen, die Wertentwicklung eines Index, eines Korbs aus Vermögenswerten oder bestimmter einzelner Vermögenswerte nachzubilden (jeweils ein "**dem Fund zugrundeliegender Referenzwert (*Benchmark*)**"). Die Wertentwicklung eines Exchange Traded Fund kann von makroökonomischen Faktoren abhängig sein, wie z.B. Zins- und Kursniveau an den Kapitalmärkten, Währungsentwicklungen und politischen Faktoren sowie unternehmensspezifischen Faktoren wie Ertragslage, Marktposition, Risikosituation, Marktliquidität für die Aktien, aus denen der dem Fund zugrundeliegende Referenzwert (*Benchmark*) besteht, oder Beteiligungsverhältnisse und Dividendenpolitik im Hinblick auf die Emittenten von Aktien des dem Fund zugrundeliegenden Referenzwerts (*Benchmark*). Da sich diese Faktoren der Kontrolle der Verwaltungsgesellschaft, des Sponsors oder des Treuhänders des Exchange Traded Fund entziehen, kann nicht gewährleistet werden, dass die Verwaltungsgesellschaft, der Sponsor oder der Treuhänder die Investitionsziele des Exchange Traded Fund erreichen werden.

  Der Nettoinventarwert eines Anteils eines Exchange Traded Fund kann aus den Kursen von dem Index zugrundeliegenden Aktien, die mit dem dem Fund zugrundeliegenden Referenzwert (*Benchmark*) verbunden sind, berechnet werden, ohne Berücksichtigung der Dividenden aus den Aktien die dem Fund zugrunde liegen. Daher ist eine Anlage in Wertpapiere, die an einen Anteil eines Exchange Traded Fund gekoppelt sind, nicht das gleiche wie eine Direktanlage in den dem Fund zugrundeliegenden Referenzwert (*Benchmark*) und kann daher in einer niedrigeren Rendite als bei einer Direktanlage in einen solchen Index oder solche Aktien resultieren.

- *Keine Ansprüche gegen die Verwaltungsgesellschaft, den Sponsor oder den Treuhänder eines Exchange Traded Fund oder Rückgriff auf die Anteile eines Exchange Traded Fund:* Wertpapiere, die an Anteile eines Exchange Traded Fund gekoppelt sind, verbriefen keine Ansprüche gegen oder eine Anlage in eine Verwaltungsgesellschaft, einen Sponsor oder einen Treuhänder des Exchange Traded Fund und Anlegern steht aus den Wertpapieren kein Rückgriffsrecht auf die betreffende Verwaltungsgesellschaft, den betreffenden Sponsor oder den betreffenden Treuhänder des Exchange Traded Fund zu. Die Wertpapiere werden in keiner Weise von einer Verwaltungsgesellschaft, einem Sponsor oder einem Treuhänder des Exchange Traded Fund gefördert, unterstützt oder beworben und die betreffenden Parteien sind nicht verpflichtet, die Folgen ihres Handelns für Inhaber der Wertpapiere zu berücksichtigen. Daher können die Verwaltungsgesellschaft, der Sponsor oder der Treuhänder eines Exchange Traded Fund jegliche Maßnahmen hinsichtlich der Anteile dieses Exchange Traded Fund ohne Rücksicht auf die Interessen der Anleger als Inhaber dieser Wertpapiere ergreifen und jede dieser Maßnahmen könnte sich auf den Marktwert der Wertpapiere nachteilig auswirken.

- *Interessenkonflikte bezüglich des Exchange Traded Fund könnten sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken:* Im Rahmen eines Exchange Traded Fund können bestimmte Interessenkonflikte auftreten, die sich negativ auf die Entwicklung dieses Funds auswirken können. Für Personen, die an der Verwaltung des Funds oder an Beratungsaktivitäten in Bezug auf den Exchange Traded Fund beteiligt sind, können aus Retrozessionen oder anderen Zuwendungen Interessenskonflikte entstehen. Zudem erbringen derart beteiligte Personen oder deren Mitarbeiter gegebenenfalls gleichzeitig Dienstleistungen, wie etwa Verwaltungs-, Handels- oder Beratungsdienstleistungen, für Dritte. Obwohl sie üblicherweise bestrebt sind, die Anlagemöglichkeiten gleichmäßig auf ihre Kunden zu verteilen, könnten das Portfolio des Funds bzw. die Portfolien anderer Kunden unterschiedlich sein, selbst wenn ihre Anlageziele vergleichbar sind. Jede dieser Personen könnte sich veranlasst sehen, lukrative Vermögenswerte zuerst einem Portfolio zuzuweisen, das die höchsten Provisionen bietet. Personen, die Verwaltungs-, Handels- oder Beratungsdienstleistungen für den Exchange Traded Fund erbringen, geben gegebenenfalls Empfehlungen ab oder tätigen Transaktionen, die sich von denjenigen des Exchange Traded Funds unterscheiden oder womöglich sogar mit dem Exchange Traded Fund in Konkurrenz stehen. Solches Verhalten seitens der an der Fondsverwaltung oder an Beratungsaktivitäten beteiligten Personen könnten die Entwicklung des Exchange Traded Fund nachteilig beeinflussen, was sich wiederum negativ auf den Wert der an diesen Fund geknüpften Wertpapiere auswirken kann.

- *Die Wertentwicklung eines Exchange Traded Fund steht möglicherweise nicht mit der Wertentwicklung des diesem Fund zugrundeliegenden Referenzwert* (*Benchmark*) *in Korrelation und insbesondere in Zeiten eines volatilen Marktes entspricht die Kursentwicklung eines Exchange Traded Fund möglicherweise nicht seinem Nettovermögenswert:* Ein Exchange Traded Fund kann den ihm zugrundeliegenden Referenzwert (*Benchmark*) möglicherweise nicht vollständig replizieren und Wertpapiere beinhalten, die sich von den in dem Fund zugrundeliegenden Referenzwert (*Benchmark*) enthaltenen Wertpapieren unterscheiden. Außerdem berücksichtigt die Wertentwicklung eines Exchange Traded Fund in den meisten Fällen zusätzliche Transaktionskosten und/oder Vergütungen, die in die Berechnung des Standes des diesem Fund zugrundeliegenden Referenzwerts (*Benchmark*) nicht einbezogen wurden. Des Weiteren können gesellschaftsrechtliche Maßnahmen bezüglich der einem Exchange Traded Fund zugrundliegenden Eigenkapitalinstrumenten (wie Fusionen und Ausgliederungen) dazu führen, dass die Wertentwicklung dieses Exchange Traded Fund von der des ihm zugrundeliegenden Referenzwerts (*Benchmark*) abweicht. Einer oder alle diese Faktoren können zu einer mangelnden Korrelation zwischen der Wertentwicklung eines Exchange Traded Fund und der Wertentwicklung des ihm zugrundeliegenden Index führen.

  Da die Anteile eines Exchange Traded Fund an einer Börse gehandelt werden und damit dem Angebot im Markt und der Nachfrage der Anleger unterliegen, kann sich der Kurs

der Anteile eines Exchange Traded Fund von deren Nettovermögenswert unterscheiden. Die Kursentwicklung eines Exchange Traded Fund und sein Nettovermögenswert können außerdem aufgrund von Marktvolatilität voneinander abweichen. Beispielsweise kann in Zeiten eines volatilen Marktes die Liquidität der Anteile eines Exchange Traded Fund nachteilig beeinflusst werden, und die Marktteilnehmer könnten außerstande sein, den Nettovermögenswert je Anteil des Exchange Traded Fund genau zu berechnen. Die Marktvolatilität kann außerdem die Fähigkeit der Marktteilnehmer beeinträchtigen, neue Anteile auszugeben und vorhandene Anteile des Exchange Traded Fund zurückzukaufen. Ferner kann die Marktvolatilität erhebliche nachteilige Auswirkungen auf die Preise haben, zu denen die Marktteilnehmer bereit sind, Anteile des Exchange Traded Fund zu erwerben und zu veräußern. Folglich kann sich der Kurs eines Exchange Traded Fund in einem volatilen Markt beträchtlich von seinem Nettovermögenswert je Anteil unterscheiden.

Aus den vorgenannten Gründen kann die Wertentwicklung eines Exchange Traded Fund nicht der Wertentwicklung des ihm zugrundeliegenden Referenzwerts (*Benchmark*) entsprechen, und die Kursentwicklung des Exchange Traded Fund kann erheblich von seinem Nettovermögenswert abweichen. Diese mangelnde Korrelation kann erhebliche nachteilige Auswirkungen auf die Rendite und den Wert der Wertpapiere der Anleger haben. Anleger können eine niedrigere Rendite auf ihre Wertpapiere erzielen als bei einer direkten Anlage in die Anteile des Exchange Traded Fund oder in ein anderes Produkt, das sich auf den dem Fund zugrundeliegenden Referenzwert (*Benchmark*) bezieht.

- *Ein Exchange Traded Fund könnte abhängig von den durch die Verwaltungsgesellschaft eingesetzten Tracking-Methoden Risiken verschiedener Abstufungen mit sich bringen:* Zum Zwecke der Nachverfolgung der Entwicklung eines dem Fund zugrundeliegenden Referenzwerts (*Benchmark*) nutzt die Verwaltungsgesellschaft womöglich die Methode der vollständigen Nachbildung (d.h. direkte Anlage in alle in dem dem Fund zugrundeliegenden Referenzwert (*Benchmark*) enthaltenen Komponenten), der synthetischen Nachbildung (wie etwa Nutzung eines Swaps) oder andere Tracking-Methoden (wie etwa Stichprobennahme). Ein Exchange Traded Fund kann, abhängig von den durch die Verwaltungsgesellschaft eingesetzten Tracking-Methoden, Risiken verschiedener Abstufungen mit sich bringen.

  Bei Nutzung der Methoden der vollständigen Nachbildung oder der synthetischen Nachbildung ist ein Exchange Traded Fund dem unbegrenzten Risiko der negativen Entwicklung des dem Fund zugrundeliegenden Referenzwerts (*Benchmark*) ausgesetzt. Zudem ist dieser Exchange Traded Fund womöglich nicht in der Lage, sämtliche Komponenten des dem Fund zugrundeliegenden Referenzwerts (*Benchmark*) zu erwerben oder diese zu angemessenen Preisen zu verkaufen. Dies kann sich auf die Fähigkeit des Exchange Traded Funds auswirken, den dem Fund zugrundeliegenden Referenzwert (*Benchmark*) nachzubilden und kann die Gesamtleistung des Exchange Traded Fund negativ beeinflussen.

  Exchange Traded Funds, die Swaps zur synthetischen Nachbildung des dem Fund zugrundeliegenden Referenzwerts (*Benchmark*) nutzen, können dem Risiko einer Nichterfüllung seitens ihrer Swap-Gegenparteien ausgesetzt sein. Siehe nachstehenden Abschnitt (*Synthetische Exchange Traded Funds könnten aufgrund der Nutzung derivativer Instrumente zusätzliche Risiken mit sich bringen*).

  Exchange Traded Funds, die den dem Fund zugrundeliegenden Referenzwert (*Benchmark*) mittels Stichprobennahme nachbilden, können Portfolios aus Vermögenswerten bilden, die überhaupt keine Komponenten des dem Fund zugrundeliegenden Referenzwerts (*Benchmark*) sind oder nur einige Komponenten des dem Fund zugrundeliegenden Referenzwerts (*Benchmark*) enthalten. Daher entspricht das Risikoprofil dieses Exchange Traded Funds nicht unbedingt dem Risikoprofil des dem Fund zugrundeliegenden Referenzwerts (*Benchmark*).

  Der Wert der an einen Exchange Traded Fund geknüpften Wertpapiere kann wiederum nachteilig beeinflusst werden, wenn die Entwicklung dieses Exchange Traded Funds

durch die Risiken, die mit den durch die Verwaltungsgesellschaft eingesetzten Tracking-Methoden verbunden sind, beeinflusst wird.

- *Synthetische Exchange Traded Funds könnten aufgrund der Nutzung derivativer Instrumente zusätzliche Risiken mit sich bringen:* Üblicherweise folgen synthetische Exchange Traded Funds einer Strategie der Anlage in Swaps und derivative Instrumente, um damit die Entwicklung eines dem Fund zugrundeliegenden Referenzwerts nachzubilden. Anleger in Wertpapiere, die an synthetische Exchange Traded Funds geknüpft sind, sollten die Risiken berücksichtigen, die mit der Nutzung von Swaps und derivativen Instrumenten einhergehen:

  (i) *Gegenparteienrisiko*: Zusätzlich zu dem Kreditrisiko der Emittentin (und dem Kreditrisiko der jeweiligen Garantin) und dem Kreditrisiko in Bezug auf den zugrundeliegenden Exchange Traded Fund, sind Anleger dem Kreditrisiko von Gegenparteien ausgesetzt, die die Swaps oder derivativen Instrumente, die dem synthetischen Exchange Traded Fund zugrunde liegen, ausgegeben haben ("**Derivateemittenten**"). Da Derivateemittenten vorwiegend internationale Finanzinstitute sind, sollten sich Anleger zudem bewusst sein, dass das Risiko besteht, dass der wirtschaftliche Zusammebruch eines Derivateemittenten einen "Dominoeffekt" haben und zur Insolvenz anderer Derivateemittenten führen könnte. Auch wenn Derivateemittenten ihre Verbindlichkeiten aus den jeweiligen derivativen Instrumenten womöglich besichert haben, besteht ein Restrisiko, dass der Marktwert der verbuchten Sicherheit wesentlich gesunken sein könnte, wenn die synthetischen Exchange Traded Funds sich aus der Sicherheit befriedigen möchten, und weniger wert sein könnte als die ausstehenden Verbindlichkeiten aus den jeweiligen derivativen Instrumenten. In diesem Fall könnten die Inhaber einen Verlust hinsichtlich ihrer Anlage in die Wertpapiere in der Höhe erleiden, um die der Wert der Sicherheit die Beträge, die aus den mit diesen synthetischen Exchange Traded Fund verbundenen Wertpapieren geschuldet werden, unterschreitet.

  (ii) *Verwaltungsrisiko*: Synthetische Exchange Traded Funds werden "passiv" verwaltet. Das heißt, dass Anlagen in Swaps oder derivative Instrumente im Hinblick auf zugrundeliegende Indizes oder Referenzwerte ohne die Möglichkeit erfolgen, Vermögenswerte auf aktiver Basis gemäß Wirtschafts-, Finanz- und Marktanalysen sowie Anlagebeurteilungen durch Anlageberater des Funds zu erwerben oder zu veräußern. Entsprechend besteht ein Risiko, dass die passive Anlagestrategie dieser Anlageberater des Funds gegebenenfalls nicht die gewünschten Ergebnisse bringt. Beispielsweise ist der synthetische Exchange Traded Fund womöglich nicht in der Lage, den Abwärtstrend von Anlagen mit schlechter Entwicklung durch rechtzeitige Veräußerung von Vermögenswerten aus dem Portfolio zu reduzieren. Dies kann eine nachteilige Wirkung auf den Wert des synthetischen Exchange Traded Funds haben und damit auf die an einen solchen geknüpften Wertpapiere haben.

  (iii) *Liquiditätsrisiko*: Es besteht ein Risiko, dass synthetische Exchange Traded Funds nicht liquide oder nicht so liquide wie andere Exchange Traded Funds sind. Der Grund hierfür ist, dass Swaps und derivative Instrumente nicht auf dem Sekundärmarkt gehandelt werden dürfen. Infolge der eingeschränkten Liquidität könnten weitere Geld-Brief-Spannen auf diese derivativen Instrumente Anwendung finden und dies könnte erhöhte Betriebskosten und potenzielle Verluste für die synthetischen Exchange Traded Funds zur Folge haben und entsprechend wird der Wert der an diese synthetischen Exchange Traded Funds geknüpften Wertpapiere nachteilig beeinflusst.

  (iv) *Tracking Fehler*: Auch wenn synthetische Exchange Traded Funds den dem Fund zugrundeliegende Referenzwert nachverfolgen, besteht ein Risiko, dass eine Abweichung zwischen dem Wert des synthetischen Exchange Traded Funds und dem Wert des dem Fund zugrundeliegenden Referenzwerts auftritt. Dies könnte einem Versagen der Tracking-Strategie des synthetischen Exchange Traded Funds, Währungsunterschieden zwischen dem Exchange Traded Fund und/oder dem dem

Fund zugrundeliegenden Referenzwert, und/oder in Verbindung mit dem synthetischen Exchange Traded Fund berechneten Gebühren und Auslagen geschuldet sein.

(v) *Handel mit Abschlag oder Aufgeld*: Es besteht ein Risiko, dass synthetische Exchange Traded Funds mit einem Aufgeld oder Abschlag auf ihren Nettovermögenswert gehandelt werden. Dies könnte der Fall sein, wenn der dem Fund zugrundeliegende Referenzwert Restriktionen oder Beschränkungen unterliegt, beispielsweise einer in der Rechtsordnung, auf die sich der dem Fund zugrundeliegende Referenzwert bezieht, auferlegten Beschränkung auf Auslandsinvestitionen. Anleger, die an einen synthetischen Exchange Traded Fund geknüpfte Wertpapiere mit Aufgeld erwerben, sind dem Risiko ausgesetzt, dass sie womöglich das Aufgeld im Falle einer Beendigung des zugrundeliegenden Exchange Traded Funds oder der Wertpapiere nicht zurückerlangen können.

- *Ein Exchange Traded Fund könnte seinen Fokus allzu sehr auf eine bestimmte Klasse zugrundeliegender Vermögenswerte oder in bestimmten Ländern befindliche Vermögenswerte legen:* Ein Exchange Traded Fund könnte seine Vermögenswerte gemäß seinen Fundbestimmungen auf bestimmte Länder, Regionen, Vermögenswertklassen oder Industriebranchen fokussieren und dabei den dem Fund zugrundeliegenden Referenzwert nachbilden. Dies kann zur Folge haben, dass der Exchange Traded Fund im Vergleich zu Funds mit einer breiteren Diversifizierung mit Blick auf Länder, Regionen oder Industriebranchen einer höheren Volatilität und weiteren Risiken unterliegt. Unter diese Risiken fällt etwa das Risiko von staatlichen Eingriffen, die zu einem Gesamt- oder Teilverlust von Vermögenswerten oder der Fähigkeit, diese nach Ermessen der Verwaltungsgesellschaft zu erwerben oder zu verkaufen, führen können. Diese Märkte sind womöglich nicht auf eine Weise reguliert, wie es von weiter entwickelten Märkten üblicherweise erwartet wird. Fokussiert ein Exchange Traded Fund seine Vermögenswerte auf Schwellenländer, könnte dies mit einem höheren Risiko einhergehen, da Börsen und Märkte in diesen Schwellenländern stärkerer Volatilität unterworfen sein können als Börsen und Märkte in weiter entwickelten Ländern. Politikwechsel, Beschränkungen der Devisenbörse, Devisenkontrollen, Steuern, Beschränkungen von Auslandsinvestitionen und Rückführungen von Investitionskapital können eine negative Wirkung auf den Anlageerfolg und damit auf den Wert der Anteile des Exchange Traded Fund haben.

- *Exchange Traded Funds unterliegen Steuer- und Währungsrisiken, was sich indirekt auf den Wert von an diese Exchange Traded Funds geknüpften Wertpapieren auswirken kann:* Der Steuerstatus von Exchange Traded Funds in denjenigen Rechtsordnungen, in denen diese ihr Geschäft führen, und/oder Änderungen der steuerlichen Vorschriften oder Behandlung in diesen Rechtsordnungen könnten den Wert der Vermögenswerte dieser Exchange Traded Funds oder deren Fähigkeit, ihre Anlageziele zu erreichen, beeinflussen. Folglich kann sich dies nachteilig auf den Wert der an diese Exchange Trade Funds geknüpften Wertpapiere auswirken.

  Zudem ist die Überweisung von Einkünften und Gewinnen, die durch zugrundeliegende Anlagen von Exchange Traded Funds in bestimmten Ländern erzielt werden, gegebenenfalls abhängig davon, dass Liquidität in der Währung des jeweiligen Landes vorliegt und dass es keine Devisenkontrollen gibt, die eine Rückführung dieser Gewinne hemmen oder verhindern. Unter solchen Umständen könnte der Wert der fiktiven Anteile der Exchange Traded Funds nachteilig beeinflusst werden und infolgedessen können die maßgeblichen Exchange Traded Funds und der Wert der an solche Exchange Traded Funds geknüpften Wertpapiere nachteilig beeinflusst werden.

2. Risiken im Zusammenhang mit Indizes als Referenzwert

In dieser Unterkategorie finden Anleger eine Beschreibung der spezifischen und wesentlichen Risiken, die mit Indizes als Referenzwert verbunden sind. Die Risiken in dieser Unterkategorie sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

2.1. Risiken im Zusammenhang mit der Preisentwicklung des Referenzwerts

Eine nachteilige Preisentwicklung der Indexbestandteile kann die Preisentwicklung des Index und entsprechend den Wert der Wertpapiere bzw. den Tilgungsbetrag oder sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren negativ beeinflussen.

Indizes bestehen aus einem synthetischen Portfolio von Aktien oder anderen Vermögenswerten. Daher ist die Wertentwicklung eines Index von den makroökonomischen Faktoren abhängig, die die Aktien oder anderen Indexbestandteile beeinflussen, wie z.B. Zins- und Kursniveau an den Kapitalmärkten, Währungsentwicklungen, politische Faktoren und (im Fall von Aktien) unternehmensspezifischen Faktoren wie Ertragslage, Marktposition, Risikosituation, Marktliquidität der Aktien, Beteiligungsverhältnisse und Dividendenpolitik. Während der Laufzeit der Wertpapiere kann der Marktpreis der Wertpapiere von der Entwicklung des Preises des Index oder der Aktien oder anderer Bestandteile, die den Index bilden, abweichen, da weitere Faktoren, wie beispielsweise Korrelationen, Volatilitäten oder das Zinsniveaus Einfluss auf die Preisentwicklung der Wertpapiere haben können. Im Fall von Performanceindizes kann des Weiteren auch die Wiederanlage von Dividendenzahlungen in Bezug auf die Indexbestandteile Einfluss auf die Preisentwicklung der Wertpapiere haben.

Die Rendite von Wertpapieren, die auf Indizes bezogen sind, entspricht möglicherweise nicht der Rendite, die der Anleger erzielen würde, wenn er Eigentümer der jeweiligen Vermögenswerte der Indexbestandteile wäre. Wenn die Indexbestandteile beispielsweise Aktien sind, erhalten die Inhaber der Wertpapiere nicht die auf diese Aktien ausgeschütteten Dividenden und partizipieren nicht an den Erträgen aus diesen Dividenden, es sei denn, der betreffende Index berücksichtigt diese Dividenden im Rahmen der Berechnung des Indexstands. Ebenso stehen den Inhabern der Wertpapiere keine Stimmrechte in Bezug auf die zugrundeliegenden Aktien oder anderen Vermögenswerte zu, die die Bestandteile des maßgeblichen Index bilden. Daher erhalten Anleger bei Wertpapieren, die auf Indizes bezogen sind, möglicherweise eine niedrigere Rendite, als wenn sie direkt in die Bestandteile solcher Indizes oder in ein anderes Finanzprodukt angelegt hätten.

2.2. Risiken im Hinblick auf Dividenden

Der Inhaber generiert keine Dividendenerträge bei einem Großteil der auf Aktienindizes bezogenen Wertpapiere.

Die Regeln für die Zusammensetzung und Berechnung des maßgeblichen zugrundeliegenden Index können vorsehen, dass Dividenden, die auf die Indexbestandteile ausgeschüttet werden, nicht bei der Berechnung des Indexstands berücksichtigt werden. Dies kann, wenn alle anderen Faktoren gleich bleiben, einen Rückgang des Indexstands zur Folge haben. In solchen Fällen nehmen die Inhaber der betreffenden Wertpapiere nicht an Dividenden oder anderen Ausschüttungen teil, die auf die die Indexbestandteile gezahlt werden, und diese Wertpapiere würden sich nicht so gut entwickeln wie eine Position, bei der die Inhaber direkt in die Indexbestandteile oder in eine "Total-Return"-Version des Index investiert hätten. Auch wenn die Regeln des jeweils zugrunde liegenden Index vorsehen, dass Dividenden- oder sonstige Ausschüttungen auf die Indexbestandteile wieder in den Index investiert werden, könnten die Dividenden- oder sonstigen Ausschüttungen unter Umständen nicht in vollem Umfang wieder in den Index reinvestiert werden. Dementsprechend können die Inhaber eine geringere Rendite auf Wertpapiere erhalten, die an Indizes gebunden sind, als sie erhalten hätten, wenn sie direkt in die Indexbestandteile oder in ein anderes Finanzprodukt investiert hätten.

2.3. Risiken im Hinblick auf die Änderung der Zusammensetzung oder Einstellung eines Index

Eine Änderung der Zusammensetzung oder Einstellung eines Index kann sich auf den Marktwert der Wertpapiere nachteilig auswirken.

Der Sponsor eines Index kann Indexbestandteile aufnehmen, streichen oder ersetzen oder andere Änderungen an der Methodologie vornehmen, die den Wert eines oder mehrerer Bestandteile verändern. Die Änderung der Zusammensetzung eines Index kann den Stand des entsprechenden Index beeinflussen, da sich ein neu aufgenommener Indexbestandteil erheblich

schlechter oder besser entwickeln kann als der ersetzte Indexbestandteil, was sich wiederum auf die Zahlungen, die von der Emittentin aus den Wertpapieren an die Anleger geleistet werden, auswirken kann. Der Sponsor eines solchen Index kann außerdem die Berechnung oder Veröffentlichung des Index ändern, einstellen oder aussetzen. Der Sponsor eines Index ist nicht am Angebot und Verkauf der Wertpapiere beteiligt und unterliegt keiner Verpflichtung gegenüber einem Inhaber der Wertpapiere. Der Sponsor eines Index kann jegliche Maßnahmen hinsichtlich des Index ohne Rücksicht auf die Interessen der Inhaber der Wertpapiere vornehmen und jede dieser Maßnahmen kann sich auf die Rendite der Wertpapiere nachteilig auswirken.

2.4. Risiken im Zusammenhang mit Festlegungen der Berechnungsstelle

Festlegungen der Berechnungsstelle im Zusammenhang mit Zusätzlichen Störungsereignissen können sich auf den Wert der Wertpapiere nachteilig auswirken.

Nach Feststellung des Eintritts eines Zusätzlichen Störungsereignisses in Bezug auf eine zugrundeliegende Aktie oder Aktienemittentin verfügt die Berechnungsstelle gemäß den Wertpapierbedingungen über eine Ermessensbefugnis, bestimmte Festlegungen zur Berücksichtigung des betreffenden Ereignisses zu treffen, unter anderem (i) Anpassungen an den Bedingungen der Wertpapiere vorzunehmen und/oder (ii) die vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere zu bewirken. Jede dieser Festlegungen kann sich auf den Wert der Wertpapiere nachteilig auswirken.

Zusätzliche Störungsereignisse sind unter anderem eine Änderung anwendbarer Rechtsvorschriften seit dem Ausgabetag, durch die der Besitz, der Erwerb oder die Veräußerung von Aktien rechtswidrig wird oder (falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen als anwendbar angegeben) der Emittentin höhere Aufwendungen für die Absicherung ihrer Verpflichtungen aus den betreffenden Wertpapieren entstehen.

2.5. Besondere Risiken im Hinblick auf börsengehandelte Futures- und Optionskontrakte auf zugrundeliegende Indizes

Sofern sich die Wertpapiere auf börsengehandelte Futures- und Optionskontrakte auf einen Index beziehen, erfolgt die Ermittlung des Tilgungsbetrags entweder auf Basis des Indexgebundenen Derivatekontrakts oder auf Basis des zugrundeliegenden Index. Eine negative Kursentwicklung des Indexgebundenen Derivatekontrakts bzw. des zugrundeliegenden Index kann sich negativ auf den Wert der Wertpapiere sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

Sofern die Wertpapiere auf börsengehandelte Futures- und Optionskontrakte auf einen Index bezogen sind ("Indexgebundene Derivatekontrakte"), sind die Inhaber der Wertpapiere von der Wertentwicklung des Indexgebundenen Derivatekontrakts in Bezug auf den entsprechenden Index abhängig. Der Tilgungsbetrag im Hinblick auf die Wertpapiere, die sich auf einen Indexgebundene Derivatekontrakt beziehen, ist sowohl von der Wertentwicklung des Indexgebundenen Derivatekontrakts als auch von der Entwicklung des zugrunde liegenden Index abhängig; weiterhin ist, insbesondere im Fall von Futures Kontrakten, der Stand des zugrundeliegenden Index in dem Fall maßgeblich, dass weder der Schlussabrechnungspreis (Official Settlement Price) noch der tägliche Abrechnungspreis des Futures Kontrakts veröffentlicht werden.

Ein auf einen Index bezogener Optionskontrakt ist ein Kontrakt, bei dem der Käufer des Optionskontrakts das Recht auf eine etwaige Zahlung des Optionsverkäufers erwirbt, abhängig vom Stand des Index. Der Betrag, den der Käufer eines Optionskontrakts zahlt, um den Optionskontrakt zu erwerben, wird üblicherweise als Prämie bezeichnet, und Optionskontrakte sind in der Regel Call-Optionen, bei denen der Käufer unter dem Optionskontrakt eine Zahlung erhalten wird, wenn der Indexstand an einem oder mehreren festgelegten Tagen oberhalb eines bestimmten Levels (der sog. Strike) liegt, oder Put-Optionen, bei denen der Käufer unter dem Optionskontrakt eine Zahlung erhalten wird, wenn der Indexstand an einem oder mehreren festgelegten Tagen unterhalb des Strikes liegt.

Ein in bar abgerechneter Futures Kontrakt bezogen auf einen Index ist ein Futures Kontrakt, bei dem der Käufer, abhängig vom Indexstand, entweder einen Anspruch auf Zahlung (so genannter Tilgungsbetrag (*settlement amount*)) gegenüber dem Verkäufer hat oder eine Verpflichtung besteht, eine Zahlung an den Verkäufer des Futures Kontrakts zu leisten. Falls der Indexstand an einem oder mehreren festgelegten Tagen (der "Tilgungspreis" (*settlement price*)) einen im Futures Kontrakt festgelegten Kurs (der "Forwardpreis" (*forward price*)) überschreitet, so wird der Verkäufer an den Käufer einen Betrag zahlen, der der Differenz zwischen dem Tilgungspreis und dem Forwardpreis entspricht. Sollte der Tilgungspreis den Forwardpreis unterschreiten, wird der Käufer des Futures Kontrakts eine Zahlung in Höhe der Differenz an den Verkäufer des Futures Kontrakts entrichten.

Indexgebundene Derivatekontrakte können an den jeweiligen Futures- oder Optionsbörsen gehandelt werden und können standardisiert werden im Hinblick auf die Anzahl der Futures- bzw. Optionskontrakte, die ein Indexgebundener Derivatekontrakt umfasst sowie auf die Laufzeit eines jeden Indexgebundenen Derivatekontrakts bzw. auf die Daten, an denen die verschiedenen Indexgebundenen Derivatekontrakte verfallen sowie auf die Art, in der der Tilgungsbetrag berechnet wird.

Zwischen der täglichen Schwankung des Indexstands und dem Preis, zu dem ein Indexgebundener Derivatekontrakt an der jeweiligen Futures- oder Optionsbörse gehandelt wird, kann eine Korrelation bestehen. Allerdings können auch die Erwartungen von Händlern von Indexgebundenen Derivatekontrakten bezüglich des Indexstands an einem oder mehreren Tagen, an denen der Tilgungsbetrag eines Indexgebundenen Derivatekontrakts bestimmt wird, Einfluss auf den Preis des Indexgebundenen Derivatekontrakts haben. Falls beispielsweise die Händler von Optionskontrakten davon ausgehen, dass der Indexstand an einem in der Zukunft liegenden Tag, an dem der Tilgungsbetrag des Optionskontrakts zu bestimmen ist, niedriger als der aktuelle Stand ist, kann dies dazu führen, dass der Preis des Optionskontrakts fällt (im Fall von Call Optionen) bzw. steigt (im Fall von Put Optionen), selbst wenn das aktuelle Indexstand steigt. Zudem wird eine relativ niedrige Schwankung des Indexstands zu einer überproportional größeren Schwankung des Preises des Optionskontrakts führen, da der Tilgungsbetrag zahlreicher Optionskontrakte ein Vielfaches der Differenz zwischen dem Indexstands an einem zukünftigen Tag und dem Strike darstellt.

Falls die Erwartung der Händler von Futures Kontrakten darin liegt, dass der Tilgungspreis des Index an dem Tag bzw. an den Tagen, an denen der Tilgungsbetrag für den Futures Kontrakt bestimmt wird, niedriger sein wird als der Forwardpreis des in dem Kontrakt angegebenen Index, kann dies dazu führen, dass der Preis des Futures Kontrakts fällt (im Fall von Käufern des Futures Kontrakts) oder steigt (im Fall von Verkäufern des Futures Kontrakts), selbst wenn der aktuelle Indexstand steigt. Zudem wird eine relativ niedrige Schwankung des Indexstands zu einer überproportional größeren Schwankung des Preises des Futures Kontrakts führen, da der Tilgungsbetrag zahlreicher Futures Kontrakte ein Vielfaches der Differenz zwischen dem Tilgungspreis und dem Forwardpreis darstellt.

2.6. Risiken im Hinblick auf eine Index-Änderung, Index-Einstellung, Index-Störung oder Berichtigung

Eine Index-Änderung, Index-Einstellung, Index-Störung und Berichtigung von Indexständen kann sich auf den Marktwert der Wertpapiere nachteilig auswirken.

Die Berechnungsstelle verfügt gemäß den Wertpapierbedingungen über eine Ermessensbefugnis, im Nachgang zu einer Index-Änderung (d.h. Änderungen der Methodologie im weiteren Sinne), Index-Einstellung (endgültige Einstellung des Index) und Index-Störung (Nichtberechnung und Nichtveröffentlichung des Indexstands) bestimmte Festlegungen und Anpassungen vorzunehmen. Die Berechnungsstelle kann festlegen, dass aufgrund eines jeden dieser Ereignisse Anpassungen an den Wertpapieren vorzunehmen sind oder der Index durch einen anderen Index zu ersetzen ist, oder die vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere bewirkt wird. Die Berechnungsstelle ist außerdem (vorbehaltlich der Bedingungen der betreffenden Wertpapiere) berechtigt, den maßgeblichen Indexstand aufgrund von Berichtigungen des Indexstands, die vom Index-Sponsor bekanntgegeben werden, zu ändern. Jede solche Feststellung kann sich auf die Rendite der Wertpapiere negativ auswirken.

3. Risiken im Zusammenhang mit Rohstoffen als Referenzwert

In dieser Unterkategorie finden Anleger eine Beschreibung der spezifischen und wesentlichen Risiken, die mit Rohstoffen als Referenzwert verbunden sind. Die Risiken in dieser Unterkategorie sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

3.1. Risiken im Zusammenhang mit der Preisentwicklung von Rohstoffen

Faktoren, die sich auf die Wertentwicklung der Rohstoffe auswirken, können sich auf den Wert der Wertpapiere nachteilig auswirken; Rohstoffpreise können volatiler als die Preise anderer Anlageklassen sein

Der Rohstoffhandel ist spekulativ und kann starken Schwankungen unterliegen. Rohstoffpreise werden durch eine Reihe von Faktoren beeinflusst, die nicht vorhersehbar sind, wie z.B. Veränderungen des Verhältnisses von Angebot und Nachfrage, Wetterabläufe und extreme Wetterbedingungen, Umweltkatastrophen, Regierungsprogramme und -politik, politische, militärische, terroristische und wirtschaftliche Ereignissen auf nationaler und internationaler Ebene, fiskalpolitische, währungspolitische und Devisenkontrollprogramme und Veränderungen von Zinsen und Wechselkursen. Rohstoffmärkte sind aufgrund verschiedener Faktoren, unter anderem fehlender Liquidität, Geschäften von Spekulanten und staatlichen Regulierungsmaßnahmen und Eingriffen, vorübergehenden Marktverzerrungen oder anderen Störungen ausgesetzt. Diese Umstände könnten sich ebenfalls nachteilig auf die Preise des maßgeblichen Rohstoffs auswirken. Daher können Rohstoffpreise volatiler als die Preise anderer Anlageklassen sein, und Anlagen in Rohstoffe können risikoreicher als andere Anlageformen sein.

Rohstoffe umfassen sowohl (i) "physische" Rohstoffe, die gelagert und transportiert werden müssen und die in der Regel zu einem Kassakurs gehandelt werden, als auch (ii) Rohstoffkontrakte, d.h. Verträge über entweder (a) den Kauf oder Verkauf einer bestimmten Menge eines zugrundeliegenden physischen Rohstoffs zu einem festgelegten Preis innerhalb einer festgelegten Lieferfrist oder (b) die Leistung und den Erhalt einer Geldzahlung aufgrund von Kursveränderungen des zugrundeliegenden physischen Rohstoffs.

Rohstoffkontrakte können an regulierten spezialisierten Futures Börsen gehandelt werden (wie Futures Kontrakte). Rohstoffkontrakte können auch "außerbörslich" (*over-the-counter, OTC*) direkt zwischen den Marktteilnehmern in Handelseinrichtungen, die weniger oder in manchen Fällen praktisch überhaupt nicht reguliert sind. Daher gelten für den Handel in solchen OTC-Kontrakten möglicherweise nicht dieselben Bestimmungen und derselbe Schutz wie für Kontrakte, die an regulierten spezialisierten Futures Börsen gehandelt werden, und es können zusätzliche Risiken in Bezug auf die Liquidität und Kurshistorie der betreffenden Kontrakte bestehen.

3.2. Risiken in Bezug auf Wertpapiere, die auf Rohstoff-Futures-Kontrakte bezogen sind

Rohstoffbezogene Wertpapiere, die auf Rohstoff-Futures-Kontrakte bezogen sind, können eine andere Rendite erzielen als Rohstoffbezogene Wertpapiere, die auf den betreffenden physischen Rohstoff bezogen sind, und bergen bestimmte weitere Risiken.

Der Preis eines Rohstoff-Futures-Kontrakts ist in der Regel höher oder niedriger als der Kassakurs des zugrundeliegenden Rohstoffs. Diese Differenz erklärt sich durch Faktoren wie (i) die erforderliche Anpassung des Kassakurses um bestimmte Aufwendungen (z.B. Lagerungs-, Transport- und Versicherungskosten) auszugleichen und (ii) unterschiedliche Methoden der Bewertung allgemeiner Faktoren, die die Kassa- und Futuresmärkte beeinflussen. Ferner kann es, je nach Rohstoff, erhebliche Unterschiede in der Liquidität an den Kassa- und Futuresmärkten geben. Daher können Rohstoffbezogene Wertpapiere, die auf Rohstoff-Futures-Kontrakte bezogen sind, eine andere Rendite erzielen als Rohstoffbezogene Wertpapiere, die auf den betreffenden physischen Rohstoff bezogen sind.

Anlagen in Futures-Kontrakte bergen bestimmte weitere Risiken, unter anderem die mögliche Illiquidität. Ein Inhaber einer Futures Position kann feststellen, dass seine Position illiquide

wird, weil bestimmte Rohstoffbörsen Schwankungen in den Preisen solcher Futures-Kontrakte mit sog. "täglichen Limits" begrenzen. Wenn der Preis eines bestimmten Futures Kontrakts um einen Betrag gestiegen oder gesunken ist, der dem täglichen Limit entspricht, können in dem Kontrakt keine Positionen mehr eingegangen oder aufgelöst werden, außer wenn die Inhaber der Positionen bereit sind, die Geschäftsabschlüsse am Limit bzw. innerhalb des Limits zu tätigen. Dies könnte den Inhaber daran hindern, für ihn nachteilige Positionen unverzüglich aufzulösen, wodurch ihm erhebliche Verluste entstehen können. Die Preise von Futures Kontrakten auf verschiedene Rohstoffe lagen in der Vergangenheit zeitweise an mehreren aufeinanderfolgenden Tagen außerhalb des täglichen Limits, so dass kaum oder überhaupt kein Handel in diesen Kontrakten stattfand. Die Verluste, die unter solchen Umständen entstehen, können sich auf die Rendite der Wertpapiere, deren Referenzwert ein betroffener Futures Kontrakt ist, nachteilig auswirken.

Bei einer Direktanlage in Rohstoff-Futures-Kontrakte kann das investierte Kapital insgesamt oder teilweise zur Besicherung der künftigen Ansprüche der jeweiligen Gegenparteien aus den Rohstoff-Futures-Kontrakten verwendet werden. Dieses als Sicherheit verwendete Kapital wird in der Regel verzinst und die Zinserträge erhöhen die Rendite des Anlegers, der die Direktanlage getätigt hat. Die Inhaber von Wertpapieren, die auf den Preis von Rohstoff-Futures-Kontrakten bezogen sind, partizipieren hingegen nicht an solchen Zinserträgen aus der hypothetisch vollbesicherten Anlage in Rohstoff-Futures-Kontrakten.

3.3. Risiken in Bezug auf gesetzliche und aufsichtsrechtliche Änderungen in Bezug auf Rohstoffe

Gesetzliche und regulatorische Änderungen in Bezug auf die Rohstoffe können zu einer vorzeitigen Rückzahlung oder Kündigung der Wertpapiere führen.

Rohstoffe unterliegen gesetzlichen und regulatorischen Vorschriften, die sich in einer Weise ändern könnten, welche die Fähigkeit der Emittentin (direkt oder über die mit ihr verbundenen Unternehmen) ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren abzusichern beeinträchtigen könnten. Solche gesetzlichen und regulatorischen Änderungen könnten zu einer vorzeitigen Rückzahlung oder Kündigung der Wertpapiere oder zur Anpassung der Wertpapierbedingungen führen. Rohstoffe unterliegen gesetzlichen und regulatorischen Vorschriften der Vereinigten Staaten und mitunter anderer Länder, die sich in einer Weise ändern können, die sich auf den Wert der Wertpapiere nachteilig auswirken könnte.

Das Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act (das "**Dodd-Frank-Gesetz**"), beinhaltet zahlreiche Bestimmungen in Bezug auf die Regulierung der Futures- und over-the-counter ("**OTC**")-Derivatemärkte. Gemäß dem Dodd-Frank-Gesetz müssen Aufsichtsbehörden, unter anderem die Commodity Futures Trading Commission (die "**CFTC**"), Vorschriften zur Durchführung zahlreicher Bestimmungen des Gesetzes erlassen. Am 15. Oktober 2020 verkündete die CFTC, dass sie drei Regelungen in endgültiger Fassung (einschließlich Regelungen für Positionslimits für Derivate, Margenanforderungen für nicht abgerechnete Swaps und Registrierungsfreistellungen für bestimmte ausländische Intermediäre) verabschiedet hat, welche den wesentlichen Regelungserlass der CFTC im Zusammenhang mit der Umsetzung des Dodd-Frank-Gesetzes abschließen. Während die CFTC die wesentlichen Regelungen in ihrer endgültigen Fassung beschlossen hat, kann der endgültige Charakter und Anwendungsbereich aller potenziell relevanten Vorschriften allerdings nicht ermittelt werden. Oftmals gibt es beispielsweise nur eingeschränkte Auslegungshilfen hinsichtlich der genauen Bedeutung, des Anwendungsbereiches und der Wirkung vieler solcher Vorschriften. Zuletzt hatte der US-Kongress wie schon zuvor weitere Gesetze in Erwägung gezogen, die allgemein darauf abzielen, den Anwendungsbereich bestimmter Dodd-Frank Vorschriften zu reduzieren. Zum gegenwärtigen Zeitpunkt ist es unmöglich, den letztendlichen Anwendungsbereich einer solchen Gesetzgebung, ob sie letztendlich zum Gesetz wird oder nicht und den Anwendungszeitpunkt ihrer Bestimmungen vorherzusagen. Auch wenn die vollen Auswirkungen dieser Vorschriften noch nicht bekannt sind, werden diese regulatorischen Änderungen wahrscheinlich die Möglichkeit von Marktteilnehmern beschränken, im gleichen Umfang und Volumen wie bisher an den Rohstoff-, Futures- und Swapmärkten und den Märkten für andere OTC-Derivate, die auf physische Rohstoffe bezogen sind, teilzunehmen. Diese Faktoren können zu einer geringeren Liquidität und höheren Kosten an diesen Märkten führen

und die Struktur der Märkte in sonstiger Weise beeinträchtigen. Ferner haben diese gesetzlichen und aufsichtsrechtlichen Änderungen zugenommen und werden wahrscheinlich zu einer noch stärkeren Regulierung von Märkten und Marktteilnehmern und damit zu höheren Kosten der Teilnahme an den Rohstoff-, Futures- und OTC-Derivatemärkten führen. Unter anderem müssen infolge der Änderungen viele OTC-Derivategeschäfte an regulierten Börsen oder Handelsplattformen ausgeführt und über regulierte Clearingstellen abgewickelt werden. Die Ausführung durch Clearingstellen war für bestimmte Index- und Zinsswaps bereits vorgeschrieben. Swap-Händler müssen sich bei der CFTC sowie in bestimmten Fällen bei der SEC registrieren lassen und unterliegen verschiedenen aufsichtsrechtlichen Anforderungen, unter anderem an Mindestkapital und Sicherheitsleistungen (Margin). Die verschiedenen gesetzlichen und aufsichtsrechtlichen Änderungen sowie der daraus resultierende Anstieg der Kosten und die Verschärfung der Überwachungspflichten könnten dazu führen, dass Marktteilnehmer verpflichtet werden oder sich dazu entscheiden, ihre Handelsaktivitäten einzuschränken, was zu einer geringeren Marktliquidität und höheren Marktvolatilität führen könnte. Diese Folgen könnten sich nachteilig auf die Wertentwicklung von Rohstoffen auswirken, was sich wiederum auf die Rendite und den Wert der Wertpapiere nachteilig auswirken könnte.

Die Einführung von Vorschriften oder von sonstigen Maßnahmen, welche die Fähigkeit der Emittentin zur Absicherung ihrer Verpflichtungen aus den Wertpapieren beeinträchtigen könnten, können zum Eintritt einer "Gesetzesänderung" und einer "Rohstoff Hedging Störung" führen (es sei denn diese sind als "nicht anwendbar" in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben). Nach Eintritt einer "Gesetzesänderung" können die Bedingungen der Wertpapiere angepasst werden, um ein solches Ereignis zu berücksichtigen, oder die Wertpapiere können nach Eintritt einer "Gesetzesänderung" oder "Rohstoff Hedging Störung" vor dem vorgesehenen Endfälligkeitstermin durch Zahlung eines Vorzeitigen Zahlungsbetrages zurückgezahlt oder gekündigt werden. Dieser Betrag kann unter dem Kaufpreis der Wertpapiere liegen und Anleger könnten Ihre Anlage teilweise oder insgesamt verlieren. Falls die Zahlung aus den Wertpapieren vor der vorgesehenen Endfälligkeit erfolgt, werden Anleger ferner möglicherweise nicht in der Lage sein, den Erlös aus der Rückzahlung in einer Anlage mit einer vergleichbaren Rendite wieder anzulegen.

Darüber hinaus haben weitere Aufsichtsbehörden Gesetzesvorschriften, die mit den im Rahmen des Dodd-Frank-Gesetzes vorgeschlagenen Vorschriften vergleichbar sind, oder sonstige Vorschriften vorgeschlagen, die sich auf die Liquidität der Rohstoffmärkte sowie die Kosten einer Teilnahme an diesen Märkten nachteilig auswirken könnten, oder könnten dies in Zukunft tun. Zum Beispiel bestehen im Rahmen der neugefassten Richtlinie über Märkte für Finanzinstrumente ("**MiFID II**") und der zugehörigen Verordnung über Märkte für Finanzinstrumente ("**MiFIR**"), die am 3. Januar 2018 Inkraft getreten sind, Vorschriften zur Festlegung von Positionslimits für den Handel mit Warenderivaten. Diese Vorschriften könnten sich auf den Preis der Rohstoffe sowie die Rendite und den Wert der Wertpapiere nachteilig auswirken.

3.4. Risiken im Hinblick auf Ausweichbestimmungen im Fall von Störungen

Die Wertpapiere werden vorzeitig zurückgezahlt, wenn die Berechnungsstelle mittels der Ausweichbestimmungen für eine Störung keinen Rohstoff-Referenzpreis ermitteln kann.

Die Bedingungen der Wertpapiere können bestimmte Ausfallbestimmungen im Fall von Störungen enthalten, wonach die Berechnungsstelle bei Eintreten bestimmter Störungsereignisse den jeweiligen Referenzpreis des Rohstoffs festlegen kann. Es kann jedoch nicht gewährleistet werden, dass eine der vorgeschriebenen Ausfallbestimmungen im Fall einer Störung durchführbar ist, beispielsweise aufgrund des Fehlens eines alternativen Referenzpreises des Rohstoffs, der dauerhaften Einstellung des Handels des jeweiligen Rohstoffs, des Fehlens von Ausweich-Referenzdealern etc. Stellt die Berechnungsstelle fest, dass kein Referenzpreis des Rohstoffs mittels einer der anwendbaren Ausfallbestimmungen im Fall einer Störung ermittelt werden kann, ist sie nicht in der Lage, den zahlbaren Betrag gemäß den Bedingungen der Wertpapiere zu berechnen. In diesem Fall wird die Berechnungsstelle festlegen, dass die Wertpapiere vorzeitig zurückgezahlt werden, und die Emittenin hat die Wertpapiere infolgedessen in voller Höhe zurückzuzahlen. Als Folge davon sind Inhaber der

Wertpapiere womöglich nicht in der Lage, ihr in die Wertpapiere angelegtes Kapital zurückzuerlangen.

4. Risiken im Zusammenhang mit Futures Kontrakten als Referenzwert

In dieser Unterkategorie finden Anleger eine Beschreibung der spezifischen und wesentlichen Risiken, die mit Futures Kontrakten als Referenzwert verbunden sind. Die Risiken in dieser Unterkategorie sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

4.1. Risiken im Zusammenhang mit der Preisentwicklung von Futures Kontrakten

Eine nachteilige Entwicklung des Preises bzw. Wertes des dem Futures Kontrakts zugrundeliegenden Werts kann sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

Futures Kontrakte, auch Futures genannt, sind standardisierte Futuresgeschäfte bezogen auf (i) Finanzinstrumente (z.B. Aktien, Indizes, Zinssätze, Dividenden oder Devisen) - so genannte Finanz-Futures-Kontrakte - oder (ii) auf Rohstoffe (z.B. Edelmetalle, Weizen oder Zucker) - so genannte Rohstoff-Futures-Kontrakte.

Ein Futures Kontrakt verkörpert die vertragliche Verpflichtung, eine bestimmte Menge des jeweiligen Vertragsgegenstandes zu einem festgelegten Termin zu einem vereinbarten Preis zu kaufen oder zu verkaufen. Futures Kontrakte werden an Futuresbörsen gehandelt und sind zu diesem Zwecke hinsichtlich Kontraktgröße, Art und Güte des Vertragsgegenstandes und eventueller Lieferorte und Liefertermine standardisiert. Grundsätzlich besteht eine enge Korrelation zwischen der Preisentwicklung des Finanzinstruments oder des dem Referenzwert zugrunde liegenden Rohstoffs an einem Kassamarkt und dem korrespondierenden Futuresmarkt. Allerdings werden Futures Kontrakte grundsätzlich mit einem Auf- oder Abschlag gegenüber dem Kassakurs des zugrundeliegenden Finanzinstruments oder Rohstoffs gehandelt. Dieser in der Futures Kontrakt Terminologie als "Basis" bezeichnete Unterschied zwischen Kassa- und Futurespreis resultiert einerseits aus der Einberechnung von bei Kassageschäften üblicherweise anfallenden Kosten (Lagerhaltung, Lieferung, Versicherungen usw.) bzw. von mit Kassageschäften üblicherweise verbundenen Einnahmen (Zinsen, Dividenden usw.) und andererseits aus der unterschiedlichen Bewertung von allgemeinen Marktfaktoren am Kassa- und am Futuresmarkt. Ferner kann je nach Finanzinstrument oder Rohstoff die Liquidität am Kassa- und am entsprechenden Futuresmarkt erheblich voneinander abweichen.

Da sich die Wertpapiere auf den Börsenkurs der den Wertpapieren zugrunde liegenden Futures Kontrakte beziehen, sind neben Kenntnissen über den Markt und den Risiken für das dem maßgeblichen Futures Kontrakt zugrunde liegende Finanzinstrument oder den Markt und den Risiken für den dem maßgeblichen Futures Kontrakt zugrundeliegenden Rohstoff (siehe auch vorstehend Abschnitt D.3. (*Risiken im Zusammenhang mit Rohstoffen als Referenzwert*) der Risikofaktoren), auch Kenntnisse über die Funktionsweise und Bewertungsfaktoren von Futuresgeschäften für eine sachgerechte Bewertung der mit dem Kauf dieser Wertpapiere verbundenen Risiken notwendig.

4.2. Risiken im Zusammenhang mit dem Rollen von Futures Kontrakten

Das Rollen von Futures Kontrakten kann sich nachteilig auf den Preis der Wertpapiere auswirken.

Da jeder Futures Kontrakt einen bestimmten Verfalltermin hat, zu dem der Handel mit dem Futures Kontrakt endet, wird der jeweilige Futures Kontrakt möglicherweise zu einem bestimmten Zeitpunkt (soweit in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen vorgesehen) durch einen Futures Kontrakt ersetzt, der außer einem später in der Zukunft liegenden Verfallstermin die gleichen Vertragsspezifikationen aufweist wie der anfänglich zugrunde liegende Futures Kontrakt ("**Rollover**"). Sollte zu diesem Zeitpunkt nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle kein Futures Kontrakt existieren, dessen zugrunde liegende Bedingungen oder maßgebliche Kontrakteigenschaften mit denen des zu ersetzenden Referenzwertes

übereinstimmen, hat die Emittentin das Recht, die Wertpapiere zu kündigen oder den Futures Kontrakt zu ersetzen. Falls erforderlich, wird der neue Futures Kontrakt mit einem Bereinigungsfaktor multipliziert, um die Kontinuität der Entwicklung der den Wertpapieren zugrunde liegenden Bezugsgrößen sicherzustellen.

Der Rollover wird an einem Handelstag (der "**Rollover Tag**") innerhalb eines in den Bedingungen der Wertpapiere genannten Zeitrahmens kurz vor dem Verfallstermin des aktuellen Futures Kontraktes durchgeführt. J.P. Morgan wird am Rollover Tag zu diesem Zwecke ihre durch die jeweiligen Absicherungsgeschäfte eingegangenen Positionen in Bezug auf den bisherigen Futures Kontrakt, dessen Verfallstermin nahe bevorsteht, auflösen und entsprechende Positionen in Bezug auf einen Futures Kontrakt mit identischen Ausstattungsmerkmalen, aber längerer Laufzeit aufbauen.

Die Auswahl des neuen Futures Kontraktes erfolgt auf Grundlage eines in den Bedingungen der Wertpapiere festgelegten Turnus. Bei einem 3-Monats-Turnus wird z.B. der im Januar verfallende Futures Kontrakt (der "**Alte Futures Kontrakt**") durch einen identischen Futures Kontrakt (der "**Neue Futures Kontrakt**") ersetzt, der im darauf folgenden April verfällt.

Sollte an einem Rollover Tag nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle an dem Referenzmarkt mangelnde Liquidität im Handel mit dem Referenzwert vorherrschen, ist die Emittentin berechtigt, den Rollover Tag auf den nächstfolgenden Vorgesehenen Handelstag zu verschieben.

Der "**Rolloverkurs**" wird durch die Emittentin entweder auf der Basis eines einzelnen Kurses des Referenzwertes oder auf der Basis von Durchschnittswerten der Kurse des Referenzwertes ermittelt. Inhaber der Wertpapiere sollten in diesem Zusammenhang auch beachten, dass während der Durchführung des Rollover im Sekundärmarkt keine fortlaufenden Ankaufs- und Verkaufspreise für die Wertpapiere gestellt werden können.

Nach Abschluss des Rollover werden gemäß dem oben beschriebenen Schema auf Grundlage des Rolloverkurses für den Neuen Futures Kontrakt gegebenenfalls der Strikepreis bzw. andere maßgebliche Schwellen angepasst. Zusätzlich wird zur Deckung der durch den Rollover entstehenden Transaktionskosten eine Transaktionsgebühr, eine sogenannte "**Rollover Gebühr**", berechnet.

"Rolling" kann den Wert einer Anlage in Futures Kontrakte auf vielfältige Weise beeinflussen und je nach Marktlage können sich die Anpassungen infolge des Rollover zu Gunsten bzw. zu Ungunsten der Inhaber der Wertpapiere auswirken. Bei einem sog. "**Contango**"-Markt, bei dem der Preis des nächstfälligen Futures Kontraktes, in den gerollt wird, über dem Preis des verfallenden Futures Kontraktes liegt, kann durch den Erlös der aufgelösten Position nur ein entsprechend kleinerer Anteil an dem Neuen Futures Kontrakt erworben werden. Dies ist entsprechend nachteilhaft für einen Inhaber von "Long" Wertpapieren. Umgekehrt verhält es sich bei einem sog. "**Backwardation**"-Markt. Hier liegt der Preis des nächstfälligen Futures Kontraktes, in den gerollt wird, unter dem Preis des verfallenden Futures Kontraktes. Dies ist entsprechend nachteilhaft für einen Inhaber von "Short" Wertpapieren.

Inhaber der Wertpapiere sollten ferner beachten, dass eine Ausübung der Wertpapiere mit Wirkung zu einem Rollover Tag auf Grundlage des für den Alten Futures Kontrakt festgestellten Rolloverkurses erfolgt.

4.3. Risiken im Zusammenhang mit Dividenden Futures Kontrakten

Die Höhe der Summe der ausgeschütteten Dividenden durch die im Index enthaltenen Unternehmen ist von einer Vielzahl Faktoren abhängig und die Ausschüttungen können sich nachteilig auf den Preis des Dividenden Futures Kontrakts und entsprechend nachteilig auf den den Wert der Wertpapiere sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

Dividenden Futures Kontrakte bilden die Summe der ausgeschütteten Dividenden sämtlicher in dem zugrunde liegenden Index enthaltener Unternehmen unter Berücksichtigung des In-

dexdivisors in Indexpunkten ab. Abgebildet wird dabei der Dividendenstrom eines Kalenderjahres, d.h. der jeweilige Kontrakt bildet nur die für das betreffende Kalenderjahr erwarteten Dividenden ab.

Bei der Berechnung des Dividenden Futures Kontrakts werden alle ordentlichen Bruttodividenden der im zugrunde liegenden Index enthaltenen Unternehmen einbezogen, d.h. es werden nicht alle Auszahlungen der im Index enthaltenen Unternehmen erfasst. Sonderdividenden, Kapitalrückzahlungen oder ähnliche Ausschüttungen bleiben jedoch in dem Maße unberücksichtigt, in dem der jeweilige Sponsor eines Index eine Anpassung im zugrunde liegenden Index vornimmt. Sofern der Sponsor eines Index den Index nur in Bezug auf einen Teil der Bruttodividende anpasst, wird der nicht angepasste Anteil in den Schlussabrechnungspreis des Dividenden Futures Kontrakts einbezogen.

Die Höhe der Summe der ausgeschütteten Dividenden, die von den im zugrunde liegenden Index enthaltenen Unternehmen gezahlt werden, kann durch zahlreiche Faktoren beeinflusst werden, insbesondere durch die Gewinne und die Dividendenpolitik des jeweiligen im Index enthaltenen Unternehmens sowie durch Unternehmensentscheidungen, welche auf regulatorischen oder steuerlichen Erwägungen beruhen. Insbesondere regulatorische und steuerliche Aspekte können erhebliche nachteilige Auswirkungen auf die Zahlung von Dividenden haben. Diese Faktoren können sich nachteilig auf den Preis des Dividenden Futures Kontrakts und entsprechend den Wert der Wertpapiere sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

Inhaber können nicht darauf vertrauen, dass die aktuell im zugrunde liegenden Index enthaltenen Unternehmen auch zukünftig in dem Index enthalten sein werden. Die Zusammensetzung der in den Index einbezogenen Unternehmen kann sich während der Laufzeit der Wertpapiere ändern.

Der tatsächliche Kurs des Dividenden Futures Kontrakts am Bewertungstag hat nur wenig Bezug zu der Höhe der Dividenden, die von den in den zugrunde liegenden Index einbezogenen Unternehmen innerhalb ähnlicher Dividendenperioden in der Vergangenheit gezahlt wurden. Daher kann die zukünftige Entwicklung des Dividenden Futures Kontrakts nicht aufgrund der in der Vergangenheit von den in den Index einbezogenen Unternehmen gezahlten Dividenden vorhergesagt werden.

Des Weiteren gibt es keine Gewähr, dass Änderungen im Wert des Referenzwerts auch zwingend im Wert der Wertpapiere reflektiert werden. Aus diesem Grund kann sich der Wert der Wertpapiere negativ entwickeln, auch wenn sich der Wert des Dividenden Futures Kontrakts positiv entwickelt. Eine Abweichung kann unter anderem darauf zurückzuführen sein, dass bei der Preisbildung der Wertpapiere das Ausfallrisiko der Emittentin berücksichtigt wird, was gegebenenfalls zu einem niedrigeren Wert der Wertpapiere während der Laufzeit führt.

4.4. Risiken in Bezug auf rechtliche und aufsichtsrechtliche Änderungen in Bezug auf Futures Kontrakte

Rechtliche und aufsichtsrechtliche Änderungen in Bezug auf die Futures Kontrakte können zu einer vorzeitigen Rückzahlung oder einer Kündigung der Wertpapiere führen.

Die Einführung von Vorschriften bezüglich Positionsgrenzen oder von sonstigen Maßnahmen, welche die Fähigkeit der Emittentin zur Absicherung ihrer Verpflichtungen aus den Wertpapieren beeinträchtigen könnten, können zum Eintritt einer "Gesetzesänderung" und einer "Futures Kontrakt Störung" führen (es sei denn diese sind als "nicht anwendbar" in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben). Nach Eintritt einer "Gesetzesänderung" können die Bedingungen der Wertpapiere angepasst werden, um ein solches Ereignis zu berücksichtigen, oder die Wertpapiere können nach Eintritt einer "Gesetzesänderung" oder "Futures Kontrakt Hedging Störung" vor dem vorgesehenen Endfälligkeitstermin durch Zahlung eines Vorzeitigen Zahlungsbetrages zurückgezahlt oder gekündigt werden. Dieser Betrag kann unter dem Kaufpreis der Wertpapiere liegen und Anleger könnten Ihre Anlage teilweise oder insgesamt verlieren. Falls die Zahlung aus den Wertpapieren vor der vorgesehenen Endfälligkeit erfolgt, werden Anleger ferner möglicherweise nicht in der

Lage sein, den Erlös aus der Rückzahlung in einer Anlage mit einer vergleichbaren Rendite wieder anzulegen.

5. Risiken im Zusammenhang mit Währungs-Wechselkursen als Referenzwert

In dieser Unterkategorie finden Anleger eine Beschreibung der spezifischen und wesentlichen Risiken, die mit Währungs-Wechselkursen als Referenzwert verbunden sind. Die Risiken in dieser Unterkategorie sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

5.1. Risiken in Bezug auf die Preisentwicklung von Währungs-Wechselkursen

Die Preisentwicklung von Währungs-Wechselkursen ist von einer Vielzahl wirtschaftlicher Faktoren abhängig und im Fall einer nachteilhaften Entwicklung dieser Faktoren kann sich dies nachteilig auf den Wert des Währungs-Wechselkurses und entsprechend den Wert der Wertpapiere sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

Die Entwicklung von Währungs-Wechselkursen hängt von Angebot und Nachfrage der Währungen am internationalen Devisenmarkt ab, die von wirtschaftlichen Faktoren abhängig sind, darunter Inflationsraten in den betroffenen Ländern, Zinsdifferenzen zwischen den jeweiligen Ländern, Konjunkturprognosen, international politische Faktoren, die Währungskonvertierbarkeit und die Sicherheit der Geldanlage in der jeweiligen Währung, Spekulationen und Maßnahmen, die von Regierungen und Zentralbanken getroffen werden. Solche Maßnahmen umfassen unter anderem die Auferlegung von regulatorischen Kontrollen und Steuern, die Ausgabe einer neuen Währung mit dem Zweck, eine bestehende Währung zu ersetzen, die Modifizierung des Wechselkurses oder der Umtauschmerkmale durch Abwertung oder Aufwertung einer Währung oder durch Auferlegung von Umtauschkontrollen im Hinblick auf den Umtausch oder Transfer einer bestimmten Währung, wodurch sowohl die Wechselkurse als auch die Verfügbarkeit einer bestimmten Währung beeinflusst werden würde. Im Fall einer nachteilhaften Entwicklung der oben beschriebenen Faktoren, die die Entwicklung eines Währungs-Wechselkurses beeinflussen, kann sich dies nachteilig auf den Wert des Währungs-Wechselkurses und entsprechend den Wert des Wertpapiers sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

Währungs-Wechselkurse geben das Wertverhältnis einer bestimmten Währung zu einer anderen Währung an. Im internationalen Devisenhandel, in dem eine bestimmte Währung gegen eine andere gehandelt wird, bezeichnet man die Währung, die gehandelt wird, als "**Basiswährung**", während die Währung, die den Preis für die Basiswährung angibt, als "**Preiswährung**" bezeichnet wird. Beispielweise bedeutet daher der Wechselkurs "EUR/USD 1,1888", dass für den Kauf von einem Euro (= Basiswährung) 1,1888 USD (= Preiswährung) zu zahlen sind. Ein Anstieg dieses Währungs-Wechselkurses bedeutet daher einen Anstieg des Euro gegenüber dem US-Dollar. Umgekehrt bedeutet der Währungs-Wechselkurs "USD/EUR 0,8412", dass für den Kauf von einem US-Dollar 0,8412 EUR zu zahlen sind. Ein Anstieg dieses Währungs-Wechselkurses bedeutet daher einen Anstieg des US-Dollar gegenüber dem Euro. Die Werte für Währungs-Wechselkurse werden auf Bildschirmseiten anerkannter Wirtschaftsinformationsdienste (wie z.B. Reuters oder Bloomberg) veröffentlicht oder von Zentralbanken (wie z.B. der Europäischen Zentralbank) offiziell festgestellt. Sofern ein Währungs-Wechselkurs nicht auf einer Bildschirmseite abrufbar ist, kann die Preisfeststellung mittelbar über zwei Währungs-Wechselkurspaare, die jeweils eine Währung des den Wertpapieren zugrunde liegenden Währungs-Wechselkurspaares und zusätzlich eine gemeinsame Bezugswährung beinhalten, ermittelt werden, wobei der Preis des Währungs-Wechselkurses in diesem Fall durch Gegenrechnung der beiden Währungs-Wechselkurse bestimmt.

5.2. Risiken der Manipulation

Manipulationen bei der Festlegung von Währungs-Wechselkursen können sich negativ auf den jeweiligen Währungs-Wechselkurs und entsprechend auf den Wert der Wertpapiere sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren

auswirken.

Anleger sollten beachten, dass in der Vergangenheit durch Absprachen zwischen Marktteilnehmern die Festlegungen von Währungs-Wechselkursen manipuliert worden sind. Die Emittentin kann nicht ausschließen, dass es auch zukünftig Manipulationen bei der Festlegung von Währungs-Wechselkursen geben kann. Im Fall von Manipulationen kann sich dies negativ auf den jeweiligen Wert des Währungs-Wechselkurs und entsprechend negativ auf den Wert der Wertpapiere sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.

E. RISIKOFAKTOREN, DIE FÜR ALLE ODER MEHRERE ARTEN VON REFERENZWERTEN GELTEN

In dieser Kategorie werden wesentliche und spezifische Risiken beschrieben, die allen oder mehreren Referenzwerten eigen sind. Die Risiken sind gemäß der Bewertung des Emittenten ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

1. Risiken im Zusammenhang mit einer Währungsumrechnung

Die Wertpapiere können mit Wechselkursrisiken behaftet sein, wenn Zahlungen in Bezug auf die Wertpapiere in einer anderen Währung als der Währung des Referenzwertes gemacht werden; ferner trägt der Inhaber ein Währungsrisiko, wenn das Konto des Inhabers, dem der Tilgungsbetrag oder andere Beträge gutgeschrieben werden, in einer von der Währung des Wertpapiers abweichenden Währung geführt wird.

Falls in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehen ist, dass eine Zahlung in Bezug auf die Wertpapiere in einer anderen Währung als der Währung des Referenzwertes und/oder in einer anderen Währung als der Anlagewährung des Anlegers erfolgt, kann der Anleger möglicherweise: (i) einer nachteiligen Entwicklung der Festgelegten Währung gegenüber der Währung des Referenzwertes und/oder der Anlagewährung der Anleger ausgesetzt sein; und/oder (ii) nicht von einer positiven Entwicklung der Festgelegten Währung gegenüber der Währung des Referenzwertes und/oder Ihrer Anlagewährung profitieren.

Wechselkurse unterliegen starken Schwankungen und werden durch verschiedene Faktoren bestimmt. Dazu gehören unter anderem das Angebot von und die Nachfrage nach Währungen an den internationalen Devisenmärkten, wirtschaftliche Faktoren, u. a. die Inflationsrate in den betreffenden Ländern, Zinsunterschiede zwischen den jeweiligen Ländern, wirtschaftliche Prognosen, Faktoren der internationalen Politik, die Konvertierbarkeit von Währungen, die Sicherheit von Finanzanlagen in der betreffenden Währung, Spekulation und Maßnahmen von Regierungen und Zentralbanken.

Ein Wechselkurs kann von der Staatsregierung festgesetzt werden, innerhalb einer von der Regierung festgelegten Wechselkursbrandbreite variieren oder frei variieren. Die Wechselkurse der meisten wirtschaftlich entwickelten Länder dürfen hinsichtlich ihres Werts im Verhältnis zu einander steigen und fallen. Regierungen können jedoch von Zeit zu Zeit unterschiedliche Verfahren wie Eingriffe durch die Zentralbank eines Landes, die Einführung von aufsichtsrechtlichen Kontrollen und Steuern oder auch Zinsänderungen anwenden, um auf den Wechselkurs ihrer Währung Einfluss zu nehmen. Darüber hinaus haben in der letzten Zeit Regierungen auf der ganzen Welt, einschließlich der Regierungen anderer wichtiger Weltwährungen, ganz bedeutende Eingriffe in ihre Wirtschaft vorgenommen – teilweise im Wege eines direkten Eingriffs in ihre Währung –, und werden solche Eingriffe wahrscheinlich weiterhin vornehmen. Regierungen können zudem eine neue Währung einführen, um eine bestehende Währung zu ersetzen, oder den Wechselkurs oder die relativen Wechselkursmerkmale durch Abwertung oder Aufwertung einer Währung ändern. Diese Regierungsmaßnahmen könnten eine Veränderung oder Beeinträchtigung von Währungsbewertungen zur Folge haben und könnten dazu führen, dass Wechselkurse größeren Schwankungen unterliegen, als sonst aufgrund der Auswirkung wirtschaftlicher Kräfte sowie der Auswirkung einer grenzüberschreitenden Bewegung von Währungen der Fall wäre.

Die Emittentin nimmt im Falle einer Festlegung von Wechselkursen oder im Falle einer

Abwertung oder Aufwertung oder Auflegung von Devisen- oder anderen aufsichtsrechtlichen Kontrollen oder Steuern oder im Falle anderer Entwicklungen, die sich auf die betreffende Fremdwährung auswirken, keine Anpassungen oder Änderungen der Bedingungen der Wertpapiere vor. Die Anleger werden diese Risiken selber tragen.

Schwankungen des Wechselkurses zwischen der Anlagewährung der Anleger und der Währung, in der Zahlungen auf die Wertpapiere zu leisten sind, können für Anleger, sofern sie beabsichtigen, Gewinne oder Verluste aus der Ausübung oder dem Verkauf der Wertpapiere in ihre Anlagewährung umzutauschen, nachteilig sein und letztlich einen Teil- oder Totalverlust des ursprünglich vom Anleger eingesetzten Kapitals zur Folge haben.

Wenn der Referenzwert nicht in der festgelegten Währung der Wertpapiere denominiert ist und zur gleichen Zeit nur die Wertentwicklung des Referenzwerts in seiner denominierten Währung für die Auszahlung der Wertpapiere relevant ist, werden diese Wertpapiere als währungsgeschützte Wertpapiere oder Wertpapiere mit einem "Quanto" Ausstattungsmerkmal bezeichnet. Bei einem solchen Ausstattungsmerkmal hängt der Ertrag der Wertpapiere ausschließlich von der Wertentwicklung des Referenzwertes (in der jeweiligen Währung) ab und jede Bewegung des Wechselkurses zwischen der Währung des Referenzwertes und der festgelegten Währung der Wertpapiere wird nicht berücksichtigt. Die Anleger werden daher nicht von einer potenziell vorteilhaften Veränderung des Wechselkurses zwischen der Währung des Referenzwertes und der Währung der Wertpapiere profitieren, die anderenfalls dazu dienen würde, das jeweilige Wertentwicklungsmaß des Referenzwertes nach Umwandlung in die Währung der Wertpapiere zu erhöhen. Darüber hinaus können Änderungen in dem maßgeblichen Wechselkurs indirekt Einfluss auf den Preis des maßgeblichen Referenzwertes nehmen, was wiederum einen negativen Einfluss auf die Erträge unter den Wertpapieren haben kann.

Anleger sollten beachten, dass die JPMorgan Chase angehörenden Unternehmen regelmäßige Teilnehmer an den Devisenmärkten sind und im Rahmen ihres normalen Geschäftsverlaufs auf eigene oder fremde Rechnung Geschäfte in Währungen und darauf bezogenen Derivaten (einschließlich der Währungen, auf die sich der betreffende Währungs-Wechselkurs(e) beziehen) tätigen und Long- und Short-Positionen in solchen Währungen und darauf bezogene Derivaten halten können. Solche Geschäfte können den bzw. die betreffenden Währungs-Wechselkurs(e) und den Marktpreis, die Liquidität oder den Wert der Wertpapiere beeinflussen und für die Interessen der Anleger nachteilig sein. JPMorgan Chase ist in keiner Weise verpflichtet, solche Geschäfte in einer Weise abzuschließen, die für die Anleger vorteilhaft ist (siehe den nachstehenden Abschnitt I. der Risikofaktoren).

Wenn die Berechnungsstelle nicht in der Lage einen Wert für einen Wechselkurs einzuholen (weil die Preiswährung und/oder Basiswährung wegfällt oder aus einem sonstigen Grund, mit Ausnahme einer vorübergehenden Störung), kann die Berechnungsstelle die Wertpapiere anpassen, indem sie einen anderen Wechselkurs festlegt, der nach ihrem billigem Ermessen einen vergleichbaren Wechselkurs darstellt. In diesem Fall können Inhaber gegenüber Wertpapieren, die sich auf den ursprünglichen Wechselkurs beziehen, eine niedrigere oder sogar keine Rendite aus den gehaltenen Wertpapieren erzielen.

Sollte es keinen mit dem eingestellten Wechselkurs vergleichbaren Wechselkurs geben, kann die Berechnungsstelle zudem festlegen, dass die Wertpapiere vorzeitig zurückgezahlt werden. In diesem Fall wird die Emittentin die Wertpapiere in voller Höhe zum vorzeitigen Rückzahlungsbetrag, wie in den Bedingungen der Wertpapiere angegeben, zurückzahlen. Ein vorzeitiger Rückzahlungsbetrag kann niedriger sein als der bei Fälligkeit zu zahlende Rückzahlungsbetrag.

2. Bestimmte Risiken in Bezug auf die Benchmark-Verordnung

Die Anforderungen aufgrund der Benchmark-Verordnung können zu einer vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere führen.

Wenn der Referenzwert bzw. der maßgebliche Wechselkurs zur Umrechnung der Währung des Referenzwerts in die Festgelegte Währung ein "Referenzwert" (*Benchmark*) gemäß der

Benchmark-Verordnung ist und (i) es rechtswidrig wäre oder in Widerspruch zu anwendbaren Lizenzvereinbarungen stünde, wenn die Berechnungsstelle die Höhe oder einen anderen Wert dieses Referenzwerts bestimmt oder eine andere Bestimmung in Bezug auf die Wertpapiere trifft, wozu sie andernfalls gemäß der Bedingungen verpflichtet wäre, oder (ii) wenn der Referenzwert-Administrator die entsprechende Zulassung oder Registrierung nicht erhält bzw. (soweit anwendbar) nicht behalten darf, oder wenn, bei einem Nicht-EU-Unternehmen, ein "Äquivalent" nicht verfügbar ist und es nicht anerkannt wird, dann dürfen die Wertpapiere vor ihrer Fälligkeit zurückgezahlt werden. Siehe auch unten im Abschnitt F.1. der Risikofaktoren.

3. Risiken infolge der Abhängigkeit des Marktwert oder der Rendite der Wertpapiere von der Wertentwicklung des Referenzwerts

Der Marktwert oder die Rendite der Wertpapiere hängt von der Wertentwicklung des Referenzwertes ab; der Marktwert oder die Rendite der Wertpapiere ist möglicherweise nicht vergleichbar oder direkt proportional zu einer Wertänderung des Referenzwerts.

Bei Wertpapieren, die sich auf einen Referenzwert beziehen, handelt es sich um eine Anlage, die an die wirtschaftliche Entwicklung des maßgeblichen Referenzwertes gekoppelt ist. Eine Rendite aus den Wertpapieren hängt von der Wertentwicklung dieses Referenzwertes ab. Anleger sollten nicht in die Wertpapiere investieren, wenn sie nicht genau verstehen (alleine oder mit Hilfe eines Finanzberaters), wie die Wertentwicklung des maßgeblichen Referenzwertes die Rendite aus den Wertpapieren beeinflussen kann.

Im Gegensatz zu einer Direktanlage in den maßgeblichen Referenzwert gewähren die Wertpapiere das Recht auf Erhalt von Zahlungen und/oder Lieferungen, die auf der Basis der Wertentwicklung des maßgeblichen Referenzwertes ermittelt werden. Auch wenn die Rendite aus den Wertpapieren (positiv oder negativ) von diesem Referenzwert beeinflusst wird, ist sie möglicherweise nicht vergleichbar oder direkt proportional zu der Wertveränderung des Referenzwertes, und Anleger können weniger erhalten oder mehr verlieren, als wenn sie direkt in den Referenzwert investiert hätten.

J.P. Morgan führt möglicherweise für ihren eigenen Nutzen oder für Kunden Transaktionen in dem Basiswert oder in Derivaten, die mit dem Referenzwert verbunden sind, während der Laufzeit des Wertpapiers durch. Deshalb könnte diese Aktivität dazu beitragen, die Preise der Marktparameter zu beeinflussen, die für die Bewertung des Wertpapiers relevant sind, und somit nachteilige Auswirkungen auf den Preis des Wertpapiers haben (siehe auch den unter Abschnitt G.1. der Risikofaktoren).

Die Emittentin ist nicht verpflichtet, den Referenzwert zu halten, und die Wertpapiere sind unbesichert. Anleger werden über keine rechtlichen oder wirtschaftlichen Eigentumsrechte an dem Referenzwert, unter anderem über keine Stimmrechte, keine Rechte auf den Erhalt von Dividenden oder anderen Ausschüttungen oder sonstige Rechte an dem Referenzwert, verfügen.

Angaben über die vergangene Wertentwicklung des Referenzwerts, die zum Zeitpunkt der Ausgabe des Wertpapiers gemacht werden, erlauben keine Aussage über das zukünftige Ausmaß oder die zukünftige Tendenz von Schwankungen im Referenzwert. Die tatsächlichen Ergebnisse werden sich davon unterscheiden, und diese Unterschiede können erheblich sein.

4. Risiken in Zusammenhang mit Investments in Schwellenländer

Die Anlage in Wertpapiere, die unmittelbar oder mittelbar auf einen Referenzwert bzw. Referenzwerte oder Währungen aus Schwellenländern bezogen sind, birgt zusätzliche Risiken.

Sofern sich die Wertpapiere unmittelbar oder mittelbar auf Schwellenländer beziehen, sind Anleger Risiken im Zusammenhang mit Volatilität, staatlichen Eingriffen und dem Fehlen eines entwickelten Rechtssystems ausgesetzt, die mit solchen Ländern verbunden sind.

Im Hinblick auf Wertpapiere, die auf Wertpapiere von Emittenten aus Schwellenländern bezogen sind, besteht ein besonderes Risiko, dass in der Regel wenige Informationen über Emittenten aus Schwellenländern zur Verfügung stehen, sowie dass potentiell weniger ausgereifte Bilanzierungs-, Wirtschaftsprüfungs- und Rechnungslegungsstandards bzw.

Anforderungen und Wertpapierhandelsvorschriften vorhanden sind. Darüber hinaus kann in den Schwellenländern der Preis von Wertpapieren und die wirtschaftliche Lage der Emittenten durch politische, wirtschaftliche, finanzielle und soziale Instabilität, unter anderem aufgrund eines Regierungswechsels, Änderungen der Wirtschafts- und Fiskalpolitik, Devisengesetze oder sonstiger ausländischer Gesetze oder Beschränkungen eines Landes, beeinträchtigt werden.

Wertpapiere, die sich über Wertpapiere, Indizes, Rohstoffe oder Währungen mittelbar auf Schwellenländer beziehen, können auch Risiken im Zusammenhang mit den wirtschaftlichen, sozialen, politischen, finanziellen und militärischen Zuständen in solchen Ländern ausgesetzt sein. Dazu gehören insbesondere politische Unsicherheit und finanzielle Instabilität; die erhöhte Wahrscheinlichkeit von Einfuhrbeschränkungen oder Währungsumstellungen; die erhöhte Möglichkeit eines inflationären Umfelds; die Möglichkeit einer Verstaatlichung oder Beschlagnahme von Vermögen; die erhöhte Wahrscheinlichkeit von Regulierung durch die Bundes-, einzelstaatlichen und kommunalen Behörden, einschließlich der Auferlegung von Devisengesetzen und Steuern; weniger Liquidität an den Devisenmärkten der Schwellenländern im Vergleich zur Liquidität an den entwickelten Ländern sowie weniger vorteilhafte Wachstumsaussichten, Kapitalwiederanlage, Ressourcen und Selbstständigkeit.

Eine Kombination mehrerer oder aller der oben beschriebenen Risikofaktoren kann sich negativ auf den Wert eines jeden auf Schwellenländer bezogenen Referenzwertes oder auch direkt auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

F. RISIKOFAKTOREN IM ZUSAMMENHANG MIT DEN BEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE

In dieser Kategorie werden wesentliche und spezifische Risiken beschrieben, die sich aus den Bedingungen der Wertpapiere ergeben. Die Risiken sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt, wobei die innerhalb dieser Kategorie aufgeführten Risiken nur für die diejenigen Wertpapiere relevant sind, welche die jeweils genannten Ausstattungsmerkmale aufweisen.

1. Risiken im Zusammenhang mit einer außerordentlichen Kündigung

Die Wertpapiere können vor ihrer vorgesehenen Endfälligkeit aus verschiedenen, nicht vorhersehbaren Gründen zurückgezahlt bzw. gekündigt werden und in diesem Fall können Anleger weniger als die ursprüngliche Anlage erhalten, und Anleger sind möglicherwiese nicht in der Lage, den Erlös in eine gleichwertige Anlage zu investieren.

Wertpapiere können aus folgenden Gründen vor ihrer vorgesehenen Endfälligkeit zurückgezahlt bzw. gekündigt werden:

- Eintritt eines Ereignisses, das zwingend eine vorzeitige Rückzahlung auslöst (z.B. wenn der Kurs des Referenzwertes eine im Voraus festgelegte Schwelle (z.B. die Knock-Out Barriere bzw. die Stop-Loss Barriere) über- oder unterschreitet oder wenn der innere Wert eines Wertpapiers nach Eintritt eine Anpassungsereignisses null oder negativ ist, falls in den Bedingungen der Wertpapiere angegeben);

- Ausübung eines Kündigungsrechts durch die Emittentin falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen als anwendbar angegeben (siehe hierzu nachstehenden Abschnitt F.2. der Risikofaktoren);

- Ausübung der Wertpapiere durch die Anleger, falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen als anwendbar angegeben;

- Eintritt bestimmter Ereignisse, die außerhalb der Kontrolle der Emittentin liegen, oder anderer Umstände in Bezug auf einen Referenzwert nach Ermessen der Berechnungsstelle oder in Bezug auf den variablen Zins- oder Couponsatz;

- Feststellung der Emittentin, dass die Erfüllung ihrer Verpflichtungen aus den Wertpapieren aus irgendeinem Grund insgesamt oder teilweise rechtswidrig geworden ist;

- unter bestimmten Umständen, wenn die Emittentin feststellt, dass von den an sie geleisteten Zahlungen Quellensteuer einbehalten wird, weil Inhaber Informationen, die nach FATCA erforderlich sind, nicht zur Verfügung stellen, oder weil sie eine etwaige Vereinbarung, die sie in Bezug auf FATCA mit einer Steuerbehörde abgeschlossen hat oder eine etwaige durch eine Steuerbehörde in Bezug auf FATCA festgelegte Anforderung mit hoher Wahrscheinlichkeit verletzen wird oder dass eine hohe Wahrscheinlichkeit besteht, dass eine Serie von Wertpapieren für die Zwecke der US-Bundeseinkommensteuervorschriften als Serie von Wertpapieren in Inhaberform angesehen wird oder nach Eintritt bestimmter Steuerereignisse in Bezug auf die Wertpapiere oder (soweit in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen als anwendbar angegeben) in Bezug auf die zugrundliegenden Absicherungsgeschäfte;

- nach dem Eintreten von Umständen, wonach die Emittentin im Hinblick auf die maßgeblichen Wertpapiere einer Einbehaltungs- oder Berichtspflicht gemäß Abschnitt 871(m) des U.S. Internal Revenue Code (US-Steuergesetz) unterliegt (oder nach Feststellung der Berechnungsstelle eine hinreichende Wahrscheinlichkeit besteht, dass die Emittentin einer solchen innerhalb der nächsten 30 Geschäftstage unterliegen wird) (ein "**Abschnitt 871(m) Ereignis**");

- Eintritt eines Ausfallereignisses;

- Eintritt eines Außerordentlichen Absicherungs-Störungsereignisses (siehe nachstehend unter Abschnitt F.9. der Risikofaktoren); oder

- wenn der Referenzwert ein "Referenzwert" (*Benchmark*) gemäß der Benchmark-Verordnung (EU Verordnung 2016/2011 über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Referenzwert oder zur Messung der Wertentwicklung eines Investmentfonds verwendet werden (die "**Benchmark-Verordnung**")) ist und (i) es für die Berechnungsstelle rechtswidrig wäre oder in Widerspruch zu anwendbaren Lizenzvereinbarungen stünde, den Stand oder sonstigen Wert des Referenzwerts zu bestimmen oder sonstige Festlegungen in Bezug auf die Wertpapiere zu treffen, wozu die Berechnungsstelle ansonsten gemäß den Bedingungen verpflichtet wäre, oder (ii) wenn der Referenzwert-Administrator die entsprechende Zulassung oder Registrierung nicht erhält bzw. (soweit anwendbar) nicht behalten darf, oder, wenn bei einem Nicht-EU-Unternehmen, ein "Äquivalent" nicht verfügbar ist und es nicht anerkannt wird. Siehe auch nachstehend im Abschnitt H.2. der Risikofaktoren.

Bei einer vorzeitigen Rückzahlung oder Kündigung aufgrund eines der vorstehend beschriebenen Umstände, erhält der Anleger (vorbehaltlich der Ansprüche anderer Gläubiger im Falle des Eintritts eines Kündigungsgrundes) den vollen "Vorzeitigen Zahlungsbetrag" und die Wertpapiere werden abgewickelt. Der Vorzeitige Zahlungsbetrag ist ein Betrag, der dem von der Berechnungsstelle anhand ihrer internen Modelle und Methoden unter Bezugnahme auf die ihr angemessen erscheinenden Faktoren ermittelten üblichen marktgerechten Wert der Wertpapiere entspricht, d.h. im Fall einer der vorstehend beschriebenen Umstände besteht weder ein Anspruch auf Zahlung eines auf Basis einer in den Bedingungen für das gewöhnliche Ende der Laufzeit festgelegte Rückzahlungsformel berechneten Betrages noch gibt es einen festen unbedingten Mindestbetrag. **Der Vorzeitige Zahlungsbetrag kann weniger als der ursprüngliche Kaufpreis der Wertpapiere sein und könnte sogar null (0) betragen.**

Im Fall einer vorzeitigen Rückzahlung oder Kündigung besteht ein Wiederanlagerisiko, d.h. der Anleger trägt das Risiko, dass er die zurückgezahlten Beträge möglicherweise nur zu ungünstigeren Bedingungen wieder anlegen kann.

2. Risiken im Zusammenhang mit einer ordentlichen Kündigung

Wenn die Wertpapiere ein ordentliches Kündigungsrecht der Emittentin enthalten, dann (a) wird ein Anleger ab dem Kündigungstermin nicht mehr an einer zukünftigen Wertentwicklung des Referenzwertes partizipieren können, (b) kann der Marktpreis der Wertpapiere begrenzt sein und (c) wird der Anleger im Falle einer Kündigung der Wertpapiere einem Wiederanlagerisiko ausgesetzt sein.

Falls die Emissionsspezifischen Bedingungen der Wertpapiere vorsehen, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen oder zu kündigen (siehe, z.B. nachstehenden Abschnitt F.9. der Risikofaktoren), können Anleger nach einer solchen Ausübung durch die Emittentin nicht mehr durch ihre Wertpapiere an der Wertentwicklung des Referenzwertes partizipieren.

Ein ordentliches Kündigungsrecht der Wertpapiere führt voraussichtlich zu einer Begrenzung ihres Marktwerts. Während eines Zeitraums, in dem sich die Emittentin für die Rückzahlung der Wertpapiere entscheiden kann, wird der Marktwert dieser Wertpapiere in der Regel nicht wesentlich über dem Preis liegen, zu dem sie zurückgezahlt werden können.

Inhaber sollten beachten, dass die Emittentin ihr ordentliches Kündigungsrecht nach billigem Ermessen ausübt und hinsichtlich der Ausübung ihres ordentlichen Kündigungsrechts keinen Bindungen unterliegt. In diesem Zusammenhang ist zu beachten, dass die Inanspruchnahme des ordentlichen Kündigungsrechts durch die Emittentin umso wahrscheinlicher ist, je höher die Volatilität des Referenzwertes bzw. je illiquider der Markt der Finanzinstrumente ist, auf die sich der Referenzwert bezieht. Im Fall einer Kündigung besteht ein Wiederanlagerisiko, d.h. der Anleger trägt das Risiko, dass er die zurückgezahlten Beträge möglicherweise nur zu ungünstigeren Bedingungen wieder anlegen kann.

3. Risiken im Zusammenhang mit Marktstörungen und Anpassungsmaßnahmen

Marktstörungen und Anpassungsmaßnahmen können die Rendite der Wertpapiere negativ beeinflussen und negative Auswirkungen auf die Rechte der Inhaber haben.

Das Eintreten oder Vorliegen von Marktstörungen wird nach Maßgabe der Bedingungen festgestellt. In einem solchen Fall werden die in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen bestimmten Stichtage verschoben und die Rendite der Wertpapiere kann nachteilig betroffen sein. Marktstörungen können den Preis der Wertpapiere beeinflussen und die Rückzahlung der Wertpapiere verzögern. Falls ein Stichtag bis zum letzten möglichen Tag verschoben ist und die Marktstörung an einem solchen Tag noch andauert oder dieser Tag kein Handelstag ist, wird die Berechnungsstelle dennoch nach ihrem billigem Ermessen den Wert dieses Referenzwertes an diesem letzten möglichen Tag bestimmen. Jede dieser Bestimmungen kann die Rendite der Wertpapiere negativ beeinflussen.

Anpassungsmaßnahmen werden nach Maßgabe der Bedingungen vorgenommen. Im Fall von Anpassungsmaßnahmen bezüglich des Referenzwertes kann nicht ausgeschlossen werden, dass sich die einer Anpassungsmaßnahme zugrunde liegenden Einschätzungen im Nachhinein als unzutreffend erweisen und sich die Anpassungsmaßnahme später als für den Inhaber unvorteilhaft herausstellt und der Inhaber durch die Anpassungsmaßnahme wirtschaftlich schlechter gestellt wird, als er vor einer Anpassungsmaßnahme stand oder durch eine andere Anpassungsmaßnahme stehen würde.

4. Risiken im Hinblick auf Ermessenentscheidungen der Berechnungsstelle

Die Berechnungsstelle (und die Emittentin) sind berechtigt, Ermessensentscheidungen hinsichtlich der Wertpapiere zu treffen, die jeweils erhebliche nachteilige Auswirkungen auf die Wertpapiere haben können.

Nach den Bedingungen der Wertpapiere kann die Berechnungsstelle oder die Emittentin nach Eintritt bestimmter Ereignisse, die sich ihrer Kontrolle entziehen, nach ihrem billigem Ermessen entscheiden, eine oder mehrere ihr zur Verfügung stehende Maßnahme(n) zu treffen, um die Auswirkungen eines solchen Ereignisses auf die Wertpapiere oder (soweit auf die bestimmte Emission von Wertpapieren zutreffend) die Absicherungsgeschäfte der Emittentin zu kontrollieren. Eine solche Ermessensentscheidung seitens der Berechnungsstelle oder der Emittentin kann nachteilige Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere haben und (unter anderem) zu einer vorzeitigen Rückzahlung führen (siehe auch vorstehend unter Abschnitten D.1.2 und D.2.4 der Risikofaktoren). Möglicherweise besteht ein Interessenskonflikt zwischen der Emittentin oder der Berechnungsstelle Entscheidungen zu treffen, die für den Anleger bindend sind, und dem besten Interesse des Anlegers.

5. Risiken im Zusammenhang mit einem Zahlungsstörungsereignis

Der Eintritt eines Zahlungsstörungsereignisses kann zu einer verzögerten und/oder verringerten Zahlung oder einer Zahlung in US-Dollar oder einer Abschreibung von Zahlungsverpflichtungen auf null (0) führen.

Ein "Zahlungsstörungsereignis" ist ein Ereignis, aufgrund dessen (a) die Emittentin maßgebliche Währungen nicht, nur eingeschränkt oder nur verzögert umtauschen oder liefern kann, (b) Kapitalverkehrs- oder Devisenkontrollen erlassen werden, (c) Änderungen von Gesetzen bezüglich Auslandsinvestitionen umgesetzt werden, oder (d) die Emittentin aufgrund von Kriegshandlungen, Katastrophen, Regierungsmaßnahmen oder sonstigen außerhalb ihrer Kontrolle liegenden Ereignissen daran gehindert oder ihr verboten wird, von ihr geschuldeten Zahlungen zu leisten oder Verpflichtungen zu erfüllen. Sofern die Berechnungsstelle feststellt, dass ein Zahlungsstörungsereignis eingetreten ist oder wahrscheinlich eintreten wird, können der nächste Zahlungs-, Tilgungs- oder Ausübungstag unter den Wertpapieren auf den Tag verschoben werden, der 14 Kalendertage nach dem Tag liegt, an dem das Zahlungsstörungsereignis nicht mehr besteht. Aufgrund einer solchen Verzögerung laufen keine Zinsen auf und tritt kein Kündigungsgrund ein. Falls ein Zahlungsstörungsereignis ein Jahr nach dem letzten vorgesehenen Zahltag der Wertpapiere immer noch besteht, gelten die noch ausstehenden Zahlungsverpflichtungen der Emittentin als durch Zahlung des betreffenden Betrags in Höhe des Gegenwerts in US-Dollar am darauffolgenden zehnten Geschäftstag auf Basis einer Umrechnung der betreffenden Währung in US-Dollar am zweiten unmittelbar dem Zahlungstermin vorgehenden Geschäftstag erfüllt, und die Emittentin ist von allen weiteren Verpflichtungen aus den Wertpapieren befreit. Falls die Berechnungsstelle nicht in der Lage ist, den Gegenwert in US-Dollar zu ermitteln, erhalten die Inhaber keine Geldbeträge. Daraufhin hat die Emittentin keinerlei Verpflichtungen mehr aus den Wertpapieren.

6. Risiken im Hinblick auf Wertpapiere, die durch physische Lieferung abgewickelt werden

Anleger sollten berücksichtigen, dass der zu liefernde Referenzwert bzw. Anteil eines Exchange Traded Fund nur einen sehr niedrigen oder auch gar keinen Wert aufweisen kann und dass sie die Emittenten- und Wertpapierrisiken des zu liefernden Referenzwertes oder Anteils eines Exchange Traded Fund tragen.

Falls die Wertpapiere Physische Lieferung vorsehen, das heißt, dass vorbehaltlich der Erfüllung bestimmter Voraussetzungen die Tilgung der Wertpapiere bei Endfälligkeit durch Lieferung des Referenzwertes bzw. bei nicht lieferbaren Referenzwerten von Anteilen eines Exchange Traded Fund erfolgt, werden die Inhaber anstelle eines Geldbetrags den Referenzwert bzw. Anteile eines Exchange Traded Fund erhalten. Die Anzahl der zu liefernden Einheiten des Referenzwertes bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund ist in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen bestimmt.

Die Inhaber sind in einem solchen Fall den spezifischen Emittenten- und Wertpapierrisiken hinsichtlich des zu liefernden Referenzwertes bzw. Anteils eines Exchange Traded Fund ausgesetzt und sollten sich bei Erwerb der Wertpapiere über den zu liefernden Referenzwert bzw. Anteil eines Exchange Traded Fund informieren. Die Inhaber sollten nicht darauf vertrauen, dass sie nach Tilgung der Wertpapiere den zu liefernden Referenzwert bzw. Anteil eines Exchange Traded Fund zu einem bestimmten Preis veräußern können, insbesondere nicht zu einem Preis, der dem für den Erwerb der Wertpapiere aufgewendeten Kapital entspricht. Unter bestimmten Umständen kann der gelieferte Referenzwert bzw. Anteil eines Exchange Traded Fund nur einen sehr niedrigen oder auch gar keinen Wert aufweisen. In diesem Falle besteht das Risiko des Totalverlusts des eingesetzten Kapitals (einschließlich der entsprechenden Transaktionskosten).

Inhaber sollten beachten, dass der gelieferte Referenzwert bzw. Anteil eines Exchange Traded Fund frühestens nach Einbuchung in das Depot des Inhabers verkauft werden kann. Bis zur Einbuchung des Referenzwertes bzw. des Anteils eines Exchange Traded Fund in das Depot bestehen keine Ansprüche aus diesen. In dem Zeitraum zwischen dem Bewertungstag und dem Tag der Einbuchung in das Depot des Inhabers kann sich der Kurs des Referenzwertes bzw. des Anteils eines Exchange Traded Fund negativ entwickeln. Der tatsächliche Gewinn oder Verlust steht daher erst dann fest, wenn der Referenzwert bzw. der Anteil eines Exchange Traded Fund

geliefert und anschließend verkauft worden ist oder der Erlös aus dem Referenzwert bzw. dem Anteil eines Exchange Traded Fund anderweitig realisiert worden ist.

Schließlich ist zu beachten, dass die Emittentin berechtigt ist, anstatt der Lieferung des Referenzwertes bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund einen Ausgleichsbetrag zu zahlen, wenn die Lieferung des Referenzwertes bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund, aus welchen Gründen auch immer, wirtschaftlich oder tatsächlich erschwert oder unmöglich sein sollte.

Sofern es sich bei dem zu liefernden Referenzwert um eine Namensaktie handelt, sollten die Inhaber beachten, dass die mit den Aktien verbundenen Rechte (z.B. Teilnahme an der Hauptversammlung, Ausübung der Stimmrechte, etc.,) grundsätzlich nur von den Aktionären ausgeübt werden können, die im Aktienregister oder einem vergleichbaren amtlichen Aktionärsverzeichnis eingetragen sind. Die Verpflichtung der Emittentin, Aktien zu liefern, beschränkt sich auf die Lieferung von Aktien, die so ausgestattet sind, dass sie über eine Börse geliefert werden und die Eintragung in das Aktienregister bzw. in das Aktionärsverzeichnis nicht berücksichtigen. Es sind alle Ansprüche wegen Nichterfüllung ausgeschlossen, insbesondere Ansprüche bezüglich eines Rücktrittsrechts sowie eines Schadenersatzanspruches.

Falls die Wertpapiere Physische Lieferung vorsehen müssen die Anleger sämtliche Unkosten in Bezug auf die Lieferung der Wertpapiere tragen, einschließlich der Auslagen, Kosten, Gebühren, Umlagen, Steuern, Abgaben, Abzüge, Abschreibungen oder andere damit zusammenhängende Zahlungen in voller Höhe, alle Gebühren hinsichtlich der Hinterlegung, der Depotführung, der Einbuchung, der Transaktion und der Ausübung und sämtliche Stempelsteuern, Emissionssteuern, Zulassungssteuern oder Umsatzabgaben oder ähnliche Steuern oder Verpflichtungen, die JPMorgan Chase hinsichtlich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren und/oder der Lieferung des Referenzwertes oder der Anteile an den Exchange Traded Funds entstanden sind.

7. Risiken im Zusammenhang mit einer Ersetzung der Emittentin

Die Emittentin der Wertpapiere kann ohne Zustimmung der Inhaber ersetzt werden.

Die Emittentin der Wertpapiere kann als Emittentin der Wertpapiere durch JPMorgan Chase & Co. oder eine ihrer Tochtergesellschaften ohne die Zustimmung der Inhaber und unter Ausschluss des Rechts der Inhaber, gegen eine solche Ersetzung Widerspruch einzulegen, ersetzt werden. Das Ersetzungsrecht unterliegt folgenden Voraussetzungen: (i) die Emittentin oder betreffende Garantin wurde (aufgrund einer Änderung von Rechtsvorschriften) zur Zahlung von Zusätzlichen Beträgen verpflichtet, oder (ii) der Emittentin oder einem oder mehreren mit ihr verbundenen Unternehmen oder einer oder mehreren im Auftrag der Emittentin handelnden Personen entstehen bei der Erfüllung ihrer Verpflichtungen aus den zugrundeliegenden Absicherungsgeschäften (aufgrund von Änderungen von Rechtsvorschriften) erheblich höhere Kosten in Bezug auf Steuern. Das Ersetzungsrecht unterliegt unter anderem den Bedingungen, dass (a) die neue Emittentin zugunsten der Inhaber der betreffenden Wertpapiere eine Freistellungserklärung bezüglich aller zusätzlichen Steuern oder Abgaben, die alleine aufgrund der Ersetzung erhoben werden, abgibt, und (b) die Wertpapiere weiterhin durch die betreffende Garantin garantiert sind.

8. Risiken im Zusammenhang mit der Änderung der Bedingungen der Wertpapiere

Die Bedingungen der Wertpapiere können in bestimmten Fällen ohne Zustimmung der Inhaber geändert werden.

Die Bedingungen der Wertpapiere können durch die Emittentin ohne die Zustimmung der Inhaber geändert werden, wenn die Änderung dazu dient, offensichtliche Schreib- oder Berechnungsfehler oder vergleichbare offensichtliche Unrichtigkeiten zu berichtigen. Zudem kann die Emittentin ohne die Zustimmung der Inhaber nach ihrem billigem Ermessen widersprüchliche oder unvollständige Bestimmungen der Bedingungen der Wertpapiere ändern oder ergänzen, soweit diese Änderungen für die Inhaber zumutbar sind.

9. Risiken im Zusammenhang mit einem Außerordentlichen Absicherungs-Störungsereignis

Die Wertpapiere können, sofern relevant, aufgrund des Eintritts eines Außerordentlichen Absicherungs-Störungsereignisses vor ihrer vorgesehenen Endfälligkeit zurückgezahlt bzw. gekündigt werden.

Ein "Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis" bezeichnet eines oder mehrere der nachstehenden Ereignisse (jeweils soweit in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen als anwendbar angegeben):

- ein "Außerordentliches Absicherungs-Sanktions-Ereignis" liegt im weiteren Sinne vor, wenn es aufgrund von Gesetzesänderungen in Bezug auf Finanzsanktions- und Embargoprogramme (oder Änderungen in der Auslegung der betreffenden Gesetze) für die Hedging Partei unrechtmäßig ist oder voraussichtlich innerhalb der nächsten 90 Tage unrechtmäßig wird, ihre Verpflichtungen aus Absicherungsgeschäften für die betreffenden Wertpapiere zu erfüllen;

- ein "Außerordentliches Absicherungs-Bail-in-Ereignis" liegt im weiteren Sinne vor, wenn die Hedging Partei oder ihre Kontrahenten Gegenstand eines Abwicklungsverfahrens werden und folglich die Verpflichtungen der Hedging Partei oder ihrer Kontrahenten im Rahmen von Absicherungsgeschäften für die Wertpapiere von der Ausübung einer "Bail-in"-Befugnis oder sonstigen abwicklungsbezogenen Befugnis der zuständigen Abwicklungsbehörde betroffen sind (oder die Abwicklungsbehörde voraussichtlich innerhalb der nächsten 90 Tage eine "Bail-in"-Befugnis oder sonstige abwicklungsbezogene Befugnis ausüben wird) oder diese Absicherungsgeschäfte anderweitig erheblichen nachteiligen Auswirkungen unterliegen; oder

- ein "Außerordentliches Störungsereignis bei der Währungsabsicherung" liegt im weiteren Sinne vor, wenn eine Regierungsbehörde eine neue Währung und/oder Kapitalkontrollen einführt oder voraussichtlich innerhalb der nächsten 90 Tage einführen wird und folglich die Zahlungsverpflichtungen im Rahmen der Absicherungsgeschäfte für die Wertpapiere auf eine andere Währung umgestellt werden und/oder Kapitalkontrollen unterliegen und/oder diese Absicherungsgeschäfte anderweitig erheblichen nachteiligen Auswirkungen unterliegen.

In den Emissionsspezifischen Bedingungen der betreffenden Wertpapiere ist angegeben, ob eines der drei vorstehend beschriebenen Ereignisse in Bezug auf diese Wertpapiere anwendbar ist. Wenn ein Ereignis sowohl ein Außerordentliches Hedging Störungsereignis als auch eine "Zahlungsstörungsereignis" sein kann und sich die Emittentin entschließt, die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen bzw. zu kündigen, treten die Folgen von Zahlungsstörungsereignissen nicht ein.

Im Falle der vorzeitigen Rückzahlung bzw. Kündigung der Wertpapiere nach Eintritt eines Außerordentlichen Hedging Störungsereignisses erhalten Anleger den Vorzeitigen Zahlungsbetrag, womit die Wertpapiere vollständig und endgültig getilgt sind. **Der Vorzeitige Zahlungsbetrag kann unter dem ursprünglichen Kaufpreis der Wertpapiere liegen und sogar null (0) betragen** (siehe vorstehenden Abschnitt F.1 der Risikofaktoren).

G. RISIKOFAKTOREN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER ANLAGE IN DIE WERTPAPIERE

In dieser Kategorie werden wesentliche und spezifische Risiken beschrieben, die sich im Zusammenhang mit einer Anlage in die Wertpapiere ergeben. Die Risiken sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

1. Risiken im Hinblick auf den Marktpreis der Wertpapiere

Der Marktpreis der Wertpapiere zum Angebotsbeginn und danach liegt möglicherweise unter dem ursprünglichen Ausgabepreis und kann volatil sein; der Marktwert unterliegt vielen Faktoren, die sich auf den Wert der Wertpapiere nachteilig auswirken können.

Zum Angebotsbeginn wird der Ausgabepreis der Wertpapiere wahrscheinlich höher als der Marktpreis der Wertpapiere sein sowie höher als der etwaige Preis, zu dem der Dealer oder eine andere Person bereit wäre, die Wertpapiere in Sekundärmarktgeschäften zu erwerben. Insbesondere können, (a) soweit nach dem anwendbaren Recht zulässig, Provisionen im Zusammenhang mit der Ausgabe und dem Verkauf der Wertpapiere im Ausgabepreis sowie (b) Beträge im Zusammenhang mit der Absicherung der Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren einschließlich der Gewinne, die JPMorgan Chase als Gegenleistung für die Übernahme der Risiken einer solchen Absicherung zu erzielen erwartet, berücksichtigt sein.

Mögliche Preise der Wertpapiere am Sekundärmarkt werden wahrscheinlich niedriger sein als der ursprüngliche Ausgabepreis der Wertpapiere, da in den Preisen am Sekundärmarkt unter anderem die Kreditaufschläge der Emittentin (und der Garantin) berücksichtigt werden können und weil (wie vorstehend in Abschnitt G.1 der Risikofaktoren aufgeführt) in den Sekundärmarktpreisen (a) möglicherweise keine Verkaufsprovisionen und (b) möglicherweise keine erwarteten Absicherungsgewinne, soweit anwendbar, und keine der im ursprünglichen Ausgabepreis enthaltenen geschätzten Absicherungskosten enthalten sind. Dementsprechend wird der etwaige Preis, zu dem der Dealer oder eine andere Person bereit wäre (wenn überhaupt), die Wertpapiere in Sekundärmarktgeschäften zu erwerben, wahrscheinlich niedriger sein als der ursprüngliche Ausgabepreis. Falls der Anleger die Wertpapiere vor dem Fälligkeitstag verkauft, können dem Anleger dadurch erhebliche Verluste entstehen. Anleger sollten unter anderem die unmittelbar folgende Risikodarstellung für Angaben über zusätzliche Faktoren, die sich auf etwaige Sekundärmarktpreise der Wertpapiere auswirken können, beachten.

Der Wert der Wertpapiere wird von vielen wirtschaftlichen und marktbezogenen Faktoren beeinflusst. Allgemein gilt, dass der Wert des Referenzwertes (soweit anwendbar) an einem beliebigen Tag den Wert der Wertpapiere wahrscheinlich mehr beeinflussen wird als jeder andere einzelne Faktor. Anleger sollten jedoch nicht erwarten, dass sich der Wert der Wertpapiere im Sekundärmarkt unmittelbar entsprechend der Wertveränderungen des Referenzwertes entwickeln wird. Der Wert der Wertpapiere wird durch eine Reihe von anderen Faktoren beeinflusst, die sich entweder ausgleichen oder verstärken können. Dazu gehören unter anderem:

- die Bonität der Emittentin und der jeweiligen Garantin, einschließlich tatsächlicher oder erwarteter Herabstufungen ihres jeweiligen Bonitätsratings;
- die tatsächliche und erwartete Häufigkeit und das Ausmaß der Wertveränderungen des Referenzwertes (d.h. Volatilität);
- die bis zur Endfälligkeit der Wertpapiere verbleibenden Zeit;
- abhängig von der Art des Referenzwertes:
    - der Dividendensatz in Bezug auf eine Aktie oder die einem Index zugrundeliegenden Beteiligungstitel (obwohl keine Dividendenzahlungen an die Inhaber der Wertpapiere gezahlt werden, können Dividendenzahlungen auf eine Aktie oder auf die einem Index zugrundeliegenden Beteiligungstitel den Wert des Referenzwertes sowie den Marktwert von Optionsrechten in Bezug auf den Referenzwert und damit den Marktpreis der Wertpapiere beeinflussen) und die maßgeblichen Steuern in Bezug auf solche Dividendensätze;
    - der Eintritt bestimmter Unternehmensereignisse auf eine Aktie oder auf Aktien, die in einem Depositary Receipt (d.h. einem American Depositary Receipt oder einem Global Depositary Receipt) verbrieft sind;
    - der Eintritt bestimmter Ereignisse in Bezug auf die Anteile eines Exchange Traded Fund (ein "**ETF**"), die eine Anpassung der Bedingungen der Wertpapiere erfordern oder auch nicht;
    - Entwicklungen in Bezug auf Angebot und Nachfrage sowie Marktpreise zu jeder Zeit für die betreffenden Rohstoffe oder die börsengehandelten Futures Kontrakte

auf solche Rohstoffe;

- o die Höhe der Zinsen und Renditen am Markt im Allgemeinen, sowie in den Märkten für eine bestimmte Aktie und in den Märkten für Wertpapiere oder andere Bestandteile eines Index;
- o wirtschaftliche, finanzielle, politische, aufsichtsrechtliche und juristische Ereignisse, die sich auf eine Aktie, die einem Index zugrundeliegenden Beteiligungstitel oder die Börsen allgemein auswirken;
- o wirtschaftliche, finanzielle, politische, aufsichtsrechtliche, geographische, landwirtschaftliche, meteorologische oder juristische Ereignisse, die sich auf die Rohstoffmärkte allgemein auswirken;

- die Wechselkurse und die Volatilität der Wechselkurse zwischen der Denominierungswährung der Wertpapiere und den Währungen, in denen eine im Referenzwert enthaltene Aktie (in Bezug auf einen Referenzwert, der ein Depositary Receipt ist) oder die einem Index zugrundeliegenden Beteiligungstitel gehandelt werden, und, sofern ein Index in einer Währung berechnet wird und die diesem Index zugrundeliegenden Beteiligungstitel in einer oder mehreren anderen Währungen gehandelt werden, der Korrelation zwischen diesen Kursen und dem Wert des betreffenden Index.

Einige oder alle dieser Faktoren werden sich auf den Preis auswirken, den Anleger erhalten werden, falls sie sich für einen Verkauf ihrer Wertpapiere vor Endfälligkeit entscheiden. Die Auswirkungen der vorgenannten Faktoren können einige oder alle der aus einem anderen Faktor oder anderen Faktoren resultierenden Veränderungen verstärken oder ausgleichen. Es kann sein, dass Anleger ihre Wertpapiere zu einem Preis verkaufen müssen, der weit unter dem ursprünglichen Kaufpreis liegt und ihr eingesetztes Kapital teilweise oder insgesamt verlieren.

Der Wert der Wertpapiere wird voraussichtlich teilweise durch die allgemeinen Einschätzungen der Bonität von JPMorgan Chase Bank, N.A. oder JPMorgan Chase & Co. durch die Anleger beeinflusst. Diese Einschätzungen können sich aufgrund von Ratings ändern, mit denen namhafte Ratingagenturen wie Moody's Investors Service Inc., Fitch Inc. und Standard & Poor's, ein Unternehmensbereich der The McGraw-Hill Companies, Inc., im Umlauf befindliche Wertpapiere von JPMorgan Chase Bank, N.A. oder von JPMorgan Chase & Co. einstufen. Eine etwaige Herabstufung des Ratings von im Umlauf befindlichen Wertpapieren von JPMorgan Chase Bank, N.A. oder JPMorgan Chase & Co. durch eine dieser Ratingagenturen könnte zu einem Rückgang des Handelswerts der Wertpapiere führen.

Es ist möglich, dass sich die Bonitätsratings von JPMorgan Chase Bank, N.A. und JPMorgan Chase & Co. unabhängig von einander entwickeln. JPMorgan Chase & Co. und ihre Tochtergesellschaften (außer JPMorgan Chase Bank, N.A.) sind in der Regel berechtigt, ein größeres Spektrum an Aktivitäten auszuführen als JPMorgan Chase Bank, N.A. und ihre Tochtergesellschaften. Daher sind die Bonitätsratings von JPMorgan Chase & Co. und JPMorgan Chase Bank, N.A. zwar eng miteinander verbunden, jedoch in der Regel unterschiedlich, und im Fall einer Änderung können sich diese Bonitätsratings unabhängig voneinander entwickeln. JPMorgan Chase Bank, N.A. erhält üblicherweise ein höheres Rating als JPMorgan Chase & Co., doch besteht keine Gewähr, dass dies immer der Fall sein wird und Anleger sollten das jeweilige Rating zum Zeitpunkt ihrer Entscheidung bezüglich ihrer Anlage in die Wertpapiere überprüfen.

Der Kurs, die Wertentwicklung oder die Anlagerendite des Referenzwertes können im Laufe der Zeit plötzlichen, starken und nicht vorhersehbaren Schwankungen unterliegen und der Grad dieser Schwankungen ist unter der Bezeichnung "Volatilität" bekannt. Die Volatilität eines Referenzwertes kann durch finanzielle, politische, militärische oder wirtschaftliche Ereignisse, einschließlich Regierungsmaßnahmen, auf nationaler oder internationaler Ebene oder durch die Aktivitäten der Teilnehmer der jeweiligen Märkte beeinflusst werden. Alle diese Ereignisse oder Aktivitäten können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken. Dabei ist auch zu beachten, dass die Absicherungskosten der Emittentin in einem volatilen und unsicheren Marktumfeld bzw. im Fall eines weniger liquiden Referenzwerts tendenziell höher sind bzw.

ansteigen, was sich in höheren Spannen zwischen Geld- und Briefkurs widerspiegeln kann, was sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken kann. Falls zu irgendeinem Zeitpunkt ein Dritt-Händler einen Preis für den Kauf der Wertpapiere quotiert oder die Wertpapiere in anderer Weise bewertet, kann dieser Preis erheblich höher oder niedriger sein als der Preis, der von JPMorgan Chase quotiert wird. Ferner wird gegenüber Anlegern, wenn Sie ihre Wertpapiere verkaufen, voraussichtlich eine Provision für Sekundärmarktgeschäfte erhoben, oder der Preis kann einen Händlerrabatt widerspiegeln.

2. Risiken im Hinblick auf die Handelbarkeit der Wertpapiere

Der Handel im Sekundärmarkt ist möglicherweise beschränkt, und Anleger können möglicherweise ihre Wertpapiere vor der vorgesehenen Endfälligkeit nicht verkaufen.

Die Wertpapiere haben bei Emission gegebenenfalls keinen etablierten Handelsmarkt haben oder ein solcher entwickelt sich gegebenenfalls auch nicht. Sofern sich ein Markt entwickelt, ist er möglicherweise nicht sehr liquide und es kann sein, dass Inhaber keinen Käufer finden. Es kann daher sein, dass Inhaber ihre Wertpapiere nicht oder nur zu einem Preis verkaufen können, der erheblich unter dem ursprünglichen Kaufpreis liegt.

Die Emittentin kann die Wertpapiere an einer Börse notieren, aber in einem solchen Fall führt die Tatsache, dass die Wertpapiere notiert sind, nicht unbedingt zu einer höheren Liquidität. Wenn die Wertpapiere an keiner Börse notiert sind oder gehandelt werden, kann es schwieriger sein, Preisinformationen für solche Wertpapiere zu erhalten, und sie können schwieriger zu verkaufen sein.

JPMorgan Chase kann als Market Maker für die Wertpapiere tätig sein und unter gewöhnlichen Marktbedingungen regelmäßig Ankaufs- und Verkaufspreise für die Wertpapiere einer Emission stellen. JPMorgan Chase verpflichtet sich jedoch nicht und unterliegt keiner Rechts- oder sonstigen Pflicht, Ankaufs- und Verkaufspreise für die Wertpapiere einer Emission zu stellen. Sofern JPMorgan Chase als Market Maker Preise stellt, sollten Anleger beachten, dass es bei der Preisfeststellung gegebenenfalls zu Verzögerungen kommen kann. Die Preisbildung der Wertpapiere orientiert sich im Gegensatz zu den meisten anderen Wertpapieren nicht an dem Prinzip von Angebot und Nachfrage. Die von JPMorgan Chase gestellten Ankaufs- und Verkaufspreise für die Wertpapiere werden auf der Grundlage von branchenüblichen Preismodellen berechnet.

Da andere Market Maker möglicherweise nicht in erheblichem Umfang am Sekundärmarkt für die Wertpapiere teilnehmen werden, hängt der Preis, zu dem Anleger ihre Wertpapiere handeln werden können, wahrscheinlich vom Preis (sofern es einen solchen gibt) ab, zu dem JPMorgan Chase bereit ist, die Wertpapiere zu erwerben (siehe hierzu vorstehenden Abschnitt G.1 der Risikofaktoren). Falls zu irgendeinem Zeitpunkt der Dealer oder eine andere Stelle nicht als Market Maker tätig ist, ist es wahrscheinlich, dass ein Sekundärmarkt für die Wertpapiere kaum oder überhaupt nicht existieren wird. Auch wenn sich ein Sekundärmarkt entwickelt, ist es nicht möglich den Preis, zu dem die Wertpapiere an einem solchen Sekundärmarkt gehandelt werden, vorherzusagen.

Sollte JPMorgan Chase als Market Maker für die Wertpapiere tätig sein, kann sie diese Tätigkeit (vorbehaltlich der Vorschriften einer maßgeblichen Börse) jederzeit ohne Mitteilung einstellen. Anleger sollten daher nicht darauf vertrauen, dass die Wertpapiere während ihrer Laufzeit zu einem bestimmten Punkt bzw. zu einem bestimmten Kurs veräußert werden können.

JPMorgan Chase übernimmt keine Rechtspflicht zur Stellung von Ankaufs- und Verkaufspreisen für die Wertpapiere, die für einen Anleger vorteilhaft sind. Obwohl ein Antrag auf Notierung bzw. zum Handel der auf den Basisprospekt bezogenen Wertpapiere bei oder an einer Börsenzulassungsbehörde oder Börse gestellt werden kann, kann nicht darauf vertraut werden, dass der Antrag angenommen wird und dass es zur Zulassung der Wertpapiere oder zur Entwicklung eines Handelsmarkts in diesen Wertpapieren kommen wird. Im Falle einer Notierung bzw. Zulassung der Wertpapiere zum Handel besteht keine Verpflichtung zur Aufrechterhaltung einer Notierung bzw. Zulassung der Wertpapiere zum Handel während der Laufzeit der Wertpapiere. Dementsprechend kann nicht darauf vertraut werden, dass es zur

Entwicklung eines Handelsmarkts oder zur Liquidität in bestimmten Wertpapieren kommen wird. Es wird daher gegenüber potenziellen Anlegern keine Verantwortung oder Verpflichtung hinsichtlich der Entwicklung oder der Liquidität eines Handelsmarkts in diesen Wertpapieren übernommen.

Die Wertpapiere unterliegen auch Verkaufsbeschränkungen sowie käuferseitigen Erklärungen und Anforderungen sowie Übertragungsbeschränkungen (*purchaser representations and requirements and transfer restrictions*), aufgrund derer die Fähigkeit der Anleger, die Wertpapiere weiter zu verkaufen oder zu übertragen, eingeschränkt werden könnte.

Aus diesen Gründen sollten Anleger nicht davon ausgehen, dass ein Sekundärmarkt für die Wertpapiere existieren wird, und sie sollten bereit sein, ihre Wertpapiere bis zu ihrer geplanten Fälligkeit zu halten. Das Vorliegen eines Sekundärmarktes kann begrenzt oder nicht vorhanden sein, und wenn Anleger in der Lage sind, ihre Wertpapiere zu verkaufen, erhalten sie möglicherweise erheblich weniger, als sie sonst erhalten würden, wenn sie die Wertpapiere bis zu ihrer planmäßigen Fälligkeit halten würden.

JPMorgan Chase könnte aus verschiedenen Gründen aufhören, lediglich auf der Angebotsseite handelbare Preise zu zeigen. Zu den Gründen hierfür gehören unter anderem: internationale Sanktionsregelungen, die Unmöglichkeit einer Absicherung, der Ausverkauf eines Wertpapiers, das Produktdelta würde gemäß Abschnitt 871(m) des U.S. Internal Revenue Code (US-Steuergesetz) eine Steuerbelastung des Anlegers, der Emittentin oder des Market Makers auslösen.

JPMorgan Chase könnte ohne vorherige Mitteilung aus verschiedenen Gründen aufhören Wertpapiere zu quotieren. Zu den Gründen hierfür gehören unter anderem: Störungen des Marktes des Referenzwerts, technische Probleme, regulatorische Vorgaben, das Eintreten eines indikativen Barriere Ereignisses bzw. eines Stop-Loss Ereignisses bzw. eines Knock-Out Ereignisses oder irreguläre Marktbedingungen.

3. Absicherungsrisiken

Die Wertpapiere können möglicherweise nicht als vollständige Absicherung gegen ein mit der Anlage in einen Referenzwert verbundenes Marktrisiko dienen.

Wenn Anleger in Wertpapiere anlegen möchten, um sich damit gegen das mit der Anlage in einen Referenzwert verbundene Marktrisiko abzusichern, sollten sie die komplexen Zusammenhänge eines derartigen Einsatzes der Wertpapiere verstehen. Beispielsweise muss der Wert der Wertpapiere nicht genau mit dem Wert des Referenzwertes korrelieren. Aufgrund der Schwankungen von Angebot und Nachfrage in Bezug auf die Wertpapiere besteht keine Gewähr, dass sich der Wert der Wertpapiere entsprechend dem Wert des Referenzwertes entwickeln wird. Aus diesen und anderen Gründen können Wertpapiere in einem Portfolio möglicherweise nicht zu den Preisen erworben oder veräußert werden, die für die Berechnung des Werts des Referenzwertes verwendet werden.

4. Risiken im Hinblick auf die Inhaberschaft an einem Wertpapier

Die Inhaberschaft an auf einen Referenzwert bezogenen Wertpapieren kann für einen Inhaber aufsichtsrechtliche Konsequenzen haben.

Die Inhaberschaft an bestimmten auf einen Referenzwert bezogenen Wertpapieren kann für bestimmte Inhaber aufsichtsrechtliche und andere Konsequenzen haben. Anleger müssen ihren aufsichtsrechtlichen Status in Bezug auf eine potenzielle Anlage in die Wertpapiere selbst überprüfen, und JPMorgan Chase übernimmt Anlegern gegenüber diesbezüglich keinerlei Verpflichtung oder Haftung.

H. RISIKOFAKTOREN IM ZUSAMMENHANG MIT DER BESTEUERUNG UND REGULIERUNG DER WERTPAPIERE

In dieser Kategorie werden wesentliche und spezifische Risiken im Zusammenhang mit der Besteuerung und Regulierung der Wertpapiere ergeben. Die Risiken sind gemäß der Bewertung

der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

1. Risiken im Zusammenhang mit der Besteuerung der Wertpapiere

1.1. Risiken aufgrund von steuerrechtlichen Änderungen

Steuerrechtliche Änderungen können den Wert und/oder den Marktpreis der Wertpapiere nachteilig beeinflussen oder die steuerliche Behandlung der maßgeblichen Wertpapiere verändern.

Im Falle eines Steuerabzugs bzw. einer Einbehaltung von Steuern an der Quelle kann der Inhaber gezwungen sein, Verluste zu realisieren. Dies ist der Fall, wenn der von der Emittentin auszuzahlende Betrag je Wertpapier geringer ist als der für den Erwerb des Wertpapiers eingesetzte Kapitalbetrag.

Steuerrecht und -praxis unterliegen Veränderungen, möglicherweise mit rückwirkender Geltung. Eine solche Änderung kann dazu führen, dass sich die steuerliche Beurteilung der unter dem Basisprospekt ausgegebenen bzw. angebotenen Wertpapiere gegenüber der Auffassung ändert, die der Inhaber zum Zeitpunkt des Erwerbs für maßgeblich hielt. Inhaber tragen deshalb das Risiko, dass sie möglicherweise die Besteuerung der Erträge aus dem Kauf der Wertpapiere falsch beurteilen. Es besteht aber auch die Möglichkeit, dass sich die Besteuerung der Erträge aus dem Kauf der Wertpapiere zum Nachteil der Inhaber verändert.

Falls auf Zahlungen von Kapital oder Zinsen von oder in einer Maßgeblichen Jurisdiktion Quellensteuern fällig werden, zahlt die Emittentin keine "Zusätzlichen Beträge" an die Inhaber von Wertpapieren, sofern:

- der Inhaber in der betreffenden Maßgeblichen Jurisdiktion ansässig ist; oder
- in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist, dass "Bruttoausgleich" "nicht anwendbar" ist; oder
- eine oder mehrere der gewöhnlichen oder sonstigen Ausnahmen in Bezug auf die "Bruttoausgleich"-Verpflichtung anwendbar sind.

Zusätzlich zu den vorstehenden Umständen zahlt die Emittentin auch keine "Zusätzlichen Beträge" an Inhaber von Wertpapieren:

- in Bezug auf Quellensteuern, die gemäß FATCA auferlegt werden; oder
- in Bezug auf US-Quellensteuern auf Zahlungen, die als "dividendenäquivalente " Zahlungen gemäß Abschnitt 871(m) des U.S. Internal Revenue Code (US-Steuergesetz) von 1986 (in der aktuellen Fassung) bezeichnet werden sofern:
    - in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt ist, dass "Bruttoausgleich" "nicht anwendbar" ist; oder
    - in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt ist, dass "Bruttoausgleich" "anwendbar" ist, gleichzeitig aber auch festgelegt ist, dass "Steuern nach Abschnitt 871(m) vom Bruttoausgleich ausnehmen" anwendbar ist; oder
    - nach den zumutbaren Ermittlungen der Emittentin die Erhebung von solchen Quellensteuern nicht erfolgt wäre, wenn der Inhaber oder wirtschaftliche Eigentümer (oder eine diesem nahestehende Partei) (a) nicht eine Transaktion oder mehrere Transaktionen (mit Ausnahme eines reinen Kaufs des Wertpapiers) abgeschlossen hätte, unabhängig davon, ob im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Besitz oder der Veräußerung des Wertpapiers, durch die die Verpflichtung zur Einbehaltung begründet wurde, oder (b) es nicht versäumt hätte, angemessene Maßnahmen zur Sicherstellung einer Rückerstattung der Quellensteuern, auf die er einen Anspruch hat, zu ergreifen;

- in Bezug auf Quellensteuern, die anderweitig als durch eine Maßgebliche Jurisdiktion auferlegt werden, oder
- eine oder mehrere übliche Ausnahme(n) in Bezug auf die "Bruttoausgleich"-Verpflichtung sind anwendbar.

Dementsprechend wird unter den oben genannten Umständen die Rendite auf die Wertpapiere um den einbehaltenen Betrag reduziert. In allen anderen Fällen zahlt die Emittentin Zusätzliche Beträge, sofern auf Zahlungen von Kapital oder Zinsen von oder in einer Maßgeblichen Jurisdiktion Quellensteuern fällig werden.

1.2. Recht zur Kündigung der Emittentin im Fall einer Quellenbesteuerung

Quellensteuern können auf die an Inhaber aus den Wertpapieren geleisteten Zahlungen und von JPMSP vereinnahmte Zahlungen anfallen, die unter Umständen ein Recht von JPMSP zur vorzeitigen Rückzahlung bzw. Kündigung der Wertpapiere begründen können.

Infolge der (a) US-Steuervorschriften, die allgemein als Foreign Account Tax Compliance Act bekannt sind, (b) entsprechenden Bestimmungen von Nicht-US-Gesetzen (c) Regierungsabkommen oder Verordnungen zur Umsetzung solcher Gesetze, oder (d) einer Einzelvereinbarung, die gemäß solchen Gesetzen oder Verordnungen mit einer Steuerbehörde abgeschlossen wurde (zusammen "**FATCA**"), kann die Emittentin oder ein Intermediär verpflichtet sein, Quellensteuer in Höhe von 30 % auf Zahlungen an bestimmte Inhaber bezüglich der betreffenden Wertpapiere einzubehalten. Die Quellensteuer kann insbesondere auf Zahlungen in Bezug auf Wertpapiere erhoben werden, die an einen Nicht-U.S. Inhaber oder wirtschaftlichen Eigentümer geleistet werden, der den einschlägigen Berichterstattungs- und Einbehaltungspflichten nicht nachkommt, oder keine Eigentumsbestätigungen und Identifizierungsangaben oder, soweit anwendbar, Verzichtserklärungen hinsichtlich von Rechtsvorschriften, die die Weitergabe dieser Angaben an eine Steuerbehörde verbieten, vorlegen kann (solch ein Inhaber und wirtschaftlicher Eigentümer ein "**Unkooperativer Inhaber**").Ist eine Emittentin oder ein Intermediär verpflichtet, Quellensteuer gemäß dem FATCA einzubehalten, werden an den Inhaber oder wirtschaftlichen Eigentümer des Wertpapiers keine zusätzlichen Beträge gezahlt.

Gemäß FATCA kann JPMSP ferner einer Quellensteuer von 30 % auf bestimmte Zahlungen, die an sie geleistet werden, unterliegen, wenn sie den entsprechenden Anforderungen gemäß FATCA nicht nachkommt. Stellt JPMSP fest, dass an sie geleistete Zahlungen mit hoher Wahrscheinlichkeit gemäß FACTA der Quellensteuer unterliegen werden, oder stellt JPMSP auf andere Weise fest, dass sie mit hoher Wahrscheinlichkeit eine Anforderung einer Steuerbehörde oder eine mit einer Steuerbehörde im Zusammenhang mit FATCA abgeschlossene Vereinbarung in sonstiger Weise verletzen wird, **besteht die Möglichkeit, dass die Wertpapiere einer von JPMSP begebenen Serie von Wertpapieren insgesamt oder teilweise zum Vorzeitigen Zahlungsbetrag (der je nach üblichem Marktpreis der Wertpapiere zum betreffenden Zeitpunkt unter dem von dem Inhaber gezahlten Kaufpreis liegen kann) zurückgezahlt oder gekündigt werden und, soweit dies in den Bedingungen der Wertpapiere festgelegt ist, dass die damit verbundenen Kosten der Emittentin von diesem Rückzahlungsbetrag abgezogen werden.**

Es ist zu erwarten, dass die Emittentin die neuen Due-Diligence-, Melde-, und Einbehaltungspflichten gemäß FATCA erfüllen wird. Es kann daher sein, dass die Emittentin unter anderem verpflichtet ist, bei Zahlungen an Inhaber, die nicht konforme FFIs, oder nicht kooperative Inhaber sind, eine Quellensteuer von 30 % einzubehalten. Sollte die Emittentin oder ein Intermediär Zahlungen gemäß FACTA zurückbehalten, erfolgt kein "Bruttoausgleich" (oder sonstige Zahlung zusätzlicher Beträge) an diese Inhaber oder wirtschaftliche Eigentümer im Wege einer Ausgleichszahlung für die Einbehalte.

2. Risiken im Hinblick auf die Regulierung und Reform von Referenzwerten (*Benchmarks*)

Die Regulierung und Reform bestimmter veröffentlichter Sätze, Indizes und anderer Werte oder "Referenzwerte" (Benchmarks) kann den Wert und die Rendite von Wertpapieren, welche sich

auf diese Werte oder Benchmarks beziehen, negativ beeinflussen.

Eine Reihe von wichtigen Zinssätzen, anderen Sätzen, Indizes und anderen veröffentlichten Werten oder Referenzwerten sind Gegenstand fortlaufender nationaler und internationaler Regulierungsvorhaben. Diese beinhalten die London Interbank Offered Rate ("**LIBOR**") und die Euro Interbank offered Rate ("**EURIBOR**"). Diese Reformen können zur Folge haben, dass solche Referenzwerte (*Benchmarks*) eingestellt werden, modifiziert werden oder sonstigen Änderungen unterliegen. Jede dieser Folgen kann wesentliche negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite von Wertpapieren haben, deren Rückzahlung von der Performance eines solchen Referenzwerts (*Benchmark*) abhängig ist.

Die Verordnung (EU) 2016/1011 über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Referenzwert oder zur Messung der Wertentwicklung eines Investmentfonds verwendet werden (die "**EU Benchmark-Verordnung**") und die EU Benchmark-Verordnung, wie sie aufgrund des European Union (Withdrawal) Act 2018 (in seiner geänderten Fassung) und der dazu erlassenen Verordnungen Teil des innerstaatlichen Rechts des Vereinigten Königreichs ist (die "**UK Benchmark-Verordnung**", und zusammen mit der EU Benchmark-Verordnung, die "**Benchmark-Verordnungen**"), sind ein wesentliches Element der laufenden Regulierungsreform in der EU und in UK, das seit dem 1. Januar 2018 gilt.

Zusätzlich zu den "kritischen Referenzwerten" wie LIBOR und EURIBOR, werden andere Zinssätze, Währungswechselkurse und Indizes, einschließlich Aktien- und Rohstoffindizes sowie "proprietäre" Indizes oder Strategien, in den meisten Fällen im Geltungsbereich der beiden Fassungen der Benchmark-Verordnungen liegen, soweit die Referenzwerte dazu verwendet werden, um den zahlbaren Betrag aus, oder den Wert von bestimmten Finanzinstrumenten (einschließlich (i), im Fall der EU Benchmark-Verordnung, Wertpapieren, die an einem regulierten Markt in der EU oder an einem multilateralen Handelssystem in der EU ("**MTF**") zugelassen sind und (ii), im Fall der UK Benchmark-Verordnung, Wertpapieren, die an einer anerkannten britischen Wertpapierbörse oder einem britischen MTF zugelassen sind) festzustellen, sowie bei einer Vielzahl weiterer Umstände.

Die EU Benchmark-Verordnung gilt für alle Beiträge von Eingabedaten zu einem Referenzwert, die Verwaltung eines Referenzwerts und die Verwendung eines Referenzwerts in der EU. Die EU Benchmark-Verordnung schreibt unter anderem vor, dass EU-Administratoren für Referenzwerte als solche zugelassen oder registriert sein und umfangreiche Anforderungen an die Verwaltung des Referenzwerts erfüllen müssen. Außerdem verbietet sie von der EU beaufsichtigten Unternehmen, vorbehaltlich von Übergangsbestimmungen, bestimmte Verwendungen von (a) Referenzwerten, die von EU-Administratoren bereitgestellt werden, die nicht gemäß der EU Benchmark-Verordnung zugelassen oder registriert sind, und (b) Referenzwerten, die von Nicht-EU-Administratoren bereitgestellt werden, bei denen (i) die Beaufsichtigung des Administrators nicht als "gleichwertig" mit dem der EU festgestellt wurde, (ii) der Administrator nicht gemäß der Benchmark-Verordnung anerkannt wurde und (iii) der Referenzwert nicht gemäß den Vorgaben der EU Benchmark-Verordnung übernommen wurde.

Die UK Benchmark-Verordnung enthält im Wesentlichen die gleichen Bestimmungen wie die EU Benchmark-Verordnung, trotz ihres engeren territorialen Anwendungsbereichs. Die UK Benchmark-Verordnung findet Anwendung für die Abgabe von Eingangsdaten für Referenzwerte (*Benchmark*), die Verwaltung eines Referenzwerts (*Benchmark*) und die Verwendung eines Referenzwerts (*Benchmark*) im Vereinigten Königreich. Die Pflicht zur Einhaltung der UK Benchmark-Verordnung obliegt den britischen Referenzwert-Administratoren und den im Vereinigten Königreich beaufsichtigten Unternehmen.

Die ESMA führt ein öffentliches Register der Referenzwert-Administratoren und Drittland-Benchmarks gemäß der EU Benchmark-Verordnung (das "**ESMA-Register**"). Referenzwert-Administratoren, die vor dem 31. Dezember 2020 von der britischen Financial Conduct Authority ("**FCA**") zugelassen, registriert oder anerkannt waren, wurden am 1. Januar 2021 aus dem ESMA-Register gestrichen. Ab dem 1. Januar 2021 führt die FCA ein separates öffentliches Register von Referenzwert-Administratoren und nicht-britischen Referenzwerten (*Benchmarks*) gemäß der UK Benchmark-Verordnung (das "**UK Register**"). Das UK-Register enthält britische

Referenzwert-Administratoren, die vor dem 31. Dezember 2020 von der FCA zugelassen, registriert oder anerkannt wurden.

Die EU Benchmark-Verordnung und die UK Benchmark-Verordnung kann erhebliche Auswirkungen auf Wertpapiere haben, die auf einen Referenzwert (*Benchmark*) bezogen sind. Beispielsweise:

- ein Zinssatz oder Index, bei dem es sich um einen Referenzwert (*Benchmark*) gemäß der EU Benchmark-Verordnung handelt, darf durch ein EU-reguliertes Unternehmen in bestimmten Fällen nicht verwendet werden, wenn (vorbehaltlich anwendbarer Übergangsbestimmungen) sein Administrator keine Zulassung oder Registrierung von einer EU Aufsichtsbehörde erhält (oder, bei einem Nicht-EU-Unternehmen, die Gleichwertigkeitsvoraussetzungen nicht erfüllt und bis zu einer Gleichwertigkeitsentscheidung nicht als "anerkannt" angesehen wird). Wenn der Referenzwert-Administrator diese Zulassung bzw. Registrierung nicht erhält oder (soweit anwendbar) nicht aufrecht erhält oder, bei einem Nicht-EU-Unternehmen, eine "Gleichwertigkeit" nicht vorliegt und nicht anerkannt ist (dies wird als ein "**Administrator-/Benchmark-Ereignis**" bezeichnet), dürfen die Wertpapiere vor ihrer Fälligkeit zurückgezahlt werden;

- in ähnlicher Weise darf ein Zinssatz oder Index, bei dem es sich um einen Referenzwert (*Benchmark*) gemäß der UK Benchmark-Verordnung handelt, durch ein UK-reguliertes Unternehmen in bestimmten Fällen nicht verwendet werden, wenn (vorbehaltlich anwendbarer Übergangsbestimmungen) sein Administrator keine Zulassung oder Registrierung von der FCA erhält (oder, bei einem Nicht-UK-Unternehmen, die Gleichwertigkeitsvoraussetzungen nicht erfüllt und bis zu einer Gleichwertigkeitsentscheidung nicht als "anerkannt" angesehen wird). Wenn der Referenzwert-Administrator diese Zulassung oder Registrierung nicht erhält oder (soweit anwendbar) nicht aufrecht erhält oder, bei einem Nicht-UK-Unternehmen, eine "Gleichwertigkeit" nicht vorliegt und nicht anerkannt ist (dies wird als "**Administrator/Benchmark-Ereignis**" bezeichnet), dürfen die Wertpapiere vor ihrer Fälligkeit zurückgezahlt werden;

- wenn der Referenzwert ein "Referenzwert" (*Benchmark*) nach der Benchmark-Verordnung ist und es rechtswidrig wäre oder in Widerspruch zu anwendbaren Lizenzvereinbarungen stünde, wenn die Berechnungsstelle den Stand oder einen sonstigen Wert dieses Referenzwerts (*Benchmarks*) festlegt oder eine andere Festlegung in Bezug auf die Wertpapiere trifft, wozu sie andernfalls gemäß der Bedingungen verpflichtet wäre, dürfen die Wertpapiere vor ihrer Fälligkeit zurückgezahlt werden; und

- die Methode oder die sonstigen Bedingungen des Referenzwerts (Benchmarks) können geändert werden, um den Anforderungen der EU Benchmark-Verordnung oder der UK Benchmark-Verordnung zu entsprechen, und diese Änderungen könnten den jeweiligen Zinssatz oder Indexstand reduzieren oder erhöhen, oder die Volatilität des veröffentlichten Zinssatzes oder Indexstands beeinflussen sowie (abhängig von den Bedingungen der betreffenden Wertpapiere) zu Anpassungen der Bedingungen der Wertpapiere führen, einschließlich der potenziellen Bestimmung des Zinssatzes oder Indexstands durch die Berechnungsstelle nach ihrem billigem Ermessen.

Laufende nationale und internationale Regulierungsreformen und die verstärkte regulatorische Überprüfung von Referenzwerten (*Benchmarks*) könnten im Allgemeinen die Kosten und Risiken der Verwaltung oder anderweitige Beteiligungen bei der Festlegung eines Referenzwerts (*Benchmarks*) und der Einhaltung aller anwendbaren Regelungen und Anforderungen erhöhen. Solche Faktoren können Marktteilnehmer davon abhalten, weiterhin Referenzwerte (*Benchmarks*) zu verwalten oder beizutragen, Änderungen der Regeln oder Methoden in Bezug auf Referenzwerte (*Benchmarks*) vorzunehmen und/oder zum Wegfall der Referenzwerte (*Benchmarks*) führen. Dies könnte (i) zur Ersetzung solcher Referenzwerte (*Benchmarks*) durch Ersatzsätze, (ii) zu Anpassungen in den Bedingungen der betreffenden Wertpapiere, (iii) zur vorzeitigen Rückzahlung der betreffenden Wertpapiere, (iv) zur

Bewertung des Zinssatzes nach billigem Ermessen durch die Berechnungsstelle bzw. (v) zu anderen Konsequenzen für die Wertpapiere führen, die an einen solchen Referenzwert (*Benckmark*) gebunden sind. Jede dieser Konsequenzen könnte erhebliche negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere haben, die sich auf einen Referenzwert (*Benchmark*) beziehen, referenzieren oder anderweitig (ganz oder teilweise) von ihm abhängig sind.

3. Wegfall und/oder Feststellung der Nicht-Repräsentativität von Interbank Offered Rates ("IBORs") und Ersatz-Zinssätzen

(a) ***Risiken in Bezug auf die Einstellung und Ersetzung von IBORs***

Am 5. März 2021 gab die FCA bekannt, dass:

- unmittelbar nach dem 31. Dezember 2021 die Veröffentlichung aller sieben Euro-LIBOR-Sätze, aller sieben Schweizer-Franken-LIBOR-Sätze, der Spot Next-, 1-Wochen-, 2-Monats- und 12-Monats-LIBOR-Sätze für japanische Yen, der Overnight-, 1-Wochen-, 2-Monats- und 12-Monats-LIBOR-Sätze für Pfund Sterling sowie der 1-Wochen- und 2-Monats-LIBOR-Sätze für US-Dollar eingestellt wird;

- unmittelbar nach dem 30. Juni 2023 die Veröffentlichung des Overnight- und 12-Monats-US-Dollar-LIBOR eingestellt wird;

- unmittelbar nach dem 31. Dezember 2021 die 1-Monats-, 3-Monats- und 6-Monats-LIBOR in japanischen Yen sowie die 1-Monats-, 3-Monats- und 6-Monats-LIBOR in Pfund Sterling nicht mehr repräsentativ sein werden und die Repräsentativität nicht wiederherzustellen ist; und

- unmittelbar nach dem 30. Juni 2023 die 1-Monats-, 3-Monats- und 6-Monats-US-Dollar-LIBOR nicht mehr repräsentativ sein werden und die Repräsentativität nicht wiederherzustellen ist.

Dementsprechend **sollten Inhaber davon ausgehen, dass die Mehrheit der LIBOR-Sätze unmittelbar nach dem 31. Dezember 2021 (bzw. im Falle der Overnight- und 12-Monats-US-Dollar-LIBORs unmittelbar nach dem 30. Juni 2023) eingestellt werden und dass die verbleibenden LIBOR-Sätze unmittelbar nach dem 31. Dezember 2021 (bzw. im Falle der 1-Monats-, 3-Monats- und 6-Monats-US-Dollar-LIBOR unmittelbar nach dem 30. Juni 2023) nicht mehr repräsentativ sein werden**.

In Bezug auf bestimmte so genannte "harte" Altverträge und Instrumente (bei denen es sich tatsächlich um bestehende Verträge und Instrumente handelt, die keine angemessenen Ausweichbedingungen haben und die in der Praxis nicht geändert oder umgestellt werden können) sind Gesetzgeber und Aufsichtsbehörden in Großbritannien, der EU und den USA dabei, gesetzliche Lösungen zu implementieren, um das Problem zu lösen. Dazu gehören (in Großbritannien) die Möglichkeit, die Methodik des anwendbaren LIBOR-Satzes zu ändern, um einen so genannten "synthetischen LIBOR" oder "Übergangs-LIBOR" zu schaffen, der in begrenztem Umfang für "harte" Altverträge und -instrumente verwendet werden kann, und (in der EU und den USA) gesetzliche Rechtsmittel zu erlassen, um den relevanten LIBOR für "harte" Altverträge und -instrumente durch die Anwendung des Gesetzes zu ersetzen. Diese Initiativen gelten nur für "harte" Altverträge und -instrumente (wie auch immer sie in der anwendbaren Gesetzgebung definiert sind) und sind im Falle von Großbritannien und den US-Gesetzesvorschlägen Gegenstand laufender gesetzlicher und regulatorischer Überlegungen.

Aufsichtsbehörden und Zentralbanken fördern nachdrücklich die Abkehr von den IBORs, wie LIBOR und EURIBOR, und haben "risikofreie Zinssätze" festgelegt, die solche IBORs als primäre Bezugsgröße ersetzen sollen. Diese beinhalten (neben weiteren) (i) für den GBP LIBOR den Sterling Overnight Index Average ("**SONIA**"), der bis Ende 2021 als primärer Referenzwert für Zinssätze in britischen Pfund eingeführt werden könnte, (ii) für den USD LIBOR den Secured Overnight Financing Rate ("**SOFR**"), als möglicher primärer Referenzzinssatz für US-Dollar und (iii) für den EONIA und den EURIBOR eine neue Euro Short Term Rate ("**€STR**"

oder "**EuroSTR**") als neuen risikofreien Euro Zinssatz.

Zusammenfassend kann man hinsichtlich des möglichen Übergangs von "IBORs" zu risikofreien Zinssätzen sagen:

- GBP LIBOR: Die Arbeitsgruppe für risikofreie Sterling-Zinssätze ist von der Bank of England und der FCA damit beauftragt einen breit aufgestellten Übergang zum SONIA für Sterling-Anleihen, Kredit- und Derivatemärkte durchzuführen, so dass der SONIA bis Ende 2021 als primärer Sterling Zinssatz-Referenzwert eingeführt ist.

- USD LIBOR: Am 22. Juni 2017 hat das *Alternative Reference Rates Committee* (das "**ARRC**"), einberufen vom Gouverneursrat des Federal Reserve Systems und der Federal Reserve Bank of New York, den SOFR (ein von der Federal Reserve Bank of New York veröffentlichter breit gefasster Rückkaufsfinanzierungssatzals den Referenzzinsatz festgestellt, der nach übereinstimmender Auffassung des ARRC die beste Methode für die Verwendung in bestimmten neuen US-Dollar-Derivaten und anderen Finanzkontrakten darstellt. Der SOFR ist eine weit gefasste Messgröße für die Kosten der Kreditaufnahme von Bargeld über Nacht, das durch US-Schatzpapiere besichert ist und seit April 2018 von der Federal Reserve Bank of New York veröffentlicht wird. Siehe Risikofaktor H.4 (*Risiken in Bezug auf den USD-LIBOR*).

- EURIBOR: Auch in Europa laufen verschiedene Projekte, um den EURIBOR unter Verwendung einer hybriden Methologie zu verbessern und eine Alternative auf einen risikofreien Euro-Zinssatz zu ermöglichen (basierend auf einem risikofreien Euro-Overnight-Zinssatz, der durch eine Methologie zur Erstellung eines Terminsatzes angepasst wurde). Am 13. September 2018 hat die Anbeitsgruppe für die risikofreien Euro-Zinssätze den €STR als neuen risikofreien Zinssatz empfohlen und die Europäische Zentralbank (die "**EZB**") hat am 2. Oktober 2019 mit der Veröffentlichung des €STR begonnen. Darüber hinaus hat die Arbeitsgruppe für risikofreie Euro-Zinssätze am 21. Januar 2019 eine Reihe von Leitlinien für Auffangbestimmungen für neue, auf Euro lautende Bargeldprodukte (einschließlich Anleihen) veröffentlicht. Die Leitlinien weisen unter anderem darauf hin, dass eine fortlaufende Bezugnahme auf den EURIBOR in den entsprechenden Verträgen das Risiko für das Finanzsystem der Eurozone erhöhen kann.

- Weitere IBORs: Ähnliche Initiativen laufen derzeit in Bezug auf IBOR-Zinssätze in verschiedenen anderen Währungen – z.B. Japanischer Yen (IBOR), Hong Kong Dollar (HIBOR), Schweizer Franken (CHF LIBOR), Australischer Dollar (BBSW) und Kanadischer Dollar (CDOR) – um alternative risikofreie Zinssätze zu identifizieren und auf diese überzugehen.

Die Reform und eventuelle Ersetzung des IBORs durch "risikofrei Zinssätze" kann dazu führen, dass der IBOR sich anders entwickelt als in der Vergangenheit, vollständig verschwindet oder andere Folgen hat, die noch nicht vorhersebar sind. Diese "risikofreien Zinssätze" haben eine andere Methodik und andere wichtige Unterschiede gegenüber den IBORs durch die sie ersetzt werden. Jede dieser Entwicklungen kann wesentliche negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite von Wertpapieren haben, die sich auf einen solchen Zinssatz beziehen.

(b) ***Risiken im Zusammenhang mit der Reform und dem möglichen Wegfall der IBORs durch 'risikofreie Zinssätze'***

Die "risikofreien Zinssätze" haben andere Berechnungsmethoden und andere wichtige Unterschiede zu den IBORs, die sie gegebenenfalls ersetzen werden. Die Marktbedingungen für Wertpapiere, die an solche "risikofreien Zinssätze" gebunden sind, können sich im Laufe der Zeit entwickeln, und die Handelspreise solcher Wertpapiere können infolgedessen niedriger sein als die von später emittierten Wertpapieren. Darüber hinaus, wenn der betreffende "risikofreie Zinssatz" (wie z.B. SONIA oder SOFR) keine Marktakzeptanz findet oder sich nicht als weit verbreitet an den Kapitalmärkten erweist, kann der Handelspreis von Wertpapieren, die an "risikofreie Zinssätze" gekoppelt sind, niedriger sein als der von Wertpapieren, die an weiter verbreitete Zinssätze gekoppelt sind, und infolgedessen können Inhaber ihre Wertpapiere möglicherweise gar nicht oder nicht zu Preisen verkaufen, die ihnen eine Rendite bieten, die mit

der ähnlicher Anlagen vergleichbar ist, die über einen entwickelten Sekundärmarkt verfügen, und infolgedessen unter erhöhter Preisvolatilität und Marktrisiko leiden.

Soweit die Wertpapiere auf einen IBOR Bezug nehmen, sollten Inhaber sich darüber informieren, (i) welche Fallbacks anstelle eines solchen Zinssatzes gelten (falls zutreffend), (ii) wann diese Fallbacks ausgelöst werden und (iii) welche einseitigen Änderungsrechte (falls zutreffend) seitens der Emittentin oder der Berechnungsstelle gemäß den Bedingungen der Wertpapiere gelten, da die Auswirkungen eines dieser Faktoren erhebliche negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere haben können.

(c) ***Risiken im Zusammenhang mit den sich entwickelnden Märkten für SONIA, SOFR und €STR und mögliche Auswirkungen auf Wertentwicklung und Rendite***

Der Markt entwickelt sich weiter in Bezug auf die Einführung von SONIA, SOFR und €STR als Referenzzinssätze an den Kapitalmärkten für Sterling-, US-Dollar- bzw. Euro-Anleihen und ihre Einführung als Alternativen zu den entsprechenden Interbank Offered Rates. Der Markt oder ein wesentlicher Teil davon kann eine Anwendung von "risikofreien Zinssätzen" beschliessen, die sich erheblich von derjenigen unterscheidet, die in den Bedingungen dargelegt ist und in Bezug auf Wertpapiere verwendet wird, die auf solche "risikofreien Zinssätze" verweisen, die unter diesen Bedingungen begeben werden. Beispielsweise untersuchen Marktteilnehmer und einschlägige Arbeitsgruppen alternative Referenzzinssätze, die auf "risikofreien Zinssätzen" basieren, einschließlich SONIA-, SOFR- und €STR-Referenzzinssätze mit Laufzeit (die versuchen, die Markterwartung eines durchschnittlichen SONIA-Zinssatzes, SOFR oder €STR über eine bestimmte Laufzeit zu messen), und es ist möglich, dass Marktteilnehmer versuchen, solche zusammengesetzten Zinssätze oder Laufzeitzinssätze für Kapitalmarktemissionen zu verwenden.

Die Entwicklung neuer "risikofreier Zinssätze" könnte zu einer verringerten Liquidität oder einer erhöhten Volatilität führen oder sich anderweitig auf den Marktpreis von Wertpapieren auswirken, die sich auf einen "risikofreien Zinssatz" beziehen, die von Zeit zu Zeit begeben werden.

Für die neuen "risikofreien Zinssätze" gibt es möglicherweise keinen etablierten Handelsmarkt, und ein etablierter Handelsmarkt entwickelt sich möglicherweise nie oder ist nicht sehr liquide. Die Marktbedingungen für Wertpapiere, die auf die neuen "risikofreien Zinssätze" Bezug nehmen, können sich im Laufe der Zeit entwickeln und zu Auswirkungen auf die Handelspreise und -werte führen, und solche Wertpapiere können möglicherweise nicht oder nicht zu Preisen verkauft werden, die eine vergleichbare Rendite bieten wie ähnliche Anlagen, die über einen entwickelten Sekundärmarkt verfügen, und können folglich unter einer erhöhten Preisvolatilität und einem erhöhten Marktrisiko leiden.

4. Risiken in Bezug auf USD LIBOR

Der USD LIBOR könnte durch einen Nachfolge- oder Ersatzzinssatz ersetzt werden; der Eintritt eines Benchmark-Ersetzung-Ereignis und die mögliche Abhängigkeit von der Secured Overnight Financing Rate bei der Feststellung des Referenzsatzes kann erhebliche negative Auswirkungen auf die Rendite und dem Marktwert der Wertpapiere haben; die Unsicherheit über einige der potenziellen Ersatzreferenzzinssätze und alle Anpassungsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Ersetzung von Referenzwerten, die vorgenommen werden, können sich nachteilig auf die Rendite und den Marktwert der Wertpapiere auswirken.

Am 27. Juli 2017 kündigte der Chief Executive der FCA, die für die Regulierung der LIBOR zuständig ist, an, Banken nach dem Jahr 2021 nicht länger dazu anzuhalten oder zu verpflichten, Zinssätze für die Berechnung des LIBORs (einschließlich des USD LIBORs) bereitzustellen. Diese Ankündigung deutet darauf hin, dass der Fortbestand des LIBORs in seiner derzeitigen Form nach 2021 nicht garantiert werden kann, und, dass ein erhebliches Risiko besteht, dass der LIBOR in 2021 eingestellt oder modifiziert wird.

Stellt die Berechnungsstelle fest, dass ein Benchmark-Übergangs-Ereignis und das damit verbundene Benchmark-Ersetzung-Datum in Bezug auf den USD LIBOR stattgefunden haben, so wird von der Berechnungsstelle gemäß den Bestimmungen von § 3 Abs. 12 der Allgemeinen

Bedingungen ein Ersatzreferenzzinssatz ausgewählt. Die Auswahl eines Ersatzreferenzzinssatz und alle Entscheidungen, Feststellungen oder Festlegungen, die von der Berechnungsstelle oder der Emittentin im Zusammenhang mit der Durchführung einer Ersetzung des Referenzzinsatzes in Bezug auf die Wertpapiere gemäß den Bestimmungen von § 3 Abs. 12 der Allgemeinen Bedingungen getroffen werden, könnten für den anwendbaren Couponzeitraum oder einen anderen anwendbaren Zeitraum oder Zeitpunkt negative Auswirkungen auf den jeweiligen Referenzsatz für die Wertpapiere haben, was sich nachteilig auf die Rendite, den Wert und den Markt für diese Wertpapiere auswirken könnte. Darüber hinaus gibt es keine Garantie dafür, dass die Merkmale eines Ersatzreferenzzinssatz dem USD-LIBOR ähnlich sind oder dass ein Ersatzreferenzzinssatz wirtschaftlich dem USD-LIBOR gleichwertig sein wird.

Im Juni 2017 gab die ARRC den SOFR als empohlene Alternative zum USD LIBOR bekannt. Da es sich bei dem SOFR jedoch um einen weit gefassten Repo-Finanzierungszinssatz des U.S. Treasury Departments handelt, der besicherte Finanzierungstransaktionen über Nacht (*overnight secured funding transactions*) widerspiegelt, unterscheidet er sich grundlegend von dem LIBOR. So ist beispielsweise der SOFR ein besicherter Finanzierungszinssatz über Nacht (*Overnight Financing Rate*), während der USD LIBOR ein unbesicherter Finanzierungszinssatz ist, der eine Interbankfinanzierung über verschiedene Laufzeiten darstellt. Hinzu kommt, dass der SOFR vergangenheitsgerichtet (*backward-looking*) ist, da er ein transaktionsbasierter Zinssatz ist, wohingegen der USD LIBOR zukunftsgerichtet (*forward-looking*) ist. Aufgrund dieser und anderer Unterschiede kann nicht garantiert werden, dass sich der SOFR so entwickelt, wie es der USD LIBOR zu irgendeinem Zeitpunkt getan hätte und es gibt keine Garantie, dass er ein vergleichbarer Ersatz für den USD LIBOR ist.

J.P. Morgan AG bzw. J.P. Morgan Securities plc sind jeweils verbundene Unternehmen der Emittentin und können die Berechnungsstelle für die Wertpapiere sein. In Zukunft kann die Emittentin eine andere Firma, sich selbst oder ein anderes verbundenes Unternehmen der Emittentin als Berechnungsstelle benennen. Trifft die Berechnungsstelle keine Entscheidung, Feststellung oder Festlegung, die sie nach den Bestimmungen von § 3 Abs. 12 der Allgemeinen Bedingungen zu treffen hat, so wird die Emittentin diese Entscheidung, Feststellung oder Festleung treffen.

Wenn nach den Bestimmungen von § 3(12) der Allgemeinen Bedingungen ein Benchmark-Übergangs-Ereignis und das damit verbundene Benchmark-Ersetzung-Datum in Bezug auf den USD LIBOR eintritt und die Berechnungsstelle den relevanten USD LIBOR-Satz nicht durch Interpolation aus anderen Laufzeiten des USD LIBOR bestimmen kann, dann wird der Referenzsatz in Bezug auf bestimmte Wertpapiere während des jeweiligen Couponzeitraums oder eines anderen Zeitraums bzw. zu einer anderen Zeit, gegebenenfalls auf der Grundlage der SOFR bestimmt (es sei denn, ein Benchmark-Übergangs-Ereignis und das damit verbundene Benchmark-Ersetzung-Datum treten auch in Bezug auf den Ersatzreferenzzinssatz, der sich auf SOFR bezieht, auf; in diesem Fall wird der Referenzsatz auf dem nächst verfügbaren Ersatzreferenzzinssatz basieren). In der folgenden Erläuterung betreffend SOFR sind im Falle von Bezugnahmen auf Wertpapiere, die an den SOFR geknüpft sind, zu jedem Zeitpunkt die Wertpapiere zu verstehen, für die der Referenzzinssatz auf der Grundlage von SOFR bestimmt wurde oder wird.

Da SOFR von der Federal Reserve Bank of New York ("**FRBNY**") auf der Grundlage von Daten aus anderen Quellen veröffentlicht wird, hat die Emittentin keine Kontrolle über ihre Bestimmung, Berechnung oder Veröffentlichung. Es kann nicht garantiert werden, dass SOFR nicht in einer Weise eingestellt oder grundlegend verändert wird, die den Interessen der Anleger der Wertpapiere, die sich auf SOFR beziehen, wesentlich widerspricht. Wenn die Art und Weise, wie SOFR berechnet wird, geändert wird, kann diese Änderung zu geringeren Auszahlungen unter den Wertpapieren, die an den SOFR geknüpft sind, führen, was sich negativ auf die Handelspreise dieser Wertpapiere auswirken kann. Wenn der Zinssatz, zu dem die Wertpapiere während des jeweiligen Couponzeitraums bzw. einem anderen Zeitraum an einem Tag auf Null sinkt oder negativ wird, werden für die Wertpapiere keine Zinsen oder Coupons für diesen Tag oder den Couponzeitraum bzw. anderen Zeitraum fällig.

Der SOFR wurde als Alternative zu dem USD LIBOR für die Verwendung für verschiedene US-Dollar-Derivate und andere Finanzkontrakte, zum Teil deshalb, weil er als gute Darstellung

der allgemeinen Finanzierungsbedingungen auf dem Overnight-Repo-Marktes des US-Finanzministeriums angesehen wird. Da der Zinssatz jedoch auf Transaktionen basiert, die durch US-Staatsanleihen besichert sind, misst er das bankenspezifische Kreditrisiko und korreliert daher im Ergebnis weniger wahrscheinlich mit den unbesicherten kurzfristigen Finanzierungskosten der Bank. Dies könnte bedeuten, dass Marktteilnehmer den SOFR nicht als geeigneten Ersatz oder Nachfolger für alle Zwecke ansehen, für die der USD LIBOR in der Vergangenheit verwendet wurde (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf die Angabe der unbesicherten kurzfristigen Finanzierungskosten der Banken), was wiederum seine Marktakzeptanz verringern könnte. Jedes Versäumnis des SOFR, Marktakzeptanz zu erreichen, kann wesentliche Auswirkungen auf die Rendite, den Wert und den Markt für SOFR-bezogene Wertpapiere haben.

FRBNY begann im April 2018 mit der Veröffentlichung von SOFR. FRBNY hat auch damit begonnen, historische exemplarische Secured Overnight Financing Rates aus dem Jahr 2014 zu veröffentlichen, obwohl solche Daten naturgemäß Annahmen, Schätzungen und Annäherungen beinhalten. Anleger sollten sich nicht auf solche historische exemplarische Daten oder historische Entwicklungen oder Ereignisse bei SOFR als Indikator für die zukünftige Entwicklung von SOFR verlassen. Seit der ersten Veröffentlichung von SOFR waren die täglichen Kursänderungen gelegentlich volatiler als die täglichen Veränderungen vergleichbarer Referenz- oder Marktkurse und es kann sein, dass SOFR während der Laufzeit der Wertpapiere wenig oder gar keinen Bezug zu den vergangenen tatsächlichen oder vergangenen exemplarischen Daten aufweist. Darüber hinaus könnten die Rendite und der Wert der Wertpapiere, die an den SOFR geknpüft sind, stärker schwanken als variabel verzinsliche Wertpapiere, die an weniger volatile Zinssätze gebunden sind.

SOFR-bezogene Wertpapiere werden bei ihrer Emission voraussichtlich keinen etablierten Handelsmarkt haben und ein etablierter Handelsmarkt für SOFR-bezogene Wertpapiere wird sich möglicherweise nie entwickeln oder nicht sehr zahlungsfähig sein. Die Marktbedingungen für Schuldtitel, die mit SOFR verbunden sind, wie z.B. der Spread auf den in den Zinsberechnungen enthaltenen Basiszinssatz können sich im Laufe der Zeit ändern, so dass die Handelspreise von Wertpapieren, die mit SOFR verbunden sind, niedriger sein können, als die solcher Wertpapiere, die später ausgegebenen werden und mit SOFR verbunden sind. Ebenso kann der Handelspreis der Wertpapiere, die mit SOFR-verbunden sind niedriger sein als der von Wertpapieren, die an stärker verwendete Zinssätze gebunden sind, wenn sich SOFR nicht als geeigneter Referenzsatz für Schuldtitel etabliert, die ähnlich oder vergleichbar mit den Wertpapieren, die an SOFR geknüpft sind. Anleger die in Wertpapiere investieren, die in SOFR verbunden sind, können diese möglicherweise gar nicht oder nicht zu Preisen verkaufen, die ihnen eine Rendite bieten, die mit ähnlichen Anlagen vergleichbar ist, die über einen entwickelten Sekundärmarkt verfügen, und können daher unter erhöhter Preisvolatilität und Marktrisiko leiden.

Die Art und Weise der Einführung oder Verwendung der auf dem SOFR basierenden Referenzzinssätze in den Anleihemärkten kann sich im Vergleich zur Einführung und Verwendung des SOFR in anderen Märkten erheblich unterscheiden. Anleger sollten sorgfältig prüfen, wie mögliche Unstimmigkeiten zwischen der Einführung der auf dem SOFR basierenden Referenzsätzen in diesen Märkten auf jedes Sicherungs- oder anders Finanzierungsgeschäft, die sie im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Halten oder der Veräußerung von USD LIBOR oder SOFR-bezogenen Wertpapieren eingehen könnten, beeinflussen könnten.Zu den Ersatzreferenzzinssätzen gemäß den Bestimmungen von § 3(12) der Allgemeinen Bedingungen gehören Term SOFR, eine vorwärtsblickende Term Rate, die auf SOFR basiert. Der Term SOFR wird derzeit unter der Förderung von FRBNY entwickelt, und es gibt keine Sicherheit, dass die Entwicklung von Term SOFR vollständig abgeschlossen wird. Wenn ein Benchmark-Übergangs-Ereignis und das damit verbundene Benchmark-Ersetzung-Datum in Bezug auf den USD LIBOR eintritt und die Berechnungsstelle den relevanten USD LIBOR-Satz nicht durch Interpolation aus anderen Laufzeiten des USD LIBOR bestimmen kann, und zu diesem Zeitpunkt ein bestimmter Term SOFR nicht von der zuständigen staatlichen Stelle ausgewählt oder empfohlen wurde, dann wird der nächste verfügbare Ersatzreferenzzinssatz gemäß den Bestimmungen von § 3(12) der Allgemeinen Bedingungen verwendet, um den Referenzzinssatz in Bezug auf Wertpapiere während des anwendbaren

Couponzeitraums oder eines anderen Zeitraums für alle nachfolgenden Couponzeiträume bzw. anderen Zeiträume bzw. Zeiten zu bestimmen (es sei denn, es tritt in Bezug auf den Ersatzreferenzzinssatz ein Benchmark-Übergangs-Ereignis und das damit verbundene Benchmark-Ersetzung-Datum ein).

Können nach den Bestimmungen von § 3(12) der Allgemeinen Bedingungen ein bestimmter Ersatzreferenzzinssatz oder eine bestimmte Ersatzreferenzzinssatzanpassung nicht festgelegt werden, so findet der nächstmögliche Ersatzreferenzzinssatz oder die nächstmögliche Ersatzreferenzzinssatzanpassung Anwendung. Diese Ersatzsätze und Anpassungen können von (i) der zuständigen staatlichen Stelle (wie dem Alternative Reference Rates Committee der FRBNY), (ii) ISDA oder (iii) unter bestimmten Umständen der Emittentin ausgewählt oder formuliert werden. Darüber hinaus erlauben die Bestimmungen des § 3(12) der Allgemeinen Bedingungen der Emittentin bzw. der Berechnungsstelle ausdrücklich, Anpassungsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Ersetzung von Referenzwerten, unter anderem in Bezug auf die Bestimmung von Couponzeiträumen oder anderen Zeiträumen sowie den Zeitpunkt und die Häufigkeit der Zinsbestimmung und der Zahlung von Zinsen oder Coupons, vorzunehmen. Die Anwendung eines Ersatzreferenzzinssatz und von Ersatzreferenzzinssatzanpassungen, sowie die Umsetzung von Anpassungsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Ersetzung von Referenzwerten könnte nachteilige Auswirkungen auf die Höhe der Zahlungen der Wertpapiere während des jeweiligen Couponzeitraums oder eines anderen Zeitraums oder zum jeweiligen Zeitpunkt haben, was sich nachteilig auf die Rendite, den Wert und den Markt für diese Wertpapiere auswirken könnte. Darüber hinaus gibt es keine Garantie dafür, dass die Merkmale eines Ersatzreferenzzinssatzes der damals aktuellen USD LIBOR-Rate ähneln, den dieser ersetzt, oder dass ein Ersatzreferenzzinssatz dem wirtschaftlichen Äquivalent der dann aktuellen USD-LIBOR-Rate, die er ersetzt, entspricht.

SOFR wird von der FRBNY veröffentlicht und soll ein breiter Maßstab für die Kosten der durch Staatsanleihenen besicherten Tagesgeldanlagen sein. FRBNY berichtet, dass SOFR alle Geschäfte in der Broad General Collateral Rate beinhaltet sowie bilaterale Treasury Repurchase Agreement ("**Repo**") Transaktionen, die über den Liefer- und Zahlungsdienst der Fixed Income Clearing Corporation (die "**FICC**"), einer Tochtergesellschaft der Depository Trust & Clearing Corporation ("**DTCC**"), gecleart werden. SOFR wird von FRBNY modifiziert, um einen Teil der vorgenannten Transaktionen herauszufiltern, die als "specials" gelten. Laut FRBNY sind "specials" Repos, d.h. Rückkaufvereinbarung, für bestimmte Wertpapiere, die zu Zinsen unter den Zinsen für Repos betreffend sonstige Wertpapiere erfolgen, bei denen die Käufer bereit sind, eine geringere Rendite auf ihre Barmittel zu akzeptieren, um ein bestimmtes Wertpapier zu erhalten.

FRBNY berichtet, dass SOFR als volumengewichteter Median auf Basis von Tri-Party-Repo-Daten, die von der Bank of New York Mellon, die derzeit als Clearingbank für den Tri-Party-Repo-Markt fungiert, sowie den General Collateral Finance Repo-Transaktionsdaten und den Daten über bilaterale Treasury-Repo-Geschäfte, die über den Liefer- und Zahlungsdienst der FICC abgewickelt wurden, berechnet wird. FRBNY weist drauf hin, dass es die Informationen von DTCC Solutions LLC, einem Tochterunternehmen der DTCC, erhält.

FRBNY veröffentlicht derzeit täglich SOFR auf seiner Website unter https://apps.newyorkfed.org/markets/autorates/sofr. Die FRBNY erklärt auf ihrer Veröffentlichungsseite für die SOFR, dass die Nutzung der SOFR wichtigen Haftungsausschlüssen, Beschränkungen und Freistellungspflichten unterliegt, einschließlich der Tatsache, dass die FRBNY die Berechnungsmethoden, den Zeitplan für Veröffentlichungen, die Praktiken der Überarbeitung von Sätzen oder die Verfügbarkeit der SOFR jederzeit und ohne Vorankündigung ändern kann. Informationen, die auf der Veröffentlichungsseite für SOFR enthalten sind, werden nicht durch Verweis in diesen Basisprospekt aufgenommen und sollten nicht als Teil davon betrachtet werden.

5. Risiko hinsichtlich der Einhaltung der Bestimmungen der Leerverkaufsverordnung oder, sofern anwendbar, der UK Leerverkaufsverordnung

Der Kauf von Wertpapieren kann dazu führen, dass der Anleger eine Schwelle erreicht, für die gemäß der Verordnung (EU) Nr. 236/2012 die Offenlegung einer Netto-Leerverkauf-Position

erforderlich ist.

Nach Maßgabe der (i) Verordnung (EU) Nr. 236/2012, in der jeweils gültigen Fassung (die "**Leerverkaufsverordnung**") (ii) und, nur für Zwecke des Vereinigten Königreichs, die Leerverkaufsverordnung, die aufgrund des EUWA Teil eines innerstaatlichen Rechts des Vereinigten Königreichs ist (in der jeweils gültigen Fassung, die "**UK-Leerverkaufsverordnung**") müssen Inhaber von Wertpapieren eine Netto-Leerverkaufsposition, die sie in einer bestimmten Aktie, auf die die Verordnung anwendbar ist (wie nachfolgend beschrieben) oder einem durch einen öffentlichen Emittenten begebenen Schuldtitel, auf den die Verordnung anwendbar ist (wie nachfolgend beschrieben), halten, der jeweils zuständigen Behörde melden, wenn der Anleger in Bezug auf eine solche Position eine bestimmte Schwelle erreicht hat. Die Wertpapiere können Leerverkaufspositionen (Short-Positionen) in solchen Aktien und/oder Schuldtiteln beinhalten, und solche Leerverkaufspositionen können zeitweise Schwankungen unterliegen. Daher kann der Kauf und das Halten der Wertpapiere zusammen mit anderen Beteiligungen des Anlegers in den betreffenden Aktien und/oder den durch einen öffentlichen Emittenten begebenen Schuldtiteln dazu führen, dass der Inhaber eine oder mehrere der Schwellen erreicht, bei denen nach der Leerverkaufsverordnung bzw. gegebenenfalls der UK-Leerverkaufsverordnung eine Meldung gegenüber der jeweils zuständigen Behörde erforderlich wäre. Es besteht eine ähnliche Verpflichtung zur Offenlegung von Netto-Leerverkäufen in Aktien, wenn die Offenlegungsschwellen gemäß der Leerverkaufsverordnung bzw. gegbenenfalls der UK-Leerverkaufsverordnung erreicht werden.

Nach Maßgabe der Leerverkaufsverordnung bzw. gegebenenfalls der UK-Leerverkaufsverordnung bezeichnet eine Netto-Leerverkaufsposition eine Position, die gehalten wird, nachdem von einer Leerverkaufsposition, die in solchen Aktien oder solchen Schuldtiteln gehalten wird, jegliche in den Aktien oder den Schuldtiteln gehaltene Long-Positionen abgezogen werden.

Im Sinne der Leerverkaufsverordnung bzw. gegebenenfalls der UK-Leerverkaufsverordnung umfasst eine Leerverkaufsposition (a) den Leerverkauf einer Aktie oder eines Schuldinstruments sowie (b) den Abschluss einer Transaktion, durch die ein anderes Finanzinstrument als das in (a) genannte Instrument geschaffen wird oder die sich auf ein anderes Finanzinstrument als das in (a) genannte Instrument bezieht, sofern deren Wirkung (unter anderem) darin besteht, dass die Person, die diese Transaktion abschließt, im Falle einer Kurs- oder Wertminderung der Aktie bzw. des Schuldinstruments einen finanziellen Vorteil erzielt.

Im Sinne der Leerverkaufsverordnung bzw. gegebenenfalls der UK-Leerverkaufsverordnung umfasst eine Long-Position (a) das Halten einer Aktie oder eines Schuldinstruments sowie (b) den Abschluss einer Transaktion, durch die ein anderes Finanzinstrument als das in (a) genannte Instrument geschaffen wird oder die sich auf ein anderes Finanzinstrument als das in (a) genannte Instrument bezieht sofern deren Wirkung (unter anderem) darin besteht, dass die Person, die diese Transaktion abschließt, im Falle einer Kurs- oder Wertsteigerung der Aktie bzw. des Schuldinstruments einen finanziellen Vorteil erzielt.

Die Berechnung einer Leerverkaufs- oder einer Long-Position wird jede Position umfassen, die von der entsprechenden Person mittelbar gehalten wird (auch durch oder über einen Index, einen Wertpapierkorb oder eine Beteiligung an einem Exchange Traded Fund oder einer vergleichbaren Einheit) die von der betreffenden, vernünftig handelnden Person unter Berücksichtigung der öffentlich zugänglichen Informationen über die Zusammensetzung des entsprechenden Index oder Wertpapierkorbs oder der Beteiligungen, die von dem entsprechenden Exchange Traded Fund oder einer vergleichbaren Einheit gehalten werden, festgelegt werden. Aktien, auf die die Leerverkaufsverordnung bzw. gegebenenfalls die UK-Leerverkaufsverordnung Anwendung findet, sind zum Handel in der EU bzw. im Vereinigten Königreich zugelassene Aktien, wobei jedoch im Falle einer Erstzulassung außerhalb der EU bzw. des Vereinigten Königreichs (wie von der jeweils zuständigen Behörde festgelegt) eine Ausnahmeregelung gilt. Schuldtitel, auf die die Leerverkaufsverordnung bzw. gegebenenfallsdie UK-Leerverkaufsverordnung Anwendung findet, sind Schuldtitel, die von öffentlichen Emittenten in der EU bzw. des Vereinigten Königreichs, einschließlich von solchen

öffentlichen Emittenten gegründeten Zweckgesellschaften (*Special Purpose Vehicle*) ("**Zweckgesellschaft**"), sowie von der Europäischen Investitionsbank und jeglichem EU-Rettungsfonds begeben werden.

Anleger sind für die Überwachung Ihrer Netto-Leerverkaufspositionen sowie für die Einhaltung der auf sie gemäß der Leerverkaufsverordnung bzw. gegebenenfalls der UK-Leerverkaufsverordnung anwendbaren Vorschriften selbst verantwortlich.

I. RISIKOFAKTOREN IM ZUSAMMENHANG MIT INTERESSENKONFLIKTEN

Die Emittentin, die Garantin oder andere Gesellschaften von JPMorgan Chase können im Rahmen der in ihrem allgemeinen Geschäftsbetrieb verfolgten Interessen Geschäfte tätigen oder Transaktionen durchführen, die den Interessen der Inhaber widersprechen oder diese nicht berücksichtigen. In dieser Kategorie finden Anleger eine Beschreibung der spezifischen und wesentlichen Risiken, im Zusammenhang mit Interessenkonflikten. Die Risiken in dieser Kategorie sind gemäß der Bewertung der Emittentin ihrer Wesentlichkeit nach geordnet. Die wesentlichsten Risiken werden zuerst angeführt.

Risiken aus Interessenkonflikten

Die Emittentin, die Garantin oder andere Gesellschaften von JPMorgan Chase sind verschiedenen potenziellen Interessenkonflikten in Bezug auf die Wertpapiere ausgesetzt, die nachteilige Auswirkungen auf den Wert der Wertpapiere bzw. den Tilgungsbetrag haben könnten.

Die Emittentin, die Garantin oder andere Gesellschaften von JPMorgan Chase sind verschiedenen potenziellen Interessenkonflikten in Bezug auf die Wertpapiere ausgesetzt, die nachteilige Auswirkungen auf den Wert der Wertpapiere bzw. den Tilgungsbetrag haben könnten. Insbesondere die folgenden Aspekte sind zu berücksichtigen:

- **Ein Angebot der Wertpapiere stellt keinen Ausdruck der Auffassung von JPMorgan Chase oder einer Empfehlung von JPMorgan Chase in Bezug auf einen Referenzwert oder einen Bestandteil eines Referenzwertes dar, einschließlich durch Anlage in die Wertpapiere**

  Anleger sollten den Basisprospekt oder ein bestimmtes Angebot von Wertpapieren darunter nicht als Ausdruck der Auffassung von JPMorgan Chase verstehen, wie sich der Referenzwert oder die Bestandteile eines Referenzwertes zukünftig entwickeln wird bzw. werden; ferner sollte dies nicht als eine Empfehlung zur (direkten oder indirekten, durch Einnahme einer Long oder Short Position) Anlage in einen Referenzwert oder einen Bestandteil eines Referenzwertes im Wege eines Investments in die Wertpapiere verstanden werden. Als ein globales Finanzinstitut kann und hat JPMorgan Chase (mittels verschiedener JPMorgan Chase Unternehmen) Positionen (Long, Short oder beide) in einem oder mehreren Referenzwerten oder Bestandteilen eines Referenzwertes, die mit der Anlage in die Wertpapiere im Konflikt stehen (siehe nachstehenden Abschnitt H.1.3 der Risikofaktoren) halten. Anleger sollten eine unabhängige Feststellung treffen, ob eine Anlage in die Wertpapiere in Anbetracht ihrer bestimmten Anlageziele, Risikotoleranz und finanziellen Ressourcen geeignet ist.

- **JPMorgan Chase kann wirtschaftliche Interessen verfolgen, die aufgrund von JPMorgan Chase's Absicherungs- und anderen Handelsaktivitäten gegenläufig zu denen der Inhaber der Wertpapiere sind**

  Im Vorgriff auf den Verkauf der Wertpapiere erwartet die Emittentin ihre Verpflichtungen in Bezug auf die Wertpapiere durch mit JPMorgan Chase verbundene Unternehmen oder durch nicht verbundene Gegenparteien durch das Halten von Positionen in Instrumenten, deren Wert sich von einem oder mehreren Referenzwerten oder Bestandteilen solcher Referenzwerte oder anderen Vermögenswerten ableitet, abzusichern. Die Emittentin oder die betreffende Hedging Partei kann zu jeder Zeit oder von Zeit zu Zeit ihre Absicherung auch u.a. durch den Kauf oder Verkauf von Instrumenten, deren Wert sich von einem Referenzwert oder Bestandteilen eines solchen Referenzwerts oder anderen Vermögenswerten ableitet, anpassen und ihre Absicherung

durch den Verkauf eines der vorstehenden Instrumente am oder vor einem Bewertungstag in Bezug auf die Wertpapiere, ausbuchen oder abwickeln. JPMorgan Chase kann den Anlegern keine Zusicherung geben, dass sich ihre Absicherungsaktivitäten auf den Wert des Referenzwertes oder die Wertentwicklung der Wertpapiere nicht negativ auswirken. Diese Absicherungsaktivität kann einen Interessenkonflikt zwischen den Interessen eines Anlegers als Inhaber der Wertpapiere und den Interessen, die JPMorgan Chase Einheiten an der Ausführung, Unterhaltung und Anpassung von Absicherungsgeschäften haben, darstellen. Diese Absicherungsaktivitäten können sich auch auf den Preis, zu dem der Dealer (oder ein verbundenes Unternehmen) gewillt ist, die Wertpapiere den Anlegern an einem etwaigen Sekundärmarkt abzukaufen, auswirken. Die Hedging Parteien erwarten einen Gewinn zu erzielen. Da die Absicherung der Verpflichtungen der Emittentin mit Risiken verbunden ist und durch Marktkräfte, die außerhalb der Kontrolle von JPMorgan Chase liegen, beeinflusst werden kann, kann diese Absicherung zu einem Gewinn, der größer oder geringer als erwartet ist, oder zu einem Verlust führen. Die Dealer und andere JPMorgan Chase Unternehmen werden wahrscheinlich den Referenzwert oder Bestandteile eines Referenzwertes regelmäßig für eigene Rechnung oder für fremde Rechnung unter ihrer Verwaltung handeln (Long oder Short Positionen oder beides), um Geschäfte, einschließlich Block-Geschäfte, im Namen ihrer Kunden zu erleichtern. Während ein bestimmtes Ergebnis nicht vorhergesagt werden kann, kann jede dieser Absicherungsaktivitäten oder andere solche Handelsaktivitäten potentiell den Wert des Referenzwertes an einem Bewertungstag erhöhen bzw. vermindern, was eine wesentliche nachteilige Auswirkung auf die Erträge aus den Wertpapieren haben kann. Es ist möglich, dass diese Absicherungs- oder Handelsaktivitäten zu erheblichen Erträgen für die betreffende(n) JPMorgan Chase Absicherungseinheit(en) führen können, während der Wert der Wertpapiere abnimmt.

- **JPMorgan Chase kann wirtschaftliche Interessen verfolgen, die aufgrund Geschäftstätigkeiten von JPMorgan Chase gegenläufig zu denen der Inhaber der Wertpapiere sind**

  JPMorgan Chase kann aktuell oder von Zeit zu Zeit Geschäfte mit der Emittentin eines Referenzwertes, der eine Aktie ist, oder Unternehmen, deren Beteiligungspapiere in einem Index enthalten sind, von einem ETF gehalten werden, oder das erzeugt, handelt oder anderweitig aktiv ist in Bezug auf einen Rohstoff oder einen Bestandteil eines Rohstoff-Index (die "zugrundeliegenden Unternehmen"), tätigen, einschließlich der Vergabe von Krediten, dem Halten von Kapitalbeteiligungen oder der Breitstellung von Beratungsdiensten (einschließlich M&A-Beratungsdiensten) an die zugrundeliegenden Unternehmen. Im Verlauf dieser Geschäfte kann JPMorgan Chase nicht öffentliche Informationen in Bezug auf die zugrundeliegenden Unternehmen erhalten, die sie den Anlegern nicht offen legen wird. Zudem kann JPMorgan Chase Untersuchungsberichte veröffentlichen oder auf andere Weise ihre Auffassung in Bezug auf die zugrundeliegenden Unternehmen zum Ausdruck bringen. Jeder künftige Erwerber der Wertpapiere sollte eine unabhängige Untersuchung eines jeden zugrundeliegenden Unternehmens durchführen, soweit dies nach seiner Einschätzung angemessen ist, um eine informierte Entscheidung in Bezug auf die Anlage in die Wertpapiere zu treffen. JPMorgan Chase gibt gegenüber einem Käufer der Wertpapiere in Bezug auf sämtliche Angelegenheiten, die ihre Geschäfte mit den zugrundeliegenden Unternehmen betreffen, keine Zusicherung oder Garantie ab.

  Zudem kann JPMorgan Chase als Emittentin, Agent oder Underwriter für die Ausgabe anderer Wertpapiere oder Finanzinstrumente, deren Renditen an die Schwankungen des Standes bzw. Kurses einer Aktie, eines Rohstoffes, eines Index, eines Fond oder eines ETF, die in einem Index enthaltenen Wertpapiere, oder die Wertpapiere, Rohstoffe oder Futures Kontrakte, die von einem Fond oder ETF gehalten werden, gebunden ist, dienen. Soweit JPMorgan Chase als Emittentin, Agent oder Underwriter für diese Wertpapiere oder Finanzinstrumente dient, können die Interessen von JPMorgan Chase in Bezug auf diese Wertpapiere oder Finanzinstrumente zu denen der Inhaber der Wertpapiere gegenläufig sein. Durch die Einführung von Konkurrenzprodukten auf den Marktplatz in dieser Weise kann JPMorgan Chase (sowie sämtliche JPMorgan Chase Unternehmen) den Wert der Wertpapiere beeinträchtigen.

JPMorgan Chase kann sich aktuell oder von Zeit zu Zeit an Handelsaktivitäten in Bezug auf Währungen, in denen die dem Index zugrundeliegenden Beteiligungspapiere, ein Fond oder ein ETF notiert sind, beteiligen. Falls Währungsumrechnungskursberechnungen an der Berechnung des Schlusskurses eines Index oder eines Nettovermögenswerts oder des Schlusskurses eines Fond oder eines ETF beteiligt sind, können diese Handelsaktivitäten sich potentiell auf die Umrechnungskurse in Bezug auf die Währungen, in denen die dem Index zugrundeliegenden Beteiligungspapiere, ein Fond oder ein ETF notiert sind, die Schlusskurse dieses Index oder die Nettovermögenswerte oder Schlusskurse dieses Fond oder ETF und entsprechend auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

Im Verlauf ihrer Währungshandelsaktivitäten kann JPMorgan Chase wesentliche nicht öffentliche Informationen in Bezug auf die Währungswechselkurse erhalten, die sie den Anlegern nicht offen legen wird. Zudem kann JPMorgan Chase Untersuchungsberichte erstellen bzw. veröffentlichen oder auf andere Weise ihre Auffassung in Bezug auf die erwarteten Schwankungen des Währungswechselkurses zum Ausdruck bringen. JPMorgan Chase gibt gegenüber einem Käufer der Wertpapiere in Bezug auf alles, was zukünftige Währungswechselkursschwankungen betrifft, keine Zusicherung oder Garantie ab und jeder künftige Erwerber der Wertpapiere sollte eine unabhängige Untersuchung der Währungen, in denen einem Index oder einem ETF zugrundeliegende Wertpapiere notiert sind und ihrer korrespondierenden Wechselkurse machen, soweit dies nach seiner Einschätzung angemessen ist, um eine informierte Entscheidung in Bezug auf die Anlage in die Wertpapiere zu treffen.

- **JPMorgan Chase kann wirtschaftliche Interessen verfolgen, die aufgrund der Rolle von mit ihr verbundenen Unternehmen als Berechnungsstelle gegenläufig zu denen der Inhaber der Wertpapiere sind**

  Die J.P. Morgan AG oder die J.P. Morgan Securities plc, jeweils ein verbundene Unternehmen der Emittentin, agiert als Berechnungsstelle, es sei denn in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen ist etwas anderes festgelegt. Die Berechnungsstelle wird alle Festlegungen treffen und ihre Ermessensentscheidungsbefugnisse hinsichtlich der Bedingungen der Wertpapiere ausüben, (wie vorstehend in Abschnitt E.4 der Risikofaktoren beschrieben). Im Rahmen der Ausführung dieser Aufgaben, können die J.P. Morgan AG bzw. die J.P. Morgan Securities plc (oder, je nach Fall, ein anderes zur Berechnungsstelle bestelltes Unternehmen) Interessen haben, die gegenläufig zu denen der Inhaber der Wertpapiere sind und die sich auf die Erträge der Anleger der Wertpapiere auswirken können.

- **JPMorgan Chase kann Untersuchungen veröffentlicht, Meinungen geäußert oder Empfehlungen abgegeben haben, die zur Anlage oder zum Halten von Wertpapieren widersprüchlich sind bzw. in Zukunft veröffentlichen oder abgeben. Jede dieser Recherchen, Meinungen oder Empfehlungen kann sich auf den Wert des betreffenden Referenzwertes und damit den Marktwert der Wertpapiere auswirken**

  JPMorgan Chase veröffentlicht von Zeit zu Zeit Untersuchungen in Bezug auf die zugrundeliegenden Unternehmen, Finanzmärkte und andere Belange, die den Wert der Wertpapiere beeinflussen können oder äußert Meinungen oder gibt Empfehlungen ab, die widersprüchlich zum Kauf oder Halten von Wertpapieren sind. JPMorgan Chase kann Untersuchungen oder andere Meinungen, die die Anlage in die Wertpapiere in Frage stellen, veröffentlicht haben oder veröffentlichen. Die jeweiligen Untersuchungen, Meinungen oder Empfehlungen von JPMorgan Chase müssen im Vergleich zueinander nicht konsistent sein und können von Zeit zu Zeit ohne entsprechende Mitteilung geändert werden. Anleger sollten ihre eigene unabhängige Untersuchung bezüglich der Vorteile einer Anlage in die Wertpapiere und den entsprechenden Referenzwert, auf den sich die Wertpapiere beziehen, durchführen.

III. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES PROGRAMMES UND DER WERTPAPIERE

1. Emittentin und Garantin

J.P. Morgan Structured Products B.V. ("**JPMSP**" oder die "**Emittentin**") kann von Zeit zu Zeit unter dem Programm (in Übereinstimmung mit allen maßgeblichen Gesetzen, Verordnungen und Richtlinien) (i) Anleihen und (ii) Optionsscheine oder (iii) Zertifikate (zusammen die "**Wertpapiere**") emittieren. Die Wertpapiere, die von JPMSP emittiert werden, werden von der J.P. Morgan AG ("**JPMAG**" oder die "**Garantin**") garantiert.

2. Börsennotierung und Zulassung zum Handel

Die Emittentin kann die Einführung der Wertpapiere an einer oder mehreren Börse(n) oder multilateralen Handelssystem(en) oder an einem regulierten oder unregulierten Markt beantragen. Die Emittentin kann auch Wertpapiere emittieren, die an keinem Markt zum Handel zugelassen oder notiert sind.

Wertpapiere derselben Gattung können bereits zum Handel an demselben oder einem anderen Markt zugelassen sein.

Angaben zu einer beabsichtigten Börsennotierung werden in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben werden. Ferner werden die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen gegebenenfalls Angaben zu einem öffentlichen Angebot der Wertpapiere enthalten.

Im Fall einer Zulassung zum Handel bzw. einer Börsennotierung werden die anwendbaren Endgültigen Bedingungen gegebenenfalls die Mindesthandelsgröße enthalten.

Es ist beabsichtigt, dass JPMorgan Chase unter gewöhnlichen Marktbedingungen regelmäßig An- und Verkaufspreise für die Wertpapiere einer Emission stellen wird. JPMorgan Chase übernimmt jedoch keine rechtliche oder anderweitige Verpflichtung, An- und Verkaufspreise für die Wertpapiere einer Emission zu stellen.

3. Interessen von Seiten natürlicher oder juristischer Personen, die an der Emission beteiligt sind

Zu Interessen von Seiten natürlicher oder juristischer Personen, die an der Emission beteiligt sind, sowie zu sich daraus potentiell ergebenden Interessenkonflikten, siehe unter Abschnitt II.I (*Risikofaktoren in Zusammenhang mit Interessenskonflikten*, Seite 88) des Basisprospekts sowie unter "Interessen von Seiten natürlicher oder juristischer Personen, die an der Emission beteiligt sind" unter "Weitere Informationen" in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen.

4. Arten von Wertpapieren

Im Rahmen dieses Programmes kann die Emittentin Optionsscheine, Zertifikate und Anleihen emittieren, die zusammen als "Wertpapiere" bezeichnet werden. Wertpapiere können eine Laufzeitbegrenzung haben oder ohne Laufzeitbegrenzung emittiert werden. Wertpapiere können an einem geregelten Markt notiert und zugelassen werden oder nicht notiert oder zugelassen werden. Bei Fälligkeit der Wertpapiere kann der Anleger einen Barbetrag erhalten oder den Referenzwert geliefert bekommen. Sofern in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere vorgesehen, haben Inhaber auch einen Anspruch auf die Zahlung eines Coupons.

Form und Inhalt der Wertpapiere sowie die Rechte und Pflichten der Emittentin und der Inhaber unterliegen deutschem Recht. Die Wertpapiere werden von der JPMAG (die "**Garantie**") garantiert. Die Garantie unterliegt englischem Recht und ist entsprechend auszulegen. Die Festgelegte Währung der jeweiligen Emission wird in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben.

Die Einstufung und Rangfolge der Wertpapiere ist in § 1 der Allgemeinen Bedingungen (*Wertpapierrecht, Garantie, Status, Währungsumrechnung und Rundung, Definitionen*) angegeben.

5. Referenzwerte

Die Wertpapiere sind derivative Instrumente. Der Tilgungsbetrag ist von der Wertentwicklung des maßgeblichen Referenzwertes abhängig. Die Wertpapiere können sich auf

- eine Aktie oder ein aktienvertretendes Wertpapier oder einen Exchange Traded Fund (ETF) ("**Aktienbezogene Wertpapiere**");
- einen Aktienindex ("**Indexbezogene Wertpapiere**");
- einen Rohstoff ("**Rohstoffbezogene Wertpapiere**");
- einen Futures Kontrakt ("**Futures Kontrakt bezogene Wertpapiere**"); oder
- einen Währungs-Wechselkurs ("**Wechselkursbezogene Wertpapiere**") beziehen.

Die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen legen den maßgeblichen Referenzwert fest und geben an, wo Informationen über den Referenzwert erhältlich sind, insbesondere im Hinblick auf seine vergangene und zukünftige Wertentwicklung und seine Volatilität (siehe Abschnitt "Referenzwert" unter "Weitere Informationen" in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen). Ein solcher Referenzwert kann eine Benchmark im Sinne der Verordnung (EU) 2016/1011 ("**Benchmark Verordnung**") darstellen. Wenn ein solcher Referenzwert eine Benchmark darstellt, werden die Endgültigen Bedingungen angegeben, ob die Benchmark von einem Administrator bereitgestellt wird, der in dem von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde ("**ESMA**") gemäß Artikel 36 der Benchmark Verordnung erstellten und geführten Register der Administratoren und Benchmarks aufgeführt ist oder nicht. Nicht jeder Referenzwert fällt in den Anwendungsbereich der Benchmark Verordnung. Daneben können die in der Benchmark Verordnung enthaltenen Übergangsbestimmungen dazu führen, dass es für den Administrator der jeweiligen Benchmark zum Datum der Endgültigen Bedingungen nicht erforderlich ist, in dem Register der Administratoren und Benchmarks aufgeführt zu sein. Der Registrierungsstatus eines Administrators gilt als öffentliche Informationen und die Emittentin beabsichtigt nicht, die Endgültigen Bedingungen aufgrund etwaiger Änderungen an dem Registrierungsstatus eines Administrators zu aktualisieren, soweit dies nicht nach geltendem Recht erforderlich sein sollte.

Im Falle eines Index als Referenzwert und wenn ein solcher Index durch eine juristische Person oder eine natürliche Person zur Verfügung gestellt wird, die in Verbindung mit der Emittentin oder in deren Namen handelt, gibt die Emittentin folgende Erklärungen ab:

- Sämtliche Regeln des Index und Informationen zu seiner Wertentwicklung sind kostenlos auf der Webseite der Emittentin oder des Index-Sponsors abrufbar; und
- die Regelungen (einschließlich Indexmethologie für die Auswahl und die Gewichtung der Indexbestandteile, Beschreibung von Marktstörungen und Anpassungsregeln) basieren auf vorher festgelegten und objektiven Kriterien.

6. Ausgabe von Wertpapieren

Die Allgemeinen Bedingungen der Wertpapiere (wie durch die referenzwertspezifischen Bedingungen in Bezug auf den maßgeblichen Referenzwert ergänzt) sind auf den Seiten 109 bis 226 (die "**Allgemeinen Bedingungen**") aufgeführt. Die Bedingungen für die Rückzahlung der Wertpapiere und dessen Berechnung sind auf den Seiten 226 bis 752 (das "**Muster der Emissionsspezifischen Bedingungen**") aufgeführt.

Die unter dem Programm begebenen Wertpapiere werden in Serien (jeweils eine "**Serie**") begeben. Jede Serie umfasst eine oder mehrere Tranchen ("**Tranchen**" und jeweils eine "**Tranche**") von Wertpapieren. Eine oder mehrere Tranchen von Wertpapieren werden Gegenstand der Endgültigen Bedingungen (die "**Endgültigen Bedingungen**") sein. Kopien der Endgültigen Bedingungen werden zur kostenlosen Ausgabe bei der Geschäftsstelle (*Specified Office*) der Programmstelle (*Programme Agent*) bereitgehalten.

7. Form der Wertpapiere

Die Wertpapiere werden durch eine dauerhafte Inhaber-Globalurkunde (die "**Inhaber-Globalurkunde**") verbrieft, die bei der Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Deutschland (die "**Maßgebliche Berechnungsstelle**") hinterlegt ist. Jede Inhaber-Globalurkunde, die die Wertpapiere (oder einen bestimmten Betrag davon) verbrieft, wird die anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen wiedergegeben, sowie die Allgemeinen Bedingungen (einschließlich der jeweiligen Referenzwertspezifischen Bedingungen) enthalten. Sofern dies unter dem auf die Hinterlegung anwendbaren Recht zulässig ist, wird die Inhaber-Globalurkunde lediglich Bezug auf die anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen wiedergegeben, sowie die Allgemeinen Bedingungen (einschließlich der jeweiligen Referenzwertspezifischen Bedingungen), nehmen, ohne dass die anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen und die Allgemeinen Bedingungen in der Inhaber-Globalurkunde selbst wiederholt werden. Wertpapiere in Form von effektiven Stücken werden nicht begeben.

Die Internationale Wertpapierkennnummer (ISIN), die Deutsche Wertpapierkennnummer (WKN), die Valor, der Common Code und/oder jede andere Identifikationsnummer für eine Serie von Wertpapieren wird in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegeben.

8. Programmstelle

Soweit in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen nichts anderes bestimmt ist, wird die BNP PARIBAS Securities Services S.C.A. Zweigniederlassung Frankfurt, Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, Deutschland, als Programmstelle (die "**Programmstelle**") für alle durch die Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main geclearte Wertpapiere fungieren. Die Programmstelle wird als Zahlstelle fungieren.

9. Informationen nach Emission

Soweit in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen nichts anderes bestimmt ist, beabsichtigt die Emittentin nicht, Informationen nach Emission zu veröffentlichen, mit Ausnahme der Mitteilungen auf die in den Bedingungen Bezug genommenen wird.

10. Bedingungen des Angebots

Die von der JPMSP emittierten Wertpapiere werden von der J.P. Morgan AG, Taunustor 1 (TaunusTurm), 60310 Frankfurt am Main, Deutschland, mit der Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier - LEI) 549300ZK53CNGEEI6A29 angeboten.

Wertpapiere, die öffentlich angeboten werden, werden von der Emittentin zum in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegebenen Ausgabepreis (sowie etwaiger weiterer Gebühren, Kosten oder Steuern, die dem Zeichner oder Käufer zusätzlich zum Ausgabepreis (gegebenenfalls zuzüglich eines Aufschlags) in Rechnung gestellt werden) begeben. Der Ausgabepreis wird von der Emittentin in Absprache mit dem Dealer zum Zeitpunkt des öffentlichen Angebots der Wertpapiere bestimmt und hängt unter anderem von den gegebenen Marktbedingungen zu dieser Zeit ab. Der Angebotspreis dieser Wertpapiere ist der Ausgabepreis oder ein anderer Preis, der zwischen einem Anleger und dem maßgeblichen Finanzintermediär vereinbart wird, der das Angebot der Wertpapiere an einen solchen Anleger stellt. Weder die Emittentin noch die Garantin wird Vertragspartei von Vereinbarungen zwischen einem Anleger und dem jeweiligen Finanzintermediär. Der Anleger muss sich an den maßgeblichen Finanzintermediär wenden, um den Preis zu bestätigen, zu dem dieser Finanzintermediär die Wertpapiere dem Anleger anbietet.

Der Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere, der Ausgabetag, das Emissionsvolumen und gegebenenfalls eine Zeichnungsfrist, die Beschreibung des Zeichnungsprozesses, die Art und Weise sowie das Datum, an dem die Ergebnisse des Angebots veröffentlicht werden sollen, der Mindest- bzw. Höchstbetrag, Verfahren für die Unterrichtung der Zeichner über die zugeteilten Beträge und darüber, ob der Handel aufgenommen werden kann, bevor diese Mitteilung erfolgt ist, die Name/n und Anschrift/en der Platzeure in den verschiedenen Ländern, in denen das Angebot durchgeführt wird, soweit sie der Emittentin bekannt sind, werden in den

"Bedingungen des Angebots" unter "Weitere Informationen" in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben.

Die anwendbaren Endgültigen Bedingungen legen fest, ob dem Finanzintermediär eine Gebühr gezahlt wird oder ob keine Gebühren für ein Wertpapier zu zahlen sind.

11. Renditeerwartung

Die Rendite der Wertpapiere lässt sich erst am Ende der Laufzeit bestimmen, da erst dann die tatsächlich gezahlten Couponzahlungen (sofern die Wertpapiere Couponzahlungen vorsehen), der tatsächlich gezahlte Tilgungsbetrag bzw. der Gegenwert der gelieferten Referenzwerte sowie die tatsächliche Laufzeit der Wertpapiere vollständig bekannt sind. Daher können keine Informationen zur erwarteten Rendite angegeben werden.

Für die Berechnung der individuellen Rendite über die Gesamtlaufzeit hat der Inhaber den ursprünglich gezahlten Preis, den Tilgungsbetrag bzw. den Gegenwert der gelieferten Referenzwerte, die Höhe und den Zeitpunkt etwaiger Couponzahlungen, die Laufzeit der Wertpapiere und die individuellen Transaktionskosten zu berücksichtigen.

12. Beschreibung der Funktionsweise der Wertpapiere

12.1. Produkt Nr. 1. Beschreibung der Funktionsweise von Optionsscheinen

(a) **Beschreibung von Call Optionsscheinen mit Europäischer Ausübungsart**

Optionsscheine haben eine feste Laufzeit und werden am Bewertungstag automatisch ausgeübt (Europäische Ausübungsart). Die Inhaber haben während der Laufzeit nicht das Recht, die Optionsscheine auszuüben. Inhaber von Call Optionsscheinen erwarten, dass der Kurs des Referenzwertes steigt.

Die Inhaber erhalten am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag, wenn der Endwert den Strikepreis überschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Ratio multipliziert mit dem Betrag um den der Endwert den Strikepreis überschreitet. Das Ergebnis wird gegebenenfalls in die Festgelegte Währung umgerechnet. Falls der Endwert dem Strikepreis entspricht oder ihn unterschreitet, verfallen die Optionsscheine wertlos.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Optionsscheine. Inhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Wertentwicklung des Referenzwertes. Dementsprechend kann ein Inhaber signifikante Gewinne erzielen, aber auch signifikante Verluste erleiden.

(b) **Beschreibung von Put Optionsscheinen mit Europäischer Ausübungsart**

Optionsscheine haben eine feste Laufzeit und werden am Bewertungstag automatisch ausgeübt (Europäische Ausübungsart). Die Inhaber haben während der Laufzeit nicht das Recht, die Optionsscheine auszuüben. Inhaber von Put Optionsscheinen erwarten, dass der Kurs des Referenzwertes fällt.

Die Inhaber erhalten am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag, wenn der Endwert den Strikepreis unterschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Ratio multipliziert mit dem Betrag um den der Endwert den Strikepreis unterschreitet. Das Ergebnis wird gegebenenfalls in die Festgelegte Währung umgerechnet. Falls der Endwert dem Strikepreis entspricht oder ihn überschreitet, verfallen die Optionsscheine wertlos.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Optionsscheine. Inhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Wertentwicklung des Referenzwertes. Dementsprechend kann ein Inhaber signifikante Gewinne erzielen, aber auch signifikante Verluste erleiden.

(c) **Beschreibung von Call Optionsscheinen mit Amerikanischer Ausübungsart**

Optionsscheine haben eine feste Laufzeit. Inhaber von Call Optionsscheinen erwarten, dass der

Kurs des Referenzwertes steigt. Die Inhaber haben während des Ausübungszeitraums an jedem Ausübungsgeschäftstag das Recht, die Optionsscheine auszuüben. Falls der Inhaber auf die Ausübung der Optionsscheine während des Ausübungszeitraums verzichtet hat, werden die Optionsscheine am letzten Tag des Ausübungszeitraums automatisch ausgeübt (Amerikanische Ausübungsart).

Nachdem der Inhaber die Optionsscheine ausgeübt hat oder falls eine automatische Ausübung am Ende der Laufzeit der Optionsscheine stattgefunden hat, erhält der Inhaber einen Tilgungsbetrag, falls der Endwert den Strikepreis überschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Ratio multipliziert mit dem Betrag um den der Endwert den Strikepreis überschreitet. Das Ergebnis wird gegebenenfalls in die Festgelegte Währung umgerechnet. Falls der Endwert dem Strikepreis entspricht oder ihn unterschreitet, verfallen die Optionsscheine wertlos.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Optionsscheine. Inhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Wertentwicklung des Referenzwertes. Dementsprechend kann ein Inhaber signifikante Gewinne erzielen, aber auch signifikante Verluste erleiden.

(d) **Beschreibung von Put Optionsscheinen mit Amerikanischer Ausübungsart**

Optionsscheine haben eine feste Laufzeit. Inhaber von Put Optionsscheinen erwarten, dass der Kurs des Referenzwertes fällt. Die Inhaber haben während des Ausübungszeitraums an jedem Ausübungsgeschäftstag das Recht, die Optionsscheine auszuüben. Falls der Inhaber auf die Ausübung der Optionsscheine während des Ausübungszeitraums verzichtet hat, werden die Optionsscheine am letzten Tag des Ausübungszeitraums automatisch ausgeübt (Amerikanische Ausübungsart).

Nachdem der Inhaber die Optionsscheine ausgeübt hat oder falls eine automatische Ausübung am Ende der Laufzeit der Optionsscheine stattgefunden hat, erhält der Inhaber einen Tilgungsbetrag, falls der Endwert den Strikepreis unterschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Ratio multipliziert mit dem Betrag um den der Endwert den Strikepreis unterschreitet. Das Ergebnis wird gegebenenfalls in die Festgelegte Währung umgerechnet. Falls der Endwert dem Strikepreis entspricht oder ihn überschreitet, verfallen die Optionsscheine wertlos.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Optionsscheine. Inhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Wertentwicklung des Referenzwertes. Dementsprechend kann ein Inhaber signifikante Gewinne erzielen, aber auch signifikante Verluste erleiden.

12.2. Produkt Nr. 2. Beschreibung der Funktionsweise von Turbo Optionsscheinen bzw. X-Turbo Optionsscheinen

(a) **Beschreibung von Turbo Long Optionsscheinen bzw. X-Turbo Long Optionsscheinen**

Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine haben eine feste Laufzeit. Vorbehaltlich des Eintretens eines Knock-Out Ereignisses, werden Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine am Bewertungstag automatisch ausgeübt (Europäische Ausübungsart). Die Inhaber haben nicht das Recht, die Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine während der Laufzeit auszuüben. Inhaber von Turbo Long Optionsscheinen bzw. X-Turbo Long Optionsscheinen erwarten, dass der Kurs des Referenzwertes steigt.

Vorausgesetzt, dass kein Knock-Out Ereignis eintritt, erhalten die Inhaber am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Ratio multipliziert mit dem Betrag um den der Endwert den Strikepreis überschreitet. Das Ergebnis wird gegebenenfalls in die Festgelegte Währung umgerechnet.

Ein Knock-Out Ereignis tritt ein, wenn der in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen festgelegte Knock-Out Beobachtungspreis die Knock-Out Barriere erreicht oder unterschreitet. Die Knock-Out Barriere entspricht dem Strikepreis. Im Fall eines Knock-Out Ereignisses, verfallen die Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine sofort wertlos, ohne dass es

einer gesonderten Kündigung bedarf.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine. Inhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Wertentwicklung des Referenzwertes. Dementsprechend kann ein Inhaber signifikante Gewinne erzielen, aber auch signifikante Verluste erleiden.

(b) **Beschreibung von Turbo Short Optionsscheinen bzw. X-Turbo Short Optionsscheinen**

Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine haben eine feste Laufzeit. Vorbehaltlich des Eintretens eines Knock-Out Ereignisses, werden Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine am Bewertungstag automatisch ausgeübt (Europäische Ausübungsart). Die Inhaber haben nicht das Recht, die Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine während der Laufzeit auszuüben. Inhaber von Turbo Short Optionsscheinen bzw. X-Turbo Short Optionsscheinen erwarten, dass der Kurs des Referenzwertes fällt.

Vorausgesetzt, dass kein Knock-Out Ereignis eintritt, erhalten die Inhaber am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Ratio multipliziert mit dem Betrag um den der Endwert den Strikepreis unterschreitet. Das Ergebnis wird gegebenenfalls in die Festgelegte Währung umgerechnet.

Ein Knock-Out Ereignis tritt ein, wenn der in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen festgelegte Knock-Out Beobachtungspreis die Knock-Out Barriere erreicht oder überschreitet. Die Knock-Out Barriere entspricht dem Strikepreis. Im Fall eines Knock-Out Ereignisses, verfallen die Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine sofort wertlos, ohne dass es einer gesonderten Kündigung bedarf.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine. Inhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Wertentwicklung des Referenzwertes. Dementsprechend kann ein Inhaber signifikante Gewinne erzielen, aber auch signifikante Verluste erleiden.

12.3. Produkt Nr. 3. Beschreibung der Funktionsweise von Unlimited Turbo Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheinen

(a) **Beschreibung von Unlimited Turbo Long Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen mit Amerikanischer Ausübungsart**

Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine haben grundsätzlich eine unbegrenzte Laufzeit, jedoch endet die Laufzeit im Fall (i) des Eintretens eines Knock-Out Ereignisses, (ii) einer Kündigung durch die Emittentin oder (iii) einer Ausübung durch den Inhaber. Inhaber von Unlimited Turbo Long Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen erwarten, dass der Kurs des Referenzwertes steigt.

Die Inhaber haben das Recht die Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine täglich auszuüben (Amerikanische Ausübungsart). Nachdem der Inhaber die Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine ausgeübt hat, erhält er einen Tilgungsbetrag, falls der Endwert den Aktuellen Strikepreis überschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Ratio multipliziert mit dem Betrag um den der Endwert den Aktuellen Strikepreis übersteigt. Das Ergebnis wird gegebenenfalls in die Festgelegte Währung umgerechnet.

Ein Knock-Out Ereignis tritt ein, wenn der in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen festgelegte Knock-Out Beobachtungspreis die Aktuelle Knock-Out Barriere erreicht oder unterschreitet. Die Aktuelle Knock-Out Barriere entspricht dem Aktuellen Strikepreis. Im Fall eines Knock-Out Ereignisses, verfallen die Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine sofort wertlos, ohne dass es einer gesonderten Kündigung bedarf.

Die Emittentin passt sowohl den Aktuellen Strikepreis als auch die Aktuelle Knock-Out Barriere, unter Berücksichtigung der Kosten, die mit der täglichen Finanzierung und Absicherung der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine

verbunden sind, regelmäßig an.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine. Inhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Wertentwicklung des Referenzwertes. Dementsprechend kann ein Inhaber signifikante Gewinne erzielen, aber auch signifikante Verluste erleiden.

(b) **Beschreibung von Unlimited Turbo Short Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Short Optionsscheinen mit Amerikanischer Ausübungsart**

Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine haben grundsätzlich eine unbegrenzte Laufzeit, jedoch endet die Laufzeit im Fall (i) des Eintretens eines Knock-Out Ereignisses, (ii) einer Kündigung durch die Emittentin oder (iii) einer Ausübung durch den Inhaber. Inhaber von Unlimited Turbo Short Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Short Optionsscheinen erwarten, dass der Preis Referenzwertes fällt.

Die Inhaber haben das Recht die Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine täglich auszuüben (Amerikanische Ausübungsart). Nachdem der Inhaber die Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine ausgeübt hat, erhält er einen Tilgungsbetrag, falls der Endwert den Aktuellen Strikepreis unterschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Ratio multipliziert mit dem Betrag um den der Endwert den Aktuellen Strikepreis unterschreitet. Das Ergebnis wird gegebenenfalls in die Festgelegte Währung umgerechnet.

Ein Knock-Out Ereignis tritt ein, wenn der in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen festgelegte Knock-Out Beobachtungspreis die Aktuelle Knock-Out Barriere erreicht oder überschreitet. Die Aktuelle Knock-Out Barriere entspricht dem Aktuellen Strikepreis. Im Fall eines Knock-Out Ereignisses, verfallen die Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine sofort wertlos, ohne dass es einer gesonderten Kündigung bedarf.

Die Emittentin passt sowohl den Aktuellen Strikepreis als auch die Aktuelle Knock-Out Barriere, unter Berücksichtigung der Kosten, die mit der täglichen Finanzierung und Absicherung der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine verbunden sind, regelmäßig an.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine. Inhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Wertentwicklung des Referenzwertes. Dementsprechend kann ein Inhaber signifikante Gewinne erzielen, aber auch signifikante Verluste erleiden.

12.4. Produkt Nr. 4. Beschreibung der Funktionsweise von Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen

(a) **Beschreibung von Mini Future Long Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Long Optionsscheinen mit Amerikanischer Ausübungsart**

Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine haben grundsätzlich eine unbegrenzte Laufzeit, jedoch endet die Laufzeit im Fall (i) des Eintretens eines Stop-Loss Ereignisses, (ii) einer Kündigung durch die Emittentin oder (iii) einer Ausübung durch den Inhaber. Inhaber von Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen erwarten, dass der Kurs des Referenzwertes steigt.

Die Inhaber haben das Recht die Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine täglich auszuüben (Amerikanische Ausübungsart). Nachdem der Inhaber die Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine ausgeübt hat, erhält er einen Tilgungsbetrag, falls der Endwert den Aktuellen Strikepreis überschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Ratio multipliziert mit dem Betrag um den der Endwert den Aktuellen Strikepreis überschreitet. Das Ergebnis wird gegebenenfalls in die Festgelegte Währung umgerechnet.

Ein Stop-Loss Ereignis tritt ein, wenn der in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen

festgelegte Stop-Loss Beobachtungspreis die Aktuelle Stop-Loss Barriere erreicht oder unterschreitet. Im Fall eines Stop-Loss Ereignisses, verfallen die Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine sofort wertlos, ohne dass es einer gesonderten Kündigung bedarf. Die Emittentin bestimmt die Rückzahlung der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine (den so genannten Stop-Loss Tilgungsbetrag), der an die Inhaber gezahlt wird. Der Stop-Loss Tilgungsbetrag wird auf der Grundlage eines nach Eintreten des Stop-Loss Ereignisses ermittelten Kurses des Referenzwerts (der "**Stop-Loss Referenzpreis**") berechnet und kann null (0) betragen. Sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, entspricht der Stop-Loss Tilgungsbetrag mindestens dem in den Endgültigen Bedingungen festgelegten Stop-Loss Tilgungsbasisbetrag.

Die Emittentin passt sowohl den Aktuellen Strikepreis als auch die Aktuelle Stop-Loss Barriere, unter Berücksichtigung der Kosten, die mit der täglichen Finanzierung und Absicherung der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine verbunden sind, regelmäßig an.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine. Inhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Wertentwicklung des Referenzwertes. Dementsprechend kann ein Inhaber signifikante Gewinne erzielen, aber auch signifikante Verluste erleiden.

(b) **Beschreibung von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Short Optionsscheinen mit Amerikanischer Ausübungsart**

Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine haben grundsätzlich eine unbegrenzte Laufzeit, jedoch endet die Laufzeit im Fall (i) des Eintretens eines Stop-Loss Ereignisses, (ii) einer Kündigung durch die Emittentin oder (iii) einer Ausübung durch den Inhaber. Inhaber von Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen erwarten, dass der Kurs des Referenzwertes fällt.

Die Inhaber haben das Recht die Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine täglich auszuüben (Amerikanische Ausübungsart). Nachdem der Inhaber die Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine ausgeübt hat, erhält er einen Tilgungsbetrag, falls der Endwert den Aktuellen Strikepreis unterschreitet. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Ratio multipliziert mit dem Betrag um den der Endwert den Aktuellen Strikepreis unterschreitet. Das Ergebnis wird gegebenenfalls in die Festgelegte Währung umgerechnet.

Ein Stop-Loss Ereignis tritt ein, wenn der in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen festgelegte Stop-Loss Beobachtungspreis die Aktuelle Stop-Loss Barriere erreicht oder überschreitet. Im Fall eines Stop-Loss Ereignisses, verfallen die Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine sofort wertlos, ohne dass es einer gesonderten Kündigung bedarf. Die Emittentin bestimmt die Rückzahlung der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine (den so genannten Stop-Loss Tilgungsbetrag), der an die Inhaber gezahlt wird. Der Stop-Loss Tilgungsbetrag wird auf der Grundlage eines nach Eintreten des Stop-Loss Ereignisses ermittelten Kurses des Referenzwerts (der "**Stop-Loss Referenzpreis**") berechnet und kann null (0) betragen.

Die Emittentin passt sowohl den Aktuellen Strikepreis als auch die Aktuelle Stop-Loss Barriere, unter Berücksichtigung der Kosten, die mit der täglichen Finanzierung und Absicherung der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine verbunden sind, regelmäßig an.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine. Inhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Wertentwicklung des Referenzwertes. Dementsprechend kann ein Inhaber signifikante Gewinne erzielen, aber auch signifikante Verluste erleiden.

12.5. Produkt Nr. 5. Beschreibung der Funktionsweise von Faktor Zertifikaten

(a) Beschreibung von Faktor Zertifikaten Long mit Amerikanischer Ausübungsart, die nicht auf einen Faktor Index als Referenzwert bezogen sind

Faktor Zertifikate haben grundsätzlich eine unbegrenzte Laufzeit, jedoch endet die Laufzeit im Fall (i) einer Ausübung durch den Inhaber oder (ii) einer Kündigung durch die Emittentin. Inhaber von Faktor Zertifikaten Long erwarten, dass der Kurs des Referenzwertes steigt.

Die Inhaber haben das Recht, die Faktor Zertifikate täglich auszuüben (Amerikanische Ausübungsart). Nachdem der Inhaber die Faktor Zertifikate ausgeübt hat, erhält er, vorbehaltlich des Eintritts einer Kündigung der Faktor Zertifikate (siehe unten), einen Tilgungsbetrag. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Aktuellen Ratio multipliziert mit dem Betrag um den der Endwert den Aktuellen Strikepreis überschreitet. Das Ergebnis wird gegebenenfalls in die Festgelegte Währung umgerechnet.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Faktor Zertifikate. Inhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Wertentwicklung des Referenzwertes. Dementsprechend kann ein Inhaber signifikante Gewinne erzielen, aber auch signifikante Verluste erleiden.

Ziel der Faktor Zertifikate ist es, den Hebel der Faktor Zertifikate während ihrer Laufzeit konstant zu halten. Zu diesem Zweck passt die Emittentin sowohl den Aktuellen Strikepreis, das Aktuelle Ratio und die Aktuelle Anpassungsschwelle, unter Berücksichtigung der Kosten, die mit der täglichen Finanzierung und Absicherung der Faktor Zertifikate verbunden sind, regelmäßig an.

Weiterhin wird der Strikepreis, das Ratio und die Anpassungsschwelle untertägig angepasst, sofern der Referenzwert die maßgebliche Aktuelle Anpassungsschwelle erreicht oder unterschreitet (so genanntes "Anpassungsereignis"). Im Rahmen dieser untertägigen Anpassung wird die Emittentin den Wert des Referenzwerts bestimmen. **Sofern der Wert des Referenzwerts auf oder unter dem Aktuellen Strikepreis, der vor dem Eintritt des maßgeblichen Anpassungsereignisses anwendbar war, notiert, gelten die Faktor Zertifikate automatisch als gekündigt (so genannte "Anpassungsereignis Kündigung") und der Inhaber erhält den Anpassungsereignis Kündigungsbetrag, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben. Falls ein Inhaber die Faktor Zertifikate ausgeübt hat und in dem Zeitraum zwischen Ausübung der Faktor Zertifikate und Feststellung des Endwerts eine Anpassungsereignis Kündigung eintritt, wird die von dem Inhaber abgegebene Ausübungsmitteilung gegenstandslos und der Inhaber erhält nur den Anpassungsereignis Kündigungsbetrag, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben.**

(b) Beschreibung von Faktor Zertifikaten Short mit Amerikanischer Ausübungsart, die nicht auf einen Faktor Index als Referenzwert bezogen sind

Faktor Zertifikate haben grundsätzlich eine unbegrenzte Laufzeit, jedoch endet die Laufzeit im Fall (i) einer Ausübung durch den Inhaber oder (ii) einer Kündigung durch die Emittentin. Inhaber von Faktor Zertifikaten Short erwarten, dass der Kurs des Referenzwertes fällt.

Die Inhaber haben das Recht, die Faktor Zertifikate täglich auszuüben (Amerikanische Ausübungsart). Nachdem der Inhaber die Faktor Zertifikate ausgeübt hat, erhält er, vorbehaltlich des Eintritts einer Kündigung der Faktor Zertifikate (siehe unten), einen Tilgungsbetrag. Der Tilgungsbetrag entspricht dem Aktuellen Ratio multipliziert mit dem Betrag um den der Endwert den Aktuellen Strikepreis unterschreitet. Das Ergebnis wird gegebenenfalls in die Festgelegte Währung umgerechnet.

Der Hebeleffekt ist eines der Hauptausstattungsmerkmale der Faktor Zertifikate. Inhaber partizipieren überproportional (mit Hebel) an der Wertentwicklung des Referenzwertes. Dementsprechend kann ein Inhaber signifikante Gewinne erzielen, aber auch signifikante Verluste erleiden.

Ziel der Faktor Zertifikate ist es, den Hebel der Faktor Zertifikate während ihrer Laufzeit konstant zu halten. Zu diesem Zweck passt die Emittentin sowohl den Aktuellen Strikepreis, das Aktuelle Ratio und die Aktuelle Anpassungsschwelle, unter Berücksichtigung der Kosten, die mit der täglichen Finanzierung und Absicherung der Faktor Zertifikate verbunden sind, regelmäßig an.

Weiterhin wird der Strikepreis, das Ratio und die Anpassungsschwelle untertägig angepasst, sofern der Referenzwert die maßgebliche Aktuelle Anpassungsschwelle erreicht oder überschreitet (so genanntes "Anpassungsereignis"). **Sofern der Wert des Referenzwerts auf oder über dem Aktuellen Strikepreis, der vor dem Eintritt des maßgeblichen Anpassungsereignisses anwendbar war, notiert, gelten die Faktor Zertifikate automatisch als gekündigt (so genannte "Anpassungsereignis Kündigung") und der Inhaber erhält den Anpassungsereignis Kündigungsbetrag, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben. Falls ein Inhaber die Faktor Zertifikate ausgeübt hat und in dem Zeitraum zwischen Ausübung der Faktor Zertifikate und Feststellung des Endwerts eine Anpassungsereignis Kündigung eintritt, wird die von dem Inhaber abgegebene Ausübungsmitteilung gegenstandslos und der Inhaber erhält nur den Anpassungsereignis Kündigungsbetrag, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben.**

(c) **Beschreibung von Faktor Zertifikaten, die auf einen Faktor Index als Referenzwert bezogen sind**

Faktor Zertifikate haben keine festgelegte Laufzeit, jedoch endet die Laufzeit im Fall (i) einer Kündigung durch die Emittentin oder (ii) einer Ausübung durch den Inhaber. Faktor Zertifikate ermöglichen dem Inhaber an der Wertentwicklung des jeweiligen Referenzwertes, der mit einem bestimmten Index verbunden (jeder ein "**Faktor Index**") ist, zu partizipieren. Die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen legen den jeweiligen Faktor Index fest.

Am Rückzahlungstag erhalten die Inhaber einen Tilgungsbetrag (ggf. umgerechnet in die Festgelegte Währung), der dem Endwert multipliziert mit dem Ratio und – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - ferner multipliziert mit dem Managementfaktor bzw. dem Gebührenfaktor entspricht. Der Tilgungsbetrag entspricht mindestens null (0).

Faktor Indizes bilden eine gehebelte Anlage in einen Basiswert ab:

- Im Fall von Long Faktor Indizes bildet der jeweilige Faktor Index die Kursbewegungen des Basiswerts mit einem bestimmten Hebelfaktor ab. Ein Steigen des Kurses des Basiswerts seit der jüngsten Berechnung des Schlusskurses des Faktor Index führt zu einer positiven Veränderung des Faktor Index im Vergleich zum vorangegangenen Kurs des Faktor Index und umgekehrt. Der Faktor Index stellt dementsprechend eine "Long" Strategie dar.

- Im Fall von Short Faktor Indizes bildet der Faktor Index Kursbewegungen des Basiswerts mit einem bestimmten Hebelfaktor ab. Ein Fallen des Kurses des Basiswerts seit der jüngsten Berechnung des Index Schlusskurses führt zu einer positiven Veränderung des Faktor Index im Vergleich zum vorangegangenen Kurs des Faktor Index und umgekehrt. Der Faktor Index stellt dementsprechend eine "Short" Strategie dar.

Der Wert des Faktor Index wird auf Basis (a) einer Hebelkomponente und (b) einer Finanzierungskomponente berechnet.

- Hebelkomponente

  Im Fall von Long Faktor Indizes bildet die Hebelkomponente eine Anlage in den Basiswert ab, wobei Kursbewegungen des Basiswerts mit dem Hebel (*Faktor*) multipliziert werden. Dieser Hebeleffekt wirkt sich sowohl bei positiven als auch bei negativen Kursbewegungen des Basiswerts aus, und hat einen überproportionalen Effekt auf den Wert des Faktor Index. Im Fall eines Faktors 3 führt beispielsweise ein Anstieg

des Kurses des Basiswerts (im Vergleich zum letzten Kurs des Basiswerts) um 1% zu einem Anstieg des Faktor Index um 3% (3 x 1%), wohingegen ein Fallen des Kurses des Basiswerts (im Vergleich zum letzten Kurs des Basiswerts) um 1% zu einem Fallen des Faktor Indexes um 3% (3 x 1%) führt.

Im Fall von Short Faktor Indizes bildet die Hebelkomponente eine Anlage in den Basiswert entgegengesetzt ab, wobei Kursbewegungen des Basiswerts mit dem Hebel (*Faktor*) multipliziert werden. Dieser Hebeleffekt wirkt sich sowohl bei positiven als auch bei negativen Kursbewegungen des Basiswerts aus, und hat einen überproportionalen Effekt auf den Wert des Faktor Index. Im Fall eines Faktors 3 führt beispielsweise ein Anstieg des Kurses des Basiswerts (im Vergleich zum letzten Kurs des Basiswerts) um 1% zu einem Fallen des Faktor Index um 3% (3 x 1%), wohingegen ein Fallen des Kurses des Basiswerts (im Vergleich zum letzten Kurs des Basiswerts) um 1% zu einem Anstieg des Faktor Indexes um 3% (3 x 1%) führt.

- Finanzierungskomponente

  Im Fall von Long Faktor Indizes bildet die Finanzierungskomponente die Kapitalkosten ab, die entstehen würden, wenn eine entsprechende Anlage in den Basiswert finanziert würde. Zusätzlich kann gegebenenfalls eine vom Index-Sponsor berechnete Gebühr für die Berechnung und Verwaltung des Faktor Index hinzugerechnet werden (*Index Gebühr*). Entsprechend mindert die Finanzierungskomponente den Wert des Faktor Index.

  Im Fall von Short Faktor Indizes bildet die Finanzierungskomponente die Einnahmen und Ausgaben ab, die sich aus dem Erwerb des Basiswerts, seinem Verkauf und der Anlage der Erträge zu einem risikofreien Kurs ergeben. Zusätzlich kann gegebenenfalls eine vom Index-Sponsor berechnete Gebühr für die Berechnung und Verwaltung des Faktor Index hinzugerechnet werden (*Index Gebühr*, die den Wert des Index mindert). Falls die Erwerbskosten und die Index Gebühr die Zinserträge (basierend auf dem maßgeblichen Referenzzinssatz) an einem bestimmten Tag überschreiten, ist der Wert des Faktor Index an diesen Tag gemindert.

Um das Risiko zu verringern, dass der Wert des Faktor Index aufgrund einer deutlichen Kursbewegung des Basiswerts innerhalb eines Tages auf null (0) fällt oder negativ wird, haben Faktor Indizes eine in der maßgeblichen Methodologie des Faktor Index festgelegte Barriere. Im Fall eines zu hohen Kursverlustes des Faktor Index (abhängig von der Struktur des jeweiligen Faktor Index), wird die Berechnung des Faktor Index unterbrochen und ein neuer Tag wird simuliert.

12.6. Produkt Nr. 6. Beschreibung der Funktionsweise von Discount Zertifikaten

Im Fall von Discount Zertifikaten erhalten die Inhaber am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag, dessen Höhe von der Wertentwicklung des Referenzwertes abhängt. Der Ausgabepreis bzw. der aktuelle Preis des Discount Zertifikats liegt tendenziell unter dem maximalen aktuellen Kurs des Referenzwertes und des Caps (*Discount*) unter Berücksichtigung des Ratios.

Am Fälligkeitstag erhalten die Inhaber einen Tilgungsbetrag (ggf. umgerechnet in die Festgelegte Währung), dessen Höhe vom Endwert abhängig ist:

(i) Liegt der Endwert auf oder über dem Cap, entspricht der Tilgungsbetrag dem Höchstbetrag.

(ii) Liegt der Endwert unter dem Cap, erhalten Inhaber einen Tilgungsbetrag, der dem Endwert unter Berücksichtigung des Ratios entspricht.

12.7. Produkt Nr. 7. Beschreibung der Funktionsweise von Barrier Discount Zertifikaten

Im Fall von Barrier Discount Zertifikaten, partizipieren Inhaber an der Wertentwicklung des Referenzwertes während der Laufzeit. Der Ausgabepreis bzw. der aktuelle Preis des Barrier

Discount Zertifikats liegt tendenziell unter dem maximalen aktuellen Kurs des Referenzwertes (*Discount*) unter Berücksichtigung des Ratios.

Am Fälligkeitstag erhalten die Inhaber einen Tilgungsbetrag (ggf. umgerechnet in die Festgelegte Währung), dessen Höhe von der Wertentwicklung des Referenzwertes abhängig ist:

(i) Wenn kein Barriere Ereignis eintritt, entspricht der Tilgungsbetrag dem Höchstbetrag.

(ii) Wenn ein Barriere Ereignis eingetreten ist, entspricht der Tilgungsbetrag dem Endwert unter Berücksichtigung des Ratios, aber höchstens dem Höchstbetrag.

Ein Barriere Ereignis tritt dann ein, wenn der in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen festgelegte Barriere Beobachtungspreis die Barriere erreicht oder unterschreitet.

12.8. Produkt Nr. 8. Beschreibung der Funktionsweise von Bonus Zertifikaten

Im Fall von Bonus Zertifikaten erhalten Inhaber am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag (ggf. umgerechnet in die Festgelegte Währung), dessen Höhe von der Wertentwicklung des Referenzwertes abhängt:

(i) Wenn kein Barriere Ereignis eintritt, entspricht der Tilgungsbetrag dem Endwert unter Berücksichtigung des Ratios, mindestens aber dem Bonusbetrag.

(ii) Wenn ein Barriere Ereignis eingetreten ist, entspricht der Tilgungsbetrag nicht mehr mindestens dem Bonusbetrag, sondern entspricht immer dem Ratio multipliziert mit dem Endwert.

Ein Barriere Ereignis tritt dann ein, wenn der in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen festgelegte Barriere Beobachtungspreis die Barriere erreicht oder unterschreitet.

12.9. Produkt Nr. 9. Beschreibung der Funktionsweise von Reverse Bonus Zertifikaten

Im Fall von Reverse Bonus Zertifikaten erhalten Inhaber am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag (ggf. umgerechnet in die Festgelegte Währung), dessen Höhe von der Wertentwicklung des Referenzwertes abhängt. Besonderheit dabei ist, dass Inhaber an der Wertentwicklung des Referenzwertes entgegengesetzt partizipieren.

(i) Wenn kein Barriere Ereignis eintritt, entspricht der Tilgungsbetrag dem Reverse Level abzüglich des Endwerts unter Berücksichtigung des Ratios, mindestens aber dem Bonusbetrag.

(ii) Wenn ein Barriere Ereignis eingetreten ist, entspricht der Tilgungsbetrag nicht mehr mindestens dem Bonusbetrag, sondern entspricht immer dem Reverse Level abzüglich des Endwerts unter Berücksichtigung des Ratios (direkte Partizipation an der negativen Wertentwicklung des Referenzwertes), mindestens jedoch null (0).

Ein Barriere Ereignis tritt dann ein, wenn der in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen festgelegte Barriere Beobachtungspreis die Barriere erreicht oder überschreitet.

12.10. Produkt Nr. 10. Beschreibung der Funktionsweise von Capped Bonus Zertifikaten

Im Fall von Capped Bonus Zertifikaten erhalten Inhaber am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag (ggf. umgerechnet in die Festgelegte Währung), dessen Höhe von der Wertentwicklung des Referenzwertes abhängt:

(i) Wenn kein Barriere Ereignis eintritt, entspricht der Tilgungsbetrag dem Endwert unter Berücksichtigung des Ratios, mindestens aber dem Bonusbetrag und höchstens dem Höchstbetrag.

(ii) Wenn ein Barriere Ereignis eingetreten ist, entspricht der Tilgungsbetrag nicht mehr mindestens dem Bonusbetrag, sondern immer dem Ratio multipliziert mit dem Endwert,

jedoch höchstens dem Höchstbetrag.

Ein Barriere Ereignis tritt dann ein, wenn der in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen festgelegte Barriere Beobachtungspreis die Barriere erreicht oder unterschreitet.

12.11. Produkt Nr. 11. Beschreibung der Funktionsweise von Capped Reverse Bonus Zertifikate

Im Fall von Capped Reverse Bonus Zertifikaten erhalten Inhaber am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag (ggf. umgerechnet in die Festgelegte Währung), dessen Höhe von der Wertentwicklung des Referenzwertes abhängt. Besonderheit dabei ist, dass Inhaber an der Wertentwicklung des Referenzwertes **entgegengesetzt** partizipieren.

(i) Wenn kein Barriere Ereignis eintritt, entspricht der Tilgungsbetrag dem Reverse Level abzüglich des Endwerts unter Berücksichtigung des Ratios, mindestens aber dem Bonusbetrag und höchstens dem Höchstbetrag.

(ii) Wenn ein Barriere Ereignis eingetreten ist, entspricht der Tilgungsbetrag nicht mehr mindestens dem Bonusbetrag, sondern immer dem Reverse Level abzüglich des Endwerts unter Berücksichtigung des Ratios und mindestens jedoch null (0) und höchstens dem Höchstbetrag.

Ein Barriere Ereignis tritt dann ein, wenn der in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen festgelegte Barriere Beobachtungspreis die Barriere erreicht oder überschreitet.

12.12. Produkt Nr. 12. Beschreibung der Funktionsweise von Reverse Convertibles

(a) **Reverse Convertibles, die in jedem Fall einen Barausgleich vorsehen**

Reverse Convertibles sind an die Wertentwicklung des Referenzwertes gekoppelt. Der Inhaber erhält am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag (ggf. umgerechnet in die Festgelegte Währung), der sich wie folgt bestimmt:

(i) Liegt der Endwert auf oder über dem Strikepreis, erhält der Inhaber den Nennbetrag. Der Nennbetrag ist der maximale Betrag, den der Inhaber als Tilgungsbetrag erhalten kann.

(ii) Liegt der Endwert unter dem Strikepreis, erhält der Inhaber einen Tilgungsbetrag in Höhe des Nennbetrags multipliziert mit der Performance des Referenzwertes oder, sofern in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, in Höhe des Ratios multipliziert mit dem Endwert. Dieser Betrag liegt unter dem Nennbetrag.

Für Reverse Convertibles ist weiterhin charakteristisch, dass der Inhaber einen Couponbetrag an einem oder mehreren in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Couponzahlungstagen erhält. Die Couponzahlung erfolgt unabhängig von der Wertentwicklung des Referenzwertes.

(b) **Reverse Convertibles, die gegebenenfalls eine physische Lieferung vorsehen**

Reverse Convertibles sind an die Wertentwicklung des Referenzwertes gekoppelt. Der Inhaber erhält am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag (Barbetrag oder Lieferung des Referenzwertes bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben), der sich wie folgt bestimmt:

(i) Liegt der Endwert auf oder über dem Strikepreis, erhält der Inhaber den Nennbetrag. Der Nennbetrag ist der maximale Betrag, den der Inhaber als Tilgungsbetrag erhalten kann.

(ii) Liegt der Endwert unter dem Strikepreis, erhält der Inhaber eine bestimmte Anzahl des Referenzwertes oder von Anteilen eines Exchange Traded Fund geliefert, die durch die Anzahl der Referenzwerte ausgedrückt wird. Bruchteile des Referenzwertes oder von Anteilen eines Exchange Traded Fund werden nicht geliefert, sondern durch Barzahlung, den so genannten Barausgleichsbetrag, ausgeglichen.

Für Reverse Convertibles ist weiterhin charakteristisch, dass der Inhaber einen Couponbetrag

an einem oder mehreren in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Couponzahlungstagen erhält. Die Couponzahlung erfolgt unabhängig von der Wertentwicklung des Referenzwertes.

12.13. Produkt Nr. 13. Beschreibung der Funktionsweise von Barrier Reverse Convertibles

(a) **Barrier Reverse Convertibles, die in jedem Fall einen Barausgleich vorsehen**

Barrier Reverse Convertibles sind an die Wertentwicklung des Referenzwertes gekoppelt. Der Inhaber erhält am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag (ggf. umgerechnet in die Festgelegte Währung), der sich wie folgt bestimmt:

(i) Liegt der Endwert auf oder über dem Strikepreis, erhält der Inhaber den Nennbetrag. Der Nennbetrag ist der maximale Betrag, den der Inhaber als Tilgungsbetrag erhalten kann.

(ii) Liegt der Endwert unter dem Strikepreis, aber hat während der Laufzeit der Wertpapiere kein Barriere Ereignis stattgefunden, erhält der Inhaber ebenfalls den Nennbetrag.

(iii) Liegt der Endwert unter dem Strikepreis und hat während der Laufzeit der Wertpapiere ein Barriere Ereignis stattgefunden, erhält der Inhaber einen Tilgungsbetrag in Höhe des Nennbetrags multipliziert mit der Wertentwicklung des Referenzwertes oder, sofern in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, in Höhe des Ratios multipliziert mit dem Endwert.

Ein Barriere Ereignis tritt dann ein, wenn der in den Endgültigen Bedingungen festgelegte Barriere Beobachtungspreis die Barriere erreicht oder unterschreitet.

Für Barrier Reverse Convertibles ist weiterhin charakteristisch, dass der Inhaber einen Couponbetrag an einem oder mehreren in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Couponzahlungstagen erhält. Die Couponzahlung erfolgt unabhängig von der Wertentwicklung des Referenzwertes.

(b) **Barrier Reverse Convertibles, die gegebenenfalls eine physische Lieferung vorsehen**

Barrier Reverse Convertibles sind an die Wertentwicklung des Referenzwertes gekoppelt. Der Inhaber erhält am Fälligkeitstag einen Tilgungsbetrag (Barbetrag oder Lieferung des Referenzwertes bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben), der sich wie folgt bestimmt:

(i) Liegt der Endwert auf oder über dem Strikepreis, erhält der Inhaber den Nennbetrag. Der Nennbetrag ist der maximale Betrag, den der Inhaber als Tilgungsbetrag erhalten kann.

(ii) Liegt der Endwert unter dem Strikepreis, aber hat während der Laufzeit der Wertpapiere kein Barriere Ereignis stattgefunden, erhält der Inhaber ebenfalls den Nennbetrag.

(iii) Liegt der Endwert unter dem Strikepreis und hat während der Laufzeit der Wertpapiere ein Barriere Ereignis stattgefunden, erhält der Inhaber eine bestimmte Anzahl des Referenzwertes oder von Anteilen eines Exchange Traded Fund geliefert, die durch die Anzahl der Referenzwerte ausgedrückt wird. Bruchteile des Referenzwertes oder von Anteilen eines Exchange Traded Fund werden nicht geliefert, sondern durch Barzahlung, den so genannten Barausgleichsbetrag, ausgeglichen.

Ein Barriere Ereignis tritt dann ein, wenn der in den Endgültigen Bedingungen festgelegte Barriere Beobachtungspreis die Barriere erreicht oder unterschreitet.

Für Barrier Reverse Convertibles ist weiterhin charakteristisch, dass der Inhaber einen Couponbetrag an einem oder mehreren in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Couponzahlungstagen erhält. Die Couponzahlung erfolgt unabhängig von der Wertentwicklung des Referenzwertes.

12.14. Produkt Nr. 14. Beschreibung der Funktionsweise von Open End Zertifikaten

(a) Open End Zertifikate mit Nennbetrag

Open End Zertifikate sind nicht mit einer festgelegten Laufzeitbegrenzung ausgestattet. Die Laufzeit der Wertpapiere endet entweder (i) durch Ausübung der Wertpapiere durch die Inhaber oder (ii) durch ordentliche Kündigung durch die Emittentin oder (iii) durch außerordentliche Kündigung durch die Emittentin.

Der Tilgungsbetrag entspricht dem Nennbetrag multipliziert mit der Wertentwicklung des Referenzwertes und ferner multipliziert mit dem Managementfaktor bzw., im Fall von Open End Zertifikaten mit Quanto Ausstattungsmerkmal, dem Gebührenfaktor.

(b) Open End Zertifikate mit Ratio

Open End Zertifikate sind nicht mit einer festgelegten Laufzeitbegrenzung ausgestattet. Die Laufzeit der Wertpapiere endet entweder (i) durch Ausübung der Wertpapiere durch die Inhaber oder (ii) durch ordentliche Kündigung durch die Emittentin oder (iii) durch außerordentliche Kündigung durch die Emittentin.

Der Tilgungsbetrag entspricht dem Endwert multipliziert mit dem (aktuellen) Ratio und ferner multipliziert mit dem Managementfaktor bzw., im Fall von Open End Zertifikaten mit Quanto Ausstattungsmerkmal, dem Gebührenfaktor.

Sofern sich die Open End Zertifikate auf einen Futures Kontrakt beziehen und sofern in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen "Außerordentliche Automatische Ausübung" als anwendbar gekennzeichnet ist, werden die Wertpapiere außerordentlich automatisch ausgeübt, sofern der Kurs des maßgeblichen Futures Kontrakts bzw. - im Fall eines Rollovers - der Rolloverkurs des nach dem Rollover maßgeblichen Futures Kontrakts null oder negativ ist. Der Inhaber erhält in diesem Fall den Tilgungsbetrag der null (0) betragen kann. Der Inhaber erleidet in diesem Fall einen Totalverlust.

IV. BEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE

A. ALLGEMEINE BEDINGUNGEN

*Nachfolgend finden sich die Bedingungen der Wertpapiere (die "**Allgemeinen Bedingungen**"), die jeweils vollständig und zusammen mit dem Abschnitt Emissionsspezifische Bedingungen der maßgeblichen Endgültigen Bedingungen (die "**Emissionsspezifischen Bedingungen**") der jeweiligen Wertpapierserie gelesen werden müssen, die die Allgemeinen Bedingungen ergänzen.*

*Die Allgemeinen Bedingungen werden durch die zusätzlichen Bestimmungen im Hinblick auf den maßgeblichen Referenzwert (die "**Referenzwertspezifischen Bedingungen** ") ergänzt, die im Anhang der Allgemeinen Bedingungen enthalten sind. Die Emissionsspezifischen Bedingungen werden festlegen, welche Referenzwertspezifischen Bedingungen für die jeweilige Wertpapierserie maßgeblich sind.*

*Die Emissionsspezifische Bedingungen und die Allgemeine Bedingungen (sowie die jeweils anwendbaren Referenzwertspezifischen Bedingungen) bilden zusammen die "**Bedingungen**" der jeweiligen Wertpapierserie.*

Bezugnahmen in diesen Allgemeinen Bedingungen auf "Anleihen" oder "Optionsscheine" oder "Zertifikate" beziehen sich nur auf die Anleihen, Optionsscheine oder Zertifikate einer Serie und nicht auf alle Wertpapiere, die im Rahmen des Programms begeben werden können.

*Die von der Emittentin begebenen Wertpapiere sind, soweit nachfolgend nicht anderweitig geregelt, durch eine Inhaber-Dauerglobalurkunde (die "**Inhaber-Globalurkunde**") verbrieft, die bei dem jeweiligen Maßgeblichen Clearingsystem hinterlegt ist. Jede Inhaber-Globalurkunde, die die Wertpapiere (oder einen bestimmten Betrag davon) einer bestimmten Serie verbrieft, wird die Anzahl der Wertpapiere angeben (wie in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt) sowie die jeweiligen Emissionsspezifischen Bedingungen, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen wiedergegeben, sowie die Allgemeinen Bedingungen (einschließlich der jeweiligen Referenzwertspezifischen Bedingungen) enthalten oder durch Verweis einbeziehen (vorbehaltlich des für die Hinterlegung anwendbaren Rechts).*

§ 1 – Wertpapierrecht, Garantie, Status, Währungsumrechnung und Rundung, Definitionen

(1) **Wertpapierrecht**

Jedes Wertpapier (jeweils ein "**Wertpapier**") einer durch ihre WKN und/oder ISIN (wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben) gekennzeichneten Serie (jeweils eine "**Serie**") berechtigt seinen Inhaber (jeweils ein "**Inhaber**"), am Fälligkeitstag von der Emittentin, wie in den Bedingungen bestimmt, den in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Betrag (der "**Tilgungsbetrag**") wie folgt zu erhalten:

(a) ist als Tilgung "Barausgleich" vorgesehen, die Zahlung des Tilgungsbetrags an den jeweiligen Inhaber; und/oder

(b) ist als Tilgung entweder "Barausgleich" oder "Physische Lieferung" vorgesehen, die Zahlung des Tilgungsbetrags oder die Lieferung des Referenzwertbetrags (zuzüglich Zahlung eines etwaigen Barausgleichsbetrags) an den jeweiligen Inhaber, jeweils vorbehaltlich und nach Maßgabe der Bedingungen.

Sofern in Abschnitt B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen vorgesehen, hat der Inhaber an dem oder den jeweiligen Couponzahlungstag(en) Anspruch auf Erhalt eines Couponbetrags, der sich gemäß § 4 der Allgemeinen Bedingungen (*Couponzahlungen*) bestimmen lässt.

(2) **Garantie**

Alle Wertpapiere, welche von der J.P. Morgan Structured Products B.V. ("**JPMSP**") begeben werden, sind durch die J.P. Morgan AG ("**JPMAG**" oder die "**Garantin**") garantiert.

Die JPMAG hat nach Maßgabe und entsprechend den Bestimmungen der Garantie (die "**Garantie**"), die unbedingte und unwiderrufliche Garantie dafür übernommen, dass sie, falls die JPMSP aus irgendeinem Grund die Zahlung eines durch die JPMSP zu zahlenden Betrags oder die Erfüllung einer sonstigen Leistungsverpflichtung in Bezug auf ein Wertpapier am Tag der Fälligkeit der Zahlung oder Leistungsverpflichtung nach Maßgabe dieser Bedingungen nicht vornimmt (unter Berücksichtigung einer etwaigen Verschiebung bzw. eines etwaigen Erlöschens aufgrund eines in diesen Bedingungen aufgeführten Ereignisses bzw. einer in diesen Bedingungen aufgeführten Bestimmung, wonach eine Verschiebung bzw. ein Erlöschen einer Zahlung bzw. einer Leistungsverpflichtung vorgesehen oder erlaubt ist), im Rahmen der Garantie den entsprechenden Betrag in der Währung, in der die Zahlung fällig ist, in sofort verfügbaren Mitteln zahlt bzw. dass sie die maßgebliche Leistungverpflichtung am Tag der Fälligkeit erfüllt oder deren Erfüllung veranlasst.

Die Garantie ist eine unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeit der Garantin und nicht eine solche von JPMorgan Chase & Co. oder eines ihrer verbundenen Unternehmen, die mit allen sonstigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeit der Garantin gleichrangig ist, ausgenommen solcher Verbindlichkeiten, denen ein Vorrang zukommt.

(3) **Status der Wertpapiere**

Die Wertpapiere stellen allgemeine vertragliche Verpflichtungen der Emittentin dar. Sie sind nicht durch Vermögen der Emittentin besichert und stellen keine Einlagen dar, die durch eine staatliche Stelle abgesichert sind. Die Wertpapiere sind unmittelbare, nicht nachrangige und unbesicherte Verbindlichkeiten der Emittentin und stehen mit allen anderen unmittelbaren, unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin im gleichen Rang, vorbehaltlich etwaiger Ausnahmen davon, aufgrund maßgeblicher gegenwärtiger oder zukünftiger Rechtsvorschriften, Urteilen, Anordnungen oder sonstiger Verfügungen von behördlichen Stellen oder Gerichten.

(4) **Währungsumrechnung und Rundung**

(a) Im Hinblick auf Barausgleich:

Falls gemäß Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen "Währungsumrechnung" anwendbar und dabei ein Wechselkurs angegeben ist, wird der Tilgungsbetrag zum Wechselkurs aus der Preiswährung in die Festgelegte Währung umgerechnet. Falls in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der Emissionsspezifischen Bedingungen "Währungsumrechnung" anwendbar, aber dabei kein Wechselkurs angegeben ist, wird der Tilgungsbetrag von der Berechnungsstelle aus der Preiswährung in die Festgelegte Währung zu einem Wechselkurs von einer Einheit der Preiswährung zu einer Einheit der Festgelegten Währung ("**Quanto**") umgerechnet.

Der Tilgungsbetrag wird auf die Tilgungsbetragsrundung gerundet.

(b) Im Hinblick auf Physische Lieferung:

Wenn die Anzahl der Referenzwerte Bruchteile enthält, erhält der Inhaber den Referenzwertbetrag, der aus der nächsten ganzen (abgerundeten) Zahl der Anzahl an Referenzwerten besteht. Wertpapiere einer Serie desselben Inhabers werden, außer wenn "**Aggregierung**" entsprechend Abschnitt B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen nicht anwendbar ist, zur Bestimmung der Anzahl der jeweils zu liefernden Anzahl der Referenzwerte zusammengerechnet, wobei die Gesamtzahl der Anzahl der Referenzwerte für ein und denselben Inhaber auf die nächste ganze Zahl abgerundet wird. Sofern in Abschnitt B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen vorgesehen, wird ein Inhaber gegebenenfalls auch einen in der Festgelegten Währung ausgezahlten Barbetrag (der "**Barausgleichsbetrag**") erhalten, der, sofern in Abschnitt B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen nicht anderweitig angegeben, dem Produkt aus (i) dem Ausgleichsbetrag und (ii) dem maßgeblichen Endwert entspricht. Der Barausgleichsbetrag wird auf die Barausgleichsbetragsrundung gerundet.

(5) **Definitionen**

"**Bankgeschäftstag**" ist in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Wechselkurs**" bezeichnet den in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen definierten Wechselkurs, der in der Preiswährung für eine Einheit der Festgelegten Währung ausgedrückt wird und der vom Wechselkurssponsor zum Maßgeblichen Wechselkursumrechnungstag veröffentlicht wird. Erfolgt die Umrechnung zu einem Zeitpunkt, zu dem ein aktueller Wechselkurs an dem betreffenden Tag vom Wechselkurssponsor noch nicht veröffentlicht ist, erfolgt die Umrechnung durch die Berechnungsstelle auf Basis des letzten vom Wechselkurssponsor veröffentlichten Wechselkurses. Sollte der Wechselkurssponsor am betreffenden Tag keinen Wechselkurs veröffentlichen, so entspricht der Wechselkurs dem von einem anderen, von der Berechnungsstelle ausgewählten Finanzinformationsdienstleister veröffentlichten Wechselkurs. Falls der Wechselkurs nicht mehr in einer der vorgenannten Arten veröffentlicht werden, ist die Berechnungsstelle berechtigt, einen Wechselkurs nach billigem Ermessen, unter Berücksichtigung der aktuellen Marktverhältnisse (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf den aktuellen Wechselkurs), festzulegen. Falls die Berechungsstelle nach billigem Ermessen feststellt, dass der Wechselkurs durch Anwendung der oben dargestellten Bestimmungen nicht festgelegt werden kann, kann die Berechungsstelle bestimmen, dass die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen sind. Die Emittentin teilt den Inhabern gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) den vorzeitigen Zahlungstag (der "**Vorzeitiger Zahlungstag**") mit. Im Fall der vorzeitigen Rückzahlung wird die Emittentin veranlassen, dass jedem Inhaber in Bezug auf die von ihm gehaltenen Wertpapiere ein Betrag ausgezahlt wird, der dem Vorzeitigen Zahlungsbetrag (wie in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung,*

Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung - Definitionen) definiert) entspricht, mit der Maßgabe, dass die Worte "(wobei das Ereignis unberücksichtigt bleibt, das zu der vorzeitigen Rückzahlung geführt hat)" zu löschen sind. Die Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags erfolgt in der den Inhabern nach Maßgabe von § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Weise.

"**Wechselkurssponsor**" bezeichnet die Stelle, zu welcher nähere Informationen in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben sind.

"**Endwert**" hat die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Bedeutung und wird (wenn nicht anders festgelegt in den anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen) auf Basis der Kursreferenz am Bewertungstag bestimmt.

"**Anfänglicher Bewertungstag**" bezeichnet, vorbehaltlich der Anpassung (als Stichtag) gemäß den anwendbaren Referenzwertspezifischen Bedingungen, den Anfänglichen Bewertungstag, wie in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben; falls dieser Tag kein Vorgesehener Handelstag ist, ist der nächstfolgende Vorgesehene Handelstag der Anfängliche Bewertungstag.

"**Anfangswert**" hat die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Bedeutung und wird (sofern nicht anderweitig in den anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt) am Anfänglichen Bewertungstag bestimmt.

"**Fälligkeitstag**" ist in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Nennbetrag**" ist (gegebenenfalls) in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Anzahl der Referenzwerte**" bezeichnet die Zahl der Einheiten des maßgeblichen Referenzwertes wie in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Ratio**" ist (gegebenenfalls) in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Referenzwertbetrag**" ist in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben, oder falls kein solcher Referenzwertbetrag angegeben ist, entspricht der Referenzwertbetrag der Gerundeten Anzahl der Referenzwerte, wie in den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Preiswährung**" ist in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Maßgeblicher Wechselkursumrechnungstag**" ist in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Ausgleichsbetrag**" bezeichnet in Bezug auf ein Wertpapier den Bruchteil der Anzahl der Referenzwerte, der vor der Abrundung auf die nächste ganze Zahl vorlag.

"**Barausgleichsbetragsrundung**" ist in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Gerundete Anzahl der Referenzwerte**" bezeichnet in Bezug auf ein Wertpapier, die Anzahl der auf die nächste ganze Aktie abgerundeten Referenzwerte.

"**Vorgesehener Handelstag**" ist der Tag wie in den anwendbaren Referenzwertspezifischen Bedingungen definiert.

"**Tilgungsbetragsrundung**" ist in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Festgelegte Währung**" ist in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Bewertungstag**" bezeichnet (vorbehaltlich der Anpassung (als Stichtag) gemäß den anwendbaren Referenzwertspezifischen Bedingungen):

(a) sofern gemäß § 2 der Allgemeinen Bedingungen (*Ausübung*) "Europäische Ausübungsart" als maßgebliche Ausübungsart festgelegt ist, den in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Bewertungstag.

(b) sofern gemäß § 2 der Allgemeinen Bedingungen (*Ausübung*) "Amerikanische Ausübungsart" als maßgebliche Ausübungsart festgelegt ist, den in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Bewertungstag, wobei der Bewertungstag grundsätzlich wie folgt bestimmt wird:

(i) im Falle von Optionsscheinen:

(aa) und soweit die Kursreferenz üblicherweise an einem Vorgesehenen Handelstag <u>nach der Ausübungszeit</u> bestimmt wird:

- der Ausübungstag oder, sofern der Ausübungstag kein Vorgesehener Handelstag ist, der nächstfolgende Vorgesehene Handelstag; oder

- falls der Inhaber auf eine Ausübung der Wertpapiere während des Ausübungszeitraumes verzichtet – der letzte Tag des Ausübungszeitraumes oder, falls der letzte Tag des Ausübungszeitraumes kein Vorgesehener Handelstag ist, der nächstfolgende Vorgesehene Handelstag.

(bb) und soweit die Kursreferenz üblicherweise an einem Vorgesehenen Handelstag <u>vor der Ausübungszeit</u> bestimmt wird:

- der dem Ausübungstag unmittelbar folgende Vorgesehene Handelstag; oder

- falls der Inhaber die Wertpapiere an dem letzten Tag des Ausübungszeitraumes ausübt – der letzte Tag des Ausübungszeitraumes oder, falls der letzte Tag des Ausübungszeitraumes kein Vorgesehener Handelstag ist, der nächstfolgende Vorgesehene Handelstag; oder

- falls der Inhaber auf eine Ausübung der Wertpapiere während des Ausübungszeitraumes verzichtet – der letzte Tag des Ausübungszeitraumes, oder falls der letzte Tag des Ausübungszeitraumes kein Vorgesehener Handelstag ist, der nächstfolgende Vorgesehene Handelstag.

(ii) im Falle von Unlimited Turbo Optionsscheinen, Unlimited X-Turbo Optionsscheinen, Mini Future Optionsscheinen, X-Mini Future Optionsscheinen und/oder Faktor Zertifikaten:

Soweit nicht abweichend in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt, der fünfte Bankgeschäftstag nach dem Ausübungstag, oder, falls ein solcher Tag kein Vorgesehener Handelstag ist, der nächstfolgende Vorgesehene Handelstag.

§ 2 – Ausübung

(1) **Allgemeines**

Die in § 1(1) der Allgemeinen Bedingungen (*Wertpapierrecht, Garantie, Status, Währungsumrechnung und Rundung, Definitionen*) beschriebenen Verpflichtungen in Bezug auf den Tilgungsbetrag werden am Fälligkeitstag fällig, nachdem das Wertpapier ausgeübt ist.

(2) **Ausübung der Wertpapiere durch den Inhaber und automatische Ausübung**

(a) Ausübung der Wertpapiere / Abgabe einer Ausübungsmitteilung

Jedes Wertpapier kann, sofern nicht vorher getilgt oder zurückgekauft und gekündigt und sofern in den Bedingungen vorgesehen,

(i) am Bewertungstag (im Fall von Wertpapieren mit Europäischer Ausübungsart), oder

(ii) an jedem Ausübungsgeschäftstag während des Ausübungszeitraums (im Fall von Wertpapieren mit Amerikanischer Ausübungsart) durch Abgabe einer Ausübungsmitteilung an die Programmstelle zur oder vor der Ausübungszeit ausgeübt werden. Eine nach der Ausübungszeit abgegebene Ausübungsmitteilung wird am nächstfolgenden Ausübungsgeschäftstag wirksam (im Fall von Wertpapieren mit Amerikanischer Ausübungsart). Die Abgabe einer Ausübungsmitteilung stellt eine unwiderrufbare Wahl des jeweiligen Inhabers dar, die maßgeblichen Wertpapiere auszuüben. Nach der Abgabe einer solchen Ausübungsmitteilung ist der ausübende Inhaber nicht berechtigt die Wertpapiere auf andere Weise zu übertragen.

(b) Automatische Ausübung

Im Falle von (i) Wertpapieren mit Europäischer Ausübungsart und (ii) Wertpapieren mit einer festen Laufzeit und Amerikanischer Ausübungsart, die bis zum Ende des Ausübungszeitraumes nicht durch den Inhaber ausgeübt wurden, werden die Wertpapiere am Bewertungstag automatisch ausgeübt und ein Inhaber muss keine Ausübungsmitteilung ausfüllen ("**Automatische Ausübung**"). Eine solche Automatische Ausübung erfolgt nur, wenn der Tilgungsbetrag einem Betrag größer null (0) entspricht.

(c) Ausübungsmitteilung

"**Ausübungsmitteilung**" ist eine Mitteilung des Inhabers, in der die Ausübung von einem oder mehreren Wertpapieren mitgeteilt wird und die die folgenden Angaben enthält:

(i) Name, Anschrift, Telefon- und Faxnummer des Inhabers,

(ii) die Bezeichnung und die Anzahl der Wertpapiere, die Gegenstand der jeweiligen Ausübungsmitteilung sind,

(iii) ein geeignetes Bankkonto und/oder Wertpapierdepot, auf das ein etwaiger Tilgungsbetrag im Falle eines Barausgleichs in der Festgelegten Währung gutgeschrieben oder übertragen werden soll,

(iv) eine Erklärung, dass weder der Inhaber noch der wirtschaftliche Eigentümer der Wertpapiere eine U.S.-Person ist oder seinen Sitz innerhalb der Vereinigten Staaten (im Sinne der Regulation S) hat,

(v) eine unwiderrufliche Verpflichtung des Inhabers, alle Steuern und Vermögens-, Stempel-, Emissions- sowie Register- und Verkehrsteuer und -abgaben ("**Steuern**") zu entrichten, die sich aus der Ausübung der maßgeblichen Wertpapiere ergeben, und eine Anweisung des Inhabers an das Maßgebliche Clearingsystem, diesbezüglich einen Betrag von jedem dem Inhaber zustehenden Tilgungsbetrag abzuziehen oder ein angegebenes Konto des Inhabers bei dem Maßgeblichem Clearingsystem (an oder zu

irgendeinem Zeitpunkt nach dem Ausübungstag) anderweitig mit einem diesbezüglichen Betrag oder Beträgen zu belasten, und

(vi) Genehmigung für die Vorlage einer solchen Erklärung, wie in § 2(2)(c)(iv) dargelegt, in entsprechenden Verwaltungs- oder Gerichtsverfahren.

Die in diesem Unterabsatz verwendeten Begriffe haben die Bedeutung, die ihnen gemäß Regulation S des United States Securities Act von 1933 in der jeweils gültigen Fassung zugewiesen wird.

Die Programmstelle muss die Wertpapiere durch Gutschrift der Wertpapiere auf das Konto der Programmstelle bei dem Maßgeblichen Clearingsystem erhalten haben.

Jede Entscheidung, ob eine Ausübungsmitteilung ordnungsgemäß und in der richtigen Form ausgefüllt ist, wird von (i) dem Maßgeblichen Clearingsystem in Abstimmung mit der Programmstelle bzw. (ii) falls das Maßgebliche Clearingsystem keine Prüfung der jeweiligen Ausübungsmitteilung vornimmt, der Programmstelle nach billigem Ermessen vorgenommen und ist für die Emittentin, die Stellen und den maßgeblichen Inhaber abschließend und verbindlich. Jede Ausübungsmitteilung, die als unvollständig gilt oder nicht der richtigen Form entspricht oder von der keine Kopie an die Programmstelle jeweils unmittelbar nach Zustellung an das Maßgebliche Clearingsystem versandt wurde, ist nichtig. Wenn eine solche Ausübungsmitteilung anschließend zur Zufriedenheit des Maßgeblichen Clearingsystems korrigiert wird, gilt sie als zu dem Zeitpunkt eingereichte neue Ausübungsmitteilung, zu dem eine solche Korrektur dem Maßgeblichen Clearingsystem zugestellt wird.

Die Abgabe einer Ausübungsmitteilung stellt eine unwiderrufliche Wahl und Verpflichtung seitens des maßgeblichen Inhabers dar, die darin angegebenen Wertpapiere auszuüben. Nach Abgabe einer Ausübungsmitteilung (außer einer Ausübungsmitteilung, die nichtig wird), kann der Inhaber der in dieser Ausübungsmitteilung angegebenen Wertpapiere diese Wertpapiere vor dem Fälligkeitstag nicht übertragen. Diese Verpflichtung unter den Allgemeinen Bedingungen berührt nicht die nach den gesetzlichen Bestimmungen grundsätzlich gewährte freie Übertragbarkeit der Wertpapiere.

(d) Mindestausübungsbetrag oder Höchstausübungsbetrag

Falls ein "**Mindestausübungsbetrag**" in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben ist, darf die Anzahl der Wertpapiere, die an einem Ausübungstag von einem Inhaber ausgeübt werden, wie von der Berechnungsstelle festgelegt, nicht geringer sein als der Mindestausübungsbetrag oder als das Vielfache hiervon. Jede unter Nichteinhaltung dieser Bestimmung erklärte Ausübung von Wertpapieren ist nichtig und unwirksam.

Falls ein "**Höchstausübungsbetrag**" in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben ist und die Berechnungsstelle feststellt, dass die Anzahl der Wertpapiere, die an einem Ausübungstag von einem oder einer beliebigen Zahl von (allein oder gemeinschaftlich handelnden) Inhaber(n) ausgeübt werden, diesen Höchstausübungsbetrag überschreitet (wobei im Folgenden die dem Höchstausübungsbetrag entsprechende Anzahl als "**Quote**" bezeichnet wird), kann die Emittentin den Ausübungstag für die erste Quote auf Grundlage der chronologischen Reihenfolge, in welcher die jeweiligen Ausübungsmitteilungen eingereicht wurden, als solchen Tag erachten, und den Ausübungstag für jede weitere Quote (und alle übrigen Wertpapiere davon), der in der gleichen Weise wie oben ausgewählt wird, als den jeweils folgenden Ausübungstag, bis alle entsprechenden Wertpapiere an einem Ausübungstag ordnungsgemäß ausgeübt worden sind, vorausgesetzt jedoch, dass für jedes betreffende Wertpapier, dessen Ausübungstag nach dem letzten Ausübungstag fallen würde, dieser letzte Ausübungstag als der Ausübungstag des jeweiligen Wertpapiers gilt. Im Falle, dass mehr als eine Quote der Wertpapiere an demselben Tag von (einem) Inhaber(n) ausgeübt wird, erfolgt die Bestimmung der chronologischen Reihenfolge der Tilgung in Bezug auf diese Wertpapiere nach billigem Ermessen der Emittentin.

(e) Außerordentliche Automatische Ausübung

Im Fall von Open End Zertifikaten bezogen auf einen Futures Kontrakt und sofern in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen Außerordentliche Automatische Ausübung als anwendbar gekennzeichnet ist, endet die Laufzeit der Wertpapiere automatisch, ohne dass es einer gesonderten Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin bedarf, sofern der Kurs des maßgeblichen Futures Kontrakts bzw. - im Fall eines Rollovers - der Rolloverkurs des nach dem Rollover maßgeblichen Futures Kontrakts null oder negativ ist ("**Außerordentliche Automatische Ausübung**"). Im Fall der Außerordentlichen Automatischen Ausübung erhält der Inhaber den Tilgungsbetrag; der Tag an dem die Außerordentliche Automatische Ausübung eintritt, gilt insoweit als Bewertungstag. Der Tilgungsbetrag entspricht mindestens null (0).

(3) **Definitionen**

"**Ausübungsgeschäftstag**" ist in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Ausübungstag**" bezeichnet, vorbehaltlich (i) einer außerordentlichen Kündigung gemäß den Referenzwertspezifischen Bedingungen oder § 10 der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, oder Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung*) oder § 14 der Allgemeinen Bedingungen (*Änderungen*), (ii) einer ordentlichen Kündigung gemäß § 11 der Allgemeinen Bedingungen (*Ordentliches Kündigungsrecht der Emittentin*) (sofern die anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen ein ordentliches Kündigungsrecht der Emittentin vorsehen) oder (iii) des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses bzw. eines Stop-Loss Ereignisses (sofern die Wertpapiere mit einer Knock-Out Barriere bzw. einer Stop-Loss Barriere ausgestattet sind):

(a) falls "Europäische Ausübungsart" in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben ist, der Bewertungstag; und

(b) falls "Amerikanische Ausübungsart" in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben ist, der Ausübungsgeschäftstag während des Ausübungszeitraums, an dem die Wertpapiere wirksam ausgeübt wurden.

"**Ausübungszeitraum**" ist in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Ausübungsart**" ist in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Ausübungszeit**" ist in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

§ 3 – Tilgung

(1) **Tilgung**

Die von der Emittentin zu zahlenden Barbeträge sind an das Maßgebliche Clearingsystem zum Zweck der Ausschüttung an den Inhaber zu überweisen. Die Emittentin wird von ihren Zahlungs- bzw. Lieferverpflichtungen durch Zahlung bzw. Lieferung an das, oder an die Order des, Maßgeblichen Clearingsystems (oder an dessen Verwahrer bzw. Bevollmächtigten) hinsichtlich des gezahlten bzw. gelieferten Betrags befreit.

Falls die Tilgung durch Barausgleich erfolgt, wird die Emittentin am oder mit Wertstellung zum Fälligkeitstag einen Betrag in Höhe des gesamten Tilgungsbetrags der ordnungsgemäß

ausgeübten Wertpapiere auf das Konto der Programmstelle überweisen, woraufhin die Programmstelle diesen Betrag mit Wertstellung zum Fälligkeitstag auf das Konto bei dem in der jeweiligen Ausübungsmitteilung angegebenen Maßgeblichen Clearingsystem überweisen wird.

Falls jedoch die Tilgung durch physische Lieferung erfolgt, so wird die Emittentin nach Ausübung im Hinblick auf ein Wertpapier und nach Zahlung etwaiger anfallender Steuern, wie zuvor beschrieben, vom jeweiligen Konto des Inhabers auf das jeweilige Konto der Programmstelle (zugunsten der Emittentin) den Referenzwertbetrag hinsichtlich der maßgeblichen Wertpapiere zur Gutschrift auf das Konto des jeweiligen Inhabers überweisen bzw. überweisen lassen.

(2) **Umrechnung in die Festgelegte Währung**

Alle von der Emittentin zu entrichtenden Barbeträge sind in der Festgelegten Währung zu zahlen. Kann nach den Regeln des Maßgeblichen Clearingsystems die Zahlung eines Betrags an einen Inhaber nicht in der Festgelegten Währung geleistet werden, so erfolgt diese Zahlung in der Währung, in der das Maßgebliche Clearingsystem üblicherweise Zahlungen auf Konten von Kontoinhabern bei diesem Maßgeblichen Clearingsystem leistet, nachdem der entsprechende Betrag aus der Festgelegten Währung umgerechnet wurde.

(3) **Zahlungen an Zahltagen**

Ist ein Tag, an dem seitens der Emittentin die Zahlung eines Betrags in Bezug auf ein Wertpapier erfolgen soll, kein Zahltag, hat der Inhaber bis zum nächstfolgenden Zahltag keinen Anspruch auf Zahlung und hinsichtlich dieser Verschiebung keinen Anspruch auf Zins- oder andere Zahlungen.

Der hier verwendete Begriff "**Zahltag**" bezeichnet, sofern nicht anders in Part B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen definiert, einen Tag

(a) an dem jedes Maßgebliche Clearingsystem für den Geschäftsverkehr geöffnet ist; und

(b) (außer Samstag und Sonntag) an dem entweder (i) für in einer anderen Währung als Euro zahlbare Beträge Geschäftsbanken und Devisenmärkte am Hauptfinanzmarkt des Landes dieser Währung Zahlungen abwickeln und für den allgemeinen Geschäftsverkehr (einschließlich des Handels mit Devisen und der Entgegennahme von Fremdwährungseinlagen) geöffnet sind, oder (ii) für in Euro zahlbare Beträge das Trans European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer (TARGET2)-System in Betrieb ist.

(4) **Lieferungen**

Unter den jeweiligen Wertpapieren fällige Lieferungen eines Referenzwertbetrags erfolgen auf Risiko des jeweiligen Inhabers und werden an das Maßgebliche Clearingsystem zur Lieferung an den jeweiligen Inhaber übertragen; sofern die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen feststellt, dass die Lieferung durch die Emittentin ganz oder teilweise praktisch nicht durchführbar, gesetzeswidrig oder für sie mit unverhältnismäßig hohem Aufwand verbunden ist, kann die Berechnungsstelle festlegen, dass die Emittentin die Lieferung des Referenzwertbetrags auf eine andere, nach Auffassung der Berechnungsstelle geeignete wirtschaftlich vertretbare Art und Weise durchführen kann, wobei sie die Inhaber gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) davon in Kenntnis zu setzen hat. Der zu liefernde Referenzwertbetrag ist auf solche Weise zu dokumentieren, die die Emittentin als für den maßgeblichen Referenzwertbetrag als üblich ansieht. Die Emittentin ist nicht verpflichtet, Inhaber oder andere Personen für den zu liefernden Betrag in einem Register, u. a. im Aktionärsregister einer Aktiengesellschaft, als eingetragene Inhaber zu registrieren oder registrieren zu lassen.

(5) **Zahlungsstörung**

Wenn die Berechnungsstelle zu irgendeinem Zeitpunkt nach billigem Ermessen feststellt, dass

ein Zahlungsstörungsereignis eingetreten ist oder voraussichtlich eintreten wird, informiert die Berechnungsstelle die Inhaber der betroffenen Wertpapiere unverzüglich gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) über den Eintritt eines Zahlungsstörungsereignisses. Im Falle des Eintritts eines Zahlungsstörungsereignisses:

(a) Verschiebung maßgeblicher Tage

Der Fälligkeitstag, der Couponzahlungstag (sofern relevant) oder ein sonstiger Tag, an dem die Wertpapiere ausgeübt oder zurückgezahlt werden können oder an dem ein Betrag auf die betreffenden Wertpapiere fällig und zahlbar ist, werden, vorbehaltlich § 3(5)(d) der Allgemeinen Bedingungen (*Zahlungsereignis-Stichtag und Zahlungsereignis-Zahlungstag*), auf einen Tag verschoben, der 14 Kalendertage nach dem Tag liegt, an dem das Zahlungsstörungsereignis nicht mehr besteht (bzw. auf einen anderen Tag, der von der Berechnungsstelle bestimmt und den Inhabern gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilt wird); die maßgeblichen Inhaber sind hierüber gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) zu informieren.

(b) Verschiebung der Zahlungsverpflichtung

Die Verpflichtung der Emittentin zur Zahlung des Tilgungsbetrages, des Couponbetrags (sofern relevant) oder sonstiger Beträge auf die betreffenden Wertpapiere (der "**Betroffene Betrag**") verschiebt sich, vorbehaltlich § 3(5)(d) der Allgemeinen Bedingungen (*Zahlungsereignis-Stichtag und Zahlungsereignis-Zahlungstag*), auf den Tag, der 14 Kalendertage nach dem Tag liegt, an dem das Zahlungsstörungsereignis nicht mehr besteht (bzw. auf einen anderen Tag, der von der Berechnungsstelle bestimmt und den Inhabern gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilt wird). Ungeachtet des Vorstehenden kann die Emittentin nach ihrem billigen Ermessen entscheiden, ihre Verpflichtung zur Zahlung der auf die betreffenden Wertpapiere fälligen und zahlbaren Beträge durch eine oder mehrere Teilzahlung(en) (die "**Teilleistungen**") zu erfüllen. Jede Teilleistung der Emittentin an die Inhaber wird von der Berechnungsstelle nach ihrem billigen Ermessen berechnet und/oder bestimmt und an die Inhaber im anteiligen Verhältnis zu dem Teil der Wertpapiere derselben Serie, der von dem betreffenden Inhaber gehalten wird, gezahlt. Falls von der Emittentin eine Teilleistung erbracht wird, kann die Berechnungsstelle nach ihrem billigen Ermessen eine entsprechende Anpassung, die sie für erforderlich hält, an allen für die Tilgungs-, Rückzahlungs- oder Zahlungsbedingungen der betreffenden Wertpapiere maßgeblichen Variablen vornehmen und wird eine solche Anpassung den betreffenden Inhabern gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitteilen.

(c) Zahlungen nach Abzug von Aufwendungen

Ungeachtet etwaiger anderweitiger Bestimmungen werden (i) alle gemäß diesem § 3 der Allgemeinen Bedingungen (*Tilgung*) geleisteten Zahlungen nach Abzug aller Unkosten, Aufwendungen oder Verbindlichkeiten, die der Berechnungsstelle oder der Emittentin im Zusammenhang mit oder aufgrund der Beendigung des betreffenden Zahlungsstörungsereignisses(en) entstehen, geleistet, und (ii) ein Inhaber hat keinen Anspruch auf Zahlung von Zinsen oder sonstigen Beträgen auf die Wertpapiere aufgrund einer Verzögerung, die gegebenenfalls durch die Anwendung dieses § 3 der Allgemeinen Bedingungen (*Tilgung*) bei der Zahlung von auf die Wertpapiere fälligen Beträgen entsteht, und für die Emittentin ergibt sich hieraus keine Haftung.

(d) Zahlungsereignis-Stichtag und Zahlungsereignis-Zahlungstag

Falls ein Zahlungsstörungsereignis am Zahlungsereignis-Stichtag immer noch besteht, so ist der Fälligkeitstag, der Couponzahlungstag (sofern relevant) oder ein sonstiger Tag, an dem in Bezug auf die betreffenden Wertpapiere Beträge zur Rückzahlung auf die Wertpapiere zu zahlen wären, wenn kein Zahlungsstörungsereignis eingetreten wäre, auf den Zahlungsereignis-Zahlungstag zu verschieben und die Berechnungsstelle hat den USD-Gegenwert zum Betroffenen Betrag auf Basis des Wechselkurses USD/Betroffene Währung zum Zahlungsstörung-Bewertungstag zu bestimmen und die Emittentin hat die Zahlung des USD-Gegenwerts zum Betroffenen Betrag am Zahlungsereignis-Zahlungstag zur abschließenden

Tilgung ihrer Verpflichtungen zur Zahlung dieses Betroffenen Betrags in Bezug auf die Wertpapiere vollständig zu leisten. Nach dem Zahlungsereignis-Stichtag teilt die Berechnungsstelle den Inhabern sobald wie möglich den Zeitpunkt am Zahlungsstörung-Bewertungstag mit, an dem der Wechselkurs USD/Betroffene Währung bestimmt wird. Sollte die Berechnungsstelle nicht in der Lage sein, den USD-Gegenwert zum Betroffenen Betrag am Zahlungsstörung-Bewertungstag zu bestimmen, erhalten die Inhaber keine Beträge. Danach ist die Emittentin von jedweden Verpflichtungen aus den Wertpapieren befreit.

(6) **Tilgungsstörung**

Sofern und soweit eine Lieferung eines Referenzwertbetrags unter einem Wertpapier fällig wird und (i) der Fälligkeitstag kein Zahltag ist und/oder (ii) vor dieser Lieferung eines Referenzwertbetrags ein Ereignis eintritt, auf das die Emittentin keinen Einfluss hat und infolgedessen die Emittentin diese Lieferung zum maßgeblichen Zeitpunkt gemäß diesen Allgemeinen Bedingungen nicht vornehmen kann (ein "**Tilgungsstörungsereignis**"), verschiebt sich der Fälligkeitstag für die Lieferung des Referenzwertbetrags auf den ersten folgenden Zahltag, an dem dieses Ereignis nicht mehr besteht.

Solange das Tilgungsstörungsereignis andauert, kann die Emittentin nach billigem Ermessen entscheiden, anstelle der betroffenen Lieferung des entsprechenden Referenzwertbetrags und unbeschadet sonstiger Bestimmungen, diese Verpflichtung hinsichtlich des betreffenden Wertpapiers zu erfüllen, indem sie spätestens am dritten Zahltag nach dem Tag der Mitteilung einer solchen Entscheidung gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) den Störungsbedingten Tilgungsbetrag an den betreffenden Inhaber leistet. Die Art und Weise der Zahlung des Störungsbedingten Tilgungsbetrags wird gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilt. Die Berechnungsstelle informiert so bald wie möglich gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) über den Eintritt eines Tilgungsstörungsereignisses.

Eine verspätete Lieferung eines Referenzwertbetrags aufgrund eines Tilgungsstörungsereignisses begründet weder für einen Inhaber noch eine andere Person einen Anspruch auf eine Zahlung in Bezug auf dieses Wertpapier, und es besteht aufgrund einer derartigen Verspätung keinerlei Haftung der Emittentin, der Berechnungsstelle und/oder der Garantin.

(7) **Folgen eines Indexeinstellungs-/Index Benchmark-Ereignisses, USD LIBOR Benchmark-Übergangs-Ereignisses, Methodik-Änderungs-Ereignisses oder eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses**

(i) *Indexeinstellungs-/Index Benchmark-Ereignis*:

(A) Vorbehaltlich der Regelungen in § 3(7)(ii) der Allgemeinen Bedingungen (*USD LIBOR Benchmark-Übergangs-Ereignis*) und § 3(7)(iii) der Allgemeinen Bedingungen (*Methodik-Änderungs-Ereignis*) und des Absatzes (B) und ungeachtet anderer Bestimmungen der Allgemeinen Bedingungen, wenn die Berechnungsstelle feststellt, dass an einem Tag ein Indexeinstellungs-/Index Benchmark-Ereignis und das damit verbundene Indexeinstellungs-/Index Benchmark-Ereignis-Ersetzungsdatum in Bezug auf Wertpapiere eingetreten ist oder besteht, dann wird die Berechnungsstelle, ungeachtet etwaiger sonstiger Bestimmungen in den Allgemeinen Bedingungen, den Coupon bzw. den Referenzzinssatz für den maßgeblichen Zeitraum (soweit anwendbar) nach billigem Ermessen und in wirtschaftlich angemessener Weise wie folgt festlegen, nachdem sie alle von ihr als angemessen erachteten Quellen berücksichtigt hat:

(1) einen Ersatz- oder Nachfolgezinssatz, -index, -Referenzwert (*benchmark*) oder eine andere Preisquelle, den/die sie als Marktstandard in einem entsprechenden Markt (unter anderem dem Derivatemarkt) als Ersatz- oder Nachfolgezinssatz, -index, -Referenzwert (*benchmark*) oder andere Preisquelle für den betreffenden Referenzzinssatz ermittelt hat; oder

(2) wenn sie feststellt, dass es keinen solchen Marktstandard in einem entsprechenden Markt (unter anderem dem Derivatemarkt) gibt, einen Ersatz- oder Nachfolgezinssatz, -index, -Referenzwert (*benchmark*) oder eine andere Preisquelle, den/die sie unter Berücksichtigung der vorherrschenden Branchenstandards in einem entsprechenden Markt (unter anderem dem Derivatemarkt) als wirtschaftlich angemessene Alternative zum Referenzzinssatz bestimmt,

jeweils mit der Maßgabe, dass (i) ein solcher Ersatz- oder Nachfolgeszinssatz, -index, -Referenzwert (*benchmark*) oder eine andere Preisquelle (unter anderem) einen Ersatzzinssatz, -index, -Referenzwert (*benchmark*) oder eine andere Preisquelle umfassen kann, der/die sich aus einem vergangenheitsorientierten ("backwards-looking") "risikofreien Zinssatz" ("risk-free rate") zusammensetzt, (ii) es mehr als einen solchen Ersatz- oder Nachfolgezinssatz geben kann, die zu einem oder mehreren Ersetzungstagen angewandt werden können), (iii) der Coupon bzw. der Referenzzinssatz, soweit anwendbar, einen Anpassungsfaktor oder eine Anpassungsspanne gemäß dem unmittelbar folgenden Absatz enthalten kann und (iv) die Bedingungen einer Anpassung gemäß dem unmittelbar folgenden Absatz unterliegen können.
Vorbehaltlich der Regelung in gemäß § 3(7)(ii) der Allgemeinen Bedingungen (*USD LIBOR Benchmark-Übergangs-Ereignis*), darf die Berechnungsstelle, wenn sie den Coupon bzw. den Referenzzinssatz gemäß des §3(7)(i)(A) der Allgemeinen Bedingungen ermittelt, (eine) betreffende Anpassung(en) in Bezug auf Variablen, Berechnungsmethoden, Bewertung, Tilgung, Zahlungsbedingungen oder sonstige Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen für angemessen erachtet, um der geänderten Methode zur Bestimmung des Coupons bzw. des Referenzzinssatzes Rechnung zu tragen, einschließlich (eine) entsprechende Anpassung(en), die nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle notwendig ist bzw. sind, um (soweit dies vernünftigerweise möglich ist) eine Veränderung des wirtschaftlichen Werts der Wertpapiere aufgrund der entsprechend geänderten Methode zur Bestimmung des Coupons bzw. des Referenzzinssatzes zu verringern oder auszuschließen. Jede derartige(n) Anpassung(en), die die Berechnungsstelle für angemessen erachtet, (1) wird/werden, soweit dies vernünftigerweise möglich ist, auch unter Berücksichtigung der vorherrschenden Marktstandards in einem entsprechenden Markt (unter anderem der Derivatemarkt) vorgenommen, (2) kann einen Anpassungsfaktor und/oder eine Anpassungsspanne (die positiv oder negativ sein kann) zusammen mit technischen, administrativen oder betrieblichen Änderungen beinhalten und (3) kann mehr als einmal angewendet werden und kann zu einem oder mehreren Stichtagen erfolgen.

(B) Wenn die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen feststellt, dass eine Anwendung des § 3(7)(i)(A) der Allgemeinen Bedingungen kein wirtschaftlich vertretbares Ergebnis mit sich bringen würde (weil es nicht möglich oder wirtschaftlich nicht vertretbar ist, einen Ersatz- oder Nachfolgezinssatz, -index, -Referenzwert (*benchmark*) oder eine andere Preisquelle auszuwählen oder entsprechende Anpassungen vorzunehmen oder aus anderen Gründen nicht möglich oder wirtschaftlich vertretbar ist) bzw. (ii) zu irgendeinem Zeitpunkt unter einem anwendbaren Gesetz oder einer Verordnung rechtswidrig ist oder wäre oder es gegen anwendbare Lizenzbestimmungen verstoßen würde, den Cupon bzw. den Referenzzinssatz (soweit anwendbar), in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Bedingungen zu bestimmen, kann die Berechnungsstelle bestimmen, dass die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen sind. Die Emittentin teilt den Inhabern gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) den vorzeitigen Zahlungstag (der "**Vorzeitiger Zahlungstag**") mit. Im Fall der vorzeitigen Rückzahlung wird die Emittentin veranlassen, dass jedem Inhaber in Bezug auf jedes durch diesen gehaltenes Wertpapier ein Betrag in Höhe des Vorzeitigen Zahlungsbetrags (wie in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder*

Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung - Definitionen) definiert) gezahlt wird, mit der Maßgabe, dass die Worte "(wobei das Ereignis unberücksichtigt bleibt, das zu der vorzeitigen Rückzahlung geführt hat)" zu löschen sind. Die Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags erfolgt in der den Inhabern nach Maßgabe von § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Weise.

(ii) *USD LIBOR Benchmark-Übergangs-Ereignis*: Ungeachtet anderer Bestimmungen in den Bedingungen gilt, wenn der relevante Referenzzinssatz für das jeweilige Wertpapiere ein USD LIBOR Referenzsatz (einer beliebigen Laufzeit) ist und die Berechnungsstelle bestimmt, dass ein Benchmark-Übergangs-Ereignis und das damit verbundene Benchmark-Ersetzung-Datum vor der Referenzzeit in Bezug auf diesen an einem beliebigen Datum, an dem der Referenzzinssatz oder eine andere Variable oder ein anderer Betrag unter den Bedingungen festgelegt werden, die von der Bestimmung des USD LIBOR Referenzsatzes abhängen, eingetreten sind:

(A) Die Bestimmungen des § 3(12) der Allgemeinen Bedingungen (*USD LIBOR Benchmark-Übergangs-Ereignis-Definitionen*) finden auf die Wertpapiere in Bezug auf einen solchen USD LIBOR Referenzsatz Anwendung.

(B) Die Bestimmungen des § 3(7)(i) der Allgemeinen Bedingungen (*Indexeinstellungs-/Index Benchmark-Ereignis*) finden auf die Wertpapiere in Bezug auf einen solchen USD LIBOR Referenzsatz keine Anwendung.

Wenn sowohl ein Indexeinstellungs-/Index Benchmark-Ereignis als auch ein Benchmark-Übergangs-Ereignis eingetreten ist bzw. eintreten wird, wird davon ausgegangen, dass nur ein Benchmark-Übergangs-Ereignis eingetreten ist.

Für Zwecke dieses Unterabsatzes (ii) sollen "**Benchmark-Ersetzung-Datum**", "**Benchmark-Übergangs-Ereignis**" und "**Referenzzeit**" und "**USD LIBOR Referenzsatz**" die jeweilige Bedeutung gemäß § 3(12) der Allgemeinen Bedingungen (*USD LIBOR-Benchmark-Übergangs-Ereignis-Definitionen*) haben.

(iii) *Methodik-Änderungs-Ereignis*: Ungeachtet sonstiger Bestimmungen in diesem § 3(7) der Allgemeinen Bedingungen, ist die Berechnungsstelle, nicht verpflichtet irgendwelche Maßnahmen zu ergreifen, wenn das Indexeinstellungs-/Index Benchmark-Ereignis ein Wesentliches Methodik-Änderungs-Ereignis ist, sondern kann stattdessen bestimmen, den ursprünglich anwendbaren Referenzzinssatz weiterhin anzuwenden, und kann (ist aber nicht verpflichtet) zu dem Zeitpunkt (oder den Zeitpunkten), den sie für angemessen hält, Anpassungen an den Bedingungen oder sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen oder sonstige geeignete Maßnahmen ergreifen, wie sie in diesem § 3(7) der Allgemeinen Bedingungen erlaubt sind. Falls (i) ein Wesentliches Methodik-Änderungs-Ereignis eintritt und die Berechnungsstelle beschließt, den ursprünglich anwendbaren Referenzzinssatz weiterhin zu verwenden, oder (ii) ein Methodik-Änderungs-Ereignis eintritt (das kein Wesentliches Methodik-Änderungs-Ereignis ist), wird klarstellend darauf hingewiesen, dass Bezugnahmen auf den Referenzzinssatz im Hinblick auf die maßgeblichen Wertpapiere ungeachtet dieser Änderungen bestehen bleiben.

(iv) *Administrator-/Benchmark-Ereignis*: Wenn die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen feststellt, dass ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf die Wertpapiere und eine Maßgebliche Benchmark eingetreten ist oder an einem beliebigen Tag besteht, kann die Berechnungsstelle bestimmen, dass die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen sind. Die Emittentin teilt den Inhabern gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) den vorzeitigen Zahlungstag (der "**Vorzeitiger Zahlungstag**") mit. Im Fall der vorzeitigen Rückzahlung wird die Emittentin veranlassen, dass jedem Inhaber in Bezug auf jedes durch diesen gehaltenes Wertpapier ein Betrag in Höhe des Vorzeitigen Zahlungsbetrags (wie in § 10(7) der Allgemeinen

Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung - Definitionen*) definiert) gezahlt wird, mit der Maßgabe, dass die Worte "(wobei das Ereignis unberücksichtigt bleibt, das zu der vorzeitigen Rückzahlung geführt hat)" zu löschen sind. Die Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags erfolgt in der den Inhabern nach Maßgabe von § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Weise.

(8) **Änderung einer Maßgeblichen Benchmark**

Sollte die Methode oder Formel für den Maßgeblichen Benchmark im Hinblick auf Wertpapiere oder ein sonstiges Verfahren zur Berechnung der Maßgeblichen Benchmark geändert werden (ungeachtet der Wesentlichkeit der betreffenden Änderung(en)), wird klarstellend darauf hingewiesen, dass Bezugnahmen auf die Maßgeblichen Benchmark im Hinblick auf solche Wertpapiere ungeachtet dieser Änderungen bestehen bleiben.

(9) **Besteuerung, andere Gesetze und Verordnungen**

Alle Zahlungen und/oder Lieferungen unterliegen in allen Fällen (a) allen geltenden Steuergesetzen oder anderen Gesetzen und Verordnungen am Ort der Zahlung und/oder Lieferung (einschließlich gegebenenfalls der Gesetze, die den Abzug oder Einbehalt von allen Steuern, Abgaben oder sonstigen Gebühren vorsehen) sowie (b) allen Steuern, einschließlich eines Einbehalts oder Abzugs aufgrund eines Abkommens, das in § 1471 (b) des U.S. Internal Revenue Code von 1986 (der "**Kodex**") beschrieben wird oder anderweitig durch §§ 1471 bis 1474 des Kodex und etwaige darunter fallende Bestimmungen oder Vereinbarungen oder offizielle Auslegungen davon ("**FATCA**") oder durch irgendein Gesetz zur Umsetzung eines zwischenstaatlichen Ansatzes zu FATCA erhoben wird.

(10) **Hinweis in Bezug auf Maßgebliche Clearingsysteme und ihre Bevollmächtigten und Betreiber**

Jede Angabe in diesen Allgemeinen Bedingungen in Bezug auf zu entrichtende Zahlungen oder sonstige Handlungen oder Verpflichtungen, die durch ein Maßgebliches Clearingsystem (oder dessen Bevollmächtigte oder Betreiber) vorgenommen werden, basiert ausschließlich auf der Auslegung der jeweiligen Regeln und/oder Prozesse des Maßgeblichen Clearingsystems (und seiner Bevollmächtigten und Betreiber) durch die Emittentin. Weder die Emittentin noch die Garantin übernehmen eine Gewährleistung oder Garantie dafür, dass diese Informationen richtig sind oder dass das Maßgebliche Clearingsystem (oder dessen Bevollmächtigte oder Betreiber) in jedem Fall solche Zahlungen entrichtet oder solche Handlungen oder Verpflichtungen in Übereinstimmung mit dieser Beschreibung erfüllen wird. Ungeachtet etwaiger hierin enthaltener anderslautender Bestimmungen übernimmt dementsprechend weder die Emittentin, die Programmstelle, die Berechnungsstelle noch die Garantin oder die Bevollmächtigten eine Verantwortung für die Erfüllung der jeweiligen Zahlung, Lieferung, Identifizierung der Inhaber oder sonstiger Verpflichtungen in Bezug auf die Wertpapiere, wie hier beschrieben und/oder gemäß den Regelungen und Verfahren, die ihre Prozesse bestimmen, durch irgendein Maßgebliches Clearingsystem (oder dessen Bevollmächtigte oder Betreiber).

(11) **Definitionen**

"**Administrator-/Benchmark-Ereignis**" bezeichnet, in Bezug auf Wertpapiere und eine Maßgebliche Benchmark, das Eintreten oder Bestehen eines der folgenden Ereignisse in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark nach Feststellung der Berechnungsstelle:

(a) ein "**Nichtgenehmigungsereignis**", d.h. eines der folgenden Ereignisse:

(i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung oder Genehmigung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark oder den Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark liegt nicht vor;

(ii) die Maßgebliche Benchmark oder der Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark ist nicht in einem amtlichen Register eingetragen; oder

(iii) die Maßgebliche Benchmark oder der Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark erfüllt nicht die auf die Wertpapiere oder die Maßgebliche Benchmark anzuwendenden gesetzlichen oder regulatorischen Anforderungen,

jeweils wie durch ein anzuwendendes Gesetz oder eine anzuwendende Verordnung vorgeschrieben, damit die Emittentin (oder die Garantin) oder die Berechnungsstelle ihre jeweiligen Pflichten in Bezug auf die Wertpapiere erfüllen kann. Zur Klarstellung: Es tritt kein Nichtgenehmigungsereignis ein, wenn die Maßgebliche Benchmark oder der Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark nicht in einem amtlichen Register eingetragen ist, weil seine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung oder Genehmigung ausgesetzt wurde, wenn zum Zeitpunkt dieser Aussetzung die fortgesetzte Bereitstellung und Nutzung der Maßgeblichen Benchmark in Bezug auf die Wertpapiere nach dem anzuwendenden Gesetz oder der anzuwendenden Verordnung während der Dauer dieser Aussetzung zugelassen ist;

(b) ein "**Ablehnungsereignis**", d.h. die jeweils zuständige Behörde oder eine andere zuständige amtliche Stelle lehnt einen Antrag auf Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, eine Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Eintragung in ein amtliches Register ab, die jeweils gemäß einem anzuwendenden Gesetz oder einer anzuwendenden Vorschrift in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark oder den Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark erforderlich wäre, damit die Emittentin (oder die Garantin) oder die Berechnungsstelle ihre jeweiligen Pflichten in Bezug auf die Wertpapiere erfüllen kann; oder

(c) ein "**Aussetzungs-/Widerrufsereignis**", d.h. eines der folgenden Ereignisse:

(i) die maßgebliche zuständige Behörde oder eine andere zuständige amtliche Stelle setzt eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung oder Genehmigung aus, die jeweils gemäß einem anzuwendenden Gesetz oder einer anzuwendenden Verordnung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark oder den Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark erforderlich ist, damit die Emittentin (oder die Garantin) oder die Berechnungsstelle ihre jeweiligen Pflichten in Bezug auf die Wertpapiere erfüllen kann, oder widerruft eine solche; oder

(ii) die Maßgebliche Benchmark oder der Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark wird aus einem amtlichen Register gelöscht, wobei gemäß einem anzuwendenden Gesetz oder einer anzuwendenden Verordnung eine Eintragung in diesem Register erforderlich ist, damit die Emittentin (oder die Garantin) oder die Berechnungsstelle ihre jeweiligen Pflichten in Bezug auf die Wertpapiere erfüllen kann.

Zur Klarstellung: Es tritt kein Aussetzungs-/Widerrufsereignis ein, wenn diese Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung oder Genehmigung ausgesetzt wird oder eine Eintragung in ein amtliches Register widerrufen wird, wenn zum Zeitpunkt dieser Aussetzung oder dieses Widerrufs die fortgesetzte Bereitstellung und Nutzung der Maßgeblichen Benchmark in Bezug auf die Wertpapiere gemäß dem anzuwendenden Gesetz oder der anzuwendenden Verordnung während der Dauer dieser Aussetzung oder dieses Widerrufs zugelassen ist.

"**Tilgungsstörungsbetrag**" bezeichnet einen in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Betrag, oder, falls die maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen "Marktgerechter Wert des Wertpapiers" angeben, ein Betrag in Höhe des marktgerechten Wertes des betreffenden Wertpapiers (ohne Berücksichtigung von auf das Wertpapier aufgelaufenen Zinsen) an einem von der Berechnungsstelle nach ihrem billigen Ermessen bestimmten Tag, wobei dieser Betrag

angepasst wird, um sämtliche Verluste, Aufwendungen und Unkosten zu berücksichtigen, die der Emittentin oder einem mit der Emittentin verbundenen Unternehmen durch die Auflösung oder Anpassung zugrundeliegender oder verbundener Absicherungsgeschäfte (einschließlich, jedoch nicht ausschließlich, Optionen oder der Verkauf bzw. die anderweitige Verwertung maßgeblicher Aktien oder anderer von der Emittentin und/oder mit ihr verbundenen Unternehmen als Teil derartiger Absicherungsgeschäfte gehaltener Finanzinstrumente oder Vermögenswerte jedweder Art) entstehen, jeweils wie von der Berechnungsstelle berechnet.

"**Indexeinstellungs-/Index Benchmark-Ereignis**" bezeichnet, in Bezug auf jedes Wertpapier und einen Referenzzinssatz (zusammen der "**Anwendbare Zinssatz**"), das Eintreten oder das Bestehen, wie von der Berechnungsstelle festgelegt, eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse:

(i) eine öffentliche Stellungnahme oder Bekanntmachung von Informationen durch oder im Namen des Administrators des Anwendbaren Zinssatzes, in der bekanntgegeben wird, dass er die Bereitstellung des Anwendbaren Zinssatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt, dass es zum Zeitpunkt der Stellungnahme oder Bekanntmachung keinen Nachfolge-Administrator gibt, der die Bereitstellung des Anwendbaren Zinssatzes fortsetzt;

(ii) eine öffentliche Stellungnahme oder Bekanntmachung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Anwendbaren Zinssatzes, die Zentralbank für die Währung des Anwendbaren Zinssatzes, einen Insolvenzverwalter mit Zuständigkeit für den Administrator des Anwendbaren Zinssatzes, eine Abwicklungsbehörde mit Zuständigkeit für den Administrator des Anwendbaren Zinssatzes oder ein Gericht oder eine Einrichtung mit ähnlicher Insolvenz- oder Abwicklungszuständigkeit für den Administrator des Anwendbaren Zinssatzes, die besagt, dass der Administrator des Anwendbaren Zinssatzes die Bereitstellung des Anwendbaren Zinssatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt, dass es zum Zeitpunkt der Stellungnahme oder Bekanntmachung keinen Nachfolge-Administrator gibt, der die Bereitstellung des Anwendbaren Zinssatzes fortsetzt;

(iii) eine öffentliche Stellungnahme oder Bekanntmachung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Anwendbaren Zinssatzes, in der bekanntgegeben wird, dass die Aufsichtsbehörde festgestellt hat, dass dieser Anwendbare Zinssatz nicht länger repräsentativ für den zugrunde liegenden Markt oder die Wirtschaft ist oder ab einem bestimmten zukünftigen Datum nicht mehr repräsentativ sein wird, die dieser Anwendbare Zinssatz messen soll, und dass die Repräsentativität nicht wiederhergestellt werden wird; oder

(iv) ein Methodik-Änderungs-Ereignis, das im Zusammenhang mit den Wertpapieren wesentlich ist, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen bestimmt (ein "**Wesentliches Methodik-Änderungs-Ereignis**").

"**Indexeinstellungs-/Index Benchmark-Ereignis-Ersetzungsdatum**" bezeichnet das früheste der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Anwendbaren Zinssatz:

(i) im Fall von Absatz (i) oder (ii) der Definition von "Indexeinstellungs-/Index-Benchmark-Ereignis" der spätere der beiden folgenden Zeitpunkte: (a) das Datum der öffentlichen Stellungnahme oder Bekanntmachung von Informationen, auf das darin Bezug genommen wird, und (b) das Datum, an dem der Administrator des Anwendbaren Zinssatzes die Bereitstellung des Anwendbaren Zinssatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit einstellt;

(ii) im Fall von Absatz (iii) der Definition von "Indexeinstellungs-/Index-Benchmark-Ereignis" der spätere der beiden folgenden Zeitpunkte: (a) der Tag der öffentlichen Stellungnahme oder Bekanntmachung von Informationen, auf die darin Bezug genommen wird, und (b) der Tag, an dem der Anwendbare Zinssatz nicht mehr

repräsentativ für die jüngste öffentliche Stellungnahme oder Bekanntmachung von Informationen ist, auf die darin Bezug genommen wird, oder, falls früher, der Tag, an dem der Anwendbare Zinssatz nicht mehr bereitgestellt wird; oder

(iii) im Fall von Absatz (iv) der Definition von "Indexeinstellungs-/Index-Benchmark-Ereignis" das Datum, an dem die Änderung der Methodik oder Formel für den Anwendbaren Zinssatz wirksam wird.

Zur Klarstellung: Wenn das Ereignis, das das Indexeinstellungs-/Index Benchmark-Ereignis-Ersetzungsdatum auslöst, am selben Tag, aber vor dem relevanten Zeitpunkt für eine Festlegung eintritt, gilt das Indexeinstellungs-/Index Benchmark-Ereignis-Ersetzungsdatum als vor dem relevanten Zeitpunkt für die Festlegung eingetreten.

"**Wesentliches Methodik-Änderungs-Ereignis**" wird in der Definition von "Indexeinstellungs-/Index Benchmark-Ereignis" oben definiert.

"**Methodik-Änderungs-Ereignis**" bedeutet in Bezug auf die Wertpapiere und einen Referenzsatz eine Änderung der Methodik oder Formel für den Referenzsatz oder ein anderes Mittel zur Berechnung des Referenzsatzes, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ernessen festgelegt.

"**Zahlungsstörungsereignis**" bezeichnet:

(a) ein Ereignis in Bezug auf ein Maßgebliches Zahlungsgebiet, das zur Folge hat, dass die Berechnungsstelle oder Emittentin folgende Handlungen nicht, nur eingeschränkt oder nur verzögert durchführen kann:

(i) Umtausch einer Maßgeblichen Währung in eine andere Maßgebliche Währung in üblicher rechtmäßiger Weise; oder

(ii) Umtausch einer Maßgeblichen Währung in eine andere Maßgebliche Währung zu einem Kurs, der mindestens so günstig ist wie der Kurs, der für inländische Institute im Maßgeblichen Zahlungsgebiet erhältlich ist; oder

(iii) Überweisung einer Maßgeblichen Währung von Konten im Maßgeblichen Zahlungsgebiet auf Konten außerhalb des Maßgeblichen Zahlungsgebiets; oder

(iv) Überweisung einer Maßgeblichen Währung zwischen Konten im Maßgeblichen Zahlungsgebiet oder an eine Partei, die nicht in dem Maßgeblichen Zahlungsgebiet ansässig ist;

(b) die Auferlegung von Kapitalverkehrskontrollen durch das Maßgebliche Zahlungsgebiet (oder eine politische Institution oder Aufsichtsbehörde des Maßgeblichen Zahlungsgebiets) oder die Bekanntmachung einer entsprechenden Absicht, die nach Feststellung der Berechnungsstelle voraussichtlich erhebliche nachteilige Auswirkungen auf die Wertpapiere hat; die Inhaber sind von der Emittentin hierüber gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) zu informieren;

(c) die Umsetzung von Änderungen von Gesetzen und Vorschriften bezüglich ausländischer Anlagen im Maßgeblichen Zahlungsgebiet (einschließlich Änderungen von Steuergesetzen und/oder Gesetzen bezüglich der Kapitalmärkte und Beteiligungen an Unternehmen) durch das Maßgebliche Zahlungsgebiet (oder eine politische Institution oder Aufsichtsbehörde des Maßgeblichen Zahlungsgebiets) oder die Bekanntmachung einer entsprechenden Absicht, die nach Feststellung der Berechnungsstelle voraussichtlich erhebliche nachteilige Auswirkungen auf die Fähigkeit der Emittentin zur Absicherung ihrer Verpflichtungen aus den Wertpapieren haben wird; und

(d) ein durch Kriegshandlung, Aufstand oder innere Unruhen oder Maßnahmen von Regierungen, Regierungsbehörden oder Regierungsstellen (ob rechtlich oder faktisch), gesetzliche Zwänge, Terrorismus, Aufruhr oder Katastrophen hervorgerufenes Ereignis, aufgrund dessen es der Emittentin untersagt oder unmöglich ist, eine Zahlung oder

Teilzahlung zu leisten oder anderen Verpflichtungen gemäß den Wertpapieren nachzukommen, oder sie anderweitig die Leistung einer Zahlung oder Teilzahlung oder die Erfüllung anderer Verpflichtungen gemäß den Wertpapieren versäumt.

"**Zahlungsstörung-Bewertungstag**" bezeichnet in Bezug auf einen Zahlungsereignis-Zahlungstag, den zweiten Zahltag unmittelbar vor diesem Zahlungsereignis-Zahlungstag, wie von der Berechnungsstelle festgelegt.

"**Zahlungsereignis-Stichtag**" bezeichnet den Tag, der ohne den Eintritt eines Zahlungsstörungsereignisses ein Jahr nach dem Fälligkeitstag oder sonstigen Tag, der der letzte Tag ist, an dem von der Emittentin Beträge auf die Wertpapiere zu zahlen wären, liegt, wie jeweils von der Berechnungsstelle festgelegt.

"**Zahlungsereignis-Zahlungstag**" bezeichnet in Bezug auf einen Zahlungsereignis-Stichtag den zehnten Zahltag unmittelbar nach dem Zahlungsereignis-Stichtag, wie von der Berechnungsstelle festgelegt.

"**Referenzdealer**" sind vier führende Händler auf dem betreffenden Devisenmarkt, wie von der Berechnungsstelle festgelegt.

"**Maßgebliche Benchmark**" bezeichnet, in Bezug auf ein Wertpapier, einen Coupon oder einen Referenzzinssatz, Wechselkurs oder einen sonstigen Satz, Level oder Wert bzw. eine sonstige Kennzahl in Bezug auf einen oder mehrere Referenzwerte, die bzw. der genutzt wird, um den Couponbetrag, Referenzwertbetrag, Tilgungsbetrag oder einen sonstigen gemäß den Wertpapieren zahlbaren Betrag oder lieferbaren Vermögenswert zu ermitteln, bei dem es sich jeweils um einen "Referenzwert" (*Benchmark*) im Sinne der Verordnung (EU) 2016/1011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2016 über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Benchmark oder zur Messung der Wertentwicklung eines Investmentfonds verwendet werden, und zur Änderung der Richtlinien 2008/48/EG und 2014/17/EU sowie der Verordnung (EU) Nr. 596/2014 (in jeweils gültiger Fassung, die "**Benchmark-Verordnung**") handelt, wie von der Berechnungsstelle festgelegt.

"**Maßgebliches Clearingsystem**" bezeichnet Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Deutschland, oder jedes andere, in Abschnitt B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene maßgebliche Clearingsystem.

"**Maßgebliche Währung**" bezeichnet die in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Währung.

"**Maßgebliches Zahlungsgebiet**" bezeichnet die von der Berechnungsstelle nach ihrem Ermessen bestimmte(n) Jurisdiktion(en).

"**Wechselkurs USD/Betroffene Währung**" bezeichnet in Bezug auf jeden maßgeblichen Tag den Wechselkassakurs USD/Betroffene Währung, ausgedrückt als Betrag in der Betroffenen Währung pro USD-Einheit, wie zum maßgeblichen Zeitpunkt an diesem Tag vom Preisfestsetzungssponsor angezeigt oder veröffentlicht, vorausgesetzt, dass, sofern ein solcher Kurs an diesem Tag nicht verfügbar ist, die Berechnungsstelle von jedem der Referenzdealer eine verbindliche Quotierung des Kurses anfragen kann, zu dem dieser eine USD-Einheit zu einem Betrag in der Betroffenen Währung zum maßgeblichen Zeitpunkt an diesem Tag, basierend auf der Erfahrung des jeweiligen Referenzdealers auf dem Devisenmarkt für die Betroffene Währung und der allgemeinen Aktivität am Markt an diesem Tag, erwerben wird,. Wenn mindestens zwei Quotierungen übermittelt werden, ist der maßgebliche Kurs der Mittelwert dieser Quotierungen. Wenn weniger als zwei Quotierungen übermittelt werden, kann die Berechnungsstelle von jeder der Großbanken (wie von der Berechnungsstelle ausgewählt) in dem maßgeblichen Markt eine Quotierung des Kurses anfragen, zu dem diese eine USD-Einheit zu einem Betrag in der Betroffenen Währung zum maßgeblichen Zeitpunkt an diesem Tag erwerben wird. Wenn weniger als zwei Quotierungen gemacht werden, bestimmt die Berechnungsstelle den Wechselkurs USD/Betroffene Währung zum maßgeblichen Zeitpunkt an diesem Tag nach billigem Ermessen.

"**USD-Gegenwert**" bezeichnet in Bezug auf einen Betroffenen Betrag und den Zahlungsereignis-Zahlungstag einen USD-Betrag, der von der Berechnungsstelle durch Umrechnung des Betroffenen Betrags von der Währung, in der dieser Betroffene Betrag notiert ist (diese Währung ist die "**Betroffene Währung**"), in USD unter Verwendung des Wechselkurses für USD/Betroffene Währung am Zahlungsstörung-Bewertungstag, der dem entsprechenden Zahlungsereignis-Zahlungstag festgelegt wird.

(12) **Definitionen in Bezug auf USD LIBOR Benchmark–Übergangs-Ereignisse**

Die Bestimmungen dieses Absatzes (12) finden unter den in Absatz (7)(ii) der Allgemeinen Bedingungen (*USD LIBOR Benchmark-Übergangs-Ereignis*) genannten Umständen Anwendung.

(a) *Ersatzreferenzzinssatz:* Wenn die Berechnungsstelle feststellt, dass ein Benchmark-Übergangs-Ereignis und das entsprechende Benchmark-Ersetzung-Datum vor der Referenzzeit in Bezug auf die Festlegung des relevanten Referenzsatzes an einem beliebigen Datum für die Festlegung des Coupons oder des Referenzzinssatzes oder einer anderen Variable oder eines sonstigen Betrags, welche nach den Bedingungen von der Bestimmung des Referenzsatzes abhängen, eingetreten sind, wird der Ersatzreferenzzinssatz den dann aktuellen Referenzsatz für alle mit den Wertpapieren zusammenhängende Zwecke in Bezug auf die Festlegung an diesem Tag und die Festlegungen an allen folgenden Tagen während des anwendbaren Couponzeitraums oder anderen Zeitraums oder zu dem relevanten Zeitpunkt (falls zutreffend) ersetzen.

(b) *Anpassungsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Ersetzung von Referenzwerten:* Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatzreferenzzinssatzes kann die Emittentin oder die Berechnungsstelle von Zeit zu Zeit Anpassungen an dem Ersatzreferenzzinssatz vornehmen.

(c) Für die Zwecke dieses § 3(12) haben, sofern der Kontext nichts anderes erfordert, die folgenden Begriffe die nachstehend aufgeführten Bedeutungen:

"**Referenzsatz**" bedeutet zunächst USD LIBOR der entsprechenden Laufzeit; wobei, wenn ein Benchmark-Übergangs-Ereignis und das damit verbundene Benchmark-Ersetzung-Datum in Bezug auf USD LIBOR oder den dann aktuellen Referenzsatz eingetreten sind, "Referenzsatz" den entsprechenden Ersatzreferenzzinssatz bedeutet.

"**Ersatzreferenzzinssatz**" bezeichnet den Interpolierten Referenzsatz in Bezug auf den dann geltenden Referenzsatz einschließlich der Ersatzreferenzzinssatzanpassung für diesen Referenzsatz. Kann die Berechnungsstelle den Interpolierten Referenzsatz zum Benchmark-Ersetzungs-Datum nicht bestimmen, bezeichnet "Ersatzreferenzzinssatz" die erste in der folgenden Reihenfolge dargestellte Alternative, die von der Berechnungsstelle zum Zeitpunkt des Benchmark-Ersetzungs-Datum bestimmt werden kann:

(i) die Summe aus (i) dem Satz des Term SOFR und (ii) der Ersatzreferenzzinssatzanpassung,

(ii) die Summe aus (i) dem Satz des Compounded SOFR und (ii) der Ersatzreferenzzinssatzanpassung,

(iii) die Summe aus (i) dem alternativen Zinssatz, der von der Zuständigen staatlichen Stelle als Ersetzung für den dann aktuellen Referenzsatz für die jeweilige Korrespondierende Laufzeit ausgewählt oder empfohlen wurde, und (ii) der Ersatzreferenzzinssatzanpassung,

(iv) die Summe aus (i) der ISDA Fallback Rate und (ii) der Ersatzreferenzzinssatzanpassung,

(v) die Summe aus (i) dem alternativen Zinssatz, der von der Emittentin oder der Berechnungsstelle als Ersetzung für den dann aktuellen Referenzsatz für die jeweilige Korrespondierende Laufzeit unter angemessener Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersetzung für den zu diesem Zeitpunkt aktuellen Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsliche Wertpapiere ausgewählt wurde, und (ii) der Ersatzreferenzzinssatzanpassung.

"**Ersatzreferenzzinssatzanpassung**" bezeichnet die erste in der folgenden Reihenfolge dargestellte Alternative, die von der Berechnungsstelle zum Zeitpunkt des Benchmark-Ersetzung-Datums bestimmt werden kann:

(i) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann) oder ein Verfahren zur Berechnung oder Bestimmung einer solchen Spread-Anpassung, die vom der Zuständigen staatlichen Stelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatzreferenzzinssatz ausgewählt oder empfohlen wurde;

(ii) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatzreferenzzinssatz der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;

(iii) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der Berechnungsstelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Bestimmung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann geltenden Ersatzreferenzzinssatz durch den zu diesem Zeitpunkt anwendbaren Unangepassten Ersatzreferenzzinssatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsliche Wertpapiere zu ersetzen.

"**Anpassungsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Ersetzung von Referenzwerten**" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatzreferenzzinssatz alle technischen, administrativen oder operationellen Änderungen (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Änderungen der Definition von "Couponzeitraum" oder anderer anwendbarer Zeiträume und Zeitpunkte, gegebenenfalls, Zeitpunkt und Häufigkeit der Bestimmung von Sätzen und der Zahlung von Zinsen oder Coupons, der Rundung von Beträgen oder Laufzeiten, die Einführung einer zeitlichen Verzögerung oder eines Abstands zwischen der Berechnung oder dem Beobachtungszeitraums eines Kurses und den zugehörigen Zahlungsterminen und andere administrative Handlungen), die die Berechnungsstelle für angemessen hält, um die Einführung eines Ersatzreferenzzinssatz in einer Weise vorzunehmen, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Berechnungsstelle feststellt, dass die Verwendung eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Berechnungsstelle feststellt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatzreferenzzinssatz besteht, in einer anderen Weise, die die Berechnungsstelle für vernünftigerweise für notwendig hält).

"**Benchmark-Ersetzungs-Datum**" bezeichnet den Eintritt des früheren der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann geltenden Referenzsatz:

(i) im Falle von Absatz (a) oder (b) der Definition von "Benchmark-Übergangs-Ereignis", den späteren Zeitpunkt von (i) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (ii) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzsatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzsatz bereitzustellen; oder

(ii) im Falle von Absatz (c) der Definition von "Benchmark-Übergangs-Ereignis", den späteren Zeitpunkt von (i) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (ii) dem Datum, an dem der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist, unter Bezugnahme auf die jüngste öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen, auf die darin verwiesen wird, oder, falls früher, das Datum, an dem der Referenzsatz nicht mehr bereitgestellt wird.

Zur Vermeidung von Zweifeln gilt das Benchmark-Ersetzungs-Datum als vor der Referenzzeit für eine Festlegung eingetreten, wenn das Ereignis, das zur Ersetzung des Referenzsatzes führt, am selben Tag, aber früher als die Referenzzeit für eine Festlegung eintritt.

"**Benchmark-Übergangs-Ereignis**" bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann geltenden Referenzsatz:

(i) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Namen des Administrators des Referenzsatzes, womit angekündigt wird, dass dieser Administrator die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt, dass zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung kein Nachfolgeadministrator vorhanden ist, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird,

(ii) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes, die Zentralbank für die Währung des Referenzsatzes, einen Insolvenzverwalter mit Zuständigkeit für den Administrator des Referenzsatzes, eine Abwicklungsbehörde mit Zuständigkeit für den Administrator des Referenzsatzes oder ein Gericht oder ein Unternehmen mit ähnlicher Insolvenz- oder Abwicklungszuständigkeit für den Administrator des Referenzsatzes, die besagt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt, dass zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung kein Nachfolgeradministrator vorhanden ist, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird: oder

(iii) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes, in der bekanntgegeben wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist, oder ab einem bestimmten zukünftigen Datum nicht mehr als repräsentativ für die Markt- oder Wirtschaftsrealität betrachtet werden kann, die dieser Referenzsatz abbilden soll.

"**Compounded SOFR**" bezeichnet den aufgezinsten Durchschnitt von SOFRs für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit, wobei der Satz oder die Methodik für diesen Satz und die Vorgaben für diesen Satz von der Emittentin oder der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgendem festgelegt werden:

(i) dem Satz oder der Methodik für diesen Satz und die Vorgaben für diesen Satz, die der Zuständigen staatlichen Stelle zur Bestimmung des Compounded SOFR ausgewählt oder empfohlen wurden; oder

(ii) wenn und soweit die Emittentin oder die Berechnungsstelle feststellt, dass der Compounded SOFR nicht gemäß vorstehender Klausel (a) bestimmt werden kann, dem Satz oder der Methodik für diesen Satz und den für den Satz geltenden Vorgaben, die von ihr unter Berücksichtigung aller zu diesem Zeitpunkt branchenüblichen Marktpraktiken für variabel verzinsliche Wertpapiere in US-Dollar gewählt werden.

Um Zweifel auszuschließen, wird klargestellt, dass bei der Berechnung des Compounded SOFR die Ersatzreferenzzinssatzanpassung und die Marge von 101 Basispunkten (1,01%) nicht enthalten sind.

"**Korrespondierende Laufzeit**" bedeutet in Bezug auf einen Ersatzreferenzzinssatz, eine Laufzeit (einschließlich Übernacht), welche ungefähr die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der werktagsbezogenen Anpassung) wie die anwendbare Laufzeit für den dann geltenden Referenzsatz.

"**Webseite der Federal Reserve Bank of New York**" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York unter http://www.newyorkfed.org oder eine Nachfolgequelle. Informationen, die auf der Website der Federal Reserve Bank of New York enthalten sind, werden nicht durch Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen und sollten nicht als Teil davon betrachtet werden.

"**Interpolierter Referenzsatz**" bedeutet in Bezug auf den Referenzsatz den Satz, der für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird aus: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für den dier Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"**ISDA Fallback Anpassung**" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte gelten würde, die sich auf die Maßgeblichen ISDA-Definitionen beziehen, die im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Indexeinstellungs-Ereignisses in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen ist.

"**ISDA Fallback Rate**" bezeichnet den Satz, der für Derivatgeschäfte gelten würde, die sich auf die Maßgeblichen ISDA-Definitionen beziehen, der im Zusammenhang mit dem Eintritt eines Indexeinstellungs-Ereignisses in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit ohne die anwendbare ISDA Fallback Anpassung Anwendung findet.

"**Referenzzeit**" bedeutet in Bezug auf eine Bestimmung des Referenzsatzes, (1) wenn der Referenzzinssatz USD LIBOR ist, 11:00 Uhr (Londoner Zeit) am jeweiligen Festlegungstag und, (2) wenn der Referenzsatz nicht USD LIBOR ist, die von der Berechnungsstelle gemäß den Anpassungsmaßnahmen im Zusammenhang mit der Ersetzung von Referenzwerten bestimmte Zeit.

"**Zuständige staatliche Stelle**" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon befürwortet oder einberufen wurde.

"**Maßgebliche ISDA-Definitionen**" bezeichnet die 2006 ISDA-Definitionen, die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. oder ihren Nachfolgern, in der jeweils geänderten oder ergänzten Fassung, veröffentlicht wurden oder jeder von Zeit zu Zeit veröffentlichten Nachfolge-Handbuch für Zinsderivate.

"**SOFR**" bedeutet für jeden Tag die Secured Overnight Financing Rate, die von der Federal Reserve Bank of New York als Administrator des Referenzwerts (oder einem Nachfolgeadministrator) auf der Webseite der Federal Reserve Bank of New York für diesen Tag veröffentlicht wird.

"**Term SOFR**" bezeichnet die vorwärtsblickende vom SOFR abgeleitete Term Rate für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit, die von der Zuständigen staatlichen Stelle ausgewählt oder empfohlen worden ist.

"**Unangepasster Ersatzreferenzzinssatz**" bezeichnet den Ersatzreferenzzinssatz ohne die Ersatzreferenzzinssatzanpassung.

"**USD LIBOR**" oder "**USD LIBOR Referenzsatz**" bedeutet die London inter-bank offered rate für Einlagen in USD.

§ 4 – Couponzahlungen

(1) **Couponzahlung**

(a) Kein Couponbetrag

Sofern nicht "**Couponzahlung**" in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen als anwendbar gekennzeichnet ist, sind die Wertpapiere nicht mit einem Coupon ausgestattet und es erfolgen keine regelmäßige Zahlungen.

(b) Couponbetrag

Sofern "**Couponzahlung**" in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen als anwendbar gekennzeichnet ist, wird die Emittentin an jedem Couponzahlungstag den maßgeblichen Couponbetrag zahlen.

Sofern "**Coupon**" in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen als anwendbar gekennzeichnet ist und ein Couponbetrag für einen Zeitraum berechnet werden muss, der an einem anderen Tag als einem Couponzahlungstag endet (ausschließlich), erfolgt die Berechnung des Couponbetrags auf Grundlage der Anzahl der Tage in dem betreffenden Couponzeitraum, des für diesen Zeitraum maßgeblichen Coupons und des Coupontagequotienten. Ist Couponzahlung in den anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben, wird bzw. werden der Couponbetrag bzw. die Couponbeträge die einzige(n) regelmäßige(n) Zahlung(en) hinsichtlich der jeweiligen Wertpapierserie sein, und es werden keine weiteren Zinsbeträge hinsichtlich der jeweiligen Wertpapierserie anfallen.

(2) **Auflaufende Zinsen**

Couponbeträge sind ab dem Verzinsungsende (einschließlich) nicht mehr zu zahlen. Außer der Zahlung des Couponbetrags, wie oben beschrieben, wird keine regelmäßige Zahlung gemäß den Bedingungen geleistet.

(3) **Definitionen**

"**Coupon**" hat die in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Bedeutung

"**Couponbetrag**" bezeichnet, in Bezug auf den Nennbetrag, einen von der Berechnungsstelle berechneten Betrag, wie unter "Couponbetrag" in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben oder, falls nicht darunter angegeben, wie folgt errechnet:

> Couponbetrag = Nennbetrag x Coupon x (falls in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben) Coupontagequotient

Jeder Couponbetrag wird auf die nächsten beiden Dezimalstellen in der Festgelegten Währung gerundet, wobei 0,005 aufgerundet wird.

"**Verzinsungsende**" hat die in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**Verzinsungsbeginn**" hat die in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**Coupontagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Couponbetrags für ein Wertpapier für einen beliebigen Zeitraum (der "**Berechnungszeitraum**"):

(a) falls "**Actual/Actual (ICMA)**" in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren

Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist:

(i) falls der Berechnungszeitraum dem Regulären Zeitraum, in den er fällt, entspricht oder kürzer ist, die tatsächliche Anzahl von Tagen in dem Berechnungszeitraum dividiert durch das Produkt aus (A) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in diesem Regulären Zeitraum und (B) der Anzahl von Regulären Zeiträumen, die normalerweise in einem Jahr enden; und

(ii) falls der Berechnungszeitraum länger als ein Regulärer Zeitraum ist, die Summe aus:

(A) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dem Berechnungszeitraum, die in den Regulären Zeitraum fallen, in dem der Berechnungszeitraum beginnt, dividiert durch das Produkt aus (1) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in diesem Regulären Zeitraum und (2) der Anzahl von Regulären Zeiträumen, deren Ende normalerweise in ein Jahr fällt; und

(B) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dem Berechnungszeitraum, die in den nächstfolgenden Regulären Zeitraum fallen, dividiert durch das Produkt aus (1) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in diesem Regulären Zeitraum und (2) der Anzahl von Regulären Zeiträumen, die normalerweise einem Jahr enden;

(b) falls "**Actual/Actual (ISDA)**" in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist, die tatsächliche Anzahl von Tagen in dem Berechnungszeitraum dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil des Berechnungszeitraums in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (A) der tatsächlichen Anzahl von Tagen des Teils des Berechnungszeitraums, der in das Schaltjahr fällt, dividiert durch 366 und (B) der tatsächlichen Anzahl von Tagen des Teils des Berechnungszeitraums, der nicht in das Schaltjahr fällt, dividiert durch 365);

(c) falls "**Actual/365 (Fixed)**" in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist, die tatsächliche Anzahl von Tagen in dem Berechnungszeitraum dividiert durch 365;

(d) falls "**Actual/360**" in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist, die tatsächliche Anzahl von Tagen in dem Berechnungszeitraum dividiert durch 360;

(e) falls "**30/360**", "**360/360**" oder "**Bond Basis**" in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist, die Anzahl von Tagen in dem Berechnungszeitraum dividiert durch 360, wobei die Berechnung anhand folgender Formel erfolgt:

$$\text{Coupontagequotient} = \frac{\left[360\ x\ \left(Y_2 - Y_1\right)\right] + \left[30\ x\ \left(M_2 - M_1\right) + \left(D_2 - D_1\right)\right]}{360}$$

Dabei ist:

"**Y_1**" das Jahr, ausgedrückt als Zahl, in das der erste Tag des Berechnungszeitraums fällt;

"**Y_2**" das Jahr, ausgedrückt als Zahl, in das der Tag fällt, der unmittelbar auf den letzten Tag des Berechnungszeitraums folgt;

"**M_1**" der Kalendermonat, ausgedrückt als Zahl, in den der erste Tag des Berechnungszeitraums fällt;

"**M_2**" der Kalendermonat, ausgedrückt als Zahl, in den der Tag fällt, der unmittelbar auf den letzten Tag des Berechnungszeitraums folgt;

"**D_1**" der erste Kalendertag, ausgedrückt als Zahl, des Berechnungszeitraums, es sei denn, diese Zahl wäre 31, in welchem Fall D_1 30 ist; und

"**D_2**" der Kalendertag, ausgedrückt als Zahl, der unmittelbar auf den letzten Tag des Berechnungszeitraums folgt, es sei denn, diese Zahl wäre 31 und D_1 ist größer als 29, in welchem Fall D_2 30 ist;

(f) falls "**30E/360**" oder "**Eurobond Basis**" in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist, die Anzahl von Tagen in dem Berechnungszeitraum dividiert durch 360, wobei die Berechnung anhand folgender Formel erfolgt:

$$\text{Coupontagequotient} = \frac{[360 \text{ x } (Y_2 - Y_1)] + [30 \text{ x } (M_2 - M_1) + (D_2 - D_1)]}{360}$$

Dabei ist:

"**Y_1**" das Jahr, ausgedrückt als Zahl, in das der erste Tag des Berechnungszeitraums fällt;

"**Y_2**" das Jahr, ausgedrückt als Zahl, in das der Tag fällt, der unmittelbar auf den letzten Tag des Berechnungszeitraums folgt;

"**M_1**" der Kalendermonat, ausgedrückt als Zahl, in den der erste Tag des Berechnungszeitraums fällt;

"**M_2**" der Kalendermonat, ausgedrückt als Zahl, in den der Tag fällt, der unmittelbar auf den letzten Tag des Berechnungszeitraums folgt;

"**D_1**" der erste Kalendertag, ausgedrückt als Zahl, des Berechnungszeitraums, es sei denn, diese Zahl wäre 31, in welchem Fall D_1 30 ist;

"**D_2**" der Kalendertag, ausgedrückt als Zahl, der unmittelbar auf den letzten Tag des Berechnungszeitraums folgt, es sei denn, diese Zahl wäre 31, in welchem Fall D_2 30 ist; und

(g) falls "**30E/360 (ISDA)**" in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist, die Anzahl von Tagen in dem Berechnungszeitraum, für den die Zahlung erfolgt, dividiert durch 360, wobei die Berechnung anhand folgender Formel erfolgt:

$$\text{Coupontagequotient} = \frac{[360 \text{ x } (Y_2 - Y_1)] + [30 \text{ x } (M_2 - M_1) + (D_2 - D_1)]}{360}$$

Dabei ist:

"**Y_1**" das Jahr, ausgedrückt als Zahl, in das der erste Tag des Berechnungszeitraums fällt;

"**Y_2**" das Jahr, ausgedrückt als Zahl, in das der Tag fällt, der unmittelbar auf den letzten Tag des Berechnungszeitraums folgt;

"**M_1**" der Kalendermonat, ausgedrückt als Zahl, in den der erste Tag des Berechnungszeitraums fällt;

"**M_2**" der Kalendermonat, ausgedrückt als Zahl, in den der Tag fällt, der unmittelbar auf den letzten Tag des Berechnungszeitraums folgt;

"**D_1**" der erste Kalendertag, ausgedrückt als Zahl, des Berechnungszeitraums, es sei denn, (i) dieser Tag ist der letzte Tag des Monats Februar oder (ii) diese Zahl wäre 31, in welchem Fall D_1 30 ist; und

"**D_2**" der Kalendertag, ausgedrückt als Zahl, der unmittelbar auf den letzten Tag des Berechnungszeitraums folgt, es sei denn, (i) dieser Tag ist der letzte Tag des Monats Februar, jedoch nicht der Fälligkeitstag, oder (ii) diese Zahl wäre 31, in welchem Fall D_2 30 ist.

"**Couponzahlungstag**" bezeichnet jeden Tag, der in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen als Couponzahlungstag festgelegt ist.

"**Couponzeitraum**" bezeichnet, soweit nicht in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen anders angegeben, den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Couponzahlungstag (ausschließlich) bzw. (im Fall von mehr als einem Couponzeitraum) jeden Zeitraum von einem Couponzahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Couponzahlungstag (ausschließlich) und, falls es erforderlich ist, einen Couponbetrag für einen Couponzeitraum zu berechnen, der nicht an einem maßgeblichen Couponzahlungstag (ausschließlich) endet, den Zeitraum ab dem letzten Couponzahlungstag (oder falls nicht vorhanden, dem Verzinsungsbeginn) (einschließlich) bis zum jeweiligen Zahltag (ausschließlich).

"**Regulärer Zeitraum**" bezeichnet, sofern Actual/Actual (ICMA) in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist, den Zeitraum ab dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Couponzahlungstag (ausschließlich) oder von jedem Couponzahlungstag (einschließlich) bis zum nächsten Couponzahlungstag (ausschließlich).

§ 5 – Knock-Out Ereignis bzw. Stop-Loss Ereignis

(1) **Knock-Out Ereignis bzw. Stop-Loss Ereignis im Hinblick auf Turbo Long Optionsscheine, X-Turbo Long Optionsscheine, Unlimited Turbo Long Optionsscheine, Unlimited X-Turbo Long Optionsscheine, Mini Future Long Optionsscheine und X-Mini Future Long Optionsscheine**

Ein "**Knock-Out Ereignis**" (im Hinblick auf Turbo Long Optionsscheine, X-Turbo Long Optionsscheine, Unlimited Turbo Long Optionsscheine und Unlimited X-Turbo Long Optionsscheine) bzw. ein "**Stop-Loss Ereignis**" (im Hinblick auf Mini Future Long Optionsscheine und X-Mini Future Long Optionsscheine) tritt ein,

(i) – sofern Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen festlegt, dass ein Knock-Out Beobachtungszeitraum bzw. ein Stop-Loss Beobachtungszeitraum nicht anwendbar ist – wenn

(a) - im Falle von Turbo Long Optionsscheinen und X-Turbo Long Optionsscheinen - der Knock-Out Beobachtungspreis am Bewertungstag die Knock-Out Barriere (wie in § 8 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Barriere, Stop-Loss Barriere, Anpassung der Knock-Out Barriere, Anpassung der Stop-Loss Barriere*) definiert) erreicht oder unterschreitet;

(b) - im Fall von Unlimited Turbo Long Optionsscheinen und Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen - der Knock-Out Beobachtungspreis am Bewertungstag die Aktuelle Knock-Out Barriere (wie in § 8 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Barriere, Stop-Loss Barriere, Anpassung der Knock-Out Barriere, Anpassung der Stop-Loss Barriere*) definiert) erreicht oder unterschreitet; bzw.

(c) - im Falle von Mini Future Long Optionsscheinen und X-Mini Future Long Optionsscheinen – der Stop-Loss Beobachtungspreis am Bewertungstag die Aktuelle Stop-Loss Barriere (wie in § 8 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Barriere, Stop-Loss Barriere, Anpassung der Knock-Out Barriere, Anpassung der Stop-Loss Barriere*) definiert) erreicht oder unterschreitet; oder

(ii) – sofern Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen

Bedingungen einen Knock-Out Beobachtungszeitraum bzw. einen Stop-Loss Beobachtungszeitraum festlegt, wenn

(a) - im Falle von Turbo Long Optionsscheinen und X-Turbo Long Optionsscheinen - der Knock-Out Beobachtungspreis an einem Knock-Out Beobachtungstag innerhalb des Knock-Out Beobachtungszeitraums während der Knock-Out Beobachtungsstunden die Knock-Out Barriere (wie in § 8 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Barriere, Stop-Loss Barriere, Anpassung der Knock-Out Barriere, Anpassung der Stop-Loss Barriere*) definiert) erreicht oder unterschreitet;

(b) - im Fall von Unlimited Turbo Long Optionsscheinen und Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen - der Knock-Out Beobachtungspreis an einem Knock-Out Beobachtungstag innerhalb des Knock-Out Beobachtungszeitraums während der Knock-Out Beobachtungsstunden die Aktuelle Knock-Out Barriere (wie in § 8 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Barriere, Stop-Loss Barriere, Anpassung der Knock-Out Barriere, Anpassung der Stop-Loss Barriere*) definiert) erreicht oder unterschreitet; bzw.

(c) - im Falle von Mini Future Long Optionsscheinen und X-Mini Future Long Optionsscheinen – der Stop-Loss Beobachtungspreis an einem Stop-Loss Beobachtungstag innerhalb des Stop-Loss Beobachtungszeitraums während der Stop-Loss Beobachtungsstunden die Aktuelle Stop-Loss Barriere (wie in § 8 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Barriere, Stop-Loss Barriere, Anpassung der Knock-Out Barriere, Anpassung der Stop-Loss Barriere*) definiert) erreicht oder unterschreitet.

(2) **Knock-Out Ereignis bzw. Stop-Loss Ereignis im Hinblick auf Turbo Short Optionsscheine, X-Turbo Short Optionsscheine, Unlimited Turbo Short Optionsscheine, Unlimited X-Turbo Short Optionsscheine, Mini Future Short Optionsscheine und X-Mini Future Short Optionsscheine**

Ein "**Knock-Out Ereignis**" (im Hinblick auf Turbo Short Optionsscheine, X-Turbo Short Optionsscheine, Unlimited Turbo Short Optionsscheine und Unlimited X-Turbo Short Optionsscheine) bzw. ein "**Stop-Loss Ereignis**" (im Hinblick auf Mini Future Short Optionsscheine und X-Mini Future Short Optionsscheine) tritt ein,

(i) – sofern Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen festlegt, dass ein Knock-Out Beobachtungszeitraum bzw. ein Stop-Loss Beobachtungszeitraum nicht anwendbar ist – wenn

(a) - im Falle von Turbo Short Optionsscheinen und X-Turbo Short Optionsscheinen - der Knock-Out Beobachtungspreis am Bewertungstag die Knock-Out Barriere (wie in § 8 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Barriere, Stop-Loss Barriere, Anpassung der Knock-Out Barriere, Anpassung der Stop-Loss Barriere*) definiert) erreicht oder überschreitet;

(b) - im Fall von Unlimited Turbo Short Optionsscheinen und Unlimited X-Turbo Short Optionsscheinen - der Knock-Out Beobachtungspreis am Bewertungstag die Aktuelle Knock-Out Barriere (wie in § 8 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Barriere, Stop-Loss Barriere, Anpassung der Knock-Out Barriere, Anpassung der Stop-Loss Barriere*) definiert) erreicht oder überschreitet; bzw.

(c) - im Falle von Mini Future Short Optionsscheinen und X-Mini Future Short Optionsscheinen – der Stop-Loss Beobachtungspreis am Bewertungstag die Aktuelle Stop-Loss Barriere (wie in § 8 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Barriere, Stop-Loss Barriere, Anpassung der Knock-Out Barriere, Anpassung der Stop-Loss Barriere*) definiert) erreicht oder überschreitet; oder

(ii) – sofern Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen

Bedingungen einen Knock-Out Beobachtungszeitraum bzw. einen Stop-Loss Beobachtungszeitraum festlegt – wenn

(a) - im Falle von Turbo Short Optionsscheinen und X-Turbo Short Optionsscheinen - der Knock-Out Beobachtungspreis an einem Knock-Out Beobachtungstag innerhalb des Knock-Out Beobachtungszeitraums während der Knock-Out Beobachtungsstunden die Knock-Out Barriere (wie in § 8 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Barriere, Stop-Loss Barriere, Anpassung der Knock-Out Barriere, Anpassung der Stop-Loss Barriere*) definiert) erreicht oder überschreitet;

(b) - im Fall von Unlimited Turbo Short Optionsscheinen und Unlimited X-Turbo Short Optionsscheinen - der Knock-Out Beobachtungspreis an einem Knock-Out Beobachtungstag innerhalb des Knock-Out Beobachtungszeitraums während der Knock-Out Beobachtungsstunden die Aktuelle Knock-Out Barriere (wie in § 8 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Barriere, Stop-Loss Barriere, Anpassung der Knock-Out Barriere, Anpassung der Stop-Loss Barriere*) definiert) erreicht oder überschreitet; bzw.

(c) - im Falle von Mini Future Short Optionsscheinen und X-Mini Future Short Optionsscheinen – der Stop-Loss Beobachtungspreis an einem Stop-Loss Beobachtungstag innerhalb des Stop-Loss Beobachtungszeitraums während der Stop-Loss Beobachtungsstunden die Aktuelle Stop-Loss Barriere (wie in § 8 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Barriere, Stop-Loss Barriere, Anpassung der Knock-Out Barriere, Anpassung der Stop-Loss Barriere*) definiert) erreicht oder überschreitet.

(3) **Folgen eines Knock-Out Ereignisses bzw. eines Stop-Loss Ereignisses**

Bei Eintritt eines Knock-Out Ereignisses bzw. eines Stop-Loss Ereignisses endet die Laufzeit der Wertpapiere automatisch und das Wertpapierrecht erlischt automatisch, ohne dass es einer gesonderten Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin bedarf. Der Eintritt eines Knock-Out Ereignisses bzw. eines Stop-Loss Ereignisses wird gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) bekannt gemacht. Im Fall eines Knock-Out Ereignisses bzw. eines Stop-Loss Ereignisses erhält der Inhaber am Fälligkeitstag den Knock-Out Tilgungsbetrag (im Fall von Turbo Optionsscheinen, X-Turbo Optionsscheinen, Unlimited Turbo Optionsscheinen und Unlimited X-Turbo Optionsscheinen) bzw. den Stop-Loss Tilgungsbetrag (im Falle von Mini Future Optionsscheinen und X-Mini Future Optionsscheinen) für jedes Wertpapier. Der Eintritt eines Knock-Out Ereignisses bzw. eines Stop-Loss Ereignisses geht einer Kündigung durch die Emittentin oder einer Ausübung durch einen Inhaber gemäß § 2 der Allgemeinen Bedingungen (*Ausübung*) vor, sofern das Knock-Out Ereignis bzw. das Stop-Loss Ereignis vor bzw. am Kündigungtag bzw. Bewertungstag eintritt.

(4) **Definitionen**

"**Knock-Out Beobachtungstag**" hat die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**Knock-Out Beobachtungsstunden**" hat die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**Knock-Out Beobachtungszeitraum**" hat die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**Knock-Out Beobachtungspreis**" bezeichnet den in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Preis.

"**Knock-Out Tilgungsbetrag**" bezeichnet den in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Knock-Out Tilgungsbetrag.

"**Stop-Loss Beobachtungstag**" hat die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren

Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**Stop-Loss Beobachtungsstunden**" hat die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**Stop-Loss Beobachtungszeitraum**" hat die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**Stop-Loss Beobachtungspreis**" bezeichnet den in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Preis.

"**Stop-Loss Referenzpreis**" bezeichnet:

(a) - im Falle von Mini Future Long Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Long Optionsscheinen, den niedrigsten; oder

(b) - im Falle von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Short Optionsscheinen, den höchsten

Kurs des Referenzwertes, wie durch die Berechnungsstelle, sofern nicht anderweitig in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen definiert, innerhalb von drei (3) Berechnungsstunden nach Eintritt des Stop-Loss Ereignisses (der "**Stop-Loss Tilgungszeitraum**") festgestellt. Die Berechnungsstelle kann nach ihrem billigem Ermessen auch einen für die Inhaber günstigeren Kurs als Stop-Loss Referenzpreis festlegen. Falls das Stop-Loss Ereignis innerhalb eines kürzeren Zeitraums als drei (3) Stunden (oder eines anderen in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen definierten Zeitraums) vor dem Ende der Berechnungsstunden an einem Stop-Loss Beobachtungstag eintritt, verlängert sich der Zeitraum zur Ermittlung des Stop-Loss Referenzpreises in Bezug auf den Referenzwert bis zum Ablauf von insgesamt drei (3) Berechnungsstunden (oder eines anderen in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen definierten Zeitraums) auf den unmittelbar nächstfolgenden Stop-Loss Beobachtungstag.

"**Stop-Loss Tilgungsbetrag**" bezeichnet den Betrag, der dem Produkt aus

(i) dem Ratio; und

(ii) (A) - im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Long Optionsscheinen – dem Stop-Loss Referenzpreis abzüglich des Aktuellen Strikepreises am Tag, an dem das Stop-Loss Ereignis eintritt; oder

(B) - im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Short Optionsscheinen – dem Aktuellen Strikepreis am Tag, an dem das Stop-Loss Ereignis eintritt, abzüglich des Stop-Loss Referenzpreises,

entspricht, wobei dieser Betrag mindestens null (0) oder, sofern in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, mindestens dem Stop-Loss Tilgungsbasisbetrag entspricht.

Der Stop-Loss Tilgungsbetrag wird (x) in die Festgelegte Währung auf Grundlage eines in der Preiswährung für eine Einheit der Festgelegten Währung ausgedrückten Währungs-Wechselkurses, der von der Berechnungsstelle nach ihrem billigem Ermessen auf Grundlage der auf dem Devisenmarkt zum Zeitpunkt der Umrechnung herrschenden Marktgegebenheiten bestimmt wird, umgerechnet und (y) kaufmännisch auf die Stop-Loss Tilgungsbetragsrundung gerundet.

"**Stop-Loss Tilgungsbasisbetrag**" bezeichnet den in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Stop-Loss Tilgungsbasisbetrag.

"**Stop-Loss Tilgungsbetragsrundung**" hat die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der

anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Bedeutung.

§ 6 – Strikepreis, Anpassung des Strikepreises

(1) **Strikepreis**

Der "**Strikepreis**" am Anfänglichen Bewertungstag ist in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben. Sofern nicht anderweitig in den folgenden Absätze angegeben, wird der Strikepreis während der Laufzeit der Wertpapiere nicht angepasst (vorbehaltlich einer Anpassung des Strikepreises gemäß den maßgeblichen Referenzwertspezifischen Bedingungen).

(2) **Strikepreis Anpassung im Fall von Unlimited Turbo Optionsscheinen, Unlimited X-Turbo Optionsscheinen, Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen**

Im Fall von Unlimited Turbo Optionsscheinen, Unlimited X-Turbo Optionsscheinen, Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen wird der Strikepreis regelmäßig während ihrer Laufzeit gemäß den folgenden Bestimmungen angepasst:

(a) Im Fall von **Aktien und Price Return Indizes als Referenzwert**, wird der Strikepreis am Ersten Strikepreis Anpassungstag und an jedem folgenden Anpassungstag mit Wirkung ab dem Anpassungszeitpunkt angepasst, indem von dem Produkt aus:

(i) dem Aktuellen Strikepreis am Anpassungstag, der unmittelbar vor dem Anpassungszeitpunkt wirksam ist und

(ii) dem Finanzierungsfaktor

die Summe des Dividendeneinflusses an den Dividendenstichtagen ab dem dem maßgeblichen Anpassungstag vorangehenden Anpassungstag (oder, im Fall des Ersten Strikepreis Anpassungstags, ab dem ersten Knock-Out Beobachtungstag bzw. ab dem ersten Stop-Loss Beobachtungstag) (ausschließlich) bis zu dem entsprechenden Anpassungstag (bzw. bis zu dem Ersten Strikepreis Anpassungstag) (einschließlich) abgezogen wird.

(b) Im Fall von **Total Return Indizes als Referenzwert (bei Unlimited Turbo Long Optionsscheinen, Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen, Mini Future Long Optionsscheinen bzw. X-Mini Long Future Optionsscheinen)**, wird der Strikepreis am Ersten Strikepreis Anpassungstag und an jedem folgenden Anpassungstag mit Wirkung ab dem Anpassungszeitpunkt angepasst, indem zu dem Produkt aus:

(i) dem Aktuellen Strikepreis am Anpassungstag, der unmittelbar vor dem Anpassungszeitpunkt wirksam ist und

(ii) dem Finanzierungsfaktor

die Summe der Dividendeneinflüsse an den Dividendenstichtagen ab dem dem maßgeblichen Anpassungstag vorangehenden Anpassungstag (oder, im Fall des Ersten Strikepreis Anpassungstags, ab dem ersten Knock-Out Beobachtungstag bzw. ab dem ersten Stop-Loss Beobachtungstag) (ausschließlich) bis zu dem entsprechenden Anpassungstag (bzw. bis zu dem Ersten Strikepreis Anpassungstag) (einschließlich) hinzuaddiert wird.

(c) Im Fall von **Total Return Indizes (bei Unlimited Turbo Short Optionsscheinen, Unlimited X-Turbo Short Optionsscheinen, Mini Future Short Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Short Optionsscheinen), Futures Kontrakten, Währungswechselkurse und Rohstoffe als Referenzwert**, wird der Strikepreis, vorbehaltlich des nachfolgenden Satzes, am Ersten Strikepreis Anpassungstag und an jedem folgenden Anpassungstag mit Wirkung ab dem Anpassungszeitpunkt angepasst

durch das Produkt aus:

(i) dem Aktuellen Strikepreis am Anpassungstag, der unmittelbar vor dem Anpassungszeitpunkt wirksam ist und

(ii) dem Finanzierungsfaktor.

Sofern sich die Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Mini Future Optionsscheine auf Futures Kontrakte als Referenzwert beziehen und der Aktuelle Strikepreis negativ ist, wird der Strikepreis angepasst, indem - im Fall von Unlimited Turbo Long Optionsscheinen bzw. Mini Future Long Optionsscheinen - der Aktuelle Strikepreis mit dem Produkt aus dem absoluten Wert des Aktuellen Strikepreises und dem Finanzierungsfaktor addiert wird bzw. - im Fall von Unlimited Turbo Short Optionsscheinen bzw. Mini Future Short Optionsscheinen - von dem Aktuellen Strikepreis das Produkt aus dem absoluten Wert des Aktuellen Strikepreises und dem Finanzierungsfaktor abgezogen wird.

Das Ergebnis der in den vorstehenden Absätzen angegebenen Berechnung wird auf den Strikepreis Rundungsbetrag (bei Unlimited Turbo Long Optionsscheinen, Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen, Mini Future Long Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Long Optionsscheinen) aufgerundet oder (bei Unlimited Turbo Short Optionsscheinen, Unlimited X-Turbo Short Optionsscheinen, Mini Future Short Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Short Optionsscheinen) abgerundet) und bildet für die Zwecke der Bedingungen den neuen Strikepreis (der "**Aktuelle Strikepreis**"). Falls der Erste Strikepreis Anpassungstag bzw. der jeweilige Anpassungstag auf einen Rollover Tag fällt, wird die Kursreferenz auf Basis des Futures Kontrakts festgelegt, der nach dem Rollover maßgeblich ist.

Jede Bezugnahme in diesen Bedingungen auf den zum maßgeblichen Zeitpunkt wirksamen Strikepreis gilt als Bezugnahme auf den vom Ersten Strikepreis Anpassungstag (einschließlich) bis zum gemäß der vorstehenden Regelung angegebenen Zeitpunkt (einschließlich) angepassten Strikepreis.

(3) **Strikepreis Anpassung im Fall von Faktor Zertifikaten, die nicht auf einen Faktor Index als Referenzwert bezogen sind**

Im Fall von Faktor Zertifikaten wird der Strikepreis wie folgt angepasst:

(a) *Strikepreis Anpassung nach Feststellung der Kursreferenz am Ersten Strikepreis Anpassungstag bzw. an jedem folgenden Anpassungstag*

Im Fall von Faktor Zertifikaten Long

Der Strikepreis wird am Ersten Strikepreis Anpassungstag und an jedem folgenden Anpassungstag nach Feststellung der Kursreferenz angepasst, indem

(i) die Kursreferenz am Ersten Strikepreis Anpassungstag bzw. an dem maßgeblichen Anpassungstag mit

(ii) dem Quotienten aus

(1) der Differenz zwischen dem Hebelfaktor und 1 und

(2) dem Hebelfaktor

multipliziert wird.

Im Fall von Faktor Zertifikaten Short

Der Strikepreis wird am Ersten Strikepreis Anpassungstag und an jedem folgenden Anpassungstag nach Feststellung der Kursreferenz angepasst, indem

(i) die Kursreferenz am Ersten Strikepreis Anpassungstag bzw. an dem maßgeblichen Anpassungstag mit

(ii) dem Quotienten aus

(1) der Summe aus dem Hebelfaktor und 1 und

(2) dem Hebelfaktor

multipliziert wird.

Das Ergebnis der in den vorstehenden Absätzen angegebenen Berechnung wird auf den Strikepreis Rundungsbetrag (bei Faktor Zertifikaten Long) aufgerundet oder (bei Faktor Zertifikaten Short) abgerundet und bildet für die Zwecke der Bedingungen den neuen Strikepreis (der "**Aktuelle Strikepreis**"). Falls der Erste Strikepreis Anpassungstag bzw. der jeweilige Anpassungstag auf einen Rollover Tag fällt, wird die Kursreferenz auf Basis des Futures Kontrakts festgelegt, der nach dem Rollover maßgeblich ist.

(b) *Strikepreis Anpassung am ersten Anpassungstag nach dem Ersten Strikepreis Anpassungstag bzw. an jedem folgenden Anpassungstag*

Der Strikepreis wird am ersten Anpassungstag nach dem Ersten Strikepreis Anpassungstag und an jedem folgenden Anpassungstag mit Wirkung ab dem Anpassungszeitpunkt wie folgt angepasst:

(i) im Fall von Aktien und Price Return Indizes als Referenzwert, indem von dem Produkt aus dem Strikepreis an dem maßgeblichen Anpassungstag, wie gemäß § 6 (3)(a) der Allgemeinen Bedingungen festgestellt, und dem Anpassungssatz die Summe aus den Dividendeneinflüssen am Dividendenstichtag, vom unmittelbar vorangegangenen Anpassungstag (ausschließlich) (oder im Fall vom ersten Anpassungstag nach dem Ersten Strikepreis Anpassungstag, der Erste Strikepreis Anpassungstag) bis zu diesem Anpassungstag (einschließlich) abgezogen wird;

(ii) im Fall von Total Return Indizes als Referenzwert, indem zu dem Produkt aus dem Aktuellen Strikepreis an dem maßgeblichen Anpassungstag, wie gemäß § 6 (3)(a) der Allgemeinen Bedingungen festgestellt, und dem Anpassungssatz die Summe aus den Dividendeneinflüssen am Dividendenstichtag, vom unmittelbar vorangegangenen Anpassungstag (ausschließlich) (oder in Fall vom ersten Anpassungstag nach dem Ersten Strikepreis Anpassungstag, der Erste Strikepreis Anpassungstag) bis zu diesem Anpassungstag (einschließlich) hinzuaddiert wird; und

(iii) im Fall von Futures Kontrakten als Referenzwert, indem der Aktuelle Strikepreis an dem maßgeblichen Anpassungstag, wie gemäß § 6 (3)(a) der Allgemeinen Bedingungen festgestellt, mit dem Anpassungssatz multipliziert wird.

Das Ergebnis der in den vorstehenden Absätzen angegebenen Berechnung wird auf den Strikepreis Rundungsbetrag (bei Faktor Zertifikaten Long) aufgerundet oder (bei Faktor Zertifikaten Short) abgerundet und bildet für die Zwecke der Bedingungen den neuen Strikepreis (der "**Aktuelle Strikepreis**").

(c) *Strikepreis Anpassung im Fall des Eintritts eines Anpassungsereignisses*

Im Fall von Faktor Zertifikaten Long

Der Strikepreis wird nach Eintritt eines Anpassungsereignisses angepasst, indem

(i) der Wert des Referenzwerts mit

(ii) dem Quotienten aus

(1) der Differenz zwischen dem Hebelfaktor und 1 und

(2) dem Hebelfaktor

multipliziert wird.

Im Fall von Faktor Zertifikaten Short

Der Strikepreis wird nach Eintritt eines Anpassungsereignisses angepasst, indem

(i) der Wert des Referenzwerts mit

(ii) dem Quotienten aus

(1) der Summe aus dem Hebelfaktor und 1 und

(2) dem Hebelfaktor

multipliziert wird.

Das Ergebnis der in den vorstehenden Absätzen angegebenen Berechnung wird auf den Strikepreis Rundungsbetrag (bei Faktor Zertifikaten Long) aufgerundet oder (bei Faktor Zertifikaten Short) abgerundet und bildet für die Zwecke der Bedingungen den neuen Strikepreis (der "**Aktuelle Strikepreis**").

(4) **Definitionen**

"**Anpassungsschwelle**" am Anfänglichen Bewertungstag ist in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben. Im Fall von Faktor Zertifikaten wird die Anpassungsschwelle nach jeder Anpassung des Aktuellen Strikepreises angepasst, indem der Aktuelle Strikepreis (wie gemäß § 6 (3) der Allgemeinen Bedingungen angepasst) mit dem Anpassungsfaktor multipliziert wird.

Das Ergebnis der in dem vorstehenden Absatz angegebenen Berechnung wird auf den Anpassungsschwelle Rundungsbetrag (bei Faktor Zertifikaten Long) aufgerundet oder (bei Faktor Zertifikaten Short) abgerundet und bildet für die Zwecke der Bedingungen die neue Anpassungsschwelle (die "**Aktuelle Anpassungsschwelle**").

"**Anpassungsschwelle Rundungsbetrag**" ist in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Anpassungspuffer**" bezeichnet den Anpassungspuffer am Anpassungspuffer Anpassungstag. Der "**Anfängliche Anpassungspuffer**" am Anfänglichen Bewertungstag entspricht dem in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Anfänglichen Anpassungspuffer. Die Emittentin ist berechtigt, den Anpassungspuffer mit Wirkung zu einem Anpassungspuffer Anpassungstag bis zu dem in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen "**Maximalen Anpassungspuffer**" anzupassen, beispielsweise wenn sich die Volatilität des Referenzwertes auf den sich die Faktor Zertifikate beziehen wesentlich ändert. Jede Bezugnahme in den Bedingungen auf den Anpassungspuffer gilt ab dem Tag, an dem die maßgebliche vorstehend genannte Anpassung wirksam wird (einschließlich) als Bezugnahme auf den Anpassungspuffer, wie gemäß dem vorstehenden Satz dieser Definition angepasst. Die Anpassung des Anpassungspuffers und der Tag des Wirksamwerdens der Anpassung werden gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) bekannt gemacht.

"**Anpassungspuffer Anpassungstag**" ist in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Anpassungstag**" ist in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Anpassungsereignis**" liegt vor, wenn an einem Beobachtungstag innerhalb des Beobachtungszeitraums während der Beobachtungsstunden der Beobachtungspreis die jeweilige Aktuelle Anpassungsschwelle erreicht oder unterschreitet (im Fall von Faktor Zertifikaten Long) bzw. erreicht oder überschreitet (im Fall von Faktor Zertifikaten Short).

"**Anpassungsfaktor**" wird wie folgt bestimmt:

(i) im Fall von Faktor Zertifikaten Long:

$$1 + Anpassungspuffer$$

(ii) im Fall von Faktor Zertifikaten Short:

$$1 - Anpassungspuffer$$

"**Anpassungssatz**" entspricht dem Ergebnis der folgenden Berechnung:

(a) *im Fall von Faktor Zertifikaten Long*

$$Finanzierungsfaktor + \frac{T}{360} \times \left(\frac{L}{L-1} \times f_t\right)$$

(b) *im Fall von Faktor Zertifikaten Short*

$$Finanzierungsfaktor - \frac{T}{360} \times \left(\frac{L}{L+1} \times f_t\right)$$

wobei

"T" der Anzahl der Kalendertage vom letzten Anpassungstag (ausschließlich) bis zum aktuellen Anpassungstag (einschließlich) bzw., im Rahmen der Anpassung des Strikepreises am Ersten Strikepreis Anpassungstag, der Anzahl der Kalendertage vom Angebotsbeginn der Wertpapiere (ausschließlich) bis zum Ersten Strikepreis Anpassungstag (einschließlich);

"L" der Hebelfaktor ist; und

"f_t" der Faktor-Satz ist.

"**Anpassungszeitpunkt**" bezeichnet den in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Anpassungszeitpunkt.

"**Dividendeneinfluss**" bezeichnet

(a) bei **Aktien, Price Return Indizes und Total Return Indizes (bei Unlimited Turbo Long Optionsscheinen, Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen, Mini Future Long Optionsscheinen, X-Mini Future Long Optionsscheinen bzw. Faktor Zertifikaten Long) als Referenzwert** einen Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen auf Grundlage der im Hinblick auf einem Dividendenstichtag auf die jeweilige Aktie bzw. auf eine oder mehrere der im Index vertretenen Aktien bar ausgeschütteten Dividenden bzw. Dividenden gleichstehenden Barausschüttungen, ohne Berücksichtigung etwaig anwendbarer Steuern, Abgaben und sonstigen Abzügen, berechnet wird oder

(b) bei **anderen Referenzwerten als Aktien, Price Return Indizes und Total Return Indizes (bei Unlimited Turbo Long Optionsscheinen, Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen, Mini Future Long Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Long Optionsscheinen bzw. Faktor Zertifikaten Long)**, null (0),

wobei der entsprechende Betrag bei Unlimited Turbo Optionsscheinen, Unlimited X-Turbo

Optionsscheinen, Mini Future Optionsscheinen, X-Mini Future Optionsscheinen bzw. Faktor Zertifikaten zusätzlich mit dem Dividendenfaktor multipliziert wird.

"**Dividendenfaktor**" an einem angegebenen Tag entspricht:

(a) bei **Aktien und Price Return Indizes als Referenzwert** (**im Falle von Unlimited Turbo Long Optionsscheinen, Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen, Mini Future Long Optionsscheinen, X-Mini Future Long Optionsscheinen bzw. Faktor Zertifikaten Long)** einem Wert zwischen 0 und 1, der von der Berechnungsstelle nach ihrem billigen Ermessen festgelegt wird und dessen Höhe (i) Quellensteuern, die unter Verwendung eines Quellensteuersatzes, der von der Rechtsordnung, in der die maßgebliche Aktie oder eine oder mehrere im Index enthaltene Aktien eingetragen ist, für ausländische institutionelle Investoren angewendet wird, die nicht von etwaigen Doppelbesteuerungsabkommen profitieren, berechnet werden und (ii) etwaige Abgaben oder Kosten, die in Bezug auf an diesem Tag ausgeschüttete Bardividenden bzw. Dividenden gleichstehenden Barausschüttungen auf die entsprechende Aktie bzw. auf eine oder mehrere der im Index vertretenen Aktien zu zahlen sind, berücksichtigt.

(b) bei **Total Return Indizes als Referenzwert (im Falle von Unlimited Turbo Long Optionsscheinen, Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen, Mini Future Long Optionsscheinen, X-Mini Future Long Optionsscheinen bzw. Faktor Zertifikaten Long)**, der Differenz zwischen (A) 1 und (B) einem Wert zwischen 0 und 1, der von der Berechnungsstelle nach ihrem billigen Ermessen festgelegt wird und dessen Höhe (i) die an dem entsprechenden Tag auf die jeweilige Aktie bzw. auf eine oder mehrere der im Index vertretenen Aktien bar ausgeschütteten Dividenden bzw. Dividenden gleichstehenden Barausschüttungen, (ii) Quellensteuern, die unter Verwendung eines Quellensteuersatzes, der von der Rechtsordnung, in der die maßgebliche Aktie oder eine oder mehrere im Index enthaltene Aktien eingetragen ist, für ausländische institutionelle Investoren angewendet wird, die nicht von etwaigen Doppelbesteuerungsabkommen profitieren, berechnet werden und (iii) etwaige Abgaben oder Kosten, die in Bezug auf an diesem Tag ausgeschüttete Bardividenden bzw. Dividenden gleichstehenden Barausschüttungen auf die entsprechende Aktie bzw. auf eine oder mehrere der im Index vertretenen Aktien zu zahlen sind, berücksichtigt.

(c) bei **Aktien und Price Return Indizes als Referenzwert (bei Unlimited Turbo Short Optionsscheinen, Unlimited X-Turbo Optionsscheinen, Mini Future Short Optionsscheinen, X-Mini Future Short Optionsscheinen bzw. Faktor Zertifikaten Short**), eins (1).

"**Dividendenstichtag**" ist ein Tag, an dem Aktien des betreffenden Unternehmens, auf die Dividenden bzw. Dividenden gleichstehende Barbeträge ausgeschüttet werden sollen, an ihrer maßgeblichen Heimatbörse "ex Dividende" gehandelt werden.

"**Faktor-Satz**" bezeichnet den in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen "**Anfänglichen Faktor-Satz**". Die Berechnungsstelle ist berechtigt, den Faktor-Satz nach billigem Ermessen mit Wirkung zu einem Anpassungstag bis zur Höhe des in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen "**Maximalen Faktor-Satzes**" unter Berücksichtigung der herrschenden Marktbedingungen (wie zum Beispiel die Liquidität der globalen Finanzmärkte, die Verfügbarkeit und Kosten von Kapital und Krediten, Zinssätze, Fremdkapitalkosten, Kosten für Rückkäufe, eine Auferlegung oder die etwaige Veröffentlichung von Rechtsvorschriften oder Verordnungen, die höhere Eigenkapitalanforderungen an Banken stellen) anzupassen. Die Anpassung des Faktor-Satzes und der Tag des Wirksamwerdens der Anpassung werden gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) bekannt gemacht. Jede in den Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Faktor-Satz gilt mit dem Tag des Wirksamwerdens der Anpassung als Bezugnahme auf den gemäß vorstehendem Satz angepassten Faktor-Satz.

"**Finanzierungsfaktor**" entspricht

$$1 + \frac{\text{Finanzierungszinssatz} \times \text{T}}{360}$$

Dabei entspricht

"Finanzierungszinssatz" dem Finanzierungszinssatz am aktuellen Anpassungstag;

"T" der Anzahl der Kalendertage vom letzten Anpassungstag (ausschließlich) bis zum aktuellen Anpassungstag (einschließlich) bzw., im Rahmen der Anpassung des Strikepreises am Ersten Strikepreis Anpassungstag, der Anzahl der Kalendertage vom Angebotsbeginn der Wertpapiere (ausschließlich) bis zum Ersten Strikepreis Anpassungstag (einschließlich).

"**Finanzierungszinssatz**" an einem Tag entspricht (bei Unlimited Turbo Long Optionsscheinen, Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen, Mini Future Long Optionsscheinen, X-Mini Future Long Optionsscheinen bzw. Faktor Zertifikaten Long), dem Größerem aus (i) null (0) und (ii) dem Referenzzinssatz am entsprechenden Tag (d.h. der aktuellste Kurs des Referenzzinssatzes, der zum Zeitpunkt der Anpassung des Strikepreises auf der maßgeblichen Bildschirmseite für den Referenzzinssatz angezeigt wird) zuzüglich der Finanzierungsmarge; oder (bei Unlimited Turbo Short Optionsscheinen, Unlimited X-Turbo Short Optionsscheinen, Mini Future Short Optionsscheinen, X-Mini Future Short Optionsscheinen bzw. Faktor Zertifikaten Short) dem Referenzzinssatz am entsprechenden Tag abzüglich der Finanzierungsmarge.

"**Finanzierungsmarge**" bezeichnet die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene "**Anfängliche Finanzierungsmarge**". Die Berechnungsstelle ist berechtigt, die Finanzierungsmarge nach billigem Ermessen mit Wirkung zu einem Anpassungstag bis zur Höhe der in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen "**Maximalen Finanzierungsmarge**" unter Berücksichtigung der herrschenden Marktbedingungen (wie zum Beispiel die Liquidität der globalen Finanzmärkte, die Verfügbarkeit und Kosten von Kapital und Krediten, Zinssätze, Fremdkapitalkosten, Kosten für Rückkäufe, eine Auferlegung oder die etwaige Veröffentlichung von Rechtsvorschriften oder Verordnungen, die höhere Eigenkapitalanforderungen an Banken stellen) anzupassen. Die Anpassung der Finanzierungsmarge und der Tag des Wirksamwerdens der Anpassung werden gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) bekannt gemacht. Jede in den Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Finanzierungsmarge gilt mit dem Tag des Wirksamwerdens der Anpassung als Bezugnahme auf die gemäß vorstehendem Satz angepasste Finanzierungsmarge.

"**Erster Beobachtungstag**" hat die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**Erster Strikepreis Anpassungstag**" ist in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Hebelfaktor**" ist in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Beobachtungstag**" hat die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**Beobachtungsstunden**" hat die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**Beobachtungszeitraum**" hat die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**Beobachtungspreis**" bezeichnet den in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Preis.

"**Referenzzinssatz**" bezeichnet in Bezug auf einen Tag

(a) im Fall von **Referenzwerten, die sich nicht auf Währungswechselkurse beziehen**, den in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Referenzzinssatz, wie er an dem maßgeblichen Tag auf der Referenzzinssatz Bildschirmseite angezeigt wird. Sollte die Bildschirmseite zum maßgeblichen Zeitpunkt nicht zur Verfügung stehen oder wird der Referenzzinssatz nicht angezeigt, entspricht der Referenzzinssatz dem Referenzzinssatz, wie er auf der entsprechenden Bildschirmseite eines anderen Wirtschaftsinformationsdienstes angezeigt wird. Sollte der vorgenannten Referenzzinssatz nicht mehr in einer der vorgenannten Arten angezeigt werden, der Referenzzinssatz ersatzlos aufgehoben werden, die ermittelnde Stelle nicht in der Lage sein, die Berechnung des Referenzzinssatzes vorzunehmen oder der Referenzzinssatz aufgrund gesetzlicher Vorgaben nicht mehr verwendet werden dürfen, ist die Berechnungsstelle berechtigt, als Referenzzinssatz einen auf der Basis der dann herrschenden Marktgegebenheiten ermittelten Referenzzinssatz nach billigem Ermessen festzulegen. Ferner hat die Berechnungsstelle das Recht den maßgeblichen Referenzzinssatz durch einen anderen Zinssatz mit Wirkung zum Anpassungstag nach ihrem billigen Ermessen unter Berücksichtigung der herrschenden Marktbedingungen (wie zum Beispiel die Liquidität der globalen Finanzmärkte, die Verfügbarkeit und Kosten von Kapital und Krediten, Zinssätze, Fremdkapitalkosten, Kosten für Rückkäufe, eine Auferlegung oder die etwaige Veröffentlichung von Rechtsvorschriften oder Verordnungen, die höhere Eigenkapitalanforderungen an Banken stellen) auszutauschen. Die Anpassung des Referenzzinssatzes wie oben dargestellt und der Tag des Wirksamwerdens der Anpassung werden gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) bekannt gemacht.

(b) im Fall von **Referenzwerten, die sich auf Währungswechselkurse beziehen**, den Zinssatz aus der Differenz zwischen (i) dem in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Referenzzinssatz für die Preiswährung, wie er an dem maßgeblichen Tag auf der Referenzzinssatz Bildschirmseite für die Preiswährung angezeigt wird und (ii) dem in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Referenzzinssatz für die Basiswährung, wie er an dem maßgeblichen Tag auf der Referenzzinssatz Bildschirmseite für die Basiswährung angezeigt wird. Sollte eine dieser Bildschirmseiten zum maßgeblichen Zeitpunkt nicht zur Verfügung stehen oder wird der maßgebliche Zinssatz nicht angezeigt, entspricht der Referenzzinssatz für die Preiswährung bzw. der Referenzzinssatz für die Basiswährung dem Referenzzinssatz, wie er auf der entsprechenden Bildschirmseite eines anderen Wirtschaftsinformationsdienstes angezeigt wird. Sollte einer der vorgenannten Referenzzinssätze nicht mehr in einer der vorgenannten Arten angezeigt werden, der jeweilige Referenzzinssatz ersatzlos aufgehoben werden, die ermittelnde Stelle nicht in der Lage sein, die Berechnung des jeweiligen Referenzzinssatzes vorzunehmen oder der jeweilige Referenzzinssatz aufgrund gesetzlicher Vorgaben nicht mehr verwendet werden dürfen, ist die Berechnungsstelle berechtigt, als Referenzzinssatz jeweils einen auf der Basis der dann herrschenden Marktgegebenheiten ermittelten Referenzzinssatz nach billigem Ermessen festzulegen. Ferner hat die Berechnungsstelle das Recht den maßgeblichen Referenzzinssatz durch einen anderen Zinssatz mit Wirkung zum Anpassungstag nach ihrem billigen Ermessen unter Berücksichtigung der herrschenden Marktbedingungen (wie zum Beispiel die Liquidität der globalen Finanzmärkte, die Verfügbarkeit und Kosten von Kapital und Krediten, Zinssätze, Fremdkapitalkosten, Kosten für Rückkäufe, eine Auferlegung oder die etwaige Veröffentlichung von Rechtsvorschriften oder Verordnungen, die höhere Eigenkapitalanforderungen an Banken stellen) auszutauschen. Die Anpassung des Referenzzinssatzes für die Preiswährung oder des Referenzzinssatzes für die Basiswährung wie oben dargestellt und der Tag des Wirksamwerdens der Anpassung werden gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) bekannt gemacht.

"**Referenzzinssatz für die Basiswährung**" ist der in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Referenzzinssatz für die Basiswährung.

"**Referenzzinssatz für die Preiswährung**" ist der in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Referenzzinssatz für die Preiswährung.

"**Referenzzinssatz Bildschirmseite**" ist die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Referenzzinssatz Bildschirmseite.

"**Referenzzinssatz Bildschirmseite für die Basiswährung**" ist die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Referenzzinssatz Bildschirmseite für die Basiswährung.

"**Referenzzinssatz Bildschirmseite für die Preiswährung**" ist die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Referenzzinssatz Bildschirmseite für die Preiswährung.

"**Strikepreis Rundungsbetrag**" ist in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Wert des Referenzwerts**" ist, sofern nicht anderweitig in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen definiert, der niedrigste (im Fall von Faktor Zertifikaten Long) oder höchste (im Fall von Faktor Zertifikaten Short) Kurs des Referenzwerts, der innerhalb eines Zeitraums von 10 Minuten nach Eintritt des Anpassungsereignisses von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen ermittelt wird; falls das Anpassungsereignis weniger als 10 Minuten vor Feststellung der Kursreferenz erfolgt, entspricht der Wert des Referenzwerts der Kursreferenz. Im Fall von Futures Kontrakten als Referenzwert wird, sofern ein Anpassungsereignis an einem Beobachtungstag stattfindet, der ein Rollover Tag ist, der Wert des Referenzwerts auf Basis des vor dem Rollover maßgeblichen Futures Kontrakt bestimmt, wenn das Anpassungsereignis vor dem Rollover erfolgt. Sofern das Anpassungsereignis nach dem Rollover erfolgt, wird der Wert des Referenzwerts auf Basis des nach dem Rollover maßgeblichen Futures Kontrakt bestimmt.

§ 7 – Ratio, Anpassung des Ratios

(1) **Ratio**

Das "**Ratio**" am Anfänglichen Bewertungstag ist in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben. Sofern nicht anderweitig in den folgenden Absätzen angegeben, wird das Ratio während der Laufzeit der Wertpapiere nicht angepasst (vorbehaltlich einer Anpassung des Ratios gemäß den maßgeblichen Referenzwertspezifischen Bedingungen).

(2) **Ratio Anpassung im Fall von Faktor Zertifikaten, die nicht auf einen Faktor Index als Referenzwert bezogen sind**

(a) *Ratio Anpassung nach Feststellung der Kursreferenz am Ersten Strikepreis Anpassungstag bzw. an jedem folgenden Anpassungstag*

Im Fall von Faktor Zertifikaten Long

Das Ratio wird am Ersten Strikepreis Anpassungstag und an jedem folgenden Anpassungstag nach Feststellung der Kursreferenz angepasst, indem der Hebelfaktor mit

(i) dem Aktuellen Ratio am Ersten Strikepreis Anpassungstag bzw. an dem maßgeblichen Anpassungstag (vor der Anpassung) und

(ii) dem Quotienten aus

(1) der Differenz zwischen der Kursreferenz am Ersten Strikepreis Anpassungstag bzw. an dem maßgeblichen Anpassungstag und dem Aktuellen Strikepreis am Ersten Strikepreis Anpassungstag bzw. an dem maßgeblichen Anpassungstag (vor der Anpassung)

und

(2) der Kursreferenz am Ersten Strikepreis Anpassungstag bzw. an dem maßgeblichen Anpassungstag multipliziert wird und

(iii) sofern sich die Faktor Zertifikate Long auf einen Futures Kontrakt als Referenzwert beziehen und der Erste Strikepreis Anpassungstag bzw. der jeweilige Anpassungstag auf einen Rollover Tag fällt, zu dem Ergebnis der obenstehenden Berechnung der Rollover Ratioanpassungsfaktor (wie in den Futures Kontrakt bezogenen Bestimmungen definiert) hinzuaddiert wird.

Sofern sich die Faktor Zertifikate Long auf einen Futures Kontrakt als Referenzwert beziehen und der Erste Strikepreis Anpassungstag bzw. der jeweilige Anpassungstag auf einen Rollover Tag fällt, wird die Kursreferenz auf Basis des Futures Kontrakts festgelegt, der nach dem Rollover maßgeblich ist.

Im Fall von Faktor Zertifikaten Short

Das Ratio wird am Ersten Strikepreis Anpassungstag und an jedem folgenden Anpassungstag nach Feststellung der Kursreferenz angepasst, indem der Hebelfaktor mit

(i) dem Aktuellen Ratio am Ersten Strikepreis Anpassungstag bzw. an dem maßgeblichen Anpassungstag (vor der Anpassung) und

(ii) dem Quotienten aus

(1) der Differenz zwischen dem Aktuellen Strikepreis am Ersten Strikepreis Anpassungstag bzw. an dem maßgeblichen Anpassungstag (vor der Anpassung) und der Kursreferenz am Ersten Strikepreis Anpassungstag bzw. an dem maßgeblichen Anpassungstag und

(2) der Kursreferenz am Ersten Strikepreis Anpassungstag bzw. an dem maßgeblichen Anpassungstag multipliziert wird und

(iii) sofern sich die Faktor Zertifikate Short auf einen Futures Kontrakt als Referenzwert beziehen und der Erste Strikepreis Anpassungstag bzw. der jeweilige Anpassungstag auf einen Rollover Tag fällt, von dem Ergebnis der obenstehenden Berechnung der Rollover Ratioanpassungsfaktor (wie in den Futures Kontrakt bezogenen Bestimmungen definiert) abgezogen wird.

Sofern sich die Faktor Zertifikate Long auf einen Futures Kontrakt als Referenzwert beziehen und der Erste Strikepreis Anpassungstag bzw. der jeweilige Anpassungstag auf einen Rollover Tag fällt, wird die Kursreferenz auf Basis des Futures Kontrakts festgelegt, der nach dem Rollover maßgeblich ist.

Das Ergebnis der in den vorstehenden Absätzen angegebenen Berechnung wird kaufmännisch auf den Ratio Rundungsbetrag gerundet und bildet für die Zwecke der Bedingungen das neue Ratio (das "**Aktuelle Ratio**").

(b) *Ratio Anpassung nach Eintritt eines Anpassungsereignisses am Ersten Strikepreis Anpassungstag bzw. an jedem folgenden Anpassungstag*

Im Fall von Faktor Zertifikaten Long

Das Ratio wird am Ersten Strikepreis Anpassungstag und an jedem folgenden

Anpassungstag nach Eintritt eines Anpassungsereignisses angepasst, indem der Hebelfaktor mit

(i) dem Aktuellen Ratio am Ersten Strikepreis Anpassungstag bzw. an dem maßgeblichen Anpassungstag (vor der Anpassung) und

(ii) dem Quotienten aus

(1) der Differenz zwischen dem Wert des Referenzwerts und dem Aktuellen Strikepreis am Ersten Strikepreis Anpassungstag bzw. an dem maßgeblichen Anpassungstag (vor der Anpassung) und

(2) dem Wert des Referenzwerts multipliziert wird.

Im Fall von Faktor Zertifikaten Short

Das Ratio wird am Ersten Strikepreis Anpassungstag und an jedem folgenden Anpassungstag nach Eintritt eines Anpassungsereignisses angepasst, indem der Hebelfaktor mit

(i) dem Aktuellen Ratio am Ersten Strikepreis Anpassungstag bzw. an dem maßgeblichen Anpassungstag (vor der Anpassung) und

(ii) dem Quotienten aus

(1) der Differenz zwischen dem Aktuellen Strikepreis am Ersten Strikepreis Anpassungstag bzw. an dem maßgeblichen Anpassungstag (vor der Anpassung) und dem Wert des Referenzwerts und

(2) dem Wert des Referenzwerts multipliziert wird.

Das Ergebnis der in den vorstehenden Absätzen angegebenen Berechnung wird kaufmännisch auf den Ratio Rundungsbetrag gerundet und bildet für die Zwecke der Bedingungen das neue Ratio (das "**Aktuelle Ratio**").

(3) **Definitionen**

"**Anpassungstag**" hat die in § 6 (4) der Allgemeinen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**Aktueller Strikepreis**" hat die in § 6 (3) der Allgemeinen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**Anpassungsereignis**" hat die in § 6 (4) der Allgemeinen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**Erster Strikepreis Anpassungstag**" hat die in § 6 (4) der Allgemeinen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**Hebelfaktor**" hat die in § 6 (4) der Allgemeinen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**Ratio Rundungsbetrag**" entspricht dem Ratio Rundungsbetrag, wie in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Wert des Referenzwerts**" hat die in § 6 (4) der Allgemeinen Bedingungen angegebene Bedeutung.

§ 8 – Knock-Out Barriere, Stop-Loss Barriere, Anpassung der Knock-Out Barriere, Anpassung der Stop-Loss Barriere

(1) **Knock-Out Barriere bzw. Stop-Loss Barriere**

Die "**Knock-Out Barriere**" (im Fall von Turbo Optionsscheinen, X-Turbo Optionsscheinen, Unlimited Turbo Optionsscheinen und Unlimited X-Turbo Optionsscheinen) bzw. die "**Stop-Loss Barriere**" (im Falle von Mini Future Optionsscheinen und X-Mini Future Optionsscheinen) am Anfänglichen Bewertungstag ist in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben. Sofern nicht anderweitig in den folgenden Absätzen angegeben, wird die Knock-Out Barriere bzw. die Stop-Loss Barriere während der Laufzeit der Wertpapiere nicht angepasst (vorbehaltlich einer Anpassung der Knock-Out Barriere bzw. der Stop-Loss Barriere gemäß den maßgeblichen Referenzwertspezifischen Bedingungen).

(2) **Anpassung der Knock-Out Barriere im Fall von Unlimited Turbo Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheinen**

Die Knock-Out Barriere wird während ihrer Laufzeit regelmäßig in der gleichen Weise wie der Strikepreis an jedem Anpassungstag gemäß § 6 der Allgemeinen Bedingungen (*Strikepreis, Anpassung des Strikepreises*) bzw. entsprechend den Bestimmungen in den Futures Kontrakt bezogenen Bestimmungen angepasst (die "**Aktuelle Knock-Out Barriere**"), d.h. die Aktuelle Knock-Out Barriere entspricht dem Aktuellen Strikepreis während der Laufzeit der Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine.

(3) **Anpassung der Stop-Loss Barriere im Fall von Mini Future Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Optionsscheinen**

Die Stop-Loss Barriere wird während ihrer Laufzeit regelmäßig nach den folgenden Bestimmungen angepasst:

Die Stop-Loss Barriere wird, vorbehaltlich des nachfolgenden Satzes, an jedem Stop-Loss Anpassungstag zum Anpassungszeitpunkt durch Multiplikation des Aktuellen Strikepreises am Stop-Loss Anpassungstag nach dem Anpassungszeitpunkt mit dem Stop-Loss Faktor angepasst. Sofern sich die Mini Future Optionsscheine auf Futures Kontrakte als Referenzwert beziehen und der Aktuelle Strikepreis negativ ist, wird die Stop-Loss Barriere angepasst, indem - im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen - der Aktuelle Strikepreis mit dem Produkt aus dem Stop-Loss Puffer und dem absoluten Wert des Aktuellen Strikepreises addiert wird bzw. - im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen - von dem Aktuellen Strikepreis das Produkt aus dem Stop-Loss Puffer und dem absoluten Wert des Aktuellen Strikepreises abgezogen wird.

Das Ergebnis der in vorstehendem Absatz beschriebenen Berechnung wird auf den Stop-Loss Barriere Rundungsbetrag aufgerundet (im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Long Optionsscheinen) oder abgerundet (im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Short Optionsscheinen) und wird für die Zwecke dieser Bedingungen als neue Stop-Loss Barriere (die "**Aktuelle Stop-Loss Barriere**") festgelegt.

(4) **Definitionen**

"**Stop-Loss Anpassungstag**" ist in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Stop-Loss Barriere Rundungsbetrag**" hat die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**Stop-Loss Puffer**" bezeichnet den Stop-Loss Puffer am Stop-Loss Anpassungstag. Der "**Anfängliche Stop-Loss Puffer**" am Anfänglichen Bewertungstag entspricht dem in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Anfänglichen Stop-Loss Puffer. Die Emittentin ist berechtigt, den Stop-Loss Puffer mit Wirkung zu einem Stop-Loss Anpassungstag bis zu dem in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen

angegebenen "**Maximalen Stop-Loss Puffer**" anzupassen, beispielsweise wenn sich die Volatilität des Referenzwertes auf den sich die Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine beziehen wesentlich ändert. Jede Bezugnahme in den Bedingungen auf den Stop-Loss Puffer gilt ab dem Tag, an dem die maßgebliche vorstehend genannte Anpassung wirksam wird (einschließlich) als Bezugnahme auf den Stop-Loss Puffer, wie gemäß dem vorstehenden Satz dieser Definition angepasst. Die Anpassung des Stop-Loss Puffers und der Tag des Wirksamwerdens der Anpassung werden gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) bekannt gemacht.

"**Stop-Loss Faktor**" wird wie folgt bestimmt:

(i) im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Long Optionsscheinen:

$$1 + Stop - Loss\ Puffer$$

(ii) im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Short Optionsscheinen:

$$1 - Stop - Loss\ Puffer$$

§ 9 – Barriere Ereignis

(1) **Barriere Ereignis im Fall von Barrier Discount Zertifikaten, Bonus Zertifikaten, Capped Bonus Zertifikaten und Barrier Reverse Convertibles**

Ein "**Barriere Ereignis**" tritt ein,

(a) – sofern Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen festlegt, dass ein Barriere Beobachtungszeitraum nicht anwendbar ist – wenn der Barriere Beobachtungspreis des Referenzwertes am Bewertungstag die Barriere erreicht oder unterschreitet; oder

(b) – sofern Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen einen Barriere Beobachtungszeitraum festlegt – wenn der Barriere Beobachtungspreis des Referenzwertes an einem Barriere Beobachtungstag innerhalb des Barriere Beobachtungszeitraums während der Barriere Beobachtungsstunden die Barriere erreicht oder unterschreitet.

(2) **Barriere Ereignis im Fall von Reverse Bonus Zertifikaten und Capped Reverse Bonus Zertifikaten**

Ein "**Barriere Ereignis**" tritt ein,

(a) – sofern Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen festlegt, dass ein Barriere Beobachtungszeitraum nicht anwendbar ist – wenn der Barriere Beobachtungspreis des Referenzwertes am Bewertungstag die Barriere erreicht oder überschreitet; oder

(b) – sofern Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen einen Barriere Beobachtungszeitraum festlegt – wenn der Barriere Beobachtungspreis des Referenzwertes an einem Barriere Beobachtungstag innerhalb des Barriere Beobachtungszeitraums während der Barriere Beobachtungsstunden die Barriere erreicht oder überschreitet.

(3) **Definitionen**

"**Barriere**" bezeichnet die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Barriere.

"**Barriere Beobachtungstag**" bezeichnet den Barriere Beobachtungstag wie in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Barriere Beobachtungsstunden**" bezeichnet die in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen gegebenenfalls angegebenen Barriere Beobachtungsstunden.

"**Barriere Beobachtungszeitraum**" bezeichnet den in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen gegebenenfalls angegebenen Barriere Beobachtungszeitraum.

"**Barriere Beobachtungspreis**" bezeichnet den in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Barriere Beobachtungspreis des Referenzwertes.

§ 10 – Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung

(1) **Eintritt eines Kündigungsgrundes**

"**Kündigungsgrund**" bezeichnet den Eintritt eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse:

(a) Nichtleistung des Tilgungsbetrags

Die Emittentin oder, sollte sie ausfallen, gegebenenfalls die Garantin zahlt bzw. leistet einen Tilgungsbetrag oder gegebenenfalls einen anderen Betrag auf die Wertpapiere nicht, wenn dieser fällig und zahlbar oder lieferbar ist und diese Nichtleistung 30 Tage fortdauert; oder

(b) Insolvenz von JPMSP oder Nichtanerkennung der Garantie

(i) die Emittentin beantragt die Zahlungsaussetzung (*surséance van betaling*) oder wird für zahlungsunfähig erklärt (*failliet verklaard*), jeweils im Sinne des niederländischen Insolvenzgesetzes (*Faillissementswet*), oder ist Gegenstand entsprechender Verfahren nach dem niederländischen Finanzaufsichtsgesetz (*Wet op het financieel toezicht*), und das jeweilige Verfahren wird über einen Zeitraum von 90 aufeinanderfolgenden Kalendertagen fortgeführt und nicht ausgesetzt; oder

(ii) ein zuständiges Gericht ordnet die Abwicklung oder Auflösung von JPMSP an oder es wird ein wirksamer Beschluss über eine solche Abwicklung oder Auflösung gefasst oder JPMSP stellt ihre geschäftlichen Aktivitäten bzw. ihren Geschäftsbetrieb insgesamt oder zu einem wesentlichen Teil ein oder droht entsprechende Schritte einzuleiten; oder

(iii) die Garantie ist nicht uneingeschränkt wirksam (oder die Garantin behauptet, dass die Garantie nicht uneingeschränkt wirksam ist).

(c) Insolvenz der Garantin

(i) die Garantin bekanntgegeben hat, nicht in der Lage zu sein, die fälligen Zahlungspflichten zu erfüllen oder ihre Zahlungen einstellt; oder

(ii) ein Gericht das Insolvenzverfahren gegen die Garantin eröffnet, oder die Garantin ein solches Verfahren beantragt oder einleitet oder eine sonst eine Vereinbarung zugunsten ihrer Gläubiger anbietet oder abschließt.

(2) **Folgen eines Kündigungsgrundes**

Falls ein Kündigungsgrund eingetreten ist und fortbesteht, ist der Inhaber eines Wertpapiers

berechtigt, eine schriftliche Mitteilung, die an die bezeichnete Geschäftsstelle der Emittentin und der Programmstelle zu adressieren ist, abzugeben, wonach die Wertpapiere unverzüglich zurückzuzahlen sind, woraufhin das entsprechende Wertpapier unmittelbar an einem solchen Tag (der "**Tag der vorzeitigen Fälligstellung**") zu einem bestimmten Betrag rückzahlbar wird. Der maßgebliche Betrag entspricht dem Vorzeitigen Zahlungsbetrag im Hinblick auf den Tag der vorzeitigen Fälligstellung, wobei die Berechnungsstelle etwaige Änderungen in der Kreditwürdigkeit der Emittentin bzw. der Garantin seit dem Ausgabetag bei der Bestimmung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags nicht berücksichtigt. Zur Vermeidung von Zweifeln wird klargestellt, dass die Ausübung von Abwicklungsmaßnahmen (wie in Ziffer 11 der Garantie beschrieben) keinen Kündigungsgrund darstellt.

(3) **Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung aus Gründen einer Rechtswidrigkeit**

Die Emittentin ist berechtigt, die Wertpapiere nach ihrer Wahl vorzeitig (nach unwiderruflicher Mitteilung an die Inhaber mit einer Frist von mindestens sieben und höchstens 30 Tagen ("**Mitteilungszeitraum für Kündigungsereignis**") (oder ein anderer in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen als "Mitteilungszeitraum für Kündigungsereignis" angegebener Zeitraum) zurückzuzahlen bzw. zu kündigen, wenn sie (im Fall von (ii) unten die Garantin) in ihrem billigen Ermessen feststellt, dass (i) die Erfüllung ihrer Verpflichtungen unter den Bedingungen der Wertpapiere oder (ii) die Erfüllung der Garantie durch die Garantin (x) aufgrund einer Veränderung von finanziellen, politischen oder wirtschaftlichen Bedingungen oder von Währungs-Wechselkursen oder (y) angesichts dessen, dass die Emittentin oder die Garantin oder maßgebliche Tochtergesellschaften oder mit ihr verbundene Unternehmen alle anwendbaren gegenwärtigen oder zukünftigen Rechtsvorschriften, Urteile, Anordnungen oder Verfügungen von staatlichen Stellen, Verwaltungsorganen oder Gerichten oder deren Auslegung einhalten, insgesamt oder teilweise rechtswidrig geworden ist (jeweils ein "**Kündigungsereignis**").

Im Fall einer vorzeitigen Rückzahlung bzw. Kündigung der Wertpapiere nach Eintritt eines Kündigungsgrundes wird die Emittentin die Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrages an jeden Inhaber für jedes von ihm gehaltene betreffende Wertpapier veranlassen.

(4) **Außerordentliches Hedging Störungsereignis**

Bei Eintritt eines Außerordentlichen Hedging Störungsereignisses in Bezug auf Wertpapiere kann die Emittentin (ohne jedoch dazu verpflichtet zu sein) die Wertpapiere an dem den Inhabern gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Tag zurückzahlen und, wenn und insoweit dies nach anwendbarem Recht zulässig ist, den Inhabern auf jedes Wertpapier den Vorzeitigen Zahlungsbetrag zu zahlen.

Ein "**Außerordentliches Hedging Störungsereignis**" bezeichnet, bezogen auf Wertpapiere, den Eintritt eines der folgenden Ereignisse (wie jeweils zutreffend):

(a) soweit in Part B (Allgemeine Bestimmungen) der maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen als anwendbar bezeichnet, ein Außerordentliches Hedging Sanktionsereignis;

(b) soweit in Part B (Allgemeine Bestimmungen) der maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen als anwendbar bezeichnet, ein Außerordentliches Hedge Bail-in Ereignis; und

(c) soweit in Part B (Allgemeine Bestimmungen) der maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen als anwendbar bezeichnet, ein Außerordentliches Währungsbezogenes Hedging Störungsereignis.

Zur Klarstellung: im Falle einer Abweichung zwischen den anwendbaren Bedingungen dieses § 10 der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung*) und denen der Referenzwertspezifischen Bedingungen sind die

anwendbaren Bestimmungen der Referenzwertspezifischen Bedingungen maßgeblich (dies schließt unter anderem ein, dass, soweit ein Ereignis sowohl ein Außerordentliches Hedging Störungsereignis als auch ein anwendbares Zusätzliches Störungsereignis nach Maßgabe der Referenzwertspezifischen Bedingungen sein kann, ein solches Ereignis als ein Zusätzliches Störungsereignis anzusehen ist).

Wenn ein Ereignis sowohl ein Außerordentliches Hedging Störungsereignis als auch eine Zahlungsstörung sein kann und die Emittentin sich entscheidet, die Wertpapiere gemäß dieses § 10 der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung*) zurückzuzahlen, gilt § 3(5) der Allgemeinen Bedingungen als nicht anwendbar.

Für diesen Zweck haben die folgenden Begriffe die jeweils nachstehend genannte Bedeutung:

"**Außerordentliches Hedging Sanktionsereignis**" bezeichnet den Fall, dass (und gilt als eingetreten, soweit) die Berechnungsstelle in Bezug auf die Wertpapiere feststellt, dass nach dem Ausgabetag aufgrund:

(a) der Einführung oder Ankündigung einer Änderung anwendbarer Gesetze, Regeln, Verordnungen, Gerichtsurteile, Anordnungen, Sanktionen oder Richtlinien einer staatlichen, administrativen, legislativen oder judikativen Behörde oder Gewalt, die sich jeweils auf Finanzsanktions- und Embargoprogramme beziehen, einschließlich, jedoch nicht ausschließlich der auf designierte (*designated*) oder ausgeschlossene (*blocked*) Personen anwendbaren Beschränkungen, die jeweils vom U.S. Department of the Treasury's Office of Foreign Assets Control, U.S. Department of State, UK Treasury Department, von den Vereinten Nationen, der Europäischen Union oder einer anderen betreffenden Behörde erlassen, angewendet und/oder durchgesetzt werden (für Zwecke dieser Definition "**Anwendbare Gesetze**"); oder

(b) der Bekanntmachung oder Änderung der offiziellen oder inoffiziellen Auslegung Anwendbarer Gesetze durch zuständige Gerichte, Schiedsgerichte oder Aufsichtsbehörden,

die Vertragserfüllung einer Hedging Partei im Rahmen der zugehörigen Zugrundliegenden Absicherungsgeschäfte (auf Grundlage von Bekanntmachungen der vorstehend unter (a) genannten Behörden oder anderer öffentlich verfügbarer Informationen, die nach vernünftiger Einschätzung der Berechnungsstelle relevant sind) insgesamt oder teilweise unrechtmäßig geworden ist oder mit großer Wahrscheinlichkeit innerhalb der nächsten 90 Tage werden wird, und es der Hedging Partei durch wirtschaftlich vertretbare Maßnahmen nicht möglich ist, die Zugrundeliegenden Absicherungsgeschäfte so zu ändern und/oder andere Absicherungsvereinbarungen so abzuschließen, dass die diesbezügliche Vertragserfüllung nicht unrechtmäßig wäre und die Risiken und/oder Kosten der Emittentin sowie der Hedging Partei sich hierdurch nicht erheblich erhöhen würden.

"**Außerordentliches Hedge Bail-in Ereignis**" bezeichnet den Fall, dass (und gilt als eingetreten, soweit) die Hedging Partei oder ihre Gegenpartei(en) im Rahmen der zugehörigen Zugrundeliegenden Absicherungsgeschäfte für Wertpapiere am oder nach dem Ausgabetag Gegenstand eines Abwicklungsverfahrens einer zuständigen Abwicklungsbehörde wird bzw. werden und als direkte oder indirekte Folge (einschließlich, jedoch nicht ausschließlich aufgrund der Ausübung oder öffentlich angekündigten Ausübung entsprechender Befugnisse oder basierend auf öffentlich verfügbaren Informationen, die nach vernünftiger Einschätzung der Berechnungsstelle relevant sind) eine hohe Wahrscheinlichkeit besteht, dass die betreffende Abwicklungsbehörde innerhalb der nächsten 90 Tage einen "Bail-in" oder eine andere Befugnis im Rahmen des Abwicklungsverfahrens ausübt und die Berechnungsstelle feststellt, dass (i) die Verpflichtungen der Hedging Partei oder ihrer Gegenpartei(en) im Rahmen der zugehörigen Zugrundeliegenden Absicherungsgeschäfte von der Ausübung eines "Bail-in" betroffen sind oder sein werden oder (ii) dass sich anderweitig erhebliche nachteilige Auswirkungen auf die zugehörigen Zugrundeliegenden Absicherungsgeschäfte ergeben haben (oder ergeben werden),

und es der Hedging Partei durch wirtschaftlich vertretbare Maßnahmen nicht möglich ist, die Zugrundeliegenden Absicherungsgeschäfte zu ändern und/oder andere Absicherungsvereinbarungen abzuschließen, die die Risiken und/oder Kosten der Emittentin sowie der Hedging Partei nicht erheblich erhöhen würden.

"**Außerordentliches Währungsbezogenes Hedging Störungsereignis**" bezeichnet den Fall, dass (und gilt als eingetreten, soweit) die Berechnungsstelle in Bezug auf die Wertpapiere am oder nach dem Ausgabetag feststellt, dass:

(a) (i) eine Zuständige Regierungsstelle eine neue Währung (die "**Ersatzwährung**") als Ersatz für ihre bestehende gesetzliche Währung (die "**Ursprüngliche Währung**") (oder zur gemeinsamen Zirkulation mit der Letzteren) als gesetzliche Währung innerhalb ihres Territoriums oder eines Teils davon (oder auch über ihr Territorium hinaus, soweit ein Staatenblock vereinbart hat, die Ersatzwährung gemeinsam einzuführen) eingeführt oder ihre Absicht angekündigt hat, dies zu tun, oder dies höchstwahrscheinlich (auf Basis öffentlich verfügbarer Informationen, die nach vernünftiger Ansicht der Berechnungsstelle relevant sind) innerhalb der nächsten 90 Tage der Fall sein wird (ein solches Ereignis, eine "**Währungsersetzung**"); und/oder

(ii) eine Zuständige Regierungsstelle Beschränkungen für Kapitalbewegungen oder Zahlungen und Überweisungen in ihr Territorium oder aus ihrem Territorium heraus oder in einen Teil oder aus einem Teil ihres Territoriums heraus (oder auch über ihr Territorium hinaus, soweit ein Staatenblock vereinbart hat, die Ersatzwährung gemeinsam einzuführen) eingeführt oder ihre Absicht angekündigt hat, dies zu tun, oder dies höchstwahrscheinlich (auf Basis öffentlich verfügbarer Informationen, die nach vernünftiger Ansicht der Berechnungsstelle relevant sind) innerhalb der nächsten 90 Tage der Fall sein wird (ein solches Ereignis, ein "**Devisenkontrollereignis**"),

und in jedem der vorstehend unter (a)(i) und (a)(ii) beschriebenen Fälle:

(x) ungeachtet dessen, ob ein solches Ereignis mit den anwendbaren internationalen Abkommen oder sonstigen Vereinbarungen übereinstimmt oder gegen sie verstößt; und

(y) zur Klarstellung wird darauf verwiesen, dass dies auch den Fall einschließt, dass ein Land (ein "**Austrittsland**") innerhalb eines Staatenblocks in einer Währungsunion sich aus der Währungsunion zurückzieht und die gemeinsame Währung der Währungsunion durch eine andere Währung als gesetzliche Währung des Austrittslands ersetzt oder die Absicht ankündigt, dies zu tun; und

(b) als direktes oder indirektes Ergebnis:

(i) die Zahlungsverpflichtungen aus den Zugrundeliegenden Absicherungsgeschäften nach der Währungsersetzung und/oder dem Devisenkontrollereignis auf eine andere Währung umgestellt werden; und/oder

(ii) die Zahlungsverpflichtungen aus den Zugrundeliegenden Absicherungsgeschäften aufgrund des Devisenkontrollereignisses Kapitalverkehrskontrollen unterliegen; und/oder

(iii) die Zugrundeliegenden Absicherungsgeschäfte für die Wertpapiere durch die Währungsersetzung und/oder das Devisenkontrollereignis anderweitig erheblich nachteilig beeinflusst wurden (oder werden),

und es der Hedging Partei durch wirtschaftlich vertretbare Maßnahmen nicht möglich ist, die Zugrundeliegenden Absicherungsgeschäfte zu ändern und/oder andere Absicherungsvereinbarungen abzuschließen, die die Risiken und/oder Kosten der Emittentin sowie der Hedging Partei nicht erheblich erhöhen würden.

Für diese Zwecke bezeichnet "**Zuständige Regierungsstelle**", bezogen auf ein betroffenes Territorium, jede Defacto-Regierung oder jede nach geltendem Recht anerkannte Regierung (oder jede ihrer Behörden oder Einrichtungen), alle Gerichte, Schiedsgerichte, administrativen oder sonstigen Regierungsbehörden oder sonstigen (privaten oder öffentlichen) Einrichtungen, die mit der Regulierung der Finanzmärkte (einschließlich der Zentralbank) dieses Territoriums beauftragt sind.

(5) **Besteuerung und vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung aus Steuergründen**

(a) Verpflichtung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge

Vorbehaltlich des Abzugs von Lieferkosten oder Kosten gemäß diesen Allgemeinen Bedingungen werden Kapital- und Zinszahlungen auf die Wertpapiere ohne Abzug oder Einbehalt gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Veranlagungen oder anderer öffentlicher Abgaben gleich welcher Art, die auf solche Zahlungen erhoben werden, geleistet, es sei denn, ein solcher Abzug oder Einbehalt ist gesetzlich vorgeschrieben oder in einer Vereinbarung mit der jeweiligen Steuerbehörde oder in Verbindung mit einem zwischenstaatlichen Abkommen vereinbart. In diesem Fall wird (außer wenn in Teil B (Allgemeine Bestimmungen der maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist, dass "Bruttoausgleich" nicht anwendbar ist oder dass "Steuern nach Abschnitt 871(m) vom Bruttoausgleich ausnehmen" in Bezug auf Steuern, die gemäß Abschnitt 871(m) des U.S. Internal Revenue Code (US-Steuergesetz) erhoben werden, anwendbar ist) die Emittentin bzw. die Garantin, vorbehaltlich bestimmter Beschränkungen und Ausnahmen, die in § 10(5)(b) der Allgemeinen Bedingungen (*Umstände, unter denen keine Zusätzlichen Beträge gezahlt werden*) genannt sind, an einen Inhaber von Wertpapieren diejenigen zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zahlen, die erforderlich sind, damit der Nettobetrag jeder von der Emittentin oder Garantin oder einer ihrer Zahlstellen auf die Wertpapiere geleisteten Kapital- oder Zinszahlung nach Abzug oder Einbehalt solcher gegenwärtigen oder zukünftigen Steuern, Veranlagungen oder anderen öffentlichen Abgaben, die auf solche Zahlungen durch die Maßgebliche Jurisdiktion oder in der Maßgeblichen Jurisdiktion von dem jeweiligen Inhaber (außer wenn dieser in der Maßgeblichen Jurisdiktion ansässig ist) erhoben werden, nicht niedriger ist als der Betrag, der zum jeweiligen Zeitpunkt auf die betreffenden Wertpapiere fällig ist.

(b) Umstände, unter denen keine Zusätzlichen Beträge gezahlt werden

Weder die Emittentin noch die Garantin sind gesetzlich verpflichtet, Zusätzliche Beträge für Folgendes zu zahlen:

(i) jegliche Steuern, Veranlagungen oder andere öffentliche Abgaben oder Einbehalte, die nicht erhoben worden wären, (A) wenn nicht eine gegenwärtige oder frühere Verbindung zwischen dem betreffenden Inhaber (oder, falls der betreffende Inhaber eine Vermögensmasse (*estate*), ein Trust, eine Personengesellschaft oder eine Kapitalgesellschaft ist, dem Treuhänder, Treugeber, Begünstigten, Gesellschafter oder Anteilseigner des betreffenden Inhabers bzw. dem Besitzer einer Verfügungsbefugnis über den betreffenden Inhaber) und der Maßgeblichen Jurisdiktion bestehen würde, unter anderem in der Form, dass der betreffende Inhaber (bzw. der betreffende Treuhänder, Treugeber, Begünstigte, Gesellschafter, Anteilseigner bzw. Verfügungsbefugte) in der Maßgeblichen Jurisdiktion persönlich anwesend ist oder war, ansässig ist oder war, dessen Staatsbürgerschaft besitzt oder besaß, in der Maßgeblichen Jurisdiktion ein Gewerbe oder Geschäft betreibt oder betrieben hat oder über eine Betriebsstätte verfügt oder verfügte, oder (B) wenn es der betreffende Inhaber, eine an der Zahlungskette beteiligte Stelle oder der wirtschaftlich Berechtigte nicht versäumt hätte, Bestätigungs-, Identifizierungs- oder Informationspflichten, einschließlich gemäß einem anwendbaren Steuerabkommen, zu erfüllen, um seinen Anspruch auf eine Befreiung oder Reduzierung von solchen Steuern, Veranlagungen oder anderen öffentlichen Abgaben zu begründen;

(ii) jegliche Nachlass-, Erbschafts-, Schenkungs-, Umsatz- oder Verkehrssteuern, Steuern auf bewegliches Vermögen oder ähnlichen Steuern, Veranlagungen oder öffentliche Abgaben;

(iii) jegliche Steuern, Veranlagungen oder andere öffentliche Abgaben, die in anderer Weise als durch Einbehalt von Kapital- oder Zinszahlungen auf die betreffenden Wertpapiere zu zahlen sind;

(iv) jegliche Steuern, Veranlagungen oder andere öffentliche Abgaben, die von einer Zahlstelle von Kapital- oder Zinszahlungen auf Wertpapiere einbehalten werden müssen, falls es mindestens eine Zahlstelle gibt, die die betreffende Zahlung ohne einen solchen Einbehalt leisten kann;

(v) – bei allen Wertpapieren – jegliche Steuern, Veranlagungen oder andere öffentliche Abgaben, die von einem Inhaber, der für diese Steuern, Veranlagungen oder öffentlichen Abgaben verantwortlich ist, oder von einem Dritten in seinem Namen in Bezug auf ein Wertpapier deswegen zu zahlen sind, dass dieser Inhaber bzw. Dritte eine Verbindung zu der Maßgeblichen Jurisdiktion hat, die über das bloße Eigentum an dem Wertpapier hinausgeht;

(vi) jegliche Steuern, Veranlagungen oder andere öffentliche Abgaben, die durch Einbehalt oder Abzug von einem Inhaber oder von einem Dritten in seinem Namen zu zahlen sind, der einen solchen Einbehalt oder Abzug rechtmäßig hätte vermeiden können (dies aber nicht getan hat), indem er gesetzliche Bestimmungen eingehalten oder deren Einhaltung durch Dritte veranlasst hätte oder gegenüber einer Steuerbehörde an dem Ort, an dem das betreffende Wertpapier (bzw. die Namensurkunde, durch die es verbrieft ist) zur Zahlung vorgelegt wird, eine Nichtansässigkeitserklärung oder einen ähnlichen Antrag auf Befreiung eingereicht bzw. eine solche Einreichung durch Dritte veranlasst hätte;

(vii) jegliche Steuern, Veranlagungen oder andere öffentliche Abgaben, die von einer Person, die als depotführende Stelle oder Inkassovertreter für einen Inhaber handelt, oder in einer anderen Weise zu zahlen sind, die keinen Abzug oder Einbehalt durch die Emittentin oder Garantin (soweit anwendbar) von Kapital- oder Zinszahlungen, die von ihr geleistet werden, darstellt;

(viii) einen Einbehalt oder Abzug, der auf Zahlungen der Emittentin, der Garantin oder einer an der Zahlungskette beteiligten Stelle an einen Inhaber, wirtschaftlichen Eigentümer oder eine Stelle, in deren Verwahrung oder unter deren Kontrolle sich eine Zahlung befindet, im Zusammenhang mit dem FATCA vorgenommen wird;

(ix) einen Einbehalt oder Abzug, der gemäß Abschnitt 871(m) des U.S. Internal Revenue Code (US-Steuergesetz) vorgenommen wird, wenn der Einbehalt nach vernünftigem Ermessen der Emittentin nicht erfolgt wäre, wenn der Inhaber oder wirtschaftliche Eigentümer (oder eine diesem nahestehende Partei) nicht (a) eine oder mehrere Transaktion(en) (mit Aufnahme des reinen Kaufs des Wertpapiers) eingegangen wäre, unabhängig davon, ob im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Besitz oder der Veräußerung des Wertpapiers oder anderweitig, durch die die Verpflichtung zum Einbehalt begründet wurde;

(x) einen Abzug oder Einbehalt für oder aufgrund gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Veranlagungen oder anderer öffentlicher Abgaben, die von oder innerhalb einer Rechtsordnung auferlegt werden, bei der es sich nicht um eine Maßgebliche Jurisdiktion handelt;

(xi) einen Abzug oder Einbehalt für oder aufgrund von Steuern, Veranlagungen oder andere(n) öffentliche(n) Abgaben, die von oder innerhalb einer Maßgeblichen Herkunftsjurisdiktion auferlegt werden, soweit dieser Abzug oder Einbehalt auf einer Maßgeblichen Gesetzesänderung beruht, es sei denn, dieser Abzug oder Einbehalt basiert auf einer gegenwärtigen oder künftigen Verbindung der Emittentin oder der Garantin zur Maßgeblichen Herkunftsjurisdiktion; oder

(xii) eine Kombination der vorstehenden Fälle (soweit anwendbar);

darüber hinaus werden keine Zusätzlichen Beträge im Zusammenhang mit Kapital- oder

Zinszahlungen auf ein Wertpapier gezahlt, die an einen Inhaber geleistet werden, der nicht der wirtschaftliche Eigentümer des Wertpapiers ist, sofern der wirtschaftliche Eigentümer keinen Anspruch auf Erhalt dieser Zusätzlichen Beträge hätte, wenn er der Inhaber des Wertpapiers wäre.

(c) Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung aus Steuergründen – FATCA

Die Emittentin ist berechtigt, die Wertpapiere nach ihrer Wahl insgesamt oder teilweise nach ihrer Wahl vorzeitig (nach unwiderruflicher Mitteilung an die Inhaber mit einer Frist von mindestens sieben und höchstens 30 Tagen ("**Mitteilungszeitraum für Steuerkündigungsereignis**") (oder einer anderen in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen als "Mitteilungszeitraum für Steuerkündigungsereignis" angegebenen Frist) zurückzuzahlen bzw. zu kündigen, wenn die Emittentin feststellt, dass:

(i) aufgrund dessen, dass sie nicht in der Lage ist, die Meldepflichten gemäß FATCA zu erfüllen, von einer an sie geleisteten Zahlung Quellensteuer einbehalten wird (oder mit hoher Wahrscheinlichkeit einbehalten wird), sofern (1) ihr Unvermögen zur Erfüllung der Meldepflichten darauf zurückzuführen ist, dass ein Inhaber der betreffenden Wertpapiere (bzw. eine etwaige für den Einbehalt von Quellensteuer zuständige ausländische Stelle (*withholding agent*), die bei Zahlungen an die Inhaber an der Zahlungskette beteiligt ist) die von der Emittentin verlangten Bescheinigungen, Angaben über wirtschaftliches Eigentum oder Identifizierungsangaben nicht vorlegt, und (2) ein solcher Einbehalt durch die Erfüllung der Meldepflichten vermieden würde (oder mit hoher Wahrscheinlichkeit vermieden würde);

(ii) sie eine Anforderung gemäß dem oder eine mit einer US-Steuerbehörde in Bezug auf den FATCA abgeschlossene Vereinbarung mit hoher Wahrscheinlichkeit in sonstiger Weise verletzen wird; oder

(iii) die Wertpapiere mit hoher Wahrscheinlichkeit für die Zwecke der US-Bundeseinkommensteuervorschriften als Wertpapiere in Inhaberform angesehen werden,

(jeweils ein "**Steuerlicher Kündigungsgrund**").

Bei Eintritt eines in den Absätzen (i) oder (ii) genannten Steuerlichen Kündigungsgrundes können neben den Wertpapieren von Inhabern, die dem Verlangen der Emittentin nicht nachgekommen sind, auch Wertpapiere von Inhabern, die dem Verlangen der Emittentin nachgekommen sind, vorzeitig zurückgezahlt oder gekündigt werden. Bei Eintritt eines in Absatz (iii) genannten Steuerlichen Kündigungsgrundes werden alle Wertpapiere der betreffenden Serie vorzeitig zurückgezahlt oder gekündigt.

Im Fall einer vorzeitigen Rückzahlung bzw. Kündigung der Wertpapiere nach Eintritt eines Steuerlichen Kündigungsgrundes wird die Emittentin die Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrages an jeden Inhaber für jedes von ihm gehaltene betreffende Wertpapier veranlassen.

(d) Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung aus Steuergründen – Zusätzliche Beträge/Zugrundeliegende Absicherungsgeschäfte

Die Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin insgesamt, jedoch nicht teilweise, jederzeit durch unwiderrufliche Mitteilung an die Inhaber mit einer Frist von mindestens 30 und höchstens 60 Kalendertagen zu ihrem Vorzeitigen Zahlungsbetrag zurückgezahlt bzw. gekündigt werden, falls:

(i) die Emittentin (bzw. die Garantin) nach Maßgabe von § 10(5)(a) der Allgemeinen Bedingungen (*Verpflichtung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge)* verpflichtet ist oder sein wird (oder mit hoher Wahrscheinlichkeit sein wird), beliebige Zusätzliche Beträge zu zahlen; oder

(ii) bei von JPMSP begebenen Wertpapieren, wenn in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist, dass "Vorzeitige Rückzahlung aufgrund von Steuern auf zugrundeliegende Absicherungsgeschäfte" anwendbar ist, einer Zugrundeliegenden Hedging Partei bei der Erfüllung ihrer Verpflichtungen aus den Zugrundeliegenden Absicherungsgeschäften erheblich höhere Kosten in Bezug auf Steuern (unter anderem Quellensteuerausgleichszahlungen (*grossing-up*) oder den Erhalt von Zahlungen nach Abzug von Quellensteuer) entstanden sind oder entstehen werden (oder mit hoher Wahrscheinlichkeit entstehen werden) (unter anderem aufgrund einer höheren Steuerschuld, geringeren Steuervorteilen oder sonstigen nachteiligen Auswirkungen auf ihre steuerliche Situation in einem Zugrundeliegenden Hedge Steuergebiet),

jeweils (x) aufgrund (I) einer an oder nach dem Ausgabetag von einer Maßgeblichen Jurisdiktion bzw. einem Zugrundeliegenden Hedge Steuergebiet oder einer ihrer zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaften oder Behörden ergriffenen Maßnahme oder vor einem zuständigen Gericht erhobenen Klage oder (II) des Vorschlags, der Verabschiedung, der Finalisierung oder des Außerkrafttretens von Gesetzen, Vorschriften oder Verwaltungsrichtlinien (unter anderem lediglich durch Zeitablauf) einer Maßgeblichen Jurisdiktion bzw. eines Zugrundeliegenden Hedge Steuergebiets oder einer ihrer zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaften oder Behörden, oder der Änderung oder Ergänzung (bzw. vorgeschlagenen Änderung oder Ergänzung) vorgeschlagener oder endgültiger Gesetze, Vorschriften oder Verwaltungsrichtlinien, oder der Änderung der Anwendung oder offiziellen Auslegung vorgeschlagener oder endgültiger Gesetze, Vorschriften oder Verwaltungsrichtlinien (unter anderem durch Untätigkeit wie z.B. die Nichtfinalisierung vorgeschlagener Vorschriften oder Verwaltungsrichtlinien oder lediglich durch Zeitablauf), sofern der Vorschlag, die Verabschiedung, die Finalisierung, das Außerkrafttreten, die Änderung oder die Ergänzung an oder nach dem Ausgabetag oder in Bezug auf an oder nach dem Ausgabetag geleistete Zahlungen wirksam wird, und (y) diese Verpflichtung oder Kosten in Bezug auf Steuern seitens der Emittentin bzw. der Garantin bzw. der Zugrundeliegenden Hedging Partei nicht durch vertretbare Maßnahmen vermieden werden kann bzw. können (wie durch die Emittentin oder Garantin oder Berechnungsstelle in ihrem Auftrag festgestellt),

VORAUSGESETZT, DASS die Wertpapiere durch unwiderrufliche Mitteilung an die Inhaber mit einer Frist von weniger als 30 oder mehr als 60 Kalendertagen zurückgezahlt werden können, wenn die Einhaltung der Mindestfrist von 30 Kalendertage oder Höchstfrist von 60 Kalendertagen zur Folge haben würde (oder mit hoher Wahrscheinlichkeit zur Folge haben würde), dass die Emittentin bzw. (soweit anwendbar) die Garantin zur Zahlung Zusätzlicher Beträge (oder erhöhter Summen Zusätzlicher Beträge) verpflichtet wäre oder einer Zugrundeliegenden Hedging Partei bei der Erfüllung ihrer Verpflichtungen aus den Wertpapieren erheblich höhere Steuerkosten entstehen würden.

Vor der Veröffentlichung einer Rückzahlungsmitteilung gemäß dieses § 10(5) der Allgemeinen Bedingungen (*Besteuerung und vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung aus Steuergründen*) wird die Emittentin an die Programmstelle eine von der Emittentin ordnungsgemäß unterzeichnete Bestätigung senden, aus der hervorgeht, dass die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung vorzunehmen, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zu einer solchen Rückzahlung erfüllt sind, sowie ein von unabhängigen und namhaften Rechtsberatern erstelltes Rechtsgutachten, aus dem hervorgeht, dass die Emittentin (bzw. die Garantin) zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird (oder mit hoher Wahrscheinlichkeit sein wird) oder dass einer Zugrundeliegenden Hedging Partei bei der Erfüllung ihrer Verpflichtungen aus den Zugrundeliegenden Absicherungsgeschäften erheblich höhere Kosten in Bezug auf Steuern entstanden sind oder entstehen werden (oder mit hoher Wahrscheinlichkeit entstehen werden), und zwar jeweils aufgrund einer solchen Maßnahme, eines solchen Vorschlags, einer solchen Verabschiedung, einer solchen Finalisierung, eines solchen Außerkrafttretens, einer solchen Änderung bzw. einer solchen Ergänzung.

Für die Zwecke dieses § 10(5)(d) der Allgemeinen Bedingungen (*Vorzeitige Rückzahlung und Kündigung aus Steuergründen*) umfasst der Begriff "Maßgebliche Jurisdiktion" auch jede

Jurisdiktion, das ein zwischenstaatliches Abkommen mit den Vereinigten Staaten zur Unterstützung des FATCA abschließt.

(e) Kündigung auf Grund des Eintretens eines Abschnitt 871(m) Ereignisses

Sofern zu irgendeinem Zeitpunkt Umstände eintreten, wonach die Emittentin im Hinblick auf die maßgeblichen Wertpapiere einer Einbehaltungs- oder Berichtspflicht gemäß Abschnitt 871(m) des U.S. Internal Revenue Code (US-Steuergesetz) von 1986 in seiner jeweils geltenden Fassung unterliegt (oder nach Feststellung der Berechnungsstelle eine hinreichende Wahrscheinlichkeit besteht, dass die Emittentin einer solchen innerhalb der nächsten 30 Geschäftstage unterliegen wird) (ein "**Abschnitt 871(m) Ereignis**") hat die Emittentin das Recht, sofern das Abschnitt 871(m) Ereignis nach dem Ausgabetag eintritt, die Wertpapiere durch Mitteilung an die Inhaber gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) außerordentlich unter Angabe des maßgeblichen vorzeitigen Zahlungstags (der "**Vorzeitige Zahlungstag**") zu kündigen. Am Vorzeitigen Zahlungstag hat die Emittentin die Wertpapiere insgesamt, jedoch nicht teilweise, zurückzuzahlen und an jeden Inhaber für jedes der von diesem gehaltenen Wertpapiere einen Betrag in Höhe des Vorzeitigen Zahlungsbetrags (wie in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung – Definitionen*) definiert, zu zahlen. Die Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags erfolgt in der den Inhabern nach Maßgabe von § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Weise.

(6) **Anpassungsereignis Kündigung im Fall von Faktor Zertifikaten, die nicht auf einen Faktor Index als Referenzwert bezogen sind**

Im Fall von Faktor Zertifikaten, die nicht auf einen Faktor Index als Referenzwert bezogen sind, gelten diese automatisch als gekündigt (die "**Anpassungsereignis Kündigung**"), sofern der Wert des Referenzwerts, der innerhalb eines zehnminütigen Zeitraums nach Eintritt eines Anpassungsereignisses festgestellt wird (siehe dazu § 6(4) der Allgemeinen Bedingungen (*Definitionen*)), auf oder unter dem Aktuellen Strikepreis (bei Faktor Zertifikaten Long) bzw. auf oder über dem Aktuellen Strikepreis (bei Faktor Zertifikaten Short) liegt, der unmittelbar vor Eintritt des Anpassungsereignisses anwendbar ist. Nach einer Anpassungsereignis Kündigung erhält der Inhaber fünf Bankgeschäftstage später den Anpassungsereignis Kündigungsbetrag. Der Eintritt einer Anpassungsereignis Kündigung wird den Anlegern gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilt.

(7) **Definitionen**

"**Anpassungsereignis Kündigungsbetrag**" bezeichnet den in Teil A (Auszahlungsbestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Anpassungsereignis Kündigungsbetrag.

"**Lieferkosten**" bezeichnet sämtliche Aufwendungen, einschließlich aller anwendbaren Verwahr-, Transaktions- oder Ausübungsgebühren, Stempelsteuern, Stamp Duty Reserve Tax und/oder sonstigen Steuern und Abgaben, die im Zusammenhang mit der Lieferung und/oder Übertragung eines Referenzwertbetrages bzw. von Referenzwertbeträgen anfallen können.

"**Vorzeitiger Zahlungsbetrag“** bezeichnet einen Betrag, der von der Berechnungsstelle am zweiten Geschäftstag unmittelbar vor dem Fälligkeitstag der vorzeitigen Rückzahlung oder Tilgung der Wertpapiere als marktgerechter Wert des betreffenden Wertpapiers ermittelt wird, und zwar anhand der internen Modelle und Methodiken unter Berücksichtigung aller Faktoren, die die Berechnungsstelle für relevant hält, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf:

(a) Marktpreise oder marktgerechte Werte für den bzw. die Referenzwert(e) und andere maßgebliche wirtschaftliche Variablen (wie etwa Zinsraten und, sofern anwendbar, Wechselkurse) zum maßgeblichen Zeitpunkt, unter Berücksichtigung der Ankaufs- oder Verkaufspreise des bzw. der Referenzwert(e) (sofern maßgeblich);

(b) die Restlaufzeit der Wertpapiere, sofern sie zum vorgesehenen Fälligkeits- oder Auslauftag bzw. zu einem vorgesehenen vorzeitigen Rückzahlungstag ausständig geblieben sind;

(c) den Wert zum maßgeblichen Zeitpunkt eines Mindestrückzahlungsbetrags oder Kündigungsbetrags, die zahlbar gewesen wären, wenn die Wertpapiere zum vorgesehenen Fälligkeits- oder Auslauftag bzw. zu einem vorgesehenen vorzeitigen Rückzahlungstag ausständig geblieben sind;

(d) sofern anwendbar, die aufgelaufenen Zinsen;

(e) interne Preismodelle;

(f) anwendbare Kreditspannen in Bezug auf die Emittentin bzw. die Garantin;

(g) Preise, zu denen andere Marktteilnehmer ähnliche Wertpapiere zu den Wertpapieren ankaufen könnten; und

(h) jegliche andere Informationen, die die Berechnungsstelle für relevant halt (wobei das Ereignis unberücksichtigt bleibt, das zu der vorzeitigen Rückzahlung geführt hat).

"**Kosten**" sind alle Aufwendungen, Unkosten, Belastungen, Gebühren, Steuern, Abgaben, Einbehalte, Abzüge oder sonstige Zahlungen, unter anderem alle Verwahr-, Depot-, Registrierungs-, Transaktions- und Ausübungsgebühren, Stempelsteuern, Steuern und Abgaben auf eine Ausgabe, Registrierung, Wertpapierübertragung oder sonstige vergleichbare Steuern und Abgaben, die der Emittentin und/oder einer Hedging Partei im Zusammenhang mit den Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren entstehen können.

"**Hedging Partei**" bezeichnet die Emittentin oder eines oder mehrere mit ihr verbundene Unternehmen oder eine oder mehrere im Auftrag der Emittentin handelnde Person(en), die im Zusammenhang mit den Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren zugrundeliegende Geschäfte oder Absicherungsgeschäfte, die auf die Wertpapiere und/oder Referenzwerte bezogen sind, abschließen.

"**Maßgebliche Gesetzesänderung**" bezeichnet eine Zahlung, die einem Einbehalt der Maßgeblichen Herkunftsjurisdiktion unterliegt, infolge:

(a) einer am oder nach dem Ausgabetag von einer Maßgeblichen Herkunftsjurisdiktion oder einer Gebietskörperschaft oder einer davon oder darin zur Steuererhebung ermächtigten Behörde getroffenen Maßnahme oder bei einem zuständigen Gericht erhobenen Klage; oder

(b) des Vorschlags, der Einführung, der Finalisierung oder des Außerkraftretens von Gesetzen, Vorschriften oder Verwaltungsrichtlinien (auch durch bloßen Zeitablauf) einer Maßgeblichen Herkunftsjurisdiktion oder einer Gebietskörperschaft oder einer davon oder darin zur Steuererhebung ermächtigten Behörde oder jeder Änderung oder Ergänzung (oder geplanten Änderung oder Ergänzung) vorgeschlagener oder endgültiger Gesetze, Vorschriften oder Verwaltungsrichtlinien oder einer Änderung in der Anwendung oder amtlichen Auslegung vorgeschlagener oder endgültiger Gesetze, Vorschriften oder Verwaltungsrichtlinien (auch aufgrund einer Unterlassung wie einem Versäumnis der Finalisierung geplanter Vorschriften oder Verwaltungsrichtlinien oder aufgrund des bloßen Zeitablaufs), der/die/das jeweils am oder nach dem Ausgabetag oder in Bezug auf am oder nach dem Ausgabetag erfolgte Zahlungen wirksam wird.

"**Maßgebliche Gründungsjurisdiktion**" bezeichnet das Land (oder eine Gebietskörperschaft oder Steuerbehörde des Landes oder in dem Land), in dem die Emittentin bzw. die Garantin (soweit anwendbar) gegründet oder eingetragen ist.

"**Maßgebliche Jurisdiktion**" bezeichnet eine Maßgebliche Gründungsjurisdiktion oder eine Maßgebliche Herkunftsjurisdiktion (soweit anwendbar).

"**Maßgebliche Herkunftsjurisdiktion**" bezeichnet das Land (oder eine Gebietskörperschaft oder Steuerbehörde dieses Landes oder in diesem Land), das als Herkunftsland von Zahlungen gegenwärtiger oder künftiger Steuern, Veranlagungen oder anderer öffentlicher Abgaben gleich welcher Art angesehen wird, was nicht darauf beruht, dass es sich um eine Maßgebliche Gründungsjurisdiktion handelt.

"**Zugrundeliegende Hedging Partei**" bezeichnet die Emittentin oder eines oder mehrere mit ihr verbundene Unternehmen oder eine oder mehrere im Auftrag der Emittentin handelnde Person(en).

"**Zugrundeliegendes Hedge Steuergebiet**" bezeichnet (i) das Land (oder eine Gebietskörperschaft oder Steuerbehörde des Landes oder in dem Land), in dem die Zugrundeliegende Hedging Partei oder ihre jeweilige Gegenpartei gegründet oder eingetragen ist oder in dem Zahlungen aller gegenwärtigen oder zukünftigen Steuern, Veranlagungen oder anderen staatlichen Gebühren gleich welcher Art ihren Ursprung haben, (ii) die Vereinigten Staaten und (iii) jede andere Jurisdiktion, das ein zwischenstaatliches Abkommen mit den Vereinigten Staaten zur Unterstützung des FATCA abschließt.

"**Zugrundeliegende Absicherungsgeschäfte**" bezeichnen in Bezug auf die Wertpapiere jeden Erwerb, jede Veräußerung und jedes Eingehen oder Aufrechterhalten einer oder mehrerer (a) Positionen oder Kontrakte in Wertpapieren, Optionen, Futures, Derivaten oder Devisen oder (b) sonstiger Instrumente oder Vereinbarungen (gleich welcher Bezeichnung) zur Absicherung der Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren auf Einzel- oder Portfoliobasis.

§ 11 – Ordentliches Kündigungsrecht der Emittentin

Ordentliches Kündigungsrecht der Emittentin

Sofern "**Ordentliches Kündigungsrecht der Emittentin**" nach Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen nicht anwendbar ist, hat die Emittentin kein ordentliches Kündigungsrecht.

Sofern "**Ordentliches Kündigungsrecht der Emittentin**" nach Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen anwendbar ist, hat die Emittentin das Recht die Wertpapier insgesamt, jedoch nicht teilweise, jederzeit durch Mitteilung gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachung*) zu kündigen. In der Mitteilung wird der Tag, an dem die Kündigung wirksam wird (der "**Kündigungstag**") angegeben, soweit nicht abweichend in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt, unter Berücksichtigung einer Kündigungsfirst von mindestens fünf (5) Bankgeschäftstage (die "**Kündigungsmitteilungsfrist**") vor dem Kündigungstag. Im Fall einer ordentlichen Kündigung der Wertpapiere gemäß § 11 der Allgemeinen Bedingungen erhält jeder Inhaber den Tilgungsbetrag. Für die Zwecke der Berechnung des Tilgungsbetrags gilt der Kündigungstag als Bewertungstag. Der Tilgungsbetrag wird im Fall einer ordentlichen Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin am Fälligkeitstag zurückgezahlt.

§ 12 – Inhaber, Übertragbarkeit

(1) **Inhaber**

In Bezug auf Wertpapiere bezeichnet "**Inhaber**" jeden Inhaber eines Miteigentumsanteils oder vergleichbaren Rechts an der Inhaber-Globalurkunde.

(2) **Übertragbarkeit**

Die Wertpapiere werden gemäß dem geltenden Recht und allen gültigen Regeln und Verfahren des Maßgeblichen Clearingsystems, durch das die Übertragung der Wertpapiere verbucht wird, übertragbar.

Eine beliebige Anzahl von Wertpapieren kann in einer oder mehreren Wertpapiertransaktion(en) übertragen werden, es sei denn (a) die Wertpapiere sind an einer Börse notiert und die Regeln dieser Börse regeln die Anzahl der Wertpapiere, die in einer Wertpapiertransaktion übertragen werden können, in diesem Fall müssen die zutreffenden Regeln dieser Börse, in ihrer jeweils geltenden Fassung, eingehalten werden, oder (b) die anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen sehen in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) eine "**Mindesthandelsgröße**" vor, in welchem Fall die kleinste Anzahl von Wertpapieren, die in einer einzigen Transaktion in den Wertpapieren übertragen werden kann, die Mindesthandelsgröße ist oder eine andere Mindesthandelsgröße, die die Emittentin den Inhabern von Zeit zu Zeit gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitteilt.

(3) **Zwangsübertragung oder -rückzahlung**

Wertpapiere dürfen sich zu keinem Zeitpunkt im rechtlichen oder wirtschaftlichen Eigentum einer US-Person befinden und dürfen zu keinem Zeitpunkt in den Vereinigten Staaten an, für Rechnung oder zugunsten einer US-Person angeboten, verkauft, übertragen, verpfändet, abgetreten, geliefert, ausgeübt oder zurückgezahlt werden; diese Beschränkung gilt jedoch nicht gegenüber einer US-Person, die ein Verbundenes Unternehmen der Emittentin ist. Falls die Emittentin zu irgendeinem Zeitpunkt feststellt, dass sich ein Wertpapier im rechtlichen oder wirtschaftlichen Eigentum einer US-Person befindet, die kein Verbundenes Unternehmen der Emittentin ist, kann sie den Inhaber anweisen, ein solches Wertpapier innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt der Anweisung an eine Person, die entweder keine US-Person oder ein Verbundenes Unternehmen der Emittentin ist, zu verkaufen oder zu übertragen. Sollte der Inhaber das Wertpapier nicht innerhalb dieser Frist verkaufen oder übertragen, kann die Emittentin nach ihrem Ermessen (x) den Verkauf des Wertpapiers entweder an einen Erwerber ihrer Wahl, der ihr gegenüber bestätigt, dass er keine US-Person ist, oder an ein Verbundenes Unternehmen der Emittentin zu Bedingungen ihrer Wahl unter Beachtung der hierin (und im Zahlstellenvertrag) genannten Zusicherungen der und Anforderungen an Käufer sowie Übertragungsbeschränkungen veranlassen und bis zu einer solchen Übertragung werden keine weiteren Zahlungen auf das betreffende Wertpapier geleistet oder (y) dem Inhaber mitteilen, dass das betreffende Wertpapier von ihr an dem in der Mitteilung angegebenen Tag zum Vorzeitigen Zahlungsbetrag zurückgezahlt wird.

§ 13 – Stellen

(1) **Berechnungsstelle**

(a) Status der Berechnungsstelle

Die "**Berechnungsstelle**" ist in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben. Die Berechnungsstelle handelt ausschließlich als Vertreter der Emittentin und der Garantin und übernimmt keine Verpflichtungen oder Verantwortung gegenüber einem Inhaber und geht mit diesem kein Vertretungs- oder Treuhandverhältnis ein. Die Berechnungsstelle ist nicht verpflichtet (und wird auch nicht), bei einer Festlegung oder Ausübung einer Ermessensbefugnis die (Einzel-)Interessen oder Umstände eines bestimmten Inhabers zu berücksichtigen. Die Berechnungsstelle ist von den Beschränkungen der Insichgeschäfte befreit.

(b) Sorgfaltsmaßstab bei der Berechnung, Festlegung oder sonstiger Ermessensausübung

Alle Berechnungen und Festlegungen und sonstigen Ermessensausübungen der Berechnungsstelle, der Emittentin oder der Garantin gemäß den Bedingungen erfolgen nach dem billigen Ermessen der jeweiligen Einheit.

(c) Übertragung

Die Berechnungsaufgaben und sonstigen Ermessensausübungen (einschließlich Festlegungspflichten), die von der Berechnungsstelle erbracht werden, können nach billigem

Ermessen der Berechnungsstelle auf eine andere Person übertragen werden.

(d) Bindende Wirkung von Berechnungen und Festlegungen

Alle Berechnungen und Festlegungen der Berechnungsstelle im Zusammenhang mit den Wertpapieren sind, sofern nicht offensichtliche Fehler oder absichtliches Fehlverhalten vorliegen, endgültig und für die Emittentin und die Inhaber verbindlich.

(e) Zwei oder mehr Berechnungsstellen

Sollte für die Wertpapiere mehr als eine Berechnungsstelle bestellt werden, sind Bezugnahmen auf die Berechnungsstelle in diesen Allgemeinen Bedingungen als Bezugnahmen auf jede Berechnungsstelle, die ihre jeweiligen Aufgaben gemäß den Bedingungen der Wertpapiere wahrnimmt, auszulegen.

(f) Ersetzung der Berechnungsstelle

Die Emittentin hat das Recht, jederzeit die Berechnungsstelle durch eine andere Bank oder, soweit gesetzlich zulässig, ein Finanzdienstleistungsinstitut zu ersetzen, eine oder mehrere zusätzliche Berechnungsstelle(n) zu ernennen bzw. ihre Ernennung zu widerrufen. Jede Ersetzung, jede Ernennung sowie jeder Widerruf der Berechnungsstelle, wie oben beschrieben, wird gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) bekannt gegeben.

(2) **Programmstelle bzw. Weitere Stellen**

(a) Ernennung und Ersetzung von Stellen

Die "**Programmstelle**", die "**Zahlstelle**" bzw. die "**Weitere(n) Stelle(n)**" (zusammen die "**Stellen**") sind in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben. Die Emittentin hat das Recht, jederzeit die Programmstelle, die Zahlstelle oder jede sonstige Stelle durch eine andere Bank oder, soweit gesetzlich zulässig, ein Finanzdienstleistungsinstitut mit Sitz in einem der Mitgliedstaaten der Europäischen Union zu ersetzen, eine oder mehrere zusätzliche Stelle(n) zu ernennen bzw. ihre Ernennung zu widerrufen. Jede Ersetzung, jede Ernennung sowie jeder Widerruf der Programmstelle oder jeder sonstigen Stelle, wie oben beschrieben, wird gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) bekannt gegeben.

(b) Rücktritt von Stellen

Jede Programmstelle, Zahlstelle sowie jede sonstige Stelle haben jeweils das Recht, jederzeit von ihrem Amt als Programmstelle, Zahlstelle oder gegebenenfalls sonstige Stelle zurückzutreten. Der Rücktritt wird erst wirksam nach Ernennung einer anderen Bank oder, soweit gesetzlich zulässig, eines Finanzdienstleistungsinstituts mit Sitz in einem der Mitgliedstaaten der Europäischen Union als Programmstelle oder Stelle durch die Emittentin. Rücktritt und Ernennung werden gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) bekannt gegeben.

(c) Status der Stellen

Die Stellen handeln jeweils ausschließlich als Vertreter der Emittentin und der Garantin und übernehmen keine Pflicht oder Verpflichtung, oder kein Vertretungs- oder Treuhandverhältnis gegenüber den Inhabern. Die Programmstelle, die Zahlstelle und jede sonstige Stelle sind von den Beschränkungen der Insichgeschäfte befreit.

(3) **Überprüfung von Berechtigungen**

Weder die Emittentin, noch die Berechnungsstelle, die Programmstelle, die Zahlstelle oder jede sonstige Stelle ist verpflichtet, die Berechtigung von Personen, die Wertpapiere ausüben, zu überprüfen.

§ 14 – Berichtigungen

Berichtigungen der Wertpapiere ohne Zustimmung der Inhaber

(a) Die Emittentin ist berechtigt, nach ihrem billigen Ermessen in den Bedingungen ohne Zustimmung der Inhaber offensichtliche Schreib- oder Rechenfehler oder ähnliche offensichtliche Unrichtigkeiten zu berichtigen. Ein Schreib- oder Rechenfehler oder eine ähnliche Unrichtigkeit ist dann offensichtlich, wenn er bzw. sie für den Inhaber, der hinsichtlich der jeweiligen Art von Wertpapieren sachkundig ist, insbesondere unter Berücksichtigung des Ausgabepreises und der weiteren wertbestimmenden Faktoren des Wertpapiers erkennbar ist. Berichtigungen im Sinne dieses Absatzes (a) werden mit Mitteilung gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) gegenüber den Inhabern wirksam und bindend.

(b) Die Emittentin ist zudem berechtigt, in den Bedingungen ohne Zustimmung der Inhaber widersprüchliche oder lückenhafte Bestimmungen nach billigem Ermessen (§ 315 Bürgerliches Gesetzbuch ("**BGB**")) zu ändern bzw. zu ergänzen. Solche Änderungen bzw. Ergänzungen sind nur zulässig, sofern sie unter Berücksichtigung der Interessen der Emittentin für den Inhaber zumutbar sind, d.h. wenn sie die Interessen der Inhaber nicht wesentlich beeinträchtigen oder in der Zusammenschau mit den übrigen Informationen im Basisprospekt und den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen offensichtlich im Sinne von Absatz (a) sind. Berichtigungen im Sinne dieses Absatzes (b) werden mit Mitteilung gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) gegenüber den Inhabern wirksam und bindend.

(c) Im Fall einer Berichtigung gemäß Absatz (a) oder einer Änderung bzw. Ergänzung gemäß Absatz (b), die für den Inhaber nachteilig ist, kann der Inhaber seine Wertpapiere jederzeit innerhalb von sechs Wochen nach Mitteilung der Berichtigung oder Änderung bzw. Ergänzung mit sofortiger Wirkung durch schriftliche Kündigungserklärung gegenüber der Programmstelle kündigen. Die Emittentin wird die Inhaber in der Mitteilung gemäß Absatz (a) bzw. Absatz (b) auf ihr potenzielles Kündigungsrecht zum Vorzeitigen Zahlungsbetrag hinweisen. Eine wirksame Kündigung durch den Inhaber erfordert den Zugang einer rechtsverbindlich unterzeichneten Kündigungserklärung sowie (A) die Übertragung der Wertpapiere auf das Konto der Programmstelle oder (B) die unwiderrufliche Anweisung an die Programmstelle, die Wertpapiere aus einem bei der Programmstelle unterhaltenen Wertpapierkonto zu entnehmen (Umbuchung bzw. Abtretung), jeweils innerhalb der Frist von sechs Wochen. Die Kündigungserklärung muss folgende Angaben enthalten: (A) den Namen des Inhabers, (B) die Bezeichnung und die Anzahl der Wertpapiere, die gekündigt werden, und (C) die Angabe eines Bankkontos, dem der Vorzeitige Zahlungsbetrag gutgeschrieben werden soll. Kündigungstag im Sinne dieses Absatzes (c) ist der Tag des Zugangs der Kündigungserklärung oder der Wertpapiere (je nachdem, was später eintritt) bei der Programmstelle.

(d) Ungeachtet der Absätze (a) und (b) kann die Emittentin die Wertpapiere insgesamt, jedoch nicht teilweise durch Mitteilung gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) kündigen, wenn die Voraussetzungen für eine Anfechtung gemäß §§ 119 ff. BGB gegenüber den Inhabern vorliegen. Der Kündigungstag im Sinne dieses Absatzes (d) ist der Tag, an dem die Mitteilung erfolgt ist. Die Kündigungserklärung hat unverzüglich zu erfolgen, nachdem die Emittentin von dem Kündigungsgrund Kenntnis erlangt hat.

(e) Im Fall einer wirksamen Kündigung gemäß Absatz (c) oder (d) wird die Emittentin an die Inhaber den Vorzeitigen Zahlungsbetrag je Wertpapier zahlen. Die Emittentin wird den Vorzeitigen Zahlungsbetrag an das Maßgebliche Clearingsystem zur Gutschrift auf das Konto des betreffenden Inhabers bei dem Maßgeblichen Clearingsystem bzw. im Fall der Kündigung durch den Inhaber auf das in der Kündigungserklärung angegebene Konto überweisen. Die Regelungen des § 3 der Allgemeinen Bedingungen (*Tilgung*) gelten entsprechend. Mit Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrages erlöschen alle Rechte aus den eingereichten Wertpapieren. Davon unberührt bleiben Ansprüche des Inhabers auf Ersatz eines etwaigen Vertrauensschadens entsprechend § 122 Abs. 1 BGB, sofern diese Ansprüche nicht aufgrund Kenntnis oder fahrlässiger Unkenntnis des Inhabers vom Kündigungsgrund entsprechend § 122 Abs. 2 BGB ausgeschlossen sind.

(f) Die Bestimmungen des BGB zur Auslegung und Anfechtung von Willenserklärungen bleiben unberührt. Dieser § 14 der Allgemeinen Bedingungen (*Berichtigungen*) hat keine Auswirkungen auf Anfechtungsrechte, die einem Inhaber nach allgemeinen gesetzlichen Regelungen zustehen können.

§ 15 – Rückkauf, Entwertung und Aufstockungen

(1) **Rückkauf**

Die Emittentin, die Garantin sowie ihre jeweiligen Tochtergesellschaften und verbundenen Unternehmen können jederzeit Wertpapiere zu kaufen. Ein Rückkauf kann zu einem beliebigen Preis im Markt, durch Angebot oder freihändig erfolgen. Alle so angekauften Wertpapiere können nach dem Ermessen der Emittentin gehalten, weiterverkauft oder zur Entwertung eingereicht werden.

(2) **Entwertung**

Die Emittentin und die Garantin werden nach der Rückzahlung und Entwertung der Wertpapiere durch die Emittentin von ihren Verpflichtungen aus den zur Entwertung eingereichten Wertpapieren befreit.

(3) **Aufstockungen**

Die Emittentin ist berechtigt, von Zeit zu Zeit ohne Zustimmung der Inhaber weitere Wertpapiere einer Serie oder Tranche mit der gleichen Ausstattung wie die maßgeblichen Wertpapiere (bis auf in einigen Fällen den Ausgabetag und/oder das Emissionsvolumen) zu schaffen und auszugeben, die mit den maßgeblichen Wertpapieren der betreffenden Serie oder Tranche zusammengefasst werden und eine einheitliche Serie mit ihnen bilden, und Bezugnahmen in diesen Allgemeinen Bedingungen auf "**Wertpapiere**" sind entsprechend auszulegen.

§ 16 – Bekanntmachungen

(1) **Veröffentlichung**

Veröffentlichungen, welche die Wertpapiere betreffen, werden auf der in Teil B (Allgemeine Bestimmungen) der anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen "**Webseite**" (oder auf einer anderen Internetseite, welche die Emittentin mit einem Vorlauf von mindestens sechs Wochen nach Maßgabe dieser Bedingungen zur Veröffentlichung von Bekanntmachungen festlegt) erfolgen. Soweit dies gesetzlich oder aufgrund von Börsenbestimmungen vorgeschrieben ist oder von der Emittentin anderweitig als für die Inhaber zweckmäßig und dienlich erachtet wird, erfolgen Bekanntmachungen zusätzlich in einer überregionalen Zeitung in der bzw. den Jurisdiktion(en) des Öffentlichen Angebots. Jede derartige Bekanntmachung gilt mit dem Tage der ersten Veröffentlichung der Bekanntmachung als erfolgt.

(2) **Mitteilung über das Maßgebliche Clearingsystem**

Die Emittentin ist berechtigt, neben der Veröffentlichung einer Bekanntmachung nach Absatz (1) dieses Paragraphen eine Mitteilung an das Maßgebliche Clearingsystem zur Weiterleitung durch das Maßgebliche Clearingsystem an die Inhaber zu übermitteln. Jede derartige Mitteilung gilt gegenüber den Inhabern der Wertpapiere an dem Tag, der unmittelbar auf den Tag, an dem die Mitteilung an das Maßgebliche Clearingsystem erfolgte, als abgegeben. Auch wenn die Weiterleitung der Mitteilung durch das Maßgebliche Clearingsystem erfolgt, bleibt für den Zeitpunkt der Wirksamkeit der Mitteilung die erste Veröffentlichung gemäß Absatz (1) Satz 3 maßgeblich.

§ 17 – Ersetzung

(1) **Recht auf Ersetzung**

Die Emittentin ist berechtigt (sofern sie die Voraussetzungen des § 17(2)(a) bis (g) der Allgemeinen Bedingungen (*Voraussetzungen der Ersetzung*) (einschließlich) erfüllt hat), jederzeit ohne Zustimmung der Inhaber eine andere Gesellschaft von JPMorgan Chase & Co. und ihren konsolidierten Tochtergesellschaften (einschließlich der Garantin) (die "**Neue Emittentin**") an die Stelle der Emittentin zu setzen, sofern bei von JPMSP begebenen Wertpapieren: (i) JPMSP oder die Garantin nach Maßgabe von § 10(5)(a) der Allgemeinen Bedingungen (*Besteuerung und vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung aus Steuergründen - Verpflichtung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge*) verpflichtet ist oder sein wird (oder nach Auffassung eines Rechtsberaters von JPMSP (bzw. der Garantin) mit hoher Wahrscheinlichkeit sein wird), Zusätzliche Beträge zu zahlen, oder (ii) einer Zugrundeliegenden Hedging Partei bei der Erfüllung ihrer Verpflichtungen aus den Zugrundeliegenden Absicherungsgeschäften erheblich höhere Kosten in Bezug auf Steuern (unter anderem Quellensteuerausgleichszahlungen oder den Erhalt von Zahlungen nach Abzug von Quellensteuer) entstanden sind oder entstehen werden (oder nach Auffassung eines Rechtsberaters dieser Zugrundeliegenden Hedging Partei mit hoher Wahrscheinlichkeit entstehen werden) (unter anderem aufgrund einer höheren Steuerschuld, geringeren Steuervorteilen oder sonstigen nachteiligen Auswirkungen auf ihre steuerliche Situation in einem Zugrundeliegenden Hedge Steuergebiet), jeweils (x) aufgrund (I) einer an oder nach dem Ausgabetag von einer Maßgeblichen Jurisdiktion bzw. einem Zugrundeliegenden Hedge Steuergebiet oder einer ihrer zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaften oder Behörden ergriffenen Maßnahme oder vor einem zuständigen Gericht erhobenen Klage oder (II) des Vorschlags, der Verabschiedung, der Finalisierung oder des Außerkrafttretens von Gesetzen, Vorschriften oder Verwaltungsrichtlinien einer Maßgeblichen Jurisdiktion oder eines Zugrundeliegenden Hedge Steuergebiets oder einer ihrer zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaften oder Behörden, oder der Änderung oder Ergänzung (bzw. vorgeschlagenen Änderung oder Ergänzung) vorgeschlagener oder endgültiger Gesetze, Vorschriften oder Verwaltungsrichtlinien, oder der Änderung der Anwendung oder offiziellen Auslegung vorgeschlagener oder endgültiger Gesetze, Vorschriften oder Verwaltungsrichtlinien (unter anderem durch Untätigkeit wie z.B. die Nichtfinalisierung vorgeschlagener Vorschriften oder Verwaltungsrichtlinien oder lediglich durch Zeitablauf), sofern der Vorschlag, die Verabschiedung, die Finalisierung, das Außerkrafttreten, die Änderung oder die Ergänzung an oder nach dem Ausgabetag oder in Bezug auf an oder nach dem Ausgabetag geleistete Zahlungen wirksam wird, und (y) diese Verpflichtung oder Kosten in Bezug auf Steuern seitens der Emittentin, der Garantin bzw. der Zugrundeliegenden Hedging Partei (wie durch die Emittentin oder Garantin oder Berechnungsstelle in deren Auftrag festgestellt) nicht durch vertretbare Maßnahmen vermieden werden kann bzw. können.

Für die Zwecke dieses § 17 der Allgemeinen Bedingungen (*Ersetzung*) umfasst der Begriff "**Maßgebliches Jurisdiktion**" auch jede Jurisdiktion, das ein zwischenstaatliches Abkommen mit den Vereinigten Staaten zur Unterstützung des FATCA abschließt.

(2) **Voraussetzungen der Ersetzung**

Das Recht auf Ersetzung bei Wertpapieren unterliegt folgenden Voraussetzungen:

(a) die Neue Emittentin übernimmt sämtliche Verpflichtungen der Emittentin (bzw. einer zuvor ersetzten Gesellschaft) aus oder im Zusammenhang mit den Wertpapieren;

(b) die Emittentin und die Neue Emittentin haben alle erforderlichen Genehmigungen erhalten und sind in der Lage, alle zur Erfüllung der Zahlungsverpflichtungen aus den Wertpapieren erforderlichen Beträge (in der nach den Bedingungen der Wertpapiere erforderlichen Währung) an die Programmstelle zu zahlen, ohne zum Abzug oder Einbehalt von Steuern oder anderen Abgaben gleich welcher Art verpflichtet zu sein, die durch das Land, in dem die Neue Emittentin oder die Emittentin ihren Sitz oder Steuersitz haben, erhoben werden;

(c) die Neue Emittentin verpflichtet sich, jeden Inhaber von Wertpapieren von (i) allen Steuern, Veranlagungen oder öffentlichen Abgaben, die von ihm durch die Jurisdiktion (oder eine Behörde in oder von der Jurisdiktion), in dem die Neue Emittentin ihren Steuersitz und, falls abweichend, Gründungssitz hat, erhoben werden und ohne die Ersetzung nicht erhoben würden, und (ii) allen mit der Ersetzung verbundenen Steuern, Veranlagungen, öffentlichen Abgaben, Unkosten oder Aufwendungen freizustellen;

(d) die Emittentin garantiert sämtliche Verpflichtungen der Neuen Emittentin aus den Wertpapieren zugunsten der Inhaber unbedingt und unwiderruflich und der Wortlaut dieser Garantie wird gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (Bekanntmachungen) bekannt gemacht;

(e) sämtliche Maßnahmen, Bedingungen und Schritte, die eingeleitet, erfüllt und durchgeführt werden müssen (einschließlich der Einholung erforderlicher Zustimmungen), um sicherzustellen, dass die Wertpapiere rechtmäßige, wirksame und bindende Verpflichtungen der Neuen Emittentin darstellen, wurden eingeleitet, erfüllt und vollzogen und die Wertpapiere sind uneingeschränkt rechtsgültig und wirksam;

(f) die Emittentin macht die Ersetzung gemäß den anwendbaren Vorschriften und Richtlinien bekannt, sofern die Wertpapiere an einer Börse notiert sind und die Vorschriften dieser Börse (oder einer anderen Aufsichtsbehörde) dies erfordern; und

(g) die Verpflichtungen der Neuen Emittentin aus den Wertpapieren werden weiterhin von der Garantin garantiert.

Eine Ersetzung gemäß dieses § 17 der Allgemeinen Bedingungen (*Ersetzung*) wird in einer Mitteilung gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) bekanntgemacht.

(3) **Bezugnahmen auf Emittentin**

Falls die Emittentin durch eine Neue Emittentin ersetzt wird, gelten alle Bezugnahmen auf die Emittentin in diesen Allgemeinen Bedingungen als Bezugnahmen auf die Neue Emittentin.

§ 18 – Verjährung

Die Vorlegungsfrist für Wertpapiere (gemäß § 801 Abs. 1 Satz 1 BGB) ist auf zehn Jahre, beginnend mit dem Tag, an dem die betreffende Verpflichtung der Emittentin aus den Wertpapieren erstmals fällig wird, verkürzt und die Verjährungsfrist für Ansprüche aus während dieser Vorlegungsfrist vorgelegten Wertpapieren beträgt zwei Jahre, beginnend mit dem Ablauf der Vorlegungsfrist. Zur Vermeidung von Zweifeln: Im Fall von Zinsen finden §§ 195 und 199 BGB Anwendung.

§ 19 – Anwendbares Recht, Gerichtsstand, Zustellungsbevollmächtigter

(1) **Anwendbares Recht**

Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht und sind entsprechend auszulegen. Die Garantie unterliegt englischem Recht und ist vor dem Hintergrund des englischen Rechts auszulegen.

(2) **Gerichtsstand**

Zuständig für alle Gerichtsverfahren, die sich aus oder im Zusammenhang mit den Wertpapieren (einschließlich ihrer Schaffung) ergeben, sind die Gerichte in Frankfurt am Main; dementsprechend können alle Gerichtsverfahren vor diesem Gericht eingeleitet werden. In Bezug auf die Wertpapiere erkennen die Emittentin und die Garantin die Zuständigkeit der Gerichte in Frankfurt am Main unwiderruflich an und verzichten auf die Einrede der mangelnden Zuständigkeit oder des *forum non conveniens* gegen Gerichtsverfahren vor diesem Gericht. Diese Anerkennung erfolgt zugunsten jedes Inhabers der Wertpapiere und beeinträchtigt nicht das Recht eines solchen Inhabers, ein Gerichtsverfahren vor einem anderen

zuständigen Gericht einzuleiten, und die Einleitung eines Gerichtsverfahrens an einem oder mehreren Gerichtsständen schließt die (gleichzeitige oder nicht gleichzeitige) Einleitung eines Gerichtsverfahrens an einem anderen Gerichtsstand nicht aus.

"**Gerichtsverfahren**" bezeichnet alle gerichtlichen Schritte oder Verfahren, die sich aus oder in Zusammenhang mit den Wertpapieren ergeben.

(3) **Zustellungsbevollmächtigter**

Die Emittentin ernennt den Leiter der Rechtsabteilung der J.P. Morgan AG, Taunustor 1, (TaunusTurm), 60310 Frankfurt am Main, Deutschland, zu ihrem Zustellungsbevollmächtigten für alle Gerichtsverfahren in Deutschland. Die Zustellung wird durch Übersendung an den Zustellungsbevollmächtigten bewirkt (unabhängig davon, ob eine Weiterleitung an und ein Empfang durch die Emittentin erfolgt). Für den Fall, dass der Zustellungsbevollmächtigte aus irgendeinem Grund nicht mehr in der Lage ist, seine Funktion wahrzunehmen, oder keine Anschrift in Deutschland mehr besitzt, verpflichten sich die Emittentin unwiderruflich zur Ernennung eines Ersatz-Zustellungsbevollmächtigten und werden eine solche Ernennung den Inhabern unverzüglich gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitteilen. Nichts beeinträchtigt das Recht, Zustellungen in einer anderen gesetzlich zulässigen Weise vorzunehmen.

ANHANG I ZU DEN ALLGEMEINEN BEDINGUNGEN – REFERENZWERTSPEZIFISCHE BEDINGUNGEN

Die Referenzwertspezifischen Bedingungen enthalten zusätzliche Regelungen im Hinblick auf den jeweiligen Referenzwert, die in diesem Anhang zu den Allgemeinen Bedingungen dargestellt sind. Die Emissionsspezifischen Bedingungen legen fest, welcher Abschnitt der Referenzwertspezifischen Bedingungen auf die jeweilige Serie von Wertpapieren Anwendung findet.

A. AKTIENBEZOGENE BESTIMMUNGEN

Diese Aktienbezogenen Bestimmungen sind auf Wertpapiere anwendbar, für die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen "Aktienbezogene Bestimmungen" als anwendbar angegeben sind.

1. Folgen von Unterbrechungstagen

Falls die Berechnungsstelle feststellt, dass ein Stichtag ein Unterbrechungstag ist, ist der Stichtag für diese Aktie der erste darauffolgende Vorgesehene Handelstag, der nach Feststellung der Berechnungsstelle kein Unterbrechungstag in Bezug auf diese Aktie ist, es sei denn, nach Feststellung der Berechnungsstelle ist jeder der aufeinanderfolgenden Vorgesehenen Handelstage, die unmittelbar auf den Vorgesehenen Stichtag folgen und deren Anzahl der Höchstzahl an Unterbrechungstagen entspricht, ein Unterbrechungstag für diese Aktie. In diesem Fall:

(a) gilt der letzte dieser aufeinanderfolgenden Vorgesehenen Handelstage als Stichtag für diese Aktie, ungeachtet dessen, dass er ein Unterbrechungstag für diese Aktie ist; und

(b) die Berechnungsstelle ermittelt nach billigem Ermessen den Preis der betreffenden Aktie zum Bewertungszeitpunkt an dem letzten dieser aufeinanderfolgenden Vorgesehenen Handelstage unter Berücksichtigung aller zum Zeitpunkt der Ermittlung maßgeblichen Marktbedingungen und der von der Berechnungsstelle gemäß diesem Absatz (b) ermittelte Preis gilt als Kursreferenz am maßgeblichen Stichtag.

2. Ausweich-Bewertungstag

Vorbehaltlich etwaiger anderer Bestimmungen in den Aktienbezogenen Bestimmungen gilt für den Fall, dass in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen ein Ausweich-Bewertungstag angegeben ist, der auf einen Stichtag (jeweils ein "**Maßgeblicher Tag**") für eine Aktie Anwendung findet und falls:

(a) eine Anpassung des ursprünglich vorgesehenen Datums des Maßgeblichen Tags gemäß der vorstehenden Aktienbezogenen Bestimmung 1 (*Folgen von Unterbrechungstagen*) und/oder Aktienbezogenen Bestimmung 11 (*Definitionen*) zur Folge hätte, dass der Maßgebliche Tag in Bezug auf eine Aktie nach dem Ausweich-Bewertungstag in Bezug auf die Aktie liegen würde; oder

(b) als Höchstzahl an Unterbrechungstagen für den Maßgeblichen Tag "null (0)" oder "Keine" festgelegt ist,

dass in diesem Fall der Ausweich-Bewertungstag als entsprechender Maßgeblicher Tag für die Aktie anzusehen ist. Falls der Ausweich-Bewertungstag kein Vorgesehener Handelstag oder ein Unterbrechungstag in Bezug auf die Aktie ist, ermittelt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen den Preis der Aktie zum Bewertungszeitpunkt am Ausweich-Bewertungstag und der von der Berechnungsstelle gemäß dieser Aktienbezogenen Bestimmung 2 ermittelte Preis gilt als maßgebliche Kursreferenz für den Maßgeblichen Tag.

3. Berichtigung von Kursen

Falls ein an der Börse an irgendeinem Tag veröffentlichter Kurs, der für eine Berechnung oder Feststellung im Zusammenhang mit den Wertpapieren verwendet wird, nachträglich berichtigt wird und die Berichtigung von der Börse bis zum früheren der folgenden Zeitpunkte veröffentlicht wird:

(a) einen Tilgungszeitraum nach der ursprünglichen Veröffentlichung; und

(b) dem zweiten Geschäftstag vor dem nächsten Tag, an dem von der Emittentin eine maßgebliche Zahlung oder Lieferung zu leisten ist oder in Bezug auf den eine maßgebliche Feststellung im Zusammenhang mit den Wertpapieren vorzunehmen ist,

wird die Berechnungsstelle die Festlegung des gegebenenfalls zu zahlenden oder zu liefernden Betrages bzw. die Feststellung im Zusammenhang mit den Wertpapieren unter Berücksichtigung dieser Berichtigung vornehmen und, soweit erforderlich, alle maßgeblichen Bedingungen der Wertpapiere anpassen, um dieser Berichtigung Rechnung zu tragen.

Im Zusammenhang mit einer solchen Festlegung bzw. Anpassung zum Zwecke der Berücksichtigung einer solchen Berichtigung, benachrichtigt die Berechnungsstelle unverzüglich die Inhaber bezüglich der Festlegung bzw. Anpassung eines jeden gemäß den Wertpapier- bzw. einer der anderen maßgeblichen Bedingungen zu zahlenden oder zu liefernden Betrags und gibt eine kurze Beschreibung der Festlegung bzw. Anpassung, wobei jedoch das Unterlassen einer solchen Benachrichtigung keine Auswirkung auf die Gültigkeit dieser Festlegung bzw. Anpassung oder einer eingeleiteten Maßnahme hat.

4. Folgen von Potenziellen Anpassungsereignissen

Stellt die Berechnungsstelle fest, dass entweder (a) ein Potenzielles Anpassungsereignis in Bezug auf eine Aktie eingetreten ist oder (b) eine Anpassung an den Ausübungs-, Tilgungs-, Zahlungs- oder sonstigen Bedingungen von börsennotierten Options- oder Futureskontrakten auf die betreffenden Aktien, die an einer Verbundenen Börse bzw. Optionsbörse gehandelt werden, vorgenommen wurde, ermittelt die Berechnungsstelle, ob das Potenzielle Anpassungsereignis bzw. die Anpassung an den maßgeblichen Bedingungen von börsennotierten Options- oder Futureskontrakten auf die betreffenden Aktien, die an einer Verbundenen Börse bzw. Optionsbörse gehandelt werden, eine Verwässerung oder Konzentration des theoretischen Werts der Aktien zur Folge hat; sollte dies der Fall sein, (i) nimmt die Berechnungsstelle gegebenenfalls die entsprechende(n) Anpassung(en) an einer oder mehreren Variablen, die für die Ausübung, Abrechnung, Zahlung oder sonstige Bestimmungen relevant sind, vor welche die Berechnungsstelle bezüglich der Berücksichtigung der Verwässerung oder Konzentration für angemessen erachtet (wobei jedoch keine Anpassungen lediglich aufgrund von Änderungen der Volatilität, der erwarteten Dividenden, des Wertpapierleihesatzes oder der Liquidität in Bezug auf die betreffenden Aktien erfolgen) und (ii) legt den Tag des Wirksamwerdens dieser Anpassung fest. Die Berechnungsstelle ist berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, die geeignete(n) Anpassung(en) unter Bezugnahme auf die Anpassung(en), die von einer Verbundenen Börse oder einer Optionsbörse in Bezug auf die an dieser Verbundenen Börse bzw. Optionsbörse auf die Aktien gehandelten Optionen aufgrund des Potenziellen Anpassungsereignisses vorgenommen werden, festzulegen.

Nach einer solchen Anpassung wird die Berechnungsstelle die Inhaber unverzüglich benachrichtigen und in der Mitteilung angeben, welche Anpassungen an einem auf die Wertpapiere zu zahlenden Betrag und/oder an anderen maßgeblichen Bedingungen erfolgen, und das Potenzielle Anpassungsereignis kurz erläutern, wobei jedoch das Unterlassen einer solchen Mitteilung die Wirksamkeit des Potenziellen Anpassungsgrundes oder der vorgenommenen Handlung nicht beeinflusst.

Stellt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen fest, dass keine von ihr gemäß dieser Aktienbezogenen Bestimmung 4 (*Folgen von Potenziellen Anpassungsereignissen*) vorzunehmende Anpassung zu einem wirtschaftlich angemessenen Ergebnis führen würde, kann sie die Emittentin zur Rückzahlung der Wertpapiere gemäß der nachstehenden Aktienbezogenen Bestimmung 10 (*Vorzeitige Rückzahlung*) veranlassen.

5. Folgen von Außerordentlichen Ereignissen in Bezug auf Aktien, bei denen es sich nicht um Anteile eines Exchange Traded Fund handelt

Falls die Berechnungsstelle feststellt, dass in Bezug auf eine Aktie, bei der es sich nicht um einen Anteil eines Exchange Traded Fund handelt, ein Fusionsereignis, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz oder ein Delisting eingetreten ist, ist sie berechtigt, an oder nach dem betreffenden Fusionstag, Übernahmeangebotstag bzw. Bekanntmachungstag nach ihrem billigen Ermessen entweder:

(a) (i) diejenigen Anpassungen an den Ausübungs-, Tilgungs-, Zahlungs- oder sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vorzunehmen, die sie für angemessen hält, um die wirtschaftlichen Auswirkungen des Fusionsereignisses bzw. Übernahmeangebots bzw. der Verstaatlichung bzw. Insolvenz bzw. des Delisting auf die Wertpapiere zu berücksichtigen (einschließlich Anpassungen aufgrund von Änderungen der Volatilität, erwarteter Dividenden, des Wertpapierleihesatzes oder der Liquidität in Bezug auf die Aktien oder die Wertpapiere), wobei sie berechtigt, aber nicht verpflichtet ist, die entsprechende(n) Anpassung(en) unter Bezugnahme auf diejenige(n) Anpassung(en) vorzunehmen, die aufgrund des Fusionsereignisses bzw. Übernahmeangebots bzw. der Verstaatlichung bzw. Insolvenz bzw. des Delisting von einer Optionsbörse an auf die betreffenden Aktien bezogenen Optionen, die an dieser Optionsbörse gehandelt werden, vorgenommen werden; und

(ii) den Tag des Wirksamwerdens dieser Anpassungen festzulegen (wobei im Fall eines Übernahmeangebots die Aktienemittentin und die Aktie nicht geändert werden); oder

(b) sofern in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen "**Aktienersetzung**" als anwendbar angegeben ist, eine neue zugrundeliegende Aktie (in Bezug auf das maßgebliche Fusionsereignis bzw. Übernahmeangebot bzw. die Verstaatlichung bzw. Insolvenz bzw. das Delisting, die "**Ersatzaktie**") zu bestimmen, die anstelle der Aktie, die von der Berechnungsstelle nach dem Fusionsereignis bzw. Übernahmeangebot bzw. der Verstaatlichung bzw. Insolvenz bzw. dem Delisting ersetzt wird, als Aktie gilt (wobei die Aktienemittentin der Ersatzaktie an die Stelle der Aktienemittentin der ersetzten Aktie tritt), und diejenigen Anpassungen an den Ausübungs-, Tilgungs-, Zahlungs- oder sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vorzunehmen, die sie für angemessen hält, um die wirtschaftlichen Auswirkungen des Fusionsereignisses bzw. Übernahmeangebots bzw. der Verstaatlichung bzw. Insolvenz bzw. des Delisting und/oder der Ersetzung der ersetzten Aktie durch die Ersatzaktie auf die Wertpapiere zu berücksichtigen (einschließlich Anpassungen aufgrund von Änderungen der Volatilität, erwarteter Dividenden, des Wertpapierleihesatzes oder der Liquidität in Bezug auf die Aktien oder die Wertpapiere). Eine Ersatzaktie wird, soweit möglich, aus derselben Branche stammen, auf dieselbe Währung lauten und eine vergleichbare Marktkapitalisierung haben wie die die betreffende ersetzte Aktie; oder

(c) falls sie feststellt, dass keine Anpassung, die sie gemäß Absatz (a) oder (falls anwendbar) (b) vornehmen könnte, zu einem wirtschaftlich vernünftigem Ergebnis führt, der Emittentin und den Inhabern mitzuteilen, dass die maßgebliche Folge die vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere ist; in diesem Fall veranlasst die Berechnungsstelle die Emittentin, die Wertpapiere an dem von der Berechnungsstelle festgelegten Tag, der an oder nach dem betreffenden Fusionstag, Übernahmeangebotstag bzw. Bekanntmachungstag liegt, gemäß der untenstehenden Aktienbezogenen Bestimmung 10 (*Vorzeitige Rückzahlung*) zurückzahlen.

6. Folgen von Zusätzlichen Störungsereignissen

Falls die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen feststellt, dass ein Zusätzliches Störungsereignis eingetreten ist, wird sie:

(a) diejenigen Anpassungen an den Ausübungs-, Tilgungs-, Zahlungs- oder sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie für angemessen hält, um die wirtschaftlichen Auswirkungen der Zusätzlichen Störungsereignisse auf die Wertpapiere zu berücksichtigen (einschließlich Anpassungen aufgrund von Änderungen der Volatilität, erwarteter Dividenden, des Wertpapierleihesatzes oder der Liquidität in Bezug auf die Aktien oder die Wertpapiere); oder

(b) die Emittentin veranlassen, die Wertpapiere gemäß der nachstehenden Aktienbezogenen Bestimmung 10 (*Vorzeitige Rückzahlung*) zurückzahlen.

7. Bestimmungen für Depositary Receipts

7.1 **Bestimmungen für die teilweise Anwendung der Transparenzmethode bei Depositary Receipts**

Falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist, dass die "Bestimmungen für die teilweise Anwendung der Transparenzmethode bei Depositary Receipts" auf eine Aktie anwendbar sind, sind die nachstehenden Bestimmungen anwendbar und in Bezug auf die betreffende Aktie gelten die anderen Bestimmungen der Aktienbezogenen Bestimmungen als geändert und angepasst wie in diesen Aktienbezogenen Bestimmung 7 angegeben.

(a) Die Definition von "Potenzielles Anpassungsereignis" wird wie folgt geändert:

"**Potenzielles Anpassungsereignis**" bezeichnet die folgenden Ereignisse:

(i) eine Unterteilung, Zusammenlegung oder Gattungsänderung der betreffenden Aktien und/oder Zugrundeliegenden Aktien (sofern diese nicht zu einem Fusionsereignis führt) oder eine unentgeltliche Zuteilung oder Ausschüttung solcher Aktien und/oder Zugrundeliegenden Aktien an bestehende Inhaber der betreffenden Aktien mittels

Bonusaktien, im Zusammenhang mit einer Kapitalisierung oder einer vergleichbaren Emission;

(ii) eine Zuteilung, Ausgabe oder Ausschüttung an bestehende Inhaber der betreffenden Aktien und/oder Zugrundeliegenden Aktien in Form von (i) solchen Aktien bzw. Zugrundeliegenden Aktien oder (ii) sonstigem Aktienkapital oder Wertpapieren, das bzw. die ein Recht auf Zahlung von Dividenden und/oder des Liquidationserlöses der Aktienemittentin bzw. Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien in gleicher oder anteiliger Höhe zu den entsprechenden Zahlungen an Inhaber der betreffenden Aktien bzw. Zugrundeliegenden Aktien gewähren, oder (iii) Aktienkapital oder sonstige Wertpapieren einer anderen Emittentin, die die Aktienemittentin bzw. Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien infolge einer Ausgliederung oder einer vergleichbaren Transaktion erworben hat oder als Eigentümer hält (unmittelbar oder mittelbar), oder (iv) sonstigen Wertpapieren, Optionsscheinen oder anderen Rechten oder Vermögenswerten, jeweils gegen die Leistung einer Zahlung (in Barmitteln oder in sonstiger Form), deren Wert unter dem von der Berechnungsstelle festgestellten aktuellen Marktpreis liegt;

(iii) in Bezug auf eine Aktie und/oder Zugrundeliegende Aktie eine Ausschüttung pro Aktie bzw. Zugrundeliegende Aktie, die nach Feststellung der Berechnungsstelle eine außerordentliche Dividende darstellt;

(iv) eine Einzahlungsaufforderung der Aktienemittentin bzw. Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien in Bezug auf betreffende Aktien und/oder Zugrundeliegende Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind;

(v) ein Rückkauf betreffender Aktien und/oder Zugrundeliegender Aktien durch die Aktienemittentin bzw. Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien oder eine ihrer Tochtergesellschaften, unabhängig davon, ob der Rückkauf aus Gewinnrücklagen oder aus Gesellschaftskapital finanziert wird oder ob die Gegenleistung für den Rückkauf aus Geld, Wertpapieren oder sonstigen Leistungen besteht;

(vi) ein Ereignis in Bezug auf die Aktienemittentin bzw. Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien, das dazu führt, dass gemäß einem Aktionärsrechteplan oder einer Maßnahme zur Abwehr von feindlichen Übernahmen, der bzw. die bei Eintritt bestimmter Ereignisse die Zuteilung von Vorzugsaktien, Optionsscheinen, Schuldtiteln oder Bezugsrechten zu einem Preis, der nach Feststellung der Berechnungsstelle unter ihrem Marktwert liegt, vorsieht, Aktionärsrechte zugeteilt oder von Stammaktien oder anderen Aktien der Aktienemittentin bzw. Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien getrennt werden, wobei eine aufgrund eines solchen Ereignisses vorgenommene Anpassung bei einer Einlösung solcher Rechte erneut anzupassen ist;

(vii) ein anderes Ereignis, das einen verwässernden oder werterhöhenden Einfluss auf den theoretischen Wert der betreffenden Aktien und/oder Zugrundeliegenden Aktien haben kann; oder

(viii) eine Änderung oder Ergänzung der Bestimmungen des Hinterlegungsvertrages,

wobei ein in den vorstehenden Absätzen (i) bis (vii) (einschließlich) beschriebenes Ereignis in Bezug auf die Zugrundeliegenden Aktien nur dann ein Potenzielles Anpassungsereignis darstellt, wenn es nach Feststellung der Berechnungsstelle einen verwässernden oder werterhöhenden Einfluss auf den theoretischen Wert der Aktien hat.

(b) Falls die Berechnungsstelle feststellt, dass:

(i) ein in den Absätzen (i) bis (vii) (einschließlich) der Definition von "Potenzielles Anpassungsereignis" beschriebenes Ereignis in Bezug auf eine Zugrundeliegende Aktie eingetreten ist, wird die Berechnungsstelle ermitteln, ob dieses Potenzielle Anpassungsereignis einen verwässernden oder werterhöhenden Einfluss auf den theoretischen Wert der betreffenden Aktien hat; oder

(ii) ein in Absatz (viii) der Definition von "Potenzielles Anpassungsereignis" beschriebenes Ereignis eingetreten ist, wird die Berechnungsstelle ermitteln, ob dieses Potenzielle Anpassungsereignis wirtschaftliche Auswirkungen auf die Wertpapiere hat;

und jeweils gegebenenfalls die entsprechende(n) Anpassung(en) an einer oder mehreren Variablen, die für die Ausübungs-, Tilgungs-, Zahlungs- oder sonstigen Bedingungen der Wertpapiere maßgeblich ist bzw. sind, vornehmen, die sie für angemessen hält, um (x) im Fall eines in den Absätzen (i) bis (vii) (einschließlich) der Definition von "Potenzielles Anpassungsereignis" beschriebenen Ereignisses den verwässernden oder werterhöhenden Einfluss und (y) im Fall eines in Absatz (viii) der Definition von "Potenzielles Anpassungsereignis" beschriebenen Ereignisses die wirtschaftlichen Auswirkungen auf die Wertpapiere nach Eintritt des Potenziellen Anpassungsereignisses zu berücksichtigen (vorausgesetzt, dass keine Anpassungen nur aufgrund von Änderungen der Volatilität, erwarteter Dividenden, des Wertpapierleihesatzes oder der Liquidität in Bezug auf die betreffende Aktie erfolgen). Die Berechnungsstelle kann solche Anpassungen unter anderem unter Bezugnahme auf diejenigen Anpassungen vornehmen, die von der Hinterlegungsstelle gemäß dem Hinterlegungsvertrag vorgenommen wurden.

Stellt die Berechnungsstelle fest, dass keine von ihr vornehmbare Anpassung zu einem wirtschaftlich angemessenen Ergebnis führen würde, kann sie die Emittentin zur Rückzahlung der Wertpapiere gemäß der nachstehenden Aktienbezogenen Bestimmung 10 (*Vorzeitige Rückzahlung*) veranlassen.

(c) Die Definitionen von "Fusionsereignis" und "Übernahmeangebot" werden entsprechend der DR-Änderung geändert.

(d) Falls die Berechnungsstelle feststellt, dass in Bezug auf eine Zugrundeliegende Aktie ein Fusionsereignis oder ein Übernahmeangebot eingetreten ist, kann sie eine Anpassung an den Wertpapieren, die sie im Zusammenhang mit einem Fusionsereignis oder Übernahmeangebot vornimmt, unter anderem unter Bezugnahme auf diejenigen Anpassungen vornehmen, die von der Hinterlegungsstelle gemäß dem Hinterlegungsvertrag vorgenommen werden.

(e) Die Definitionen von "Verstaatlichung", "Insolvenz" und "Delisting" werden entsprechend der DR-Änderung geändert.

(f) Ungeachtet irgendwelcher anderslautenden Bestimmungen in der Definition von "Delisting" tritt in Bezug auf die Zugrundeliegenden Aktien kein Delisting ein, wenn die Zulassung, der Handel bzw. die öffentliche Notierung der Zugrundeliegenden Aktien, unmittelbar nachdem sie eingestellt wurde, an einer Börse oder einem Handelssystem, unabhängig davon, wo sich diese(s) befindet, wieder aufgenommen wird.

(g) Die Definition von "Bekanntmachungstag" wird wie folgt geändert:

"**Bekanntmachungstag**" ist (a) in Bezug auf ein Fusionsereignis der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung einer festen Absicht zur Durchführung einer Transaktion (unabhängig davon, ob diese später geändert wird), die zu dem Fusionsereignis führt, (b) in Bezug auf ein Übernahmeangebot der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung einer festen Absicht zum Kauf oder anderweitigen Erwerb der erforderlichen Anzahl stimmberechtigter Aktien (unabhängig davon, ob diese später geändert wird), die zu dem Übernahmeangebot führt, (c) in Bezug auf eine Verstaatlichung der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung der Verstaatlichung (unabhängig davon, ob diese später geändert wird), die zu der Verstaatlichung führt, (d) in Bezug auf eine Insolvenz der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung der Einleitung eines Verfahrens oder der Einreichung eines Antrags oder der Fassung eines Beschlusses (bzw. einer entsprechenden Maßnahme in einem beliebigen Rechtsgebiet), die zu der Insolvenz führt, (e) in Bezug auf ein Delisting der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung durch die Börse, dass die Zulassung, der Handel bzw. die öffentliche Notierung der Aktien eingestellt wird, wie in der Definition von "Delisting" beschrieben, und (f) im Fall einer Beendigung des Hinterlegungsvertrages der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung durch die Hinterlegungsstelle, dass der Hinterlegungsvertrag beendet wird (bzw. werden wird). Falls die Bekanntmachung eines der vorgenannten Ereignisse nach dem

tatsächlichen Ende der regulären Börsensitzung an der betreffenden Börse (wobei ein nachbörslicher oder sonstiger Handel außerhalb der regulären Handelszeit nicht berücksichtigt wird) erfolgt, gilt der nächstfolgende Vorgesehene Handelstag als Bekanntmachungstag.

(h) Die Definition von "Insolvenzantrag" wird entsprechend der DR-Änderung geändert.

Zur Klarstellung: Falls eine Bestimmung gemäß dieser Aktienbezogenen Bestimmung 7.1 entsprechend der DR-Änderung geändert ist und das in der betreffenden Bestimmung beschriebene Ereignis in Bezug auf die Zugrundeliegenden Aktien oder die Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien eintritt, ist die Folge dieses Ereignisses entsprechend der DR-Änderung und dem Ereignis auszulegen.

7.2 **Bestimmungen für die vollständige Anwendung der Transparenzmethode bei Depositary Receipts**

Falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist, dass die "Bestimmungen für die vollständige Anwendung der Transparenzmethode bei Depositary Receipts" auf eine Aktie anwendbar sind, sind die nachstehenden Bestimmungen anwendbar und in Bezug auf die betreffende Aktie gelten die anderen Bestimmungen der Aktienbezogenen Bestimmungen als entsprechend dieser Aktienbezogenen Bestimmung 7.2 geändert:

(a) Die Definition von "Potenzielles Anpassungsereignis" wird wie folgt geändert:

"**Potenzielles Anpassungsereignis**" bezeichnet die folgenden Ereignisse:

(i) eine Unterteilung, Zusammenlegung oder Gattungsänderung der betreffenden Aktien und/oder Zugrundeliegenden Aktien (sofern diese nicht zu einem Fusionsereignis führt) oder eine unentgeltliche Zuteilung oder Ausschüttung solcher Aktien und/oder Zugrundeliegenden Aktien an bestehende Inhaber der betreffenden Aktien mittels Bonusaktien, im Zusammenhang mit einer Kapitalisierung oder einer vergleichbaren Emission;

(ii) eine Zuteilung, Ausgabe oder Ausschüttung an bestehende Inhaber der betreffenden Aktien und/oder Zugrundeliegenden Aktien in Form von (i) solchen Aktien bzw. Zugrundeliegenden Aktien oder (ii) sonstigem Aktienkapital oder Wertpapieren, das bzw. die ein Recht auf Zahlung von Dividenden und/oder des Liquidationserlöses der Aktienemittentin bzw. Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien in gleicher oder anteiliger Höhe zu den entsprechenden Zahlungen an Inhaber der betreffenden Aktien bzw. Zugrundeliegenden Aktien gewähren, oder (iii) Aktienkapital oder sonstige Wertpapieren einer anderen Emittentin, die die Aktienemittentin bzw. Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien infolge einer Ausgliederung oder einer vergleichbaren Transaktion erworben hat oder als Eigentümer hält (unmittelbar oder mittelbar), oder (iv) sonstigen Wertpapieren, Optionsscheinen oder anderen Vermögenswerten, jeweils gegen die Leistung einer Zahlung (in Barmitteln oder in sonstiger Form), deren Wert unter dem von der Berechnungsstelle festgestellten aktuellen Marktpreis liegt;

(iii) in Bezug auf eine Aktie und/oder Zugrundeliegende Aktie eine Ausschüttung pro Aktie bzw. Zugrundeliegende Aktie, die nach Feststellung der Berechnungsstelle eine außerordentliche Dividende darstellt;

(iv) eine Einzahlungsaufforderung der Aktienemittentin bzw. Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien in Bezug auf betreffende Aktien und/oder Zugrundeliegende Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind;

(v) ein Rückkauf betreffender Aktien und/oder Zugrundeliegender Aktien durch die Aktienemittentin bzw. Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien oder eine ihrer Tochtergesellschaften, unabhängig davon, ob der Rückkauf aus Gewinnrücklagen oder aus Gesellschaftskapital finanziert wird oder ob die Gegenleistung für den Rückkauf aus Geld, Wertpapieren oder sonstigen Leistungen besteht;

(vi) ein Ereignis in Bezug auf die Aktienemittentin bzw. Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien, das dazu führt, dass gemäß einem Aktionärsrechteplan oder einer Maßnahme zur

Abwehr von feindlichen Übernahmen, der bzw. die bei Eintritt bestimmter Ereignisse die Zuteilung von Vorzugsaktien, Optionsscheinen, Schuldtiteln oder Bezugsrechten zu einem Preis, der nach Feststellung der Berechnungsstelle unter ihrem Marktwert liegt, vorsieht, Aktionärsrechte zugeteilt oder von Stammaktien oder anderen Aktien der Aktienemittentin bzw. Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien getrennt werden, wobei eine aufgrund eines solchen Ereignisses vorgenommene Anpassung bei einer Einlösung solcher Rechte erneut anzupassen ist;

(vii) ein anderes Ereignis, das einen verwässernden oder werterhöhenden Einfluss auf den theoretischen Wert der betreffenden Aktien und/oder Zugrundeliegenden Aktien haben kann; oder

(viii) eine Änderung oder Ergänzung der Bestimmungen des Hinterlegungsvertrages,

wobei ein in den vorstehenden Absätzen (i) bis (vii) (einschließlich) der Definition von "Potenzielles Anpassungsereignis" beschriebenes Ereignis in Bezug auf die Zugrundeliegenden Aktien nur dann ein Potenzielles Anpassungsereignis darstellt, wenn es nach Feststellung der Berechnungsstelle einen verwässernden oder werterhöhenden Einfluss auf den theoretischen Wert der Aktien hat.

(b) Falls die Berechnungsstelle feststellt, dass:

(i) ein in den Absätzen (i) bis (vii) (einschließlich) der Definition von "Potenzielles Anpassungsereignis" beschriebenes Ereignis in Bezug auf eine Zugrundeliegende Aktie eingetreten ist, wird die Berechnungsstelle ermitteln, ob dieses Potenzielle Anpassungsereignis einen verwässernden oder werterhöhenden Einfluss auf den theoretischen Wert der betreffenden Aktien hat; oder

(ii) ein in Absatz (viii) der Definition von "Potenzielles Anpassungsereignis" beschriebenes Ereignis eingetreten ist, wird die Berechnungsstelle ermitteln, ob dieses Potenzielle Anpassungsereignis wirtschaftliche Auswirkungen auf die Wertpapiere hat,

und jeweils gegebenenfalls die entsprechende(n) Anpassung(en) an einer oder mehreren Variablen, die für die Ausübungs-, Tilgungs-, Zahlungs- oder sonstigen Bedingungen der Wertpapiere maßgeblich ist bzw. sind, vornehmen, die sie für angemessen hält, um (x) im Fall eines in den Absätzen (i) bis (vii) (einschließlich) der Definition von "Potenzielles Anpassungsereignis" beschriebenen Ereignisses den verwässernden oder werterhöhenden Einfluss und (y) im Fall eines in Absatz (viii) der Definition von "Potenzielles Anpassungsereignis" beschriebenen Ereignisses die wirtschaftlichen Auswirkungen auf die Wertpapiere nach Eintritt des Potenziellen Anpassungsereignisses zu berücksichtigen (vorausgesetzt, dass keine Anpassungen nur aufgrund von Änderungen der Volatilität, erwarteter Dividenden, des Wertpapierleihesatzes oder der Liquidität in Bezug auf die betreffende Aktie erfolgen). Die Berechnungsstelle kann solche Anpassungen unter anderem unter Bezugnahme auf diejenigen Anpassungen vornehmen, die von der Hinterlegungsstelle gemäß dem Hinterlegungsvertrag vorgenommen wurden.

Stellt die Berechnungsstelle fest, dass keine von ihr vornehmbare Anpassung zu einem wirtschaftlich angemessenen Ergebnis führen würde, kann sie die Emittentin zur Rückzahlung der Wertpapiere gemäß der nachstehenden Aktienbezogenen Bestimmung 10 (*Vorzeitige Rückzahlung*) veranlassen.

(c) Die Definitionen von "Fusionsereignis" und "Übernahmeangebot" werden entsprechend der DR-Änderung geändert.

(d) Falls die Berechnungsstelle feststellt, dass in Bezug auf eine Zugrundeliegende Aktie ein Fusionsereignis oder ein Übernahmeangebot eingetreten ist, kann sie eine Anpassung an den Wertpapieren, die sie im Zusammenhang mit einem Fusionsereignis oder Übernahmeangebot vornimmt, unter anderem unter Bezugnahme auf diejenigen Anpassungen vornehmen, die von der Hinterlegungsstelle gemäß dem Hinterlegungsvertrag vorgenommen werden.

(e) Die Definitionen von "Verstaatlichung", "Insolvenz" und "Delisting" werden entsprechend der DR-Änderung geändert.

(f) Die Definition von "Bekanntmachungstag" wird wie folgt geändert:

"**Bekanntmachungstag**" ist (a) in Bezug auf ein Fusionsereignis der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung einer festen Absicht zur Durchführung einer Transaktion (unabhängig davon, ob diese später geändert wird), die zu dem Fusionsereignis führt, (b) in Bezug auf ein Übernahmeangebot der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung einer festen Absicht zum Kauf oder anderweitigen Erwerb der erforderlichen Anzahl stimmberechtigter Aktien (unabhängig davon, ob diese später geändert wird), die zu dem Übernahmeangebot führt, (c) in Bezug auf eine Verstaatlichung der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung der Verstaatlichung (unabhängig davon, ob diese später geändert wird), die zu der Verstaatlichung führt, (d) in Bezug auf eine Insolvenz der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung der Einleitung eines Verfahrens oder der Einreichung eines Antrags oder der Fassung eines Beschlusses (bzw. einer entsprechenden Maßnahme in einem beliebigen Rechtsgebiet), die zu der Insolvenz führt, (e) in Bezug auf ein Delisting der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung durch die Börse, dass die Zulassung, der Handel bzw. die öffentliche Notierung der Aktien eingestellt wird, wie in der Definition von "Delisting" beschrieben, und (f) im Fall einer Beendigung des Hinterlegungsvertrages der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung durch die Hinterlegungsstelle, dass der Hinterlegungsvertrag beendet wird (bzw. werden wird). Falls die Bekanntmachung eines der vorgenannten Ereignisse nach dem tatsächlichen Ende der regulären Börsensitzung an der betreffenden Börse (wobei ein nachbörslicher oder sonstiger Handel außerhalb der regulären Handelszeit nicht berücksichtigt wird) erfolgt, gilt der nächstfolgende Vorgesehene Handelstag als Bekanntmachungstag.

(g) Die Definition von "Insolvenzantrag" wird entsprechend der DR-Änderung geändert.

(h) Zur Feststellung, ob in Bezug auf die Aktie eine Marktstörung eingetreten ist, gelten die Aktienbezogenen Bestimmungen als wie folgt geändert:

(i) jede Bezugnahme auf die "Börse" in den Definitionen von "Börsengeschäftstag", "Vorgesehener Börsenschluss", "Vorgesehener Handelstag", "Handelsstörung", "Börsenstörung", "Vorzeitiger Börsenschluss" und "Unterbrechungstag" umfasst eine Bezugnahme auf die Hauptbörse bzw. das Haupthandelssystem, an dem die Zugrundeliegenden Aktien gehandelt werden, wie durch die Berechnungsstelle bestimmt; und

(ii) die Definitionen von "Marktstörung", "Handelsstörung" und "Börsenstörung" werden entsprechend der DR-Änderung geändert.

Zur Klarstellung: Falls eine Bestimmung gemäß dieser Aktienbezogenen Bestimmung 7.2 entsprechend der DR-Änderung geändert ist und das in der betreffenden Bestimmung beschriebene Ereignis in Bezug auf die Zugrundeliegenden Aktien oder die Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien eintritt, ist die Folge dieses Ereignisses entsprechend der DR-Änderung und dem Ereignis auszulegen.

8. Folgen eines Außerordentlichen Ereignissen in Bezug auf Aktien, bei denen es sich um Anteile eines Exchange Traded Fund handelt und eines Nachfolge Index Ereignisses (ETF)

8.1 Wenn die Berechnungsstelle feststellt, dass in Bezug auf eine Aktie, bei der es sich um einen Anteil an einem Exchange Traded Fund handelt, ein Außerordentliches Ereignis eingetreten ist (der "**Betroffene Exchange Traded Fund**"), treten am oder nach dem Tag des Außerordentlichen Ereignisses die nachstehend genannten Folgen in folgender Reihenfolge ein:

(a) erstens kann die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen die ihr angemessen erscheinenden Anpassungen bei den Ausübungs-, Tilgungs-, Zahlungs- oder sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, um den wirtschaftlichen Auswirkungen des Außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnungen zu tragen (einschließlich Anpassungen zur Berücksichtigung von Änderungen der Volatilität, der erwarteten Dividenden, des Wertpapierleihesatzes oder der Liquidität in Bezug auf die Aktien oder die Wertpapiere), die

unter Bezugnahme auf die Anpassung/en vorgenommen werden können, jedoch nicht vorgenommen werden müssen, die im Hinblick auf dieses Außerordentliche Ereignis von einer Optionsbörse bei den Optionen auf die betreffenden Aktien vorgenommen wurden, die an dieser Optionsbörse gehandelt werden; sowie das Datum der Wirksamkeit dieser Anpassung festlegen (im Falle eines Übernahmeangebots bleiben der Aktienemittent und die Aktie jedoch unverändert);

(b) zweitens wird die Berechnungsstelle, wenn sie nach billigem Ermessen feststellt, dass keine der Anpassungen, die sie gemäß vorstehendem Absatz (a) vornehmen könnte, ein wirtschaftlich vertretbares Ergebnis hätte, die Emittentin benachrichtigen und einen alternativen Exchange Traded Fund auswählen, der auf dieselbe Währung lautet und nach Feststellung der Berechnungsstelle ähnliche Anlageziele verfolgt wie der Betroffene Exchange Traded Fund, um Letzteren zu ersetzen (dieser als Ersatz dienende Exchange Traded Fund wird als "**Ersatz Exchange Traded Fund**" für diesen Betroffenen Exchange Traded Fund bezeichnet). Wenn ein Ersatz Exchange Traded Fund ausgewählt wird, tritt dieser für alle Zwecke der Aktienbezogenen Bestimmungen an die Stelle der Aktien, und die Berechnungsstelle kann nach billigem Ermessen ein angemessenes Datum für die Ersetzung der Aktien festlegen;

(c) drittens wird die Berechnungsstelle, soweit sie für einen Betroffenen Exchange Traded Fund aus irgendeinem Grund keinen Ersatz Exchange Traded Fund gemäß vorstehendem Absatz (b) auswählen kann bzw. auswählt, (i) einen Index oder Indexkorb (sowie die jeweilige Gewichtung jedes Index in diesem Korb) auswählen, der auf dieselbe Währung lautet wie der Betroffene Exchange Traded Fund und nach Feststellung der Berechnungsstelle über ähnliche wirtschaftliche Merkmale verfügt wie der Betroffene Exchange Traded Fund (dieser Index wird als der "**Ersatz Index**" für diesen Betroffenen Exchange Traded Fund bezeichnet, und, soweit ein Indexkorb ausgewählt wird, so wird dieser Korb als der "**Ersatz Indexkorb**" und jeder in diesem Korb enthaltene Index als "Korbindex" bezeichnet), sowie (ii) das Datum festlegen, ab dem dieser Ersatz Index bzw. Ersatz Indexkorb den Betroffenen Exchange Traded Fund ersetzt (in Bezug auf diesen Betroffenen Exchange Traded Fund der "**Index Ersetzungstag**") (und zur Klarstellung: jeder Index Ersetzungstag kann von der Berechnungsstelle so festgelegt werden, dass er vor das Ereignis fällt, das zu dieser Ersetzung geführt hat, unter anderem auch auf oder vor den Ausgabetag), und die Berechnungsstelle benachrichtigt die Emittentin. Nach dieser Auswahl tritt der Ersatz Index bzw. der Ersatz Indexkorb am Index Ersetzungstag an die Stelle des Betroffenen Exchange Traded Fund und die Berechnungsstelle nimmt nach billigem Ermessen die Anpassung/en, Änderung/en, Ersetzung/en, Berechnung/en, Festlegung/en und/oder Streichung/en von Variablen, Berechnungsmethoden, Bewertungs-, Tilgungs-, oder Zahlungsbedingungen, Rückzahlungsbeträgen, Störungsvorkehrungen in Bezug auf die Wertpapiere vor, die ihr im Hinblick auf jede Variable, Berechnungsmethode, Bewertung, Tilgung, Zahlungsbedingungen, Rückzahlungsbetrag, Unterbrechungsmechanismus oder jeglicher anderer Bedingungen der Wertpapiere gegebenenfalls angemessen erscheinen, um dieser Ersetzung Rechnung zu tragen (zur Klarstellung: einschließlich der Art der Rückzahlung der Wertpapiere, der bei Rückzahlung fälligen Beträge und/oder der Frage, ob bei Rückzahlung Vermögenswerte zu liefern sind (und wenn ja, in welcher Höhe); oder

(d) viertens wird die Berechnungsstelle, falls sie aus irgendeinem Grund keinen Ersatz Index bzw. Ersatz Indexkorb für einen Betroffenen Exchange Traded Fund gemäß vorstehendem Absatz (c) auswählen kann oder auswählt, die Emittentin zur Rückzahlung der Wertpapiere gemäß der untenstehenden Aktienbezogenen Bestimmung 10 (*Vorzeitige Rückzahlung*) veranlassen.

(e) Soweit in den Emissionsspezifischen Bedingungen "**ETF – Bestimmung zum Nachfolge Index Ereignis**" als anwendbar angegeben ist, kann die Berechnungsstelle, wenn sie feststellt, dass in Bezug auf den Zugrundliegenden Index einer Aktie, bei der es sich um einen Anteil an einem Exchange Traded Fund handelt, ein Nachfolge Index Ereignis (ETF) eingetreten ist, am oder nach dem Tag, an dem das Nachfolge Index Ereignis (ETF) eintritt, festlegen, dass der Zugrundeliegende Index als Zugrundliegender Nachfolge Index anzusehen ist und die Berechnungsstelle kann (eine) solche etwaige angemessene Anpassung(en) jeglicher Variablen, der Berechnungsmethode, der Bewertung, der Tilgung, der Zahlungsbedingungen und jeglicher anderer Bedingungen der Wertpapiere machen um diesem Nachfolger Rechnung zu tragen, wobei jedoch, falls die Berechnungsstelle diese Festlegung nicht vornimmt, die jeweilige

Konsequenz eine vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere sein wird, in welchem Fall die Berechnungsstelle die Emittentin zur Rückzahlung der Wertpapiere gemäß der untenstehenden Aktienbezogenen Bestimmung 10 (*Vorzeitige Rückzahlung*) veranlassen kann.

9. Anpassungen an Wertpapieren, die auf Aktien in europäischen Währungen bezogen sind

Bei Wertpapieren, die auf Aktien bezogen sind, die am Ausgabetag ursprünglich in einer Währung eines Mitgliedstaates der Europäischen Union quotiert werden, notiert sind und/oder gehandelt werden, der die einheitliche Währung gemäß dem EG-Vertrag nicht eingeführt hat, gilt Folgendes: Falls diese Aktien zu irgendeinem Zeitpunkt nach dem Ausgabetag an der maßgeblichen Börse oder, falls keine Börse festgelegt ist, dem Haupthandelsmarkt dieser Aktien ausschließlich in Euro quotiert werden, notiert sind und/oder gehandelt werden, ist die Berechnungsstelle berechtigt, diejenigen Anpassungen an den Ausübungs-, Tilgungs-, Zahlungs- oder sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vorzunehmen, die sie für angemessen hält, um die wirtschaftlichen Bedingungen der Wertpapiere zu erhalten. Die Berechnungsstelle wird alle für solche Anpassungen erforderlichen Umrechnungen auf der Basis des maßgeblichen offiziellen Umrechnungskurses oder eines geeigneten Kassamittelkurses vornehmen, der nach Feststellung der Berechnungsstelle zum Bewertungszeitpunkt gilt, wie von der Berechnungsstelle nach ihrem Ermessen als angemessen festgelegt. Anpassungen gemäß dieser Aktienbezogenen Bestimmung 9 betreffen nicht die Währung, auf die eine aus den Wertpapieren entstehende Zahlungsverpflichtung lautet.

10. Vorzeitige Rückzahlung

Hat die Berechnungsstelle nach dem Eintritt eines der in den vorstehenden Bestimmungen beschriebenen maßgeblichen Ereignisse die Emittentin zur Rückzahlung der Wertpapiere aufgefordert, teilt die Emittentin den Inhabern innerhalb eines Monats nach dem Eintritt des maßgeblichen Ereignisses gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) einen Vorzeitigen Zahlungstag (der "**Vorzeitiger Zahlungstag**") mit. Am Vorzeitigen Zahlungstag hat die Emittentin die Wertpapiere insgesamt, jedoch nicht teilweise, zurückzuzahlen und an jeden Inhaber für jedes der von diesem gehaltenen Wertpapiere einen Betrag in Höhe des Vorzeitigen Zahlungsbetrags (wie in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung – Definitionen*) definiert, wobei die Worte „(wobei das Ereignis unberücksichtigt bleibt, das zu der vorzeitigen Rückzahlung geführt hat)“ als gestrichen anzusehen sind) zu zahlen. Die Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags erfolgt in der den Inhabern nach Maßgabe von § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Weise.

11. Definitionen

Die folgenden Begriffe und Ausdrücke haben in Bezug auf Wertpapiere, auf die die Aktienbezogenen Bestimmungen anwendbar sind, die nachstehende Bedeutung:

"**Zusätzliche Störungsereignisse**" bezeichnen (a) eine Gesetzesänderung und (b), falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen Insolvenzantrag als anwendbar angegeben ist, einen Insolvenzantrag (ein "**Zusätzliches Störungsereignis**").

"**Bekanntmachungstag**" ist (a) in Bezug auf ein Fusionsereignis der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung einer festen Absicht zur Durchführung einer Transaktion (unabhängig davon, ob diese später geändert wird), die zu dem Fusionsereignis führt, (b) in Bezug auf ein Übernahmeangebot der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung einer festen Absicht zum Kauf oder anderweitigen Erwerb der erforderlichen Anzahl stimmberechtigter Aktien (unabhängig davon, ob diese später geändert wird), die zu dem Übernahmeangebot führt, (c) in Bezug auf eine Verstaatlichung der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung der Verstaatlichung (unabhängig davon, ob diese später geändert wird), die zu der Verstaatlichung führt, (d) in Bezug auf eine Insolvenz der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung der Einleitung eines Verfahrens oder der Einreichung eines Antrags oder der Fassung eines Beschlusses (bzw. einer entsprechenden Maßnahme in einem beliebigen Rechtsgebiet), die zu der Insolvenz führt, (e) in Bezug auf ein Delisting der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung durch die Börse, dass die Zulassung, der Handel bzw. die öffentliche Notierung der Aktien eingestellt wird, wie in der Definition von Delisting beschrieben, (f) in Bezug auf eine Aktie, bei der es sich um einen Anteil eines Exchange

Traded Fund handelt, und eine Aussetzung der Veröffentlichung des Nettovermögenswerts (ETF) der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung dieser Aussetzung der Veröffentlichung des Nettovermögenswerts (ETF), oder, im Fall einer Nichtbekanntmachung, der Tag des ersten Eintritts dieser Aussetzung der Veröffentlichung des Nettovermögenswerts (ETF), (g) in Bezug auf eine Aktie, bei der es sich um einen Anteil eines Exchange Traded Fund handelt, und eine Einstellung des Zugrundeliegenden Index (ETF) der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung einer Einstellung dieses Zugrundeliegenden Index (ETF), oder, im Fall einer Nichtbekanntmachung der Tag des ersten Eintritts dieser Einstellung des Zugrundeliegenden Index (ETF), und (h) in Bezug auf eine Aktie, bei der es sich um einen Anteil eines Exchange Traded Fund handelt, und eine Änderung des Zugrundliegenden Index (ETF) der Tag der ersten öffentlichen Bekanntmachung einer Änderung des Zugrundeliegenden Index, oder, im Fall einer Nichtbekanntmachung der Tag des ersten Eintritts dieser Änderung des Zugrundeliegenden Index (ETF). Falls die Bekanntmachung eines der vorgenannten Ereignisse nach dem tatsächlichen Ende der regulären Börsensitzung an der betreffenden Börse (wobei ein nachbörslicher oder sonstiger Handel außerhalb der regulären Handelszeit nicht berücksichtigt wird) erfolgt, gilt der nächstfolgende Vorgesehene Handelstag als Bekanntmachungstag.

"**Berechnungsstunden**" bezeichnen den Zeitraum an einem Vorgesehenen Handelstag von der Eröffnung der maßgeblichen Börse bis zu ihrem Vorgesehenen Börsenschluss, es sei denn in den Emissionsspezifischen Bedingungen ist etwas anderes angegeben.

"**Gesetzesänderung**" bedeutet, dass an oder nach dem Ausgabetag der Wertpapiere entweder aufgrund (a) der Einführung oder Änderung anwendbarer Gesetze oder Vorschriften (unter anderem Steuervorschriften) oder (b) der Bekanntmachung von anwendbaren Gesetzen oder Vorschriften oder der Änderung der Auslegung solcher Gesetze oder Vorschriften durch ein zuständiges Gericht, eine zuständige rechtsprechende Stelle oder eine zuständige Aufsichtsbehörde (einschließlich Maßnahmen von Finanzbehörden), der Besitz, der Erwerb oder die Veräußerung von Aktien für die Hedging Partei rechtswidrig geworden ist oder innerhalb der nächsten 15 Kalendertage, jedoch an oder vor dem Fälligkeitstag bzw. Rückzahlungstag bzw. Tilgungstag, soweit auf die Wertpapiere anwendbar, rechtswidrig werden wird.

"**Clearingsystem**" bezeichnet in Bezug auf eine Aktie das inländische Hauptclearingsystem, das normalerweise für die Abrechnung von Geschäften in der betreffenden Aktie verwendet wird. Falls das Clearingsystem die Abrechnung von Geschäften in der Aktie einstellt, wird das Clearingsystem von der Berechnungsstelle festgelegt

"**Clearingsystem-Geschäftstag**" ist in Bezug auf ein Clearingsystem und eine Aktie ein Tag, an dem das Clearingsystem für die Annahme und Ausführung von Tilgungsaufträgen geöffnet ist (bzw., wenn kein Aktien-Tilgungsstörungsereignis vorliegen würde, geöffnet wäre).

"**Delisting**" bedeutet, dass die Börse gemäß ihren Vorschriften bekanntmacht, dass die Zulassung, der Handel oder die öffentliche Notierung der Aktien an der Börse gleich aus welchem Grund (mit Ausnahme eines Fusionsereignis oder Übernahmeangebot) eingestellt wird (bzw. werden wird), und die Zulassung, der Handel bzw. die öffentliche Notierung der Aktien nicht unmittelbar danach an einer Börse oder einem Handelssystem, die bzw. das sich in demselben Land wie die Börse (oder, falls sich die Börse in der Europäischen Union befindet, in einem Mitgliedstaat der Europäischen Union) befindet, wieder aufgenommen wird.

"**Hinterlegungsvertrag**" bezeichnet in Bezug auf die Aktien die Verträge oder anderen Instrumente, die den Aktien zugrunde liegen, in der jeweils gemäß ihren Bestimmungen geänderten oder ergänzten Fassung.

"**Hinterlegungsstelle**" bezeichnet, falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist, dass die "Bestimmungen für die teilweise Anwendung der Transparenzmethode bei Depositary Receipts" oder "Bestimmungen für die vollständige Anwendung der Transparenzmethode bei Depositary Receipts" auf eine Aktie anwendbar sind, die Aktienemittentin der Aktien.

"**Unterbrechungstag**" bezeichnet einen Vorgesehenen Handelstag, an dem eine maßgebliche Börse oder eine Verbundene Börse nicht für den Handel in ihrer regulären Börsensitzung geöffnet ist oder an dem eine Marktstörung eingetreten ist.

"**DR-Änderung**" bezeichnet, falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist, dass

(i) auf eine Aktie die "Bestimmungen für die teilweise Anwendung der Transparenzmethode bei Depositary Receipts" anwendbar sind, in Bezug auf die Definitionen von "Fusionsereignis", "Übernahmeangebot", "Verstaatlichung", "Insolvenz", "Delisting" und "Insolvenzantrag", dass an den betreffenden Definitionen oder Bestimmungen die folgenden Änderungen vorzunehmen sind: (a) alle Bezugnahmen auf "Aktien" sind zu streichen und durch "Aktien und/oder Zugrundeliegende Aktien" zu ersetzen; und (b) alle Bezugnahmen auf "Aktienemittentin" sind zu streichen und durch "Aktienemittentin bzw. Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien" zu ersetzen.

(ii) auf eine Aktie die "Bestimmungen für die vollständige Anwendung der Transparenzmethode bei Depositary Receipts" anwendbar sind in Bezug auf die Definitionen von "Fusionsereignis", "Übernahmeangebot", "Verstaatlichung", "Insolvenz", "Delisting", "Insolvenzantrag", "Marktstörung", "Handelsstörung" und "Börsenstörung", dass an den betreffenden Definitionen oder Bestimmungen die folgenden Änderungen vorzunehmen sind: (a) alle Bezugnahmen auf "Aktien" sind zu streichen und durch "Aktien und/oder Zugrundeliegende Aktien" zu ersetzen; und (b) alle Bezugnahmen auf "Aktienemittentin" sind zu streichen und durch "Aktienemittentin bzw. Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien" zu ersetzen.

"**Vorzeitiger Börsenschluss**" bezeichnet in Bezug auf eine Aktie, dass die maßgebliche Börse für diese Aktie oder eine Verbundene Börse an einem Börsengeschäftstag vor ihrem Vorgesehenen Börsenschluss schließt, es sei denn, ein solcher früherer Börsenschluss wird von der Börse bzw. Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor dem früheren der folgenden Zeitpunkte angekündigt: (a) dem tatsächlichen Ende der regulären Börsensitzung an der Börse bzw. Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag oder (b) dem letztmöglichen Zeitpunkt für die Abgabe von Orders im System der Börse bzw. Verbundenen Börse zur Ausführung zu dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag.

"**Vorzeitiger Zahlungstag**" hat die in der Aktienbezogenen Bestimmung 10 (*Vorzeitige Rückzahlung*) angegebene Bedeutung.

"**Börse**" bezeichnet in Bezug auf eine Aktie jede(s) für diese Aktie in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegte Börse oder Handelssystem, jeden Rechtsnachfolger dieser Börse bzw. dieses Handelssystems und jede Ersatzbörse bzw. jedes Ersatz-Handelssystem, auf die bzw. das der Handel mit dieser Aktie vorübergehend übertragen wurde (sofern nach Feststellung der Berechnungsstelle an der bzw. in dem vorübergehend verwendeten Ersatzbörse bzw. Ersatz-Handelssystem eine mit der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität für diese Aktie vorhanden ist). Sofern eine Aktie an zwei oder mehreren Börsen einschließlich der maßgeblichen Börse notiert ist, kann die Berechnungsstelle einen anderen Börsenplatz, an dem die Aktie zu dem betreffenden Zeitpunkt notiert ist, als Ersatzböse festlegen (sofern nach Feststellung der Berechnungsstelle eine mit der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität für diese Aktie an dieser Börse vorhanden ist).

"**Börsengeschäftstag**" bezeichnet in Bezug auf eine Aktie einen Vorgesehenen Handelstag in Bezug auf diese Aktie, an dem jede für diese Aktie maßgebliche Börse und Verbundene Börse für den Handel in ihrer jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist, ungeachtet dessen, ob eine solche Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Vorgesehenen Börsenschluss schließt.

"**Börsenstörung**" bezeichnet in Bezug auf eine Aktie ein Ereignis (mit Ausnahme eines Vorzeitigen Börsenschlusses), durch das (nach Feststellung der Berechnungsstelle) die allgemeine Fähigkeit der Marktteilnehmer gestört oder beeinträchtigt wird, (a) an der Börse Transaktionen mit den betreffenden Aktien durchzuführen oder Marktpreise für die Aktien einzuholen oder (b) an einer maßgeblichen Verbundenen Börse Transaktionen mit auf diese Aktien bezogenen Futures- oder Optionskontrakten durchzuführen oder Marktpreise für solche Kontrakte einzuholen.

"**Exchange Traded Fund** " bezeichnet den in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Exchange Traded Fund; wobei darauf bezogene Ausdrücke entsprechend auszulegen sind.

"**Außerordentliche Ereignisse**" bezeichnet ein Fusionsereignis, ein Übernahmeangebot, eine

Verstaatlichung, eine Insolvenz oder ein Delisting und:

(a) falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist, dass auf eine Aktie die "Bestimmungen für die teilweise Anwendung der Transparenzmethode bei Depositary Receipts" oder die "Bestimmungen für die vollständige Anwendung der Transparenzmethode bei Depositary Receipts" anwendbar sind, bezeichnet "Außerordentliche Ereignisse " auch die Bekanntmachung der Hinterlegungsstelle, dass der Hinterlegungsvertrag beendet wird (bzw. beendet werden wird);

(b) in Bezug auf eine Aktie, bei der es sich ausschließlich um einen Anteil eines Exchange Traded Fund handelt, soweit in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben ist, dass

(i) "**Außerordentliche Ereignisse – Aussetzung der Veröffentlichung des Nettovermögenswerts (ETF)**" anwendbar ist, bezeichnet "Außerordentliche Ereignisse" auch eine Aussetzung der Veröffentlichung des Nettovermögenswerts (ETF);

(ii) "**Außerordentliche Ereignisse – Einstellung des Zugrundeliegenden Index** (ETF)" anwendbar ist, bezeichnet "Außerordentliche Ereignisse" auch eine Einstellung des Zugrundeliegenden Index (ETF);

(iii) "**Außerordentliche Ereignisse – Änderung des Zugrundeliegenden Index** (ETF) " anwendbar ist, bezeichnet "Außerordentliche Ereignisse" auch eine Änderung des Zugrundeliegenden Index (ETF),

(jeweils ein "**Außerordentliches Ereignis**").

"**Tag des Außerordentlichen Ereignisses**" bezeichnet in Bezug auf eine Aktie, bei der es sich um einen Anteil eines Exchange Traded Fund handelt, und ein Außergewöhnliches Ereignis, das früheste Eintreten des betreffenden für dieses Außergewöhnliche Ereignis anwendbaren Fusionstags, Übernahmeangebotstags bzw. Bekanntmachungstags, wie von der Berechnungsstelle festgestellt bzw. festgelegt.

"**Ausweich-Bewertungstag**" bezeichnet in Bezug auf eine Aktie den bzw. die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegten Tag(e), an welchem/welchen der Kurs der betreffenden Aktie bestimmt werden muss; falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen "**Standard Ausweich-Bewertungstag**" festgelegt ist, ist der Ausweich-Bewertungstag für einen Tag, an dem der Kurs der betreffenden Aktie festzustellen ist, der zweite Geschäftstag vor dem nächstfolgenden Tag, an dem von der Emittentin auf der Basis des Kurses der Aktie an diesem Tag eine Zahlung oder Lieferung von Vermögenswerten zu leisten ist.

"**Hedging Partei**" hat die in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung – Definitionen)* angegebene Bedeutung.

"**Insolvenz**" bedeutet, dass aufgrund eines freiwillig oder zwangsweise eingeleiteten Liquidations-, Konkurs-, Insolvenz-, Auflösungs- oder Abwicklungsverfahrens oder vergleichbaren Verfahrens, das eine Aktienemittentin betrifft, (a) sämtliche Aktien dieser Aktienemittentin auf einen Treuhänder, Insolvenzverwalter oder eine vergleichbare Amtsperson zu übertragen sind, oder (b) es den Inhabern der Aktien dieser Aktienemittentin rechtlich untersagt wird, diese Aktien zu übertragen.

"**Insolvenzantrag**" bedeutet, dass entweder (a) die Aktienemittentin (i) ein Verfahren auf Erlass eines Urteils, in dem eine Insolvenz- oder Konkursfeststellung getroffen wird, oder auf sonstigen Rechtsschutz nach Maßgabe einer Insolvenz- oder Konkursordnung oder nach einem sonstigen vergleichbaren Gesetz, das Gläubigerrechte betrifft, einleitet oder ein entsprechendes Verfahren durch eine Regulierungs-, Aufsichts- oder vergleichbare Behörde mit primärer insolvenz-, sanierungs- oder aufsichtsrechtlicher Zuständigkeit in der Rechtsordnung, in der sie gegründet wurde oder ihre Hauptniederlassung oder ihren Sitz hat, gegen sie eingeleitet wird oder (ii) sie einem entsprechenden Verfahren zustimmt oder (b) von

ihr oder einer entsprechenden Regulierungs-, Aufsichts- oder vergleichbaren Behörde ein Antrag auf ihre Auflösung oder Liquidation gestellt wird oder sie einem entsprechenden Antrag zustimmt, **wobei** Verfahren oder Anträge, die von Gläubigern ohne die Zustimmung der Aktienemittentin der Aktie eingeleitet bzw. gestellt wurden, nicht als Insolvenzantrag gelten.

"**Marktstörung**" bezeichnet in Bezug auf eine Aktie den Eintritt oder das Vorliegen einer von der Berechnungsstelle als wesentlich angesehenen (a) Handelsstörung oder (b) Börsenstörung zu irgendeinem Zeitpunkt während des einstündigen Zeitraums vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt, (c) eines Vorzeitigen Börsenschlusses oder (d) einer Veränderung der nationalen oder internationalen finanziellen, politischen oder wirtschaftlichen Bedingungen, der Devisenkurse oder der Devisenkontrollen, deren Auswirkungen nach Auffassung der Berechnungsstelle so wesentlich und nachteilig sind, dass eine weitere Berechnung oder Ermittlung von im Rahmen der Bedingungen der Aktienbezogenen Wertpapiere zu zahlenden oder liefernden Beträgen undurchführbar oder unzweckmäßig wird oder (e) in Bezug auf eine Aktie, bei der es sich nur um einen Anteil eines Exchange Traded Fund handelt, und, falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen "Marktstörung – Vorübergehende Aussetzung der Veröffentlichung des Nettovermögenswerts (ETF)" als anwendbar angegeben ist, bezeichnet "Marktstörung" auch eine Vorübergehende Aussetzung der Veröffentlichung des Nettovermögenswerts (ETF).

"**Höchstzahl an Unterbrechungstagen**" sind acht Vorgesehene Handelstage oder eine andere Anzahl Vorgesehener Handelstage, die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist.

"**Fusionstag**" bezeichnet den Vollzugstag eines Fusionsereignisses oder, falls nach den für das Fusionsereignis geltenden lokalen Rechtsvorschriften kein Vollzugstag bestimmt werden kann, einen anderen von der Berechnungsstelle festgelegten Tag.

"**Fusionsereignis**" bezeichnet in Bezug auf eine Aktie (a) eine Gattungsänderung oder sonstige Änderung dieser Aktie, die zu einer Übertragung oder einer unwiderruflichen Verpflichtung zur Übertragung aller ausstehenden Aktien auf ein anderes Unternehmen oder eine andere Person führt, (b) eine Verschmelzung, ein Zusammenschluss, eine Fusion oder ein verbindlicher Aktientausch der Aktienemittentin mit einem anderen Unternehmen oder einer anderen Person bzw. auf ein anderes Unternehmen oder eine andere Person (mit Ausnahme einer Verschmelzung, eines Zusammenschlusses, einer Fusion oder eines verbindlichen Aktientauschs, bei der bzw. dem die Aktienemittentin das fortbestehende Unternehmen ist und die bzw. der nicht zu einer Gattungsänderung oder sonstigen Änderung aller ausstehenden Aktien führt), (c) ein Übernahmeangebot, ein Umtauschangebot, eine Aufforderung, ein Vorschlag oder ein anderes Ereignis seitens eines Unternehmens oder einer Person mit dem Ziel des Kaufs oder anderweitigen Erwerbs von 100 % der ausstehenden Aktien der Aktienemittentin, das bzw. die zu einer Übertragung oder einer unwiderruflichen Verpflichtung zur Übertragung aller dieser Aktien (mit Ausnahme von Aktien im Eigentum oder unter der Kontrolle des bzw. der betreffenden anderen Unternehmens bzw. Person) führt, oder (d) eine Verschmelzung, ein Zusammenschluss, eine Fusion oder ein verbindlicher Aktientausch der Aktienemittentin oder ihrer Tochtergesellschaften mit einem anderen Unternehmen bzw. auf ein anderes Unternehmen, bei der bzw. dem die Aktienemittentin das fortbestehende Unternehmen ist und die bzw. der nicht zu einer Gattungsänderung oder sonstigen Änderung aller ausstehender Aktien zur Folge hat, sondern dazu führt, dass die unmittelbar vor diesem Ereignis ausstehenden Aktien (mit Ausnahme von Aktien im Eigentum oder unter Kontrolle des betreffenden anderen Unternehmens) insgesamt weniger als 50 % der unmittelbar nach diesem Ereignis ausstehenden Aktien darstellen (ein "**Reverse Merger**"), jeweils vorausgesetzt, dass der Fusionstag an oder vor dem abschließenden Stichtagliegt.

"**Verstaatlichung**" bedeutet, dass alle Aktien oder alle oder im Wesentlichen alle Vermögensgegenstände einer Emittentin verstaatlicht oder enteignet werden oder in anderer Weise auf eine Regierungsstelle, Behörde oder sonstige staatliche Stelle oder Einrichtung zu übertragen sind.

"**Aussetzung der Veröffentlichung des Nettovermögenswerts (ETF)**" bedeutet, dass nach Feststellung der Berechnungsstelle die Verwaltungsgesellschaft des Exchange Traded Fund oder eine andere Stelle, an die die Verantwortung für die Veröffentlichung des Nettovermögenswerts jeder Aktie übertragen wurde, den Nettovermögenswert jeder Aktie nicht veröffentlicht hat bzw. wird oder es unterlassen hat bzw. unterlassen wird, den Nettovermögenswert jeder Aktie zu veröffentlichen, und diese Nichtveröffentlichung bzw. unterlassene Veröffentlichung sich nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle wesentlich auf die Wertpapiere auswirken wird und nicht nur von kurzer Dauer

und/oder nicht vorübergehender Natur ist.

"**Vorübergehende Aussetzung des Nettovermögenswerts (ETF)**" bedeutet, dass nach Feststellung der Berechnungsstelle die Verwaltungsgesellschaft des Exchange Traded Fund oder eine andere Stelle, an die die Verantwortung für die Veröffentlichung des Nettovermögenswerts jeder Aktie übertragen wurde, den Nettovermögenswert jeder Aktie nicht veröffentlicht hat bzw. wird oder es unterlassen hat bzw. unterlassen wird, den Nettovermögenswert jeder Aktie zu veröffentlichen, und diese Nichtveröffentlichung bzw. unterlassene Veröffentlichung sich nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle wesentlich auf die Wertpapiere auswirken wird.

"**Potenzielles Anpassungsereignis**" bezeichnet die folgenden Ereignisse:

(a) eine Unterteilung, Zusammenlegung oder Gattungsänderung der betreffenden Aktien (sofern diese nicht zu einem Fusionsereignis führt) oder eine unentgeltliche Zuteilung oder Ausschüttung solcher Aktien an bestehende Inhaber der betreffenden Aktien mittels Bonusaktien, im Zusammenhang mit einer Kapitalisierung oder einer vergleichbaren Emission;

(b) eine Zuteilung, Ausgabe oder Ausschüttung an bestehende Inhaber der betreffenden Aktien in Form von (i) solchen Aktien oder (ii) sonstigem Aktienkapital oder Wertpapieren, das bzw. die ein Recht auf Zahlung von Dividenden und/oder des Liquidationserlöses der Aktienemittentin in gleicher oder anteiliger Höhe zu den entsprechenden Zahlungen an Inhaber der betreffenden Aktien gewähren, oder (iii) Aktienkapital oder sonstige Wertpapieren einer anderen Emittentin, die die Aktienemittentin infolge einer Ausgliederung oder einer vergleichbaren Transaktion erworben hat oder als Eigentümer hält (unmittelbar oder mittelbar), oder (iv) sonstigen Wertpapieren, Optionsscheinen oder anderen Rechten oder Vermögenswerten, jeweils gegen die Leistung einer Zahlung (in Barmitteln oder in sonstiger Form), deren Wert unter dem von der Berechnungsstelle festgestellten aktuellen Marktpreis liegt;

(c) in Bezug auf eine Aktie eine Ausschüttung pro Aktie, die nach Feststellung der Berechnungsstelle eine außerordentliche Dividende darstellt;

(d) eine Einzahlungsaufforderung der Aktienemittentin in Bezug auf betreffende Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind;

(e) einen Rückkauf betreffender Aktien durch die Aktienemittentin oder eine ihrer Tochtergesellschaften, unabhängig davon, ob der Rückkauf aus Gewinnrücklagen oder aus Gesellschaftskapital finanziert wird oder ob die Gegenleistung für den Rückkauf aus Geld, Wertpapieren oder sonstigen Leistungen besteht;

(f) ein Ereignis in Bezug auf die Aktienemittentin, das dazu führt, dass gemäß einem Aktionärsrechteplan oder einer Maßnahme zur Abwehr von feindlichen Übernahmen, der bzw. die bei Eintritt bestimmter Ereignisse die Zuteilung von Vorzugsaktien, Optionsscheinen, Schuldtiteln oder Bezugsrechten zu einem Preis, der nach Feststellung der Berechnungsstelle unter ihrem Marktwert liegt, vorsieht, Aktionärsrechte zugeteilt oder von Stammaktien oder anderen Aktien der Aktienemittentin getrennt werden, wobei eine aufgrund eines solchen Ereignisses vorgenommene Anpassung bei einer Einlösung solcher Rechte erneut anzupassen ist; oder

(g) ein anderes Ereignis, das einen verwässernden oder werterhöhenden Einfluss auf den theoretischen Wert der betreffenden Aktien haben kann.

"**Referenzwert**" bezeichnet den in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegten Referenzwert.

"**Kursreferenz**" bezeichnet in Bezug auf einen Vorgesehenen Handelstag den Kurs der Aktie wie in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt.

"**Stichtag**" bezeichnet jeden Bewertungstag bzw. sonstigen in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegten Tag, oder wenn dieser Tag kein Vorgesehener Handelstag in Bezug auf die Aktie ist, der nächstfolgende Vorgesehene Handelstag.

"**Verbundene Börse**" bezeichnet in Bezug auf eine Aktie jede(s) gegebenenfalls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegte Börse oder Handelssystem, jeden Rechtsnachfolger dieser Börse bzw. dieses Handelssystems und jede Ersatzbörse bzw. jedes Ersatz-Handelssystem, auf die bzw. das der Handel in auf diese Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorübergehend übertragen wurde (sofern nach Feststellung der Berechnungsstelle an der bzw. dem vorübergehend verwendeten Ersatz-Börse bzw. Ersatz-Handelssystem eine mit der ursprünglichen Verbundenen Börse vergleichbare Liquidität für die auf diese Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakte vorhanden ist); falls jedoch als Verbundene Börse "Alle Börsen" angegeben ist, bedeutet "Verbundene Börse" jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Berechnungsstelle festgestellt), deren bzw. dessen Handel nach Feststellung der Berechnungsstelle wesentliche Auswirkungen auf den Gesamtmarkt für auf diese Aktie bezogene Futures- oder Optionskontrakte hat, oder – in allen entsprechenden Fällen – jeden Übertragungsempfänger oder Rechtsnachfolger dieser Börse bzw. dieses Handelssystems (sofern nach Feststellung der Berechnungsstelle an der bzw. in dem vorübergehend verwendeten Ersatzbörse bzw. Ersatz-Handelssystem eine mit der ursprünglichen Verbundenen Börse vergleichbare Liquidität für Termin- oder Optionskontrakten auf die Aktie vorhanden ist).

"**Vorgesehener Börsenschluss**" bezeichnet in Bezug auf eine Aktie und eine Börse oder Verbundene Börse und einen Vorgesehenen Handelstag den vorgesehenen werktäglichen Handelsschluss an einer solchen Börse bzw. Verbundenen Börse an diesem Vorgesehenen Handelstag, wobei ein nachbörslicher oder sonstiger Handel außerhalb der regulären Handelszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse nicht berücksichtigt wird.

"**Vorgesehener Stichtag**" bezeichnet einen ursprünglich vorgesehenen Tag, der ohne den Eintritt eines zu einem Unterbrechungstag führenden Ereignisses der Stichtag gewesen wäre.

"**Vorgesehener Handelstag**" bezeichnet in Bezug auf eine Aktie einen Tag, an dem vorgesehen ist, dass jede für diese Aktie maßgebliche Börse und Verbundene Börse für den Handel in ihrer jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

"**Tilgungszeitraum**" bezeichnet den Zeitraum von Clearingsystem-Geschäftstagen nach einem Geschäft in der Aktie an der Börse, innerhalb dessen gemäß den Vorschriften der Börse normalerweise die Tilgung erfolgt.

"**Aktie**" bezeichnet (vorbehaltlich einer Anpassung gemäß den Aktienbezogenen Bestimmungen) den bzw. die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegten Gesellschaftsanteil(e), und damit zusammenhängende Ausdrücke sind entsprechend auszulegen, und, falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben ist, dass die Aktie ein "Anteil eines Exchange Traded Fund" ist, gilt die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen als solche genannte Aktie als ein Anteil eines Exchange Traded Fund.

"**Aktienemittentin**" bezeichnet in Bezug auf eine Aktie die Emittentin dieser Aktie.

"**Aktien-Tilgungsstörungsereignis**" bezeichnet in Bezug auf eine Aktie ein von der Emittentin und/oder mit ihr verbundenen Unternehmen nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht beeinflussbares Ereignis, aufgrund dessen das betreffende Clearingsystem nicht in der Lage ist, die Abwicklung der Übertragung dieser Aktie durchzuführen.

"**Nachfolge Index Ereignis (ETF)**" bedeutet in Bezug auf eine Aktie, bei der es sich um einen Anteil eines Exchange Traded Fund handelt, dass der Zugrundeliegende Index für diesen Exchange Traded Fund (i) nicht von dem Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht wird, sondern von einem für die Berechnungsstelle akzeptablen Nachfolge Sponsor berechnet und veröffentlicht wird, oder (ii) durch einen Nachfolge Index (der "**Zugrundeliegende Nachfolge Index**") ersetzt wird, für dessen Berechnung nach Feststellung der Berechnungsstelle dieselbe oder eine im Wesentlichen vergleichbare Formel und Methode zur Berechnung verwendet wird wie für die Berechnung des Zugrundeliegenden Index.

"**Übernahmeangebot**" bezeichnet ein Angebot einer Übernahme, ein Umtauschangebot, eine Aufforderung, einen Vorschlag oder eine sonstige Maßnahme seitens eines Unternehmens oder einer Person, infolgedessen dieses Unternehmen oder diese Person mittels Umwandlung oder in sonstiger Weise mehr als 10 %, und weniger als 100 % der ausstehenden stimmberechtigten Aktien der Aktienemittentin durch Kauf oder in sonstiger Weise erwirbt oder das Recht zu ihrem Erwerb erhält, wie

von der Berechnungsstelle anhand von Mitteilungen an staatliche Stellen oder Selbstregulierungsorgane oder anhand von anderen Informationen, die die Berechnungsstelle für maßgeblich hält, festgestellt.

"**Übernahmeangebotstag**" bezeichnet in Bezug auf ein Übernahmeangebot den Tag des tatsächlichen Erwerbs (durch Kauf oder in anderer Weise) des maßgeblichen Prozentsatzes stimmberechtigter Aktien (wie von der Berechnungsstelle festgestellt).

"**Handelsstörung**" bezeichnet in Bezug auf eine Aktie eine von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse oder in anderer Weise aufgrund von Kursschwankungen, die über von der betreffenden Börse bzw. Verbundenen Börse gestatteten Grenzen hinausgehen oder aus anderen Gründen verfügte Aussetzung oder Einschränkung des Handels (a) in der Aktie an der maßgeblichen Börse oder (b) mit auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer maßgeblichen Verbundenen Börse.

"**Zugrundeliegender Index**" bedeutet in Bezug auf eine Aktie, bei der es sich um einen Anteil eines Exchange Traded Fund handelt, den diesem Exchange Traded Fund zugrundeliegenden Index, wie von der Berechnungsstelle festgelegt.

"**Zugrundliegendes Absicherungsgeschäft**" hat die in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung – Definitionen)*angegebene Bedeutung.

"**Einstellung des Zugrundeliegenden Index (ETF)**" bedeutet dass, nach Feststellung der Berechnungsstelle in Bezug auf eine Aktie, bei der es sich um einen Anteil eines Exchange Traded Fund handelt, der Zugrundeliegende Index in Bezug auf diesen Exchange Traded Fund endgültig eingestellt wird und zum Tag dieser Einstellung kein Zugrundeliegender Nachfolge Index (wie vorstehend in der Definition von "Nachfolge Index Ereignis (ETF)" definiert) existiert.

"**Änderung des Zugrundeliegenden Index (ETF)**" bedeutet, dass nach Feststellung der Berechnungsstelle in Bezug auf eine Aktie, bei der es sich um einen Anteil eines Exchange Traded Fund handelt, und des Zugrundeliegenden Index des Exchange Traded Fund der jeweilige Sponsor des Zugrundliegenden Index eine wesentliche Änderung der Formel oder der Methode zur Berechnung des betreffenden Zugrundeliegenden Index vornimmt oder bekannt gibt, oder auf sonstige Weise diesen Zugrundeliegenden Index wesentlich ändert.

"**Zugrundeliegende Aktien**" bezeichnet die Aktien oder anderen Wertpapiere, auf die sich der Hinterlegungsvertrag bezieht.

"**Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien**" bezeichnet die Emittentin der Zugrundeliegenden Aktien.

"**Bewertungszeitpunkt**" bezeichnet den in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Zeitpunkt oder, falls dort kein entsprechender Zeitpunkt angegeben ist, den Vorgesehenen Börsenschluss an der maßgeblichen Börse an dem betreffenden Tag in Bezug auf jede zu bewertende Aktie. Schließt die maßgebliche Börse vor ihrem Vorgesehenen Börsenschluss und liegt der angegebene Bewertungszeitpunkt nach dem tatsächlichen Börsenschluss im Rahmen des regulären Handels, so gilt der tatsächliche Börsenschluss als Bewertungszeitpunkt.

B. INDEXBEZOGENE BESTIMMUNGEN

Diese Indexbezogene Bestimmungen sind auf Wertpapiere anwendbar, für die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben ist, dass die Indexbezogene Bestimmungen anwendbar sind.

1. Unterbrechungstage

1.1 Folgen von Unterbrechungstagen

Falls die Berechnungsstelle feststellt, dass ein Stichtag ein Unterbrechungstag ist, ist der Stichtag der erste darauffolgende Vorgesehene Handelstag in Bezug auf den Index, der nach Feststellung der Berechnungsstelle kein Unterbrechungstag ist, es sei denn, nach Feststellung der Berechnungsstelle ist jeder der Vorgesehenen Handelstage in Bezug auf den Index, die unmittelbar auf den Vorgesehenen Stichtag folgen und deren Anzahl der Höchstzahl an Unterbrechungstagen in Bezug auf diesen Index entspricht, ein Unterbrechungstag für den entsprechenden Index. In diesem Fall:

(a) gilt der letzte dieser aufeinanderfolgenden Vorgesehenen Handelstage in Bezug auf den Index als Stichtag, unabhängig davon, ob dieser Tag ein Unterbrechungstag ist; und

(b) die Berechnungsstelle ermittelt nach billigem Ermessen den Stand des Index (zum Bewertungszeitpunkt) an diesem letzten der aufeinanderfolgenden Vorgesehenen Handelstage gemäß der Indexbezogenen Bestimmung 1.2 (*Formel und Methode für die Berechnung eines Indexstands in Folge der Höchstzahl an Unterbrechungstagen*) und der von der Berechnungsstelle gemäß diesem Absatz (b) ermittelte Wert gilt als Kursreferenz am maßgeblichen Stichtag.

1.2 Formel und Methode für die Berechnung eines Indexstands in Folge der Höchstzahl an Unterbrechungstagen

Die Berechnungsstelle ermittelt den Indexstand zum maßgeblichen Bewertungszeitpunkt an dem oder in Bezug auf den betreffenden letzten der aufeinanderfolgenden Vorgesehenen Handelstage, wie in der Indexbezogenen Bestimmung 1.1(b) vorgesehen, anhand der Formel und Methode für die Berechnung des Index, die vor dem Eintritt des betreffenden ersten Unterbrechungstages wobei sie den an der Börse gehandelten oder notierten Kurs jedes Bestandteils zum Bewertungszeitpunkt an dem letzten der aufeinanderfolgenden Vorgesehenen Handelstage verwendet (oder – falls die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an diesem letzten der aufeinanderfolgenden Vorgesehenen Handelstage feststellt, dass ein zu einem Aktien Unterbrechungstag führendes Ereignis in Bezug auf einen maßgeblichen Bestandteil, der eine Aktie ist, (bzw. ein entsprechendes Ereignis in Bezug auf einen maßgeblichen Bestandteil, der keine Aktie ist) eingetreten ist oder der letzte der aufeinanderfolgenden Vorgesehenen Handelstage kein Vorgesehener Handelstag in Bezug auf den betreffenden Bestandteil ist – den Preis des betreffenden Bestandteils wie zum Bewertungszeitpunkt an dem letzten der aufeinanderfolgenden Vorgesehenen Handelstage ermittelt).

2. Ausweich-Bewertungstag

Vorbehaltlich etwaiger anderer Bestimmungen in den Indexbezogenen Bestimmungen gilt für den Fall, dass in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben ist, dass hinsichtlich eines Stichtags (jeweils ein "**Maßgeblicher Tag**") ein Ausweich-Bewertungstag als anwendbar angegeben ist und falls:

(a) eine folgende Anpassung des ursprünglich vorgesehenen Datums des Maßgeblichen Tages entsprechend einer Anpassung des Maßgeblichen Tages gemäß entweder (i) Indexbezogener Bestimmung 1 (*Folgen von Unterbrechungstagen*) und/oder (ii) Indexbezogener Bestimmung 9 (*Definitionen*) zur Folge hätte, dass der Maßgebliche Tag in Bezug auf einen Index nach dem Ausweich-Bewertungstag in Bezug auf den Index liegen würde; oder

(b) als Höchstzahl an Unterbrechungstagen für den Maßgeblichen Tag "null (0)" oder "keine" festgelegt ist,

gilt der Ausweich-Bewertungstag als Maßgeblicher Tag in Bezug auf den Index. Falls der Ausweich-

Bewertungstag kein Vorgesehener Handelstag oder ein Unterbrechungstag in Bezug auf den betreffenden Index ist, ermittelt die Berechnungsstelle die Kursreferenz zum Bewertungszeitpunkt am Ausweich-Bewertungstag anhand der Formel und Methode für die Berechnung des Index, die vor dem Eintritt des ersten Tages, der kein Vorgesehener Handelstag oder ein Unterbrechungstag ist, zuletzt anwendbar war, wobei sie den an der Börse gehandelten oder notierten Kurs jedes Bestandteils zum Bewertungszeitpunkt am Ausweich-Bewertungstag (oder – falls nach Feststellung der Berechnungsstelle an diesem Ausweich-Bewertungstag ein zu einem Aktien Unterbrechungstag führendes Ereignis in Bezug auf einen maßgeblichen Bestandteil, der eine Aktie ist, (bzw. ein entsprechendes Ereignis in Bezug auf einen maßgeblichen Bestandteil, der keine Aktie ist) eingetreten ist oder dieser Ausweich-Bewertungstag kein Vorgesehener Handelstag in Bezug auf den betreffenden Bestandteil ist – den Wert des betreffenden Bestandteils zum Bewertungszeitpunkt am Ausweich-Bewertungstag wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt) verwendet; und diese Feststellung der Berechnungsstelle gemäß dieser Indexbezogenen Bestimmung 2 als maßgebliche Kursreferenz am Maßgeblichen Tag gilt.

3. Berichtigung von Index Level

Falls ein von dem Index-Sponsor an irgendeinem Tag veröffentlichter maßgeblicher Indexstand, der für eine Berechnung oder Feststellung im Zusammenhang mit den Wertpapieren verwendet wird, nachträglich berichtigt wird und die Berichtigung von dem Index-Sponsor bis

(a) zum zweiten Geschäftstag vor dem nächsten Tag, an dem von der Emittentin eine maßgebliche Zahlung zu leisten ist oder in Bezug auf die Wertpapiere eine maßgebliche Feststellung vorzunehmen ist; oder

(b) falls früher, einen Tilgungszeitraum nach der ursprünglichen Veröffentlichung

veröffentlicht wird, legt die Berechnungsstelle den (etwaigen) im Zusammenhang mit dieser Berichtigung zu zahlenden Betrag fest und passt, soweit erforderlich, alle maßgeblichen Bedingungen der Wertpapiere an, um diese Berichtigung zu berücksichtigen.

Auf eine solche Feststellung bzw. Anpassung zum Zwecke der Berücksichtigung einer solchen Berichtigung hin benachrichtigt die Berechnungsstelle unverzüglich die Inhaber über diese Feststellung bzw. Anpassung eines jeden gemäß den Wertpapier- bzw. einer der anderen maßgeblichen Bedingungen zu zahlenden Betrags und liefert eine kurze Beschreibung der Feststellung bzw. Anpassung, wobei jedoch das Unterlassen einer solchen Benachrichtigung keine Auswirkung auf die Gültigkeit dieser Feststellung bzw. Anpassung, dieser Berichtigung oder einer eingeleiteten Maßnahme hat.

4. Folgen von Nachfolge- und Index Anpassungsereignissen

4.1 Folgen eines Nachfolge Index-Sponsors oder eines Nachfolge Index

Falls ein Index (i) nicht von dem Index-Sponsor, sondern von einem für die Berechnungsstelle akzeptablen Nachfolgesponsor (ein "**Nachfolge Index-Sponsor**") berechnet und veröffentlicht wird oder (ii) durch einen Nachfolge Index ersetzt wird, für dessen Berechnung nach Feststellung der Berechnungsstelle dieselbe oder eine im Wesentlichen vergleichbare Formel und Methode verwendet wird wie für die Berechnung des Index, gilt der jeweilige Index (der "**Nachfolge Index**") als der Index.

Die Berechnungsstelle ist berechtigt, gegebenenfalls diejenige(n) Anpassung(en) an Variablen, an der Berechnungsweise oder an Bewertungs-, Tilgungs-, Zahlungs- oder sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vorzunehmen, die sie für angemessen hält, um ein solches Ereignis zu berücksichtigen.

Falls eines der oben unter (i) oder (ii) beschriebenen Ereignisse eingetreten ist, aber die Berechnungsstelle nach ihrem billigem Ermessen noch keinen Nachfolge Index-Sponsor oder Nachfolge Index bestimmt hat, stellt der Eintritt eines solchen Ereignisses entweder eine Index Änderung oder eine Index Einstellung dar und die Regelungen der Indexbezogenen Bestimmung 4.2 (*Folgen eines Index Anpassungsereignisses*) finden entsprechend Anwendung.

Auf eine solche Anpassung hin benachrichtigt die Berechnungsstelle unverzüglich die Inhaber über diese Anpassung an Variablen, an der Berechnungsweise oder an Bewertungs-, Tilgungs-, Zahlungs- oder sonstigen Bedingungen der Wertpapiere bzw. an einer der anderen maßgeblichen Bedingungen und liefert eine kurze Beschreibung der Anpassung, wobei jedoch ein Unterlassen einer solchen

Benachrichtigung keine Auswirkung auf die Gültigkeit dieser Anpassung oder einer eingeleiteten Maßnahme hat.

4.2 Folgen eines Index Anpassungsereignisses

Falls die Berechnungsstelle feststellt, dass ein Index Anpassungsereignis eingetreten ist, wird sie nach ihrem billigen Ermessen ermitteln, ob das Index Anpassungsereignis wesentliche Auswirkungen auf die Wertpapiere hat. Sollte dies der Fall sein, wird die Berechnungsstelle die maßgebliche Kursreferenz des Index berechnen, indem sie anstelle eines veröffentlichten Standes des entsprechenden Index den Stand dieses Index zu dem oder in Bezug auf den betreffenden Stichtag oder einen anderen von der Berechnungsstelle festgelegten maßgeblichen Tag verwendet, den sie nach ihrem billigen Ermessen anhand der Formel und Methode für die Berechnung dieses Index, die vor dem Eintritt des Index Anpassungsereignisses zuletzt anwendbar war, berechnet, wobei sie jedoch ausschließlich diejenigen Bestandteile berücksichtigt, die unmittelbar vor dem Eintritt des Index Anpassungsereignisses in dem Index enthalten waren.

Falls die Berechnungsstelle feststellt, dass eine Berechnung oder Fortführung der Berechnung des Index gemäß dem vorstehenden Absatz (unter Berücksichtigung der damit verbundenen Kosten) vernünftigerweise nicht möglich ist, ist sie berechtigt, den Referenzwert der Wertpapiere auf einen anderen Index bzw. Korb von Indizes umzustellen, der nach ihrer Feststellung mit dem maßgeblichen Index vergleichbar ist, und nach einer solchen Umstellung gegebenenfalls diejenige(n) Anpassung(en) an Variablen, an der Berechnungsweise oder an Bewertungs-, Tilgungs-, Zahlungs- oder sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vorzunehmen, die sie für angemessen hält, um eine solche Umstellung zu berücksichtigen.

Falls die Berechnungsstelle nach ihrem Ermessen feststellt, dass kein solcher Index bzw. Korb von Indizes vorhanden ist, der mit dem maßgeblichen Index vergleichbar ist, bzw. die Anwendung der vorstehenden Absätze zu keinem wirtschaftlich vernünftigen Ergebnis führen würde, ist sie berechtigt die Emittentin anzuweisen, die Wertpapiere gemäß der untenstehenden Indexbezogenen Bestimmung 8 (*Vorzeitige Rückzahlung*) zurückzuzahlen.

Nach (einer) solchen Anpassung(en) oder Feststellung(en) wird die Berechnungsstelle die Inhaber unverzüglich benachrichtigen und in der Mitteilung angeben, welche Anpassungen an einem auf die Wertpapiere zu zahlenden Betrag und/oder an anderen maßgeblichen Bedingungen erfolgen bzw. welche Festlegung erfolgt, und das Index Anpassungsereignis kurz erläutern, wobei jedoch das Unterlassen einer solchen Mitteilung nicht zur Unwirksamkeit des Index Anpassungsereignisses oder einer vorgenommenen Handlung führt.

Im Fall von Faktor Indizes als Referenzwert ist zu beachten, dass die maßgebliche Methodologie des Faktor Index einen sog. "Reverse Split" vorsehen kann, d.h. wenn der Stand des Faktor Index einen bestimmten Schwellenwert unterschreitet, wird der Index-Sponsor den Stand des Faktor Index anpassen, indem ein bestimmter Faktor berücksichtigt wird. Sofern die Berechnungsstelle feststellt, dass ein solcher Reverse Split stattgefunden hat, ist die Berechnungsstelle berechtigt, nach billigem Ermessen die angemessenen Anpassungen in Bezug auf die Wertpapiere vorzunehmen (insbesondere das Ratio anzupassen), um den Auswirkungen der Berücksichtigung des entsprechenden Faktors auf den Stand des Faktor Index Rechnung zu tragen. Eine solche Bekanntmachung ist den Inhabern entsprechend § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) bekannt zu machen.

5. Folgen Zusätzlicher Störungsereignisse

Wenn die Berechnungsstelle feststellt, dass ein Zusätzliches Störungsereignis eingetreten ist, ist sie nach ihrem billigen Ermessen berechtigt:

(a) festzulegen, dass diejenigen Anpassungen an den Ausübungs-, Tilgungs-, Zahlungs- oder sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vorgenommen werden, die sie für angemessen hält, um den Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses zu berücksichtigen; und/oder

(b) die Emittentin veranlassen, die Wertpapiere gemäß der untenstehenden Indexbezogenen Bestimmung 8 (*Vorzeitige Rückzahlung*) zurückzuzahlen.

6. Index Haftungsausschluss

Die Wertpapiere werden nicht von dem Index oder dem Index-Sponsor gefördert, unterstützt, verkauft oder beworben und kein Index-Sponsor erteilt irgendeine ausdrückliche oder konkludente Zusicherung hinsichtlich der durch die Verwendung des Index zu erzielenden Ergebnisse bzw. des Indexstands zu irgendeinem Zeitpunkt an irgendeinem Tag oder in sonstiger Hinsicht. Kein Index oder Index-Sponsor übernimmt eine Haftung (für Fahrlässigkeit oder in sonstiger Weise) gegenüber irgendeiner Person für einen im Index enthaltenen Fehler und der Index-Sponsor ist nicht verpflichtet, irgendeine Person über einen im Index enthaltenen Fehler zu informieren. Kein Index-Sponsor erteilt irgendeine ausdrückliche oder konkludente Zusicherung hinsichtlich der Ratsamkeit des Kaufs der Wertpapiere oder der Übernahme eines Risikos im Zusammenhang mit den Wertpapieren. Die Emittentin und die Garantin haften gegenüber den Inhabern für keine Handlungen oder Unterlassungen des Index-Sponsors im Zusammenhang mit der Berechnung, Anpassung oder Fortführung des Index. Außer soweit vor dem Ausgabetag offengelegt und in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben, sind weder die Emittentin noch die Garantin, noch die Berechnungsstelle oder die jeweils mit ihnen verbundenen Unternehmen in irgendeiner Weise mit dem Index oder dem Index-Sponsor verbunden oder beeinflussen den Index, den Index-Sponsor oder die Berechnung, Zusammensetzung oder Verbreitung des Index in irgendeiner Weise. Auch wenn die Berechnungsstelle Informationen über den Index aus öffentlich zugänglichen Quellen beziehen wird, die sie für verlässlich hält, wird sie diese Informationen nicht eigenständig überprüfen. Daher erteilen weder die Emittentin noch die Garantin oder die mit ihnen verbundenen Unternehmen noch die Berechnungsstelle irgendeine Zusicherung oder Garantie oder übernehmen irgendeine Verpflichtung (ausdrücklich oder konkludent) oder Verantwortung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der den Index betreffenden Informationen. Ferner erteilen die Emittentin, die Garantin, die mit ihnen verbundenen Unternehmen oder die Berechnungsstelle in Bezug auf den Index oder darin enthaltene Daten oder Auslassungen aus dem Index oder die Verwendung des Index im Zusammenhang mit den Wertpapieren keinerlei Zusicherung oder Gewähr für den Zustand, die ausreichende Qualität, die Wertentwicklung oder die Eignung für einen bestimmten Zweck und übernehmen keine dahingehende Verpflichtung oder Haftung, und jede solche Zusicherung oder Gewähr ist ausgeschlossen, es sei denn, ein derartiger Ausschluss ist von Rechts wegen unzulässig

7. Bestimmungen für Indexbezogene Derivatekontrakte

Vorbehaltlich der Angaben in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen, gelten für den Fall, dass in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben ist, dass die "Bestimmungen für Indexbezogene Derivatekontrakte" anwendbar sind, die folgenden Bestimmungen und es findet die Indexbezogene Bestimmung 1 (*Folgen von Unterbrechungstagen*), außer in Bezug auf die Bestimmung des Finalen Index Level, keine Anwendung:

7.1 Änderungen oder Vorzeitige Rückzahlung aufgrund des Eintritts eines Anpassungsereignisses in Bezug auf einen Indexbezogenen Derivatekontrakt

Ist in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben, dass die "Bestimmungen für Indexbezogene Derivatekontrakte" anwendbar sind, kann die Berechnungsstelle nach der Feststellung des Eintritts eines Anpassungsereignisses in Bezug auf einen Indexbezogenen Derivatekontrakt durch die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen:

(a) etwaige angemessene Anpassungen an einer oder mehreren Bedingungen der Wertpapiere festlegen, u.a. an für die Tilgung oder Zahlung im Rahmen der Wertpapiere maßgeblichen Variablen oder Bedingungen, die die Berechnungsstelle für angemessen erachtet, um dem Anpassungsereignis in Bezug auf einen Indexbezogenen Derivatekontrakt Rechnung zu tragen, und den Tag des Inkrafttretens der Anpassung festlegen, oder

(b) sofern die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen feststellt, dass keine von ihr gemäß dieser Indexbezogenen Bestimmung 7.1 vorzunehmende Anpassung zu einem wirtschaftlich angemessenen Ergebnis führen würde, die Emittentin zur Rückzahlung der Wertpapiere gemäß der untenstehenden Indexbezogenen Bestimmung 8 (*Vorzeitige Rückzahlung*) veranlassen.

7.2 Berichtigung des Preises von Indexbezogenen Derivatekontrakten

Ist in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben, dass die "Bestimmungen für

Indexbezogene Derivatekontrakte" anwendbar sind, ermittelt die Berechnungsstelle für den Fall, dass der maßgebliche Preis eines Indexbezogenen Derivatekontrakts, der für eine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf den Indexbezogenen Derivatekontrakt verwendet wird, zu einem späteren Zeitpunkt berichtigt wird und diese Berichtigung spätestens am zweiten Geschäftstag vor dem Fälligkeitstag von der Derivatebörse veröffentlicht wird, einen etwaigen Betrag, der infolge dieser Berichtigung zu zahlen bzw. zu liefern ist, und passt erforderlichenfalls alle maßgeblichen Bedingungen der Wertpapiere an, um dieser Berichtigung Rechnung zu tragen

8. Vorzeitige Rückzahlung

Hat die Berechnungsstelle nach dem Eintritt eines der in den vorstehenden Bestimmungen beschriebenen maßgeblichen Ereignisse die Emittentin zur Rückzahlung der Wertpapiere aufgefordert, teilt die Emittentin den Inhabern innerhalb eines Monats nach dem Eintritt des maßgeblichen Ereignisses gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) einen Vorzeitigen Zahlungstag (der "**Vorzeitiger Zahlungstag**") mit. Am Vorzeitigen Zahlungstag hat die Emittentin die Wertpapiere insgesamt, jedoch nicht teilweise, zurückzuzahlen und an jeden Inhaber für jedes der von diesem gehaltenen Wertpapiere einen Betrag in Höhe des Vorzeitigen Zahlungsbetrags (wie in § 10 der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung*) definiert, wobei die Worte „(wobei das Ereignis unberücksichtigt bleibt, das zu der vorzeitigen Rückzahlung geführt hat)“ als gestrichen anzusehen sind) zu zahlen. Die Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags erfolgt in der den Inhabern nach Maßgabe von § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Weise.

9. Nicht konforme Ausweichregelungen

Wenn es im Hinblick auf die Wertpapiere, ungeachtet etwaiger Regelungen in diesen Indexbezogenen Bestimmungen, (a) zu irgendeinem Zeitpunkt gemäß einem anzuwendenden Gesetz oder einer anzuwendenden Verordnung rechtswidrig ist oder wäre oder (b) in Widerspruch zu anwendbaren Lizenzvereinbarungen stünde, dass die Berechnungsstelle jeweils den Stand des Index bestimmt oder eine andere Festlegung in Bezug auf die Wertpapiere trifft, wozu sie andernfalls gemäß diesen Indexbezogenen Bestimmungen verpflichtet wäre (oder wenn es rechtswidrig wäre oder in Widerspruch zu diesen Lizenzvereinbarungen stünde, zum jeweiligen Zeitpunkt eine entsprechende Festlegung zu treffen), dann kann die Berechungsstelle bestimmen (soweit keine andere anwendbare Bestimmung in diesen Indexbezogenen Bestimmungen eine entsprechende Festlegung ermöglicht), dass die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen sind. Im Fall der vorzeitigen Rückzahlung wird die Emittentin veranlassen, dass jedem Inhaber in Bezug auf jedes durch diesen gehaltenes Wertpapier ein Betrag in Höhe des Vorzeitigen Zahlungsbetrags (wie in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung - Definitionen*) definiert) gezahlt wird, mit der Maßgabe, dass die Worte "(wobei das Ereignis unberücksichtigt bleibt, das zu der vorzeitigen Rückzahlung geführt hat)" zu löschen sind. Die Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags erfolgt in der den Inhabern nach Maßgabe von § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Weise.

10. Definitionen

Die folgenden Begriffe und Ausdrücke haben in Bezug auf Wertpapiere, auf die die Indexbezogenen Bestimmungen anwendbar sind, die nachstehende Bedeutung:

"**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet eine Gesetzesänderung.

"**Berechnungsstunden**" bezeichnen den Zeitraum an einem Berechnungstag, in welchem der Index vom Index-Sponsor berechnet wird, vorbehaltlich einer abweichenden Regelung in den Emissionsspezifischen Bedingungen.

"**Gesetzesänderung**" bedeutet, dass an oder nach dem Ausgabetag der Wertpapiere entweder aufgrund (a) der Einführung oder Änderung anwendbarer Gesetze oder Vorschriften (unter anderem Steuervorschriften) oder (b) der Bekanntmachung von anwendbaren Gesetzen oder Vorschriften oder der

Änderung der Auslegung solcher Gesetze oder Vorschriften durch ein zuständiges Gericht, eine zuständige rechtsprechende Stelle oder eine zuständige Aufsichtsbehörde (einschließlich Maßnahmen von Finanzbehörden), der Besitz, der Erwerb oder die Veräußerung von Aktien für die Hedging Partei rechtswidrig geworden ist oder innerhalb der nächsten 15 Kalendertage, jedoch an oder vor dem Fälligkeitstag bzw. Rückzahlungstag bzw. Tilgungstag, soweit auf die Wertpapiere anwendbar, rechtswidrig werden wird.

"**Bestandteil**" bezeichnet in Bezug auf einen Index eine Aktie, ein Wertpapier, einen Rohstoff, einen Futures Kontrakt, einen Wechselkurs, einen Zinssatz, einen Index oder einen sonstigen in dem Index enthaltenen Bestandteil, wie von der Berechnungsstelle festgelegt.

"**Clearingsystem des Bestandteils**" ist in Bezug auf einen Bestandteil das inländische Hauptclearingsystem, das normalerweise für die Abrechnung von Geschäften in dem betreffenden Bestandteil verwendet wird. Falls das Clearingsystem die Abrechnung von Geschäften in dem Bestandteil einstellt, wird das Clearingsystem von der Berechnungsstelle festgelegt.

"**Clearingsystem-Geschäftstage des Bestandteils**" ist in Bezug auf ein Clearingsystem des Bestandteils ein Tag, an dem das Clearingsystem des Bestandteils für die Annahme und Ausführung von Abrechnungsaufträgen geöffnet ist (bzw., wenn kein Index Tilgungsstörungsereignis vorliegen würde, geöffnet wäre).

"**Derivatebörse**" bezeichnet jede(s) für einen Indexbezogenen Derivatekontrakt in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegte Börse oder Handelssystem, jeden Rechtsnachfolger dieser Börse bzw. dieses Handelssystems und jede Ersatzbörse bzw. jedes Ersatz-Handelssystem, auf die bzw. das der Handel mit diesem Indexbezogenen Derivatekontrakt vorübergehend übertragen wurde (sofern nach Feststellung der Berechnungsstelle an der bzw. in dem vorübergehend verwendeten Ersatz-Börse bzw. Ersatz-Handelssystem eine mit der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität für den Indexbezogenen Derivatekontrakt vorhanden ist).

"**Unterbrechungstag**" bezeichnet:

(a) in Bezug auf einen Einzelbörsen-Index einen Vorgesehenen Handelstag, an dem (i) eine maßgebliche Börse oder eine Verbundene Börse nicht für den Handel in ihrer regulären Börsensitzung geöffnet ist oder (ii) eine Marktstörung eingetreten ist;

(b) in Bezug auf einen Mehrbörsen-Index einen Vorgesehenen Handelstag, an dem (i) der Index-Sponsor den Indexstand nicht veröffentlicht (wobei die Berechnungsstelle berechtigt ist, nach ihrem Ermessen festzulegen, dass ein solches Ereignis stattdessen zum Eintritt einer Index Störung führt), (ii) eine Verbundene Börse nicht für den Handel in ihrer regulären Börsensitzung geöffnet ist oder (ii) eine Marktstörung eingetreten ist; und

(c) in Bezug auf einen Faktor-Index einen Vorgesehenen Handelstag, an dem eine Marktstörung eingetreten ist (wobei die Berechnungsstelle berechtigt ist, nach ihrem Ermessen festzulegen, dass ein solches Ereignis stattdessen zum Eintritt einer Index Störung führt).

"**Vorzeitiger Börsenschluss**" bedeutet:

(a) in Bezug auf einen Einzelbörsen-Index, dass eine maßgebliche Börse für Bestandteile, die mindestens 20 % des betreffenden Indexstandes ausmachen, oder eine Verbundene Börse an einem Börsengeschäftstag vor ihrem Vorgesehenen Börsenschluss schließt, es sei denn, ein solcher früherer Börsenschluss wird von der Börse bzw. Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor dem früheren der folgenden Zeitpunkte angekündigt: (i) dem tatsächlichen Ende der regulären Börsensitzung an der Börse bzw. Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag oder (ii) dem letztmöglichen Zeitpunkt für die Abgabe von Orders im System der Börse bzw. Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag; und

(b) in Bezug auf einen Mehrbörsen-Index, dass eine maßgebliche Börse für irgendeinen Bestandteil oder eine Verbundene Börse an einem Börsengeschäftstag vor ihrem Vorgesehenen Börsenschluss schließt, es sei denn, ein solcher früherer Börsenschluss wird von der Börse bzw.

Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor dem früheren der folgenden Zeitpunkte angekündigt: (i) dem tatsächlichen Ende der regulären Börsensitzung an der Börse bzw. Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag oder (ii) dem letztmöglichen Zeitpunkt für die Abgabe von Orders im System der Börse bzw. Verbundenen Börse zur Ausführung zum maßgeblichen Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag.

"**Vorzeitiger Zahlungstag**" hat die in der Indexbezogenen Bestimmung 8 (*Vorzeitige Rückzahlung*) angegebene Bedeutung.

"**Börse**" bezeichnet:

(a) in Bezug auf einen Einzelbörsen-Index jede(s) für diesen Index in den maßgeblichen Emissionsbedingungen festgelegte Börse oder Handelssystem und jede Nachfolge- oder Ersatzbörse bzw. jedes Nachfolge- oder Ersatz-Handelssystem, an der bzw. in dem der Handel in den Bestandteilen vorübergehend abgewickelt wird (sofern nach Feststellung der Berechnungsstelle an der bzw. in dem vorübergehend verwendeten Ersatz-Börse bzw. Ersatz-Handelssystem eine mit der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität für die Bestandteile vorhanden ist);

(b) in Bezug auf einen Mehrbörsen-Index und einen Bestandteil die Hauptbörse, an der dieser Bestandteil nach Feststellung der Berechnungsstelle hauptsächlich gehandelt wird; und

(c) in Bezug auf einen Bestandteil, der eine Aktie ist, die Hauptbörse, an der dieser Bestandteil nach Feststellung der Berechnungsstelle hauptsächlich gehandelt wird.

"**Börsengeschäftstag**" bezeichnet:

(a) in Bezug auf einen Einzelbörsen-Index einen Vorgesehenen Handelstag, an dem jede für den Index maßgebliche Börse und Verbundene Börse für den Handel in ihrer jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist, ungeachtet dessen, ob eine solche für den Index maßgebliche Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Vorgesehenen Börsenschluss schließt; und

(b) in Bezug auf einen Mehrbörsen-Index einen Vorgesehenen Handelstag, an dem (i) der Index-Sponsor den Indexstand berechnet und veröffentlicht und (ii) die für den Index maßgebliche Verbundene Börse für den Handel während ihrer regulären Börsensitzung geöffnet ist, ungeachtet dessen, ob diese für den Index maßgebliche Verbundene Börse vor ihrem Vorgesehenen Börsenschluss schließt.

"**Börsenstörung**" bezeichnet:

(a) in Bezug auf einen Einzelbörsen-Index ein Ereignis (außer einem Vorzeitigen Börsenschluss), durch das nach Feststellung der Berechnungsstelle Marktteilnehmer im Allgemeinen in ihrer Möglichkeit gestört oder beeinträchtigt werden, (i) an einer oder mehreren maßgeblichen Börsen Geschäfte in Bestandteilen, die mindestens 20 % des Indexstandes ausmachen, zu tätigen oder Marktpreise für solche Bestandteile zu erhalten oder (ii) an einer maßgeblichen Verbundenen Börse Geschäfte in auf den Index bezogenen Termin- oder Optionskontrakten zu tätigen oder Marktpreise für solche Kontrakte zu erhalten; und

(b) in Bezug auf einen Mehrbörsen-Index ein Ereignis (außer einem Vorzeitigen Börsenschluss), durch das nach Feststellung der Berechnungsstelle Marktteilnehmer im Allgemeinen in ihrer Möglichkeit gestört oder beeinträchtigt werden, (i) an der für einen Bestandteil maßgeblichen Börse Geschäfte in dem Bestandteil zu tätigen oder Marktpreise für einen solchen Bestandteil zu erhalten oder (ii) an der maßgeblichen Verbundenen Börse Geschäfte in auf den Index bezogenen Termin- oder Optionskontrakten zu tätigen oder Marktpreise für solche Kontrakte zu erhalten.

"**Faktor Index**" bezeichnet einen als solchen in den Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegten Index.

"**Ausweich-Bewertungstag**" bezeichnet in Bezug auf einen Index den bzw. die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegten Tag(e), an welchem/welchen der Stand des

betreffenden Index bestimmt werden muss; falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen "**Standard Ausweich-Bewertungstag**" festgelegt ist, ist der Ausweich-Bewertungstag für einen Tag, an dem der Stand des betreffenden Index festzustellen ist, der zweite Geschäftstag vor dem nächstfolgenden Tag, an dem von der Emittentin auf der Basis des Indexstands an diesem Tag eine Zahlung oder Lieferung von Vermögenswerten zu leisten ist.

"**Finaler Index Level**" bezeichnet einen Stand, der dem offiziellen Schlusskurs des maßgeblichen Index zum Bewertungszeitpunkt an oder in Bezug auf den Bewertungstag entspricht, wie vom Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht und von der Berechnungsstelle festgestellt.

"**Hedging Partei**" hat die in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung - Definitionen*) angegebene Bedeutung.

"**Index**" bezeichnet (vorbehaltlich einer Anpassung gemäß den Indexbezogenen Bestimmungen) den in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegten Index; damit zusammenhängende Ausdrücke sind entsprechend auszulegen.

"**Index-Anpassungsereignis**" bezeichnet eine Index Einstellung, eine Index Störung, eine Index Änderung oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis.

"**Index Einstellung**" bedeutet, dass nach Feststellung der Berechnungsstelle ein maßgeblicher Index von dem betreffenden Index-Sponsor bzw. Nachfolge Index-Sponsor an oder vor einem Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag der maßgebliche Index dauerhaft eingestellt wird und zum Tag einer solchen Einstellung kein Nachfolge Index existiert.

"**Index Störung**" bedeutet, dass nach Feststellung der Berechnungsstelle ein maßgeblicher Indexstand von dem betreffenden Index-Sponsor bzw. Nachfolge Index-Sponsor an einem Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag nicht berechnet und veröffentlicht wird, wobei die Berechnungsstelle im Fall eines Mehrbörsen-Index berechtigt ist, nach ihrem Ermessen festzulegen, dass ein solches Ereignis stattdessen zum Eintritt eines Unterbrechungstages führt.

"**Indexbezogener Derivatekontrakt**" bezeichnet jeden in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Futures-, Options- oder sonstigen Derivatekontrakt auf einen oder mehrere Indizes; damit zusammenhängende Ausdrücke sind entsprechend auszulegen.

"**Anpassungsereignis in Bezug auf einen Indexbezogenen Derivatekontrakt**" bezeichnet und ist eingetreten, wenn die Berechnungsstelle feststellt, dass eine Bedingung des maßgeblichen Indexbezogenen Derivatekontrakts von der Derivatebörse geändert oder modifiziert wurde (wozu auch eine dauerhafte Einstellung zählt) und dass diese Änderung oder Modifizierung nach ihrer Auffassung wesentliche Auswirkungen auf die Wertpapiere haben könnte.

"**Index Änderung**" bezeichnet den Fall, dass nach Feststellung der Berechnungsstelle an oder vor einem Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag von dem betreffenden Index-Sponsor bzw. Nachfolge Index-Sponsor eine wesentliche Änderung in der Formel oder Methode für die Berechnung eines maßgeblichen Index oder eine sonstige wesentliche Änderung an einem solchen Index (mit Ausnahme einer Änderung, die in dieser Formel oder Methode vorgeschrieben ist, um einen solchen Index im Fall von Veränderungen seiner Bestandteile, der Kapitalisierung und/oder anderer üblicher Ereignisse fortzuführen) vorgenommen oder angekündigt wird.

"**Index Tilgungsstörungsereignis**" bezeichnet in Bezug auf einen Bestandteil ein von der Emittentin bzw. mit ihr verbundenen Unternehmen nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht beeinflussbares Ereignis, aufgrund dessen das betreffende Clearingsystem des Bestandteils nicht in der Lage ist, das Clearing der Übertragung dieses Bestandteils durchzuführen.

"**Index-Sponsor**" bezeichnet in Bezug auf einen Index:

(a) die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegte Einheit; oder

(b) falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen keine solche Einheit festgelegt

ist, die Gesellschaft oder andere Person, die nach Feststellung der Berechnungsstelle für die Festlegung und Überprüfung der Regeln, Verfahren und Methoden für Berechnungen und etwaige Anpassungen des Index verantwortlich ist,

und umfasst eine Gesellschaft oder andere von einer solchen Einheit bestellte Einheit, wie von der Berechnungsstelle festgestellt, die dafür verantwortlich ist, (selbst oder über einen Beauftragten) regelmäßig den Indexstand für jeden Vorgesehenen Handelstag zu veröffentlichen.

"**Marktstörung**" bezeichnet:

(a) in Bezug auf einen Einzelbörsen-Index den Eintritt oder das Vorliegen einer von der Berechnungsstelle als wesentlich angesehenen (i) Handelsstörung oder (ii) Börsenstörung zu irgendeinem Zeitpunkt während des einstündigen Zeitraums vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eines Vorzeitigen Börsenschlusses.

Zur Feststellung, ob das Vorliegen einer Marktstörung in Bezug auf einen Bestandteil zu irgendeinem Zeitpunkt zu einer Marktstörung in Bezug auf einen Einzelbörsen-Index führt, wird der maßgebliche prozentuale Anteil dieses Bestandteils am Indexstand als Verhältnis (x) des auf diesen Bestandteil entfallenden Teils des Indexstandes zu (y) dem Gesamtstand des Index, jeweils unmittelbar vor dem Eintritt der Marktstörung, ermittelt; und

(b) in Bezug auf einen Mehrbörsen-Index entweder:

(i) (I) in Bezug auf einen Bestandteil der Eintritt oder das Vorliegen:

(A) einer von der Berechnungsstelle als wesentlich angesehenen Handelsstörung in Bezug auf diesen Bestandteil zu irgendeinem Zeitpunkt während des einstündigen Zeitraums vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt an der Börse, an der dieser Bestandteil hauptsächlich gehandelt wird;

(B) einer von der Berechnungsstelle als wesentlich angesehenen Börsenstörung in Bezug auf diesen Bestandteil zu irgendeinem Zeitpunkt während des einstündigen Zeitraums vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt an der Börse, an der dieser Bestandteil hauptsächlich gehandelt wird; oder

(C) eines Vorzeitigen Börsenschlusses in Bezug auf diesen Bestandteil; und

(II) die Bestandteile, in Bezug auf die eine Handelsstörung, eine Börsenstörung oder ein Vorzeitiger Börsenschluss eintritt oder besteht, in der Summe mindestens 20 % des Standes des betreffenden Mehrbörsen-Index ausmachen; oder

(ii) der Eintritt oder das Vorliegen einer von der Berechnungsstelle als wesentlich angesehenen (A) Handelsstörung oder (B) Börsenstörung, jeweils in Bezug auf Futures- oder Optionskontrakte, die auf den Index bezogen sind, zu irgendeinem Zeitpunkt während des einstündigen Zeitraums vor dem Bewertungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (C) eines Vorzeitigen Börsenschlusses.

Zur Feststellung, ob das Vorliegen eines Vorzeitigen Börsenschlusses, einer Börsenstörung oder einer Handelsstörung in Bezug auf einen Bestandteil zu irgendeinem Zeitpunkt zu einer Marktstörung in Bezug auf den Mehrbörsen-Index führt, wird der maßgebliche prozentuale Anteil dieses Bestandteils am Indexstand als Verhältnis (x) des auf diesen Bestandteil entfallenden Teils des Indexstands zu (y) dem Gesamtstand des Index, jeweils unmittelbar vor dem Eintritt der Marktstörung ermittelt.

(c) in Bezug auf einen Faktor Index das Scheitern des Index-Sponsors den Stand eines solchen Faktor Index am Vorgesehenen Handelstag zu berechnen und zu veröffentlichen.

"**Höchstzahl an Unterbrechungstagen**" sind acht Vorgesehene Handelstage oder eine andere Anzahl Vorgesehener Handelstage, die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist.

"**Mehrbörsen-Index**" bezeichnet einen als solchen in den maßgeblichen Emissionsspezifischen

Bedingungen festgelegten Index oder, falls kein solcher Index festgelegt ist, ein von der Berechnungsstelle bestimmter Index.

"**Referenzwert**" bezeichnet den in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegten Referenzwert.

"**Kursreferenz**" bezeichnet in Bezug auf einen Berechnungstag den maßgeblichen Stand des Index wie in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt.

"**Stichtag**" ist jeder Bewertungstag bzw. sonstige in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegte Tag, oder wenn dieser Tag kein Vorgesehener Handelstag in Bezug auf einen Index ist, der nächste folgende Vorgesehene Handelstag.

"**Verbundene Börse**" bezeichnet:

(a) in Bezug auf einen Einzelbörsen-Index oder einen Mehrbörsen-Index jede(s) in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen gegebenenfalls festgelegte Börse oder Handelssystem und jede Nachfolge- oder Ersatzbörse bzw. jedes Nachfolge- oder Ersatz-Handelssystem, an der bzw. in dem der Handel in auf diesen Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorübergehend abgewickelt wird (sofern nach Feststellung der Berechnungsstelle an der bzw. dem vorübergehend verwendeten Ersatz-Börse bzw. Ersatz-Handelssystem eine mit der ursprünglichen Verbundenen Börse vergleichbare Liquidität für die auf diesen Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte vorhanden ist); falls jedoch als Verbundene Börse "Alle Börsen" festgelegt ist, bezeichnet "Verbundene Börse" jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Berechnungsstelle festgelegt), deren bzw. dessen Handel nach Feststellung der Berechnungsstelle wesentliche Auswirkungen auf den Gesamtmarkt für auf diesen Index bezogene Futures- oder Optionskontrakte hat; und

(b) in Bezug auf einen Bestandteil, der eine Aktie ist, jede Börse oder jedes Handelssystem, deren bzw. dessen Handel (nach Feststellung der Berechnungsstelle) wesentliche Auswirkungen auf den Gesamtmarkt für auf diesen Bestandteil bezogene Futures- oder Optionskontrakte hat.

"**Vorgesehener Börsenschluss**" ist in Bezug auf einen Index und eine Börse oder Verbundene Börse und einen Vorgesehenen Handelstag der vorgesehene werktägliche Handelsschluss an einer solchen Börse bzw. Verbundenen Börse an diesem Vorgesehenen Handelstag, wobei ein nachbörslicher oder sonstiger Handel außerhalb der regulären Handelszeit nicht berücksichtigt wird.

"**Vorgesehener Stichtag**" bezeichnet jeden ursprünglich vorgesehenen Tag, der ohne den Eintritt eines zu einem Unterbrechungstag führenden Ereignisses ein Stichtag wäre.

"**Vorgesehener Handelstag**" bezeichnet:

(a) in Bezug auf einen Einzelbörsen-Index einen Tag, an dem vorgesehen ist, dass jede für diesen Index maßgebliche Börse und Verbundene Börse für den Handel in ihrer jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist;

(b) in Bezug auf einen Mehrbörsen-Index einen Tag, an dem vorgesehen ist, dass (i) der Index-Sponsor den Indexstand veröffentlicht und (ii) die für den Index maßgebliche Verbundene Börse für den Handel in ihrer regulären Börsensitzung geöffnet ist;

(c) in Bezug auf einen Bestandteil, der eine Aktie ist, einen Tag, an dem die maßgebliche Börse, auf die der Index Bezug nimmt, und die maßgebliche Verbundene Börse für diesen Bestandteil für den Handel in ihrer jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist;

(d) in Bezug auf einen Bestandteil, der keine Aktie ist, einen Tag, an dem die Veröffentlichung, Verbreitung oder anderweitige Bereitstellung des Wertes bzw. Stands bzw. Kurses des Bestandteils vorgesehen ist; und

(e) in Bezug auf einen Faktor Index, einen Tag, an dem vorgesehen ist, dass der Index-Sponsor den Stand des Faktor Index veröffentlicht.

"**Abwicklungszeitraum**" ist der Zeitraum von Clearingsystem-Geschäftstagen des Bestandteils nach einem Geschäft in den Bestandteilen an der Börse, innerhalb dessen gemäß den Vorschriften der Börse normalerweise die Abwicklung erfolgt (bzw., falls für einen Index mehrere Börsen maßgeblich sind, der längste solche Zeitraum).

"**Aktie**" bezeichnet in Bezug auf einen Index eine nach Feststellung der Berechnungsstelle in diesem Index enthaltene Aktie.

"**Aktien Unterbrechungstag**" bezeichnet in Bezug auf einen Bestandteil, der eine Aktie ist, einen Vorgesehener Handelstag, an dem eine maßgebliche Börse oder eine Verbundene Börse nicht für den Handel in ihrer regulären Börsensitzung geöffnet ist oder an dem in Bezug auf diesen Bestandteil eine von der Berechnungsstelle als wesentlich angesehene (a) Handelsstörung oder (b) Börsenstörung zu irgendeinem Zeitpunkt während des einstündigen Zeitraums vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (c) ein Vorzeitiger Börsenschluss eingetreten ist.

"**Nachfolge Index**" hat die in der Indexbezogenen Bestimmung 4 (*Folgen eines Nachfolge Index-Sponsors oder Nachfolge Index*) angegebene Bedeutung.

"**Nachfolge Index-Sponsor**" hat die in der Indexbezogenen Bestimmung 4 (*Folgen eines Nachfolge Index-Sponsors oder Nachfolge Index*) angegebene Bedeutung.

"**Handelsstörung**" bezeichnet:

(a) in Bezug auf einen Einzelbörsen-Index eine von einer maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse oder in anderer Weise verfügte Aussetzung oder Einschränkung des Handels (aufgrund von Kursschwankungen, die über von der betreffenden Börse bzw. Verbundenen Börse gestattete Grenzen hinausgehen oder aus anderen Gründen) (i) in Bestandteilen, die mindestens 20 % des Indexstands ausmachen, an einer maßgeblichen Börse oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer maßgeblichen Verbundenen Börse; und

(b) in Bezug auf einen Mehrbörsen-Index eine von einer maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse oder in anderer Weise verfügte Aussetzung oder Einschränkung des Handels (aufgrund von Kursschwankungen, die über von der betreffenden Börse bzw. Verbundenen Börse gestattete Grenzen hinausgehen oder aus anderen Gründen) (i) in einem Bestandteil an der für diesen Bestandteil maßgeblichen Börse oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.

"**Einzelbörsen-Index**" bezeichnet einen als solchen in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegten Index oder, falls kein solcher Index festgelegt ist, ein von der Berechnungsstelle bestimmter Index.

"**Bewertungszeitpunkt**" bezeichnet:

(a) in Bezug auf einen Einzelbörsen-Index (i) zur Feststellung, ob ein Vorzeitiger Börsenschluss, eine Börsenstörung oder eine Handelsstörung (I) an einer Börse eingetreten ist, den Vorgesehenen Börsenschluss an der Börse (wobei, falls die maßgebliche Börse vor ihrem Vorgesehenen Börsenschluss schließt, der Bewertungszeitpunkt der Zeitpunkt des tatsächlichen Börsenschlusses ist), und (II) in Bezug auf Futures- oder Terminkontrakte, die auf diesen Index bezogen sind, eingetreten ist, den Handelsschluss an der Verbundenen Börse und (ii) in allen anderen Fällen den Zeitpunkt, zu dem der offizielle Schlussstand des Index vom Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht wird;

(b) in Bezug auf einen Mehrbörsen-Index (i) zur Feststellung, ob ein Vorzeitiger Börsenschluss, eine Börsenstörung oder eine Handelsstörung (I) in Bezug auf einen Bestandteil eingetreten ist, den Vorgesehenen Börsenschluss an der für diesen Bestandteil maßgeblichen Börse (wobei, falls die maßgebliche Börse vor ihrem Vorgesehenen Börsenschluss schließt, der Bewertungszeitpunkt der Zeitpunkt des tatsächlichen Börsenschlusses ist), und (II) in Bezug auf Futures- oder Terminkontrakte, die auf diesen Index bezogen sind, eingetreten ist, den Handelsschluss an der Verbundenen Börse und (ii) in allen anderen Fällen den Zeitpunkt, zu dem der offizielle Schlussstand des Index vom Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht

wird; oder

(c) in Bezug auf einen Faktor Index den Zeitpunkt, zu dem der offizielle Schlussstand des Index von dem Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht wird.

C. ROHSTOFFBEZOGENE BESTIMMUNGEN

Diese Rohstoffbezogenen Bestimmungen sind auf Wertpapiere anwendbar, für die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben ist, dass die Rohstoffbezogenen Bestimmungen anwendbar sind.

1. Folgen von Unterbrechungstagen

Falls die Berechnungsstelle feststellt, dass ein Stichtag ein Unterbrechungstag ist, und in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen als Folge angegeben ist:

(a) "**Berechnungsstellen Feststellung**", so bestimmt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen die Kursreferenz (oder eine Methode zur Bestimmung der Kursreferenz) unter Berücksichtigung der letzten verfügbaren Notierung für den maßgeblichen Preis des Rohstoffs, der maßgeblichen Marktbedingungen zum für die Bestimmung maßgeblichen Zeitpunkt und jeder weiteren Informationen, die ihr am Stichtag wesentlich erscheinen; oder

(b) "**Verschiebung**", so wird der Stichtag in Bezug auf diesen Rohstoff auf den nächstfolgenden Vorgesehenen Handelstag in Bezug auf den Rohstoff verschoben, für den die Berechnungsstelle feststellt, dass er kein Unterbrechungstag ist, es sei denn, die Berechnungsstelle stellt fest, dass jeder der nachfolgenden Vorgesehenen Handelstage in Bezug auf den Rohstoff, die unmittelbar auf den Vorgesehenen Stichtag folgen und deren Anzahl der Höchstzahl an Unterbrechungstagen in Bezug auf diesen Rohstoff entspricht, ein Unterbrechungstag ist. In diesem Fall:

(i) gilt der letzte nachfolgende Vorgesehene Handelstag, als Stichtag für den Rohstoff, auch wenn dieser Tag ein Unterbrechungstag für diesen Rohstoff ist; und

(ii) die Berechnungsstelle ermittelt nach billigem Ermessen den Kurs des Rohstoffs (zum Bewertungszeitpunkt) am letzten nachfolgenden Vorgesehenen Handelstag unter Berücksichtigung der maßgeblichen Marktbedingungen zum für die Bestimmung maßgeblichen Zeitpunkt, und dieser von der Berechnungsstelle gemäß diesem Absatz (ii) ermittelte Wert gilt als Kursreferenz für den maßgeblichen Stichtag,

es sei denn, die Berechnungsstelle stellt fest, dass die Kursreferenz nicht durch Anwendung einer der obigen anwendbaren Ausweichregelungen bestimmt werden kann; in diesem Fall kann die Berechnungsstelle bestimmen, dass die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen sind. Im Fall der vorzeitigen Rückzahlung wird die Emittentin veranlassen, dass jedem Inhaber in Bezug auf jedes durch diesen gehaltenes Wertpapier ein Betrag in Höhe des Vorzeitigen Zahlungsbetrags (wie in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung - Definitionen*) definiert) gezahlt wird, mit der Maßgabe, dass die Worte "(wobei das Ereignis unberücksichtigt bleibt, das zu der vorzeitigen Rückzahlung geführt hat)" zu löschen sind. Die Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags erfolgt in der den Inhabern nach Maßgabe von § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Weise.

2. Administrator-/Benchmark-Ereignis an Tagen, die kein Stichtag sind

Wenn die Berechnungsstelle feststellt, dass ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf die Wertpapiere an einem Tag während der Laufzeit der Wertpapiere, der kein Stichtag ist, eingetreten ist oder besteht, kann die Berechungsstelle bestimmen, dass die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen sind. Im Fall der vorzeitigen Rückzahlung wird die Emittentin veranlassen, dass jedem Inhaber in Bezug auf jedes durch diesen gehaltenes Wertpapier ein Betrag in Höhe des Vorzeitigen Zahlungsbetrags (wie in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung - Definitionen*) definiert) gezahlt wird, mit der Maßgabe, dass die Worte "(wobei das Ereignis unberücksichtigt bleibt, das zu der vorzeitigen Rückzahlung geführt hat)" zu löschen sind. Die Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags erfolgt in der den Inhabern nach Maßgabe von § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Weise.

3. Berichtigung veröffentlichter Kurse

Falls ein an irgendeinem Tag veröffentlichter Kurs oder Preis eines Rohstoffs, der für eine Berechnung oder Feststellung im Zusammenhang mit den Wertpapieren verwendet wird, nachträglich berichtigt wird und die Berichtigung von der Handelseinrichtung oder einer anderen für die Veröffentlichung und Bekanntmachung verantwortlichen Person bis zum früheren der folgenden Zeitpunkte veröffentlicht wird:

(i) 30 Kalendertage nach der ursprünglichen Veröffentlichung oder Bekanntmachung; und

(ii) dem zweiten Geschäftstag vor dem nächsten Tag, an dem von der Emittentin eine maßgebliche Zahlung oder Lieferung zu leisten ist oder in Bezug auf den eine maßgebliche Feststellung im Zusammenhang mit den Wertpapieren vorzunehmen ist,

ist die Berechnungsstelle berechtigt, die Ermittlung des zu zahlenden oder zu liefernden Betrages bzw. die Feststellung im Zusammenhang mit den Wertpapieren unter Berücksichtigung dieser Berichtigung vorzunehmen und, soweit erforderlich, alle maßgeblichen Bedingungen der Wertpapiere anzupassen, um diese Berichtigung zu berücksichtigen.

Auf eine solche Feststellung bzw. Anpassung zum Zwecke der Berücksichtigung einer solchen Berichtigung hin benachrichtigt die Berechnungsstelle unverzüglich die Inhaber über diese Feststellung bzw. Anpassung eines jeden gemäß den Wertpapier- bzw. einer der anderen maßgeblichen Bedingungen zu zahlenden oder zu liefernden Betrags und liefert eine kurze Beschreibung der Feststellung bzw. Anpassung, wobei jedoch das Unterlassen einer solchen Benachrichtigung keine Auswirkung auf die Gültigkeit dieser Feststellung bzw. Anpassung oder einer eingeleiteten Maßnahme hat.

4. Ausweich-Bewertungstage

Falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben ist, dass ein Ausweich-Bewertungstag auf einen Stichtag des Rohstoffs anwendbar ist, ungeachtet der sonstigen Regelungen der Rohstoffbezogenen Bestimmungen, und falls nach Anpassung eines solchen Stichtags gemäß der vorstehenden Rohstoffbezogenen Bestimmung 1 (*Folgen von Unterbrechungstagen*) der Stichtag auf einen Zeitpunkt nach dem festgesetzten Ausweich-Bewertungstag in Bezug auf den Rohstoff fallen würde, so gilt der Ausweich-Bewertungstag als Stichtag für diesen Rohstoff.

Ist ein solcher Ausweich-Bewertungstag kein Vorgesehener Handelstag oder ist er ein Unterbrechungstag, ist die Kursreferenz dieses Rohstoffs in Übereinstimmung mit der obigen Rohstoffbezogenen Bestimmung 1.1(a) über die 'Berechnungsstellen Feststellung' am Ausweich-Bewertungstag zu bestimmen, und der so festgesetzte Preis gilt als Kursreferenz in Bezug auf den maßgeblichen Stichtag.

5. Vorzeitige Rückzahlung nach Rohstoff Hedging Störung

Die Emittentin kann im Fall des Eintritts einer Rohstoff Hedging Störung nach billigem Ermessen innerhalb von mindestens 5 Tagen, aber nicht länger als 30 Tage, durch unwiderrufliche Mitteilung, die Wertpapiere am in der Mitteilung genannten Rückzahlungstag, durch Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags gemäß der untenstehenden Rohstoffbezogenen Bestimmung 9 (*Vorzeitige Rückzahlung*) zurückzahlen, es sei denn die maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen legen fest, dass Rohstoff Hedging Störung nicht anwendbar ist.

6. Anpassungen an Wertpapieren, die auf Rohstoffe in europäischen Währungen bezogen sind

Bei Wertpapieren, die auf Rohstoffe bezogen sind, die am Ausgabetag ursprünglich in einer Währung eines Mitgliedstaates der Europäischen Union quotiert werden, notiert sind oder gehandelt werden, der die einheitliche Währung gemäß dem EG-Vertrag nicht eingeführt hat, oder wenn der maßgebliche Kursreferenz in einer solchen Währung ist, gilt Folgendes: Falls diese Rohstoffe zu irgendeinem Zeitpunkt nach dem Ausgabetag an der maßgeblichen Handelseinrichtung oder, falls keine Handelseinrichtung festgelegt ist, dem Haupthandelsmarkt dieser Rohstoffe ausschließlich in Euro quotiert werden, notiert sind oder gehandelt werden, oder wenn der maßgebliche Kursreferenz in Euro geändert wird, ist die Berechnungsstelle berechtigt, diejenigen Anpassungen an den Ausübungs-,

Tilgungs-, Zahlungs- oder sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vorzunehmen, die sie für angemessen hält, um die wirtschaftlichen Bedingungen der Wertpapiere zu erhalten. Die Berechnungsstelle wird alle für solche Anpassungen erforderlichen Umrechnungen auf der Basis des maßgeblichen offiziellen Umrechnungskurses oder eines geeigneten Kassamittelkurses vornehmen, der nach Feststellung der Berechnungsstelle zum Bewertungszeitpunkt gilt, wie von der Berechnungsstelle nach ihrem Ermessen als angemessen festgelegt. Anpassungen gemäß dieser Rohstoffbezogenen Bestimmung 6 betreffen nicht die Währung, auf die eine aus den Wertpapieren entstehende Zahlungsverpflichtung lautet.

7. Folgen von Zusätzlichen Störungsereignissen

Falls die Berechnungsstelle feststellt, dass ein Zusätzliches Störungsereignis eingetreten ist, wird sie nach ihrem billigem Ermessen:

(a) diejenigen Anpassungen an den Ausübungs-, Tilgungs-, Zahlungs- oder sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie für angemessen hält, um ein solches Zusätzliches Störungsereignis zu berücksichtigen; bzw.

(b) die Emittentin veranlassen die Wertpapiere gemäß der untenstehenden Rohstoffbezogenen Bestimmung 9 (*Vorzeitige Rückzahlung*) zurückzahlen.

8. Nachfolger einer Kursreferenz

Falls in Bezug auf einen maßgeblichen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag, der für eine Berechnung oder Bestimmung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet wird, die Berechnungsstelle nach ihrem billigen Ermessen bestimmt, dass (a) die Kursreferenz nicht von der Handelseinrichtung bekannt gemacht und veröffentlich wird, sondern von einem von der Berechnungsstelle für akzeptabel befundenen Nachfolger berechnet, bekannt gemacht und veröffentlicht wird, ist der so vom Nachfolger berechnete, bekannt gemachte und veröffentlichte Preis die Kursreferenz, (b) eine Kursreferenz durch einen Nachfolgepreis in Bezug auf Rohstoffe ersetzt wird, der nach Feststellung der Berechnungsstelle anhand einer im Wesentlichen vergleichbaren Formel und Methode berechnet wird wie für die Berechnung der Kursreferenz verwendet wurde, gilt dieser Preis als Kursreferenz, oder (c) eine Kursreferenz nicht mehr von der Handelseinrichtung bekannt gemacht oder veröffentlicht wird bzw. die Formel bzw. die Methode für die Berechnung der Kursreferenz wesentlich geändert wird, aber ein oder zwei oder mehrere Preise in Bezug auf den gleichen Rohstoff als Kursreferenz existieren, oder an einem zukünftigen Tag existieren werden, und dieser Preis, oder beide oder mehrere nach Feststellung der Berechnungsstelle von Dealern als der Nachfolger oder ein Nachfolger akzeptiert oder anerkannt sind im maßgeblichen Markt für Rohstoffe, dann gilt dieser Nachfolgepreis, oder einer dieser von der Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen ausgewählten Nachfolgepreise als die Kursreferenz vom von der Berechnungsstelle bestimmten Tag an. Die Berechnungsstelle nimmt die Anpassung/en an Variablen, Berechnungsmethoden, Bewertungs-, Tilgungs-, oder Zahlungsbedingungen oder sonstigen Konditionen in Bezug auf die Wertpapiere vor, die ihr angemessen erscheinen, um diesem Nachfolge Kursreferenz Rechnung zu tragen.

Auf (eine) solche Anpassung(en) bzw. Feststellung(en) hin benachrichtigt die Berechnungsstelle gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) unverzüglich die Inhaber über die Anpassung eines jeden gemäß den Wertpapieren zu zahlenden Betrags, die Feststellung bzw. anderen maßgeblichen Bedingungen und liefert eine kurze Beschreibung des Ereignisses, welches zu einer Nachfolge Kursreferenz geführt hat, wobei jedoch das Unterlassen einer solchen Benachrichtigung keine Auswirkung auf die Gültigkeit dieser Feststellung bzw. Anpassung oder einer eingeleiteten Maßnahme hat.

9. Vorzeitige Rückzahlung

Hat die Berechnungsstelle nach dem Eintritt eines der vorstehend beschriebenen maßgeblichen Ereignisse die Emittentin zur Rückzahlung der Rohstoffbezogenen Wertpapiere veranlasst, teilt die Emittentin den Inhabern innerhalb eines Monats nach dem Eintritt des maßgeblichen Ereignisses gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) den Vorzeitigen Zahlungstag (der "**Vorzeitige Zahlungstag**") mit. Am Vorzeitigen Zahlungstag hat die Emittentin die Wertpapiere insgesamt, jedoch nicht teilweise, zurückzuzahlen und an jeden Inhaber für jedes von diesem gehaltene Wertpapier einen Betrag in Höhe des Vorzeitigen Zahlungsbetrags (wie in § 10 der Allgemeinen Bedingungen

(*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung*) definiert, wobei die Worte „(wobei das Ereignis unberücksichtigt bleibt, das zu der vorzeitigen Rückzahlung geführt hat)“ als gestrichen anzusehen sind) zu zahlen. Die Zahlung des Vorzeitgen Zahlungsbetrags erfolgt in der den Inhabern nach Maßgabe von § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Weise.

10. Nicht konforme Ausweichregelungen

Wenn es im Hinblick auf die Wertpapiere, ungeachtet etwaiger Regelungen in diesen Rohstoffbezogenen Bestimmungen, (a) zu irgendeinem Zeitpunkt gemäß einem anzuwendenden Gesetz oder einer anzuwendenden Verordnung rechtswidrig ist oder wäre oder (b) in Widerspruch zu anwendbaren Lizenzvereinbarungen stünde, dass die Berechnungsstelle jeweils die Kursreferenz bestimmt oder eine andere Festlegung in Bezug auf die Wertpapiere trifft, wozu sie andernfalls gemäß diesen Rohstoffbezogenen Bestimmungen verpflichtet wäre (oder wenn es rechtswidrig wäre oder in Widerspruch zu diesen Lizenzvereinbarungen stünde, zum jeweiligen Zeitpunkt eine entsprechende Festlegung zu treffen), dann kann die Berechungsstelle bestimmen (soweit keine andere anwendbare Bestimmung in diesen Rohstoffbezogenen Bestimmungen eine entsprechende Festlegung ermöglicht), dass die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen sind.Im Fall der vorzeitigen Rückzahlung wird die Emittentin veranlassen, dass jedem Inhaber in Bezug auf jedes durch diesen gehaltenes Wertpapier ein Betrag in Höhe des Vorzeitigen Zahlungsbetrags (wie in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung - Definitionen*) definiert) gezahlt wird, mit der Maßgabe, dass die Worte "(wobei das Ereignis unberücksichtigt bleibt, das zu der vorzeitigen Rückzahlung geführt hat)" zu löschen sind. Die Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags erfolgt in der den Inhabern nach Maßgabe von § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Weise.

11. Definitionen

Die folgenden Begriffe und Ausdrücke haben in Bezug auf Wertpapiere, auf die die Rohstoffbezogenen Bestimmungen anwendbar sind, die nachstehende Bedeutung:

"**Zusätzliches Störungsereignis**" ist (a) eine Gesetzesänderung und (b), falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen "Hedging Störung" als anwendbar angegeben ist, eine Hedging Störung.

"**Bloomberg Seite**" bezeichnet in Bezug auf eine Kursreferenz soweit in Verbindung mit einer genannten Seite genutzt, die als solche bezeichnete Bildschirmseite bei Bloomberg ® Service (oder eine andere diese zum Zwecke der Anzeige von Preisen, die der betreffenden Kursreferenz nach Feststellung der Berechnungsstelle vergleichbar sind, ersetzende Seite).

"**Berechnungsstunden**" hat die in den anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**CFTC**" bezeichnet die U.S. Commodity Futures Trading Commission.

"**Gesetzesänderung**" bedeutet, dass an oder nach dem Ausgabetag der Wertpapiere entweder aufgrund (a) der Einführung oder Änderung anwendbarer Gesetze oder Vorschriften (unter anderem Steuervorschriften) oder (b) der Bekanntmachung von anwendbaren Gesetzen oder Vorschriften oder der Änderung der Auslegung solcher Gesetze oder Vorschriften durch ein zuständiges Gericht, eine zuständige rechtsprechende Stelle oder eine zuständige Aufsichtsbehörde (einschließlich Maßnahmen von Finanzbehörden), der Besitz, der Erwerb oder die Veräußerung von Aktien für die Hedging Partei rechtswidrig geworden ist oder innerhalb der nächsten 15 Kalendertage, jedoch an oder vor dem Fälligkeitstag bzw. Rückzahlungstag bzw. Tilgungstag, soweit auf die Wertpapiere anwendbar, rechtswidrig werden wird.

"**Rohstoff**" bezeichnet den in den anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Rohstoff.

"**Rohstoff Geschäftstag Konvention**" bezeichnet die Konvention um einen Stichtag oder anderen maßgeblichen Tag anzupassen, wenn er andernfalls auf einen Tag fallen würde, der kein Vorgesehener Handelstag ist. Wenn die maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen in Bezug auf solch einen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag festlegen, dass:

(a) "**Folgender**" auf einen solchen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag anwendbar ist, und wenn der Vorgesehene Stichtag oder sonstige vorgesehene Tag, der diesem entspricht, kein Vorgesehener Handelstag ist, dann ist der Stichtag oder sonstige Tag der erste folgende Tag, der ein Vorgesehener Handelstag ist;

(b) "**Modifiziert Folgender**" auf einen solchen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag anwendbar ist, und wenn der Vorgesehene Stichtag oder sonstige vorgesehene Tag, der diesem entspricht, kein Vorgesehener Handelstag ist, dann ist der Stichtag oder sonstige Tag der erste folgende Tag, der ein Vorgesehener Handelstag ist, es sei denn dieser Tag fällt in den nächsten Kalendermonat, in welchem Fall der Tag der erste davor liegende Tag, der ein Vorgesehener Handelstag ist, ist;

(c) "**Nächster**" auf einen solchen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag anwendbar ist, und wenn der Vorgesehene Stichtag oder sonstige vorgesehene Tag, der diesem entspricht, kein Vorgesehener Handelstag ist, dann ist der Stichtag oder sonstige Tag (i) der erste davor liegende Tag, der ein Vorgesehener Handelstag ist, wenn ein solcher Tag auf einen Tag fällt, der kein Sonntag oder Montag ist und (ii) der erste folgende Tag, der ein Vorgesehener Handelstag ist, wenn der Tag auf einen Sonntag oder Montag fällt;

(d) "**Vorhergehender**" auf einen solchen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag anwendbar ist, und wenn der Vorgesehene Stichtag oder sonstige vorgesehene Tag, der diesem entspricht, kein Vorgesehener Handelstag ist, dann ist der Stichtag oder sonstige Tag der erste vorhergehende Tag, der ein Vorgesehener Handelstag ist; oder

(e) "**Keine Anpassung**" auf einen solchen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag anwendbar ist, und wenn der Vorgesehene Stichtag oder sonstige vorgesehene Tag, der diesem entspricht, kein Vorgesehener Handelstag ist, dann ist der Stichtag oder sonstige Tag dennoch der Vorgesehene Stichtag oder sonstige vorgesehene Tag.

Falls die maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen keine anwendbare Rohstoff Geschäftstag Konvention festlegen, gilt "Modifiziert Folgender" als anwendbar.

"**Rohstoff Hedging Störung**" bedeutet, dass

(a) aufgrund (i) der Verabschiedung oder Änderung von anwendbaren Gesetzen, Verordnungen, Regeln oder Verfügungen (einschließlich unter anderem Steuergesetze); oder (ii) der Verkündung von oder Änderung der Auslegung, Anwendung, Ausübung oder Verfahren durch ein Gericht, eine Aufsichtsbehörde, eine Börse oder Handelseinrichtung oder eine andere maßgebliche Einrichtung mit Zuständigkeiten der Gesetze, Regeln, Verordnungen, Verfügungen, Entscheidungen oder Festlegungen (einschließlich unter anderen solcher der CFTC oder der Börse oder der Handelseinrichtung), die jeweils am oder nach dem Handelstag eintreten, die Berechnungsstelle bestimmt, dass es gegen das anwendbare Gesetz, die anwendbare Regel, Verordnung, Verfügung, Entscheidung oder Festlegung verstößt (oder im Fall der Verabschiedung verstoßen wird), dass die Hedging Partei Zugrundeliegenden Absicherungsgeschäfte (im Ganzen oder teilweise) (im Ganzen auf einer Portfolio Basis oder schrittweise von Handel zu Handel) kauft, verkauft, eingeht, aufrechterhält, hält, erwirbt oder veräußert einschließlich (unter anderen) wenn solche Zugrundeliegenden Absicherungsgeschäfte (im Ganzen oder teilweise) (im Ganzen auf einer Portfolio Basis oder schrittweise von Handel zu Handel) höher sind (oder ohne den folgenden Verkauf wären), als der/die erlaubte(n) Grenzwert(e) für an (einer) Börse(n) oder Handelseinrichtung(en) gehandelten Waren (es liegt im billigen Ermessen der Hedging Partei zu bestimmen, welche der maßgeblichen Vermögenswerte und Geschäfte in Bezug auf diese Grenze gezählt werden); bzw.

(b) (falls die maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen "Rohstoff Hedging Störung – Hedging Partei" als anwendbar festlegen) die Hedging Partei gleich aus welchen Gründen trotz

wirtschaftlich vertretbarer Bemühungen nicht in der Lage ist, (i) ein oder mehrere Geschäft(e) oder einen oder mehrere Vermögenswert(e), die die Emittentin zur Absicherung ihrer rohstoffbezogenen Verpflichtungen im Zusammenhang mit den Wertpapieren für erforderlich hält, zu erwerben, einzugehen, erneut einzugehen, zu ersetzen, aufrechtzuerhalten, aufzulösen oder zu veräußern, oder (ii) die Erlöse aus (einem) solchen Geschäft(en) oder Vermögenswert(en) zu realisieren, zu vereinnahmen oder zu überweisen.

"**Nichtverfügbarkeit der Kursreferenz**" bezeichnet:

(a) die dauerhafte Unterbrechung des Handels in dem maßgeblichen Rohstoff an der maßgeblichen Handelseinrichtung;

(b) den Wegfall des Rohstoffs oder des Handels in ihm;

(c) den Wegfall oder die dauerhafte Unterbrechung oder Nichtverfügbarkeit der Kursreferenz,

ungeachtet der Verfügbarkeit der verbundenen Preisquelle oder des Handelsstatus´ in dem maßgeblichen Rohstoff.

"**Unterbrechungstag**" bezeichnet einen Vorgesehenen Handelstag, an dem (i) eine Handelseinrichtung nicht für den Handel während ihrer regulären Handelszeiten geöffnet ist oder (ii) ein Störungsereignis eingetreten ist.

"**Unterbrechungsereignis**" bezeichnet den Eintritt eines der folgenden Ereignisse:

(i) Nichtverfügbarkeit der Kursreferenz;

(ii) Wesentliche Inhaltsänderung;

(iii) Wesentliche Änderung der Formel;

(iv) Preisquellen-Störung;

(v) Handelsstörung;

(vi) Steuerstörung; und

(vii) Administrator-/Benchmark-Ereignis.

"**Vorzeitiger Zahlungstag**" hat die in der Rohstoffbezogene Bestimmung 8 (*Vorzeitige Rückzahlung*) angegebene Bedeutung.

"**Ausweich-Bewertungstag**" bezeichnet in Bezug auf einen Rohstoff den bzw. die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegten Tag(e), an welchem/welchen der Kurs des betreffenden Rohstoffs bestimmt werden muss, oder falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen "**Standard Ausweich-Bewertungstag**" festgelegt ist, ist der Ausweich-Bewertungstag für einen Tag, an dem der Kurs des betreffenden Rohstoffs festzustellen ist, der zweite Geschäftstag vor dem nächstfolgenden Tag, an dem von der Emittentin auf der Basis des Kurses des Rohstoffs an diesem Tag eine Zahlung oder Lieferung von Vermögenswerten zu leisten ist.

"**Hedging Partei**" hat die in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung - Definitionen*) angegebene Bedeutung.

"**Wesentliche Inhaltsänderung**" bedeutet den Eintritt einer wesentlichen Änderung des Inhalts, der Zusammensetzung oder Beschaffenheit des maßgeblichen Rohstoffs nach dem Emissionstag.

"**Wesentliche Änderung der Formel**" bedeutet den Eintritt einer wesentlichen Änderung der Formel oder der Berechnungsmethode für die maßgebliche Kursreferenz nach dem Emissionstag.

"**Höchstzahl an Unterbrechungstagen**" sind fünf Vorgesehene Handelstage oder eine andere Anzahl

Vorgesehener Handelstage, die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist.

"**Preisquellen-Störung**" bezeichnet in Bezug auf einen Rohstoff:

(a) die zeitweise oder dauerhafte Nichtveröffentlichung des Referenzwertes durch die Handelseinrichtung (oder der für die Bestimmung der Kursreferenz erforderlichen Informationen);

(b) die zeitweise oder dauerhafte Einstellung oder Unerreichbarkeit der Handelseinrichtung.

"**Referenzwert**" bezeichnet den in den anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Referenzwert.

"**Kursreferenz**" bezeichnet in Bezug auf einen Berechnungstag den maßgeblichen Preis des Rohstoffs wie in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Stichtag**" bezeichnet den Bewertungstag bzw. jeder andere als solcher in den Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Tag, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß dem Rohstoff Geschäftstag Konvention.

"**Reuters Seite**" bezeichnet in Bezug auf eine Kursreferenz soweit in Verbindung mit einer genannten Seite genutzt, die als solche bezeichnete Bildschirmseite bei Reuters (oder eine andere diese zum Zwecke der Anzeige von Preisen, die der betreffenden Kursreferenz nach Feststellung der Berechnungsstelle vergleichbar sind, ersetzende Seite).

"**Vorgesehener Stichtag**" bezeichnet jeden ursprünglich vorgesehenen Tag, der ohne den Eintritt eines zu einem Unterbrechungstag führenden Ereignisses ein Stichtag gewesen wäre.

"**Vorgesehener Handelstag**" bezeichnet in Bezug auf einen Rohstoff einen Tag, an dem vorgesehen ist, dass die maßgebliche Handelseinrichtung, an welcher der Rohstoff gehandelt wird, für den Handel in ihrer regulären Handelssitzung geöffnet ist, ungeachtet einer etwaigen Schließung der Handelseinrichtung vor der vorgesehenen Schließzeit.

"**Bildschirmseite**" bezeichnet in Bezug auf eine Kursreferenz die Bloomberg Bildschirmseite bzw. die Reuters Bildschirmseite bzw. eine andere Bildschirmseite eines anderen solchen Informationsanbieters, auf der maßgebliche Informationen für eine Kursreferenz angezeigt oder veröffentlicht werden, wie in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Steuerstörung**" bezeichnet in Bezug auf einen Rohstoff die Verhängung, Änderung oder Aufhebung von Verbrauchssteuern, Abfindungssteuern, Gebrauchssteuern, Mehrwertsteuern, Übertragungssteuern, Stempelsteuern, Urkundensteuern, Aufnahmesteuern oder vergleichbaren Steuern auf diesen oder mit Bezug zu diesem Rohstoff berechnet (mit Ausnahme einer Steuer auf das oder mit Bezug auf das Brutto- oder Nettoeinkommen berechnet) durch jede Regierungs- oder Steuerbehörde nach dem Ausgabetag, soweit unmittelbare Folge einer solchen Verhängung, Änderung oder Aufhebung ein Anstieg oder ein Absinken der Kursreferenz an dem Tag ist, der anderenfalls ein Stichtag oder ein sonstiger maßgeblicher von der Berechnungsstelle bestimmter Tag wäre, der ohne diese Verhängung, Änderung oder Aufhebung nicht zu beobachten gewesen wäre.

"**Handels-Störung**" bezeichnet eine durch die Berechnungsstelle bestimmte wesentliche Aussetzung oder wesentliche Einschränkung des Handels in Bezug auf Rohstoffe an der Handelseinrichtung. Zu diesem Zweck:

(a) gilt eine Aussetzung des Handels in Bezug auf Rohstoffe am maßgeblichen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag nach Feststellung der Berechnungsstelle nur dann als wesentlich, wenn:

    (i) der gesamte Handel für Rohstoffe für den gesamten Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag ausgesetzt ist; oder

    (ii) der gesamte Handel für Rohstoffe nach der Eröffnung des Handels am Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag ausgesetzt ist, der Handel nicht vor dem regulären

Börsenschluss für solche Rohstoffe am Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag wiederaufgenommen wird, und die Aussetzung weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn bekanntgemacht wurde; und

(b) gilt eine Einschränkung des Handels in Bezug auf Rohstoffe am maßgeblichen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag nach Feststellung der Berechnungsstelle nur dann als wesentlich, wenn die maßgebliche Handelseinrichtung Grenzen aufstellt in deren Spanne Preisschwankungen von Rohstoffen zulässig sind und der Schluss- oder Tilgungspreis des Rohstoffs an einem solchen Tag an der Ober- oder Untergrenze dieser Spanne liegt.

"**Handelseinrichtung**" bezeichnet die Börse oder Handelsplattform oder den Haupthandelsplatz, wie in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben, oder jeweils eine Nachfolgeeinrichtung der Börse, der Handelsplattform oder des Haupthandelsplatzes, an die bzw. den der Handel in dem betreffenden Rohstoff zeitweise verlegt ist, wie durch die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen bestimmt.

"**Zugrundliegendes Absicherungsgeschäft**" hat die in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung - Definitionen*) angegebene Bedeutung.

"**Bewertungszeitpunkt**" bezeichnet in Bezug auf einen Rohstoff, jeden Zeitpunkt, der in den anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben ist.

D. FUTURES KONTRAKT BEZOGENE BESTIMMUNGEN

Diese Futures Kontrakt bezogenen Bestimmungen sind auf Wertpapiere anwendbar, für die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben ist, dass die Futures Kontrakt bezogenen Bestimmungen anwendbar sind.

1. Folgen von Unterbrechungstagen

Falls die Berechnungsstelle feststellt, dass ein Stichtag ein Unterbrechungstag ist, und in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen als Folge angegeben ist:

(a) "**Berechnungsstellen Feststellung**", so bestimmt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen den Kursreferenz (oder eine Methode zur Bestimmung der Kursreferenz) unter Berücksichtigung der letzten verfügbaren Notierung für den maßgeblichen Preis des Futures Kontrakts, der maßgeblichen Marktbedingungen zum für die Bestimmung maßgeblichen Zeitpunkt und jeder weiteren Informationen, die ihr am Stichtag wesentlich erscheinen; oder

(b) "**Verschiebung**", so wird der Stichtag in Bezug auf diesen Futures Kontrakt auf den nächstfolgenden Vorgesehenen Handelstag in Bezug auf den Futures Kontrakt verschoben, für den die Berechnungsstelle feststellt, dass er kein Unterbrechungstag ist, es sei denn, die Berechnungsstelle stellt fest, dass jeder der nachfolgenden Vorgesehenen Handelstage in Bezug auf den Futures Kontrakt, die unmittelbar auf den Vorgesehenen Stichtag folgen und deren Anzahl der Höchstzahl an Unterbrechungstagen in Bezug auf diesen Futures Kontrakt entspricht, ein Unterbrechungstag ist. In diesem Fall:

(i) gilt der letzte nachfolgende Vorgesehene Handelstag, als Stichtag für den Futures Kontrakt, auch wenn dieser Tag ein Unterbrechungstag für diesen Futures Kontrakt ist; und

(ii) die Berechnungsstelle ermittelt nach billigem Ermessen den Kurs des Futures Kontrakts (zum Bewertungszeitpunkt) am letzten nachfolgenden Vorgesehenen Handelstag unter Berücksichtigung der maßgeblichen Marktbedingungen zum für die Bestimmung maßgeblichen Zeitpunkt, und dieser von der Berechnungsstelle gemäß diesem Absatz (ii) ermittelte Wert gilt als Kursreferenz für den maßgeblichen Stichtag,

es sei denn, die Berechnungsstelle stellt fest, dass die Kursreferenz nicht durch Anwendung einer der obigen anwendbaren Ausweichregelungen bestimmt werden kann; in diesem Fall kann die Berechnungsstelle bestimmen, dass die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen sind. Im Fall der vorzeitigen Rückzahlung wird die Emittentin veranlassen, dass jedem Inhaber in Bezug auf jedes durch diesen gehaltenes Wertpapier ein Betrag in Höhe des Vorzeitigen Zahlungsbetrags (wie in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung - Definitionen*) definiert) gezahlt wird, mit der Maßgabe, dass die Worte "(wobei das Ereignis unberücksichtigt bleibt, das zu der vorzeitigen Rückzahlung geführt hat)" zu löschen sind. Die Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags erfolgt in der den Inhabern nach Maßgabe von § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Weise.

2. Administrator- /Benchmark-Ereignis an nicht-Stichtagen

Wenn die Berechnungsstelle feststellt, dass ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf die Wertpapiere an einem Tag während der Laufzeit der Wertpapiere, der kein Stichtag ist, eingetreten ist oder besteht, kann die Berechungsstelle bestimmen, dass die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen sind. Im Fall der vorzeitigen Rückzahlung wird die Emittentin veranlassen, dass jedem Inhaber in Bezug auf jedes durch diesen gehaltenes Wertpapier ein Betrag in Höhe des Vorzeitigen Zahlungsbetrags (wie in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung - Definitionen*) definiert) gezahlt wird, mit der Maßgabe, dass die Worte "(wobei das Ereignis unberücksichtigt bleibt, das zu der vorzeitigen Rückzahlung geführt hat)" zu löschen sind. Die Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags erfolgt in der den Inhabern nach Maßgabe von § 16 der Allgemeinen Bedingungen

(*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Weise.

3. Berichtigung veröffentlichter Kurse

Falls ein an irgendeinem Tag veröffentlichter Kurs oder Preis eines Futures Kontrakts, der für eine Berechnung oder Feststellung im Zusammenhang mit den Wertpapieren verwendet wird, nachträglich berichtigt wird und die Berichtigung von der Handelseinrichtung oder einer anderen für die Veröffentlichung und Bekanntmachung verantwortlichen Person bis zum früheren der folgenden Zeitpunkte veröffentlicht wird:

(i) 30 Kalendertage nach der ursprünglichen Veröffentlichung oder Bekanntmachung; und

(ii) dem zweiten Geschäftstag vor dem nächsten Tag, an dem von der Emittentin eine maßgebliche Zahlung oder Lieferung zu leisten ist oder in Bezug auf den eine maßgebliche Feststellung im Zusammenhang mit den Wertpapieren vorzunehmen ist,

ist die Berechnungsstelle berechtigt, die Ermittlung des zu zahlenden oder zu liefernden Betrages bzw. die Feststellung im Zusammenhang mit den Wertpapieren unter Berücksichtigung dieser Berichtigung vorzunehmen und, soweit erforderlich, alle maßgeblichen Bedingungen der Wertpapiere anzupassen, um diese Berichtigung zu berücksichtigen.

Auf eine solche Feststellung bzw. Anpassung zum Zwecke der Berücksichtigung einer solchen Berichtigung hin benachrichtigt die Berechnungsstelle unverzüglich die Inhaber über diese Feststellung bzw. Anpassung eines jeden gemäß den Wertpapier- bzw. einer der anderen maßgeblichen Bedingungen zu zahlenden oder zu liefernden Betrags und liefert eine kurze Beschreibung der Feststellung bzw. Anpassung, wobei jedoch das Unterlassen einer solchen Benachrichtigung keine Auswirkung auf die Gültigkeit dieser Feststellung bzw. Anpassung oder einer eingeleiteten Maßnahme hat.

4. Rechtsnachfolger berechnet und meldet einen Kursreferenz

Falls in Bezug auf einen maßgeblichen Stichtag oder einen Berechnungstag, entweder die Kursreferenz (i) nicht durch die Handelseinrichtung, sondern durch einen von der Berechnungsstelle akzeptierten Rechtsnachfolger berechnet und verkündet wird, oder (ii) durch einen nach billigem Ermessen und auf der Grundlage derselben oder einer im Wesentlichen ähnlichen Formel und Berechnungsmethode wie in der Berechnung der Kursreferenz durch die Berechnungsstelle bestimmten Nachfolgepreis ersetzt wird, gilt jeweils der nach diesen Grundsätzen berechnete Preis als Kursreferenz.

Falls die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen bestimmt, dass entweder (A) der maßgebliche Rechtsnachfolger der Handelseinrichtung nicht akzeptabel im vorgenannten Sinne ist, oder (B) dass die neue Kursreferenz nicht geeignet ist, oder sonst zu wirtschaftlich nicht angemessenen Ergebnissen führen würde, kann sie die Emittentin veranlassen, die Wertpapiere nach Maßgabe der untenstehenden Futures Kontrakt bezogenen Bestimmung 10 (*Vorzeitige Rückzahlung*) zurückzuzahlen.

5. Ausweich-Bewertungstage

Falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben ist, dass ein Ausweich-Bewertungstag auf einen Stichtag des Futures Kontrakts anwendbar ist, ungeachtet der sonstigen Regelungen der Futures Kontrakt bezogenen Bestimmungen, und falls nach Anpassung eines solchen Stichtags gemäß der vorstehenden Futures Kontrakt bezogenen Bestimmung 1 (*Folgen von Unterbrechungstagen*) der Stichtag auf einen Zeitpunkt nach dem festgesetzten Ausweich-Bewertungstag in Bezug auf den Futures Kontrakt fallen würde, so gilt der Ausweich-Bewertungstag als Stichtag für diesen Futures Kontrakt.

Ist ein solcher Ausweich-Bewertungstag kein Vorgesehener Handelstag oder ist er ein Unterbrechungstag, ist die Kursreferenz dieses Futures Kontrakts in Übereinstimmung mit der obigen Futures Kontrakt bezogenen Bestimmung 1.1(a) über die 'Berechnungsstellen Feststellung' am Ausweich-Bewertungstag zu bestimmen, und der so festgesetzte Preis gilt als Kursreferenz in Bezug auf den maßgeblichen Stichtag.

6. Rolling Futures Bestimmungen

Falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist, dass auf die Wertpapiere die "**Rolling Futures Bestimmungen**" Anwendung finden, wird der maßgebliche Futures Kontrakt an jedem für diesen Futures Kontrakt maßgeblichen Rollover Tag durch den Futures Kontrakt mit dem Verfallstermin ersetzt, der in dem jeweils maßgeblichen jeweils zeitlich nächsten der Maßgeblichen Monate liegt, wie in den Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt. Die voranstehend beschriebene Ersetzung steht unter der Bedingung, dass der Rolloverkurs des Futures Kontrakts, dessen Verfallstermin in dem zeitlich nächsten der Maßgeblichen Monate liegt, positiv ist. Sofern der Rolloverkurs des Futures Kontrakts, dessen Verfallstermin in dem zeitlich nächsten der Maßgeblichen Monate liegt, null oder negativ ist, hat die Berechnungsstelle das Recht, aber nicht die Verpflichtung den auslaufenden Futures Kontrakt durch den nächstfälligen Futures Kontrakt zu ersetzen, der am Rollover Tag einen positiven Rolloverkurs aufweist. Sollte an dem maßgeblichen Rollover Tag nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle kein Futures Kontrakt existieren, dessen zugrunde liegenden Bedingungen oder maßgeblichen Kontrakteigenschaften mit denen des zu ersetzenden Futures Kontrakts im Wesentlichen übereinstimmen, kann die Berechnungsstelle die Emittentin veranlassen, die Wertpapiere gemäß der Futures Kontrakt bezogenen Bestimmung 11 (*Vorzeitige Rückzahlung*) zurückzuzahlen. Die Berechnungsstelle ist ferner berechtigt, die Maßgeblichen Monate bei einer Änderung der für die Handelseinrichtung hinsichtlich der Verfallstermine maßgeblichen Regularien anzupassen. Eine solche Anpassung wird gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) bekannt gemacht. Jede Bezugnahme in den Bedingungen auf "**Futures Kontrakt**" gilt als Bezugnahme auf den Futures Kontrakt, der nach Durchführung der oben dargestellten Ersetzung zum maßgeblichen Zeitpunkt relevant ist.

Die folgenden Anpassungen werden am Rollover Tag vorgenommen, wenn "**Strikepreis Anpassung**" nach den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen Anwendung findet: Am Rollover Tag wird der Aktuelle Strikepreis angepasst, indem unmittelbar vor der nächsten planmäßigen Anpassung des Aktuellen Strikepreises, die auf die Festlegung des Rolloverkurses folgt, gemäß § 6 der Allgemeinen Bedingungen das auf das nächste Vielfache des Strikepreis Rundungsbetrags gerundete Ergebnis nachfolgender Berechnung (sofern die maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen keine andere Berechnung vorsehen) (aufgerundet bei Unlimited Turbo Long Optionsscheinen bzw. Mini Future Long Optionsscheinen und abgerundet bei Unlimited Turbo Short Optionsscheinen bzw. Mini Future Short Optionsscheinen) als neuer Aktueller Strikepreis festgelegt wird.

im Fall von Unlimited Turbo Long Optionsscheinen bzw. Mini Future Long Optionsscheinen

$$Strikepreis_{neu} = Strikepreis_{alt} - RK_{alt} + RK_{neu} + Gebühr * (|RK_{alt}| + |RK_{neu}|)$$

im Fall von Unlimited Turbo Short Optionsscheinen bzw. Mini Future Short Optionsscheinen

$$Strikepreis_{neu} = Strikepreis_{alt} - RK_{alt} + RK_{neu} - Gebühr * (|RK_{alt}| + |RK_{neu}|)$$

"$Strikepreis_{neu}$" entspricht dem Aktuellen Strikepreis am Rollover Tag nach dem Rollover;

"$Strikepreis_{alt}$" entspricht dem gemäß § 6 der Allgemeinen Bedingungen (Strikepreis, Anpassung des Strikepreises) am Rollover Tag angepassten Aktuellen Strikepreis;

"RK_{alt}" entspricht dem Rolloverkurs für den vor dem Rollover maßgeblichen Futures Kontrakt;

"RK_{neu}" entspricht dem Rolloverkurs für den nach dem Rollover maßgeblichen Futures Kontrakt;

"Gebühr" entspricht der Transaktionsgebühr.

Die folgenden Anpassungen werden am Rollover Tag vorgenommen, wenn "**Ratio Anpassung**" nach den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen Anwendung findet:

Am Rollover Tag wird das vor dem Rollover aktuelle Ratio ("**$Ratio_{alt}$**") entsprechend der folgenden Formel angepasst:

$$Ratio_{neu} = Ratio_{alt} * (RK_{alt} / RK_{neu}) * (1 - Gebühr) / (1 + Gebühr)$$

"$Ratio_{neu}$" entspricht dem aktuellen Ratio am Rollover Tag nach dem Rollover;

"RK_{alt}" entspricht dem Rolloverkurs für den vor dem Rollover maßgeblichen Futures Kontrakt;

"RK_{neu}" entspricht dem Rolloverkurs für den nach dem Rollover maßgeblichen Futures Kontrakt;

"Gebühr" entspricht der Transaktionsgebühr.

7. Vorzeitige Rückzahlung nach Futures Kontrakt Hedging Störung

Die Emittentin kann im Fall des Eintritts einer Futures Kontrakt Hedging Störung nach billigem Ermessen innerhalb von mindestens 5 Tagen, aber nicht länger als 30 Tage, durch unwiderrufliche Mitteilung, die Wertpapiere am in der Mitteilung genannten Rückzahlungstag, durch Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags gemäß der untenstehenden Futures Kontrakt bezogenen Bestimmung 11 (*Vorzeitige Rückzahlung*) zurückzahlen, es sei denn die maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen legen fest, dass Futures Kontrakt Hedging Störung nicht anwendbar ist.

8. Anpassungen an Wertpapieren, die auf Futures Kontrakte in europäischen Währungen bezogen sind

Bei Wertpapieren, die auf Futures Kontrakte bezogen sind, die am Ausgabetag ursprünglich in einer Währung eines Mitgliedstaates der Europäischen Union quotiert werden, notiert sind oder gehandelt werden, der die einheitliche Währung gemäß dem EG-Vertrag nicht eingeführt hat, oder wenn der maßgebliche Kursreferenz in einer solchen Währung ist, gilt Folgendes: Falls diese Futures Kontrakte zu irgendeinem Zeitpunkt nach dem Ausgabetag an der maßgeblichen Handelseinrichtung oder, falls keine Handelseinrichtung festgelegt ist, dem Haupthandelsmarkt dieser Futures Kontrakte ausschließlich in Euro quotiert werden, notiert sind oder gehandelt werden, oder wenn der maßgebliche Kursreferenz in Euro geändert wird, ist die Berechnungsstelle berechtigt, diejenigen Anpassungen an den Ausübungs-, Tilgungs-, Zahlungs- oder sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vorzunehmen, die sie für angemessen hält, um die wirtschaftlichen Bedingungen der Wertpapiere zu erhalten. Die Berechnungsstelle wird alle für solche Anpassungen erforderlichen Umrechnungen auf der Basis des maßgeblichen offiziellen Umrechnungskurses oder eines geeigneten Kassamittelkurses vornehmen, der nach Feststellung der Berechnungsstelle zum Bewertungszeitpunkt gilt, wie von der Berechnungsstelle nach ihrem Ermessen als angemessen festgelegt. Anpassungen gemäß dieser Futures Kontrakt bezogenen Bestimmung 8 betreffen nicht die Währung, auf die eine aus den Wertpapieren entstehende Zahlungsverpflichtung lautet.

9. Folgen von Zusätzlichen Störungsereignissen

Falls die Berechnungsstelle feststellt, dass ein Zusätzliches Störungsereignis eingetreten ist, wird sie nach ihrem billigem Ermessen:

(a) diejenigen Anpassungen an den Ausübungs-, Tilgungs-, Zahlungs- oder sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie für angemessen hält, um ein solches Zusätzliches Störungsereignis zu berücksichtigen; bzw.

(b) die Emittentin veranlassen die Wertpapiere gemäß der untenstehenden Futures Kontrakt bezogenen Bestimmung 11 (*Vorzeitige Rückzahlung*) zurückzahlen.

10. Nachfolger einer Kursreferenz

Falls in Bezug auf einen maßgeblichen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag, der für eine Berechnung oder Bestimmung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet wird, die Berechnungsstelle nach ihrem billigen Ermessen bestimmt, dass (a) die Kursreferenz nicht von der Handelseinrichtung bekannt gemacht und veröffentlich wird, sondern von einem von der Berechnungsstelle für akzeptabel befundenen Nachfolger berechnet, bekannt gemacht und veröffentlicht wird, ist der so vom Nachfolger berechnete, bekannt gemachte und veröffentlichte Preis die Kursreferenz, (b) eine Kursreferenz durch einen Nachfolgepreis in Bezug auf Futures Kontrakte ersetzt wird, der nach Feststellung der Berechnungsstelle anhand einer im Wesentlichen vergleichbaren Formel und Methode berechnet wird wie für die Berechnung der Kursreferenz verwendet wurde, gilt dieser Preis als Kursreferenz, oder (c) eine Kursreferenz nicht mehr von der Handelseinrichtung bekannt gemacht oder veröffentlicht wird bzw.

die Formel bzw. die Methode für die Berechnung der Kursreferenz wesentlich geändert wird, aber ein oder zwei oder mehrere Preise in Bezug auf den gleichen Futures Kontrakt als Kursreferenz existieren, oder an einem zukünftigen Tag existieren werden, und dieser Preis, oder beide oder mehrere nach Feststellung der Berechnungsstelle von Dealern als der Nachfolger oder ein Nachfolger akzeptiert oder anerkannt sind im maßgeblichen Markt für Futures Kontrakte, dann gilt dieser Nachfolgepreis, oder einer dieser von der Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen ausgewählten Nachfolgepreise als die Kursreferenz vom von der Berechnungsstelle bestimmten Tag an. Die Berechnungsstelle nimmt die Anpassung/en an Variablen, Berechnungsmethoden, Bewertungs-, Tilgungs-, oder Zahlungsbedingungen oder sonstigen Konditionen in Bezug auf die Wertpapiere vor, die ihr angemessen erscheinen, um diesem Nachfolge Kursreferenz Rechnung zu tragen.

Auf (eine) solche Anpassung(en) bzw. Feststellung(en) hin benachrichtigt die Berechnungsstelle gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) unverzüglich die Inhaber über die Anpassung eines jeden gemäß den Wertpapieren zu zahlenden Betrags, die Feststellung bzw. anderen maßgeblichen Bedingungen und liefert eine kurze Beschreibung des Ereignisses, welches in einer Nachfolge Kursreferenz resultierte, wobei jedoch ein Unterlassen einer solchen Benachrichtigung keine Auswirkung auf die Gültigkeit dieser Feststellung bzw. Anpassung oder einer eingeleiteten Maßnahme hat.

11. Vorzeitige Rückzahlung

Hat die Berechnungsstelle nach dem Eintritt eines der vorstehend beschriebenen maßgeblichen Ereignisse die Emittentin zur Rückzahlung der Futures Kontrakt bezogenen Wertpapiere veranlasst, teilt die Emittentin den Inhabern innerhalb eines Monats nach dem Eintritt des maßgeblichen Ereignisses gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) den Vorzeitigen Zahlungstag (der "**Vorzeitige Zahlungstag**") mit. Am Vorzeitigen Zahlungstag hat die Emittentin die Wertpapiere insgesamt, jedoch nicht teilweise, zurückzuzahlen und an jeden Inhaber für jedes von diesem gehaltene Wertpapier einen Betrag in Höhe des Vorzeitigen Zahlungsbetrags (wie in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung – Definitionen*) definiert, wobei die Worte „(wobei das Ereignis unberücksichtigt bleibt, das zu der vorzeitigen Rückzahlung geführt hat)“ als gestrichen anzusehen sind) zu zahlen. Die Zahlung des Vorzeitgen Zahlungsbetrags erfolgt in der den Inhabern nach Maßgabe von § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Weise.

12. Nicht konforme Ausweichregelungen

Wenn es im Hinblick auf die Wertpapiere, ungeachtet etwaiger Regelungen in diesen Futures Kontrakt bezogenen Bestimmungen, (a) zu irgendeinem Zeitpunkt gemäß einem anzuwendenden Gesetz oder einer anzuwendenden Verordnung rechtswidrig ist oder wäre oder (b) in Widerspruch zu anwendbaren Lizenzvereinbarungen stünde, dass die Berechnungsstelle jeweils die Kursreferenz bestimmt oder eine andere Festlegung in Bezug auf die Wertpapiere trifft, wozu sie andernfalls gemäß diesen Futures Kontrakt bezogenen Bestimmungen verpflichtet wäre (oder wenn es rechtswidrig wäre oder in Widerspruch zu diesen Lizenzvereinbarungen stünde, zum jeweiligen Zeitpunkt eine entsprechende Festlegung zu treffen), dann kann die Berechungsstelle bestimmen (soweit keine andere anwendbare Bestimmung in diesen Futures Kontrakt bezogenen Bestimmungen eine entsprechende Festlegung ermöglicht), dass die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen sind.Im Fall der vorzeitigen Rückzahlung wird die Emittentin veranlassen, dass jedem Inhaber in Bezug auf jedes durch diesen gehaltenes Wertpapier ein Betrag in Höhe des Vorzeitigen Zahlungsbetrags (wie in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung - Definitionen*) definiert) gezahlt wird, mit der Maßgabe, dass die Worte "(wobei das Ereignis unberücksichtigt bleibt, das zu der vorzeitigen Rückzahlung geführt hat)" zu löschen sind. Die Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags erfolgt in der den Inhabern nach Maßgabe von § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Weise.

13. Definitionen

Die folgenden Begriffe und Ausdrücke haben in Bezug auf Wertpapiere, auf die die Futures Kontrakt bezogenen Bestimmungen anwendbar sind, die nachstehende Bedeutung:

"**Zusätzliches Störungsereignis**" ist eine Gesetzesänderung.

"**Bloomberg Seite**" bezeichnet in Bezug auf eine Kursreferenz soweit in Verbindung mit einer genannten Seite genutzt, die als solche bezeichnete Bildschirmseite bei Bloomberg ® Service (oder eine andere diese zum Zwecke der Anzeige von Preisen, die der betreffenden Kursreferenz nach Feststellung der Berechnungsstelle vergleichbar sind, ersetzende Seite).

"**Berechnungsstunden**" hat die in den anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Bedeutung.

"**CFTC**" bezeichnet die U.S. Commodity Futures Trading Commission.

"**Gesetzesänderung**" bedeutet, dass an oder nach dem Ausgabetag der Wertpapiere entweder aufgrund (a) der Einführung oder Änderung anwendbarer Gesetze oder Vorschriften (unter anderem Steuervorschriften) oder (b) der Bekanntmachung von anwendbaren Gesetzen oder Vorschriften oder der Änderung der Auslegung solcher Gesetze oder Vorschriften durch ein zuständiges Gericht, eine zuständige rechtsprechende Stelle oder eine zuständige Aufsichtsbehörde (einschließlich Maßnahmen von Finanzbehörden), der Besitz, der Erwerb oder die Veräußerung von Aktien für die Hedging Partei rechtswidrig geworden ist oder innerhalb der nächsten 15 Kalendertage, jedoch an oder vor dem Fälligkeitstag bzw. Rückzahlungstag bzw. Tilgungstag, soweit auf die Wertpapiere anwendbar, rechtswidrig werden wird.

"**Nichtverfügbarkeit der Kursreferenz**" bezeichnet:

(a) die dauerhafte Unterbrechung des Handels in dem maßgeblichen Futures Kontrakt an der maßgeblichen Handelseinrichtung;

(b) den Wegfall des Futures Kontrakts oder des Handels in ihm;

(c) den Wegfall oder die dauerhafte Unterbrechung oder Nichtverfügbarkeit der Kursreferenz,

ungeachtet der Verfügbarkeit der verbundenen Preisquelle oder des Handelsstatus´ in dem maßgeblichen Futures Kontrakt.

"**Unterbrechungstag**" bezeichnet einen Vorgesehenen Handelstag, an dem (i) eine Handelseinrichtung nicht für den Handel während ihrer regulären Handelszeiten geöffnet ist oder (ii) ein Störungsereignis eingetreten ist.

"**Unterbrechungsereignis**" bezeichnet den Eintritt eines der folgenden Ereignisse:

(i) Nichtverfügbarkeit der Kursreferenz;

(ii) Wesentliche Inhaltsänderung;

(iii) Wesentliche Änderung der Formel;

(iv) Preisquellen-Störung;

(v) Handelsstörung;

(vi) Steuerstörung; und

(vii) Administrator-/Benchmark-Ereignis.

"**Vorzeitiger Zahlungstag**" hat die in der Futures Kontrakt bezogene Bestimmung 10 (Vorzeitige Rückzahlung) angegebene Bedeutung.

"**Ausweich-Bewertungstag**" bezeichnet in Bezug auf einen Futures Kontrakt den bzw. die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegten Tag(e), an welchem/welchen der Kurs des betreffenden Futures Kontrakts bestimmt werden muss, oder falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen "**Standard Ausweich-Bewertungstag**" festgelegt ist, ist der Ausweich-Bewertungstag für einen Tag, an dem der Kurs des betreffenden Futures Kontrakts festzustellen ist, der zweite Geschäftstag vor dem nächstfolgenden Tag, an dem von der Emittentin auf der Basis des Kurses des Futures Kontrakts an diesem Tag eine Zahlung oder Lieferung von Vermögenswerten zu leisten ist.

"**Futures Kontrakt**" bezeichnet den in den anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Kontrakt.

"**Futures Kontrakt Geschäftstag Konvention**" bezeichnet die Konvention um einen Stichtag oder anderen maßgeblichen Tag anzupassen, wenn er andernfalls auf einen Tag fallen würde, der kein Vorgesehener Handelstag ist. Wenn die maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen in Bezug auf solch einen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag festlegen, dass:

(a) "**Folgender**" auf einen solchen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag anwendbar ist, und wenn der Vorgesehene Stichtag oder sonstige vorgesehene Tag, der diesem entspricht, kein Vorgesehener Handelstag ist, dann ist der Stichtag oder sonstige Tag der erste folgende Tag, der ein Vorgesehener Handelstag ist;

(b) "**Modifiziert Folgender**" auf einen solchen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag anwendbar ist, und wenn der Vorgesehene Stichtag oder sonstige vorgesehene Tag, der diesem entspricht, kein Vorgesehener Handelstag ist, dann ist der Stichtag oder sonstige Tag der erste folgende Tag, der ein Vorgesehener Handelstag ist, es sei denn dieser Tag fällt in den nächsten Kalendermonat, in welchem Fall der Tag der erste davor liegende Tag, der ein Vorgesehener Handelstag ist, ist;

(c) "**Nächster**" auf einen solchen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag anwendbar ist, und wenn der Vorgesehene Stichtag oder sonstige vorgesehene Tag, der diesem entspricht, kein Vorgesehener Handelstag ist, dann ist der Stichtag oder sonstige Tag (i) der erste davor liegende Tag, der ein Vorgesehener Handelstag ist, wenn ein solcher Tag auf einen Tag fällt, der kein Sonntag oder Montag ist und (ii) der erste folgende Tag, der ein Vorgesehener Handelstag ist, wenn der Tag auf einen Sonntag oder Montag fällt;

(d) "**Vorhergehender**" auf einen solchen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag anwendbar ist, und wenn der Vorgesehene Stichtag oder sonstige vorgesehene Tag, der diesem entspricht, kein Vorgesehener Handelstag ist, dann ist der Stichtag oder sonstige Tag der erste vorhergehende Tag, der ein Vorgesehener Handelstag ist; oder

(e) "**Keine Anpassung**" auf einen solchen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag anwendbar ist, und wenn der Vorgesehene Stichtag oder sonstige vorgesehene Tag, der diesem entspricht, kein Vorgesehener Handelstag ist, dann ist der Stichtag oder sonstige Tag dennoch der Vorgesehene Stichtag oder sonstige vorgesehene Tag.

Falls die maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen keine anwendbare Futures Kontrakt Geschäftstag Konvention festlegen, gilt "Modifiziert Folgender" als anwendbar.

"**Futures Kontrakt Hedging Störung**" bedeutet, dass

(a) aufgrund (i) der Verabschiedung oder Änderung von anwendbaren Gesetzen, Verordnungen, Regeln oder Verfügungen (einschließlich unter anderem Steuergesetze); oder (ii) der Verkündung von oder Änderung der Auslegung, Anwendung, Ausübung oder Verfahren durch ein Gericht, eine Aufsichtsbehörde, eine Börse oder Handelseinrichtung oder eine andere maßgebliche Einrichtung mit Zuständigkeiten der Gesetze, Regeln, Verordnungen, Verfügungen, Entscheidungen oder Festlegungen (einschließlich unter anderen solcher der CFTC oder der Börse oder der Handelseinrichtung), die jeweils am oder nach dem Handelstag eintreten, die Berechnungsstelle bestimmt, dass es gegen das anwendbare Gesetz, die anwendbare Regel, Verordnung, Verfügung, Entscheidung oder Festlegung verstößt (oder im

Fall der Verabschiedung verstoßen wird), dass die Hedging Partei Zugrundeliegenden Absicherungsgeschäfte (im Ganzen oder teilweise) (im Ganzen auf einer Portfolio Basis oder schrittweise von Handel zu Handel) kauft, verkauft, eingeht, aufrechterhält, hält, erwirbt oder veräußert einschließlich (unter anderen) wenn solche Zugrundeliegenden Absicherungsgeschäfte (im Ganzen oder teilweise) (im Ganzen auf einer Portfolio Basis oder schrittweise von Handel zu Handel) höher sind (oder ohne den folgenden Verkauf wären), als der/die erlaubte(n) Grenzwert(e) für an (einer) Börse(n) oder Handelseinrichtung(en) gehandelten Waren (es liegt im billigen Ermessen der Hedging Partei zu bestimmen, welche der maßgeblichen Vermögenswerte und Geschäfte in Bezug auf diese Grenze gezählt werden); bzw.

(b) (falls die maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen "Futures Kontrakt Hedging Störung – Hedging Partei" als anwendbar festlegen) die Hedging Partei gleich aus welchen Gründen trotz wirtschaftlich vertretbarer Bemühungen nicht in der Lage ist, (i) ein oder mehrere Geschäft(e) oder einen oder mehrere Vermögenswert(e), die die Emittentin zur Absicherung ihrer futuresbezogenen Verpflichtungen im Zusammenhang mit den Wertpapieren für erforderlich hält, zu erwerben, einzugehen, erneut einzugehen, zu ersetzen, aufrechtzuerhalten, aufzulösen oder zu veräußern, oder (ii) die Erlöse aus (einem) solchen Geschäft(en) oder Vermögenswert(en) zu realisieren, zu vereinnahmen oder zu überweisen.

"**Hedging Partei**" hat die in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung - Definitionen*) angegebene Bedeutung.

"**Wesentliche Inhaltsänderung**" bedeutet den Eintritt einer wesentlichen Änderung des Inhalts, der Zusammensetzung oder Beschaffenheit des maßgeblichen Futures Kontrakts nach dem Emissionstag.

"**Wesentliche Änderung der Formel**" bedeutet den Eintritt einer wesentlichen Änderung der Formel oder der Berechnungsmethode für die maßgebliche Kursreferenz nach dem Emissionstag.

"**Höchstzahl an Unterbrechungstagen**" sind fünf Vorgesehene Handelstage oder eine andere Anzahl Vorgesehener Handelstage, die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist.

"**Nächstfolgender Monat**" bezeichnet, falls ein numerisches Adjektiv vorangestellt ist, in Bezug auf einen Stichtag oder gegebenenfalls einen Berechnungstag, den Monat des Ablaufs des durch das numerische Adjektiv bezeichneten, in den Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegten Futures Kontrakts, so dass zum Beispiel (i) "Erster nächstfolgender Monat" den Monat des Ablaufs des Futures Kontrakts, der als erster nach dem Stichtag oder gegebenenfalls dem Berechnungstag ausläuft, bezeichnet, (ii) "Zweiter nächstfolgender Monat" den Monat des Ablaufs des Futures Kontrakts, der als zweiter nach dem Stichtag oder gegebenenfalls dem Berechnungstag ausläuft, bezeichnet, und (iii) "Sechster nächstfolgender Monat" den Monat des Ablaufs des Futures Kontrakts, der als sechster nach dem Stichtag oder gegebenenfalls dem Berechnungstag ausläuft, bezeichnet.

"**Preisquellen-Störung**" bezeichnet in Bezug auf ein Futures Kontrakt:

(a) die zeitweise oder dauerhafte Nichtveröffentlichung des Referenzwertes durch die Handelseinrichtung (oder der für die Bestimmung des Kursreferenzes erforderlichen Information);

(b) die zeitweise oder dauerhafte Einstellung oder Unerreichbarkeit der Handelseinrichtung.

"**Referenzwert**" bezeichnet den in den anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Referenzwert.

"**Kursreferenz**" bezeichnet in Bezug auf einen Berechnungstag den maßgeblichen Preis des Futures Kontrakts wie in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Stichtag**" bezeichnet den Bewertungstag bzw. jeder andere als solcher in den Emissionsspezifischen Bedingungen angegebene Tag, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß dem Futures Kontrakt Geschäftstag Konvention.

"**Maßgeblicher Monat**" bezeichnet den/die in den anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Monat(e).

"**Reuters Seite**" bezeichnet in Bezug auf eine Kursreferenz soweit in Verbindung mit einer genannten Seite genutzt, die als solche bezeichnete Bildschirmseite bei Reuters (oder eine andere diese zum Zwecke der Anzeige von Preisen, die dem betreffenden Kursreferenz nach Feststellung der Berechnungsstelle vergleichbar sind, ersetzende Seite).

"**Rollover**" bezeichnet den Rollover eines maßgeblichen Futures Kontrakts an dessen Rollover Tag entsprechend Futures Kontrakt bezogener Bestimmung 5 (*Rolling Futures Bestimmungen*).

"**Rollover Ratioanpassungsfaktor**" bezeichnet im Fall von Faktor Zertifikaten das Ergebnis der folgenden Berechnung:

im Fall von Faktor Zertifikaten Long

$$Rollover\ Ratioanpassungsfaktor = +Hebelfaktor * Ratio_{alt} * RolloverAnpassungsfaktor \div RK_{neu}$$

im Fall von Faktor Zertifikaten Short

$$Rollover\ Ratioanpassungsfaktor = -Hebelfaktor * Ratio_{alt} * RolloverAnpassungsfaktor \div RK_{neu}$$

"$Ratio_{alt}$" entspricht dem Aktuellen Ratio am Rollover Tag unmittelbar vor der Anpassung des Ratios gemäß § 7 (2)(a) der Allgemeinen Bedingungen (Ratio, Anpassung des Ratios - Ratio Anpassung im Fall von Faktor Zertifikaten, die nicht auf einen Faktor Index als Referenzwert bezogen sind);

"Hebelfaktor" hat die in § 6 (4) der Allgemeinen Bedingungen (Strikepreis, Anpassung des Strikepreises - Definitionen) angegebene Bedeutung;

"RK_{neu}" entspricht dem Rolloverkurs für den nach dem Rollover maßgeblichen Futures Kontrakt.

"**Rollover Anpassungsfaktor**" bezeichnet im Fall von Faktor Zertifikaten das Ergebnis der folgenden Berechnung:

im Fall von Faktor Zertifikaten Long

$$Rollover\ Anpassungsfaktor = RK_{alt} - RK_{neu} - Gebühr * (|RK_{alt}| + |RK_{neu}|)$$

im Fall von Faktor Zertifikaten Short

$$Rollover\ Anpassungsfaktor = RK_{alt} - RK_{neu} + Gebühr * (|RK_{alt}| + |RK_{neu}|)$$

"RK_{alt}" entspricht dem Rolloverkurs für den vor dem Rollover maßgeblichen Futures Kontrakt;

"RK_{neu}" entspricht dem Rolloverkurs für den nach dem Rollover maßgeblichen Futures Kontrakt;

"Gebühr" entspricht der Transaktionsgebühr.

"**Rolloverkurs**" entspricht jeweils dem in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen oder nach der in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Art und Weise bestimmten Rolloverkurs. Die Berechnungsstelle ist jeweils berechtigt, durch Bekanntmachung gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) unter Angabe des Kalendertags, zu dem die Änderung wirksam wird, und unter Wahrung einer Frist von mindestens einem Monat für alle Futures Kontrakte das für die Ermittlung und Feststellung des Rolloverkurses maßgebliche Zeitfenster nach billigem Ermessen anzupassen (beispielsweise im Falle einer Änderung der Handelszeiten an der Handelseinrichtung), vorausgesetzt, dass das Zeitfenster im Fall einer solchen Anpassung drei (3) Stunden nicht überschreiten wird.

"**Rollover Tag**" entspricht jeweils dem in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen

angegebenen bzw. nach der in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Art und Weise bestimmten Rollover Tag. Sollte an einem Rollover Tag nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle an der Handelseinrichtung mangelnde Liquidität im Referenzwert oder eine vergleichbare ungewöhnliche Marktsituation bestehen, ist die Berechnungsstelle berechtigt, einen anderen Berechnungstag als Rollover Tag festzulegen. Die Berechnungsstelle ist ferner berechtigt, durch Bekanntmachung gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) unter Angabe des Kalendertags, zu dem die Änderung wirksam wird, und unter Wahrung einer Frist von mindestens einem Monat einen abweichenden Rollover Tag nach billigem Ermessen festzulegen. Dies gilt insbesondere dann, wenn an der Handelseinrichtung die Regularien, die Einfluss auf die Festlegung des Rollover Tags haben, geändert werden. Fällt der Stichtag auf einen Rollover Tag, wird der Tilgungsbetrag auf Grundlage des Rolloverkurses für den vor dem Rollover Tag aktuellen Futures Kontrakt bzw. Korbfutures und auf Grundlage des Aktuellen Strikepreises am Rollover Tag vor der Anpassung gemäß der Futures Kontrakt bezogenen Bestimmung 5 (*Rolling Futures Bestimmungen*) ermittelt.

"**Vorgesehener Stichtag**" bezeichnet jeden ursprünglich vorgesehenen Tag, der ohne den Eintritt eines zu einem Unterbrechungstag führenden Ereignisses ein Stichtag gewesen wäre.

"**Vorgesehener Handelstag**" bezeichnet in Bezug auf einen Futures Kontrakt einen Tag, an dem vorgesehen ist, dass die maßgebliche Handelseinrichtung, an welcher der Futures Kontrakt gehandelt wird, für den Handel in ihrer regulären Handelssitzung geöffnet ist, ungeachtet einer etwaigen Schließung der Handelseinrichtung vor der vorgesehenen Schließzeit.

"**Bildschirmseite**" bezeichnet in Bezug auf eine Kursreferenz die Bloomberg Bildschirmseite bzw. die Reuters Bildschirmseite bzw. eine andere Bildschirmseite eines anderen solchen Informationsanbieters, auf der maßgebliche Informationen für solch eine Kursreferenz angezeigt oder veröffentlicht werden, wie in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Steuerstörung**" bezeichnet in Bezug auf einen Futures Kontrakt die Verhängung, Änderung oder Aufhebung von Verbrauchssteuern, Abfindungssteuern, Gebrauchssteuern, Mehrwertsteuern, Übertragungssteuern, Stempelsteuern, Urkundensteuern, Aufnahmesteuern oder vergleichbaren Steuern auf diesen oder mit Bezug zu diesem Futures Kontrakt berechnet (mit Ausnahme einer Steuer auf das oder mit Bezug auf das Brutto- oder Nettoeinkommen berechnet) durch jede Regierungs- oder Steuerbehörde nach dem Ausgabetag, soweit unmittelbare Folge einer solchen Verhängung, Änderung oder Aufhebung ein Anstieg oder ein Absinken der Kursreferenz an dem Tag ist, der anderenfalls ein Stichtag oder ein sonstiger maßgeblicher von der Berechnungsstelle bestimmter Tag wäre, der ohne diese Verhängung, Änderung oder Aufhebung nicht zu beobachten gewesen wäre.

"**Handels-Störung**" bezeichnet eine durch die Berechnungsstelle bestimmte wesentliche Aussetzung oder wesentliche Einschränkung des Handels in Bezug auf Futures Kontrakte an der Handelseinrichtung. Zu diesem Zweck:

(a) gilt eine Aussetzung des Handels in Bezug auf Futures Kontrakte am maßgeblichen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag nach Feststellung der Berechnungsstelle nur dann als wesentlich, wenn:

(i) der gesamte Handel für Futures Kontrakte für den gesamten Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag ausgesetzt ist; oder

(ii) der gesamte Handel für Futures Kontrakte nach der Eröffnung des Handels am Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag ausgesetzt ist, der Handel nicht vor dem regulären Börsenschluss für solche Futures Kontrakte am Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag wiederaufgenommen wird, und die Aussetzung weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn bekanntgemacht wurde; und

(b) gilt eine Einschränkung des Handels in Bezug auf Futures Kontrakte am maßgeblichen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag nach Feststellung der Berechnungsstelle nur dann als wesentlich, wenn die maßgebliche Handelseinrichtung Grenzen aufstellt, in deren Spanne Preisschwankungen von Futures Kontrakten zulässig sind und der Schluss- oder Abwicklungspreis des Futures Kontrakts an einem solchen Tag an der Ober- oder Untergrenze dieser Spanne liegt.

"**Handelseinrichtung**" bezeichnet die Börse oder Handelsplattform oder den Haupthandelsplatz, wie in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben, oder jeweils eine Nachfolgeeinrichtung der Börse, der Handelsplattform oder des Haupthandelsplatzes, an die bzw. dem der Handel in dem betreffenden Futures Kontrakt zeitweise verlegt ist, wie durch die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen bestimmt.

"**Transaktionsgebühr**" entspricht anfänglich der in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Anfänglichen Transaktionsgebühr (die "**Anfängliche Transaktionsgebühr**"). Die Berechnungsstelle ist berechtigt, die Transaktionsgebühr bis zur Höhe der in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Maximalen Transaktionsgebühr (die "**Maximale Transaktionsgebühr**") anzupassen. Die Anpassung der Transaktionsgebühr und der Tag des Wirksamwerdens der Anpassung werden gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen bekannt gemacht.

"**Zugrundliegendes Absicherungsgeschäft**" hat die in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung - Definitionen*) angegebene Bedeutung.

E. WECHSELKURSBEZOGENE BESTIMMUNGEN

Diese Wechselkursbezogenen Bestimmungen sind auf Wertpapiere anwendbar, für die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben ist, dass die Wechselkursbezogenen Bestimmungen anwendbar sind.

1. Folgen von Unterbrechungstagen

Falls die Berechnungsstelle feststellt, dass ein Stichtag ein Unterbrechungstag ist, und in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bestimmungen als Folge angegeben ist:

(a) "**Berechnungsstellen-Feststellung**", so bestimmt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen die Kursreferenz (oder eine Methode zur Bestimmung der Kursreferenz) unter Berücksichtigung der letzten verfügbaren Notierung für den maßgeblichen Preis des Wechselkurses, der maßgeblichen Marktbedingungen zum für die Bestimmung maßgeblichen Zeitpunkt und jeder weiteren Informationen, die ihr am Stichtag wesentlich erscheinen;

(b) "**Verschiebung**", so wird der Stichtag in Bezug auf den Wechselkurs auf den nächstfolgenden Vorgesehenen Handelstag in Bezug auf den Wechselkurs verschoben, für den die Berechnungsstelle feststellt, dass er kein Unterbrechungstag ist, es sei denn, die Berechnungsstelle stellt fest, dass jeder der nachfolgenden Vorgesehenen Handelstage in Bezug auf den Wechselkurs, die unmittelbar auf den Vorgesehenen Stichtag folgen und deren Anzahl der Höchstzahl an Unterbrechungstagen in Bezug auf diesen Wechselkurs entspricht, ein Unterbrechungstag ist. In diesem Fall:

(i) gilt der letzte nachfolgende Vorgesehene Handelstag, als Stichtag für den Wechselkurs, auch wenn dieser Tag ein Unterbrechungstag für diesen Wechselkurs ist; und

(ii) die Berechnungsstelle ermittelt nach billigem Ermessen den Kurs des Wechselkurses (zum Bewertungszeitpunkt) am letzten nachfolgenden Vorgesehenen Handelstag unter Berücksichtigung der maßgeblichen Marktbedingungen zum für die Bestimmung maßgeblichen Zeitpunkt, und dieser von der Berechnungsstelle gemäß diesem Absatz (ii) ermittelte Wert gilt als Kursreferenz für den maßgeblichen Stichtag,

es sei denn, die Berechnungsstelle stellt fest, dass die Kursreferenz nicht durch Anwendung einer der obigen anwendbaren Ausweichregelungen bestimmt werden kann; in diesem Fall kann die Berechnungsstelle bestimmen, dass die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen sind. Im Fall der vorzeitigen Rückzahlung wird die Emittentin veranlassen, dass jedem Inhaber in Bezug auf jedes durch diesen gehaltenes Wertpapier ein Betrag in Höhe des Vorzeitigen Zahlungsbetrags (wie in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung - Definitionen*) definiert) gezahlt wird, mit der Maßgabe, dass die Worte "(wobei das Ereignis unberücksichtigt bleibt, das zu der vorzeitigen Rückzahlung geführt hat)" zu löschen sind. Die Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags erfolgt in der den Inhabern nach Maßgabe von § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Weise.

2. Administrator- /Benchmark-Ereignis an nicht-Stichtagen

Wenn die Berechnungsstelle feststellt, dass ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf die Wertpapiere an einem Tag während der Laufzeit der Wertpapiere, der kein Stichtag ist, eingetreten ist oder besteht, kann die Berechungsstelle bestimmen, dass die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen sind. Im Fall der vorzeitigen Rückzahlung wird die Emittentin veranlassen, dass jedem Inhaber in Bezug auf jedes durch diesen gehaltenes Wertpapier ein Betrag in Höhe des Vorzeitigen Zahlungsbetrags (wie in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung - Definitionen*) definiert) gezahlt wird, mit der Maßgabe, dass die Worte "(wobei das Ereignis unberücksichtigt bleibt, das zu der vorzeitigen Rückzahlung geführt hat)" zu löschen sind. Die Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags erfolgt in der den Inhabern nach Maßgabe von § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Weise.

3. Ausweich-Bewertungstag

Falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist, dass auf einen Stichtag des Wechselkurses (jeweils ein "**Maßgeblicher Tag**") ein Ausweich-Bewertungstag anwendbar ist, ungeachtet der sonstigen Regelungen der Wechselkursbezogenen Bestimmungen, und falls nach Anpassung eines solchen Maßgeblichen Tages der Maßgebliche Tag auf einen Tag fallen würde, der nach dem Ausweich-Bewertungstag fällt, da der Maßgebliche Tag ansonsten auf einen Tag fallen würde, der kein Vorgesehener Handelstag ist, dann gilt der Ausweich-Bewertungstag als Maßgeblicher Tag für den jeweiligen Wechselkurs.

Ist der Ausweich-Bewertungstag kein Vorgesehener Handelstag oder ein Unterbrechungstag in Bezug auf einen Wechselkurs, so bestimmt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen den Preis des Wechselkurses an dem Ausweich-Bewertungstag.

4. Berichtigung der veröffentlichten und angezeigten Kurse

(a) In jedem Fall, in dem ein Wechselkurs auf Informationen basiert, die von dem Reuters Monitor Money Rates Service oder einem anderen Finanzinformationsdienst erhältlich sind, unterliegt der Wechselkurs etwaigen Korrekturen dieser Informationen, die nachträglich von dieser Quelle innerhalb einer Stunde, nachdem Preis erstmalig auf der entsprechenden Quelle angezeigt werden, es sei denn, die Berechnungsstelle bestimmt nach billigem Ermessen, dass es nicht praktikabel ist, diese Korrektur zu berücksichtigen.

(b) Abweichend von der obigen Wechselkursbezogenen Bestimmung 4(a), unterliegt der Wechselkurs im Fall, dass er auf Informationen basiert, die von einer behördlichen Institution in einem maßgeblichen Land veröffentlicht oder bekannt gemacht etwaigen Korrekturen dieser Informationen, die nachträglich innerhalb von fünf Tagen nach dem maßgeblichen Stichtag veröffentlicht oder bekannt gemacht werden, es sei denn, die Berechnungsstelle bestimmt nach billigem Ermessen, dass es nicht praktikabel ist, diese Korrektur zu berücksichtigen.

5. Nachfolgewährung

Sofern die Emissionsspezifischen Bedingungen festlegen, dass "**Nachfolgewährung**" im Hinblick auf einen Wechselkurs anwendbar ist, gilt Folgendes:

(a) jede Preiswährung wird jede gesetzliche Nachfolgewährung in Bezug auf die Preiswährung (die "**Nachfolgewährung**") mit einschließen;

(b) sofern die Berechnungsstelle festlegt, dass an oder nach dem Ausgabetag, jedoch an oder vor einem maßgeblichen Tag, an dem ein Betrag auf die Wertpapiere zu zahlen ist, ein Staat in gesetzlicher Weise seine Währung oder gegebenenfalls seine Nachfolgewährung (die "**Ursprüngliche Währung**") mit Wirkung zu dem Ausgabetag durch eine Nachfolgewährung aufgehoben, umgewandelt, neu denominiert oder ausgetauscht hat, werden für die Zwecke der Berechnung von Beträgen in der Ursprünglichen Währung oder um deren Abwicklung durchzuführen, Beträge in der Ursprünglichen Währung in die Nachfolgewährung umgerechnet, indem der Betrag der Ursprünglichen Währung mit einem Bezugsverhältnis der Nachfolgewährung zu der Ursprünglichen Währung multipliziert wird, wobei das Bezugsverhältnis auf der Grundlage desjenigen Wechselkurses berechnet wird, welcher durch den Staat der maßgeblichen Ursprünglichen Währung an dem Tag festgesetzt wurde, an dem die Aufhebung, die Umwandlung, die Neudenominierung oder der Austausch eingetreten ist, wie nach dem billigem Ermessen der Berechnungsstelle festgelegt. Sofern es mehrere solcher Tage gibt, wird derjenige Tag ausgewählt, welcher am nächsten zu dem maßgeblichen Tag liegt (oder ein anderer Tag, der von der Berechnungsstelle nach ihrem billigem Ermessen festgelegt werden kann);

(c) unbeachtet von Absatz (b), aber vorbehaltlich des Absatzes (d), kann die Berechnungsstelle (soweit gesetzlich zulässig) einen anderen Wechselkurs oder eine andere Grundlage für die Umrechnung eines Betrags der Ursprünglichen Währung in die Nachfolgewährung auswählen und wird gegebenenfalls Anpassung(en) bei Variablen, Berechnungsmethode, Bewertung, Abwicklung, Zahlungsbedingungen oder sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen,

die sie für geeignet erachtet, um der Aufhebung, der Umwandlung, der Neudenominierung oder dem Austausch der Preiswährung Rechnung zu tragen; und

(d) abweichend von den vorgenannten Bestimmungen, werden die Folgen im Fall einer Ersetzung bzw. eines Umtauschs der jeweiligen Preiswährung durch den Euro im Einklang mit dem maßgeblichen Recht festgelegt.

Im Fall einer Anpassung gemäß Absatz (c) oben, wird die Berechnungsstelle die Inhaber unverzüglich über Anpassungen an Variablen, Berechnungsmethode, Bewertung, Abwicklung, Zahlungsbedingungen oder sonstigen Bedingungen der Wertpapiere informieren und eine kurze Beschreibung der Anpassung abgeben, wobei jedoch das Unterlassen einer solchen Benachrichtigung keine Auswirkung auf die Gültigkeit dieser Anpassung oder einer eingeleiteten Maßnahme hat.

Stellt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen fest, dass keine Anpassung, die sie nach Maßgabe dieser Wechselkursbezogenen Bestimmung 5 vornehmen kann, zu einem wirtschaftlich vertretbaren Ergebnis führen würde, kann sie die Emittentin veranlassen, die Wechselkursbezogenen Wertpapiere gemäß der nachstehenden Wechselkursbezogenen Bestimmung 9 (*Vorzeitige Rückzahlung*) zurückzuzahlen.

6. Basiserneuerung der Wertpapiere

(a) Falls gemäß den Emissionsspezifischen Bedingungen "**Basiserneuerung**" anwendbar ist, und soweit dann die Berechnungsstelle nicht in der Lage ist, an oder vor einem Stichtag oder einem anderen maßgeblichen Tag einen Wert für einen Wechselkurs zu erhalten (weil die Preiswährung bzw. die Basiswährung aufhören zu bestehen oder aus irgendeinem anderen von der Berechnungsstelle festgelegten Grund, mit Ausnahme einer vorübergehenden Störung), wird die Berechnungsstelle die Basis der Wertpapiere durch einen anderen Wechselkurs erneuern, welcher nach der Festlegung der Berechnungsstelle ein vergleichbarer Wechselkurs ist.

(b) Falls die Berechnungsstelle festlegt, dass es keinen solchen vergleichbaren Wechselkurs gibt, kann sie die Emittentin anweisen, die Wertpapiere bezogen auf einen Wechselkurs vorzeitig gemäß der nachstehenden Wechselkursbezogenen Bedingung 9 (*Vorzeitige Rückzahlung*) vorzeitig zurückzuzahlen.

7. Ersatzfestlegungsstelle

Wird der Wechselkurs oder ein(e) andere(r) maßgebliche Rate oder Preis für das maßgeblichen Wechselkurs nicht länger durch die Festlegungsstelle berechnet und veröffentlicht, sondern durch eine andere Person, Gesellschaft oder Einrichtung, die die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen für geeignet erachtet (die "**Ersatzfestlegungsstelle**"), wird der Kurs für ein Wechselkurs auf der Grundlage des korrespondierenden Preises, den die Ersatzfestlegungsstelle für den betreffenden Wechselkurs berechnet und veröffentlicht, berechnet. Die Berechnungsstelle ist ebenfalls berechtigt die Festlegungsstelle durch eine Ersatzfestlegungsstelle zu ersetzen, wenn die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen feststellt, dass die Ermittlungsmethode bzw. das maßgebliche Konzept (einschließlich der Veröffentlichung der maßgeblichen Raten oder Preise) für die Wechselkurse wesentlich geändert wurde.

Stellt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen fest, dass eine Einheit kein geeigneter Nachfolger der Festlegungsstelle ist oder es keinen geeigneten Nachfolger für die Festlegungsstelle gibt, kann sie die Emittentin zur Rückzahlung der Wechselkursbezogenen Wertpapiere gemäß nachstehender Wechselkursbezogener Bestimmung 9 (*Vorzeitige Rückzahlung)* veranlassen.

8. Folgen Zusätzlicher Störungsereignisse

Wenn die Berechnungsstelle feststellt, dass ein Zusätzliches Störungsereignis eingetreten ist, ist sie nach ihrem billigen Ermessen berechtigt:

(a) festzulegen, dass diejenigen Anpassungen an den Ausübungs-, Tilgungs-, Zahlungs- oder sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vorgenommen werden, die sie für angemessen hält, um den Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses zu berücksichtigen; und/oder

(b) die Emittentin veranlasst die Wechselkursbezogenen Wertpapiere gemäß der untenstehenden Wechselkursbezogenen Bestimmung 9 (*Vorzeitige Rückzahlung*) zurückzuzahlen.

9. Vorzeitige Rückzahlung

Hat die Berechnungsstelle nach dem Eintritt eines der in den vorstehenden Bestimmungen beschriebenen maßgeblichen Ereignisse die Emittentin zur Rückzahlung der Wertpapiere aufgefordert, teilt die Emittentin den Inhabern innerhalb eines Monats nach dem Eintritt des maßgeblichen Ereignisses gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) einen Vorzeitigen Zahlungstag (der "**Vorzeitiger Zahlungstag**") mit. Am Vorzeitigen Zahlungstag hat die Emittentin die Wertpapiere insgesamt, jedoch nicht teilweise, zurückzuzahlen und an jeden Inhaber für jedes der von diesem gehaltenen Wertpapiere einen Betrag in Höhe des Vorzeitigen Zahlungsbetrags (wie in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung – Definitionen*) definiert, wobei die Worte „(wobei das Ereignis unberücksichtigt bleibt, das zu der vorzeitigen Rückzahlung geführt hat)“ als gestrichen anzusehen sind) zu zahlen. Die Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags erfolgt in der den Inhabern nach Maßgabe von § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Weise.

10. Änderungen des Wechselkurses

Sollte die Methode oder Formel für den Wechselkurs im Hinblick auf Wertpapiere oder ein sonstiges Verfahren zur Berechnung des Wechselkurses geändert werden (ungeachtet der Wesentlichkeit der betreffenden Änderung(en)), wird klarstellend darauf hingewiesen, dass Bezugnahmen auf den Wechselkurs im Hinblick auf solche Wertpapiere ungeachtet dieser Änderungen bestehen bleiben.

11. Nicht konforme Ausweichregelungen

Wenn es im Hinblick auf die Wertpapiere, ungeachtet etwaiger Regelungen in diesen Wechselkursbezogenen Bestimmungen, (a) zu irgendeinem Zeitpunkt gemäß einem anzuwendenden Gesetz oder einer anzuwendenden Verordnung rechtswidrig ist oder wäre oder (b) in Widerspruch zu anwendbaren Lizenzvereinbarungen stünde, dass die Berechnungsstelle jeweils die Kursreferenz bestimmt oder eine andere Festlegung in Bezug auf die Wertpapiere trifft, wozu sie andernfalls gemäß diesen Wechselkursbezogenen Bestimmungen verpflichtet wäre (oder wenn es rechtswidrig wäre oder in Widerspruch zu diesen Lizenzvereinbarungen stünde, zum jeweiligen Zeitpunkt eine entsprechende Festlegung zu treffen), dann kann die Berechungsstelle bestimmen (soweit keine andere anwendbare Bestimmung in diesen Wechselkursbezogenen bezogenen Bestimmungen eine entsprechende Festlegung ermöglicht), dass die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen sind.Im Fall der vorzeitigen Rückzahlung wird die Emittentin veranlassen, dass jedem Inhaber in Bezug auf jedes durch diesen gehaltenes Wertpapier ein Betrag in Höhe des Vorzeitigen Zahlungsbetrags (wie in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung - Definitionen*) definiert) gezahlt wird, mit der Maßgabe, dass die Worte "(wobei das Ereignis unberücksichtigt bleibt, das zu der vorzeitigen Rückzahlung geführt hat)" zu löschen sind. Die Zahlung des Vorzeitigen Zahlungsbetrags erfolgt in der den Inhabern nach Maßgabe von § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) mitgeteilten Weise.

12. Definitionen

"**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet eine Gesetzesänderung.

"**Beschränkungen von Bankgeschäften**" bedeutet jede Aussetzung oder wesentliche Beschränkung von Bankgeschäften im Referenzstaat oder im Basisstaat.

"**Basisland**" bezeichnet den Staat oder die Jurisdiktion, oder eine Gruppe von Staaten oder Jurisdiktionen, die die öffentliche Stelle, Institution oder sonstige Einrichtung, der oder die die Basiswährung ausgibt, unterhalten, wie nach billigem Ermessen durch die Berechnungsstelle bestimmt.

"**Basiswährung**" bezeichnet die Währung wie in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bestimmungen angegeben.

"**Berechnungsstunden**" hat die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bestimmungen zugewiesene Bedeutung.

"**Gesetzesänderungen**" bedeutet, dass an oder nach dem Ausgabetag der Wertpapiere aufgrund (a) der Einführung oder Änderung anwendbarer Gesetze oder Vorschriften (unter anderem Steuervorschriften) oder (b) der Verkündung anwendbarer Gesetze oder Vorschriften oder der Änderung der Auslegung solcher Gesetze oder Vorschriften durch ein zuständiges Gericht oder eine Aufsichtsbehörde (einschließlich der Maßnahmen einer Steuerbehörde), der Besitz, der Erwerb oder die Veräußerung von Aktien rechtswidrig geworden ist oder innerhalb der nächsten 15 Kalendertage, jedoch an oder vor dem Fälligkeitstag bzw. Rückzahlungstag bzw. Tilgungstag, soweit auf die Wertpapiere anwendbar, rechtswidrig werden wird.

"**Störung der Überkreuzrate**" bezeichnet im Fall, dass der maßgebliche Preis der Währung mittels einer Überkreuzberechnung bestimmt wird, die Aussetzung oder Beschränkung des Devisenhandels in mindestens einer der Währungen des Währungspaars, die für die Überkreuzberechnung verwendet werden (einschließlich von Futures- und Optionskontrakten) und/oder die Beschränkung der Konvertibilität der Währungen oder Währungspaare und/oder die wirtschaftliche Unmöglichkeit, einen Umrechnungskurs für eine maßgebliche Währung zu erhalten

"**Unterbrechungstag**" bezeichnet einen Tag, an dem ein Störungsereignis im Hinblick auf einen Wechselkurs eingetreten ist.

"**Störungsereignis**" bedeutet das von der Berechnungsstelle festgelegte Eintreten bzw. die Existenz eines der folgenden Ereignisse: Preisquellenunterbrechung, Beschränkungen von Bankgeschäften, Verstaatlichungsereignis, Nichtübertragbarkeits-Ereignis, Transaktionsbeschränkungen, Beschränkungen des Handels, Behörden-Störung, Störung der Überkreuzrate, jedes Inkonvertibilitätsereignis und/oder jedes Administrator-/Benchmark-Ereignis.

"**Vorzeitiger Zahlungstag**" hat die in der Wechselkursbezogenen Bestimmung 8 (*Vorzeitige Rückzahlung*) angegebene Bedeutung.

"**Ausweich-Bewertungstag**" bezeichnet in Bezug auf einen Wechselkurs den bzw. die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegten Tag(e), an welchem/welchen der betreffenden Wechselkurs bestimmt werden muss; falls in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen "**Standard Ausweich-Bewertungstag**" festgelegt ist, ist der Ausweich-Bewertungstag für einen Tag, an dem der betreffenden Wechselkurses festzustellen ist, der zweite Geschäftstag vor dem nächstfolgenden Tag, an dem von der Emittentin auf der Basis des Wechselkurses an diesem Tag eine Zahlung zu leisten ist.

"**Wechselkurs Geschäftstag Konvention**" bezeichnet die Konvention um einen Stichtag oder anderen maßgeblichen Tag anzupassen, wenn er andernfalls auf einen Tag fallen würde, der kein Vorgesehener Handelstag ist. Wenn die maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen in Bezug auf solch einen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag festlegen, dass:

(a) "**Folgender**" auf einen solchen Stichtag anwendbar ist, und wenn der Vorgesehene Stichtag oder sonstige vorgesehene Tag, der diesem entspricht, kein Vorgesehener Handelstag ist, dann ist der Stichtag oder sonstige Tag der erste folgende Tag, der ein Vorgesehener Handelstag ist;

(b) "**Modifiziert Folgender**" auf einen solchen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag anwendbar ist, und wenn der Vorgesehene Stichtag oder sonstige Vorgesehene Tag, der diesem entspricht, kein Vorgesehener Handelstag ist, dann ist der Stichtag oder sonstige Tag der erste folgende Tag, der ein Vorgesehener Handelstag ist, es sei denn dieser Tag fällt in den nächsten Kalendermonat, in welchem Fall der Tag der erste davor liegende Tag, der ein Vorgesehener Handelstag ist, ist;

(c) "**Nächster**" auf einen solchen Stichtag oder sonstigen Vorgesehener Tag anwendbar ist, und wenn der Vorgesehene Stichtag oder sonstige vorgesehene Tag, der diesem entspricht, kein

Vorgesehener Handelstag ist, dann ist der Stichtag oder sonstige Tag (i) der erste davor liegende Tag, der ein Vorgesehener Handelstag ist, wenn ein solcher Tag auf einen Tag fällt, der kein Sonntag oder Montag ist und (ii) der erste folgende Tag, der ein Vorgesehener Handelstag ist, wenn der Tag auf einen Sonntag oder Montag fällt;

(d) "**Vorhergehender**" auf einen solchen Stichtag oder sonstigen Vorgesehener Tag anwendbar ist, und wenn der Vorgesehene Stichtag oder sonstige vorgesehene Tag, der diesem entspricht, kein Vorgesehener Handelstag ist, dann ist der Stichtag oder sonstige Tag der erste vorhergehende Tag, der ein Vorgesehener Handelstag ist; oder

(e) "**Keine Anpassung**" auf einen solchen Stichtag oder sonstigen maßgeblichen Tag anwendbar ist, und wenn der Vorgesehene Stichtag oder sonstige vorgesehene Tag, der diesem entspricht, kein Vorgesehener Handelstag ist, dann ist der Stichtag oder sonstige Tag dennoch der Vorgesehene Stichtag oder sonstige vorgesehene Tag.

Falls die maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen keine anwendbare Wechselkurs Geschäftstag Konvention festlegen, gilt "**Folgender**" als anwendbar.

"**Wechselkurs Finanzzentren**" sind Finanzzentren in Bezug auf Wechselkurse die in den jeweiligen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt sind.

"**Wechselkurs**" bezeichnet den Wechselkurs, der in den Emissionsspezifischen Bestimmungen angegeben ist.

"**Festlegungsstelle**" bezeichnet den in den Emissionsspezifischen Bestimmungen angegeben Festlegungsstelle.

"**Behörde**" bezeichnet jede rechtmäßige oder faktische Regierung (oder deren Vertretung oder Vermittlung), Gericht, Gerichtshof, verwaltende, exekutive, rechtsetzende oder sonstige behördliche Stelle, oder eine andere Stelle (privat oder öffentlich), die mit der Regulierung der Finanzmärkte (einschließlich der Zentralbank) eines Referenzstaates (was in Bezug auf den Euro die Europäische Union und von Zeit zu Zeit jeden ihrer Mitgliedstaaten, dessen Währung der Euro ist, einschließt) beauftragt ist.

"**Behörden-Störung**" bezeichnet einen Ausfall, einen Verzug oder einen ähnlichen Umstand oder ein ähnliches Ereignis (unabhängig von der jeweiligen Bezeichnung) in Bezug auf ein Wertpapier oder eine Darlehensverbindlichkeit einer Behörde bzw. in Bezug auf ein Wertpapier oder eine Darlehensverbindlichkeit, die durch eine Behörde garantiert wird, einschließlich der folgenden Fälle: (i) das Unterbleiben rechtzeitiger und vollständiger Zahlung des Darlehensbetrages, von Zinsen oder anderer fälliger Beträge (ohne dass anwendbare Nachfristen wirksam werden) in Bezug auf solche Wertpapiere, Verbindlichkeiten oder Garantien, (ii) ein erklärtes Moratorium, eine Stillhaltevereinbarung, ein Verzicht, eine Verschiebung, eine Zurückweisung, eine Ablehnung der Wirksamkeit oder Umschuldung eines Darlehensbetrags, von Zinsen oder anderen fälligen Beträgen in Bezug auf solche Wertpapiere, Verbindlichkeiten oder Garantien, oder (iii) die Ergänzung oder Änderung der Geschäftsbedingungen für die Zahlung des Darlehensbetrages, der Zinsen oder eines anderen fälligen Betrages in Bezug auf solche Wertpapiere, Verbindlichkeiten oder Garantien ohne Zustimmung aller Gläubiger einer solchen Verbindlichkeit. Für diese Zwecke wird die Bestimmung des Vorliegens oder Auftretens eines Ausfalls, eines Verzugs oder eines ähnlichen Umstands oder Ereignisses ohne Berücksichtigung des Fehlens oder behaupteten Fehlens der Befugnis oder Befähigung der betreffenden Behörde, solche Wertpapiere auszugeben, oder solche Verbindlichkeiten oder Garantien zu übernehmen, vorgenommen;

"**Hedging Partei**" hat die in § 10(7) der Allgemeinen Bedingungen angegebene Bedeutung (*Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung – Definitionen*).

"**Inkonvertibilitätsereignis**" bezeichnet in Bezug auf einen Wechselkurs und einen relevanten Tag das Eintreten eines Ereignisses, das es auf Basis der üblichen gesetzlichen Kanäle grundsätzlich unmöglich macht, eine Preiswährung in die Basiswährung oder die Basiswährung in die Preiswährung

umzuwandeln.

"**Höchstzahl an Unterbrechungstagen**" sind fünf Vorgesehene Handelstage oder eine andere Anzahl Vorgesehener Handelstage (oder andere Arten von Tagen), die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegt ist.

"**Verstaatlichungsereignis**" bezeichnet jede Enteignung, Beschlagnahme, Anforderung, Verstaatlichung oder sonstige Maßnahmen einer zuständigen Regierungsbehörde, die JPMorgan Chase von allen oder im Wesentlichen allen ihren Vermögenswerten in einer relevanten Gerichtsbarkeit entziehen.

"**Nichtübertragbarkeits-Ereignis**" bezeichnet ein Ereignis, das es grundsätzlich unmöglich macht, (i) die Basiswährung von Konten innerhalb des Referenzstaats auf Konten außerhalb des Referenzstaats bzw. (ii) die Basiswährung zwischen Konten innerhalb eines Referenzstaats der Preiswährung oder an eine Partei, die nicht in dem Referenzstaatr ansässig ist, zu übertragen;

"**Preisquellenunterbrechung**" bedeutet, dass es unmöglich oder anderweitig unpraktikabel ist, den Wechselkurs an einem relevanten Tag (oder, falls abweichend davon, an dem Tag, an dem Preise für diesen Tag von der Festlegungsstelle üblicherweise veröffentlicht oder bekannt gemacht werden) zu erhalten.

"**Referenzwert**" bezeichnet den in den anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen angegebenen Referenzwert.

"**Kursreferenz**" bezeichnet in Bezug auf einen Vorgesehenen Handelstag den maßgeblichen Preis des Wechselkurses, wie in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben.

"**Referenzstaat**" bedeutet den Staat oder die Jurisdiktion, oder Gruppe von Staaten oder Jurisdiktionen, die die Behörde, Institution oder Einrichtung unterhalten, die die Preiswährung ausgibt, wie nach billigem Ermessen durch die Berechnungsstelle bestimmt.

"**Preiswährung**" bezeichnet die in den relevanten Emissionsspezifischen Bedingungen als solche angegebene Währung.

"**Stichtag**" bezeichnet in Bezug auf einen Wechselkurs, den Tag bzw. jeder andere Tag, der als solcher in den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben ist, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß der Wechselkurs Geschäftstag Konvention.

"**Vorgesehener Stichtag**" bezeichnet jeden ursprünglich vorgesehenen Tag, der ohne den Eintritt eines zu einem Unterbrechungstag führenden Ereignisses ein Stichtag gewesen wäre.

"**Vorgesehener Handelstag**" bezeichnet in Bezug auf einen Wechselkurs, sofern in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen nicht anders angegeben, jeden Tag (außer Samstag oder Sonntag), an dem Handelsbanken für Geschäfte in (a) dem Hauptfinanzzentrum der Preiswährung und (b) gegebenenfalls die in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen festgelegten Wechselkurs Finanzzentren geöffnet sind (einschließlich dem Handels in Devisengeschäften entsprechend des Praktiken des Devisenmarktes), es sei denn, "**Ausfall Wechselkurs Geschäftstag**" ist in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bedingungen als nicht anwendbar gekennzeichnet – in diesem Fall gilt Absatz (a) nicht.

"**Beschränkungen des Handels**" bezeichnet jede Aussetzung oder wesentliche Beschränkung des Handels (i) in der maßgeblichen Preiswährung oder Basiswährung, (ii) in Futures- oder Optionskontraketen in Bezug auf die maßgeliche Preiswährung oder Basiswährung an einer maßgeblichen Terminbörse, an der solche Kontrakte üblicherweise gehandelt werden, (iii) aufgrund der Anforderung einer Behörde oder einen maßgeblichen Terminbörse oder aufgrund eines Moratoriums für Bankgeschäfte in dem Land, in dem die Terminbörse ihren Sitz hat, oder (iv) aufgrund anderer Umstände, die mit den vorgenannten Umständen vergleichbar sind.

"**Transaktionsbeschränkungen**" bezeichnet öffentliche oder andere staatliche Maßnahmen in dem Referenzstaat oder dem Basisstaat, oder deren Ankündigung, durch die JPMorgan Chase in ihrer Fähigkeit, Transaktionen in der maßgeblichen Preiswährung oder Basiswährung einzugehen oder zu

verfolgen, negativ beeinträchtigt wird.

"**Bewertungszeitpunkt**" bezeichnet in Bezug auf einen Wechselkurs jeden als solchen in den maßgeblichen Emissionsspezifischen Bestimmungen festgesetzten Zeitpunkt.

V. MUSTER DER EMISSIONSSPEZIFISCHEN BEDINGUNGEN

Die "Emissionsspezifischen Bedingungen" der Wertpapiere ergänzen und vervollständigen die Allgemeinen Bedingungen für die jeweilige Serie von Wertpapieren. Eine Fassung der Emissionsspezifischen Bedingungen, wie für die jeweilige Serie von Wertpapieren ergänzt und vervollständigt, wird in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen wiederholt werden. Die Emissionsspezifischen Bedingungen, wie in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen wiederholt, und die Allgemeinen Bedingungen (inklusive der maßgeblichen Referenzwertspezifischen Bedingungen) bilden zusammen die "Bedingungen" der jeweiligen Serie von Wertpapieren.

Die nachfolgenden Emissionsspezifischen Bedingungen enthalten die Auszahlungsbestimmungen (die "Auszahlungsbestimmungen") des entsprechenden Wertpapiertyps (Produkt Nr. [●] im Basisprospekt) und darüber hinaus die Allgemeinen Bestimmungen (die "Allgemeinen Bestimmungen"), welche auch die Bestimmungen in Bezug auf den jeweiligen Referenzwert (die "Referenzwertspezifischen Bestimmungen") enthalten.

Teil A - Auszahlungsbestimmungen

Produkt Nr. 1. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Optionsscheine

Tilgungsbetrag	[*im Fall von Call Optionsscheinen gilt die folgende Bestimmung:* Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag, um den der Endwert den Strikepreis überschreitet, multipliziert mit dem Ratio, d.h. Tilgungsbetrag = (Endwert – Strikepreis) x Ratio.] [*im Fall von Put Optionsscheinen gilt die folgende Bestimmung:* Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag, um den der Endwert den Strikepreis unterschreitet, multipliziert mit dem Ratio, d.h. Tilgungsbetrag = (Strikepreis – Endwert) x Ratio.] Der Tilgungsbetrag entspricht mindestens [null (0)][EUR 0,001].
Endwert	[Kursreferenz am Bewertungstag] [●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Anfangswert	[●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Ratio	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Strikepreis	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]

Produkt Nr. 2. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Turbo Optionsscheine bzw. X-Turbo Optionsscheine

Tilgungsbetrag	[*Im Fall von Turbo Long Optionsscheinen bzw. X-Turbo Long Optionsscheinen gilt die folgende Bestimmung:* Der Tilgungsbetrag entspricht, vorbehaltlich des Eintritts eines

	Knock-Out Ereignisses gemäß § 5 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Ereignis bzw. Stop-Loss Ereignis*), dem Betrag, um den der Endwert den Strikepreis überschreitet, multipliziert mit dem Ratio, d.h. Tilgungsbetrag = (Endwert – Strikepreis) x Ratio.] [*Im Fall von Turbo Short Optionsscheinen bzw. X-Turbo Short Optionsscheinen gilt die folgende Bestimmung:* Der Tilgungsbetrag entspricht, vorbehaltlich des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses gemäß § 5 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Ereignis bzw. Stop-Loss Ereignis*), dem Betrag, um den der Endwert den Strikepreis unterschreitet, multipliziert mit dem Ratio, d.h. Tilgungsbetrag = (Strikepreis – Endwert) x Ratio.] Der Tilgungsbetrag entspricht mindestens null (0).
Endwert	[Kursreferenz am Bewertungstag] [●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Anfangswert	[●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Knock-Out Barriere	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Knock-Out Beobachtungstag	●
Knock-Out Beobachtungsstunden	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Knock-Out Beobachtungszeitraum	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Knock-Out Beobachtungspreis	[●] [Der Knock-Out Beobachtungspreis entspricht [dem Endwert am Bewertungstag] [dem Referenzwert an jedem Vorgesehenen Handelstag, der kein Unterbrechungstag ist] [den fortlaufend [von der Börse] [vom Index-Sponsor] festgelegten und veröffentlichten offiziellen Preisen für den Referenzwert [und den x-Index] an jedem Knock-Out Beobachtungstag].]
Knock-Out Tilgungsbetrag	[Null (0)] [EUR 0,001] [●]
Ratio	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Strikepreis	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[x-Index]	[●]

Produkt Nr. 3. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Unlimited Turbo Optionsscheine bzw. Unlimited X-Turbo Optionsscheine

Tilgungsbetrag	[*Im Fall von Unlimited Turbo Long Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Long Optionsscheinen gilt die folgende Bestimmung:* Der Tilgungsbetrag entspricht, vorbehaltlich des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses gemäß § 5 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Ereignis bzw. Stop-Loss Ereignis*), dem Betrag, um den der Endwert den Aktuellen Strikepreis überschreitet, multipliziert mit dem Ratio, d.h. Tilgungsbetrag = (Endwert – Aktueller Strikepreis) x Ratio.] [*Im Fall von Unlimited Turbo Short Optionsscheinen bzw. Unlimited X-Turbo Short Optionsscheinen gilt die folgende Bestimmung:* Der Tilgungsbetrag entspricht, vorbehaltlich des Eintritts eines Knock-Out Ereignisses gemäß § 5 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Ereignis bzw. Stop-Loss Ereignis*), dem Betrag, um den der Endwert den Aktuellen Strikepreis unterschreitet, multipliziert mit dem Ratio, d.h. Tilgungsbetrag = (Aktueller Strikepreis – Endwert) x Ratio.] Der Tilgungsbetrag entspricht mindestens null (0).
Anpassungstag	[Jeder Ausübungsgeschäftstag.][●]
Anpassungszeitpunkt	●
Endwert	[Kursreferenz am Bewertungstag] [●][Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Erster Strikepreis Anpassungstag	●
Anfängliche Finanzierungsmarge	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Anfangswert	[●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Knock-Out Barriere	Die Knock-Out Barriere am Anfänglichen Bewertungstag [entspricht [●]][ist in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben], d.h. die Knock-Out Barriere entspricht am Anfänglichen Bewertungstag dem Strikepreis am Anfänglichen Bewertungstag. Die Knock-Out Barriere wird gemäß § 8 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Barriere, Stop-Loss Barriere, Anpassung der Knock-Out Barriere, Anpassung der Stop-Loss Barriere*) regelmäßig angepasst.
Knock-Out Beobachtungstag	●
Knock-Out Beobachtungsstunden	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]

Knock-Out Beobachtungszeitraum	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Knock-Out Beobachtungspreis	[●] [Der Knock-Out Beobachtungspreis entspricht [dem Referenzwert an jedem Vorgesehenen Handelstag, der kein Unterbrechungstag ist] [den fortlaufend [von der Börse] [vom Index-Sponsor] festgelegten und veröffentlichten offiziellen Preisen für den Referenzwert [und den x-Index] an jedem Knock-Out Beobachtungstag].]
Knock-Out Tilgungsbetrag	[Null (0)] [EUR 0,001] [●]
Maximale Finanzierungsmarge	[●] [Wie in Tabelle 1 im Annex zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Ratio	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Referenzzinssatz]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Referenzzinssatz für die Basiswährung]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Referenzzinssatz für die Preiswährung]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Referenzzinssatz Bildschirmseite]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
[Referenzzinssatz Bildschirmseite für die Basiswährung]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Referenzzinssatz Bildschirmseite für die Preiswährung]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Strikepreis	Der Strikepreis am Anfänglichen Bewertungstag [entspricht [●]] [ist in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]. Der Strikepreis wird gemäß § 6 der Allgemeinen Bedingungen (*Strikepreis, Anpassung des Strikepreises*) regelmäßig angepasst.
Strikepreis Rundungsbetrag	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[x-Index]	●

Produkt Nr. 4. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Mini Future Optionsscheine bzw. X-Mini Future Optionsscheine

Tilgungsbetrag	[*Im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Long Optionsscheinen gilt die folgende Bestimmung:* Der Tilgungsbetrag entspricht, vorbehaltlich des Eintritts eines Stop-Loss Ereignisses gemäß § 5 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Ereignis bzw. Stop-Loss Ereignis*), dem Betrag, um den der Endwert den Aktuellen Strikepreis überschreitet, multipliziert mit dem Ratio, d.h.

	Tilgungsbetrag = (Endwert – Aktueller Strikepreis) x Ratio.] [*Im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen bzw. X-Mini Future Short Optionsscheinen gilt die folgende Bestimmung:* Der Tilgungsbetrag entspricht, vorbehaltlich des Eintritts eines Stop-Loss Ereignisses gemäß § 5 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Ereignis bzw. Stop-Loss Ereignis*), dem Betrag, um den der Endwert den Aktuellen Strikepreis unterschreitet, multipliziert mit dem Ratio, d.h. Tilgungsbetrag = (Aktueller Strikepreis – Endwert) x Ratio.] Der Tilgungsbetrag entspricht mindestens null (0).
Anpassungstag	[Jeder Ausübungsgeschäftstag.][●]
Anpassungszeitpunkt	●
Endwert	[Kursreferenz am Bewertungstag] [●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Erster Strikepreis Anpassungstag	●
Anfängliche Finanzierungsmarge	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Anfänglicher Stop-Loss Puffer	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Anfangswert	[●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Maximale Finanzierungsmarge	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Maximaler Stop-Loss Puffer	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Ratio	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Referenzzinssatz]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Referenzzinssatz für die Basiswährung]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Referenzzinssatz für die Preiswährung]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Referenzzinssatz-Bildschirmseite]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Annex zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
[Referenzzinssatz Bildschirmseite für die Basiswährung]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Referenzzinssatz Bildschirmseite für die Preiswährung]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]

Stop-Loss Anpassungstag	[Jeder Ausübungsgeschäftstag.] [●]
Stop-Loss Barriere	Die Stop-Loss Barriere am Anfänglichen Bewertungstag [entspricht [●]][ist in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]. Die Stop-Loss Barriere wird gemäß § 8 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Barriere, Stop-Loss Barriere, Anpassung der Knock-Out Barriere, Anpassung der Stop-Loss Barriere*) regelmäßig angepasst.
Stop-Loss Barriere Rundungsbetrag	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Stop-Loss Beobachtungstag	●
Stop-Loss Beobachtungsstunden	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Stop-Loss Beobachtungszeitraum	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Stop-Loss Beobachtungspreis	[●] [Der Stop-Loss Beobachtungspreis entspricht [dem Referenzwert an jedem Vorgesehenen Handelstag, der kein Unterbrechungstag ist] [den fortlaufend [von der Börse] [vom Index-Sponsor] festgelegten und veröffentlichten offiziellen Preisen für den Referenzwert [und den x-Index] an jedem Stop-Loss Beobachtungstag].]
Stop-Loss Tilgungsbetragsrundung	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Stop-Loss Tilgungsbasisbetrag]	[EUR 0,001] [●] [Nicht anwendbar]
Stop-Loss Tilgungszeitraum	●
Strikepreis	Der Strikepreis am Anfänglichen Bewertungstag [entspricht [●]] [ist in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]. Der Strikepreis wird gemäß § 6 der Allgemeinen Bedingungen (*Strikepreis, Anpassung des Strikepreises*) regelmäßig angepasst.
Strikepreis Rundungsbetrag	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[x-Index]	[●]

Produkt Nr. 5. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Faktor Zertifikate

Tilgungsbetrag	[*Im Fall von Faktor Zertifikaten Long, die nicht auf einen Faktor Index als Referenzwert bezogen sind, gilt die folgende Bestimmung:* Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag, um den der Endwert den Aktuellen Strikepreis überschreitet, multipliziert mit dem Aktuellen Ratio, d.h. Tilgungsbetrag = (Endwert – Aktueller Strikepreis) x Aktuelles Ratio.]

[*Im Fall von Faktor Zertifikaten Short, die nicht auf einen Faktor Index als Referenzwert bezogen sind, gilt die folgende Bestimmung:*

Der Tilgungsbetrag entspricht dem Betrag, um den der Endwert den Aktuellen Strikepreis unterschreitet, multipliziert mit dem Aktuellen Ratio, d.h.

Tilgungsbetrag = (Aktueller Strikepreis – Endwert) x Aktuelles Ratio.]

[Der Tilgungsbetrag entspricht mindestens null (0).]

[*Im Fall von Faktor Zertifikaten, die auf einen Faktor Index als Referenzwert bezogen sind, gilt die folgende Bestimmung:*

Der Tilgungsbetrag entspricht dem Endwert multipliziert mit dem Ratio [und ferner multipliziert mit dem [Managementfaktor][*im Fall von Faktor Zertifikate mit Quanto Ausstattungsmerkmal einfügen:* Gebührenfaktor].]

[Anpassungsschwelle]	[Die Anpassungsschwelle am Anfänglichen Bewertungstag [entspricht [●]] [ist in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]. Die Anpassungsschwelle wird gemäß § 6 der Allgemeinen Bedingungen (*Strikepreis, Anpassung des Strikepreises*) regelmäßig angepasst.]
[Anpassungsschwelle Rundungsbetrag]	[●]
[Anpassungspuffer Anpassungstag]	[●]
[Anpassungstag]	[Jeder Ausübungsgeschäftstag.][●]
Anpassungsereignis Kündigungs-betrag	[EUR 0,001] [●]
Anpassungszeitpunkt	●
[Gebührenfaktor]	[Laufzeitabhängige Umrechnung der Managementgebühr und der Quantogebühr entsprechend folgender Formel:

$$\prod_{i=1}^{M} \frac{1}{\left(1+G_{(i)}\right)^{\frac{n_{(i)}}{k}}}$$

wobei die in der Formel verwendeten Zeichen die folgende Bedeutung haben:

"$\mathbf{G_{(i)}}$" entspricht der Summe aus Managementgebühr (i) und der Quantogebühr (i), wobei "i" die Reihe der natürlichen Zahlen von 1 bis M durchläuft.

"**M**" entspricht der Anzahl der verschiedenen Summen ($G_{(i)}$) aus der Managementgebühr (i) bzw. Quantogebühr (i) während

	der Laufzeit der Wertpapiere "**n**" für i=1 entspricht der Anzahl der Kalendertage vom Anfänglichen Bewertungstag (einschließlich) bis zum Kalendertag (einschließlich), der dem Tag des Wirksamwerdens einer Anpassung der Managementgebühr oder der Anpassung der Quantogebühr vorangeht bzw., sofern keine Anpassung der Managementgebühr bzw. der Quantogebühr während der Laufzeit der Wertpapiere erfolgt, bis zum Bewertungstag (einschließlich). "**n**" für i+1 entspricht jeweils der Anzahl der Kalendertage vom Tag des Wirksamwerdens der Anpassung der Managementgebühr oder der Anpassung der Quantogebühr (einschließlich) bis zum Kalendertag (einschließlich), der dem Tag des Wirksamwerdens der nächstfolgenden Anpassung der Managementgebühr oder der Quantogebühr vorangeht bzw., sofern keine weitere Anpassung der Managementgebühr bzw. der Quantogebühr während der Laufzeit der Wertpapiere erfolgt, bis zum Bewertungstag (einschließlich). "**k**" entspricht [der Anzahl tatsächlicher Kalendertage im Kalenderjahr (actual)] [*andere Definition einfügen:* ●]. Der Gebührenfaktor wird auf täglicher Basis auf [●] Nachkommastellen kaufmännisch gerundet.] [*alternative Formel zur Bestimmung des Gebührenfaktors einfügen:* ●]
[Erster Beobachtungstag]	[●]
Endwert	[Kursreferenz am Bewertungstag] [●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Erster Strikepreis Anpassungstag]	[●]
[Anfänglicher Anpassungspuffer]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Anfänglicher Faktor-Satz]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Anfängliche Finanzierungsmarge]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Anfängliche Managementgebühr]	[●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Anfängliche Quantogebühr]	[●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Anfangswert	[●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Hebelfaktor]	[●]
[Managementfaktor]	[Laufzeitabhängige Umrechnung der Managementgebühr entsprechend folgender Formel:

$$\prod_{i=1}^{M} \frac{1}{\left(1 + MG_{(i)}\right)^{\frac{n_{(i)}}{k}}}$$

wobei die in der Formel verwendeten Zeichen die folgende Bedeutung haben:

"**$MG_{(i)}$**" entspricht der Managementgebühr (i), wobei "i" die Reihe der natürlichen Zahlen von 1 bis M durchläuft.

"**M**" entspricht der Anzahl der verschiedenen Managementgebühren (i) während der Laufzeit der Wertpapiere

"**n**" für i=1 entspricht der Anzahl der Kalendertage vom Anfänglichen Bewertungstag (einschließlich) bis zum Kalendertag (einschließlich), der dem Tag des Wirksamwerdens einer Anpassung der Managementgebühr vorangeht bzw., sofern keine Anpassung der Managementgebühr während der Laufzeit der Wertpapiere erfolgt, bis zum Bewertungstag (einschließlich). "**n**" für i+1 entspricht jeweils der Anzahl der Kalendertage vom Tag des Wirksamwerdens der Anpassung der Managementgebühr gemäß (einschließlich) bis zum Kalendertag (einschließlich), der dem Tag des Wirksamwerdens der nächstfolgenden Anpassung der Managementgebühr vorangeht bzw., sofern keine weitere Anpassung der Managementgebühr während der Laufzeit der Wertpapiere erfolgt, bis zum Bewertungstag (einschließlich).

"**k**" entspricht [der Anzahl tatsächlicher Kalendertage im Kalenderjahr (actual).] [*andere Definition einfügen:* ●]

Der Managementfaktor wird auf täglicher Basis auf [●] Nachkommastellen kaufmännisch gerundet.] [●]

[Managementgebühr]

[Die Managementgebühr für i=1 entspricht der Anfänglichen Managementgebühr. Die Emittentin ist berechtigt, die Managementgebühr mit Wirkung zu jedem Geschäftstag bis zur Höhe der Maximalen Managementgebühr anzupassen. Die Anpassung der Managementgebühr und der Tag des Wirksamwerdens der Anpassung werden gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) bekannt gemacht. Jede in den Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Managementgebühr (i) gilt mit dem Tag des Wirksamwerdens der Anpassung als Bezugnahme auf die angepasste Managementgebühr (i+1).]

[Maximaler Anpassungspuffer]

[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]

[Maximaler Faktor-Satz]

[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]

[Maximale Finanzierungsmarge]

[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]

[Maximale Managementgebühr]	[●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Beobachtungstag]	[●]
[Beobachtungsstunden]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
[Beobachtungszeitraum]	[●]
[Beobachtungspreis]	[●] [Der Beobachtungspreis entspricht [dem Referenzwert an jedem Vorgesehenen Handelstag, der kein Unterbrechungstag ist] [den fortlaufend [von der Börse] [vom Index-Sponsor] festgelegten und veröffentlichten offiziellen Preisen für den Referenzwert an jedem Beobachtungstag].]
[Quantogebühr]	[Die Quantogebühr für i=1 entspricht der Anfänglichen Quantogebühr. Die Emittentin ist berechtigt, die Quantogebühr mit Wirkung zu jedem Geschäftstag anzupassen, sofern nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle eine Steigerung oder Senkung der der Emittentin erwachsenden Kosten aus der Absicherung der Währungsrisiken, unter Berücksichtigung des Zinssatzes der Preiswährung, des Zinssatzes für die Festgelegte Währung zu dem die Währungssicherung besteht, der Volatilität des Referenzwerts, der Volatilität des Wechselkurses zwischen der Preiswährung und der Festgelegten Währung sowie der Korrelation zwischen Kurs des Referenzwerts und Wechselkursentwicklung, dies erforderlich machen. Die Anpassung der Quantogebühr und der Tag des Wirksamwerdens der Anpassung werden gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) bekannt gemacht. Jede in den Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Quantogebühr (i) gilt mit dem Tag des Wirksamwerdens der Anpassung als Bezugnahme auf die angepasste Quantogebühr (i+1).] [●]
Ratio	[Das Ratio am Anfänglichen Bewertungstag [entspricht [●]] [ist in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]. Das Ratio wird gemäß § 7 der Allgemeinen Bedingungen (*Ratio, Anpassung des Ratios*) regelmäßig angepasst.] [●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Ratio Rundungsbetrag]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Referenzzinssatz]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Referenzzinssatz für die Basiswährung]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Referenzzinssatz für die Preiswährung]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Referenzzinssatz Bildschirmseite]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Referenzzinssatz Bildschirmseite für die Basiswährung]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]

[Referenzzinssatz Bildschirmseite für die Preiswährung]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Strikepreis]	[Der Strikepreis am Anfänglichen Bewertungstag [entspricht [●]] [ist in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]. Der Strikepreis wird gemäß § 6 der Allgemeinen Bedingungen (*Strikepreis, Anpassung des Strikepreises*) regelmäßig angepasst.]
[Strikepreis Rundungsbetrag]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Wert des Referenzwerts]	[●] [Wie in § 6 (4) der Allgemeinen Bedingungen definiert]

Produkt Nr. 6. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Discount Zertifikate

Tilgungsbetrag	Der Tilgungsbetrag entspricht: (a) sofern der Endwert über dem Cap liegt oder diesem entspricht, dem Höchstbetrag, oder (b) sofern der Endwert unter dem Cap liegt, dem Endwert multipliziert mit dem Ratio.
Cap	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Endwert	[Kursreferenz am Bewertungstag] [●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Anfangswert	[●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Höchstbetrag	[Produkt aus Ratio und Cap] [●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Ratio	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]

Produkt Nr. 7. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Barrier Discount Zertifikate

Tilgungsbetrag	Der Tilgungsbetrag entspricht: (a) sofern kein Barriere Ereignis eingetreten ist, dem Höchstbetrag, oder (b) sofern ein Barriere Ereignis eingetreten ist, dem Endwert multipliziert mit dem Ratio, wobei der Tilgungsbetrag den Höchstbetrag nicht überschreitet.
Barriere	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Barriere Beobachtungstag	●
Barriere Beobachtungsstunden	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen

	Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Barriere Beobachtungszeitraum	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Barriere Beobachtungspreis	[●] [Der Barriere Beobachtungspreis entspricht [dem Endwert am Bewertungstag] [dem Referenzwert an jedem Vorgesehenen Handelstag, der kein Unterbrechungstag ist] [den fortlaufend [von der Börse] [vom Index-Sponsor] festgelegten und veröffentlichten offiziellen Preisen für den Referenzwert an jedem Barriere Beobachtungstag].]
Cap	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Endwert	[Kursreferenz am Bewertungstag] [●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Anfangswert	[●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Höchstbetrag	[●] [(Produkt aus dem Ratio und dem Cap)] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Ratio	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]

Produkt Nr. 8. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Bonus Zertifikate

Tilgungsbetrag	Der Tilgungsbetrag entspricht: (a) sofern kein Barriere Ereignis eingetreten ist, dem höheren der folgenden Werte: (i) dem Bonusbetrag, oder (ii) dem Produkt aus dem Endwert und dem Ratio; oder (b) sofern ein Barriere Ereignis eingetreten ist, dem Produkt aus dem Endwert und dem Ratio.
Barriere	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Barriere Beobachtungstag	●
Barriere Beobachtungsstunden	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Barriere Beobachtungszeitraum	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Barriere Beobachtungspreis	[●] [Der Barriere Beobachtungspreis entspricht [dem Endwert am Bewertungstag] [dem Referenzwert an jedem Vorgesehenen Handelstag, der kein Unterbrechungstag ist] [den fortlaufend [von der Börse] [vom Index-Sponsor]

	festgelegten und veröffentlichten offiziellen Preisen für den Referenzwert an jedem Barriere Beobachtungstag].]
Bonusbetrag	[●] [(Produkt aus dem Ratio und dem Bonus Level)] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Bonus Level	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Endwert	[Kursreferenz am Bewertungstag] [●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Anfangswert	[●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Ratio	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]

Produkt Nr. 9. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Reverse Bonus Zertifikate

Tilgungsbetrag	Der Tilgungsbetrag entspricht: (a) sofern kein Barriere Ereignis eingetreten ist, dem höheren der folgenden Werte: (i) dem Bonusbetrag, oder (ii) dem Produkt aus (A) dem Ratio und (B) der Differenz zwischen dem Reverse Level und dem Endwert; oder (b) sofern ein Barriere Ereignis eingetreten ist, dem Produkt aus (A) dem Ratio und (B) der Differenz zwischen dem Reverse Level und dem Endwert, wobei der Tilgungsbetrag mindestens null (0) entspricht.
Barriere	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Barriere Beobachtungstag	●
Barriere Beobachtungsstunden	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Barriere Beobachtungszeitraum	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Barriere Beobachtungspreis	[●] [Der Barriere Beobachtungspreis entspricht [dem Endwert am Bewertungstag] [dem Referenzwert an jedem Vorgesehenen Handelstag, der kein Unterbrechungstag ist] [den fortlaufend [von der Börse] [vom Index-Sponsor] festgelegten und veröffentlichten offiziellen Preisen für den Referenzwert an jedem Barriere Beobachtungstag].]
Bonusbetrag	[●] [(Produkt aus (A) dem Ratio und (B) der Differenz zwischen dem Reverse Level und dem Bonus Level)] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen

	Bedingungen angegeben]
Bonus Level	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Endwert	[Kursreferenz am Bewertungstag] [●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Anfangswert	[●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Ratio	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Reverse Level	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]

Produkt Nr. 10. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Capped Bonus Zertifikate

Tilgungsbetrag	Der Tilgungsbetrag entspricht: (a) sofern kein Barriere-Ereignis eingetreten ist, dem höheren der folgenden Werte: (i) dem Bonusbetrag, oder (ii) dem Produkt aus dem Endwert und dem Ratio; oder (b) sofern ein Barriere Ereignis eingetreten ist, dem Produkt aus dem Endwert und dem Ratio. Der Tilgungsbetrag entspricht in jedem Fall maximal dem Höchstbetrag.
Barriere	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Barriere Beobachtungstag	●
Barriere Beobachtungsstunden	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Barriere Beobachtungszeitraum	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Barriere Beobachtungspreis	[●] [Der Barriere Beobachtungspreis entspricht [dem Endwert am Bewertungstag] [dem Referenzwert an jedem Vorgesehenen Handelstag, der kein Unterbrechungstag ist] [den fortlaufend [von der Börse] [vom Index-Sponsor] festgelegten und veröffentlichten offiziellen Preisen für den Referenzwert an jedem Barriere Beobachtungstag].]
Bonusbetrag	[●] [(Produkt aus dem Ratio und dem Bonus Level)] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Bonus Level	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]

Cap	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Endwert	[Kursreferenz am Bewertungstag] [●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Anfangswert	[●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Höchstbetrag	[●] [(Produkt aus dem Ratio und dem Cap)] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Ratio	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]

Produkt Nr. 11. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Capped Reverse Bonus Zertifikate

Tilgungsbetrag	Der Tilgungsbetrag entspricht: (a) sofern kein Barriere Ereignis eingetreten ist, dem höheren der folgenden Werte: (i) dem Bonusbetrag, oder (ii) dem Produkt aus (A) dem Ratio und (B) der Differenz zwischen dem Reverse Level und dem Endwert; oder (b) sofern ein Barriere Ereignis eingetreten ist, dem Produkt aus (A) dem Ratio und (B) der Differenz zwischen dem Reverse Level und dem Endwert, wobei der Tilgungsbetrag mindestens null (0) entspricht. Der Tilgungsbetrag entspricht in jedem Fall maximal dem Höchstbetrag.
Barriere	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Barriere Beobachtungstag	●
Barriere Beobachtungsstunden	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Barriere Beobachtungszeitraum	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Barriere Beobachtungspreis	[●] [Der Barriere Beobachtungspreis entspricht [dem Endwert am Bewertungstag] [dem Referenzwert an jedem Vorgesehenen Handelstag, der kein Unterbrechungstag ist] [den fortlaufend [von der Börse] [vom Index-Sponsor] festgelegten und veröffentlichten offiziellen Preisen für den Referenzwert an jedem Barriere Beobachtungstag].]
Bonusbetrag	[●] [(Produkt aus (A) dem Ratio und (B) der Differenz zwischen dem Reverse Level und dem Bonus Level)] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen

	Bedingungen angegeben]
Bonus Level	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Cap	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Endwert	[Kursreferenz am Bewertungstag] [●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Anfangswert	[●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Höchstbetrag	[●] [(Produkt aus (A) dem Ratio und (B) der Differenz zwischen dem Reverse Level und dem Cap)] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Ratio	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Reverse Level	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]

Produkt Nr. 12. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Reverse Convertibles

Tilgungsbetrag	Der Tilgungsbetrag entspricht: [*im Fall von Reverse Convertibles, die in jedem Fall eine Tilgung durch Barausgleich vorsehen, einfügen:* (a) sofern der Endwert auf oder über dem Strikepreis liegt, dem Nennbetrag; oder [(b) sofern der Endwert unter dem Strikepreis liegt, dem Nennbetrag multipliziert mit der Performance des Referenzwertes.] [(b) sofern der Endwert unter dem Strikepreis liegt, dem Ratio multipliziert mit dem Endwert.]] [*im Fall von Reverse Convertibles, die gegebenenfalls eine Tilgung durch physische Lieferung vorsehen, einfügen:* (a) sofern der Endwert auf oder über dem Strikepreis liegt, dem Nennbetrag; oder (b) sofern der Endwert unter dem Strikepreis liegt, einer durch die Anzahl von Referenzwerten ausgedrückten Stückzahl [des Referenzwertes] [von Anteilen eines Exchange Traded Fund].]
[Coupon]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Couponbetrag]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]

Endwert	[Kursreferenz am Bewertungstag] [●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Anfangswert	[●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Nennbetrag	●
[Performance des Referenzwertes]	[Endwert geteilt durch den [Anfangswert][Strikepreis]] [●]
[Ratio]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Anteil eines Exchange Traded Fund]	[●]
Strikepreis	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]

Produkt Nr. 13. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Barrier Reverse Convertibles

Tilgungsbetrag	Der Tilgungsbetrag entspricht: [*im Fall von Barrier Reverse Convertibles, die in jedem Fall eine Tilgung durch Barausgleich vorsehen, einfügen:* (a) sofern der Endwert auf oder über dem Strikepreis liegt, dem Nennbetrag; (b) sofern der Endwert unter dem Strikepreis liegt, aber kein Barriere Ereignis eingetreten ist, dem Nennbetrag; oder [(c) sofern der Endwert unter dem Strikepreis liegt und ein Barriere Ereignis eingetreten ist, dem Produkt aus dem Nennbetrag und der Performance des Referenzwertes.] [(c) sofern der Endwert unter dem Strikepreis liegt und ein Barriere Ereignis eingetreten ist, dem Ratio multipliziert mit dem Endwert.]] [*im Fall von Barrier Reverse Convertibles, die gegebenenfalls eine Tilgung durch physische Lieferung vorsehen, einfügen:* (a) sofern der Endwert auf oder über dem Strikepreis liegt, dem Nennbetrag; (b) sofern der Endwert unter dem Strikepreis liegt, aber kein Barriere Ereignis eingetreten ist, dem Nennbetrag; oder (c) sofern der Endwert unter dem Strikepreis liegt und ein Barriere Ereignis eingetreten ist, einer durch die Anzahl von Referenzwerten ausgedrückten Stückzahl [des Referenzwertes] [von Anteilen eines Exchange Traded Fund].]
Barriere	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Barriere Beobachtungstag	●

Barriere Beobachtungsstunden	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Barriere Beobachtungszeitraum	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Barriere Beobachtungspreis	[●] [Der Barriere Beobachtungspreis entspricht [dem Endwert am Bewertungstag] [dem Referenzwert an jedem Vorgesehenen Handelstag, der kein Unterbrechungstag ist] [den fortlaufend [von der Börse] [vom Index-Sponsor] festgelegten und veröffentlichten offiziellen Preisen für den Referenzwert an jedem Barriere Beobachtungstag].]
[Coupon]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Couponbetrag]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Endwert	[Kursreferenz am Bewertungstag] [●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Anfangswert	[●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Nennbetrag	●
[Performance des Referenzwertes]	[Endwert geteilt durch den [Anfangswert][Strikepreis]] [●]
[Ratio]	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Anteil eines Exchange Traded Fund]	[●]
Strikepreis	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]

Produkt Nr. 14. Auszahlungsbestimmungen im Hinblick auf Open End Zertifikate

Tilgungsbetrag	Der Tilgungsbetrag entspricht [*im Fall von Open End Zertifikaten mit Nennbetrag einfügen:* der mit dem Nennbetrag multiplizierten Performance des Referenzwerts, ferner multipliziert mit dem [Managementfaktor][*im Fall von Open End Zertifikaten mit Quanto Ausstattungsmerkmal einfügen:* Gebührenfaktor].] [*im Fall von Open End Zertifikaten mit Ratio einfügen:* dem mit dem [aktuellen] Ratio multiplizierten Endwert, ferner multipliziert mit dem [Managementfaktor][*im Fall von Open End Zertifikaten mit Quanto Ausstattungsmerkmal einfügen:* Gebührenfaktor].]
[Gebührenfaktor]	[Laufzeitabhängige Umrechnung der Managementgebühr und

der Quantogebühr entsprechend folgender Formel:

$$\prod_{i=1}^{M} \frac{1}{\left(1+G_{(i)}\right)^{\frac{n_{(i)}}{k}}}$$

wobei die in der Formel verwendeten Zeichen die folgende Bedeutung haben:

"**$G_{(i)}$**" entspricht der Summe aus Managementgebühr (i) und der Quantogebühr (i), wobei "i" die Reihe der natürlichen Zahlen von 1 bis M durchläuft.

"**M**" entspricht der Anzahl der verschiedenen Summen ($G_{(i)}$) aus der Managementgebühr (i) bzw. Quantogebühr (i) während der Laufzeit der Wertpapiere

"**n**" für i=1 entspricht der Anzahl der Kalendertage vom Anfänglichen Bewertungstag (einschließlich) bis zum Kalendertag (einschließlich), der dem Tag des Wirksamwerdens einer Anpassung der Managementgebühr oder der Anpassung der Quantogebühr vorangeht bzw., sofern keine Anpassung der Managementgebühr bzw. der Quantogebühr während der Laufzeit der Wertpapiere erfolgt, bis zum Bewertungstag (einschließlich). "**n**" für i+1 entspricht jeweils der Anzahl der Kalendertage vom Tag des Wirksamwerdens der Anpassung der Managementgebühr oder der Anpassung der Quantogebühr (einschließlich) bis zum Kalendertag (einschließlich), der dem Tag des Wirksamwerdens der nächstfolgenden Anpassung der Managementgebühr oder der Quantogebühr vorangeht bzw., sofern keine weitere Anpassung der Managementgebühr bzw. der Quantogebühr während der Laufzeit der Wertpapiere erfolgt, bis zum Bewertungstag (einschließlich).

"**k**" entspricht [der Anzahl tatsächlicher Kalendertage im Kalenderjahr (actual)] [*andere Definition einfügen:* ●].

Der Gebührenfaktor wird auf täglicher Basis auf [●] Nachkommastellen kaufmännisch gerundet.] [*alternative Formel zur Bestimmung des Gebührenfaktors einfügen:* ●]

Endwert	[Kursreferenz am Bewertungstag] [●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Anfängliche Managementgebühr]	[●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Anfängliche Quantogebühr]	[●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Anfangswert	[●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
[Managementfaktor]	[Laufzeitabhängige Umrechnung der Managementgebühr entsprechend folgender Formel:

$$\prod_{i=1}^{M} \frac{1}{\left(1 + MG_{(i)}\right)^{\frac{n_{(i)}}{k}}}$$

wobei die in der Formel verwendeten Zeichen die folgende Bedeutung haben:

"**$MG_{(i)}$**" entspricht der Managementgebühr (i), wobei "i" die Reihe der natürlichen Zahlen von 1 bis M durchläuft.

"**M**" entspricht der Anzahl der verschiedenen Managementgebühren (i) während der Laufzeit der Wertpapiere

"**n**" für i=1 entspricht der Anzahl der Kalendertage vom Anfänglichen Bewertungstag (einschließlich) bis zum Kalendertag (einschließlich), der dem Tag des Wirksamwerdens einer Anpassung der Managementgebühr vorangeht bzw., sofern keine Anpassung der Managementgebühr während der Laufzeit der Wertpapiere erfolgt, bis zum Bewertungstag (einschließlich). "**n**" für i+1 entspricht jeweils der Anzahl der Kalendertage vom Tag des Wirksamwerdens der Anpassung der Managementgebühr gemäß (einschließlich) bis zum Kalendertag (einschließlich), der dem Tag des Wirksamwerdens der nächstfolgenden Anpassung der Managementgebühr vorangeht bzw., sofern keine weitere Anpassung der Managementgebühr während der Laufzeit der Wertpapiere erfolgt, bis zum Bewertungstag (einschließlich).

"**k**" entspricht [der Anzahl tatsächlicher Kalendertage im Kalenderjahr (actual).] [*andere Definition einfügen:* ●]

Der Managementfaktor wird auf täglicher Basis auf [●] Nachkommastellen kaufmännisch gerundet.] [●]

[Managementgebühr] [Die Managementgebühr für i=1 entspricht der Anfänglichen Managementgebühr. Die Emittentin ist berechtigt, die Managementgebühr mit Wirkung zu jedem Geschäftstag bis zur Höhe der Maximalen Managementgebühr anzupassen. Die Anpassung der Managementgebühr und der Tag des Wirksamwerdens der Anpassung werden gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) bekannt gemacht. Jede in den Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Managementgebühr (i) gilt mit dem Tag des Wirksamwerdens der Anpassung als Bezugnahme auf die angepasste Managementgebühr (i+1).]

[Maximale Managementgebühr] [●] [Wie in Tabelle [1][2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]

[Nennbetrag] [●]

[Performance des Referenzwert] [Endwert geteilt durch den Anfangswert] [●]

[Quantogebühr] [Die Quantogebühr für i=1 entspricht der Anfänglichen Quantogebühr. Die Emittentin ist berechtigt, die Quantogebühr mit Wirkung zu jedem Geschäftstag anzupassen, sofern nach

	billigem Ermessen der Berechnungsstelle eine Steigerung oder Senkung der der Emittentin erwachsenden Kosten aus der Absicherung der Währungsrisiken, unter Berücksichtigung des Zinssatzes der Preiswährung, des Zinssatzes für die Festgelegte Währung zu dem die Währungssicherung besteht, der Volatilität des Referenzwerts, der Volatilität des Wechselkurses zwischen der Preiswährung und der Festgelegten Währung sowie der Korrelation zwischen Kurs des Referenzwerts und Wechselkursentwicklung, dies erforderlich machen. Die Anpassung der Quantogebühr und der Tag des Wirksamwerdens der Anpassung werden gemäß § 16 der Allgemeinen Bedingungen (*Bekanntmachungen*) bekannt gemacht. Jede in den Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Quantogebühr (i) gilt mit dem Tag des Wirksamwerdens der Anpassung als Bezugnahme auf die angepasste Quantogebühr (i+1).] [●]
[Ratio]	[Das Ratio entspricht ●.] [●] [Wie in Tabelle 1 im Annex zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Das "Ratio" entspricht anfänglich [●]. Das Ratio wird an jedem Rollover Tag gemäß der Futures Kontrakt bezogenen Bestimmung 6 ("**Ratio Anpassung**") angepasst. Das angepasste Ratio wird gegebenenfalls auf [zwei][●] Nachkommastellen kaufmännisch gerundet.]

Teil B – Allgemeine Bestimmungen*1*

Begriffe im Hinblick auf Wertpapierrecht, Garantie, Status, Währungsumrechnung und Rundung, Definitionen (§ 1 der Allgemeinen Bedingungen)

Tilgung	[Barausgleich][Barausgleich oder Physische Lieferung]
Währungsumrechnung	[Anwendbar][Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben][Nicht anwendbar]
Aggregierung	[Anwendbar][Nicht anwendbar][Aggregierung findet keine Anwendung]
Barausgleichsbetrag	[●][Nicht anwendbar]
Bankgeschäftstag	[●]
Wechselkurs	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Wechselkurs Sponsor	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Anfänglicher Bewertungstag	●
Fälligkeitstag	●

1 *Falls ein Paragraph der Allgemeinen Bedingungen oder ein Anhang zu den Allgemeinen Bedingungen nicht relevant für eine Serie von Wertpapieren ist, werden die entsprechenden Bestimmungen in Bezug auf den jeweiligen Paragraphen oder Anhang in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen nicht wiedergegeben und es wird darauf hingewiesen, dass der entsprechende Paragraph oder Anhang "Nicht anwendbar" ist.*

Anzahl der Referenzwerte	[●][Nennbetrag [umgerechnet in die Preiswährung auf Grundlage des vom Wechselkurs Sponsor gestellten Wechselkurses am [*maßgebliches Datum einfügen*: ●]] geteilt durch den [Anfangswert][Strikepreis]][Nicht anwendbar]
Referenzwertbetrag	[●][Gerundete Stückzahl der zu liefernden Referenzwerte. Der Referenzwertbetrag wird wie folgt bestimmt: (a) eine Aggregierung des gesamten Bestandes von Wertpapieren, die durch einen Inhaber gehalten werden, erfolgt nicht und (b) der zu liefernde Referenzwertbetrag umfasst ausschließlich ganze Aktien des Referenzwerts und der Barausgleichsbetrag ist anstelle eines jeden Bruchteilsanteils am Referenzwert zu zahlen.][Nicht anwendbar]
Preiswährung	[●] [Wie in Tabelle 2 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Maßgebliche Wechselkursumrechnungstag	[●][Nicht anwendbar]
Barausgleichsbetragsrundung	[●][Nicht anwendbar]
Tilgungsbetragsrundung	[●][Nicht anwendbar]
Festgelegte Währung	[●][Nicht anwendbar]
Bewertungstag	[●] [Wie in § 1 der Allgemeinen Bestimmungen angegeben][Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]

Begriffe im Hinblick auf Ausübung (§ 2 der Allgemeinen Bedingungen)

Mindestausübungsbetrag	[●][Nicht anwendbar]
Höchstausübungsbetrag	[●][Nicht anwendbar]
[Außerordentliche Automatische Ausübung]	[Anwendbar][Nicht anwendbar]
Ausübungsgeschäftstag	●
Ausübungszeitraum	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Ausübungsart	[Europäische Ausübungsart] [Amerikanische Ausübungsart]
Ausübungszeit	[●][(Ortszeit •)][Nicht anwendbar]

Begriffe im Hinblick auf die Tilgung (§ 3 der Allgemeinen Bedingungen)

Zahltag	[●][Wie in § 3(3) der Allgemeinen Bedingungen (*Zahlung an Zahltagen*) angegeben]
Störungsbedingter Tilgungsbetrag	[●][Fairer Marktwert des Wertpapiers]
Maßgebliche Clearingstelle	[Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn][●][Wie in Part A

	(Auszahlungsbestimmungen) angegeben][Wie in § 3(11) der Allgemeinen Bedingungen (*Definitionen*) angegeben]
Maßgebliche Währung	[Festgelegte Währung][●]

Begriffe im Hinblick auf Couponzahlungen (§ 4 der Allgemeinen Bedingungen)

Couponzahlung	[Nicht anwendbar][Anwendbar]
Coupon	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben][Wie in Part A (Auszahlungsbestimmungen) angegeben]
Couponbetrag	[●][Nicht anwendbar][Wie in Part A (Auszahlungsbestimmungen) angegeben][Wie in § 4(3) der Allgemeinen Bedingungen (*Definitionen*) angegeben]
Verzinsungsende	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Verzinsungsbeginn	[●][Nicht anwendbar]
Zinstagequotient	[Actual/Actual (ICMA)] [Actual/Actual (ISDA)] [Actual/365 (Fixed)] [Actual/360] [30/360] [360/360] [Bond Basis] [30E/360] [Eurobond Basis] [30E/360 (ISDA)]
Couponzahlungstag	[●] [Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Couponperiode	[●][Anwendbar][Nicht anwendbar]

Begriffe im Hinblick auf Knock-Out Ereignis bzw. Stop-Loss Ereignis (§ 5 der Allgemeinen Bedingungen)

[Definitionen im Hinblick auf § 5 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Ereignis bzw. Stop-Loss Ereignis*) finden sich oben in den Auszahlungsbestimmungen][Nicht anwendbar]

Begriffe im Hinblick auf Strikepreis, Anpassung des Strikepreises (§ 6 der Allgemeinen Bedingungen)

[Definitionen im Hinblick auf § 6 der Allgemeinen Bedingungen (*Strikepreis, Anpassung des Strikepreises*) finden sich oben in den Auszahlungsbestimmungen][Nicht anwendbar]

Begriffe im Hinblick auf Ratio, Anpassung des Ratios (§ 7 der Allgemeinen Bedingungen)

[Definitionen im Hinblick auf § 7 der Allgemeinen Bedingungen (*Ratio, Anpassung des Ratios*) finden sich oben in den Auszahlungsbestimmungen][Nicht anwendbar]

Begriffe im Hinblick auf Knock-Out Barriere, Stop-Loss Barriere, Anpassung der Knock-Out Barriere, Anpassung der Stop-Loss Barriere (§ 8 der Allgemeinen Bedingungen)

[Definitionen im Hinblick auf § 8 der Allgemeinen Bedingungen (*Knock-Out Barriere, Stop-Loss*

Barriere, Anpassung der Knock-Out Barriere, Anpassung der Stop-Loss Barriere) finden sich oben in den Auszahlungsbestimmungen][Nicht anwendbar]

Begriffe im Hinblick auf Barriere Ereignis (§ 9 der Allgemeinen Bedingungen)

[Definitionen im Hinblick auf § 9 der Allgemeinen Bedingungen (*Barriere Ereignis*) finden sich oben in den Auszahlungsbestimmungen][Nicht anwendbar]

Begriffe im Hinblick auf Kündigungsgründe, Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit, Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis, Besteuerung und Vorzeitige Rückzahlung, Kündigung aus Steuergründen oder Anpassungsereignis Kündigung (§ 10 der Allgemeinen Bedingungen)

Mitteilungsfrist für Kündigungsereignis	[●][Wie in § 10(3) der Allgemeinen Bedingungen (*Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung wegen Rechtswidrigkeit*) angegeben][Nicht anwendbar]
Außerordentliches Absicherungs-Störungsereignis	[Anwendbar][Nicht anwendbar]
Außerordentliches Absicherungs-Sanktions-Ereignis	[Anwendbar][Nicht anwendbar]
Außerordentliches Absicherungs-Bail-in-Ereignis	[Anwendbar][Nicht anwendbar]
Außerordentliches Störungsereignis bei der Währungsabsicherung	[Anwendbar][Nicht anwendbar]
Bruttoausgleich	[Anwendbar][Nicht anwendbar]
Steuern nach Abschnitt 871(m) vom Bruttoausgleich ausnehmen	[Anwendbar][Nicht anwendbar]
[871(m) Wertpapiere]	[Abschnitt 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (*U.S. Internal Revenue Code*) und die darunter verkündeten Verordnungen [sind] [sind nicht] auf die Wertpapiere anwendbar]
Mitteilungsfrist für steuerlichen Beendigungsgrund	[●][Wie in § 10(5)(c) der Allgemeinen Bedingungen (*Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung aus Steuergründen - FATCA*) angegeben] [Nicht anwendbar]
Vorzeitige Rückzahlung wegen Steuern auf Basiswert-Absicherungsgeschäfte	[Anwendbar][Nicht anwendbar]

Begriffe im Hinblick auf das Ordentliche Kündigungsrecht der Emittentin (§ 11 der Allgemeinen Bedingungen)

Ordentliches Kündigungsrecht der	[Anwendbar][Nicht anwendbar]

Emittentin	
Kündigungsmitteilungsfrist	[Wie in § 11 der Allgemeinen Bestimmungen angegeben][Wie in Tabelle 1 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben][●]

Begriffe im Hinblick auf Inhaber, Übertragbarkeit (§ 12 der Allgemeinen Bedingungen)

Mindesthandelsgröße	[Die Wertpapiere können nur in einem Mindestanfangsbetrag von einem (1) Wertpapier [(entsprechend dem Nennbetrag von ●)] und danach in Vielfachen von einem (1) Wertpapier [(entsprechend dem Nennbetrag von ●)], gehandelt werden.][●]

Begriffe im Hinblick auf Stellen (§ 13 der Allgemeinen Bedingungen)

Berechnungsstelle	[●][J.P. Morgan AG, Taunustor 1 (TaunusTurm), 60310 Frankfurt am Main, Deutschland][J.P. Morgan Securities plc, 25 Bank Street, Canary Wharf, London E14 5JP, England]
Programmstelle	[●][BNP PARIBAS Securities Services S.C.A. Zweigniederlassung Frankfurt, Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, Deutschland]
Zahlstelle	[●][BNP PARIBAS Securities Services S.C.A. Zweigniederlassung Frankfurt, Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, Deutschland]
Weitere(r) Stelle(n)	[●] [Nicht anwendbar]

Begriffe im Hinblick auf Bekanntmachungen (§ 16 der Allgemeinen Bedingungen)

Webseite	[www.jpmorgan-zertifikate.de][●]

Referenzwertspezifische Bestimmungen

AKTIENBEZOGENE BESTIMMUNGEN

Aktienbezogene Bestimmungen	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Aktie	[*Name der Aktie bzw. des Depositary Receipt bzw. des Anteils eines Exchange Traded Fund einfügen:* ●] [Wie in Tabelle [1] [und] [2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [([Bloomberg Code: ●][ISIN: ●][Reuters Code: ●])] ([die "**Aktie**"] [oder] [das "**Depositary Receipt**"] [der "**Anteil eines Exchange Traded Fund(s)**"] oder der "**Referenzwert**")
Exchange Traded Fund	[*Name des Exchange Traded Fund angeben:* ●] [Wie in Tabelle [1] [und] [2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Börse(n)	[●] [Wie in Tabelle 2 im Anhang zu den Emissionsspezifischen

	Bedingungen angegeben]
Verbundene Börse(n)	[●] [Alle Börsen] [Wie in Tabelle 2 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Berechnungsstunden	[●] [Wie in Tabelle 2 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Wie in der Aktienbezogenen Bestimmung 11 angegeben] [Nicht anwendbar]
Kursreferenz	[Der offizielle Schlusskurs des Referenzwertes wie von der Börse festgelegt und veröffentlicht.] [●]
Bewertungszeitpunkt	[●][Wie in der Aktienbezogenen Bestimmung 11 angegeben]
Stichtag	[Bewertungstag] [●]
Höchstzahl an Unterbrechungstagen	[Acht Vorgesehene Handelstage, wie in der Aktienbezogenen Bestimmung 11 angegeben] [Null/Keine] [*Anzahl der Tage einfügen:* ●]
Ausweich-Bewertungstag	[Anwendbar: [●] (*Tag(e) einfügen*)] [Ausfall Ausweich-Bewertungstag wie in der Aktienbezogenen Bestimmung 11 angegeben] [Null (0) / Keine] [Nicht anwendbar]
Aktienersetzung	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Insolvenzantrag	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Bestimmungen für die teilweise Anwendung der Transparenzmethode bei Depositary Receipts	[Anwendbar auf [*Name der Aktie(n) einfügen*]] [Nicht anwendbar]
Bestimmungen für die vollständige Anwendung der Transparenzmethode bei Depositary Receipts	[Anwendbar auf [*Name der Aktie(n) einfügen*]] [Nicht anwendbar]
Marktstörung – Vorübergehende Aussetzung der Veröffentlichung des Nettovermögenswerts (ETF)	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Außerordentliche Ereignisse – Aussetzung der Veröffentlichung des Nettovermögenswerts (ETF)	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Außerordentliche Ereignisse – Einstellung des zugrundeliegenden Index (ETF)	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Außerordentliche Ereignisse – Änderung des zugrundliegenden Index (ETF)	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]

ETF – Bestimmungen in Bezug auf ein Nachfolgeindex-Ereignis	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]

INDEXBEZOGENE BESTIMMUNGEN

Indexbezogene Bestimmungen	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Index	[*Name des Index einfügen:* ● [Wie in Tabelle [1] [und] [2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [([Bloomberg Code: ●][ISIN: ●][Reuters Code: ●])] [(der "**Index**" [oder der "**Faktor Index**"] oder der "**Referenzwert**")]
Indextyp	[Einzelbörsen-Index] [Mehrbörsen-Index] [Faktor Index] [Wie in Tabelle 2 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Börse(n)	[●] [Alle Börsen, an welchen die Bestandteile gelistet sind] [Wie in Tabelle 2 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Verbundene Börse(n)	[●] [Wie in Tabelle 2 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Index-Sponsor	[●] [Wie in Tabelle 2 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Berechnungsstunden	[●] [Wie in Tabelle 2 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Wie in der Indexbezogenen Bestimmung 10 angegeben] [Nicht anwendbar]
Kursreferenz	[Der offizielle Schlusskurs des Referenzwertes, wie vom Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht.][Der Schlussabrechnungspreis [(*final settlement price*)] [(*special opening quotation*)] des Indexbezogenen Derivatekontrakts ("**Schlussabrechnungspreis**"), wie von der Derivatebörse am Bewertungstag berechnet. Sollte am Bewertungstag kein Schlussabrechnungspreis zur Verfügung stehen, entspricht die Kursreferenz dem Finalen Index Level (wie in der Indexbezogenen Bestimmung 10 angegeben).] [●]
Bewertungszeitpunkt	[●] [Wie in der Indexbezogenen Bestimmung 10 angegeben]
Stichtag	[Bewertungstag] [●]
Höchstzahl an Unterbrechungstagen	[Acht Vorgesehene Handelstage, wie in der Indexbezogenen Bestimmung 10 angegeben] [Null (0)/Keine] [*Anzahl der Tage einfügen:* ●]
Bestimmungen für Indexbezogene Derivatekontrakte	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Indexbezogener Derivatekontrakt	[●] [Der Optionskontrakt an der Derivatebörse bezogen auf den Index mit dem Verfalldatum am Bewertungstag.]
Derivatebörse	[●]
Ausweich-Bewertungstag	[Anwendbar: [●] (*Tag(e) einfügen*)] [Ausfall Ausweich-Bewertungstag wie in der Indexbezogenen Bestimmung 10

	angegeben] [Null (0)/Keine] [Nicht anwendbar]

ROHSTOFFBEZOGENE BESTIMMUNGEN

Rohstoffbezogene Bestimmungen	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Rohstoff	[*Name des Rohstoffs einfügen:* ● [Wie in Tabelle [1] [und] [2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [([Bloomberg Code: ●][ISIN: ●][Reuters Code: ●])] (der "**Rohstoff**" oder der "**Referenzwert**")
Handelseinrichtung	[●] [Wie in Tabelle 2 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Berechnungsstunden	[●] [Wie in Tabelle 2 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Kursreferenz	[Der offizielle tägliche Abrechnungspreis des Referenzwertes, wie von der Handelseinreichung festgelegt und veröffentlicht.] [●]
Stichtag	[Bewertungstag] [●]
Bewertungszeitpunkt	●
Rohstoff Geschäftstag Konvention	[Folgender (*Following*)] [Modifiziert Folgender (*Modified Following*)] [Nächstgelegener (*Nearest*)] [Vorangegangener (*Preceding*)] [Keine Anpassung] [Nicht anwendbar]
Berechnungsstellen-Feststellung	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Verschiebung	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Höchstzahl an Unterbrechungstagen	[Fünf Vorgesehene Handelstage, wie in der Rohstoffbezogenen Bestimmung 11 angegeben] [Null (0)/Keine] [*Anzahl der Tage einfügen:* ●]
Ausweich-Bewertungstag	[Anwendbar: [●] (*Tag(e) einfügen*)] [Ausfall Ausweich-Bewertungstag wie in der Rohstoffbezogenen Bestimmung 11 angegeben] [Null (0)/Keine] [Nicht anwendbar]
Rohstoff Hedging-Störung	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]

FUTURES KONTRAKT BEZOGENE BESTIMMUNGEN

Futures Kontrakt bezogene Bestimmungen	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Futures Kontrakt	[*Name des Futures Kontrakt einfügen:* ● [Wie in Tabelle [1] [und] [2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [([Bloomberg Code: ●][ISIN: ●][Reuters Code: ●])] (der "**Futures Kontrakt**" oder der "**Referenzwert**")
Handelseinrichtung	[●] [Wie in Tabelle 2 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]

Berechnungsstunden	[●] [Wie in Tabelle 2 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Nicht anwendbar]
Kursreferenz	[Der offizielle tägliche Abrechnungspreis des Referenzwertes wie von der Handelseinrichtung festgelegt und veröffentlicht.] [●]
Stichtag	[Bewertungstag] [●]
Futures Kontrakt Geschäftstag Konvention	[Folgender (*Following*)] [Modifiziert Folgender (*Modified Following*)] [Nächstgelegener (*Nearest*)] [Vorangegangener (*Preceding*)] [Keine Anpassung] [Nicht anwendbar]
Rolling Futures Bestimmungen	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Rollover Tag	[●] [Wie in Tabelle 2 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Maßgeblicher Monat	[●] [Wie in Tabelle 2 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Strikepreis Anpassung	[Anwendbar] [Nicht anwendbar] [●]
Ratio Anpassung	[Anwendbar] [Nicht anwendbar] [●]
Transaktionsgebühr	Anfängliche Transaktionsgebühr: [●] [Wie in Tabelle 2 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] Maximale Transaktionsgebühr: [●] [Wie in Tabelle 2 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben]
Rolloverkurs	[●]
Berechnungsstellen-Feststellung	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Verschiebung	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Höchstzahl an Unterbrechungstagen	[Fünf Vorgesehene Handelstage, wie in der Futures Kontrakt bezogenen Bestimmung 13 angegeben] [Null (0)/Keine] [*Zahl der Tage einfügen:* ●]
Ausweich-Bewertungstag	[Anwendbar: [●] (*Tag(e) einfügen*)] [Ausfall Ausweich-Bewertungstag wie in der Futures Kontrakt bezogenen Bestimmung 13 angegeben] [Null (0)/Keine] [Nicht anwendbar]
Futures Kontrakt Hedging-Störung	[Anwendbar] [Nicht anwendbar] [●]

WECHSELKURSBEZOGENE BESTIMMUNGEN

Wechselkursbezogene Bestimmungen	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Währungs-Wechselkurs	[*Name des Währungspaars) einfügen:* ● [Wie in Tabelle [1] [und] [2] im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [([Bloomberg Code: ●][ISIN: ●][Reuters Code: ●])] (der "**Währungs-Wechselkurs**" oder

	der "**FX Kurs**" oder der "**Referenzwert**")
Berechnungsstunden	[●] [Wie in Tabelle 2 im Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen angegeben] [Wie in der Wechselkursbezogenen Bestimmung 12 angegeben] [Nicht anwendbar]
Basiswährung	●
Preiswährung	●
Festlegungsstelle	●
Kursreferenz	●
Stichtag	[Bewertungstag] [●]
Vorgesehener Handelstag	[Wie in der Wechselkursbezogenen Bestimmung 12 angegeben] [●]
Ausfall Wechselkurs Geschäftstag	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Bewertungszeitpunkt	●
Wechselkurs Geschäftstag Konvention	[Folgender (*Following*)] [Modifiziert Folgender (*Modified Following*)] [Nächstgelegener (*Nearest*)] [Vorangegangener (*Preceding*)] [Keine Anpassung] [Nicht anwendbar]
Wechselkurs Finanzzentren	●
Berechnungsstellen-Feststellung	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Verschiebung	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Keine Anpassung	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Höchstzahl an Unterbrechungstagen	[Fünf Vorgesehene Handelstage, wie in der Wechselkursbezogenen Bestimmung 12 angegeben] [Null (0)/Keine] [*Zahl der Tage einfügen:* ●]
Ausweich-Bewertungstag	[Anwendbar: [●] (*Tag(e) einfügen*)] [Ausfall Ausweich-Bewertungstag wie in der Wechselkursbezogenen Bestimmung 12 angegeben] [Nicht anwendbar]
Nachfolgewährung	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]
Basiserneuerung	[Anwendbar] [Nicht anwendbar]

Anhang zu den Emissionsspezifischen Bedingungen

Tabelle 1

[WKN] [ISIN] [*weitere Wertpapierkennnummer: ●*]	[Referenzwert] [Name der Aktie] [Name des Depositary Receipt] [Name des Anteils eines Exchange Traded Fund] [Name des Index] [Name des Rohstoffs] [Name des Futures Kontrakt] [Name des Währungs-Wechselkurses]	[Ratio] [Ratio Rundungs-betrag] [Strikepreis] [Strikepreis Rundungs-betrag] [Anfangswert] [Endwert] [Festgelegte Währung]	[Bonusbetrag] [Bonus Level] [Cap] [Höchstbetrag] [Reverse Level]	[Barriere] [Barriere Beobachtungs-zeitraum] [Barriere Beobachtungs-stunden] [Knock-Out Barriere] [Knock-Out Beobachtungs-zeitraum] [Knock-Out Beobachtungs-stunden] [Stop-Loss Barriere] [Stop-Loss Barriere Rundungs-betrag] [Stop-Loss Beobachtungs-zeitraum]	[Coupon] [Referenzzins-satz] [Referenzzins-satz für die Basiswährung] [Referenzzins-satz für die Preiswährung] [Couponbetrag] [Couponzahlungstag] [Verzinsungs-ende]	[Anfänglicher Stop-Loss Puffer] [Maximaler Stop-Loss Puffer] [Stop-Loss Tilgungs-betrags-rundung] [Anfänglicher Anpassungspuffer] [Maximaler Anpassungspuffer]	[Anfänglicher Faktor-Satz] [Maximaler Faktor-Satz] [Anfängliche Finanzierungs-marge] [Maximale Finanzierungs-marge] [Referenzzins-satz Bildschirm-seite] [Referenzzins-satz Bildschirm-seite für die Basiswährung] [Referenzzins-satz Bildschirm-seite für die Preiswährung] [Anfängliche Managementgebühr] [Anfängliche	[Währungsum-rechnung] [Wechselkurs] [Wechselkurs Sponsor]	[Bewertungstag] [Ausübungs-zeitraum] [Beobachtungs-stunden] [Kündigungsmitteilungsfrist]

				[Stop-Loss Beobachtungs-stunden]			Quantogebühr] [Maximale Managementgebühr]		
[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

Tabelle 2

[Name der Aktie] [Name des Depositary Receipt] [Name des Anteils eines Exchange Traded Fund] [Name des Index] [Name des Rohstoffs] [Name des Futures Kontrakt] [Name des Währungs-Wechselkurses]	[ISIN] [Bloomberg Code] [Reuters Code] [[Maßgebliche] Bildschirmseite]	[Index-Sponsor] [Börse(n)] [Handelseinrichtung] [Berechnungsstunden] [Verbundene Börse(n)] [Indextyp]	[Anfangswert] [Preiswährung] [Anfängliche Managementgebühr] [Anfängliche Quantogebühr] [Maximale Managementgebühr]	[Anfängliche Transaktionsgebühr] [Maximale Transaktionsgebühr] [Rollover Tag] [Maßgeblicher Monat]
[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

VI. MUSTER DER ENDGÜLTIGEN BEDINGUNGEN

ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN

vom [●]

J.P. Morgan Structured Products B.V.

[*Angebotsgröße bzw., sofern prozentnotiert, Gesamtnennbetrag einfügen:* ●]

[*Name der Wertpapiere einfügen:* ●]

[(begeben als [Zertifikate][Anleihen][Optionsscheine])]

bezogen auf

[*Referenzwert einfügen:* **●]**

[ISIN: ●]

[WKN: ●]

[Valor: ●]

[Common Code: ●]

[*gegebenenfalls weitere Wertpapierkennnummer:* ●]

[Ausgabepreis: ●]

[*gegebenenfalls Tabelle mit Name des Referenzwertes, ISIN, WKN, Valor, Common Code sowie gegebenenfalls weitere Wertpapierkennnummer, Ausgabepreis und Angebotsgröße einfügen:* ●]

garantiert durch

J.P. Morgan AG
als Garantin

Diese Endgültigen Bedingungen beziehen sich auf den Basisprospekt vom 8. Juni 2021 ([wie nachgetragen durch [den Nachtrag][die Nachträge] vom ●,] einschließlich etwaiger [zukünftiger] Nachträge).

[*Für den Fall von Wertpapieren, für die beabsichtigt ist, dass Angebot nach Ablauf der Gültigkeit des Basisprospekts vom 8. Juni 2021 fortzusetzen, einfügen:* Der Basisprospekt vom 8. Juni 2021 (der "**Ursprüngliche Basisprospekt**"), unter dem das öffentliche Angebot für die in diesen Endgültigen Bedingungen beschriebenen Wertpapiere fortgesetzt wird, verliert gemäß Artikel 12 der Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2017 (die "**Prospektverordnung**") am 8. Juni 2022 (das "**Gültigkeitsablaufdatum des Ursprünglichen Basisprospekts**") seine Gültigkeit. Für Wertpapiere, deren Fälligkeitstag nach dem Gültigkeitsablaufdatum des Ursprünglichen Basisprospekts liegt, wird das öffentliche Angebot dieser Wertpapiere im Einklang mit Artikel 8 Absatz 11 der Prospektverordnung nach dem Gültigkeitsablaufdatum des Ursprünglichen Basisprospekts auf Basis eines oder mehrerer nachfolgender Basisprospekte fortgesetzt (jeweils der "**Nachfolgende Basisprospekt**"), sofern der jeweilige Nachfolgende Basisprospekt eine Fortsetzung des öffentlichen Angebots der Wertpapiere vorsieht. Dabei sind diese Endgültigen Bedingungen jeweils mit dem aktuellsten Nachfolgenden Basisprospekt zu lesen. Der jeweilige Nachfolgende Basisprospekt wird vor Ablauf der Gültigkeit des jeweils vorangegangenen

Basisprospekts gebilligt und veröffentlicht werden. Der jeweilige Nachfolgende Basisprospekt wird in elektronischer Form auf der Internetseite [www.jpmorgan-zertifikate.de] [*andere Webseite(n) einfügen*: ●] veröffentlicht.]

Gegenstand der Endgültigen Bedingungen sind [●] (Produkt Nr. [●] im Basisprospekt – [[Wertpapiere][[●] Optionsscheine] [[mit] [Europäischer Ausübungsart] [Amerikanischer Ausübungsart] [mit Barausgleich] [mit Barausgleich in allen Fällen] [mit etwaiger physischer Lieferung]])] [bezogen auf [●] (eingeordnet im Basisprospekt als [ein[e]] [Aktie] [aktienvertretendes Wertpapier] [Index] [Rohstoff] [Futures Kontrakt] [Währungs-Wechselkurs]) (die "**Wertpapiere**").

[*im Fall einer Aufstockung von unter diesem Basisprospekt begebenen Wertpapieren einfügen*: Die [*Anzahl einfügen*: ●] Wertpapiere [(entsprechend einem Gesamtnennbetrag von [●])] bilden zusammen mit den [*Anzahl einfügen*: ●] Wertpapieren [(entsprechend einem Gesamtnennbetrag von [●])] mit der Wertpapierkennnummer [WKN ●][●], die unter den Endgültigen Bedingungen vom [*Datum einfügen*: ●] (die "**Ersten Endgültigen Bedingungen**") [*Gegebenenfalls weitere Emission einfügen*: ●] zum Basisprospekt vom 8. Juni 2021 in der Fassung etwaiger Nachträge emittiert wurden, eine einheitliche Emission im Sinne des § [●] der Allgemeinen Bedingungen, d.h. sie haben die gleiche [WKN][●] und [– mit Ausnahme der Anzahl –] die gleichen Ausstattungsmerkmale (zusammen die "**Wertpapiere**").]

[*im Fall einer Aufstockung von unter dem Basisprospekt vom 10. Juni 2020 begebenen Wertpapieren einfügen*: Die [*Anzahl einfügen*: ●] Wertpapiere [(entsprechend einem Gesamtnennbetrag von [●])] bilden zusammen mit den [*Anzahl einfügen*: ●] Wertpapieren [(entsprechend einem Gesamtnennbetrag von [●])] mit der Wertpapierkennnummer [WKN ●][●], die unter den Endgültigen Bedingungen vom [*Datum einfügen*: ●] (die "**Ersten Endgültigen Bedingungen**") [*Gegebenenfalls weitere Emission einfügen*: ●] zum Basisprospekt vom 10. Juni 2020 (der "**Erste Basisprospekt**") in der Fassung etwaiger Nachträge emittiert wurden, eine einheitliche Emission im Sinne des § [●] der Allgemeinen Bedingungen, d.h. sie haben die gleiche [WKN][●] und [– mit Ausnahme der Anzahl –] die gleichen Ausstattungsmerkmale (zusammen die "**Wertpapiere**"). Der Erste Basisprospekt und die Ersten Endgültigen Bedingungen [*Gegebenenfalls weitere Emission einfügen*: ●] und etwaige Bekanntmachungen, die seit der Emission der Wertpapiere mit der Wertpapierkennnummer [WKN ●][●] veröffentlicht wurden, sind auf der Webseite [www.jpmorgan-zertifikate.de] [andere Webseite(n) einfügen: ●] veröffentlicht.]

Die Endgültigen Bedingungen müssen zusammen mit dem Basisprospekt vom 8. Juni 2021 (jeweils in der aktuellen Fassung) einschließlich der durch Verweis einbezogenen Informationen gelesen werden.

Vollständige Informationen zur Emittentin, zur Garantin und zu dem Angebot der Wertpapiere ergeben sich nur aus der Zusammenschau dieser Endgültigen Bedingungen mit dem Basisprospekt (jeweils in der aktuellen Fassung), einschließlich der durch Verweis einbezogenen Informationen.

Die Endgültigen Bedingungen zum Basisprospekt haben die Form eines gesonderten Dokuments gemäß Artikel 8 Absatz 4 der Prospektverordnung.

Die Endgültigen Bedingungen werden zusammen mit den anderen Bestandteilen des Basisprospekts in elektronischer Form auf der Webseite [www.jpmorgan-zertifikate.de] [*andere Webseite(n) einfügen: ●*] veröffentlicht.

Eine emissionsspezifische Zusammenfassung mit den Basisinformationen für die Wertpapiere ist diesen Endgültigen Bedingungen beigefügt.

EMISSIONSSPEZIFISCHE BEDINGUNGEN

Die folgenden "Emissionsspezifischen Bedingungen" der Wertpapiere sollen die Serie der Wertpapiere ergänzen und die Allgemeinen Bedingungen im Hinblick auf eine bestimmte Serie von Wertpapieren vervollständigen.

[*Die für die jeweilige Serie von Wertpapieren anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen einfügen, wie im Abschnitt "Muster der Emissionsspezifischen Bedingungen" des Basisprospekts enthalten. Im Fall einer Aufstockung von unter dem Basisprospekt vom 10. Juni 2020 begebenen Wertpapieren sind die für die jeweilige Serie von Wertpapieren anwendbaren Emissionsspezifischen Bedingungen einzufügen, wie im Abschnitt "Muster der Emissionsspezifischen Bedingungen" des Basisprospekts vom 10. Juni 2020, das per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen ist, enthalten*]

WEITERE INFORMATIONEN

BÖRSENNOTIERUNG UND ZULASSUNG ZUM HANDEL	[Ein Antrag auf Notierung und Zulassung zum Handel der Wertpapiere [im Freiverkehr der Frankfurter Wertpapierbörse (Börse Frankfurt Zertifikate AG)] [und] [im nicht-amtlichen regulierten Markt (Freiverkehr) der Börse Stuttgart (EUWAX)] [*andere einfügen*] mit Wirkung ab (frühestens) dem Angebotsbeginn wird/wurde gestellt. Es besteht keine Gewähr, dass diesem Antrag auf Börsennotierung und Zulassung zum Handel stattgegeben wird (bzw. wenn ihm stattgegeben wird, dass dies zum Angebotsbeginn der Fall sein wird).] [Die Emittentin ist nicht verpflichtet, die (etwaige) Börsennotierung der Wertpapiere an der/den betreffenden Börse/n über ihre gesamte Laufzeit aufrechtzuerhalten. Der Handel in den Wertpapieren kann ausgesetzt und/oder die Börsenzulassung kann nach den anwendbaren Regeln und Vorschriften der betreffenden Börse/n jederzeit eingestellt werden.] [Die Wertpapiere werden nicht an einer Börse notiert oder zum Handel zugelassen.]
[INTERESSEN DER AN [DER EMISSION][DEM ANGEBOT] BETEILIGTEN NATÜRLICHEN UND JURISTISCHEN PERSONEN]	[[●]2]
[GESCHÄTZTE GESAMTKOSTEN FÜR DIE ZULASSUNG ZUM HANDEL UND NETTOBETRAG DER EMISSION/DES ANGEBOTS][3]	[Die geschätzen Gesamtkosten für die Zulassung zum Handel sind [●] [und der geschätze Betrag der geschätzte Nettoerlös der Emission/des Angbeots ist [●].]
REFERENZWERT	[*Angaben dazu einfügen, wo Einzelheiten zur vergangenen und künftigen Wertentwicklung und Volatilität des Referenzwertes/der Referenzwerte erhältlich sind.*] [*Soweit der Referenzwert ein Index ist, sind der Name des Index und Angaben dazu einzufügen, wo Informationen über den Index und der maßgebliche Index Disclaimer erhältlich sind. Soweit der Referenzwert kein Index ist, sind entsprechende Informationen einzufügen.*] [*Angabe zu Benchmarks gemäß Artikel 29 Abs. 2 der Benchmark Verordnung* [Die unter den Wertpapieren zu leistende(n)

2 Eine Beschreibung der Interessenkonflikte ist im Abschnitt III. (Risikofaktoren im Zusammenhang mit Interessenkonflikten) im Basisprospekt. Eine Beschreibung dieser Interessen ist nur einzufügen, wenn ergänzende Informationen benötigt werden.

3 Einzufügen nur im Falle von Wertpapieren mit einer Mindeststückelung in Höhe von 100.000 Euro.

	Zahlung(en) wird/werden unter Bezugnahme auf [*Benchmark einfügen:* ●] bestimmt, der/die von [*Namen des Administrators einfügen:* ●] bereitgestellt wird. Zum Datum dieser Endgültigen Bedingungen ist [*Namen des Administrators einfügen:* ●] in dem von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde ("**ESMA**") gemäß Artikel 36 der Verordnung (EU) 2016/1011 erstellten und geführten Register der Administratoren und Benchmarks [nicht] eingetragen.]
	[Soweit es der Emittentin bekannt ist, [fällt [*Benchmark einfügen:* ●] gemäß Artikel 2 dieser Verordnung nicht in den Anwendungsbereich der Verordnung (EU) 2016/1011] [bzw. es] [finden die Übergangsbestimmungen gemäß Artikel 51 der Verordnung (EU) 2016/1011 Anwendung], so dass es zurzeit für [*Namen des Administrators einfügen:* ●] nicht erforderlich ist, eine Zulassung oder Registrierung zu erlangen (oder, falls außerhalb der Europäischen Union angesiedelt, eine Anerkennung, Übernahme oder Gleichwertigkeit zu erlangen).] [*ggf. weitere Informationen zu Benchmarks gemäß Artikel 29 Abs. 2 der Benchmark Verordnung einfügen*: ●]]
[VERÖFFENTLICHUNG VON INFORMATIONEN NACH ERFOLGTER EMISSION]	[*Soweit anwendbar, Informationen über die Veröffentlichung von Informationen nach der Emission einfügen*: ●]
BEDINGUNGEN DES ANGEBOTS	
Angebotsbeginn:	[●]
Ausgabepreis:	[●]
Ausgabetag:	[●]
Emissionsvolumen:	[●]
[Bedingungen, denen das Angebot unterliegt:]	[Nicht anwendbar] [●]
[Beschreibung des Zeichnungsverfahrens:]	[Nicht anwendbar] [●]
[Beschreibung einer möglichen Reduzierung des Zeichnungsbetrags und Verfahren für Erstattung überschüssiger Beträge an den Zeichner:]	[Nicht anwendbar] [●] [Anleger können ihre Zeichnung während des Angebotszeitraums und nach den anwendbaren Gesetzen und Vorschriften reduzieren; vorbehaltlich der anwendbaren Gesetze und Vorschriften werden durch den Zeichner gezahlte überschüssige Beträge dem Konto dieses Zeichners, von dem sie abgebucht wurden, wieder gutgeschrieben.]
[Angaben zum Mindest- bzw. Höchstbetrag für Zeichnungen:]	[Nicht anwendbar] [●]
[Angaben zum Verfahren und zu den Fristen für Einzahlungen auf die und Lieferung der	[Nicht anwendbar] [●]

Wertpapiere:]	
[Art und Zeitpunkt der Veröffentlichung der Angebotsergebnisse:]	[Die Ergebnisse des Angebots können auf der [oder um die] Webseite [www.jpmorgan-zertifikate.de]] eingesehen werden.] [●]
[Verfahren für die Unterrichtung der Zeichner über die zugeteilten Beträge und darüber, ob der Handel aufgenommen werden kann, bevor diese Mitteilung erfolgt ist:]	[Nicht anwendbar] [●]
[Höhe der Kosten und Steuern, die dem Zeichner oder Käufer auferlegt werden:]	[Nicht anwendbar] [●]
[Name/n und Anschrift/en der Platzeure in den verschiedenen Ländern, in denen das Angebot durchgeführt wird, soweit sie der Emittentin bekannt sind:]	[Keine] [●]
[Verwendung der Erlöse:]	[Die Emittentin beabsichtigt die Erlöse aus dem Angebot der Wertpapiere wie folgt zu verwenden: [*Informationen zur Verwendung der Erlöse einfügen:* ●[4]].]
Gebühren:	[Nicht anwendbar] [●]
PROSPEKTPFLICHTIGES ANGEBOT IM EUROPÄISCHEN WIRTSCHAFTSRAUM (EWR)	[Nicht anwendbar] [Die Wertpapiere können im Europäischen Wirtschaftsraum im Rahmen der nachfolgend erteilten Zustimmung zur Nutzung des Prospekts außerhalb des Anwendungsbereichs des Artikel 1 Absatz 4 der Prospektverordnung in [Deutschland] [und] [Österreich] (die "**Jurisdiktion(en) des Öffentlichen Angebots**") während des Angebotszeitraums öffentlich angeboten werden. "**Angebotszeitraum**" bezeichnet den Zeitraum [ab dem [(und einschließlich) [●] bis zum [(und einschließlich) [●]]] [beginnend ab dem für die entsprechende Jurisdiktion des Öffentlichen Angebots maßgeblichen Angebotsbeginn (einschließlich) bis (voraussichtlich) zum [Bewertungstag] [Laufzeitende der Wertpapiere] [●] (einschließlich).]]
ZUSTIMMUNG ZUR NUTZUNG DES PROSPEKTS	[Die Emittentin stimmt der Nutzung des Basisprospekts durch andere Personen als den Dealer nicht zu.] [*im Fall eines Generalkonsens einfügen*: Die Emittentin stimmt der Nutzung des Basisprospekts und der Endgültigen Bedingungen durch alle Finanzintermediäre (Generalkonsens) zu. Der Generalkonsens für die anschließende Weiterveräußerung oder endgültige Platzierung der Wertpapiere durch die Finanzintermediäre in Bezug auf die Jurisdiktion(en) des Öffentlichen

[4] Die Emittentin ist in jedem Fall frei in der Verwendung der Erlöse einer Emission von Wertpapieren.

Angebots und für die Dauer des Angebotszeitraums, während der die Wertpapiere weiterverkauft oder endgültig platziert werden können, wird erteilt, vorausgesetzt der Basisprospekt ist weiterhin gemäß Artikel 12 der Prospektverordnung gültig [bzw. das Angebot wird auf Basis eines Nachfolgenden Basisprospekts fortgesetzt, dessen Billigung vor Ablauf der Gültigkeit des vorangegangenen Basisprospekts erfolgt].]

[*im Fall eines Individualkonsens zur Nutzung des Prospekts durch bestimmte Finanzintermediäre in allen Jurisdiktionen des Öffentlichen Angebots, einfügen*: Die Emittentin stimmt der Nutzung des Basisprospekts und der Endgültigen Bedingungen durch den/die folgenden Finanzintermediär(e) ("**Bevollmächtigte(r) Anbieter**") (Individualkonsens) für die anschließende Weiterveräußerung oder endgültige Platzierung der Wertpapiere in Bezug auf die Jurisdiktion(en) des Öffentlichen Angebots und für die Dauer des Angebotszeitraums, während der die Wertpapiere weiterverkauft oder endgültig platziert werden können, zu, vorausgesetzt der Basisprospekt ist weiterhin gemäß Artikel 12 der Prospektverordnung gültig [bzw. das Angebot wird auf Basis eines Nachfolgenden Basisprospekts fortgesetzt, dessen Billigung vor Ablauf der Gültigkeit des vorangegangenen Basisprospekts erfolgt]: [*Name und Adresse des/der bestimmten Finanzintermediärs(e) einfügen:* ●]]

[*im Fall eines Individualkonsens zur Nutzung des Prospekts durch bestimmte Finanzintermediäre in ausgewählten Jurisdiktionen des Öffentlichen Angebots, einfügen:* Die Emittentin stimmt der Nutzung des Basisprospekts und der Endgültigen Bedingungen durch den/die in der untenstehenden Tabelle aufgeführten Finanzintermediär(e) ("**Bevollmächtigte(r) Anbieter**") (Individualkonsens) für die anschließende Weiterveräußerung oder endgültige Platzierung der Wertpapiere in Bezug auf die in der untenstehenden Tabelle ausgewählten Jurisdiktion(en) des Öffentlichen Angebots und für die Dauer des Angebotszeitraums, während der die Wertpapiere weiterverkauft oder endgültig platziert werden können, zu, vorausgesetzt der Basisprospekt ist weiterhin gemäß Artikel 12 der Prospektverordnung gültig [bzw. das Angebot wird auf Basis eines Nachfolgenden Basisprospekts fortgesetzt, dessen Billigung vor Ablauf der Gültigkeit des vorangegangenen Basisprospekts erfolgt].

Name und Adresse des/der Bevollmächtigten	Jurisdiktion(en) des Öffentlichen Angebots:

Anbieter(s):

[●] [●]]

EMISSIONSSPEZIFISCHE ZUSAMMENFASSUNG DER WERTPAPIERE

[*Einfügen*]

VII. VERWENDUNG DER ERLÖSE

Die Nettoerlöse aus jeder Emission von Wertpapieren werden von der Emittentin für ihre allgemeine Geschäftszwecke verwendet (einschließlich Absicherungsvereinbarungen). Sofern die Erlöse aus der jeweiligen Emission nicht der Gewinnerzielung und/oder der Absicherung bestimmter Risiken dienen, werden die jeweiligen Endgültigen Bedingungen weitere Informationen enthalten, einschließlich Informationen über die beabsichtigten Verwendungen der Erlöse und in welcher Reihenfolge die Verwendungen zur Anwendung kommen (die Emittentin ist aber in jedem Fall frei in der Verwendung der Erlöse einer Emission von Wertpapieren).

VIII. VERKAUFSBESCHRÄNKUNGEN

Vorbehaltlich der Bestimmungen der Programmvereinbarung (in ihrer aktuellen Fassung, wie gegebenenfalls ergänzt bzw. neu formuliert) (die "**Programmvereinbarung**") zwischen der Emittentin, der Garantin, dem Dealer und dem Arrangeur, werden die Wertpapiere auf fortlaufender Basis von der Emittentin dem Dealer angeboten. Der Ausgabepreis wird von der Emittentin in Absprache mit dem Dealer zum Zeitpunkt des öffentlichen Angebots der Wertpapiere bestimmt. Der Angebotspreis dieser Wertpapiere ist der Ausgabepreis oder ein anderer Preis, der zwischen einem Anleger und dem maßgeblichen Finanzintermediär vereinbart wird, der das Angebot der Wertpapiere an einen solchen Anleger stellt. Die Wertpapiere können auch durch den Finanzintermediär im Namen der Emittentin verkauft werden.

Die Emittentin zahlt gegebenenfalls an jeden Finanzintermediär eine Provision, die zwischen der Emittentin und dem Finanzintermediär im Hinblick auf die Wertpapiere, die vom Finanzintermediär übernommen wird, vereinbart wird.

Für jede Person, die Wertpapiere zu irgendeinem Zeitpunkt kauft, wird angenommen, dass sie die nachfolgenden Verkaufsbeschränkungen anerkennt, versteht und einhält.

Verkaufsbeschränkungen

Europäischer Währungsraum

In Bezug auf jeden Mitgliedstaat des Europäischen Wirtschaftsraums, sichern der Dealer, der die Wertpapiere anbietet und jeder Finanzintermediär, der unter dem Programm ernannt wird, zu und verpflichten sich, dass sie keine Wertpapiere in einem Mitgliedstaat öffentlich angeboten haben und anbieten werden, die Gegenstand des in dem Basisprospekt, wie durch die Endgültigen Bedingungen ergänzt, vorgesehenen Angebots sind. Unter folgenden Bedingungen kann ein öffentliches Angebot der Wertpapiere jedoch in einem Mitgliedstaat erfolgen:

(a) wenn die Endgültigen Bedingungen in Bezug auf die Wertpapiere bestimmen, dass ein Angebot dieser Wertpapiere auf eine andere Weise als nach Artikel 1 (4) der Prospektverordnung in diesem Mitgliedstaat erfolgen darf (ein "**Prospektpflichtiges Angebot**"), ab dem Tag der Veröffentlichung des Prospekts in Bezug auf diese Wertpapiere, der von der zuständigen Behörde dieses Mitgliedstaats gebilligt wurde bzw. in einem anderen Mitgliedstaat gebilligt und die zuständige Behörde in diesem Mitgliedstaat unterrichtet wurde, vorausgesetzt, dass ein solcher Prospekt nachträglich durch die Endgültigen Bedingungen, die ein Prospektpflichtiges Angebot vorsehen, in Übereinstimmung mit der Prospekverordnung ergänzt wurde und vorausgesetzt, dass das Prospektpflichtige Angebot nur in dem Zeitraum unterbreitet wird, dessen Beginn und Ende durch Angaben im Prospekt oder gegebenenfalls in den Endgültigen Bedingungen spezifiziert wurde, und nur, sofern der Emittent deren Verwendung zum Zwecke des Prospektpflichtigen Angebots schriftlich zugestimmt hat;

(b) zu jedem Zeitpunkt an Personen, die qualifizierte Anleger im Sinne der Prospektverordnung sind;

(c) zu jedem Zeitpunkt an weniger als 150 natürliche oder juristische Personen (welche keine qualifizierten Anleger im Sinne der Prospektverordnung sind) vorbehaltlich der Einholung der vorherigen Zustimmung des bzw. der jeweiligen von dem Emittenten für dieses Angebot bestellten maßgeblichen Finanzintermediär; oder

(d) zu jedem Zeitpunkt unter anderen in Artikel 1 (4) der Prospektverordnung vorgesehenen Umständen,

sofern keines dieser unter (b) bis (d) fallenden Angebote die Emittentin, den Dealer oder einen Finanzintermediär verpflichtet, einen Prospekt gemäß Artikel 3 der Prospekverordnung oder einen Nachtrag zu einem Prospekt gemäß Artikel 23 der Prospektverordnung zu veröffentlichen.

Für die Zwecke dieser Vorschrift bezeichnet der Ausdruck "**öffentliches Angebot der Wertpapiere**" in Bezug auf Wertpapiere in einem Mitgliedstaat eine Mitteilung in jedweder Form und auf jedwede Art und Weise, die ausreichende Informationen über die Angebotsbedingungen und die anzubietenden Wertpapiere enthält, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Kauf oder die Zeichnung

dieser Wertpapiere zu entscheiden und der Begriff "**Prospektverordnung**" bezeichnet Verordnung (EU) 2017/1129.

Der Dealer versichert und bestätigt und jeder Finanzintermediär, der unter dem Programm ernannt wird, wird versichern und zustimmen, dass jegliche Provisionen, Gebühren und nicht-monetäre Vorteile, die die Emittentin zahlt, mit den maßgeblichen Bestimmungen der Richtlinie über Märkte für Finanzinstrumente (Richtlinie 2014/65/EU in der jeweils aktuellen Fassung, "**MiFID II**") übereinstimmt.

Vereinigte Staaten

Allgemeines

Die Wertpapiere, die Garantie und, in bestimmten Fällen, die bei Tilgung oder Ausübung der Wertpapiere gegebenenfalls zu liefernden Wertpapiere wurden und werden nicht nach dem Securities Act oder anderen Gesetzen oder Kompetenzen eines sonstigen Staates der Vereinigten Staaten registriert. Der Handel in den Wertpapieren wurde nicht von der CFTC unter dem Commodity Exchange Act oder einer sonstigen US-staatlichen oder bundesstaatlichen Bankenaufsichtsbehörde oder sonstigen US oder ausländischen Aufsichtsbehörden zugelassen.

Weder die SEC noch eine sonstige staatliche Wertpapieraufsicht hat die Wertpapiere oder die Garantie gebilligt bzw. nicht gebilligt oder hat bestimmt, dass dieser Basisprospekt richtig oder vollständig ist. Jede davon abweichende Aussage stellt eine strafrechtliche Verletzung dar.

JPMSP ist nicht als Investmentgesellschaft (*investment company*) unter dem US-Investmentgesellschaft Gesetz (*Investment Company Act*) registriert und eine solche Registrierung ist auch nicht beabsichtigt.

Entsprechend dürfen die Wertpapiere zu keinem Zeitpunkt an eine oder für oder zugunsten einer US-Person angeboten, verkauft, übertragen, verpfändet, abgetreten, geliefert, ausgeübt oder zurückgezahlt werden; diese Beschränkung gilt jedoch nicht gegenüber einer US-Person, die ein verbundenes Unternehmen (wie in Abschnitt 405 des Securities Act definiert) der Emittentin ist. Der in diesem Basisprospekt verwendete Begriff "U.S. Person" meint jede Person wie unter Rule 902(k) der Regulation S definiert.

Der Dealer hat weiterhin in der Programmvereinbarung zugestimmt und vereinbart und jeder Finanzintermediär, der von der Emittentin für eine bestimmte Emission von Wertpapieren ernannt wird, wird zustimmen und vereinbaren, dass er, seine verbundenen Unternehmen und jede sonstige Person, die in seinem Namen handelt, zu keinem Zeitpunkt Wertpapiere angeboten oder verkauft hat bzw. anbieten und verkaufen wird, außer in Einklang mit Regulation S unter dem Securities Act und dass weder er, seine verbundenen Unternehmen und jede sonstige Person, die in seinem Namen handelt, keine Verkaufsbemühungen hinsichtlich der Wertpapiere unternommen haben oder unternehmen werden und dass sie die Anforderungen an die Angebotsbeschränkungen der Regulation S eingehalten haben und einhalten werden. Die in diesem und dem vorstehenden Absatz verwendeten Begriffe (mit Ausnahme des oben definierten Begriffs "U.S. Person") haben die ihnen in Regulation S zugewiesene Bedeutung.

Der Dealer hat weiterhin in der Programmvereinbarung zugestimmt und jeder Finanzintermediär, der von der Emittentin für eine bestimmte Emission von Wertpapieren ernannt wird, wird zustimmen, dass er, seine verbundenen Unternehmen und jede sonstige Person, die in seinem Namen handelt, zum oder vor dem Zeitpunkt der Bestätigung eines Verkaufs der Wertpapiere an jede Vertriebsstelle, Vertriebspartner oder sonstige Person (die eine Vertriebsprovision, Gebühr oder sonstige Belohnung erhält), die solche Wertpapiere oder die Garantie von ihr kauft (im Primär- oder Sekundärmarkt) eine schriftliche Bestätigung oder Mitteilung zukommen lässt, aus der hervorgeht, dass der Erwerber denselben Angebots- bzw. Verkaufsbeschränkungen unterliegt und die die Angebots- bzw. Verkaufsbeschränkungen der Wertpapiere in die Vereinigten Staaten bzw. an eine oder für oder zugunsten einer US-Person enthält.

Für jeden Inhaber und jeden rechtlichen bzw. wirtschaftlichen Eigentümer eines Wertpapiers gilt als Bedingung beim Kauf als zugesichert, dass die Emittentin, die Garantin, die Programmstelle, jede weitere Stelle, der Arrangeur, der Dealer, der Finanzintermediär und deren verbundene Unternehmen und sonstige Personen sich auf die Richtigkeit der Bestätigungen, Zusicherungen und Zustimmungen, die

vom Inhaber und den rechtlichen bzw. wirtschaftlichen Eigentümer im Rahmen dieses Basisprospekts gemacht werden, wahr und richtig sind.

Die Wertpapiere dürfen zu keinem Zeitpunkt von der U.S. Person bzw. in deren wirtschaftlichem Interesse gehalten werden; diese Beschränkung gilt jedoch nicht gegenüber einer US-Person, die ein verbundenes Unternehmen (wie in Abschnitt 405 des Securities Act definiert) der Emittentin ist. Für jeden Inhaber und jeden rechtlichen bzw. wirtschaftlichen Eigentümer eines Wertpapiers, der kein verbundenes Unternehmen (wie in Abschnitt 405 des Securities Act definiert) der Emittentin ist, gilt als Bedingung beim Kauf Folgendes als zugesichert: (A) weder er noch der wirtschaftlich Berechtigte für die Wertpapiere (i) ist in den Vereinigten Staaten ansässig, (ii) ist eine U.S. Person, die kein verbundenes Unternehmen (wie in Abschnitt 405 des Securities Act definiert) der Emittentin ist, oder (iii) wurde, während er in den Vereinigten Staaten war, angesprochen, die Wertpapiere zu kaufen und (B) er darf die Wertpapiere oder etwaige Interessen an den Wertpapieren zu keinem Zeitpunkt an eine oder für oder zugunsten einer US-Person, die kein verbundenes Unternehmen (wie in Abschnitt 405 des Securities Act definiert) der Emittentin ist, anbieten, verkaufen, übertragen, verpfänden, abtreten, liefern, ausüben oder zurückzahlen.

Im Hinblick auf alle Optionsscheine wird für jeden Inhaber und rechtlichen bzw. wirtschaftlichen Eigentümer eines Optionsscheins angenommen, dass er beim Kauf zustimmt, dass er keine Absicherungsgeschäfte im Hinblick auf die Optionsscheine eingeht, es sei denn diese stehen im Einklang mit dem Securities Act bzw. dem Commodity Exchange Act.

Im Hinblick auf alle Wertpapiere wird für jeden Inhaber und rechtlichen bzw. wirtschaftlichen Eigentümer eines solchen Wertpapiers im Fall einer Ausübung oder Tilgung bei der Wertpapiere geliefert werden können, angenommen, dass er beim Kauf die folgenden Punkte akzeptiert und zustimmt:

(i) er wird die Wertpapiere nicht ausüben oder tilgen und er versteht und erklärt sich bereit, dass die im Fall einer Ausübung oder Tilgung zu liefernden Wertpapiere nicht in die Vereinigten Staaten geliefert werden können bzw. dass die Wertpapiere nicht auf ein Konto oder zugunsten einer US Person, die kein verbundenes Unternehmen (wie in Abschnitt 405 des Securities Act definiert) der Emittentin ist, auf ein Konto geliefert werden können;

(ii) er wird nur solche Absicherungsgeschäfte im Hinblick auf die Wertpapiere und die Wertpapiere, die im Fall einer Ausübung oder Tilgung geliefert werden, die im Einklang mit dem Securities Act und dem Commodity Exchange Act stehen; und

(iii) er versteht und akzeptiert, dass die Wertpapiere eine Erklärung enthalten, welche die anwendbaren Verkaufsbeschränkungen unter dem Securities Act enthalten und dass seine Zustimmung als Bedingung für den Erwerb der Wertpapiere bzw. rechtlicher oder wirtschaftlicher Interessen als abgegeben gilt.

Die Wertpapiere dürfen nicht an einen Pensionsplan (*pension plan*) oder Fürsorgeplan (*welfare plan*) wie in Abschnitt 3 des Employee Retirement Income Security Act ("ERISA") definiert, der Title I von ERISA unterliegt, einen Plan oder sonstige Vereinbarung gemäß Abschnitt 4975 des Internal Revenue Codes, eine Einheit, deren Vermögen als Vermögen eines solchen Plans oder einer solchen Vereinbarung angesehen wird oder einen staatlichen, kirchlichen oder sonstigen Plan, dessen zugrundeliegenden Gesetze oder Bestimmungen ähnlich wie Title I von ERISA oder Abschnitt 4975 des Internal Revenue Codes sind, verkauft oder übertragen werden. Für jeden Inhaber und rechtlichen bzw. wirtschaftlichen Eigentümer wird beim Kauf angenommen, dass er zusichert, dass er die Wertpapiere nicht für oder im Interesse eines im vorgenannten Satz genannten Plans oder einer im vorgenannten Satz genannten Vereinbarung kauft bzw. dass er die Wertpapiere nicht an einen im vorgenannten Satz genannten Plan oder eine im vorgenannten Satz genannte Vereinbarung überträgt.

IX. BESTEUERUNG

Warnhinweis zur Besteuerung

Die Steuergesetzgebung des Mitgliedstaates des Anlegers und des Gründungsstaats der Emittentin kann sich auf die aus den Wertpapieren erzielten Erträge auswirken.

Jeder potentielle Anleger sollte hinsichtlich der steuerlichen Auswirkungen des Erwerbs, des Eigentums und der Veräußerung von Wertpapieren den Rat eines Vertreters der steuerberatenden Berufe einholen.

U.S. Bundeseinkommensbesteuerung

DER NACHSTEHENDE ÜBERBLICK ÜBER DIE KONSEQUENZEN HINSICHTLICH DER U.S.-BUNDESEINKOMMENSTEUER IST NUR EIN ALLGEMEINER ÜBERBLICK UND BESCHREIBT NICHT ALLE STEUERKONSEQUENZEN, DIE FÜR EINEN ANLEGER UNTER BERÜCKSICHTIGUNG SEINER BESONDEREN GEGEBENHEITEN RELEVANT SEIN KÖNNTEN, UND ZWAR EINSCHLIESSLICH ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF EINEN ANLEGER, DER FÜR ZWECKE DER U.S.-BUNDESEINKOMMENSTEUER EINE KONTROLLIERTE AUSLÄNDISCHE KAPITALGESELLSCHAFT, EINE PASSIVE AUSLÄNDISCHE INVESTITIONSGESELLSCHAFT, EIN FINANZINSTITUT, EINE VERSICHERUNGSGESELLSCHAFT, EIN WERTPAPIER- ODER WÄHRUNGSHÄNDLER, EINE REGULIERTE INVESTMENTGESELLSCHAFT, EINE PENSIONSKASSE, EINE STEUERBEFREITE ORGANISATION, EINE PERSONENGESELLSCHAFT ODER EINE ANDERE STEUERLICH TRANSPARENTE RECHTSFORM IST, ODER DIE WERTPAPIERE IN EINER GEGENLÄUFIGEN TRANSAKTION ("*STRADDLE*"), EINER UMWANDLUNGSTRANSAKTION ("*CONVERSION TRANSACTION*") ODER EINER TRANSAKTION, DIE EINE POSITION AUFLÖST, DIE DER INVESTOR BEREITS INNE HAT ("*CONSTRUCTIVE SALE TRANSACTION*") HÄLT. ANLEGER SOLLTEN IM HINBLICK AUF IHRE INDIVIDUELLEN STEUERLICHEN KONSEQUENZEN AUS DEM HALTEN DER WERTAPIERE, DER ANWENDBARKEIT UND WIRKUNG VON BUNDES- UND NICHT EINKOMMENSTEUERBEZOGENEN, STAATLICHEN, LOKALEN, NICHT U.S. UND ANDEREN STEUERGESETZEN UND MÖGLICHEN ÄNDERUNGEN IM STEUERRECHT IHRE STEUERBERATER KONSULTIEREN.

Die nachfolgenden Erläuterungen sind eine Zusammenfassung bestimmter Konsequenzen hinsichtlich der U.S.-Bundeseinkommensteuer, die für den Kauf, das Eigentum und die Veräußerung von Wertpapieren durch Nicht-U.S.-Inhaber (wie nachstehend definiert) relevant sein können. Diese Zusammenfassung erhebt nicht den Anspruch, eine vollständige Darstellung aller Konsequenzen hinsichtlich der U.S.-Bundeseinkommensteuer zu sein, die für den Erwerb, das Eigentum oder die Veräußerung von Wertpapieren durch einen bestimmten Anleger relevant sein können, und befasst sich nicht mit steuerlichen Überlegungen in Bezug auf (i) Nicht-U.S.-Inhaber (wie nachstehend definiert), die in Bezug auf ein Wertpapier in einem Steuerjahr, in dem sich der jeweilige Nicht-U.S.-Inhaber 183 oder mehr Tage in den Vereinigten Staaten aufhält, Gewinne erfassen, (ii) Personen, die die Wertpapiere nicht als Kapitalvermögen halten, (iii) Anleger, die (direkt oder indirekt) mindestens 10 % der Stimmrechte oder des Werts des Grundkapitals der Emittentin halten bzw. so behandelt werden, oder (iv) sofern nichts anderes angegeben ist, Personen, die die Wertpapiere nicht bei ihrer Erstemission erworben haben.

Diese Zusammenfassung befasst sich nicht mit den wesentlichen Konsequenzen hinsichtlich der U.S.-Bundeseinkommensteuer in Bezug auf jede Art von Wertpapieren, die unter diesem Programm ausgegeben werden können; die jeweiligen Endgültigen Bedingungen enthalten unter Umständen zusätzliche und geänderte Offenlegungen bezüglich der wesentlichen Konsequenzen hinsichtlich der U.S.-Bundeseinkommensteuer, die jeweils für diese Art von Wertpapieren relevant sind. Auch befasst sich diese Zusammenfassung nicht mit den Überlegungen des Inhabers eines Wertpapiers, die möglicherweise für Inhaber von Aktien oder sonstigen Beteiligungen relevant sind.

Diese Zusammenfassung basiert auf dem Code, Bestimmungen des U.S. Treasury Departments sowie diesbezüglichen gerichtlichen und verwaltungsrechtlichen Auslegungen, jeweils in der zu dem Datum dieses Basisprospekts geltenden und verfügbaren Fassung. Änderungen der vorstehenden Bestimmungen

oder Auslegungen können sich (ggf. rückwirkend) auf die nachstehend erläuterten Steuerkonsequenzen auswirken. Darüber hinaus bezieht sich diese Zusammenfassung ausschließlich auf U.S. Bundeseinkommensteuern und nicht auf Steuerkonsequenzen aufgrund der Steuergesetze einer Rechtsordnung auf U.S.-Bundesstaats- oder lokaler Ebene oder ausländischer Steuergesetze, oder aufgrund anderer U.S.-Bundessteuern. Potenzielle Käufer von Wertpapieren sollten sich vor dem Hintergrund ihrer eigenen besonderen Gegebenheiten hinsichtlich der Steuerkonsequenzen auf U.S.-Bundes-, staatlicher oder lokaler Ebene bzw. Steuerkonsequenzen außerhalb der Vereinigten Staaten in Zusammenhang mit dem Halten von Wertpapieren an ihren Steuerberater wenden.

Die Wertpapiere sind komplexe derivative Wertpapiere, deren jeweilige Endgültige Bedingungen sich von Serie zu Serie erheblich unterscheiden können. Auf U.S.-Bundesebene gibt es nur in begrenztem Umfang behördliche Bestimmungen, die für die Wertpapiere gelten, und solche Bestimmungen werden die Wertpapiere unter Umständen nicht direkt beeinflussen, deren Bedingungen im Wesentlichen denen eines bestimmten Wertpapiers entsprechen. Dementsprechend ist die ordnungsgemäße Einordnung der Wertpapiere für Zwecke der U.S.-Bundeseinkommensteuer nach geltendem Recht unter Umständen unklar. Zeitpunkt sowie Art und Weise der Erfassung von Einkommen durch einen Inhaber für Zwecke der U.S.-Bundeseinkommensteuer können ungewiss sein und sich abhängig von den jeweiligen Bedingungen eines Wertpapiers unterscheiden. Es werden für die Zwecke der U.S.-Bundeseinkommensteuer keine Entscheidungen der U.S.-Bundessteuerbehörde (Internal Revenue Service – IRS) hinsichtlich der Einordnung der hiernach ausgegebenen Wertpapiere erwirkt, und die U.S.-Bundessteuerbehörde (Internal Revenue Service) oder ein Gericht werden mit der nachstehend beschriebenen Vorgehensweise unter Umständen nicht einverstanden sein. Dementsprechend wird allen potenziellen Käufern dringend empfohlen, zu allen Gesichtspunkten der Konsequenzen hinsichtlich der U.S.-Bundeseinkommensteuer in Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Halten oder der Veräußerung von Wertpapieren ihren eigenen Steuerberater zu konsultieren.

Die folgende Diskussion ist auf solche Personen beschränkt, die nicht U.S.-Inhaber ("**Nicht-U.S.-Inhaber**") sind. Der Begriff "**U.S.-Inhaber**" bezeichnet einen wirtschaftlichen Eigentümer von Wertpapieren, der für Zwecke der U.S.-Bundeseinkommensteuer (i) ein Staatsbürger oder Ansässiger der Vereinigten Staaten von Amerika ist, (ii) eine nach den Gesetzen der Vereinigten Staaten von Amerika oder einer ihrer Gebietskörperschaften gegründete oder organisierte Kapitalgesellschaft oder andere juristische Person, die wie eine Kapitalgesellschaft behandelt wird, ist (iii) ein Vermögen, dessen Einkommen ohne Rücksicht auf dessen Herkunft der U.S.-Einkommensteuer unterliegt, ist, oder (iv) ein Trust ist, wenn ein U.S.-Gericht ermächtigt ist, direkte Aufsicht über dessen Verwaltung auszuüben und eine oder mehrere U.S.-Bürger befähigt sind, alle wesentlichen Entscheidungen für den Trust zu treffen oder wenn der Trust selbst beantragt hat, als inländischer Trust im Sinne der U.S.-Bundeseinkommensteuer behandelt zu werden. Die Behandlung eines Gesellschafters einer Personengesellschaft, die Wertpapiere hält, für Zwecke der U.S.-Bundeseinkommensteuer hängt vom Status des Gesellschafters und den Aktivitäten der Personengesellschaft ab. Anleger, die Personengesellschaften sind, sollten ihren Steuerberater über die U.S.-Bundeseinkommensteuer-Konsequenzen für ihre Gesellschafter in Hinblick auf den Erwerb, den Besitz und die Veräußerung von Wertpapieren durch die Personengesellschaft konsultieren.

Besteuerung von Nicht-U.S.-Inhabern

U.S.-Quellensteuer

Zahlung von Zinsen und Zusätzlichen Beträgen

Vorbehaltlich der untenstehenden Diskussion in den Abschnitten "*US-Quellensteuer im Rahmen von FATCA*", "*U.S.-Bundesquellensteuer auf dividendenäquivalente Zahlungen*", "*U.S.-Steuergesetz bezüglich ausländischer Investitionen in Immobilien*" und "*U.S.-Ersatzbesteuerung und Auskunftserteilung*" erwartet die Emittentin, dass Zinszahlungen und Zahlungen Zusätzlicher Beträge auf die Wertpapiere an einen Nicht-U.S.-Inhaber grundsätzlich nicht von der U.S.-amerikanischen Bundesquellen- oder Einkommensteuer betroffen sein werden, vorausgesetzt, dass, im Falle der U.S. Einkommensteuer, (i) eine solche Zahlung nicht in tatsächlichem Zusammenhang mit der Durchführung eines Handels oder Geschäfts eines solchen Nicht-U.S.-Inhabers in den Vereinigten Staaten (und die Zinsen nicht einer ständigen Niederlassung dieses Nicht-U.S.-Inhabers innerhalb der Vereinigten Staaten zuzuordnen sind, sofern ein Einkommensteuerabkommen Anwendung findet) steht, und (ii) eine gegenwärtige oder frühere Verbindung zwischen dem Nicht-U.S.-Inhaber und den Vereinigten Staaten

besteht oder bestanden hat. Ein Nicht-U.S.-Inhaber, bei dem es sich um ein Unternehmen handelt, kann unter bestimmten Umständen auch einer zusätzlichen "Besteuerung von Filialgewinnen" in Bezug auf ein solches tatsächlich in Zusammenhang stehendes Einkommen unterliegen, die derzeit 30 % beträgt (oder, sofern dieses Einkommen einer von einem solchen Nicht-U.S.-Inhaber innerhalb der Vereinigten Staaten unterhaltenen ständigen Niederlassung zuzuordnen ist, zu einem niedrigeren Satz im Rahmen eines jeweiligen Steuerabkommens). Ein solcher Nicht-U.S.-Inhaber sollte sich in Bezug auf seine besonderen Steuerkonsequenzen an seinen Steuerberater wenden.

Verkauf, Tausch, Stilllegung oder sonstige steuerpflichtige Veräußerung der Wertpapiere

Vorbehaltlich der untenstehenden Diskussion in den Abschnitten "*US-Quellensteuer im Rahmen von FATCA*", "*U.S.-Bundesquellensteuer auf dividendenäquivalente Zahlungen*", "*U.S.-Steuergesetz bezüglich ausländischer Immobilienanlagen*" und "*U.S.-Ersatzbesteuerung und Auskunftserteilung*" wird ein Nicht-U.S.-Inhaber grundsätzlich in Bezug auf Gewinne aus dem Verkauf, dem Tausch, der Stilllegung oder sonstigen steuerpflichtigen Veräußerung der Wertpapiere nicht von der U.S.-amerikanischen Bundeseinkommen- oder -quellensteuer betroffen sein, es sei denn, (i) der Gewinn steht in tatsächlichem Zusammenhang mit der Durchführung eines Handels oder Geschäfts eines solchen Nicht-U.S.-Inhabers in den Vereinigten Staaten (und der Gewinn ist einer ständigen Niederlassung dieses Nicht-U.S.-Inhabers innerhalb der Vereinigten Staaten zuzuordnen, sofern ein Einkommensteuerabkommen Anwendung findet), oder (ii) es besteht oder bestand eine gegenwärtige oder frühere Verbindung zwischen dem Nicht-U.S.-Inhaber und den Vereinigten Staaten. Die vorstehend unter (i) beschriebenen Nicht-U.S.-Inhaber unterliegen in Bezug auf solche Gewinne in der gleichen Weise der U.S.-Einkommensteuer wie ein U.S.-Inhaber; handelt es sich bei dem Nicht-U.S.-Inhaber um ein ausländisches Unternehmen, unterliegt er unter Umständen auch der vorstehend beschriebenen Besteuerung von Filialgewinnen. Die vorstehend unter (ii) beschriebenen Nicht-U.S.-Inhaber können einer pauschalen Besteuerung von 30 % auf den aus dem Verkauf, dem Tausch, der Stilllegung oder sonstigen steuerpflichtigen Veräußerung der Wertpapiere erzielten Gewinn unterliegen, die gegen bestimmte U.S.-Kapitalverluste aufgerechnet werden kann (unbeschadet der Tatsache, dass ein solcher Inhaber für Zwecke der U.S.-Einkommensteuer nicht als in den USA ansässig gilt). Ein Betrag, der den auf die Wertpapiere aufgelaufenen, aber noch nicht gezahlten Zinsen zuzurechnen ist, wird grundsätzlich genauso als Zinszahlung behandelt, wie vorstehend unter "*Zahlung von Zinsen und zusätzlichen Beträgen*" erläutert.

U.S.-Quellensteuer im Rahmen von FATCA

Wie nachstehend unter "**FATCA**" näher beschrieben, könnten an eine juristische Person außerhalb der USA geleistete Zahlungen unabhängig von anderweitig geltenden Befreiungen von der U.S.-Quellensteuer einer separaten U.S.-Quellensteuer in Höhe von 30 % unterliegen.

U.S.-Bundesquellensteuer auf dividendenäquivalente Zahlungen

Gemäß Abschnitt 871(m) des U.S.-Bundeseinkommensteuergesetzes (U.S. Internal Revenue Code, der "**Code**") und den ergänzenden Rechtsverordnungen (zusammen, "**Abschnitt 871(m)**") werden Zahlungen auf Finanzinstrumente, die sich auf Aktien eines oder mehrerer U.S.-Unternehmen beziehen, unter Umständen als "dividendenäquivalente" Zahlungen behandelt, die Gegenstand der U.S.-Bundesquellensteuer in Höhe von 30 Prozent sind (soweit nicht anderweitig durch ein anwendbares Doppelbesteuerungsabkommen in Bezug auf die Einkommensteuer reduziert). Zu diesem Zweck kann ein Finanzinstrument, das sich auf bestimmte Werte oder andere Investitionsvehikel bezieht, die an Aktien von U.S.-Unternehmen, obgleich, direkt oder synthetisch durch Finanzinstrumente, beteiligt sind, so behandelt werden, als ob es sich auf die Aktien von U.S.-Unternehmen bezieht. Im Allgemeinen ist eine Zahlung "dividendenäquivalent", die direkt oder indirekt von einer U.S.-Dividendenausschüttung abhängig ist oder durch Bezugnahme auf eine Dividende aus U.S.-Quellen festgelegt wird. Für Finanzinstrumente, die am oder nach dem 1. Januar 2017, jedoch vor dem 1. Januar 2023 emittiert werden, sehen die Regelungen und die Vorgaben der U.S.-Bundessteuerbehörde (Internal Revenue Service) in Abschnitt 871(m) vor, dass dividendenäquivalente Zahlungen Gegenstand eines Steuerabzugs sind, wenn das Instrument entweder im Hinblick auf eine zugrundeliegende U.S.-Aktie oder einen U.S.-Aktienbestandteil eines zugrundeliegenden Index oder Korb eine "Delta"-Position von eins hat. Bei Finanzinstrumenten, die am oder nach dem 1. Januar 2023 emittiert werden, unterliegen dividendenäquivalente Zahlungen auf (i) ein "einfaches" Finanzinstrument, das eine Delta-Position von 0,8 oder höher hinsichtlich einer zugrundeliegenden U.S.-Aktie oder eines U.S.-Aktienbestandteils eines

zugrundeliegenden Index oder Korbs hat, und (ii) ein "komplexes" Finanzinstrument, das den Test der "wesentlichen Gleichwertigkeit" im Hinblick auf eine zugrundeliegende U.S.-Aktie oder den U.S.-Aktienbestandteil eines zugrundeliegenden Index oder Korbs erfüllt, der Bundesquellensteuer gemäß Abschnitt 871(m). Ein Beispiel für ein einfaches Finanzinstrument ist ein Instrument, bei dem hinsichtlich jeder zugrundeliegenden U.S.-Aktie oder dem U.S.-Aktienbestandteils eines zugrundeliegenden Index oder Korbs, alle bei Fälligkeit, Ausübung oder eines anderen Zahlungsfeststellungstags zu zahlenden oder zu erhaltenden Beträge unter Bezug auf eine einfache, feste Anzahl von Aktien der zugrundeliegenden U.S.-Aktie oder des U.S.-Aktienbestandteils eines zugrundeliegenden Index oder Korbs berechnet werden, vorausgesetzt, dass die Anzahl der Aktien zum Berechnungszeitpunkt für das Instrument festgestellt werden kann und ein einmaliger Fälligkeits- oder Ausübungstag, an dem alle Beträge (mit Ausnahme von Vorauszahlungen und periodischen Zahlungen) hinsichtlich der zugrundeliegenden U.S.-Aktie oder des U.S.-Aktienbestandteils eines zugrundeliegenden Index oder Korbs, berechnet werden müssen, vorliegt. Ein einfaches Finanzinstrument ist beispielsweise ein Instrument, das den Inhaber dazu berechtigt, den Wertzuwachs (oder eine Reduzierung der Kapitalzahlung entsprechend dem gesamten Wertverlust) in einem U.S.-Aktienbestand von 100 Aktien und alle periodischen Dividendenzahlungen auf diese Aktien zu erhalten. Stark vereinfacht ausgedrückt ist ein komplexes Finanzinstrument ein Instrument, das nicht der oben stehenden Beschreibung eines einfachen Finanzinstruments entspricht.

Die Delta-Position von Finanzinstrumenten wird grundsätzlich als das Verhältnis der Änderung des Markpreises des Instruments zu einer kleinen Änderung des Marktpreises der Anzahl der zugrundeliegenden U.S.-Aktien definiert. Ein Finanzinstrument gilt dann als eine Delta-Position von eins abbildend, wenn es eine hundertprozentige Beteiligung an allen Wertsteigerungen und Wertverlusten einer oder mehrerer zugrundeliegender U.S.-Aktien vorsieht. Sehr allgemein gefasst analysiert der Test der wesentlichen Gleichwertigkeit bei komplexen Finanzinstrumenten, ob ein Finanzinstrument eine Korrelation mit den entsprechenden zugrundeliegenden U.S.-Aktien hat, die mindestens so groß ist, wie die eines einfachen Finanzinstruments mit einer Delta-Position von mindestens 0,8.

Die Delta-Position oder wesentliche Gleichwertigkeit eines Finanzinstruments wird entsprechend den Vorschriften grundsätzlich zum Zeitpunkt der Preisfeststellung oder am Ausgabetag des Instruments bestimmt. Jedoch muss der Ausgabetag als Bestimmungstag genommen werden, wenn das Finanzinstrument mehr als 14 Kalendertage vor der Ausgabe gepreist wird. Weiterhin kann es verlangt sein, die Delta-Position oder die wesentliche Gleichwertigkeit von Wertpapieren, die sich im Wertpapierbestand eines mit der Emittentin verbundenen Unternehmens befinden (zwischen der Emission und dem Erwerb durch einen Investor) zum Zeitpunkt des Verkaufs oder der Verfügung aus dem Bestand durch das verbundene Unternehmen erneut zu überprüfen. Wenn für Wertpapiere, die aus einem Wertpapierbestand veräußert werden, bestimmt wird, dass sie Gegenstand eines Steuerabzugs gemäß Abschnitt 871(m) sind, und bezüglich derselben Serie von Wertpapieren bei der Emission festgelegt wurde, dass sie nicht Gegenstand von Abschnitt 871(m) sind, können Inhaber der Wertpapiere, die bei der Emission veräußert wurden hierdurch negativ beeinflusst sein, soweit die Emittentin die Wertpapiere, die bei der Emission veräußert wurden und diejenigen Wertpapieren die aus einem Wertpapierbestand veräußert wurden, nicht separat aufzeichnet und unterscheidet oder dies nicht kann. Weiterhin kann ein Wertpapier für die Zwecke des Abschnitts 871(m) infolge wesentlicher Änderungen der Wertpapierbedingungen als neu emittiert behandelt werden. In diesem Zusammenhang kann eine Neugewichtung oder eine Anpassung der Komponenten eines zugrundeliegenden Index oder Korbs als Neuemission des Wertpapiers angesehen werden (dies gilt auch für Zwecke der Anwendung der Stichtage, die sich aus Abschnitt 871(m) ergeben). Die Emittentin beabsichtigt, die Position zu vertreten, dass ein Wertpapier als Folge einer nicht willkürlichen Neugewichtung oder Anpassung an die Komponenten eines zugrundeliegenden Index oder Korbs, der Ausübung von Ermessen durch die Stelle, die den Index oder Korb zur Verfügung stellt oder eines Gremiums, das dafür verantwortlich ist, den Index oder Korb durch die Interpretation der veröffentlichten vordefinierten Kriterien zu unterhalten oder einer anderweitig aufgrund eines Marktstörungsereignisses oder eines ähnlichen Ereignisses erforderlichen Ermessensausübung, nicht als neuemittiert in diesem Sinne behandelt werden soll. Durch eine wesentliche Änderung kann ein Wertpapier, das zum Zeitpunkt der Emission nicht Gegenstand eines Steuerabzugs gemäß Abschnitt 871(m) war, zum Zeitpunkt der fingierten Neuemission Gegenstand des Steuerabzugs werden.

Eine Serie von Wertpapieren, die sich auf einen Index oder Korb bezieht, der als „qualifizierter Index“ behandelt wird, ist nicht Gegenstand des Steuerabzugs gemäß Abschnitt 871(m). Dies gilt auch dann,

wenn diese Wertpapiere, soweit anwendbar, die Voraussetzungen der Delta-Position oder den Test der wesentlichen Gleichwertigkeit im Hinblick auf die U.S.-Aktien-Bestandteile des Index erfüllen. Ein qualifizierter Index ist grundsätzlich ein Index, welcher passiv und divers ausgestaltet ist, zahlreich genutzt wird und im Festlegungsjahr die technischen Anforderungen erfüllt, die in den Vorschriften dargelegt sind. Ob eine Serie von Wertpapieren als sich auf einen qualifizierten Index beziehend behandelt wird, wird bei der Festlegung des Preises oder der Emission der Wertpapiere in Übereinstimmung mit den Vorschriften bestimmt. Wenn eine Serie von Wertpapieren als sich auf einen qualifizierten Index beziehend behandelt wird, fallen diese Wertpapiere in dem auf die Festlegung folgenden Jahr im Allgemeinen nicht unter den Steuerabzug gemäß Abschnitt 871(m), es sei denn (i) die Wertpapiere werden als wesentlich geändert betrachtet (einschließlich bestimmter Änderungen des Index), (ii) es wird festgestellt, dass die Wertpapiere die Voraussetzungen der Delta-Position oder den Test der wesentlichen Gleichwertigkeit, soweit anwendbar, zu dem Zeitpunkt, in dem sie wesentlich geändert wurden, erfüllen, und (iii) der Index, auf den sich die Wertpapiere beziehen, wird nicht mehr als qualifizierter Index behandelt. Weiterhin wird ein Wertpapier, mit einzelnen Ausnahmen (wie Transaktionen, die die Abhängigkeit zum gesamten Index oder zu Teilen des zugrundeliegenden Index um 5 Prozent oder weniger des Werts des Index reduzieren) nicht als auf einen qualifizierten Index bezogen behandelt, wenn ein Inhaber oder eine nahestehende Person ein oder mehrere Geschäfte im Zusammenhang mit einem Wertpapier abschließt, das die Abhängigkeit zu einem Bestandteil eines zugrundeliegenden Index, der ansonsten als qualifizierter Index behandelt wird, reduziert. In diesem Fall kann der Inhaber der Steuer gemäß Abschnitt 871(m) unterliegen, obwohl die Emittentin und andere Abzugsverpflichtete in Bezug auf die Wertpapiere keine Abzüge vornehmen.

Weiterhin kann ein Wertpapier, das für sich genommen nicht Gegenstand von Abschnitt 871(m) ist, dennoch Gegenstand von Abschnitt 871(m) sein, wenn der Inhaber sich an anderen Transaktionen in Bezug auf eine zugrundeliegende U.S.-Aktie oder einen Bestandteil eines zugrundeliegenden Index oder Korbes in Verbindung mit dem Wertpapier beteiligt oder beteiligt hat. In diesem Fall ist das Wertpapier und die entsprechende andere Transaktion dann Gegenstand des Steuerabzugs gemäß Abschnitt 871(m), wenn sie insgesamt eine Transaktion wirtschaftlich nachbilden, die als einfaches Finanzinstrument gemäß Abschnitt 871(m) zu behandeln wäre. In dieser Situation können solche Inhaber auch dann der Steuer gemäß Abschnitt 871(m) unterliegen, wenn die Emittentin bezüglich des Wertpapieres keinen Abzug vorgenommen hat. Weiterhin kann ein Inhaber von (unter anderem) Depotbanken und anderen Abzugsverpflichteten dazu aufgefordert werden, bezüglich der Art jeglicher anderer Positionen hinsichtlich einer U.S.-Aktie, auf die das Wertpapier direkt oder indirekt Bezug nimmt (einschließlich der Bestandteile eines Index oder Korbs), eine Stellungnahme abzugeben. Ein Inhaber, der andere Geschäfte hinsichtlich einer U.S.-Aktien, eines Bestandteils eines zugrundeliegenden Index oder Korbs oder der Wertpapiere abschließt oder abgeschlossen hat, sollte sich von seinem eigenen Steuerberater hinsichtlich der Anwendbarkeit von Abschnitt 871(m) auf diese Wertpapiere und andere Transaktionen beraten lassen.

In den jeweiligen Endgültigen Bedingungen wird angegeben, ob nach Einschätzung der Emittentin zu erwarten ist, dass die jeweilige Wertpapieremission eventuell Gegenstand eines Einbehalts nach Abschnitt 871(m) ist. Für Wertpapiere, bei denen festgelegt wurde, dass sie Gegenstand des Abzuges gemäß Abschnitt 871(m) sind, und die bei dem Maßgeblichen Clearingsystem hinterlegt sind, wird die Emittentin, soweit in den Endgültigen Bedingungen nicht anders angegeben, die Quellensteuer auf alle dividendenäquivalente Beträge einbehalten und die Berichtspflichten, die bezüglich solcher Wertpapiere von der Clearingstelle auferlegt werden, befolgen. Für Wertpapiere, die bei einer anderen Clearingstelle hinterlegt wurden, können die Endgültigen Bedingungen abweichende Abzugsverfahren vorsehen, die auf den Anforderungen dieser Stellen beruhen. Jede Feststellung der Emittentin bezüglich der Anwendbarkeit von Abschnitt 871(m) auf ein bestimmtes Wertpapier ist für den Inhaber, nicht aber für die U.S.-Bundessteuerbehörde (Internal Revenue Service), bindend. Die Regelungen in Abschnitt 871(m) erfordern hinsichtlich der Wertpapiere, die sich auf Aktien von U.S.-Gesellschaften beziehen, komplexe Berechnungen und die Anwendung der Regelungen auf eine bestimmte Wertpapieremission kann unsicher sein. Aus diesem Grund kann selbst dann, wenn die Emittentin feststellt, dass ein Wertpapier nicht Gegenstand von Abschnitt 871(m) ist, die U.S.-Bundessteuerbehörde (Internal Revenue Service) bestimmen, dass hinsichtlich dieses Wertpapieres ein Abzug erforderlich ist, was auch Fälle beinhaltet, in denen die U.S.-Bundessteuerbehörde (Internal Revenue Service) zu dem Schluss gelangt, dass die Delta-Position oder die wesentliche Gleichwertigkeit hinsichtlich der Wertpapiere mehr als 14 Tage vor dem Emissionszeitpunkt des Wertpapiers festgelegt wurde.

Bei Wertpapieren, die bei der/den Maßgeblichen Clearingstelle(n) hinterlegt sind, wird, soweit in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen nicht anders angegeben, die Höhe des Abzugs im Allgemeinen auch dann nicht reduziert, wenn der Inhaber nicht der Bundesquellensteuer unterliegt (oder von dieser befreit ist) (wie wirtschaftliche Eigentümer oder Inhaber, die „U.S.-Personen“ sind und bestimmte Zwischenhändler) oder die Voraussetzungen für eine Verringerung aufgrund eines anwendbaren Abkommens erfüllt. Gleich bei welcher Maßgeblichen Clearingsstelle die Wertpapiere hinterlegt sind, können die Endgültigen Bedingungen unter bestimmten Umständen vorsehen, ob die Emittentin oder andere Abzugsverpflichtete den Abzug auf der Grundlage niedrigerer Abkommenssätze, zu denen der Inhaber berechtigt ist, vornimmt oder berechtigt ist, die Befreiung des Inhabers von der Bundesquellensteuer zu berücksichtigen. Im Allgemeinen können Inhaber durch das Einreichen einer U.S.-Steuererklärung erreichen, dass überzahlte Beträge zurückerstattet werden. Allerdings kann es sein, dass Inhaber und wirtschaftliche Eigentümer nicht über die notwendigen Informationen verfügen, um eine Rückerstattung überzahlter Bundesquellensteuer ordnungsgemäß zu beantragen. Weiterhin kann es sein, dass die U.S.-Bundesteuerbehörde (Internal Revenue Service) einem Inhaber die auf seine Wertpapiere gezahlte Bundesquellensteuer nicht für Zwecke seines Erstattungsverlangens zuschreibt. Schließlich kann es vorkommen, dass die lokale Rechtsordnung, in der der Inhaber steuerlich ansässig ist, dem Inhaber nicht erlaubt, sich die U.S.-Bundesquellensteuer bezogen auf dividendenäquivalente Beträge anrechnen zu lassen. In jedem Fall muss die Emittentin keine zusätzlichen Beträge im Hinblick auf die gemäß Abschnitt 871(m) einbehaltenen Beträge leisten, es sei denn (i) aus den jeweiligen Endgültigen Bedingungen ergibt sich, dass der "Bruttoausgleich" Anwendung findet, (ii) es geregelt ist, dass "Steuern nach Abschnitt 871(m) vom Bruttoausgleich ausnehmen" keine Anwendung findet, und (iii) der Abzug von der Emittentin nicht als durch eine Handlung des Investors verursacht behandelt wird (wie in den Allgemeinen Bedingungen 10(5)(b) beschrieben (*Umstände, unter denen keine Zusätzlichen Beträge gezahlt werden*)).

Wenn bezüglich einer Serie von Wertpapieren festgelegt wird, dass sie Gegenstand der U.S.-Bundesquellensteuer gemäß Abschnitt 871(m) ist, werden Informationen über den Betrag der dividendenäquivalenten Zahlung, die Delta-Position der Wertpapiere, den Betrag jeglicher abgezogener und entrichteter Steuern, den geschätzten Dividendenbetrag (soweit anwendbar) und jede andere Information, die aufgrund von gesetzlichen Vorschriften benötigt wird, den Inhabern mitgeteilt, übertragen oder den Inhabern auf einen anderen gesetzlich zulässigen Weg zur Verfügung gestellt. Die Endgültigen Bedingungen bestimmen, wie solche Informationen den Inhabern zugänglich gemacht werden. Abzüge auf Zahlungen basieren auf den tatsächlichen auf die zugrundeliegende U.S.-Aktie gezahlten Dividenden oder, falls von der Emittentin in Übereinstimmung mit den anwendbaren Vorschriften anders mitgeteilt, auf den geschätzten Dividendenwerten, die bei der Festsetzung des Preises der Wertpapiere verwendet wurden. In Situationen, in denen eine Serie von Wertpapieren, die sich auf geschätzte Dividendenbeträge bezieht, gleichzeitig zusätzliche Zahlungen vorsieht, um die tatsächlich auf die zugrundeliegende U.S.-Aktie gezahlten Dividenden (z.B. außerordentliche Dividenden) widerzuspiegeln, findet die Bundesquellensteuer auch auf diese zusätzlichen Zahlungen Anwendung.

Wenn die Emittentin feststellt, dass ein Wertpapier dem Abzug nach Abschnitts 871(m) unterliegt, findet die Bundesquellensteuer hinsichtlich der tatsächlich auf die zugrundeliegende U.S.-Aktie gezahlten (oder wie oben beschrieben geschätzten) Dividenden Anwendung. Dies kann selbst dann gelten, wenn die Emittentin keine gleichlaufende Zahlung an den Inhaber tätigt. Weiterhin kann die U.S.-Steuer von jeder Zahlung oder fingierten Zahlung abgezogen werden, die ein Dividendenäquivalent ist. Die Bundesquellensteuer gemäß Abschnitt 871(m) fällt im Allgemeinen an, wenn Zahlungen auf das Wertpapier erbracht werden oder bei Fälligkeit, Erlöschen oder einer anderen Verfügungen durch den Inhaber des Wertpapiers. Alternativ kann ein solcher Abzug in bestimmten Fällen zum Zeitpunkt der Dividendenzahlung auf die jeweilige U.S.-Aktie anfallen (oder, in bestimmten anderen Fällen zum Schluss des Quartals, in dem die Dividende ausgezahlt wird). Nach der Überweisung der abgezogenen Steuern an die U.S.-Bundessteuerbehörde (Internal Revenue Service) wird jede Werterhöhung des jeweiligen Vermögensgegenstandes, Index oder Korbs oder einer Ausschüttung an einen Inhaber in Hinblick auf ein Dividendenäquivalent den Dividendenbetrag abzüglich des oben beschriebenen Abzugs widerspiegeln.

Es ist zu beachten, dass die deutschen Steuerbehörden in Bezug auf dividendenäquivalente Zahlungen nach Abschnitt 871(m) des Codes unter Umständen der Ansicht sind, dass eine Anrechnung einer entsprechenden U.S.-Bundesquellensteuer auf dividendenäquivalente Zahlungen auf deutsche

Einkommensteuer beim Inhaber ausscheidet. Unterbleibt eine Anrechnung, kann es zu einer Doppelbesteuerung beim Inhaber kommen.

Inhaber sollten ihren Steuerberater bezüglich der Anwendbarkeit des Abschnitts 871(m) auf ihre Wertpapiere zu Rate ziehen.

U.S.-Steuergesetz bezüglich ausländischer Investitionen in Immobilien

Nach Abschnitt 897 des Code, allgemein als U.S.-Steuergesetz bezüglich ausländischer Investitionen in Immobilien (U.S. Foreign Investment in Real Property Tax Act, "**FIRPTA**") bezeichnet, unterliegt ein Nicht-U.S.-Inhaber unter Umständen der U.S.-Einkommensteuer im Hinblick auf die Verfügung über eine Immobilienbeteiligung in den Vereinigten Staaten (United States Real Property Interest ("**USRPI**"). Ganz allgemein kann eine USRPI eine Beteiligung an U.S.-Immobilien oder eine Beteiligung an einer U.S.-Immobilien-Holdinggesellschaft (United States Real Property Holding Corporation, "**USRPHC**") im Sinne von Abschnitt 897 des Code sein. Nach Berücksichtigung der Anteile oder Beteiligungen des zugrunde liegenden Emittenten, die direkt, indirekt oder mittelbar im Eigentum eines solchen Nicht-U.S.-Inhabers stehen, stellen jedoch Beteiligungen an einer USRPHC, die im Allgemeinen 5 % der regelmäßig an der Börse gehandelten Aktien nicht übersteigen, keine USRPI dar. Darüber hinaus kann sich das Halten der Wertpapiere auch auf die Besteuerung anderer solcher Anteile oder Beteiligungen auswirken.

Die Emittentin wird sich nicht um eine Bestätigung dahingehend bemühen, dass es sich bei einem Emittenten von Referenzaktien oder einem Emittenten von Aktien, die Bestandteil eines Index oder eines Wertpapierkorbs sind, um eine USRPHC handelt. Soweit ein Wertpapier als USRPI behandelt wird, unterliegen sämtliche Gewinne aus der Veräußerung eines solchen Wertpapiers grundsätzlich der U.S.-Bundeseinkommensteuer und sind von dem Nicht-U.S.-Inhaber bei einer U.S.-Bundeseinkommensteuererklärung auszuweisen; der bei einer solchen Veräußerung realisierte Betrag unterliegt in bestimmten Fällen einem Abzug in Höhe von 15 %. Selbst wenn die Emittentin keinen Abzug vornimmt, bedeutet dies nicht, dass ein Abzugsverpflichteter nicht einen Abzug in Bezug auf ein Wertpapier erhebt. Ein Nicht-U.S.-Inhaber hat unter Umständen U.S.-Einkommensteuerpflichten, die ggf. einbehaltene Quellensteuerbeträge überschreiten. Weder die Emittentin, noch eine Garantiegeberin noch ein Abzugsverpflichteter zahlen zusätzliche Beträge in Bezug auf einbehaltene Quellensteuerbeträge oder sonstige Steuerpflichten im Rahmen von Abschnitt 897 des Code.

Nicht-U.S.-Inhaber sollten ihren Steuerberater bezüglich der Anwendbarkeit von Abschnitt 897 auf eine Anlage in ihren Wertpapieren zu Rate ziehen.

U.S. Ersatzbesteuerung und Auskunftserteilung

Zahlungen auf den Verkauf, den Tausch, die Stilllegung oder andere Verfügungen über ein Wertpapier, die an einen Nicht-U.S.-Inhaber von einem Nicht-U.S.-Broker (der keine U.S.-überwachte Person ist) vorgenommen werden, sind grundsätzlich nicht von der Auskunftserteilung oder Ersatzbesteuerung betroffen. Allerdings müssen Nicht-U.S.-Inhaber unter Umständen Bestätigungs- und Identifizierungsverfahren durchlaufen, um nachzuweisen, dass sie von einer solchen Auskunftserteilung oder Ersatzbesteuerung befreit sind. Hält ein Nicht-U.S.-Inhaber die Wertpapiere über eine ausländische Gesellschaft, finden diese Bestätigungsverfahren grundsätzlich auf den Inhaber als Gesellschafter Anwendung. Die Zahlung von Erlösen aus einer Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere, die in der U.S.-Geschäftsstelle eines Brokers durchgeführt wird, unterliegt grundsätzlich den Bestimmungen zur Auskunftserteilung und Ersatzbesteuerung, es sei denn, ein solcher Nicht-U.S-Inhaber stellt eine Ausnahme dar. Darüber hinaus gelten die Bestimmungen zur Auskunftserteilung für Zahlungen von Erlösen aus einer Veräußerung oder Rückzahlung, die in einer Nicht-U.S.-Geschäftsstelle eines Brokers durchgeführt werden, bei dem es sich um eine U.S.-überwachte Person handelt, wie nachstehend definiert, es sei denn, der Broker kann nachweisen, dass der Inhaber oder wirtschaftliche Eigentümer kein U.S.-Inhaber ist (und keine gegenteiligen tatsächlichen Kenntnisse oder Gründe für eine solche Kenntnis vorliegen), oder der Inhaber oder wirtschaftliche Eigentümer stellt anderweitig eine Ausnahme dar.

Zum Zwecke dieser Darstellung bedeutet "**U.S.-überwachte Person**" (i) eine U.S.-Person (wie im Code definiert und für diese Zwecke einschließlich einer ausländischen Zweigniederlassung oder Geschäftsstelle einer solchen Person), (ii) eine kontrollierte ausländische Gesellschaft im Sinne der U.S.-Bundeseinkommensteuer, (iii) eine ausländische Person deren Bruttoeinkünfte über einen festgelegten

Zeitraum von drei Jahren effektiv zu 50 % oder mehr mit dem Betrieb eines U.S.-Gewerbes zusammenhängen, (iv) eine ausländische Personengesellschaft, wenn zu irgendeiner Zeit während eines Steuerjahres, ein oder mehrere ihrer Gesellschafter U.S.-Personen waren, die zusammen mehr als 50 % am Ertrag oder am Kapital der Personengesellschaft beteiligt sind, oder wenn zu irgendeiner Zeit während eines Steuerjahres die Personengesellschaft am Betrieb eines Gewerbes in den Vereinigten Staaten von Amerika beteiligt ist, oder (v) eine U.S.-Zweigniederlassung einer ausländischen Bank oder Versicherung.

Jegliche Beträge, die unter dem Ersatzbesteuerungs-Regime einbehalten werden, können ggf. auf die Einkommensteuerschuld des Inhabers angerechnet werden und berechtigen den Inhaber ggf. zu einer Erstattung, vorausgesetzt, dass die erforderlichen Informationen fristgerecht an die U.S.-Bundessteuerbehörde (Internal Revenue Service) übermittelt werden.

FATCA

Allgemeines

Im Rahmen von FATCA kann ein Abzug einer 30%igen Quellensteuer durch die Emittentin auf bestimmte Zahlungen aus U.S.-Quellen auf Wertpapiere (einschließlich "dividendenäquivalenter" Zahlungen wie oben im Abschnitt "U.S.-Bundesquellensteuer auf dividendenäquivalente Zahlungen" definiert) an bestimmte Inhaber im Zusammenhang mit den Wertpapieren erforderlich sein. Vorbehaltlich bestimmter Ausnahmen, kann die Quellensteuer Anwendung finden auf Zahlungen in Bezug auf von der Emittentin emittierte Wertpapiere an (i) einen Nicht-U.S.-Inhaber oder einen wirtschaftlichen Eigentümer, der ein ausländisches Finanzinstitut (ein "**FFI**", foreign financial institution) (wie gemäß FATCA definiert) ist, das keine gültige Vereinbarung wie in Abschnitt 1471(b)(1) des Gesetzes abgeschlossen hat (eine "**IRS FATCA Vereinbarung**") und das nicht ausgenommen oder anderweitig als FATCA konform erachtet wird (solch ein Nicht-U.S.-Inhaber ist ein "**Nicht-teilnehmender FFI**"), und (ii) jeden anderen Nicht-U.S.-Inhaber oder wirtschaftlichen Eigentümer, der der Aufforderung der Emittentin oder eines Intermediärs zur Erbringung einer Eigentumsbescheinigung oder identifizierender Informationen oder, soweit anwendbar, für den Verzicht auf rechtliche Beschränkungen, die die Offenlegung solcher Informationen an eine Steuerbehörde verbieten, nicht nachkommt.

Die Emittentin kann ebenfalls dem Einbehalt unterliegen, wenn sie nicht die relevanten Anforderungen von FATCA erfüllt. In dem Fall, dass die Emittentin feststellt, dass eine erhebliche Wahrscheinlichkeit besteht, dass an sie getätigte Zahlungen Gegenstand der Quellensteuer gemäß FATCA sein könnten oder falls die Emittentin anderweitig feststellt, dass eine erhebliche Wahrscheinlichkeit besteht, dass sie eine Anforderung unter FATCA nicht erfüllt oder eine mit einer Steuerbehörde hinsichtlich FATCA getroffene Vereinbarung verletzt, ist es möglich, dass ein Teil der oder alle Wertpapiere einer Serie, die von der Emittentin emittiert wurde, zurückgezahlt oder zum Vorzeitigen Zahlungsbetrags beendet werden.

Der Steuerabzug und/oder die Beendigung gemäß FATCA kann außerdem auf Zahlungen im Rahmen der Garantie hinsichtlich der von der Emittentin ausgegebenen Wertpapiere anwendbar sein.

Berichterstattung, Einbehalt und potentielle Rückzahlungen unter FATCA

Wie oben beschrieben, können bestimmte Zahlungen auf U.S.-Vermögenswerte (einschließlich Kapitalerlöse) und bestimmte Zahlungen auf Nicht-U.S.-Vermögenswerte (einschließlich Kapitalerlöse) (in ihrer Gesamtheit "**U.S.-Einkommen**") an Nicht-U.S.-Personen einer Quellensteuer von bis zu 30 % unterfallen. Die Quellensteuer gilt grundsätzlich für Zahlungen von Zinsen aus U.S.-Quellen, Dividenden (einschließlich Zahlungen, die im Rahmen von Abschnitt 871(m) des Code als "dividendenäquivalent" behandelt werden) und sonstiges passives Einkommen. Abzüge auf "ausländische durchgeleitete Zahlungen" ("foreign passthru payments") gelten frühestens zwei Jahre nach der Veröffentlichung der endgültigen Bestimmungen des U.S. Treasury Departments zur Definition des Begriffs im Bundesregister ("**Anwendungsbeginn für ausländische durchgeleitete Zahlungen**"). Der Einbehalt findet keine Anwendung auf (i) Zahlungen auf bestimmte Nicht-U.S.-Verpflichtungen, die sechs Monate nachdem die endgültigen Bestimmungen des U.S. Treasury Departments zur Definition des Begriffs "ausländische durchgeleitete Zahlungen" ("foreign passthru payments") beim U.S.-Bundesregister eingereicht wurden, noch ausstehen, soweit diese Verpflichtungen nicht als nach dem Zeitpunkt des

relevanten Datums erneut ausgegeben behandelt werden (solche Verpflichtungen sind sog. "**Bestandsgeschützte Verpflichtungen**"); oder (ii) wenn jeder Empfänger einer Zahlung die relevanten Anforderungen unter FATCA erfüllt. Solche endgültigen Bestimmungen des US Treasury Departments wurden bislang noch nicht erlassen. Es ist derzeit unklar, ob und inwiefern die Quellensteuer Anwendung auf Zahlungen von Nicht-U.S.-Einkommen finden wird.

Anleger sollten sich darüber im Klaren sein, dass der oben genannte Anwendungsbeginn für ausländische durchgeleitete Zahlungen die Regelungen der kürzlich vorgeschlagenen US-Finanzvorschriften ("**Vorgeschlagene FATCA Bestimmungen**") wiedergibt, die den Anwendungsbeginn des Einbehalts von "ausländische durchgeleitete Zahlungen" verzögern. Der Anwendungsbeginn für den Einbehalt von "ausländische durchgeleitete Zahlungen" wäre andernfalls der Tag gewesen, an dem die endgültigen Bestimmungen des U.S. Treasury Departments, die "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definieren, veröffentlicht wurden. Die Vorgeschlagenen FATCA Bestimmungen heben auch den Einbehalt nach FATCA von Bruttoerträgen, oder getätigte Schlusszahlungen, Rückzahlungen oder anderen Kapitalzahlungen in Bezug auf die Veräußerung eines Instruments, das Zinsen oder Dividenden aus US-Quellen in den USA produzieren kann ("**US-Bruttoerlöse**") auf. Das US-Finanzministerium hat mitgeteilt, dass Steuerzahler bis zum Erlass der endgültigen Vorschriften die Vorgeschlagenen FATCA Bestimmungen zugrunde legen können. Die vorstehende Dartellung geht davon aus, dass die Vorgeschlagenen FATCA Bestimmungen in ihrer jetzigen Form finalisiert werden und, dass die endgültigen Bestimmungen rückwirkend wirksam werden. Es kann nicht garantiert werden, dass die Vorgeschlagenen FATCA Bestimmungen in ihrer jetzigen Form finalisiert werden oder, dass die endgültigen Regelungen rückwirkend gelten werden.

Um die Quellensteuer zu vermeiden muss ein Zahlungsempfänger, der ein FFI ist, grundsätzlich eine wirksame IRS FATCA Vereinbarung abgeschlossen haben oder den einschlägigen Nicht-U.S.-FATCA Gesetzen entsprechen, es sei denn der Zahlungsempfänger ist davon ausgenommen oder gilt anderweitig als FATCA-konform, und jeder andere Zahlungsempfänger muss grundsätzlich der Aufforderung des Zahlenden, Informationen zur Eigentümerstellung und zur Identifikation zur Verfügung zu stellen, nachkommen, es sei denn der Zahlungsempfänger ist davon ausgenommen oder gilt anderweitig als FATCA konform. Die Niederlande und die Vereinigten Staaten haben ein zwischenstaatliches Abkommen (intergovernmental agreement, "**IGA**") für den automatischen Austausch von Daten zwischen den Steuerbehörden beider Länder in Bezug auf die Umsetzung von FATCA unterzeichnet. Gemäß diesem IGA hat sich die Emittentin bei der Bundessteuerbehörde der USA (Internal Revenue Service) registriert, um für die Zwecke von FATCA als konformes FFI zu gelten. Als registriertes und als konform geltendes FFI sollte die Emittentin nicht von der 30%igen FATCA-Quellensteuer betroffen sein, vorausgesetzt, sie wird für die Zwecke von FATCA nicht als "nicht-teilnehmendes FFI" eingestuft. Die Verpflichtung der Emittentin unter dem IGA und dessen Umsetzung in niederländisches Recht beinhaltet das Erlangen von Informationen von Inhabern und/oder wirtschaftlichen Eigentümern von Wertpapieren. Darüber hinaus kann die Verpflichtung den Steuerabzug beinhalten oder die Zurverfügungstellung der notwendigen Informationen an einen Zahlenden, die es diesem ermöglichen, bei Zahlungen an Inhaber bzw. wirtschaftliche Eigentümer, die die Voraussetzungen von FATCA nicht erfüllen, einen Steuerabzug vorzunehmen.

Soweit Zahlungen hinsichtlich der Wertpapiere an einen wirtschaftlichen Eigentümer von einem Finanzintermediär, Makler oder Vermittler (jeweils ein "**Intermediär**") getätigt werden, muss dieser wirtschaftliche Eigentümer der Aufforderung des Intermediäres zur Bereitstellung von Informationen zur Identifizierung nachkommen, die es dem Intermediär ermöglichen, seine eigene IRS FATCA Vereinbarung oder Nicht-U.S. FATCA Gesetze zu erfüllen.

Jeder Inhaber oder wirtschaftliche Eigentümer von Wertpapieren, der (i) der Aufforderung der Emittentin oder eines Intermediäres, Eigentumsbescheinigungen oder Informationen zur Identifizierung zur Verfügung zu stellen oder, soweit anwendbar, einen Verzicht auf Nicht-U.S.-Regelungen, die die Offenlegung solcher Informationen an eine Steuerbehörde verbieten, zu erklären, nicht hinreichend nachkommt (ein solcher Inhaber gilt als "**Unkooperativer Inhaber**"), oder (ii) selbst ein FFI ist, und, soweit nicht ausgenommen oder sonst als FATCA konform erachtet, keine wirksame IRS FATCA Vereinbarung abgeschlossen hat, kann von der 30 %igen Quellensteuer in Bezug auf Zahlungen auf die Wertpapiere betroffen sein.

Inhaber sollten sich auch der Tatsache bewusst sein, dass es für die Emittentin notwendig sein kann, Unkooperative Inhaber oder Nicht-teilnehmende FFI auszuzahlen, wenn eine solcher Verstoß des

Inhabers dazu führt, dass die Emittentin von einem Steuerabzug betroffen ist oder falls die Emittentin anderweitig feststellt, dass eine erhebliche Wahrscheinlichkeit besteht, dass sie einer Anforderung unter FATCA nicht erfüllt oder eine mit einer Steuerbehörde hinsichtlich FATCA getroffene Vereinbarung verletzt, wie in der Allgemeinen Bedingung 10.5 (*Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung aus Steuergründen – FATCA*) dargelegt. Jede Rückzahlung erfolgt zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag. Darüber hinaus können auch konforme Inhaber in einem solchen Fall von einer Rückzahlung ihrer Wertpapiere betroffen sein, wie in der Allgemeinen Bedingung 10.5 dargelegt (*Vorzeitige Rückzahlung oder Kündigung aus Steuergründen – FATCA*).

Ungewisse Anwendung

Es kann nicht gewährleistet werden, dass die Emittentin alle notwendigen Maßnahmen ergreifen kann oder dass getroffene Maßnahmen erfolgreich sein werden, um die Auswirkungen von FATCA auf die Inhaber oder die Emittentin zu minimieren. *Jeder potenzielle Investor in Wertpapieren sollte seinen eigenen Steuerberater konsultieren, um festzustellen, inwieweit FATCA, unter Berücksichtigung der besonderen Situation des Anlegers eine Anlage in die Wertpapiere beeinflussen kann.*

X. WICHTIGE RECHTLICHE INFORMATIONEN

1. Verantwortlichkeitserklärung

JPMSP und J.P. Morgan AG (in ihrer Rolle als Garantin bzw. Dealer unter dem Programm) sind verantwortlich für sämtliche in diesem Basisprospekt enthaltenen Informationen. Sie erklären hiermit, dass ihres Wissens die Angaben in diesem Basisprospekt richtig sind und dass dieser Basisprospekt keine Auslassungen enthält, die die Aussage verzerren könnten.

2. Zustimmung zur Nutzung des Basisprospekts

Sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen für eine bestimmte Emission von Wertpapieren vorgesehen, stimmt die Emittentin der Nutzung des Basisprospekt im Zusammenhang mit dem Angebot von Wertpapieren, für das nach der Prospektverordnung die Veröffentlichung eines Prospekt erforderlich ist, zu und übernimmt die Haftung für den Inhalt des Basisprospekts auch hinsichtlich einer späteren Weiterveräußerung oder endgültigen Platzierung von Wertpapieren durch Finanzintermediäre, die die Zustimmung zur Verwendung des Basisprospekts erhalten haben. Die Zustimmung kann für den Zeitraum der in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen angegebenen Angebotsfrist wie folgt erteilt werden:

(i) an alle Finanzintermediäre (Generalkonsens) und für alle Jurisdiktionen des Öffentlichen Angebots; oder

(ii) an einen oder mehrere Finanzintermediär(e) (Individualkonsens) (der/die "**Bevollmächtigte(n) Anbieter**") für alle Jurisdiktionen des Öffentlichen Angebots; oder

(iii) an einen oder mehrere Finanzintermediär(e) (Individualkonsens) (der/die "**Bevollmächtigte(n) Anbieter**") für ausgewählte Jurisdiktionen des Öffentlichen Angebots.

"**Jurisdiktionen des Öffentlichen Angebots**" bezeichnet einen oder mehrere der folgenden Mitgliedstaaten: Deutschland und Österreich.

Die vorstehende Zustimmung erfolgt vorbehaltlich der Einhaltung der für die Wertpapiere geltenden Verkaufsbeschränkungen und aller jeweils anwendbaren gesetzlichen Vorschriften. Jeder Finanzintermediär ist verpflichtet, den Basisprospekt potenziellen Investoren nur zusammen mit etwaigen Nachträgen (sofern vorhanden) auszuhändigen.

Anlegern sind im Falle eines Angebots durch einen Finanzintermediär von diesem zum Zeitpunkt der Vorlage des Angebots die Angebotsbedingungen zur Verfügung zu stellen.

Sofern die jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmen, dass sämtliche Finanzintermediäre in den jeweiligen Jurisdiktionen des Öffentlichen Angebots die Zustimmung zur Verwendung des Basisprospekts erhalten (Generalkonsens), hat jeder den Basisprospekt verwendende Finanzintermediär auf seiner Webseite anzugeben, dass er den Basisprospekt mit Zustimmung der Emittentin und gemäß den Bedingungen, an die diese Zustimmung gebunden ist, verwendet.

Sofern die jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmen, dass ein oder mehrere Finanzintermediär(e) die Zustimmung zur Verwendung des Basisprospekts in ein oder mehreren Jurisdiktionen des Öffentlichen Angebots erhalten (Individualkonsens), werden etwaige neue Informationen zu Finanzintermediären, die zum Zeitpunkt der Billigung des Basisprospekts oder gegebenenfalls der Übermittlung der jeweiligen Endgültigen Bedingungen unbekannt waren, auf der Webseite www.jpmorgan-zertifikate.de oder einer sonstigen in den Endgültigen Bedingungen genannten Webseite veröffentlicht.

Sofern ein Anleger ein Wertpapier von einem Finanzintermediär erwerben möchte, erfolgen das Angebot und der Verkauf entsprechend den Bedingungen und Vereinbarungen zwischen dem entsprechenden Finanzintermediär und dem Anleger, einschließlich der Vereinbarungen bezüglich Preis und Lieferung. Die Emittentin ist nicht Partei dieser Bedingungen und Vereinbarungen und entsprechend enthält der Basisprospekt keine diesbezüglichen Informationen. Die Bedingungen des Angebots sind von dem Finanzintermediär dem Anleger zum Zeitpunkt des Angebots zur Verfügung zu stellen. Weder die Emittentin noch der Dealer übernehmen eine Verantwortung oder Haftung für diese Informationen.

3. Billigung des Basisprospekts

Die Emittentin gibt die folgenden Erklärungen ab:

(a) Dieser Basisprospekt wurde durch die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht als zuständige Behörde (die "**Zuständige Behörde**") gemäß der Verordnung (EU) 2017/1129 gebilligt.

(b) Die zuständige Behörde billigt diesen Basisprospekt nur bezüglich der Standards der Vollständigkeit, Verständlichkeit und Kohärenz gemäß der Verordnung (EU) 2017/1129.

(c) Eine solche Billigung sollte nicht als Bestätigung der Qualität der Wertpapiere, die Gegenstand dieses Basisprospekts sind, erachtet werden.

(d) Anleger sollten ihre eigene Bewertung der Eignung dieser Wertpapiere für die Anlage vornehmen.

4. Kundenkategorien

Vorbehaltlich der Beschränkungen und Bedingungen in diesem Basisprospekt umfassen die Kundenkategorien, denen die Wertpapiere angeboten werden sollen, Privatkunden, hochvermögende Personen (*high net worth*) und institutionelle Kunden.

5. Fortführung des öffentlichen Angebots bzw. Aufstockungen von Wertpapieren

Unter diesem Basisprospekt wird das öffentliche Angebot für die nachfolgenden Produkte fortgeführt, für die das Angebot erstmalig unter dem Basisprospekt vom 10. Juni 2020 begonnen worden ist:

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3EUX2	DE000JJ0M9T3	DE000JJ5AF70	DE000JJ80HF3	DE000JJ9NMN1	DE000JN0Z0W3
DE000JC3F6S2	DE000JJ0M9R7	DE000JJ5AX60	DE000JJ80K19	DE000JJ9PUQ2	DE000JN0YCC5
DE000JC3EUQ6	DE000JJ0M9J4	DE000JJ5AER4	DE000JJ80HC0	DE000JJ9NSV1	DE000JN0XJ76
DE000JC3F6J1	DE000JJ0M9H8	DE000JJ5AF39	DE000JJ7ZRW9	DE000JJ9NK90	DE000JN102H4
DE000JC3EV24	DE000JJ0M9B1	DE000JJ4ZMK2	DE000JJ7ZAK0	DE000JJ9NF55	DE000JN1AA22
DE000JC3EWS8	DE000JJ0M9C9	DE000JJ4ZZ52	DE000JJ80K43	DE000JJ9NL73	DE000JN0YA33
DE000JC3EWU4	DE000JJ0M9G0	DE000JJ4ZWD6	DE000JJ803B6	DE000JJ9NLC6	DE000JN1AJ56
DE000JC3EV57	DE000JJ0M9F2	DE000JJ4ZXX2	DE000JJ80VQ1	DE000JJ9NE23	DE000JN10A77
DE000JC3FKG5	DE000JJ0M8T5	DE000JJ4ZUU4	DE000JJ80K92	DE000JJ9NDQ3	DE000JN0YFD6
DE000JC3F5L9	DE000JJ0M8P3	DE000JJ4ZTR2	DE000JJ80KH3	DE000JJ9NWJ8	DE000JN1AS89
DE000JC3F5H7	DE000JJ0M8Q1	DE000JJ4ZWY2	DE000JJ80KT8	DE000JJ9P3S6	DE000JN104E7
DE000JC3F5C8	DE000JJ0M6J0	DE000JJ5AXE2	DE000JJ804P4	DE000JJ9NPT1	DE000JN1AM69
DE000JC3F712	DE000JJ0M6B7	DE000JJ4ZXF9	DE000JJ80JX2	DE000JJ9P1D2	DE000JN0XW04
DE000JC3F5F1	DE000JJ0M8R9	DE000JJ5A6Y8	DE000JJ7ZE13	DE000JJ9NZC6	DE000JN10257
DE000JC3EVL5	DE000JJ0M6Z6	DE000JJ5AEK9	DE000JJ80HZ1	DE000JJ9NSG2	DE000JN0XM89
DE000JC3EWV2	DE000JJ0M6A9	DE000JJ4ZNX3	DE000JJ7ZA41	DE000JJ9NUH6	DE000JN1AE36
DE000JC3F6M5	DE000JJ0M6P7	DE000JJ5ANR5	DE000JJ7ZC23	DE000JJ9NPF0	DE000JN0XH45
DE000JC3EVU6	DE000JJ0M6F8	DE000JJ5B1T8	DE000JJ80G64	DE000JJ9NDC3	DE000JN1ARW9
DE000JC3FKF7	DE000JJ0M6K8	DE000JJ5AFA7	DE000JJ80EQ7	DE000JJ9NNZ3	DE000JN0XUX5
DE000JC3FLW0	DE000JJ0M5X3	DE000JJ4ZW22	DE000JJ814N8	DE000JJ9P7W9	DE000JN1AKL7
DE000JC3FKA8	DE000JJ0M4C0	DE000JJ4ZV23	DE000JJ80HH9	DE000JJ9PXT0	DE000JN1ATP9
DE000JC3FLV2	DE000JJ0M4N7	DE000JJ4YJ87	DE000JJ80GC2	DE000JJ9NW62	DE000JN1AQN0
DE000JC3FLD0	DE000JJ0M4M9	DE000JJ4ZV98	DE000JJ803C4	DE000JJ9NNY6	DE000JN0Y1K7
DE000JC3FK91	DE000JJ0M4K3	DE000JJ5AWH7	DE000JJ80EU9	DE000JJ9NRG4	DE000JN0ZBY8
DE000JC3FHJ5	DE000JJ0M4F3	DE000JJ5AX86	DE000JJ80M82	DE000JJ9NKH7	DE000JN1AH66
DE000JC3FH88	DE000JJ0M436	DE000JJ4ZW89	DE000JJ80JW4	DE000JJ9NXZ2	DE000JN0YV46
DE000JC3F7Z5	DE000JJ0M4G1	DE000JJ4ZVK3	DE000JJ80EG8	DE000JJ9NDU5	DE000JN0XY10
DE000JC3F6Q6	DE000JJ0M1Z7	DE000JJ4ZZ86	DE000JJ7ZFG7	DE000JJ9NJ69	DE000JN0YGQ6
DE000JC3F720	DE000JJ0M1S2	DE000JJ4ZUC2	DE000JJ7ZJ00	DE000JJ9NS92	DE000JN0XBT3
DE000JC3F6R4	DE000JJ0M1P8	DE000JJ5AVN7	DE000JJ80E74	DE000JJ9NG39	DE000JN0XKW8
DE000JC3F738	DE000JJ0M1N3	DE000JJ4YMG3	DE000JJ80J38	DE000JJ9PYW2	DE000JN0Y8A3
DE000JC3F5V8	DE000JJ0M1Q6	DE000JJ4ZVU2	DE000JJ80HB2	DE000JJ9NEF4	DE000JN0XVN4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3F5G9	DE000JJ0M2W2	DE000JJ4ZZ29	DE000JJ814T5	DE000JJ9NUW5	DE000JN0ZYS2
DE000JC3EY13	DE000JJ0M303	DE000JJ5A794	DE000JJ80RB1	DE000JJ9NFR6	DE000JN0XTZ2
DE000JC3EXZ1	DE000JJ0M311	DE000JJ4ZVM9	DE000JJ80DZ0	DE000JJ9NDG4	DE000JN10D66
DE000JC3EXY4	DE000JJ0M2V4	DE000JJ5A5G7	DE000JJ813J8	DE000JJ9NMW2	DE000JN0XFU2
DE000JC3EWX8	DE000JJ0M2Z5	DE000JJ4ZV31	DE000JJ80E82	DE000JJ9NHU6	DE000JN0XC24
DE000JC3EVT8	DE000JJ0M329	DE000JJ4ZX47	DE000JJ813M2	DE000JJ9NHG5	DE000JN0XXA7
DE000JC3EV08	DE000JJ0M2X0	DE000JJ5A521	DE000JJ7ZA58	DE000JJ9NZY0	DE000JN0YLS2
DE000JC3KAV5	DE000JJ0R1Y5	DE000JJ4ZYP6	DE000JJ80J87	DE000JJ9NVY9	DE000JN0YB16
DE000JC3JBS1	DE000JJ0R096	DE000JJ4ZTT8	DE000JJ7Z9J2	DE000JJ9NK41	DE000JN0XTM0
DE000JC3K1B2	DE000JJ0R9R2	DE000JJ4ZWG9	DE000JJ80F16	DE000JJ9NKV8	DE000JN0XVA1
DE000JC3JX50	DE000JJ0RYM8	DE000JJ4ZYQ4	DE000JJ80HQ0	DE000JJ9NMJ9	DE000JN10BJ7
DE000JC3JCW1	DE000JJ0RSP3	DE000JJ4ZUK5	DE000JJ80S45	DE000JJ9NBZ8	DE000JN104F4
DE000JC3JCU5	DE000JJ0RUT1	DE000JJ4ZVH9	DE000JJ7ZCB5	DE000JJ9NV89	DE000JN0Y8N6
DE000JC3K8V5	DE000JJ0RR72	DE000JJ4ZX05	DE000JJ81587	DE000JJ9NQW3	DE000JN0XN70
DE000JC3JH43	DE000JJ0QLV8	DE000JJ4ZMZ0	DE000JJ813S9	DE000JJ9NLU8	DE000JN0XE48
DE000JC3JCP5	DE000JJ0QJL3	DE000JJ4ZUR0	DE000JJ80K68	DE000JJ9NQJ0	DE000JN0XSX9
DE000JC3JFP8	DE000JJ0QAX7	DE000JJ4ZTX0	DE000JJ80KR2	DE000JJ9NTK2	DE000JN1AFG7
DE000JC3JNW8	DE000JJ0SCP5	DE000JJ4ZUP4	DE000JJ80HK3	DE000JJ9NEP3	DE000JN1APK8
DE000JC3JFF9	DE000JJ0R6S6	DE000JJ4ZY61	DE000JJ80DA3	DE000JJ9NYH8	DE000JN10C83
DE000JC3JFK9	DE000JJ0R898	DE000JJ5ADQ8	DE000JJ7Z9D5	DE000JJ9P505	DE000JN1AJW6
DE000JC3JBM4	DE000JJ0RM10	DE000JJ4ZUF5	DE000JJ80CS7	DE000JJ9NVR3	DE000JN0XQ77
DE000JC3JBW3	DE000JJ0PZS6	DE000JJ4ZVC0	DE000JJ813V3	DE000JJ9NSC1	DE000JN0YD22
DE000JC3K8M4	DE000JJ0PZW8	DE000JJ4ZYN1	DE000JJ80FA8	DE000JJ9NKR6	DE000JN0Y5Z6
DE000JC3JBV5	DE000JJ0S1U2	DE000JJ4ZXL7	DE000JJ81561	DE000JJ9NJS6	DE000JN104T5
DE000JC3JE79	DE000JJ0RYK2	DE000JJ5AWX4	DE000JJ7ZQV3	DE000JJ9NFN5	DE000JN0XFG1
DE000JC3K8Y9	DE000JJ0RBG8	DE000JJ4ZY87	DE000JJ80GV2	DE000JJ9P8B1	DE000JN0YAP1
DE000JC3JFR4	DE000JJ0Q6T5	DE000JJ4ZP05	DE000JJ80EM6	DE000JJ9NUZ8	DE000JN1ASY3
DE000JC3JXV9	DE000JJ0QWT9	DE000JJ4ZXY0	DE000JJ80GR0	DE000JJ9NMT8	DE000JN0XCS3
DE000JC3JXR7	DE000JJ0QH59	DE000JJ4ZTJ9	DE000JJ80JK9	DE000JJ9NTA3	DE000JN0Y1X0
DE000JC3JXL0	DE000JJ0R6F3	DE000JJ5AVE6	DE000JJ80JJ1	DE000JJ9NJ28	DE000JN102R3
DE000JC3JXJ4	DE000JJ0RYL0	DE000JJ4ZYV4	DE000JJ80JN3	DE000JJ9NPY1	DE000JN10ED4
DE000JC3JTB9	DE000JJ0Q890	DE000JJ4ZZ37	DE000JJ7Z8U1	DE000JJ9NZ77	DE000JN0XDS1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3JSL0	DE000JJ0S524	DE000JJ5A539	DE000JJ80FQ4	DE000JJ9NMS0	DE000JN0XBC9
DE000JC3JSU1	DE000JJ0Q858	DE000JJ5AW20	DE000JJ80FZ5	DE000JJ9NLK9	DE000JN1AET3
DE000JC3JSP1	DE000JJ0SAC7	DE000JJ4ZTB6	DE000JJ7ZD55	DE000JJ9PP10	DE000JN1ACD1
DE000JC3JSM8	DE000JJ0RUP9	DE000JJ4ZTM3	DE000JJ80J46	DE000JJ9NHQ4	DE000JN0XMC6
DE000JC3JSZ0	DE000JJ0R6Z1	DE000JJ4ZMX5	DE000JJ80K84	DE000JJ9NK09	DE000JN0XW95
DE000JC3JQ00	DE000JJ0S1L1	DE000JJ5AWK1	DE000JJ80EJ2	DE000JJ9NVC5	DE000JN0ZV45
DE000JC3JQJ8	DE000JJ0PXE1	DE000JJ5AXN3	DE000JJ7ZFP8	DE000JJ9NG88	DE000JN0YEN8
DE000JC3JK63	DE000JJ0S268	DE000JJ4ZTN1	DE000JJ80DJ4	DE000JJ9P0J1	DE000JN1ATS3
DE000JC3JH84	DE000JJ0QBC9	DE000JJ4ZWH7	DE000JJ814Z2	DE000JJ9PTM3	DE000JN0YEP3
DE000JC3JFM5	DE000JJ0QAY5	DE000JJ4ZT50	DE000JJ80J95	DE000JJ9ND73	DE000JN0Y211
DE000JC3JH76	DE000JJ0S0Q2	DE000JJ4ZVJ5	DE000JJ80JZ7	DE000JJ9NWF6	DE000JN1AVG4
DE000JC3JFG7	DE000JJ0RZ31	DE000JJ4ZZ03	DE000JJ80M74	DE000JJ9NVQ5	DE000JN0ZZZ4
DE000JC3JFY0	DE000JJ0S9H2	DE000JJ4ZXP8	DE000JJ80S11	DE000JJ9NR10	DE000JN109K3
DE000JC3JFD4	DE000JJ0RYF2	DE000JJ5AW87	DE000JJ80FW2	DE000JJ9NPQ7	DE000JN0XTH0
DE000JC3JHH1	DE000JJ0RXL2	DE000JJ5AXT0	DE000JJ80DC9	DE000JJ9NS35	DE000JN0XQ44
DE000JC3JHB4	DE000JJ0Q0Z5	DE000JJ4ZTP6	DE000JJ80FU6	DE000JJ9NEA5	DE000JN1ADP3
DE000JC3JFH5	DE000JJ0PWU9	DE000JJ4ZWW6	DE000JJ815A2	DE000JJ9NT26	DE000JN0YL63
DE000JC3KBB5	DE000JJ0Q0L5	DE000JJ4ZWB0	DE000JJ80HS6	DE000JJ9NRD1	DE000JN10D33
DE000JC3KB46	DE000JJ0SCN0	DE000JJ4ZVR8	DE000JJ80JP8	DE000JJ9NPC7	DE000JN1AM93
DE000JC3KB61	DE000JJ0PWL8	DE000JJ5ARH7	DE000JJ81504	DE000JJ9NF97	DE000JN0Y724
DE000JC3KAR3	DE000JJ0PWV7	DE000JJ4ZVA4	DE000JJ80KF7	DE000JJ9NN06	DE000JN0Y9G8
DE000JC3KAN2	DE000JJ0QJ73	DE000JJ4ZW30	DE000JJ7ZC56	DE000JJ9NDY7	DE000JN0ZTU8
DE000JC3K9C3	DE000JJ0QCE3	DE000JJ5AXR4	DE000JJ80KA8	DE000JJ9NL81	DE000JN106F9
DE000JC3K902	DE000JJ0SKP8	DE000JJ5AXL7	DE000JJ80KE0	DE000JJ9P1E0	DE000JN1ASG0
DE000JC3K977	DE000JJ0QBY3	DE000JJ4ZU65	DE000JJ80D83	DE000JJ9NVX1	DE000JN109X6
DE000JC3K8Z6	DE000JJ0PZU2	DE000JJ4ZW55	DE000JJ815E4	DE000JJ9NRR1	DE000JN0XA18
DE000JC3K1N7	DE000JJ0QBA3	DE000JJ4ZYD2	DE000JJ80JF9	DE000JJ9NQE1	DE000JN10AA8
DE000JC3K1H9	DE000JJ0QK39	DE000JJ4ZVY4	DE000JJ80HT4	DE000JJ9NUG8	DE000JN0Z8B0
DE000JC3JCT7	DE000JJ0QHS2	DE000JJ5AWE4	DE000JJ80H55	DE000JJ9NFU0	DE000JN0XUT3
DE000JC3JD13	DE000JJ0SLZ5	DE000JJ4ZUM1	DE000JJ80HV0	DE000JJ9NED9	DE000JN0Y3B2
DE000JC3JBN2	DE000JJ0RAM8	DE000JJ5AXF9	DE000JJ80KP6	DE000JJ9P1S0	DE000JN0YFZ9
DE000JC3JD39	DE000JJ0QLQ8	DE000JJ4ZVN7	DE000JJ80JR4	DE000JJ9NE15	DE000JN1AE69

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3JCX9	DE000JJ0QBR7	DE000JJ4ZX21	DE000JJ80D34	DE000JJ9NNM1	DE000JN0Y2D0
DE000JC3JCS9	DE000JJ0QC13	DE000JJ4ZXA0	DE000JJ812Z6	DE000JJ9NQF8	DE000JN0XZZ9
DE000JC3JD47	DE000JJ0QKX6	DE000JJ5AWW6	DE000JJ80JB8	DE000JJ9NLR4	DE000JN1AFR4
DE000JC3JCY7	DE000JJ0QC39	DE000JJ4ZTD2	DE000JJ80HN7	DE000JJ9NZD4	DE000JN104J6
DE000JC3JBR3	DE000JJ0QJ16	DE000JJ5AX11	DE000JJ80RQ9	DE000JJ9NG62	DE000JN0Y419
DE000JC3JBT9	DE000JJ0QB22	DE000JJ4ZXC6	DE000JJ80KB6	DE000JJ9NHV4	DE000JN0Y948
DE000JC3JCV3	DE000JJ0QB97	DE000JJ4ZT19	DE000JJ80JA0	DE000JJ9NSF4	DE000JN0ZBV4
DE000JC3JD62	DE000JJ0RY32	DE000JJ5A4L0	DE000JJ7ZQW1	DE000JJ9NDP5	DE000JN1AHX8
DE000JC3JU87	DE000JJ0Q6Q1	DE000JJ5AVW8	DE000JJ7ZCR1	DE000JJ9NG70	DE000JN1AR07
DE000JC3JU79	DE000JJ0Q5B5	DE000JJ4ZWL9	DE000JJ7ZQN0	DE000JJ9NC33	DE000JN0ZRS6
DE000JC3JEQ9	DE000JJ0RXY5	DE000JJ5A4M8	DE000JJ80J12	DE000JJ9NWV3	DE000JN1ACR1
DE000JC3KA96	DE000JJ0Q817	DE000JJ4ZXN3	DE000JJ80GZ3	DE000JJ9NJ77	DE000JN1AUQ5
DE000JC3JE61	DE000JJ0R5S8	DE000JJ4ZWQ8	DE000JJ80DV9	DE000JJ9P4R6	DE000JN0YDY7
DE000JC3JE87	DE000JJ0QAF4	DE000JJ4ZY04	DE000JJ80EW5	DE000JJ9NMX0	DE000JN0YGG7
DE000JC3LUK4	DE000JJ0RUU9	DE000JJ5ANW5	DE000JJ80D18	DE000JJ9PXW4	DE000JN1AT21
DE000JC3LUE7	DE000JJ0QA72	DE000JJ4YJ38	DE000JJ813R1	DE000JJ9NHH3	DE000JN0XSD1
DE000JC3LS12	DE000JJ0R5M1	DE000JJ5A513	DE000JJ80JS2	DE000JJ9NR51	DE000JN0XYN8
DE000JC3LUH0	DE000JJ0PX27	DE000JJ5AX45	DE000JJ80DP1	DE000JJ9NPU9	DE000JN0Z7C0
DE000JC3LRZ8	DE000JJ0R534	DE000JJ4ZYM3	DE000JJ800R8	DE000JJ9NK66	DE000JN0ZVA6
DE000JC3LRT1	DE000JJ0PWT1	DE000JJ4ZX88	DE000JJ80ME6	DE000JJ9NRZ4	DE000JN0Y0B8
DE000JC3LRH6	DE000JJ0Q882	DE000JJ5A554	DE000JJ80B36	DE000JJ9NE64	DE000JN0YCZ6
DE000JC3LUB3	DE000JJ0RYV9	DE000JJ4ZVF3	DE000JJ80J61	DE000JJ9NS84	DE000JN0XS18
DE000JC3M0K3	DE000JJ0RDE9	DE000JJ5AVP2	DE000JJ80JY0	DE000JJ9NMF7	DE000JN1ARQ1
DE000JC3LZS6	DE000JJ0S9J8	DE000JJ5AXD4	DE000JJ7ZAB9	DE000JJ9NKJ3	DE000JN10208
DE000JC3LR70	DE000JJ0PWX3	DE000JJ5A5M5	DE000JJ80VM0	DE000JJ9NV71	DE000JN0XJX8
DE000JC3M6P9	DE000JJ0RYQ9	DE000JJ4ZU24	DE000JJ814J6	DE000JJ9NDT7	DE000JN0XNN1
DE000JC3LRP9	DE000JJ0R5W0	DE000JJ4ZWV8	DE000JJ80FC4	DE000JJ9P7X7	DE000JN0XQU9
DE000JC3MLQ8	DE000JJ0RY65	DE000JJ4ZT84	DE000JJ7ZER7	DE000JJ9NRV3	DE000JN0XD15
DE000JC3M0J5	DE000JJ0RYJ4	DE000JJ5A547	DE000JJ814X7	DE000JJ9PNF0	DE000JN1AC12
DE000JC3ML83	DE000JJ0RXV1	DE000JJ5B1X0	DE000JJ80JU8	DE000JJ9P9P9	DE000JN10885
DE000JC3M6R5	DE000JJ0Q5Y7	DE000JJ4ZX62	DE000JJ80DM8	DE000JJ9NCC5	DE000JN1AJ98
DE000JC3M7J0	DE000JJ0QHP8	DE000JJ4ZT76	DE000JJ80KL5	DE000JJ9NGS2	DE000JN0XC65

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3M4G3	DE000JJ0SLL5	DE000JJ4ZT35	DE000JJ7ZSS5	DE000JJ9NXY5	DE000JN10DT2
DE000JC3M4S8	DE000JJ0Q6L2	DE000JJ4ZUZ3	DE000JJ80KG5	DE000JJ9NVK8	DE000JN0Y1N1
DE000JC3M4R0	DE000JJ0R6N7	DE000JJ4ZXR4	DE000JJ80EB9	DE000JJ9NZM5	DE000JN0XLS4
DE000JC3LZJ5	DE000JJ0SLP6	DE000JJ4ZUL3	DE000JJ80JG7	DE000JJ9NDF6	DE000JN0Y7K4
DE000JC3LZL1	DE000JJ0S1Y4	DE000JJ5AXH5	DE000JJ80GT6	DE000JJ9NJT4	DE000JN1ANZ1
DE000JC3ML91	DE000JJ0R6W8	DE000JJ5AEW4	DE000JJ81454	DE000JJ9NJ36	DE000JN0XS00
DE000JC3LTB5	DE000JJ0Q6P3	DE000JJ4ZY53	DE000JJ80HU2	DE000JJ9NDX9	DE000JN0ZWU2
DE000JC3LT94	DE000JJ0S1G1	DE000JJ5A5H5	DE000JJ80GL3	DE000JJ9PP28	DE000JN0XBQ9
DE000JC3LT78	DE000JJ0Q171	DE000JJ4ZNS3	DE000JJ7ZC64	DE000JJ9NMU6	DE000JN10117
DE000JC3LTG4	DE000JJ0S1J5	DE000JJ4ZV64	DE000JJ80F65	DE000JJ9NSB3	DE000JN0Y1F7
DE000JC3LTF6	DE000JJ0Q676	DE000JJ5AJD3	DE000JJ7ZSC9	DE000JJ9NDK6	DE000JN1AGQ4
DE000JC3LTD1	DE000JJ0RDS9	DE000JJ5A380	DE000JJ80KM3	DE000JJ9NZV6	DE000JN0Y5H4
DE000JC3LT37	DE000JJ0QAT5	DE000JJ4ZW14	DE000JJ7ZET3	DE000JJ9P1J9	DE000JN1AJM7
DE000JC3LT52	DE000JJ0R9X0	DE000JJ5A5S2	DE000JJ7ZQL4	DE000JJ9NL40	DE000JN0YZX2
DE000JC3M0L1	DE000JJ0Q6S7	DE000JJ5AVX6	DE000JJ7ZHW0	DE000JJ9P8C9	DE000JN0XU30
DE000JC3LUW9	DE000JJ0RC79	DE000JJ4ZXK9	DE000JJ813E9	DE000JJ9NTM8	DE000JN0ZYW4
DE000JC3LUM0	DE000JJ0RDJ8	DE000JJ5A612	DE000JJ80K27	DE000JJ9NK17	DE000JN1ATJ2
DE000JC3LUA5	DE000JJ0QC05	DE000JJ5A505	DE000JJ80UT7	DE000JJ9NHD2	DE000JN0XY51
DE000JC3LUD9	DE000JJ0QAZ2	DE000JJ5AVS6	DE000JJ80EC7	DE000JJ9NR93	DE000JN1AK46
DE000JC3LUF4	DE000JJ0QA80	DE000JJ4ZU99	DE000JJ80CM0	DE000JJ9NEN8	DE000JN100W7
DE000JC3LUL2	DE000JJ0RA30	DE000JJ4ZWP0	DE000JJ7ZBU7	DE000JJ9NPM6	DE000JN0XNE0
DE000JC3LUC1	DE000JJ0Q6N8	DE000JJ4ZLH0	DE000JJ7Z995	DE000JJ9P0E2	DE000JN0ZJK0
DE000JC3LTY7	DE000JJ0R286	DE000JJ4ZUV2	DE000JJ7ZAH6	DE000JJ9NNS8	DE000JN0YHB6
DE000JC3LUG2	DE000JJ0SC60	DE000JJ4ZTV4	DE000JJ80BJ8	DE000JJ9NKD6	DE000JN0Y989
DE000JC3LUJ6	DE000JJ0RCA9	DE000JJ5AVL1	DE000JJ7ZGW2	DE000JJ9NKS4	DE000JN103B5
DE000JC3LUQ1	DE000JJ0QCH6	DE000JJ5A5L7	DE000JJ7ZFV6	DE000JJ9P8D7	DE000JN0XA91
DE000JC3LR96	DE000JJ0Q9H4	DE000JJ4ZYT8	DE000JJ80BK6	DE000JJ9NGX2	DE000JN1APG6
DE000JC3NAN6	DE000JJ0QD20	DE000JJ4ZXG7	DE000JJ7YXV2	DE000JJ9NV22	DE000JN0XC73
DE000JC3NXP3	DE000JJ0RRL4	DE000JJ4ZZJ6	DE000JJ7ZES5	DE000JJ9NQB7	DE000JN10711
DE000JC3N8V2	DE000JJ0S1K3	DE000JJ4ZZ78	DE000JJ80HP2	DE000JJ9NYE5	DE000JN0XSH2
DE000JC3N8F5	DE000JJ0Q635	DE000JJ4ZZB3	DE000JJ80HY4	DE000JJ9NTE5	DE000JN1AT62
DE000JC3N8P4	DE000JJ0QC21	DE000JJ5AW53	DE000JJ80KC4	DE000JJ9NLL7	DE000JN0XQ02

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3N831	DE000JJ0RDM2	DE000JJ4ZWF1	DE000JJ81405	DE000JJ9ND65	DE000JN0Y2R0
DE000JC3N971	DE000JJ0RCS1	DE000JJ4ZZD9	DE000JJ7Z9E3	DE000JJ9PVZ1	DE000JN0ZKJ0
DE000JC3N8Z3	DE000JJ0QCS3	DE000JJ4ZXS2	DE000JJ7ZRZ2	DE000JJ9NDB5	DE000JN0ZBF7
DE000JC3N8B4	DE000JJ0QYF4	DE000JJ5AWN5	DE000JJ7ZT16	DE000JJ9NVP7	DE000JN0XNS0
DE000JC3N8K5	DE000JJ0QYG2	DE000JJ4ZUB4	DE000JJ80J79	DE000JJ9NF89	DE000JN0YD89
DE000JC3N9S6	DE000JJ0S0Y6	DE000JJ5AW04	DE000JJ80JL7	DE000JJ9NH95	DE000JN0XJQ2
DE000JC3NAB1	DE000JJ0Q9J0	DE000JJ4ZYG5	DE000JJ80HG1	DE000JJ9NN14	DE000JN0XZC8
DE000JC3NAQ9	DE000JJ0RB47	DE000JJ4ZV15	DE000JJ806S3	DE000JJ9NHZ5	DE000JN0XT41
DE000JC3N9X6	DE000JJ0RDX9	DE000JJ4ZYK7	DE000JJ80MM9	DE000JJ9NEW9	DE000JN105L9
DE000JC3N9V0	DE000JJ0RNP4	DE000JJ5AVF3	DE000JJ80EE3	DE000JJ9NLZ7	DE000JN10DP0
DE000JC3NAR7	DE000JJ0QHL7	DE000JJ4ZY20	DE000JJ80FB6	DE000JJ9NT18	DE000JN0XZ01
DE000JC3NMH3	DE000JJ0RCK8	DE000JJ4ZYX0	DE000JJ81314	DE000JJ9NMP6	DE000JN0YHA8
DE000JC3N9U2	DE000JJ0R7E4	DE000JJ4ZLL2	DE000JJ80EZ8	DE000JJ9NC66	DE000JN0XQC7
DE000JC3NB27	DE000JJ0RZ49	DE000JJ4ZYC4	DE000JJ80H89	DE000JJ9NE98	DE000JN0ZT80
DE000JC3NAA3	DE000JJ0Q0D2	DE000JJ4ZLC1	DE000JJ7ZS25	DE000JJ9NWS9	DE000JN0XS59
DE000JC3NAT3	DE000JJ0RYH8	DE000JJ5ABC2	DE000JJ80464	DE000JJ9NFL9	DE000JN0ZWY4
DE000JC3N9T4	DE000JJ0RYU1	DE000JJ5ANX3	DE000JJ80GB4	DE000JJ9NM07	DE000JN1AF19
DE000JC3NA85	DE000JJ0RXQ1	DE000JJ4ZU73	DE000JJ80JT0	DE000JJ9P4U0	DE000JN101A1
DE000JC3NA36	DE000JJ0RY16	DE000JJ5B1V4	DE000JJ7ZSG0	DE000JJ9NS27	DE000JN0XU22
DE000JC3NAF2	DE000JJ0RXN8	DE000JJ5AW46	DE000JJ815J3	DE000JJ9NQ37	DE000JN0Y0T0
DE000JC3NA28	DE000JJ0R781	DE000JJ4YJF1	DE000JJ7ZDA5	DE000JJ9NRE9	DE000JN0Y8W7
DE000JC3NMN1	DE000JJ0Q9E1	DE000JJ4ZLE7	DE000JJ7ZS17	DE000JJ9NPR5	DE000JN106P8
DE000JC3NAJ4	DE000JJ0RYS5	DE000JJ5ADP0	DE000JJ7ZHJ7	DE000JJ9NJ85	DE000JN0XPD7
DE000JC3NBA1	DE000JJ0QB55	DE000JJ5AWC8	DE000JJ80VL2	DE000JJ9NVW3	DE000JN1AGB6
DE000JC3NAD7	DE000JJ0QJW0	DE000JJ4YG64	DE000JJ80JC6	DE000JJ9NRS9	DE000JN1AQE9
DE000JC3NB76	DE000JJ0RCX1	DE000JJ5ADN5	DE000JJ80FE0	DE000JJ9NJ93	DE000JN1AWQ1
DE000JC3N849	DE000JJ0SAX3	DE000JJ4YHU4	DE000JJ801T2	DE000JJ9NHW2	DE000JN0YFM7
DE000JC3NA51	DE000JJ0SAH6	DE000JJ5A5K9	DE000JJ7ZCN0	DE000JJ9NK74	DE000JN1ADB3
DE000JC3N963	DE000JJ0R3C7	DE000JJ5ANS3	DE000JJ80VN8	DE000JJ9NF71	DE000JN0YEJ6
DE000JC3NA69	DE000JJ0R922	DE000JJ5AP37	DE000JJ7ZE05	DE000JJ9NMY8	DE000JN1AVC3
DE000JC3NAS5	DE000JJ0QGS4	DE000JJ5A2X9	DE000JJ80HR8	DE000JJ9PZU3	DE000JN0XXT7
DE000JC3NMM3	DE000JJ0Q783	DE000JJ5ADL9	DE000JJ80FY8	DE000JJ9NGW4	DE000JN0YBW5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3NY38	DE000JJ0RJC0	DE000JJ5AD80	DE000JJ7ZQU5	DE000JJ9NML5	DE000JN0YKZ9
DE000JC3NY95	DE000JJ0R849	DE000JJ5A3M0	DE000JJ7ZAV7	DE000JJ9NT59	DE000JN0YA66
DE000JC3NY79	DE000JJ0R757	DE000JJ5ANV7	DE000JJ80KQ4	DE000JJ9NPH6	DE000JN109P2
DE000JC3NXC1	DE000JJ0R1A5	DE000JJ4ZTY8	DE000JJ814Y5	DE000JJ9NF30	DE000JN0XR27
DE000JC3NYB1	DE000JJ0RXS7	DE000JJ4ZNC7	DE000JJ80JD4	DE000JJ9NL57	DE000JN0Y6G4
DE000JC3NY53	DE000JJ0RRP5	DE000JJ5ADJ3	DE000JJ80HX6	DE000JJ9NLE2	DE000JN0YEW9
DE000JC3NSP3	DE000JJ0RA14	DE000JJ4ZKC3	DE000JJ80FM3	DE000JJ9NNW0	DE000JN102Z6
DE000JC3NZE2	DE000JJ0S9Y7	DE000JJ5ANY1	DE000JJ814L2	DE000JJ9NE56	DE000JN0ZHH0
DE000JC3NZG7	DE000JJ0R989	DE000JJ5A5J1	DE000JJ815D6	DE000JJ9NT91	DE000JN106B8
DE000JC3NZB8	DE000JJ0S7L8	DE000JJ5AE48	DE000JJ80H30	DE000JJ9NVJ0	DE000JN0Z523
DE000JC3NZJ1	DE000JJ0R9T8	DE000JJ5ARD6	DE000JJ815C8	DE000JJ9PVG1	DE000JN0XHC6
DE000JC3NNG3	DE000JJ0SBG6	DE000JJ4YHW0	DE000JJ80G31	DE000JJ9NYK2	DE000JN1AUH4
DE000JC3NNF5	DE000JJ0R500	DE000JJ4ZYF7	DE000JJ81413	DE000JJ9NJV0	DE000JN104A5
DE000JC3NC67	DE000JJ0Q5M2	DE000JJ5AX29	DE000JJ80KY8	DE000JJ9NM49	DE000JN107P6
DE000JC3NC42	DE000JJ0Q7S5	DE000JJ4ZVT4	DE000JJ80MH9	DE000JJ9NUY1	DE000JN0XZR6
DE000JC3NC34	DE000JJ0Q1F5	DE000JJ5AX03	DE000JJ80D59	DE000JJ9NH46	DE000JN1ACZ4
DE000JC3NBM6	DE000JJ0Q668	DE000JJ5A3N8	DE000JJ80CY5	DE000JJ9NRY7	DE000JN1AU51
DE000JC3NBK0	DE000JJ0RCV5	DE000JJ5AR84	DE000JJ80KJ9	DE000JJ9NE49	DE000JN0XW46
DE000JC3N997	DE000JJ0RTF2	DE000JJ4ZMP1	DE000JJ813W1	DE000JJ9NRJ8	DE000JN0Y6U5
DE000JC3N9N7	DE000JJ0QAL2	DE000JJ5ARC8	DE000JJ80HM9	DE000JJ9NMG5	DE000JN1AQS9
DE000JC3NAC9	DE000JJ0Q627	DE000JJ5AE30	DE000JJ80JH5	DE000JJ9NDS9	DE000JN0Y3F3
DE000JC3N8R0	DE000JJ0Q0B6	DE000JJ4YJ46	DE000JJ80JM5	DE000JJ9NN63	DE000JN0Z531
DE000JC3N9C0	DE000JJ0R6H9	DE000JJ4ZNR5	DE000JJ80EL8	DE000JJ9NJ44	DE000JN0Y856
DE000JC3N8Y6	DE000JJ0Q1B4	DE000JJ5ABQ2	DE000JJ80JV6	DE000JJ9NRW1	DE000JN0YBJ2
DE000JC3N7W2	DE000JJ0Q0T8	DE000JJ4YHK5	DE000JJ80G80	DE000JJ9NVE1	DE000JN0XJB4
DE000JC3NAG0	DE000JJ0Q0X0	DE000JJ5A463	DE000JJ80J04	DE000JJ9NWR1	DE000JN107N1
DE000JC3NAW7	DE000JJ0RCF8	DE000JJ5A4K2	DE000JJ81348	DE000JJ9P406	DE000JN0XRE1
DE000JC3NAH8	DE000JJ0RD11	DE000JJ5ANM6	DE000JJ81322	DE000JJ9NMH3	DE000JN0XMQ6
DE000JC3N8T6	DE000JJ0Q6K4	DE000JJ5AJC5	DE000JJ813G4	DE000JJ9NT00	DE000JN0YG86
DE000JC3N9Q0	DE000JJ0RR15	DE000JJ5A4J4	DE000JJ80FL5	DE000JJ9NCX1	DE000JN0ZZT7
DE000JC3N9B2	DE000JJ0Q7F2	DE000JJ5AWL9	DE000JJ80498	DE000JJ9NLH5	DE000JN1AGY8
DE000JC3N9L1	DE000JJ0Q6F4	DE000JJ5A4P1	DE000JJ80KU6	DE000JJ9NHS0	DE000JN0Y9B9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3N955	DE000JJ0RC46	DE000JJ5A729	DE000JJ80K76	DE000JJ9NHE0	DE000JN1ASM8
DE000JC3N8H1	DE000JJ0RAE5	DE000JJ5AC16	DE000JJ80E17	DE000JJ9NVF8	DE000JN0Y260
DE000JC3N9G1	DE000JJ0Q7B1	DE000JJ5A2T7	DE000JJ80KN1	DE000JJ9NWD1	DE000JN0YYX5
DE000JC3N9M9	DE000JJ0RQY9	DE000JJ5B1W2	DE000JJ81520	DE000JJ9NTZ0	DE000JN0YLB8
DE000JC3N906	DE000JJ0RA89	DE000JJ5AJE1	DE000JJ80KS0	DE000JJ9NZH5	DE000JN0ZY59
DE000JC3N7L5	DE000JJ0Q6M0	DE000JJ4ZTE0	DE000JJ80GP4	DE000JJ9NDW1	DE000JN10059
DE000JC3N922	DE000JJ0Q155	DE000JJ5ACZ1	DE000JJ815B0	DE000JJ9NEZ2	DE000JN0ZPW2
DE000JC3NV31	DE000JJ0R666	DE000JJ5ADM7	DE000JJ80JQ6	DE000JJ9NQY9	DE000JN0ZVD0
DE000JC3QE54	DE000JJ0Q6R9	DE000JJ5AEY0	DE000JJ80GM1	DE000JJ9P174	DE000JN1ALT8
DE000JC3Q0S2	DE000JJ0RAX5	DE000JJ5AP45	DE000JJ814P3	DE000JJ9NHC4	DE000JN1AJ15
DE000JC3PXW4	DE000JJ0QKT4	DE000JJ5B1S0	DE000JJ80J20	DE000JJ9NPA1	DE000JN0YHK7
DE000JC3QJ42	DE000JJ0QYY5	DE000JJ5ARJ3	DE000JJ81579	DE000JJ9NV14	DE000JN10737
DE000JC3QGB1	DE000JJ0RB88	DE000JJ5AXA0	DE000JJ81595	DE000JJ9NNT6	DE000JN0YYW7
DE000JC3R584	DE000JJ0R2A3	DE000JJ4ZL90	DE000JJ7ZHL3	DE000JJ9NRA7	DE000JN1ADV1
DE000JC3QHP9	DE000JJ0SB20	DE000JJ5A9H7	DE000JJ80GE8	DE000JJ9P1K7	DE000JN10DW6
DE000JC3QLJ4	DE000JJ0QJ24	DE000JJ4ZNQ7	DE000JJ7ZR00	DE000JJ9NW05	DE000JN0XPY3
DE000JC3QJF6	DE000JJ0R6Y4	DE000JJ4YHQ2	DE000JJ81553	DE000JJ9NDH2	DE000JN1AKQ6
DE000JC3Q958	DE000JJ0R971	DE000JJ5AWT2	DE000JJ80HD8	DE000JJ9NK25	DE000JN10182
DE000JC3Q8G0	DE000JJ0R724	DE000JJ4ZMQ9	DE000JJ80HL1	DE000JJ9NH87	DE000JN1AVB5
DE000JC3PZT5	DE000JJ0RXA5	DE000JJ4ZN72	DE000JJ80K50	DE000JJ9NRB5	DE000JN0Y815
DE000JC3RB98	DE000JJ0RBJ2	DE000JJ4YHV2	DE000JJ80GK5	DE000JJ9NN22	DE000JN0XH11
DE000JC3REL3	DE000JJ0R7Z9	DE000JJ4YHM1	DE000JJ814S7	DE000JJ9NE07	DE000JN0XZ35
DE000JC3QJM2	DE000JJ0Q7C9	DE000JJ5A5B8	DE000JJ7ZCW1	DE000JJ9NRP5	DE000JN10380
DE000JC3QJ18	DE000JJ0RBF0	DE000JJ5AWA2	DE000JJ7Z8V9	DE000JJ9NDN0	DE000JN0Y3V0
DE000JC3PY02	DE000JJ0Q0E0	DE000JJ4ZNW5	DE000JJ7ZHF5	DE000JJ9NFK1	DE000JN1AJD6
DE000JC3QJN0	DE000JJ0RXJ6	DE000JJ5ADW6	DE000JJ7ZGC4	DE000JJ9NPN4	DE000JN0XJ43
DE000JC3Q8Z0	DE000JJ0R8H5	DE000JJ5ANT1	DE000JJ80RH8	DE000JJ9NJC0	DE000JN10CF3
DE000JC3Q8V9	DE000JJ0RC53	DE000JJ5AP52	DE000JJ7ZDM0	DE000JJ9NJ02	DE000JN0XSK6
DE000JC3PY51	DE000JJ0QJN9	DE000JJ5AES2	DE000JJ80RV9	DE000JJ9NMQ4	DE000JN1AWK4
DE000JC3PY85	DE000JJ0QAJ6	DE000JJ4YHR0	DE000JJ7Z9K0	DE000JJ9NEM0	DE000JN0Y3H9
DE000JC3PXV6	DE000JJ0S1B2	DE000JJ5ABD0	DE000JJ81546	DE000JJ9NUF0	DE000JN108D0
DE000JC3PZB3	DE000JJ0SM19	DE000JJ5AVT4	DE000JJ80787	DE000JJ9NGA0	DE000JN104B3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3PYW2	DE000JJ0Q791	DE000JJ5AJ43	DE000JJ80BN0	DE000JJ9NKA2	DE000JN0ZFD3
DE000JC3PZV1	DE000JJ0Q8Z8	DE000JJ5A2V3	DE000JJ80RC9	DE000JJ9PZQ1	DE000JN0XK24
DE000JC3QF38	DE000JJ0RRY7	DE000JJ4ZT43	DE000JJ800T4	DE000JJ9PZ26	DE000JN0Z7V0
DE000JC3Q0D4	DE000JJ0Q759	DE000JJ5ARB0	DE000JJ7ZCA7	DE000JJ9NFY2	DE000JN0XMT0
DE000JC3Q0J1	DE000JJ0Q9C5	DE000JJ5A372	DE000JJ7Z8C9	DE000JJ9NKN5	DE000JN10AS0
DE000JC3PY69	DE000JJ0S9D1	DE000JJ4YHN9	DE000JJ80S37	DE000JJ9NTR7	DE000JN0Y1G5
DE000JC3QJL4	DE000JJ0Q1H1	DE000JJ5ADK1	DE000JJ80N16	DE000JJ9RSV2	DE000JN1ACX9
DE000JC3QLC9	DE000JJ0S1C0	DE000JJ4ZLK4	DE000JJ7ZDD9	DE000JJ9RGD5	DE000JN0ZTL7
DE000JC3QJR1	DE000JJ0Q9A9	DE000JJ5A4N6	DE000JJ80159	DE000JJ9RPZ9	DE000JN0XZT2
DE000JC3Q1V4	DE000JJ0QGT2	DE000JJ5A3P3	DE000JJ7ZSH8	DE000JJ9RQD4	DE000JN104P3
DE000JC3PW20	DE000JJ0Q0U6	DE000JJ5ARG9	DE000JJ80AK8	DE000JJ9RWT8	DE000JN0YE47
DE000JC3QKL2	DE000JJ0S516	DE000JJ5AVJ5	DE000JJ7ZCE9	DE000JJ9RRF7	DE000JN1AG83
DE000JC3Q933	DE000JJ0Q130	DE000JJ5CR09	DE000JJ7ZE21	DE000JJ9QJ66	DE000JN0XAU3
DE000JC3Q8H8	DE000JJ0R8P8	DE000JJ5DB63	DE000JJ7ZE39	DE000JJ9RRV4	DE000JN106Y0
DE000JC3QTG3	DE000JJ0Q1L3	DE000JJ5DQE0	DE000JJ80RY3	DE000JJ9QLW7	DE000JN1AQU5
DE000JC3Q057	DE000JJ0QGP0	DE000JJ5CPC8	DE000JJ813Y7	DE000JJ9RR65	DE000JN1AC61
DE000JC3PZS7	DE000JJ0SC78	DE000JJ5DTF1	DE000JJ801N5	DE000JJ9QLT3	DE000JN0YM13
DE000JC3Q0Q6	DE000JJ0RHY8	DE000JJ5DE86	DE000JJ80T93	DE000JJ9RNT7	DE000JN0XS75
DE000JC3QWS2	DE000JJ0R7N5	DE000JJ5DRP4	DE000JJ814A5	DE000JJ9RG50	DE000JN0YKD6
DE000JC3Q2L3	DE000JJ0QJZ3	DE000JJ5CHB7	DE000JJ80613	DE000JJ9QNC5	DE000JN0ZWB2
DE000JC3QLG0	DE000JJ0QKF3	DE000JJ5D1G3	DE000JJ801A2	DE000JJ9RFY3	DE000JN0YGZ7
DE000JC3QJA7	DE000JJ0SLR2	DE000JJ5D1Y6	DE000JJ80WT3	DE000JJ9RQZ7	DE000JN10265
DE000JC3PYK7	DE000JJ0RL45	DE000JJ5CHU7	DE000JJ7Z9Q7	DE000JJ9RG01	DE000JN0XW12
DE000JC3QLL0	DE000JJ0SM43	DE000JJ5CNW1	DE000JJ80BH2	DE000JJ9RQY0	DE000JN0XBJ4
DE000JC3PYM3	DE000JJ0QBV9	DE000JJ5DEA4	DE000JJ7ZEG0	DE000JJ9RFZ0	DE000JN0XFQ0
DE000JC3PYB6	DE000JJ0QHT0	DE000JJ5DKZ8	DE000JJ7ZPD3	DE000JJ9RGK0	DE000JN1AUY9
DE000JC3QGZ0	DE000JJ0QH83	DE000JJ5DER8	DE000JJ80753	DE000JJ9RT71	DE000JN0XUC9
DE000JC3Q032	DE000JJ0QB06	DE000JJ5D4M5	DE000JJ7ZHB4	DE000JJ9RTK3	DE000JN1AAJ2
DE000JC3PY10	DE000JJ0QGL9	DE000JJ5D4F9	DE000JJ80VP3	DE000JJ9RFX5	DE000JN1AEK2
DE000JC3PYY8	DE000JJ0RUV7	DE000JJ5CTG1	DE000JJ7Z7X7	DE000JJ9RFV9	DE000JN0YEG2
DE000JC3QP10	DE000JJ0RRX9	DE000JJ5D160	DE000JJ80MJ5	DE000JJ9RGL8	DE000JN0Y054
DE000JC3QNU7	DE000JJ0QHA0	DE000JJ5D5P5	DE000JJ7ZDH0	DE000JJ9RG92	DE000JN1AGL5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3QJS9	DE000JJ0Q1A6	DE000JJ5D5G4	DE000JJ80CR9	DE000JJ9RH26	DE000JN0YCT9
DE000JC3Q925	DE000JJ0SCC3	DE000JJ5D640	DE000JJ80T10	DE000JJ9RGM6	DE000JN0ZDK3
DE000JC3PYC4	DE000JJ0QGR6	DE000JJ5D1M1	DE000JJ7ZA82	DE000JJ9RFQ9	DE000JN0XYE7
DE000JC3QTH1	DE000JJ0SLS0	DE000JJ5CZX3	DE000JJ7Z8G0	DE000JJ9RFM8	DE000JN0XPZ0
DE000JC3PX03	DE000JJ0S5B3	DE000JJ5D2Q0	DE000JJ7ZEL0	DE000JJ9RGR5	DE000JN102J0
DE000JC3Q909	DE000JJ0Q072	DE000JJ5D5C3	DE000JJ7ZDG2	DE000JJ9RG35	DE000JN0Y682
DE000JC3Q0F9	DE000JJ0PX01	DE000JJ5D533	DE000JJ7ZSD7	DE000JJ9QBK3	DE000JN10521
DE000JC3PYN1	DE000JJ0Q9F8	DE000JJ5CZU9	DE000JJ812W3	DE000JJ9RSQ2	DE000JN0ZPX0
DE000JC3QF53	DE000JJ0Q5U5	DE000JJ5DE60	DE000JJ7ZDV1	DE000JJ9RR24	DE000JN106L7
DE000JC3PYL5	DE000JJ0R0P5	DE000JJ5CU38	DE000JJ7Z847	DE000JJ9RPY2	DE000JN0XC16
DE000JC3Q248	DE000JJ0RWC3	DE000JJ5D103	DE000JJ814W9	DE000JJ9QGW7	DE000JN1ABG6
DE000JC3QU70	DE000JJ0QJK5	DE000JJ5CGQ7	DE000JJ7ZPM4	DE000JJ9RR16	DE000JN0YNU4
DE000JC3PX60	DE000JJ0Q023	DE000JJ5CHT9	DE000JJ7ZCJ8	DE000JJ9QBG1	DE000JN0YB08
DE000JC3QHL8	DE000JJ0RYR7	DE000JJ5D0L5	DE000JJ80AF8	DE000JJ9QEE0	DE000JN0Y1B6
DE000JC3Q2Q2	DE000JJ0RUH6	DE000JJ5CVN3	DE000JJ7Z9G8	DE000JJ9RAR8	DE000JN101U9
DE000JC3QH93	DE000JJ0Q064	DE000JJ5DBC6	DE000JJ7ZS09	DE000JJ9QCU0	DE000JN10AW2
DE000JC3QJG4	DE000JJ0SFM5	DE000JJ5DR99	DE000JJ7ZFK9	DE000JJ9QK55	DE000JN1AQM2
DE000JC3Q8A3	DE000JJ0RRN0	DE000JJ5D5Y7	DE000JJ7YXT6	DE000JJ9RNU5	DE000JN0ZPB6
DE000JC3Q2B4	DE000JJ0Q7G0	DE000JJ5DSY4	DE000JJ7ZE88	DE000JJ9RP18	DE000JN0YL30
DE000JC3QFJ6	DE000JJ0S3C6	DE000JJ5D1H1	DE000JJ7YXX8	DE000JJ9QLC9	DE000JN0YCB7
DE000JC3QHQ7	DE000JJ0Q0Q4	DE000JJ5D384	DE000JJ7ZB57	DE000JJ9QL70	DE000JN0XUL0
DE000JC3PYD2	DE000JJ0S2E4	DE000JJ5DSP2	DE000JJ80HW8	DE000JJ9QRV6	DE000JN0Z0K8
DE000JC3PXM5	DE000JJ0Q122	DE000JJ5D3E4	DE000JJ7ZGM3	DE000JJ9QBM9	DE000JN1ATC7
DE000JC3R8Q8	DE000JJ0S1W8	DE000JJ5DSK3	DE000JJ812S1	DE000JJ9RVV6	DE000JN10687
DE000JC3QJ00	DE000JJ0Q775	DE000JJ5D4X2	DE000JJ7ZCK6	DE000JJ9RSY6	DE000JN0XBS5
DE000JC3Q8D7	DE000JJ0QBQ9	DE000JJ5DSQ0	DE000JJ7ZB40	DE000JJ9QNM4	DE000JN0YA25
DE000JC3QF87	DE000JJ0Q9K8	DE000JJ5DT89	DE000JJ7Z839	DE000JJ9QDL7	DE000JN0Z457
DE000JC3PZ27	DE000JJ0Q7A3	DE000JJ5D4E2	DE000JJ80QU3	DE000JJ9R8Q7	DE000JN0XVP9
DE000JC3QU62	DE000JJ0RBT1	DE000JJ5D483	DE000JJ7ZAS3	DE000JJ9QKV1	DE000JN0Y898
DE000JC3QHZ8	DE000JJ0Q601	DE000JJ5CP19	DE000JJ801E4	DE000JJ9RNV3	DE000JN0Y393
DE000JC3PYQ4	DE000JJ0SMB4	DE000JJ5D1S8	DE000JJ814F4	DE000JJ9RP83	DE000JN10C75
DE000JC3QJQ3	DE000JJ0R468	DE000JJ5D4W4	DE000JJ7Z8B1	DE000JJ9S1T5	DE000JN0XBE5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3Q3B2	DE000JJ0Q643	DE000JJ5DT63	DE000JJ80MN7	DE000JJ9QJJ8	DE000JN107T8
DE000JC3QEN1	DE000JJ0RAT3	DE000JJ5D0X0	DE000JJ7ZSW7	DE000JJ9QR66	DE000JN0XQJ2
DE000JC3Q974	DE000JJ0QB14	DE000JJ5DQJ9	DE000JJ801J3	DE000JJ9QHQ7	DE000JN0XRZ6
DE000JC3QH77	DE000JJ0QAP3	DE000JJ5CZZ8	DE000JJ7ZCQ3	DE000JJ9RPR6	DE000JN100D7
DE000JC3Q313	DE000JJ0S367	DE000JJ5D3H7	DE000JJ80779	DE000JJ9QPA4	DE000JN0Y7A5
DE000JC3Q2Z3	DE000JJ0R8J1	DE000JJ5CVP8	DE000JJ80AL6	DE000JJ9QNB7	DE000JN1AN76
DE000JC3Q982	DE000JJ0Q866	DE000JJ5D4J1	DE000JJ80X48	DE000JJ9QBD8	DE000JN0YAN6
DE000JC3Q297	DE000JJ0Q650	DE000JJ5CNS9	DE000JJ7ZC31	DE000JJ9QHM6	DE000JN10AX0
DE000JC3Q883	DE000JJ0Q7X5	DE000JJ5D2G1	DE000JJ7ZDR9	DE000JJ9QKY5	DE000JN0Y8M8
DE000JC3Q917	DE000JJ0RRR1	DE000JJ5D061	DE000JJ80MK3	DE000JJ9RX83	DE000JN0Y2W0
DE000JC3PYG5	DE000JJ0Q5H2	DE000JJ5D3P0	DE000JJ80RM8	DE000JJ9RRY8	DE000JN0YKR6
DE000JC3RNF6	DE000JJ0QHR4	DE000JJ5D4L7	DE000JJ7Z888	DE000JJ9QCW6	DE000JN0ZV11
DE000JC3PYF7	DE000JJ0Q841	DE000JJ5D1L3	DE000JJ7ZB08	DE000JJ9QL47	DE000JN0YV38
DE000JC3QLF2	DE000JJ0R211	DE000JJ5D5N0	DE000JJ7ZE47	DE000JJ9QUD8	DE000JN10DH7
DE000JC3QJK6	DE000JJ0QL95	DE000JJ5DT97	DE000JJ7ZFF9	DE000JJ9RPB0	DE000JN0XAG2
DE000JC3Q289	DE000JJ0RU51	DE000JJ5DSU2	DE000JJ80605	DE000JJ9RPC8	DE000JN0Y6C3
DE000JC3RNA7	DE000JJ0SBQ5	DE000JJ5D244	DE000JJ7Z920	DE000JJ9QTN9	DE000JN0YD14
DE000JC3Q271	DE000JJ0RYT3	DE000JJ5DRS8	DE000JJ7ZHN9	DE000JJ9QEQ4	DE000JN0YEQ1
DE000JC3PYS0	DE000JJ0QC96	DE000JJ5CUY2	DE000JJ7ZCF6	DE000JJ9QN03	DE000JN1AQ81
DE000JC3QG86	DE000JJ0Q1E8	DE000JJ5D5Z4	DE000JJ7ZPN2	DE000JJ9QTS8	DE000JN10BV2
DE000JC3PY36	DE000JJ0Q7T3	DE000JJ5DHD1	DE000JJ7ZFL7	DE000JJ9QMC7	DE000JN0XMK9
DE000JC3PZX7	DE000JJ0RUM6	DE000JJ5DSH9	DE000JJ7Z938	DE000JJ9QTK5	DE000JN0XJG3
DE000JC3QWR4	DE000JJ0QBN6	DE000JJ5D0W2	DE000JJ80S78	DE000JJ9QSC4	DE000JN0ZC97
DE000JC3PZH0	DE000JJ0QCL8	DE000JJ5DT55	DE000JJ7Z9F0	DE000JJ9QQH7	DE000JN0YHF7
DE000JC3QKK4	DE000JJ0QK21	DE000JJ5D0F7	DE000JJ7ZTD5	DE000JJ9QQ91	DE000JN0XF54
DE000JC3QLM8	DE000JJ0QBJ4	DE000JJ5DSD8	DE000JJ7ZC72	DE000JJ9QT56	DE000JN1AL60
DE000JC3QU39	DE000JJ0RD94	DE000JJ5D0S0	DE000JJ80FH3	DE000JJ9RRW2	DE000JN0YBQ7
DE000JC3QHG8	DE000JJ0QCT1	DE000JJ5CHP7	DE000JJ80A45	DE000JJ9QH19	DE000JN0XE55
DE000JC3QL63	DE000JJ0QLC8	DE000JJ5D079	DE000JJ800Q0	DE000JJ9RWX0	DE000JN1AQL4
DE000JC3Q966	DE000JJ0RAF2	DE000JJ5D1X8	DE000JJ80TA9	DE000JJ9QQD6	DE000JN0ZBB6
DE000JC3PZ76	DE000JJ0Q0N1	DE000JJ5D3K1	DE000JJ80RT3	DE000JJ9RNC3	DE000JN1AUA9
DE000JC3PYP6	DE000JJ0QJY6	DE000JJ5D2K3	DE000JJ80WY3	DE000JJ9RH34	DE000JN0XM71

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3PXU8	DE000JJ0Q9G6	DE000JJ5DS64	DE000JJ7ZC80	DE000JJ9QMV7	DE000JN1AE44
DE000JC3RLV7	DE000JJ0Q0K7	DE000JJ5D2M9	DE000JJ7ZDX7	DE000JJ9RX00	DE000JN0XH52
DE000JC3RLE3	DE000JJ0RUZ8	DE000JJ5D418	DE000JJ7ZJ34	DE000JJ9QNY9	DE000JN0ZZF6
DE000JC3RKV9	DE000JJ0SG09	DE000JJ5D4Q6	DE000JJ812T9	DE000JJ9QGE5	DE000JN0Y5N2
DE000JC3RKF2	DE000JJ0R1U3	DE000JJ5D2U2	DE000JJ7ZU05	DE000JJ9QLJ4	DE000JN0Y7B3
DE000JC3RKM8	DE000JJ0RBK0	DE000JJ5D5K6	DE000JJ7ZB65	DE000JJ9RRH3	DE000JN0ZRQ0
DE000JC3RKT3	DE000JJ0RYW7	DE000JJ5CP35	DE000JJ7ZAT1	DE000JJ9QDP8	DE000JN1AD52
DE000JC3RGR5	DE000JJ0S7D5	DE000JJ5DTA2	DE000JJ80S52	DE000JJ9RGV7	DE000JN1AVW1
DE000JC3RB15	DE000JJ0SKK9	DE000JJ5CP50	DE000JJ7ZE96	DE000JJ9QLK2	DE000JN1AB47
DE000JC3RB07	DE000JJ0Q5N0	DE000JJ5CUN5	DE000JJ801F1	DE000JJ9QMH6	DE000JN0Z6X8
DE000JC3RBA2	DE000JJ0QLF1	DE000JJ5D5L4	DE000JJ80E33	DE000JJ9QF45	DE000JN0Y3Z1
DE000JC3R956	DE000JJ0QBZ0	DE000JJ5DLL6	DE000JJ7ZEM8	DE000JJ9R8R5	DE000JN0ZTC6
DE000JC3R9S2	DE000JJ0QAH0	DE000JJ5D657	DE000JJ80175	DE000JJ9QE12	DE000JN1ANL1
DE000JC3R9U8	DE000JJ0QLD6	DE000JJ5D3F1	DE000JJ813D1	DE000JJ9QQZ9	DE000JN0ZZ33
DE000JC3RAZ1	DE000JJ0QBB1	DE000JJ5DLJ0	DE000JJ7ZCZ4	DE000JJ9QSD2	DE000JN0XF47
DE000JC3RB23	DE000JJ0QAA5	DE000JJ5DRX8	DE000JJ7ZSX5	DE000JJ9RTW8	DE000JN0XP86
DE000JC3RB31	DE000JJ0QGB0	DE000JJ5D046	DE000JJ7ZA33	DE000JJ9RS72	DE000JN0YH36
DE000JC3RNB5	DE000JJ0QLU0	DE000JJ5D327	DE000JJ7ZSK2	DE000JJ9QG28	DE000JN0XZK1
DE000JC3QWX2	DE000JJ0QMA0	DE000JJ5CTD8	DE000JJ7ZDP3	DE000JJ9QPW8	DE000JN108H1
DE000JC3QWW4	DE000JJ0S797	DE000JJ5D186	DE000JJ7Z8A3	DE000JJ9QUN7	DE000JN0YFE4
DE000JC3QWQ6	DE000JJ0SBW3	DE000JJ5D4B8	DE000JJ80QG2	DE000JJ9QJF6	DE000JN1AL78
DE000JC3QWV6	DE000JJ0QH91	DE000JJ5D5V3	DE000JJ7ZEE5	DE000JJ9QL62	DE000JN0YBC7
DE000JC3QWP8	DE000JJ0QLY2	DE000JJ5DQ17	DE000JJ7Z9M6	DE000JJ9QCD6	DE000JN0Y1P6
DE000JC3QWU8	DE000JJ0R9F7	DE000JJ5D624	DE000JJ7ZCD1	DE000JJ9RN69	DE000JN1AMY6
DE000JC3QWL7	DE000JJ0Q5V3	DE000JJ5D2C0	DE000JJ7ZFQ6	DE000JJ9QBA4	DE000JN10AN1
DE000JC3QWM5	DE000JJ0QHB8	DE000JJ5D0Q4	DE000JJ7ZAP9	DE000JJ9QM95	DE000JN0XMP8
DE000JC3QWT0	DE000JJ0Q619	DE000JJ5DS07	DE000JJ7ZHR0	DE000JJ9QQ00	DE000JN0XBP1
DE000JC3QV61	DE000JJ0SM92	DE000JJ5D335	DE000JJ7ZTV7	DE000JJ9RG68	DE000JN107K7
DE000JC3QVC8	DE000JJ0SM35	DE000JJ5D3A2	DE000JJ7ZSU1	DE000JJ9RW92	DE000JN10CA4
DE000JC3QV87	DE000JJ0QCW5	DE000JJ5DRK5	DE000JJ80100	DE000JJ9QRB8	DE000JN10D25
DE000JC3QU96	DE000JJ0Q932	DE000JJ5DRB4	DE000JJ7Z912	DE000JJ9QCL9	DE000JN0XVY1
DE000JC3QVA2	DE000JJ0Q5R1	DE000JJ5D5F6	DE000JJ7ZC49	DE000JJ9QKS7	DE000JN1ADQ1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3QV20	DE000JJ0S0L3	DE000JJ5D0J9	DE000JJ7ZB99	DE000JJ9QFQ1	DE000JN106G7
DE000JC3QU47	DE000JJ0RZG7	DE000JJ5CV52	DE000JJ7ZDS7	DE000JJ9QBN7	DE000JN0XJY6
DE000JC3QU13	DE000JJ0RZP8	DE000JJ5D4T0	DE000JJ7ZDT5	DE000JJ9RTA4	DE000JN0XDF8
DE000JC3QU54	DE000JJ0RZH5	DE000JJ5D4Y0	DE000JJ80UB5	DE000JJ9QPN7	DE000JN1AJV8
DE000JC3QTV2	DE000JJ0RZM5	DE000JJ5D1E8	DE000JJ7ZE62	DE000JJ9QMZ8	DE000JN1AC20
DE000JC3QTX8	DE000JJ0RZK9	DE000JJ5D350	DE000JJ7ZHU4	DE000JJ9QHN4	DE000JN0XAC1
DE000JC3QTT6	DE000JJ0RZQ6	DE000JJ5D4U8	DE000JJ7Z9S3	DE000JJ9REY6	DE000JN1AFS2
DE000JC3QTY6	DE000JJ0RZR4	DE000JJ5CUP0	DE000JJ814U3	DE000JJ9QCZ9	DE000JN1AS55
DE000JC3QTW0	DE000JJ0RZJ1	DE000JJ5D2E6	DE000JJ7ZPP7	DE000JJ9QU20	DE000JN0Z7M9
DE000JC3QU21	DE000JJ0R4H4	DE000JJ5D1Z3	DE000JJ7ZCG4	DE000JJ9RKW7	DE000JN1AML3
DE000JC3QU05	DE000JJ0R4J0	DE000JJ5DQA8	DE000JJ7ZQM2	DE000JJ9QJC3	DE000JN0ZD47
DE000JC3QTU4	DE000JJ0R2K2	DE000JJ5DRF5	DE000JJ80RW7	DE000JJ9RPK1	DE000JN10DE4
DE000JC3QTS8	DE000JJ0R1K4	DE000JJ5D3C8	DE000JJ80TB7	DE000JJ9RSB4	DE000JN1AT39
DE000JC3QTZ3	DE000JJ0R1T5	DE000JJ5DFQ7	DE000JJ7ZAJ2	DE000JJ9QU61	DE000JN0XXM2
DE000JC3QTC2	DE000JJ0R1S7	DE000JJ5DHG4	DE000JJ7Z870	DE000JJ9QFY5	DE000JN10EC6
DE000JC3QTA6	DE000JJ0R1F4	DE000JJ5D632	DE000JJ80316	DE000JJ9QRE2	DE000JN0XBB1
DE000JC3QTE8	DE000JJ0R1G2	DE000JJ5D400	DE000JJ80S86	DE000JJ9QJ09	DE000JN10984
DE000JC3QTF5	DE000JJ0RVU7	DE000JJ5CPB0	DE000JJ80S94	DE000JJ9RTE6	DE000JN1AH74
DE000JC3QTB4	DE000JJ0RW34	DE000JJ5D3V8	DE000JJ7ZD63	DE000JJ9RDS0	DE000JN0XAQ1
DE000JC3QTR0	DE000JJ0RVT9	DE000JJ5D467	DE000JJ80BF6	DE000JJ9RSP4	DE000JN0XD23
DE000JC3QTP4	DE000JJ0RVR3	DE000JJ5DGK8	DE000JJ7ZEJ4	DE000JJ9QE95	DE000JN0ZC63
DE000JC3QT81	DE000JJ0RW42	DE000JJ5DGY9	DE000JJ80G56	DE000JJ9RWV4	DE000JN0YFA2
DE000JC3QT99	DE000JJ0RW26	DE000JJ5D0E0	DE000JJ7ZTB9	DE000JJ9QNQ5	DE000JN0YAK2
DE000JC3QQ01	DE000JJ0RVQ5	DE000JJ5D5U5	DE000JJ80R46	DE000JJ9QR25	DE000JN0ZQQ2
DE000JC3QNW3	DE000JJ0RVX1	DE000JJ5D2V0	DE000JJ7Z8D7	DE000JJ9RKT3	DE000JN0XTW9
DE000JC3QNV5	DE000JJ0RVY9	DE000JJ5D517	DE000JJ7ZAG8	DE000JJ9RQA0	DE000JN103C3
DE000JC3QP02	DE000JJ0RVM4	DE000JJ5D566	DE000JJ80RG0	DE000JJ9RX75	DE000JN0XYZ2
DE000JC3QNZ6	DE000JJ0Q7Q9	DE000JJ5CNZ4	DE000JJ7ZDL2	DE000JJ9RT14	DE000JN0XF88
DE000JC3QN95	DE000JJ0Q7R7	DE000JJ5CP43	DE000JJ7Z8W7	DE000JJ9QLP1	DE000JN0ZSS4
DE000JC3QN79	DE000JJ0Q5K6	DE000JJ5D5S9	DE000JJ7ZSY3	DE000JJ9QT49	DE000JN1AHL3
DE000JC3QR59	DE000JJ0Q5E9	DE000JJ5D228	DE000JJ7ZDY5	DE000JJ9QJY7	DE000JN1AV35
DE000JC3QDP8	DE000JJ0Q5L4	DE000JJ5CZV7	DE000JJ80M09	DE000JJ9RGQ7	DE000JN0XWW3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3Q693	DE000JJ0Q5C3	DE000JJ5DT48	DE000JJ80VH0	DE000JJ9QD88	DE000JN10A93
DE000JC3Q6A7	DE000JJ0Q5F6	DE000JJ5D0G5	DE000JJ804A6	DE000JJ9QRS2	DE000JN0XED1
DE000JC3QMW5	DE000JJ0Q5A7	DE000JJ5D2Y4	DE000JJ7ZC98	DE000JJ9QM12	DE000JN0Y9T1
DE000JC3QN87	DE000JJ0Q5G4	DE000JJ5D2A4	DE000JJ7ZQX9	DE000JJ9QPD8	DE000JN0YZW4
DE000JC3QNA9	DE000JJ0Q5D1	DE000JJ5CUW6	DE000JJ80S60	DE000JJ9RQ58	DE000JN10BY6
DE000JC3Q677	DE000JJ0Q5J8	DE000JJ5DR81	DE000JJ7ZHG3	DE000JJ9QPJ5	DE000JN0XMA0
DE000JC3QLV9	DE000JJ0PWD5	DE000JJ5CNT7	DE000JJ7ZEA3	DE000JJ9QLF2	DE000JN10216
DE000JC3QLT3	DE000JJ0PWC7	DE000JJ5D5X9	DE000JJ800S6	DE000JJ9QTL3	DE000JN0XQT1
DE000JC3Q9W5	DE000JJ0PWE3	DE000JJ5DQD2	DE000JJ80AN2	DE000JJ9RX34	DE000JN0XVJ2
DE000JC3QCK1	DE000JJ0PWK0	DE000JJ5DRD0	DE000JJ80DX5	DE000JJ9RU52	DE000JN0XHW4
DE000JC3QRN3	DE000JJ0PWF0	DE000JJ5D5Q3	DE000JJ7Z9L8	DE000JJ9RQS2	DE000JN0XC57
DE000JC3QCQ8	DE000JJ0PWN4	DE000JJ5DSL1	DE000JJ7ZH28	DE000JJ9QF78	DE000JN0XGX4
DE000JC3QLZ0	DE000JJ0PWM6	DE000JJ5D194	DE000JJ7ZPV5	DE000JJ9QN45	DE000JN1AVF6
DE000JC3QBD8	DE000JJ0PWB9	DE000JJ5CH35	DE000JJ7Z813	DE000JJ9RAS6	DE000JN0Y7X7
DE000JC3QCT2	DE000JJ0PWW5	DE000JJ5D3N5	DE000JJ809Y5	DE000JJ9QMS3	DE000JN10CN7
DE000JC3QS25	DE000JJ0PX19	DE000JJ5D376	DE000JJ7ZHQ2	DE000JJ9QJ82	DE000JN0XER1
DE000JC3QS58	DE000JJ0PWJ2	DE000JJ5D3R6	DE000JJ814D9	DE000JJ9QC55	DE000JN0YHC4
DE000JC3Q9V7	DE000JJ0NNL2	DE000JJ5CNR1	DE000JJ7ZD30	DE000JJ9QRK9	DE000JN0XEW1
DE000JC3QNY9	DE000JJ0NP94	DE000JJ5D3U0	DE000JJ80WU1	DE000JJ9RPF1	DE000JN1APN2
DE000JC3Q5F8	DE000JJ0NP03	DE000JJ5DAM7	DE000JJ80AJ0	DE000JJ9RLC7	DE000JN0ZSE4
DE000JC3Q9N4	DE000JJ0NP11	DE000JJ5CTQ0	DE000JJ80191	DE000JJ9QKJ6	DE000JN1AUD3
DE000JC3QNH4	DE000JJ0NPS2	DE000JJ5CP84	DE000JJ7Z9R5	DE000JJ9QBE6	DE000JN1AQ08
DE000JC3Q3N7	DE000JJ0NPB8	DE000JJ5DSX6	DE000JJ7ZAY1	DE000JJ9R6Z2	DE000JN0ZCW0
DE000JC3QRX2	DE000JJ0NP29	DE000JJ5D616	DE000JJ7ZCH2	DE000JJ9QH50	DE000JN0XNZ5
DE000JC3QRK9	DE000JJ0NPA0	DE000JJ5D012	DE000JJ814H0	DE000JJ9QRJ1	DE000JN0YG52
DE000JC3Q5Z6	DE000JJ0NNU3	DE000JJ5D0T8	DE000JJ7ZEK2	DE000JJ9QGJ4	DE000JN0YDM2
DE000JC3QRH5	DE000JJ0NPJ1	DE000JJ5CUD6	DE000JJ80R79	DE000JJ9RHC5	DE000JN1AE77
DE000JC3QD30	DE000JJ0NPC6	DE000JJ5DSF3	DE000JJ81371	DE000JJ9RST6	DE000JN1ASV9
DE000JC3QQS4	DE000JJ0NPK9	DE000JJ5CP01	DE000JJ80F73	DE000JJ9QS65	DE000JN0ZV52
DE000JC3QLB1	DE000JJ0NNZ2	DE000JJ5DS80	DE000JJ80T02	DE000JJ9QBT4	DE000JN0YMR2
DE000JC3QLH8	DE000JJ0NNM0	DE000JJ5CNV3	DE000JJ7ZPY9	DE000JJ9QDU8	DE000JN0ZRF3
DE000JC3QLN6	DE000JJ0NPD4	DE000JJ5DQF7	DE000JJ7ZQP5	DE000JJ9QL39	DE000JN0ZVG3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3QLK2	DE000JJ0Q700	DE000JJ5CUM7	DE000JJ7ZCV3	DE000JJ9RLQ7	DE000JN108N9
DE000JC3QLE5	DE000JJ0QCP9	DE000JJ5D2S6	DE000JJ807D3	DE000JJ9QE53	DE000JN0XW61
DE000JC3QLD7	DE000JJ0SM68	DE000JJ5CHJ0	DE000JJ7ZGN1	DE000JJ9QKW9	DE000JN0XCJ2
DE000JC3QKX7	DE000JJ0R9K7	DE000JJ5DRU4	DE000JJ80B28	DE000JJ9QNU7	DE000JN1ADY5
DE000JC3QL30	DE000JJ0S3R4	DE000JJ5D590	DE000JJ7ZSZ0	DE000JJ9RNE9	DE000JN0YBH6
DE000JC3QL14	DE000JJ0SC45	DE000JJ5D0A8	DE000JJ7ZGA8	DE000JJ9QPM9	DE000JN0ZFG6
DE000JC3QKZ2	DE000JJ0R8T0	DE000JJ5D129	DE000JJ7ZCX9	DE000JJ9QF37	DE000JN0Y0U8
DE000JC3QKD9	DE000JJ0S3V6	DE000JJ5DSS6	DE000JJ7ZHT6	DE000JJ9QGS5	DE000JN1AMC2
DE000JC3QKF4	DE000JJ0QHJ1	DE000JJ5DLK8	DE000JJ7Z979	DE000JJ9QD05	DE000JN0XAY5
DE000JC3QKC1	DE000JJ0QAV1	DE000JJ5DRN9	DE000JJ7ZAF0	DE000JJ9QMJ2	DE000JN1AKF9
DE000JC3QKE7	DE000JJ0QL20	DE000JJ5D3X4	DE000JJ7ZCL4	DE000JJ9RVW4	DE000JN1AGC4
DE000JC3QKH0	DE000JJ0QH67	DE000JJ5CHM4	DE000JJ7ZPW3	DE000JJ9QM61	DE000JN0XHR4
DE000JC3QKB3	DE000JJ0QJX8	DE000JJ5D1U4	DE000JJ7Z821	DE000JJ9RX18	DE000JN0YEX7
DE000JC3QK80	DE000JJ0SLN1	DE000JJ5CW02	DE000JJ7ZB32	DE000JJ9RRG5	DE000JN107B6
DE000JC3QJJ8	DE000JJ0SKL7	DE000JJ5D0M3	DE000JJ7ZCM2	DE000JJ9QFT5	DE000JN0Y9X3
DE000JC3QJE9	DE000JJ0QCG8	DE000JJ5CW10	DE000JJ7ZDZ2	DE000JJ9QDC6	DE000JN10AE0
DE000JC3QJH2	DE000JJ0RHS0	DE000JJ5CNP5	DE000JJ7ZDB3	DE000JJ9QP92	DE000JN0ZK71
DE000JC3QJB5	DE000JJ0SCJ8	DE000JJ5D5W1	DE000JJ7ZEB1	DE000JJ9QER2	DE000JN10E40
DE000JC3QJD1	DE000JJ0SC86	DE000JJ5D434	DE000JJ7ZHP4	DE000JJ9QNX1	DE000JN1AGD2
DE000JC3QJC3	DE000JJ0SBP7	DE000JJ5CUX4	DE000JJ7ZQ68	DE000JJ9QQK1	DE000JN0XVE3
DE000JC3QJ91	DE000JJ0SBE1	DE000JJ5D608	DE000JJ80AM4	DE000JJ9QH84	DE000JN0Y427
DE000JC3QJ83	DE000JJ0SB95	DE000JJ5CNM2	DE000JJ7ZJ18	DE000JJ9QUM9	DE000JN1AJA2
DE000JC3QJ34	DE000JJ0SCB5	DE000JJ5D269	DE000JJ7ZAD5	DE000JJ9QE20	DE000JN0Y4U0
DE000JC3Q8N6	DE000JJ0SAU9	DE000JJ5D491	DE000JJ7ZB16	DE000JJ9QMW5	DE000JN0XZQ8
DE000JC3Q8K2	DE000JJ0SBX1	DE000JJ5D285	DE000JJ7ZSV9	DE000JJ9QJT7	DE000JN1APF8
DE000JC3Q2C2	DE000JJ0SAV7	DE000JJ5CV86	DE000JJ7YYA4	DE000JJ9QHL8	DE000JN0XKB2
DE000JC3Q8M8	DE000JJ0SBB7	DE000JJ5DS49	DE000JJ80R20	DE000JJ9QQX4	DE000JN1AU69
DE000JC3Q8T3	DE000JJ0SAR5	DE000JJ5CUB0	DE000JJ7Z9B9	DE000JJ9RAT4	DE000JN0XTR9
DE000JC3Q8W7	DE000JJ0SAB9	DE000JJ5D1C2	DE000JJ812Y9	DE000JJ9QEC4	DE000JN106Q6
DE000JC3Q2D0	DE000JJ0SCD1	DE000JJ5D2H9	DE000JJ80RZ0	DE000JJ9RKX5	DE000JN103Y7
DE000JC3Q2A6	DE000JJ0SD10	DE000JJ5CPG9	DE000JJ80H14	DE000JJ9QFP3	DE000JN1AGR2
DE000JC3QHY1	DE000JJ0SCA7	DE000JJ5D5A7	DE000JJ7ZAZ8	DE000JJ9QT31	DE000JN0Y7S7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3QHF0	DE000JJ0SAA1	DE000JJ5DEK3	DE000JJ80JE2	DE000JJ9RFH8	DE000JN1AJN5
DE000JC3QHH6	DE000JJ0SCR1	DE000JJ5CJ41	DE000JJ7ZDE7	DE000JJ9QC97	DE000JN1ASR7
DE000JC3QHE3	DE000JJ0SAT1	DE000JJ5D1B4	DE000JJ7ZHM1	DE000JJ9RL95	DE000JN0Y9K0
DE000JC3Q230	DE000JJ0SCL4	DE000JJ5DEF3	DE000JJ80R04	DE000JJ9QGZ0	DE000JN0XR19
DE000JC3QHJ2	DE000JJ0SBN2	DE000JJ5CHA9	DE000JJ81488	DE000JJ9QQQ8	DE000JN0XJD0
DE000JC3QHN4	DE000JJ0SBD3	DE000JJ5CHY9	DE000JJ7ZHZ3	DE000JJ9QBX6	DE000JN1AB05
DE000JC3Q222	DE000JJ0SAJ2	DE000JJ5CHK8	DE000JJ7ZQ19	DE000JJ9RGU9	DE000JN1AK38
DE000JC3QHB9	DE000JJ0SBU7	DE000JJ5CH68	DE000JJ7ZCS9	DE000JJ9R972	DE000JN0XHD4
DE000JC3QHA1	DE000JJ0SAG8	DE000JJ5DFU9	DE000JJ7Z896	DE000JJ9QJ25	DE000JN0XP45
DE000JC3QHD5	DE000JJ0SCZ4	DE000JJ5CQU8	DE000JJ7ZG45	DE000JJ9QKD9	DE000JN0XDP7
DE000JC3QHC7	DE000JJ0SAK0	DE000JJ5DEW8	DE000JJ80AH4	DE000JJ9RTM9	DE000JN10A28
DE000JC3QH69	DE000JJ0SBF8	DE000JJ5CU12	DE000JJ814M0	DE000JJ9RA72	DE000JN0Y971
DE000JC3QH51	DE000JJ0SBT9	DE000JJ5DQ74	DE000JJ7ZA90	DE000JJ9QLL0	DE000JN1APE1
DE000JC3Q1B6	DE000JJ0SBA9	DE000JJ5CR66	DE000JJ7ZCU5	DE000JJ9RRZ5	DE000JN0Y229
DE000JC3Q1R2	DE000JJ0SC52	DE000JJ5DF85	DE000JJ80A52	DE000JJ9R964	DE000JN0YKM7
DE000JC3QGH8	DE000JJ0SAS3	DE000JJ5DQ82	DE000JJ7ZAX3	DE000JJ9QQB0	DE000JN0YE70
DE000JC3QGK2	DE000JJ0SCQ3	DE000JJ5CN37	DE000JJ7Z946	DE000JJ9QKR9	DE000JN0Y641
DE000JC3QGE5	DE000JJ0SAD5	DE000JJ5CUQ8	DE000JJ7ZBG6	DE000JJ9QS08	DE000JN0ZY91
DE000JC3QGA3	DE000JJ0SAY1	DE000JJ5CGU9	DE000JJ807C5	DE000JJ9RWN1	DE000JN0XGA2
DE000JC3QG37	DE000JJ0SAZ8	DE000JJ5CH43	DE000JJ7ZG94	DE000JJ9QQF1	DE000JN10596
DE000JC3QG94	DE000JJ0SCK6	DE000JJ5DE78	DE000JJ7ZE54	DE000JJ9RPX4	DE000JN0XRD3
DE000JC3QG60	DE000JJ0SBV5	DE000JJ5DEY4	DE000JJ806R5	DE000JJ9QC63	DE000JN0Y344
DE000JC3QG78	DE000JJ0SB04	DE000JJ5D0V4	DE000JJ7ZDK4	DE000JJ9QDV6	DE000JN1AHC2
DE000JC3QG29	DE000JJ0SBR3	DE000JJ5DEJ5	DE000JJ7ZA66	DE000JJ9QRR4	DE000JN0XX45
DE000JC3QG03	DE000JJ0SCM2	DE000JJ5DB14	DE000JJ80DT3	DE000JJ9QU53	DE000JN0XS42
DE000JC3QFW9	DE000JJ0SD02	DE000JJ5DG19	DE000JJ80A37	DE000JJ9RT06	DE000JN106C6
DE000JC3QFS7	DE000JJ0SB87	DE000JJ5CGW5	DE000JJ81538	DE000JJ9QEL5	DE000JN10BC2
DE000JC3QFD9	DE000JJ0R9Y8	DE000JJ5DFR5	DE000JJ7ZHE8	DE000JJ9QEY8	DE000JN10901
DE000JC3QFK4	DE000JJ0RAR7	DE000JJ5CJ66	DE000JJ7ZPX1	DE000JJ9QN11	DE000JN1AR31
DE000JC3QFG2	DE000JJ0R8D4	DE000JJ5DBD4	DE000JJ80167	DE000JJ9QQT2	DE000JN0XY69
DE000JC3QFE7	DE000JJ0R8Q6	DE000JJ5DFF0	DE000JJ7ZHS8	DE000JJ9QM20	DE000JN0ZZY7
DE000JC3QFA5	DE000JJ0R8A0	DE000JJ5DT22	DE000JJ813T7	DE000JJ9RRQ4	DE000JN0Y8V9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3QFF4	DE000JJ0R8E2	DE000JJ5DQB6	DE000JJ7ZTA1	DE000JJ9QFX7	DE000JN0Y658
DE000JC3PXD4	DE000JJ0RAG0	DE000JJ5CNU5	DE000JJ7ZFM5	DE000JJ9RWW2	DE000JN10C26
DE000JC3QF04	DE000JJ0RCD3	DE000JJ5DH18	DE000JJ80T28	DE000JJ9QCX4	DE000JN1ACN0
DE000JC3PX94	DE000JJ0R914	DE000JJ5CQV6	DE000JJ7Z987	DE000JJ9QQ34	DE000JN10299
DE000JC3PYJ9	DE000JJ0RAS5	DE000JJ5DQK7	DE000JJ7ZGB6	DE000JJ9QRX2	DE000JN1AMR0
DE000JC3PY44	DE000JJ0RBN4	DE000JJ5CNQ3	DE000JJ80UU5	DE000JJ9QG93	DE000JN0Y2S8
DE000JC3PXS2	DE000JJ0R963	DE000JJ5DRZ3	DE000JJ7YYB2	DE000JJ9QQ26	DE000JN0Y0E2
DE000JC3PZC1	DE000JJ0R9E0	DE000JJ5CGP9	DE000JJ7ZAE3	DE000JJ9RT63	DE000JN0Y8H8
DE000JC3PXK9	DE000JJ0RDC3	DE000JJ5CHC5	DE000JJ7ZDN8	DE000JJ9QCS4	DE000JN109C0
DE000JC3PYA8	DE000JJ0R7R6	DE000JJ5CNN0	DE000JJ7ZHC2	DE000JJ9QK97	DE000JN0ZMX7
DE000JC3PYX0	DE000JJ0R8G7	DE000JJ5CJ58	DE000JJ7ZB24	DE000JJ9QF60	DE000JN1ARF4
DE000JC3PYV4	DE000JJ0RDP5	DE000JJ5CVE2	DE000JJ80795	DE000JJ9QQ75	DE000JN0XU48
DE000JC3PY93	DE000JJ0R9J9	DE000JJ5CPA2	DE000JJ7ZEC9	DE000JJ9RLS3	DE000JN0YC72
DE000JC3PXX2	DE000JJ0R773	DE000JJ5CGT1	DE000JJ7ZED7	DE000JJ9QHG8	DE000JN0XAL2
DE000JC3PWD6	DE000JJ0RDK6	DE000JJ5CHF8	DE000JJ7ZDC1	DE000JJ9QLG0	DE000JN0YEK4
DE000JC3PYT8	DE000JJ0R9D2	DE000JJ5CUF1	DE000JJ7Z9A1	DE000JJ9RX42	DE000JN1AP25
DE000JC3PXQ6	DE000JJ0R815	DE000JJ5CTZ1	DE000JJ80RE5	DE000JJ9QPG1	DE000JN0XND2
DE000JC3PWU0	DE000JJ0RCM4	DE000JJ5CJ74	DE000JJ7ZJ26	DE000JJ9QPH9	DE000JN0XGC8
DE000JC3PXZ7	DE000JJ0RDG4	DE000JJ5CP76	DE000JJ7ZCC3	DE000JJ9QS57	DE000JN0XV05
DE000JC3PZJ6	DE000JJ0R8V6	DE000JJ5CU61	DE000JJ81512	DE000JJ9R9Q5	DE000JN1ARJ6
DE000JC3PZA5	DE000JJ0RCG6	DE000JJ5DFD5	DE000JJ7ZAC7	DE000JJ9QMT1	DE000JN106Z7
DE000JC3PXT0	DE000JJ0RBD5	DE000JJ5CH76	DE000JJ7ZDQ1	DE000JJ9QD47	DE000JN0XZS4
DE000JC3PYU6	DE000JJ0R8U8	DE000JJ5DJS5	DE000JJ7ZBF8	DE000JJ9QGV9	DE000JN0YCE1
DE000JC3PYH3	DE000JJ0R7U0	DE000JJ5DGU7	DE000JJ80QZ2	DE000JJ9QP43	DE000JN109Q0
DE000JC3PX86	DE000JJ0R9S0	DE000JJ5CV60	DE000JJ80761	DE000JJ9QDG7	DE000JN1AA48
DE000JC3PYE0	DE000JJ0RA48	DE000JJ5DE29	DE000JJ7ZHY6	DE000JJ9RGP9	DE000JN1AC79
DE000JC3PYZ5	DE000JJ0RBX3	DE000JJ5DGG6	DE000JJ7Z7Y5	DE000JJ9RPE4	DE000JN0XDL6
DE000JC3PXP8	DE000JJ0R8C6	DE000JJ5CHH4	DE000JJ7ZAN4	DE000JJ9QR90	DE000JN1ASA3
DE000JC3PZD9	DE000JJ0R8R4	DE000JJ5DQ25	DE000JJ7ZFH5	DE000JJ9QFS7	DE000JN10D82
DE000JC3PY77	DE000JJ0R9W2	DE000JJ5DF44	DE000JJ7Z9C7	DE000JJ9QNH4	DE000JN0Y9P9
DE000JC3PXJ1	DE000JJ0R7P0	DE000JJ5DBN3	DE000JJ80S03	DE000JJ9QKU3	DE000JN0Y807
DE000JC3PXY0	DE000JJ0R7G9	DE000JJ5CGY1	DE000JJ7ZDF4	DE000JJ9RTL1	DE000JN0Y5X1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3PY28	DE000JJ0RB54	DE000JJ5CSE8	DE000JJ7ZAA1	DE000JJ9QLV9	DE000JN10828
DE000JC3PXN3	DE000JJ0RD37	DE000JJ5DHC3	DE000JJ7ZS33	DE000JJ9QE46	DE000JN0XBH8
DE000JC3PXL7	DE000JJ0R7D6	DE000JJ5DFL8	DE000JJ801M7	DE000JJ9QPL1	DE000JN1AGM3
DE000JC3PXR4	DE000JJ0RC12	DE000JJ5CVF9	DE000JJ7ZCT7	DE000JJ9REW0	DE000JN1AEZ0
DE000JC3PYR2	DE000JJ0RD86	DE000JJ5DE52	DE000JJ7ZSF2	DE000JJ9QGR7	DE000JN0X9V8
DE000JC3QEV4	DE000JJ0RCQ5	DE000JJ5CTN7	DE000JJ7ZSE5	DE000JJ9QLU1	DE000JN0XNH3
DE000JC3QES0	DE000JJ0RBL8	DE000JJ5DEH9	DE000JJ7ZPQ5	DE000JJ9RS56	DE000JN0ZAL7
DE000JC3QET8	DE000JJ0R930	DE000JJ5CTV0	DE000JJ7ZEF2	DE000JJ9QPY4	DE000JN0YFT2
DE000JC3PW38	DE000JJ0RC87	DE000JJ5DQ33	DE000JJ7ZB81	DE000JJ9QU04	DE000JN1AEM8
DE000JC3PW12	DE000JJ0R7K1	DE000JJ5CP92	DE000JJ80BG4	DE000JJ9QH76	DE000JN1AJ23
DE000JC3RLT1	DE000JJ0R823	DE000JJ5CU79	DE000JJ7ZDU3	DE000JJ9RXA6	DE000JN0XHN3
DE000JC3RHZ6	DE000JJ0R7S4	DE000JJ5CN29	DE000JJ7Z854	DE000JJ9QHK0	DE000JN0ZUY8
DE000JC3RHL6	DE000JJ0RB39	DE000JJ5DGR3	DE000JJ7YXU4	DE000JJ9QQW6	DE000JN0Y690
DE000JC3RHM4	DE000JJ0RAU1	DE000JJ5CHN2	DE000JJ7ZHH1	DE000JJ9QMK0	DE000JN0XHT0
DE000JC3RJ09	DE000JJ0R9V4	DE000JJ5CH92	DE000JJ80DE5	DE000JJ9RQG7	DE000JN1AKP8
DE000JC3RJ33	DE000JJ0RA22	DE000JJ5CP68	DE000JJ7ZE70	DE000JJ9RKY3	DE000JN100U1
DE000JC3RHY9	DE000JJ0RAD7	DE000JJ5CH27	DE000JJ7ZHV2	DE000JJ9QFE7	DE000JN0XWF8
DE000JC3RJ17	DE000JJ0R948	DE000JJ5CP27	DE000JJ80RX5	DE000JJ9RX26	DE000JN1ADJ6
DE000JC3RJ25	DE000JJ0R9H3	DE000JJ5DGM4	DE000JJ80R95	DE000JJ9RSW0	DE000JN0Y9A1
DE000JC3RJ82	DE000JJ0R7Y2	DE000JJ5DEX6	DE000JJ7ZDJ6	DE000JJ9QRM5	DE000JN0XA75
DE000JC3RLX3	DE000JJ0RCY9	DE000JJ5CH50	DE000JJ7ZAW5	DE000JJ9RQH5	DE000JN1ASN6
DE000JC3RMX1	DE000JJ0R8B8	DE000JJ5DS31	DE000JJ7Z7T5	DE000JJ9QM79	DE000JN100G0
DE000JC3RMM4	DE000JJ0RD52	DE000JJ5CNY7	DE000JJ7ZDW9	DE000JJ9RA49	DE000JN0XGQ8
DE000JC3RM38	DE000JJ0RB21	DE000JJ5CJ33	DE000JJ814V1	DE000JJ9QDR4	DE000JN0Y351
DE000JC3RM04	DE000JJ0RB70	DE000JJ5DGC5	DE000JJ80B44	DE000JJ9QLM8	DE000JN0XB58
DE000JC3RMN2	DE000JJ0RCN2	DE000JJ5CJ82	DE000JJ813H2	DE000JJ9R956	DE000JN0Y773
DE000JC3RM53	DE000JJ0R8W4	DE000JJ5CNX9	DE000JJ7ZHK5	DE000JJ9REN9	DE000JN10D90
DE000JC3RMG6	DE000JJ0RBW5	DE000JJ5CVW4	DE000JJ857B2	DE000JJ9RGT1	DE000JN0YCS1
DE000JC3RLY1	DE000JJ0RBU9	DE000JJ5DES6	DE000JJ840J1	DE000JJ9QR17	DE000JN0Y8Q9
DE000JC3RMJ0	DE000JJ0RBS3	DE000JJ5CQY0	DE000JJ84086	DE000JJ9RUB0	DE000JN0XYF4
DE000JC3RML6	DE000JJ0SM27	DE000JJ5CPT2	DE000JJ85VQ0	DE000JJ9QTE8	DE000JN0XKT4
DE000JC3RME1	DE000JJ0SLY8	DE000JJ5CU53	DE000JJ857G1	DE000JJ9QMX3	DE000JN1AEL0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3RMF8	DE000JJ0SLV4	DE000JJ5DB06	DE000JJ84TQ7	DE000JJ9QN94	DE000JN0YAD7
DE000JC3RMK8	DE000JJ0SLK7	DE000JJ5DEB2	DE000JJ85BL3	DE000JJ9RQM5	DE000JN108S8
DE000JC3RMD3	DE000JJ0SLU6	DE000JJ5CPU0	DE000JJ85HY3	DE000JJ9QGQ9	DE000JN10695
DE000JC3RLZ8	DE000JJ0QJG3	DE000JJ5CRS0	DE000JJ84WL2	DE000JJ9RLH6	DE000JN0XSZ4
DE000JC3RM61	DE000JJ0QGM7	DE000JJ5DAZ9	DE000JJ83ZY0	DE000JJ9QKQ1	DE000JN0XSJ8
DE000JC3RM46	DE000JJ0QHQ6	DE000JJ5CTT4	DE000JJ84WY5	DE000JJ9QQA2	DE000JN10C67
DE000JC3RMY9	DE000JJ0QH34	DE000JJ5DFW5	DE000JJ84RU3	DE000JJ9QDZ7	DE000JN104C1
DE000JC3RL13	DE000JJ0QJ32	DE000JJ5CTP2	DE000JJ843E6	DE000JJ9QL88	DE000JN0ZT98
DE000JC3RL21	DE000JJ0QH26	DE000JJ5DSB2	DE000JJ83YF2	DE000JJ9QBL1	DE000JN0YD48
DE000JC3R519	DE000JJ0QJF5	DE000JJ5CHG6	DE000JJ857K3	DE000JJ9QQN5	DE000JN0XH29
DE000JC3R501	DE000JJ0QKW8	DE000JJ5CTY4	DE000JJ84SN6	DE000JJ9QL96	DE000JN1ASP1
DE000JC3Q255	DE000JJ0QHM5	DE000JJ5CQZ7	DE000JJ85VN7	DE000JJ9QSB6	DE000JN10B35
DE000JC3Q263	DE000JJ0QK13	DE000JJ5DFA1	DE000JJ85FZ4	DE000JJ9QG02	DE000JN0Y0G7
DE000JC3Q1X0	DE000JJ0QGV8	DE000JJ5CTX6	DE000JJ85VL1	DE000JJ9RSA6	DE000JN0Y8Y3
DE000JC3Q180	DE000JJ0QJ08	DE000JJ5CUE4	DE000JJ85VR8	DE000JJ9QQP0	DE000JN1AB21
DE000JC3Q0M5	DE000JJ0QAR9	DE000JJ5DQH3	DE000JJ85VG1	DE000JJ9QT64	DE000JN0YE54
DE000JC3Q0N3	DE000JJ0QBG0	DE000JJ5DQ58	DE000JJ85VP2	DE000JJ9QQS4	DE000JN1AG91
DE000JC3QE96	DE000JJ0QAN8	DE000JJ5CPP0	DE000JJ85VH9	DE000JJ9QPF3	DE000JN1AMG3
DE000JC3QEA8	DE000JJ0QBM8	DE000JJ5DRQ2	DE000JJ85VM9	DE000JJ9RRP6	DE000JN0XBV9
DE000JC3QE62	DE000JJ0QC54	DE000JJ5CNL4	DE000JJ85VJ5	DE000JJ9QFA5	DE000JN0YZL7
DE000JC3QE21	DE000JJ0QAB3	DE000JJ5CU46	DE000JJ84P77	DE000JJ9QLD7	DE000JN10BF5
DE000JC3QEB6	DE000JJ0QAW9	DE000JJ5DEC0	DE000JJ857H9	DE000JJ9QRW4	DE000JN1AP58
DE000JC3Q2F5	DE000JJ0QAQ1	DE000JJ5CQT0	DE000JJ83XY5	DE000JJ9RRA8	DE000JN0X9U0
DE000JC3Q3D8	DE000JJ0QB89	DE000JJ5DG50	DE000JJ85P76	DE000JJ9QDJ1	DE000JN0XS67
DE000JC3QE70	DE000JJ0QCN4	DE000JJ5CNB5	DE000JJ845G6	DE000JJ9RU37	DE000JN0XU14
DE000JC3S426	DE000JJ0QAE7	DE000JJ5DEQ0	DE000JJ84425	DE000JJ9QS81	DE000JN0XVQ7
DE000JC3S335	DE000JJ0QBF2	DE000JJ5CPQ8	DE000JJ83Z84	DE000JJ9QCK1	DE000JN0XFD8
DE000JC3SF77	DE000JJ0QBS5	DE000JJ5CN45	DE000JJ83YZ0	DE000JJ9RTQ0	DE000JN0Y3W8
DE000JC3S376	DE000JJ0QBL0	DE000JJ5CJ25	DE000JJ845A9	DE000JJ9QBH9	DE000JN0ZHA5
DE000JC3SSZ1	DE000JJ0QC88	DE000JJ5DG92	DE000JJ844D6	DE000JJ9RTC0	DE000JN0XYB3
DE000JC3S475	DE000JJ0QAD9	DE000JJ5DL04	DE000JJ85PG3	DE000JJ9RLU9	DE000JN0Z7W8
DE000JC3S4Q6	DE000JJ0S4A8	DE000JJ5DQG5	DE000JJ84S41	DE000JJ9R9M4	DE000JN1ASJ4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3S541	DE000JJ0Q6J6	DE000JJ5CV45	DE000JJ84TK0	DE000JJ9RFE5	DE000JN0XX03
DE000JC3S4B8	DE000JJ0Q924	DE000JJ5CR17	DE000JJ846N0	DE000JJ9QGY3	DE000JN1AT13
DE000JC3S7M8	DE000JJ0SKM5	DE000JJ5DHH2	DE000JJ83ZC6	DE000JJ9QHF0	DE000JN0YKE4
DE000JC3S3T2	DE000JJ0S9F6	DE000JJ5CQW4	DE000JJ84UB7	DE000JJ9RGC7	DE000JN0ZL13
DE000JC3S4S2	DE000JJ0Q9N2	DE000JJ5CGV7	DE000JJ84WU3	DE000JJ9QRU8	DE000JN104R9
DE000JC3S5N0	DE000JJ0S2X4	DE000JJ5CRH3	DE000JJ84WS7	DE000JJ9QS32	DE000JN0XQH6
DE000JC3S3W6	DE000JJ0S227	DE000JJ5CTW8	DE000JJ84WC1	DE000JJ9QM38	DE000JN0XJV2
DE000JC3T3B9	DE000JJ0R1N8	DE000JJ5FHS4	DE000JJ85QV0	DE000JJ9QCF1	DE000JN10B84
DE000JC3T2Z0	DE000JJ0S9N0	DE000JJ5FBC1	DE000JJ85PK5	DE000JJ9QQ67	DE000JN1AVV3
DE000JC3T333	DE000JJ0S9C3	DE000JJ5FN42	DE000JJ846H2	DE000JJ9RWF7	DE000JN0YHU6
DE000JC3T366	DE000JJ0S4F7	DE000JJ5EZ64	DE000JJ85CX6	DE000JJ9QC30	DE000JN0ZQN9
DE000JC3T1Y5	DE000JJ0S474	DE000JJ5EYD4	DE000JJ84094	DE000JJ9QK89	DE000JN10CW8
DE000JC3T0G4	DE000JJ0S3F9	DE000JJ5FZS6	DE000JJ840C6	DE000JJ9R9R3	DE000JN0Y5B7
DE000JC3SP91	DE000JJ0S3H5	DE000JJ5FAX9	DE000JJ84U39	DE000JJ9RT55	DE000JN0Y1M3
DE000JC3SP26	DE000JJ0S3A0	DE000JJ5FAY7	DE000JJ84TZ8	DE000JJ9RF51	DE000JN0YHG5
DE000JC3SNH0	DE000JJ0S3P8	DE000JJ5FBD9	DE000JJ84VX9	DE000JJ9QFW9	DE000JN0ZFM4
DE000JC3S6L2	DE000JJ0S3L7	DE000JJ5FBF4	DE000JJ84VY7	DE000JJ9QGU1	DE000JN0XX11
DE000JC3S6H0	DE000JJ0S3N3	DE000JJ5FBE7	DE000JJ84SF2	DE000JJ9QRG7	DE000JN0XMX2
DE000JC3S640	DE000JJ0S375	DE000JJ5FAV3	DE000JJ841B6	DE000JJ9QF52	DE000JN10CJ5
DE000JC3S5T7	DE000JJ0S383	DE000JJ5FB38	DE000JJ85Q26	DE000JJ9QMU9	DE000JN0XAT5
DE000JC3S5S9	DE000JJ0S3D4	DE000JJ5FBJ6	DE000JJ84TD5	DE000JJ9RNQ3	DE000JN0XG46
DE000JC3S4P8	DE000JJ0S3B8	DE000JJ5FBV1	DE000JJ84SJ4	DE000JJ9QD54	DE000JN1ANK3
DE000JC3S4V6	DE000JJ0S334	DE000JJ5FBG2	DE000JJ84XM8	DE000JJ9QFH0	DE000JN0Y0N3
DE000JC3S4R4	DE000JJ0S1N7	DE000JJ5FB12	DE000JJ84SS5	DE000JJ9RX59	DE000JN10539
DE000JC3S4U8	DE000JJ0S1H9	DE000JJ5FBB3	DE000JJ84XK2	DE000JJ9QCT2	DE000JN1AF68
DE000JC3S4N3	DE000JJ0S0K5	DE000JJ5FB95	DE000JJ84WN8	DE000JJ9QMG8	DE000JN1AP90
DE000JC3S4M5	DE000JJ0S1M9	DE000JJ5FAZ4	DE000JJ85PZ3	DE000JJ9QHJ2	DE000JN0XK73
DE000JC3S4T0	DE000JJ0S0J7	DE000JJ5G0A5	DE000JJ84T32	DE000JJ9REX8	DE000JN0XFS6
DE000JC3S5Q3	DE000JJ0S1R8	DE000JJ5G0F4	DE000JJ85Q42	DE000JJ9QRL7	DE000JN0YAZ0
DE000JC3S5R1	DE000JJ0S0R0	DE000JJ5G106	DE000JJ84WA5	DE000JJ9QET8	DE000JN0YDE9
DE000JC3S5P5	DE000JJ0S0Z3	DE000JJ5FZU2	DE000JJ85QU2	DE000JJ9QNJ0	DE000JN0ZCK5
DE000JC3S5G4	DE000JJ0S003	DE000JJ5G0V1	DE000JJ84W11	DE000JJ9QGG0	DE000JN1AH41

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3S319	DE000JJ0RZT0	DE000JJ5FZX6	DE000JJ84WX7	DE000JJ9RWD2	DE000JN0XSB5
DE000JC3S2Y4	DE000JJ0S029	DE000JJ5FZZ1	DE000JJ84SQ9	DE000JJ9QS24	DE000JN0XE63
DE000JC3S2W8	DE000JJ0RYY3	DE000JJ5G0C1	DE000JJ85R17	DE000JJ9QFD9	DE000JN103H2
DE000JC3S2V0	DE000JJ0RZ23	DE000JJ5G0E7	DE000JJ84T24	DE000JJ9R8S3	DE000JN10BL3
DE000JC3S343	DE000JJ0RYX5	DE000JJ5G0X7	DE000JJ85QR8	DE000JJ9QPX6	DE000JN0Z6Y6
DE000JC3S2Z1	DE000JJ0RZ98	DE000JJ5G0T5	DE000JJ85C89	DE000JJ9QPK3	DE000JN0Y6M2
DE000JC3S301	DE000JJ0RXK4	DE000JJ5G0D9	DE000JJ85QM9	DE000JJ9RWR2	DE000JN105F1
DE000JC3S590	DE000JJ0RXD9	DE000JJ5FZY4	DE000JJ84VP5	DE000JJ9QG36	DE000JN1AC38
DE000JC3S327	DE000JJ0RX90	DE000JJ5FZT4	DE000JJ85CL1	DE000JJ9RS80	DE000JN0YFF1
DE000JC3S2X6	DE000JJ0RXT5	DE000JJ5G0J6	DE000JJ84SB1	DE000JJ9REB4	DE000JN10869
DE000JC3T283	DE000JJ0RXB3	DE000JJ5G0Z2	DE000JJ85QN7	DE000JJ9QRY0	DE000JN0Z5W2
DE000JC3SNS7	DE000JJ0RXM0	DE000JJ5G007	DE000JJ85810	DE000JJ9RNH2	DE000JN0XLU0
DE000JC3SNV1	DE000JJ0RXR9	DE000JJ5G114	DE000JJ84680	DE000JJ9RW84	DE000JN0ZZE9
DE000JC3SNT5	DE000JJ0RXE7	DE000JJ5G0H0	DE000JJ85PF5	DE000JJ9QMY1	DE000JN1AUB7
DE000JC3SNU3	DE000JJ0RXW9	DE000JJ5G0W9	DE000JJ84T40	DE000JJ9QGB1	DE000JN0YED9
DE000JC3SUH5	DE000JJ0RXC1	DE000JJ5G0U3	DE000JJ83YM8	DE000JJ9QSA8	DE000JN1AD60
DE000JC3SF69	DE000JJ0RWV3	DE000JJ5FZV0	DE000JJ84RN8	DE000JJ9QKF4	DE000JN0XPK2
DE000JC3S7N6	DE000JJ0RWJ8	DE000JJ5G0B3	DE000JJ84VL4	DE000JJ9QQ18	DE000JN10AH3
DE000JC3S350	DE000JJ0RR98	DE000JJ5G0G2	DE000JJ85QG1	DE000JJ9QPP2	DE000JN102T9
DE000JC3S4W4	DE000JJ0RR49	DE000JJ5FKW0	DE000JJ85PD0	DE000JJ9QF11	DE000JN1ACF6
DE000JC3S525	DE000JJ0RQZ6	DE000JJ5FKQ2	DE000JJ84X28	DE000JJ9RWY8	DE000JN0XWN2
DE000JC3S4X2	DE000JJ0RQV5	DE000JJ5FKV2	DE000JJ85HF2	DE000JJ9QFZ2	DE000JN0Y6Z4
DE000JC3S558	DE000JJ0RNM1	DE000JJ5EB54	DE000JJ84U62	DE000JJ9RPM7	DE000JN0YKS4
DE000JC3S533	DE000JJ0RR80	DE000JJ5FTU5	DE000JJ84WD9	DE000JJ9QNA9	DE000JN0XR84
DE000JC3S566	DE000JJ0RM28	DE000JJ5EHQ1	DE000JJ84UK8	DE000JJ9QRQ6	DE000JN0Z6L3
DE000JC3WXP4	DE000JJ0RLZ7	DE000JJ5FEP7	DE000JJ84RX7	DE000JJ9QTD0	DE000JN1ARA5
DE000JC3WXN9	DE000JJ0RMD2	DE000JJ5FNT0	DE000JJ85HH8	DE000JJ9QDA0	DE000JN0YF38
DE000JC3XGT9	DE000JJ0RM44	DE000JJ5F504	DE000JJ842J7	DE000JJ9RWZ5	DE000JN1AHV2
DE000JC3X749	DE000JJ0RM85	DE000JJ5F2K1	DE000JJ84615	DE000JJ9QK22	DE000JN1AQY7
DE000JC3WXX8	DE000JJ0RLC6	DE000JJ5EQZ3	DE000JJ843Y4	DE000JJ9QHB9	DE000JN0ZJ17
DE000JC3WYM9	DE000JJ0RM93	DE000JJ5FN91	DE000JJ85802	DE000JJ9QEA8	DE000JN1ALW2
DE000JC3X5K9	DE000JJ0RME0	DE000JJ5FUS7	DE000JJ85P84	DE000JJ9QR09	DE000JN0XMJ1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3XFR5	DE000JJ0R6X6	DE000JJ5EG83	DE000JJ85QY4	DE000JJ9QNZ6	DE000JN0YL48
DE000JC3WXK5	DE000JJ0R6J5	DE000JJ5EML2	DE000JJ85QE6	DE000JJ9QJQ3	DE000JN1AWE7
DE000JC3WYW8	DE000JJ0R6T4	DE000JJ5EGA7	DE000JJ85HG0	DE000JJ9QGP1	DE000JN0ZBC4
DE000JC3WYL1	DE000JJ0R6P2	DE000JJ5G4R1	DE000JJ84XJ4	DE000JJ9QHP9	DE000JN0ZZA7
DE000JC3X4S5	DE000JJ0R6D8	DE000JJ5EYZ7	DE000JJ85QJ5	DE000JJ9QPS6	DE000JN0Y4B0
DE000JC3X4G0	DE000JJ0R6G1	DE000JJ5EZK6	DE000JJ84XC9	DE000JJ9RWU6	DE000JN1AJ72
DE000JC3XFL8	DE000JJ0R6K3	DE000JJ5EJ07	DE000JJ85NM6	DE000JJ9RLT1	DE000JN10224
DE000JC3XFX3	DE000JJ0R6L1	DE000JJ5EH25	DE000JJ84TH6	DE000JJ9QTH1	DE000JN0XAP3
DE000JC3XG12	DE000JJ0R716	DE000JJ5FKD0	DE000JJ84SW7	DE000JJ9RX67	DE000JN0XQS3
DE000JC3XFT1	DE000JJ0R5V2	DE000JJ5FN59	DE000JJ84XD7	DE000JJ9QPT4	DE000JN1AUF8
DE000JC3WZ28	DE000JJ0R5Z3	DE000JJ5F538	DE000JJ84RM0	DE000JJ9QH27	DE000JN0Y7H0
DE000JC3XCA8	DE000JJ0R5D0	DE000JJ5EKT9	DE000JJ84WV1	DE000JJ9QM04	DE000JN10DR6
DE000JC3XBW4	DE000JJ0R5H1	DE000JJ5EHL2	DE000JJ84WH0	DE000JJ9QKB3	DE000JN0YHR2
DE000JC3XBS2	DE000JJ0R5Q2	DE000JJ5FNL7	DE000JJ84U05	DE000JJ9R8A1	DE000JN0XC40
DE000JC3XBN3	DE000JJ0R591	DE000JJ5G510	DE000JJ84SD7	DE000JJ9QP27	DE000JN10CM9
DE000JC3X7E8	DE000JJ0R4R3	DE000JJ5EQY6	DE000JJ85QC0	DE000JJ9QQR6	DE000JN0Y6S9
DE000JC3X764	DE000JJ0R4X1	DE000JJ5ENM8	DE000JJ83Z43	DE000JJ9QJM2	DE000JN0ZQD0
DE000JC3X7F5	DE000JJ0R4Y9	DE000JJ5ERZ1	DE000JJ85PE8	DE000JJ9QBW8	DE000JN0XKL1
DE000JC3X756	DE000JJ0R5B4	DE000JJ5EYH5	DE000JJ84UF8	DE000JJ9RLG8	DE000JN0XWX1
DE000JC3X780	DE000JJ0R4E1	DE000JJ5FWU9	DE000JJ85QB2	DE000JJ9RTP2	DE000JN0XEE9
DE000JC3X7A6	DE000JJ0R419	DE000JJ5ENZ0	DE000JJ84WG2	DE000JJ9QDX2	DE000JN0ZJN4
DE000JC3WWE0	DE000JJ0R427	DE000JJ5EJ15	DE000JJ84P85	DE000JJ9QHS3	DE000JN0ZNR7
DE000JC3WVT0	DE000JJ0R4F8	DE000JJ5G502	DE000JJ84X69	DE000JJ9QSF7	DE000JN0XX94
DE000JC3XGL6	DE000JJ0R4D3	DE000JJ5EHR9	DE000JJ84XA3	DE000JJ9QJ90	DE000JN0XRR3
DE000JC3XG04	DE000JJ0R443	DE000JJ5EP25	DE000JJ84S33	DE000JJ9QUL1	DE000JN0Y7V1
DE000JC3XFZ8	DE000JJ0R3T1	DE000JJ5FEQ5	DE000JJ84RT5	DE000JJ9R8P9	DE000JN108J7
DE000JC3XFS3	DE000JJ0R1Q1	DE000JJ5EYM5	DE000JJ84UA9	DE000JJ9QDE2	DE000JN0ZZB5
DE000JC3XFY1	DE000JJ0R1P3	DE000JJ5FN34	DE000JJ84RY5	DE000JJ9QP76	DE000JN0XFH9
DE000JC3XFQ7	DE000JJ0QZN5	DE000JJ5EZ72	DE000JJ840T0	DE000JJ9QBS6	DE000JN0YEC1
DE000JC3XFU9	DE000JJ0QZ57	DE000JJ5FF42	DE000JJ84SG0	DE000JJ9QN37	DE000JN0XNC4
DE000JC3XFW5	DE000JJ0QZ24	DE000JJ5EJM6	DE000JJ85NP9	DE000JJ9QQV8	DE000JN1ANA4
DE000JC3XFV7	DE000JJ0QZD6	DE000JJ5FF67	DE000JJ84TY1	DE000JJ9QE61	DE000JN0Y4R6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC3WVV6	DE000JJ0QYT5	DE000JJ5EYX2	DE000JJ84PC5	DE000JJ9QHX3	DE000JN1AR23
DE000JC3WJY5	DE000JJ0QYW9	DE000JJ5ENS5	DE000JJ84193	DE000JJ9QDS2	DE000JN101Q7
DE000JC3WJ28	DE000JJ0QZJ3	DE000JJ5EJ80	DE000JJ84TV7	DE000JJ9RTU2	DE000JN0XR43
DE000JC3WJ02	DE000JJ0QZE4	DE000JJ5EYV6	DE000JJ84X44	DE000JJ9QR74	DE000JN108K5
DE000JC3WJ44	DE000JJ0QZC8	DE000JJ5G4V3	DE000JJ84WP3	DE000JJ9RQF9	DE000JN0XES9
DE000JC3WH95	DE000JJ0QYX7	DE000JJ5EYG7	DE000JJ85QW8	DE000JJ9RS49	DE000JN0XCG8
DE000JC3WHA9	DE000JJ0QZ99	DE000JJ5EHT5	DE000JJ84VT7	DE000JJ9QQ59	DE000JN0ZNQ9
DE000JC3XAW6	DE000JJ0R088	DE000JJ5EK61	DE000JJ83Z68	DE000JJ9QLE5	DE000JN0YE05
DE000JC3X9E4	DE000JJ0R054	DE000JJ5FJ71	DE000JJ84S74	DE000JJ9RTG1	DE000JN10C91
DE000JC3XD23	DE000JJ0QYZ2	DE000JJ5EZ80	DE000JJ85K48	DE000JJ9QFU3	DE000JN0XYL2
DE000JC3WY37	DE000JJ0QY74	DE000JJ5FJN1	DE000JJ85PC2	DE000JJ9QM46	DE000JN1AMB4
DE000JC3WXD0	DE000JJ0SKG7	DE000JJ5EKA9	DE000JJ84PB7	DE000JJ9RRS0	DE000JN10018
DE000JC3WX95	DE000JJ0SCF6	DE000JJ5F4Z5	DE000JJ84UC5	DE000JJ9RND1	DE000JN10992
DE000JC3WXE8	DE000JJ0SCV3	DE000JJ5FF83	DE000JJ83ZS2	DE000JJ9QH68	DE000JN0YEY5
DE000JC3WX87	DE000JJ0SCU5	DE000JJ5FJB6	DE000JJ85J41	DE000JJ9QD62	DE000JN10315
DE000JC3WX79	DE000JJ0SCE9	DE000JJ5FEU7	DE000JJ84RW9	DE000JJ9QPV0	DE000JN1AU28
DE000JC3WXC2	DE000JJ0SCT7	DE000JJ5EZ49	DE000JJ84SR7	DE000JJ9QKH0	DE000JN0YDA7
DE000JC3WWY8	DE000JJ0SB38	DE000JJ5EZE9	DE000JJ85PN9	DE000JJ9QN60	DE000JN1AJU0
DE000JC3WKC9	DE000JJ0SAW5	DE000JJ5EJ31	DE000JJ85P19	DE000JJ9RPG9	DE000JN0ZXU0
DE000JC3WKB1	DE000JJ0S9M2	DE000JJ5EK04	DE000JJ84TA1	DE000JJ9QP35	DE000JN0Y740
DE000JC3WKF2	DE000JJ0S9P5	DE000JJ5EHN8	DE000JJ845X1	DE000JJ9RTZ1	DE000JN0XZA2
DE000JC3WKG0	DE000JJ0S9L4	DE000JJ5EJV7	DE000JJ84RQ1	DE000JJ9QD70	DE000JN0XCH6
DE000JC341K5	DE000JJ0S9G4	DE000JJ5FER3	DE000JJ84SP1	DE000JJ9QS40	DE000JN0X9Z9
DE000JC341J7	DE000JJ0S9S9	DE000JJ5EHE7	DE000JJ83Z01	DE000JJ9QS16	DE000JN0XR50
DE000JC340A8	DE000JJ0S946	DE000JJ5EP41	DE000JJ84SL0	DE000JJ9RTN7	DE000JN0XG79
DE000JC336V2	DE000JJ0S2D6	DE000JJ5G4W1	DE000JJ84SK2	DE000JJ9QQM7	DE000JN1AF35
DE000JC34FP8	DE000JJ0S284	DE000JJ5EPB6	DE000JJ84U47	DE000JJ9QLB1	DE000JN0Y4D6
DE000JC335C4	DE000JJ0S466	DE000JJ5EP66	DE000JJ84S09	DE000JJ9QN29	DE000JN107L5
DE000JC337G1	DE000JJ0RYE5	DE000JJ5E8E2	DE000JJ85P27	DE000JJ9RDT8	DE000JN0XSU5
DE000JC33690	DE000JJ0S318	DE000JJ5EYP8	DE000JJ84S66	DE000JJ9QMR5	DE000JN0Y9S3
DE000JC336A6	DE000JJ0RYC9	DE000JJ5FWV7	DE000JJ857L1	DE000JJ9QEH3	DE000JN0YFP0
DE000JC336Q2	DE000JJ0S1F3	DE000JJ5ERL1	DE000JJ83Z19	DE000JJ9QJZ4	DE000JN0XHS2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC336P4	DE000JJ0S1T4	DE000JJ5G4S9	DE000JJ85P68	DE000JJ9RPQ8	DE000JN0YNW0
DE000JC336N9	DE000JJ0S391	DE000JJ5F2P0	DE000JJ85PB4	DE000JJ9QMN4	DE000JN1AH82
DE000JC358U8	DE000JJ0S1V0	DE000JJ5F322	DE000JJ84SH8	DE000JJ9QU12	DE000JN1AER7
DE000JC35UR0	DE000JJ0S219	DE000JJ5EJY1	DE000JJ85NT1	DE000JJ9QED2	DE000JN1ADS7
DE000JC35UL3	DE000JJ0S2V8	DE000JJ5EL52	DE000JJ85P35	DE000JJ9QMM6	DE000JN1ALZ5
DE000JC35UQ2	DE000JJ0S2R6	DE000JJ5ENL0	DE000JJ84NX6	DE000JJ9RLA1	DE000JN0YCA9
DE000JC35NA1	DE000JJ0S1P2	DE000JJ5F2Q8	DE000JJ83ZT0	DE000JJ9QEU6	DE000JN1ATQ7
DE000JC35LV1	DE000JJ0S2G9	DE000JJ5FJL5	DE000JJ84SC9	DE000JJ9QQ83	DE000JN0Y880
DE000JC35LS7	DE000JJ0S2P0	DE000JJ5EYK9	DE000JJ84RK4	DE000JJ9QTM1	DE000JN0ZQR0
DE000JC35LF4	DE000JJ0S2W6	DE000JJ5FJ89	DE000JJ842B4	DE000JJ9RXE8	DE000JN0ZMN8
DE000JC35LT5	DE000JJ0S3M5	DE000JJ5FJH3	DE000JJ84U21	DE000JJ9QBC0	DE000JN0XWK8
DE000JC35LE7	DE000JJ0S433	DE000JJ5EAN3	DE000JJ85851	DE000JJ9RP34	DE000JN0XGK1
DE000JC35HH8	DE000JJ0S3J1	DE000JJ5FNX2	DE000JJ85N52	DE000JJ9RNN0	DE000JN0YBY1
DE000JC35HG0	DE000JJ0S2K1	DE000JJ5EPD2	DE000JJ85BA6	DE000JJ9UT50	DE000JN10AM3
DE000JC35G83	DE000JJ0S2Z9	DE000JJ5FF75	DE000JJ857C0	DE000JJ9UK59	DE000JN0ZXV8
DE000JC35VG1	DE000JJ0S2J3	DE000JJ5ES30	DE000JJ844Q8	DE000JJ9UT84	DE000JN1ADM0
DE000JC35VC0	DE000JJ0RYD7	DE000JJ5FNY0	DE000JJ85BD0	DE000JJ9U5J3	DE000JN1ARS7
DE000JC35UP4	DE000JJ0S3Z7	DE000JJ5FJM3	DE000JJ85EZ7	DE000JJ9TES4	DE000JN0YG60
DE000JC35T96	DE000JJ0S3W4	DE000JJ5F793	DE000JJ844U0	DE000JJ9V347	DE000JN0XHE2
DE000JC35J72	DE000JJ0S3T0	DE000JJ5F5Z2	DE000JJ84S90	DE000JJ9TCE8	DE000JN0ZVU4
DE000JC35J80	DE000JJ0S292	DE000JJ5EB62	DE000JJ84T57	DE000JJ9UJV5	DE000JN109Z1
DE000JC35JH4	DE000JJ0S425	DE000JJ5F629	DE000JJ84W94	DE000JJ9UV07	DE000JN0ZXM7
DE000JC35J98	DE000JJ0RWF6	DE000JJ5FMX4	DE000JJ84MP4	DE000JJ9UK26	DE000JN0XZP0
DE000JC35J64	DE000JJ0RWE9	DE000JJ5EBX0	DE000JJ857F3	DE000JJ9TQS8	DE000JN1AU77
DE000JC358P8	DE000JJ0RUE3	DE000JJ5ENY3	DE000JJ85HT3	DE000JJ9UJP7	DE000JN1AV27
DE000JC358Q6	DE000JJ0RUD5	DE000JJ5EAL7	DE000JJ84TM6	DE000JJ9UV23	DE000JN10C18
DE000JC34XA3	DE000JJ0RU85	DE000JJ5ELK6	DE000JJ84565	DE000JJ9THX7	DE000JN0YFX4
DE000JC34ZG5	DE000JJ0RTG0	DE000JJ5EC95	DE000JJ84SE5	DE000JJ9TR14	DE000JN0ZGT7
DE000JC35KX9	DE000JJ0RRQ3	DE000JJ5EM51	DE000JJ842H1	DE000JJ9UT35	DE000JN0XLN5
DE000JC35968	DE000JJ0RSM0	DE000JJ5FEW3	DE000JJ84RP3	DE000JJ9UK67	DE000JN0XUR7
DE000JC367K0	DE000JJ0RRW1	DE000JJ5ES63	DE000JJ844Z9	DE000JJ9UQ95	DE000JN108B4
DE000JC368Q5	DE000JJ0RSK4	DE000JJ5ECD0	DE000JJ84TE3	DE000JJ9UK75	DE000JN102P7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC368H4	DE000JJ0RSJ6	DE000JJ5F5F4	DE000JJ84TJ2	DE000JJ9UQE6	DE000JN0Y9W5
DE000JC368K8	DE000JJ0R6M9	DE000JJ5EMJ6	DE000JJ84X85	DE000JJ9UJR3	DE000JN0YFK1
DE000JC36GH8	DE000JJ0R6E6	DE000JJ5EKH4	DE000JJ85869	DE000JJ9UT43	DE000JN0XRC5
DE000JC36Y98	DE000JJ0R6B2	DE000JJ5EBP6	DE000JJ85NJ2	DE000JJ9TKP7	DE000JN0XME2
DE000JC36727	DE000JJ0R6A4	DE000JJ5EBT8	DE000JJ84RG2	DE000JJ9UV15	DE000JN0XDB7
DE000JC367N4	DE000JJ0R708	DE000JJ5EJB9	DE000JJ84UD3	DE000JJ9UUW0	DE000JN0XPF2
DE000JC36BL1	DE000JJ0R674	DE000JJ5EBU6	DE000JJ84T73	DE000JJ9UV31	DE000JN1AWN8
DE000JC367H6	DE000JJ0R161	DE000JJ5EG91	DE000JJ84TT1	DE000JJ9UV64	DE000JN0ZU87
DE000JC367L8	DE000JJ0R179	DE000JJ5EJP9	DE000JJ85GK4	DE000JJ9ULF4	DE000JN0XVU9
DE000JC36GC9	DE000JJ0R1B3	DE000JJ5EVZ3	DE000JJ84TG8	DE000JJ9ULD9	DE000JN1ARE7
DE000JC36743	DE000JJ0R1H0	DE000JJ5FJP6	DE000JJ841P6	DE000JJ9U3C3	DE000JN104L2
DE000JC36875	DE000JJ0R1L2	DE000JJ5F5K4	DE000JJ85PH1	DE000JJ9U3K6	DE000JN0YEL2
DE000JC36E27	DE000JJ0R1E7	DE000JJ5FN26	DE000JJ84TW5	DE000JJ9U3H2	DE000JN0YNP4
DE000JC36867	DE000JJ0R1J6	DE000JJ5EXK1	DE000JJ84748	DE000JJ9U3J8	DE000JN1ATU9
DE000JC36883	DE000JJ0Q8R5	DE000JJ5EYS2	DE000JJ85HE5	DE000JJ9U3B5	DE000JN1AVE9
DE000JC36GD7	DE000JJ0Q9B7	DE000JJ5ELP5	DE000JJ83YN6	DE000JJ9U1H6	DE000JN0Y3R8
DE000JC367M6	DE000JJ0Q8V7	DE000JJ5EZG4	DE000JJ84T99	DE000JJ9U3G4	DE000JN0XV39
DE000JC36842	DE000JJ0Q8K0	DE000JJ5E846	DE000JJ84TB9	DE000JJ9U1J2	DE000JN107Y8
DE000JC36Z22	DE000JJ0Q908	DE000JJ5ELL4	DE000JJ84S82	DE000JJ9TCL3	DE000JN0YGJ1
DE000JC36A47	DE000JJ0Q8P9	DE000JJ5ECA6	DE000JJ84U13	DE000JJ9TCK5	DE000JN0Y6J8
DE000JC36EX0	DE000JJ0Q8U9	DE000JJ5EXH7	DE000JJ84W86	DE000JJ9TEW6	DE000JN102N2
DE000JC36A54	DE000JJ0Q8X3	DE000JJ5F5E7	DE000JJ84PE1	DE000JJ9TPN1	DE000JN10AR2
DE000JC36Z30	DE000JJ0Q916	DE000JJ5EK38	DE000JJ84PD3	DE000JJ9TQV2	DE000JN0Z7F3
DE000JC36R30	DE000JJ0Q8Y1	DE000JJ5EL86	DE000JJ84292	DE000JJ9TKJ0	DE000JN0XFZ1
DE000JC36EW2	DE000JJ0Q8T1	DE000JJ5EBQ4	DE000JJ844N5	DE000JJ9UT76	DE000JN10D17
DE000JC36859	DE000JJ0Q8B9	DE000JJ5FNM5	DE000JJ843X6	DE000JJ9UTA8	DE000JN10BP4
DE000JC368G6	DE000JJ0Q825	DE000JJ5EAM5	DE000JJ843K3	DE000JJ9UJQ5	DE000JN0ZPF7
DE000JC36H73	DE000JJ0Q7V9	DE000JJ5EB39	DE000JJ841J9	DE000JJ9TLZ4	DE000JN1AKE2
DE000JC36YJ7	DE000JJ0Q7U1	DE000JJ5EL45	DE000JJ83Y77	DE000JJ9TQR0	DE000JN0ZH68
DE000JC36GE5	DE000JJ0Q874	DE000JJ5ELG4	DE000JJ85PM1	DE000JJ9UT92	DE000JN0Y0D4
DE000JC36E76	DE000JJ0Q8C7	DE000JJ5FJA8	DE000JJ83PM6	DE000JJ9UTD2	DE000JN0XNQ4
DE000JC36BQ0	DE000JJ0Q742	DE000JJ5FF91	DE000JJ846A7	DE000JJ9TBV4	DE000JN0XWT9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC36BM9	DE000JJ0Q734	DE000JJ5EG42	DE000JJ84730	DE000JJ9TPK7	DE000JN101Y1
DE000JC367V7	DE000JJ0Q7E5	DE000JJ5ELU5	DE000JJ83ZR4	DE000JJ9U5V8	DE000JN10A10
DE000JC367U9	DE000JJ0Q7D7	DE000JJ5ENR7	DE000JJ85Q75	DE000JJ9U5R6	DE000JN0YKA2
DE000JC367G8	DE000JJ0Q767	DE000JJ5FND4	DE000JJ83YE5	DE000JJ9TJ55	DE000JN1AJB0
DE000JC36701	DE000JJ0Q6G2	DE000JJ5F5J6	DE000JJ85C14	DE000JJ9TQU4	DE000JN0XM22
DE000JC383R2	DE000JJ0Q5S9	DE000JJ5FN18	DE000JJ84RL2	DE000JJ9TBT8	DE000JN0XTT5
DE000JC382Y0	DE000JJ0Q5Q3	DE000JJ5FJ63	DE000JJ83ND0	DE000JJ9TBQ4	DE000JN0YGW4
DE000JC38327	DE000JJ0Q684	DE000JJ5FET9	DE000JJ84581	DE000JJ9TJB9	DE000JN0Y1Q4
DE000JC38301	DE000JJ0Q5X9	DE000JJ5F2H7	DE000JJ840F9	DE000JJ9TJ14	DE000JN0XZ27
DE000JC382Z7	DE000JJ0Q5P5	DE000JJ5G4Z4	DE000JJ85CS6	DE000JJ9V305	DE000JN0ZJV7
DE000JC38319	DE000JJ0Q5T7	DE000JJ5EKY9	DE000JJ83YT3	DE000JJ9TDQ0	DE000JN1AN27
DE000JC38LK8	DE000JJ0Q5W1	DE000JJ5EC79	DE000JJ846J8	DE000JJ9V370	DE000JN0YV95
DE000JC38L42	DE000JJ0Q5Z4	DE000JJ5F4Y8	DE000JJ84375	DE000JJ9UJY9	DE000JN0Y443
DE000JC38LA9	DE000JJ0Q098	DE000JJ5EKC5	DE000JJ84T08	DE000JJ9U5X4	DE000JN0YDJ8
DE000JC38L67	DE000JJ0Q0Y8	DE000JJ5EJ98	DE000JJ842V2	DE000JJ9TSB0	DE000JN0Y5F8
DE000JC383U6	DE000JJ0Q080	DE000JJ5FJF7	DE000JJ844V8	DE000JJ9TLW1	DE000JN0ZN86
DE000JC42JA5	DE000JJ0Q148	DE000JJ5F603	DE000JJ84TC7	DE000JJ9TP08	DE000JN1ASS5
DE000JC42V36	DE000JJ0Q056	DE000JJ5EBM3	DE000JJ840B8	DE000JJ9TKL6	DE000JN0XQE3
DE000JC42U94	DE000JJ0PZY4	DE000JJ5EL94	DE000JJ857Z1	DE000JJ9TFE1	DE000JN0XPQ9
DE000JC42SP4	DE000JJ0Q0V4	DE000JJ5FHP0	DE000JJ84136	DE000JJ9U5A2	DE000JN1AAZ8
DE000JC418P0	DE000JJ0Q0M3	DE000JJ5FD93	DE000JJ83P03	DE000JJ9U6S2	DE000JN0Y963
DE000JC40F12	DE000JJ0Q007	DE000JJ5FN83	DE000JJ84SM8	DE000JJ9TDW8	DE000JN0Y237
DE000JC42S56	DE000JJ0Q031	DE000JJ5F7S3	DE000JJ84664	DE000JJ9UTT8	DE000JN0ZX84
DE000JC42V51	DE000JJ0Q0W2	DE000JJ5EKE1	DE000JJ841F7	DE000JJ9TQQ2	DE000JN1AAM6
DE000JC40RC8	DE000JJ0Q0R2	DE000JJ5EB47	DE000JJ842D0	DE000JJ9TD51	DE000JN100M8
DE000JC403X6	DE000JJ0Q189	DE000JJ5FJD2	DE000JJ85P50	DE000JJ9T9A7	DE000JN108P4
DE000JC41HB9	DE000JJ0Q1D0	DE000JJ5E812	DE000JJ83NA6	DE000JJ9T9L4	DE000JN0XB90
DE000JC41DU8	DE000JJ0Q0P6	DE000JJ5EP82	DE000JJ84NV0	DE000JJ9TKS1	DE000JN0ZNL0
DE000JC42TP2	DE000JJ0Q1G3	DE000JJ5F6G0	DE000JJ84UE1	DE000JJ9UTM3	DE000JN0XTS7
DE000JC41A16	DE000JJ0PZX6	DE000JJ5EQX8	DE000JJ84334	DE000JJ9TCF5	DE000JN105A2
DE000JC41909	DE000JJ0Q0F7	DE000JJ5FUT5	DE000JJ84532	DE000JJ9UQ87	DE000JN0XSF6
DE000JC42UB0	DE000JJ0Q114	DE000JJ5FJ97	DE000JJ84763	DE000JJ9UQ20	DE000JN0XYQ1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC41DM5	DE000JJ0Q1C2	DE000JJ5EJ49	DE000JJ84TU9	DE000JJ9TDU2	DE000JN0ZFH4
DE000JC42UT2	DE000JJ0Q197	DE000JJ5G1D7	DE000JJ84NU2	DE000JJ9UTC4	DE000JN0YHL5
DE000JC42KD7	DE000JJ0Q0J9	DE000JJ5ECB4	DE000JJ843B2	DE000JJ9U5Q8	DE000JN1AL11
DE000JC42717	DE000JJ0Q0G5	DE000JJ5EAP8	DE000JJ85NS3	DE000JJ9UUS8	DE000JN0YDW1
DE000JC42U11	DE000JJ0Q163	DE000JJ5F2S4	DE000JJ84110	DE000JJ9UTQ4	DE000JN0Y5T9
DE000JC41X35	DE000JJ0Q0S0	DE000JJ5F553	DE000JJ846S9	DE000JJ9UTE0	DE000JN0YGX2
DE000JC40FC3	DE000JJ0Q106	DE000JJ5EB13	DE000JJ83YA3	DE000JJ9TDM9	DE000JN0ZS73
DE000JC40EX2	DE000JJ0Q0C4	DE000JJ5EBR2	DE000JJ841A8	DE000JJ9U471	DE000JN0YNE8
DE000JC41EE0	DE000JJ0PZT4	DE000JJ5EM36	DE000JJ846Z4	DE000JJ9UTB6	DE000JN0XD98
DE000JC42TX6	DE000JJ0V0M6	DE000JJ5FVH8	DE000JJ83NW0	DE000JJ9T994	DE000JN0YA09
DE000JC39ZP5	DE000JJ0V0Q7	DE000JJ5EC46	DE000JJ840P8	DE000JJ9TMZ2	DE000JN1AD78
DE000JC417X6	DE000JJ0W492	DE000JJ5F5M0	DE000JJ845P7	DE000JJ9USK9	DE000JN0Y039
DE000JC41DV6	DE000JJ0VTV1	DE000JJ5ELZ4	DE000JJ84SV9	DE000JJ9TH16	DE000JN0Y8P1
DE000JC42QW4	DE000JJ0W4E4	DE000JJ5EWD8	DE000JJ85BY6	DE000JJ9TBX0	DE000JN104Z2
DE000JC41EM3	DE000JJ0V7W0	DE000JJ5FJE0	DE000JJ83XZ2	DE000JJ9V362	DE000JN1AMT6
DE000JC42T97	DE000JJ0VWY9	DE000JJ5EC87	DE000JJ83ZZ7	DE000JJ9T9N0	DE000JN0YKP0
DE000JC41E87	DE000JJ0V130	DE000JJ5FNG7	DE000JJ84MS8	DE000JJ9UKB5	DE000JN1ALG5
DE000JC42KC9	DE000JJ0V0R5	DE000JJ5FFE8	DE000JJ841N1	DE000JJ9TDC0	DE000JN0XHB8
DE000JC40QW8	DE000JJ0V189	DE000JJ5F7B9	DE000JJ843P2	DE000JJ9U4V1	DE000JN1ABW3
DE000JC41G02	DE000JJ0W4K1	DE000JJ5FCE5	DE000JJ83NJ7	DE000JJ9TDD8	DE000JN0ZGQ3
DE000JC41917	DE000JJ0W6T7	DE000JJ5FNV6	DE000JJ85GB3	DE000JJ9UUF5	DE000JN10DL9
DE000JC418L9	DE000JJ0W6G4	DE000JJ5EG26	DE000JJ83ZU8	DE000JJ9TC29	DE000JN107D2
DE000JC40901	DE000JJ0VR50	DE000JJ5EBH3	DE000JJ83Y69	DE000JJ9TPL5	DE000JN1AH17
DE000JC42TK3	DE000JJ0V197	DE000JJ5FNK9	DE000JJ85BN9	DE000JJ9U059	DE000JN0XMH5
DE000JC41DS2	DE000JJ0W674	DE000JJ5EKR3	DE000JJ83NH1	DE000JJ9TKU7	DE000JN0XUN6
DE000JC42NQ3	DE000JJ0V0K0	DE000JJ5EYW4	DE000JJ84MR0	DE000JJ9TMH0	DE000JN0XCX3
DE000JC42UM7	DE000JJ0V171	DE000JJ5EMG2	DE000JJ84417	DE000JJ9TSP0	DE000JN0XPJ4
DE000JC40FJ8	DE000JJ0V1A9	DE000JJ5F546	DE000JJ85P01	DE000JJ9V354	DE000JN0YKN5
DE000JC40LV1	DE000JJ0V7E8	DE000JJ5E820	DE000JJ83Y36	DE000JJ9TAL7	DE000JN1ARH0
DE000JC40521	DE000JJ0V7G3	DE000JJ5FNB8	DE000JJ846B5	DE000JJ9TA88	DE000JN1ALH3
DE000JC40ME5	DE000JJ0V163	DE000JJ5EC04	DE000JJ84060	DE000JJ9TS13	DE000JN1ACV3
DE000JC42RJ9	DE000JJ0W6S9	DE000JJ5F5H0	DE000JJ85NV7	DE000JJ9TJU9	DE000JN105C8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC41BA4	DE000JJ0V6C4	DE000JJ5EJT1	DE000JJ84QU5	DE000JJ9TSQ8	DE000JN0YE62
DE000JC40R59	DE000JJ0V809	DE000JJ5EVX8	DE000JJ840S2	DE000JJ9THW9	DE000JN106A0
DE000JC418E4	DE000JJ0VXQ3	DE000JJ5ECC2	DE000JJ85CC0	DE000JJ9TLK6	DE000JN1AQW1
DE000JC40FA7	DE000JJ0W6C3	DE000JJ5FHJ3	DE000JJ84276	DE000JJ9U4M0	DE000JN0XM55
DE000JC40FB5	DE000JJ0V114	DE000JJ5EKN2	DE000JJ83YW7	DE000JJ9U6C6	DE000JN0YF46
DE000JC41875	DE000JJ0W6Y7	DE000JJ5FHH7	DE000JJ84599	DE000JJ9TMT5	DE000JN0ZYT0
DE000JC41FS7	DE000JJ0VYJ6	DE000JJ5FVJ4	DE000JJ84NP2	DE000JJ9UKC3	DE000JN0ZUL5
DE000JC42UH7	DE000JJ0VQV7	DE000JJ5EY24	DE000JJ857U2	DE000JJ9TGC3	DE000JN0XZ50
DE000JC40EZ7	DE000JJ0VX86	DE000JJ5EJC7	DE000JJ859H5	DE000JJ9TNF2	DE000JN107C4
DE000JC403Z1	DE000JJ0V643	DE000JJ5EZ15	DE000JJ85C06	DE000JJ9TJW5	DE000JN0XE71
DE000JC42RD2	DE000JJ0V684	DE000JJ5ERY4	DE000JJ83YJ4	DE000JJ9UQ79	DE000JN1AN50
DE000JC40F04	DE000JJ0VZH7	DE000JJ5EW00	DE000JJ845M4	DE000JJ9TTC6	DE000JN10E65
DE000JC40FH2	DE000JJ0VNL5	DE000JJ5EL29	DE000JJ83PC7	DE000JJ9TJJ2	DE000JN0XGD6
DE000JC40FG4	DE000JJ0V7X8	DE000JJ5ENT3	DE000JJ83P37	DE000JJ9UK00	DE000JN0Y112
DE000JC42T14	DE000JJ0W690	DE000JJ5G569	DE000JJ844X4	DE000JJ9TFG6	DE000JN10BS8
DE000JC41E53	DE000JJ0VR27	DE000JJ5FNU8	DE000JJ847E7	DE000JJ9TH57	DE000JN10CH9
DE000JC42R57	DE000JJ0W4D6	DE000JJ5G4X9	DE000JJ840E2	DE000JJ9TEC8	DE000JN0Y6W1
DE000JC40F53	DE000JJ0W6X9	DE000JJ5FJG5	DE000JJ840K9	DE000JJ9TG09	DE000JN0XV13
DE000JC42S07	DE000JJ0W4C8	DE000JJ5FN75	DE000JJ83YS5	DE000JJ9TJ30	DE000JN1AWM0
DE000JC40CG1	DE000JJ0W5W3	DE000JJ5EBZ5	DE000JJ85PL3	DE000JJ9TA05	DE000JN1AVL4
DE000JC40BY6	DE000JJ0W5Q5	DE000JJ5FNW4	DE000JJ841V4	DE000JJ9TL93	DE000JN0ZNU1
DE000JC408U1	DE000JJ0W609	DE000JJ5FJJ9	DE000JJ843J5	DE000JJ9UK83	DE000JN0XTQ1
DE000JC42QT0	DE000JJ0VTU3	DE000JJ5EKK8	DE000JJ845V5	DE000JJ9TZE9	DE000JN0XF21
DE000JC40FF6	DE000JJ0W4S4	DE000JJ5EC12	DE000JJ83NQ2	DE000JJ9TJS3	DE000JN108F5
DE000JC40FP5	DE000JJ0V635	DE000JJ5F5G2	DE000JJ84458	DE000JJ9TDR8	DE000JN1AHR0
DE000JC42TM9	DE000JJ0VV54	DE000JJ5FMY2	DE000JJ84672	DE000JJ9TRG1	DE000JN0XCB9
DE000JC40R26	DE000JJ0VUT3	DE000JJ5ENU1	DE000JJ84TN4	DE000JJ9TG58	DE000JN0XQZ8
DE000JC41CK1	DE000JJ0W5R3	DE000JJ5EXZ9	DE000JJ84367	DE000JJ9T9Q3	DE000JN0YYL0
DE000JC41883	DE000JJ0V817	DE000JJ5FNQ6	DE000JJ84326	DE000JJ9T911	DE000JN0ZQX8
DE000JC40HL0	DE000JJ0VKZ1	DE000JJ5EMD9	DE000JJ84SA3	DE000JJ9TGT7	DE000JN10836
DE000JC40HF2	DE000JJ0VWS1	DE000JJ5EMF4	DE000JJ85BT6	DE000JJ9U075	DE000JN0XA67
DE000JC41CC8	DE000JJ0W6A7	DE000JJ5EJD5	DE000JJ841S0	DE000JJ9TM27	DE000JN0XNU6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC42D12	DE000JJ0W0U8	DE000JJ5EMB3	DE000JJ83ZQ6	DE000JJ9U596	DE000JN1ANH9
DE000JC41EQ4	DE000JJ0VXL4	DE000JJ5EGB5	DE000JJ83NM1	DE000JJ9U6V6	DE000JN0XT09
DE000JC40QL1	DE000JJ0VNP6	DE000JJ5FNS2	DE000JJ83YD7	DE000JJ9TQ07	DE000JN1AQ65
DE000JC40P85	DE000JJ0VNA8	DE000JJ5EVD0	DE000JJ85GL2	DE000JJ9TFQ5	DE000JN0YBF0
DE000JC426A5	DE000JJ0VNC4	DE000JJ5EM10	DE000JJ85CH9	DE000JJ9TE19	DE000JN1AF84
DE000JC41BB2	DE000JJ0VNN1	DE000JJ5EKP7	DE000JJ84540	DE000JJ9TSD6	DE000JN0XVD5
DE000JC41DY0	DE000JJ0VNB6	DE000JJ5FHG9	DE000JJ84T81	DE000JJ9TRS6	DE000JN0Y369
DE000JC40RP0	DE000JJ0W6E9	DE000JJ5EC61	DE000JJ846T7	DE000JJ9TGF6	DE000JN0XGR6
DE000JC42LH6	DE000JJ0W666	DE000JJ5EMP3	DE000JJ843T4	DE000JJ9TBN1	DE000JN0XTC1
DE000JC40FS9	DE000JJ0W4A2	DE000JJ5EP09	DE000JJ85CV0	DE000JJ9TN18	DE000JN0YL14
DE000JC41842	DE000JJ0V676	DE000JJ5FJC4	DE000JJ843F3	DE000JJ9TG25	DE000JN0YFU0
DE000JC42UV8	DE000JJ0V692	DE000JJ5FN67	DE000JJ83N96	DE000JJ9TLB5	DE000JN0Z6G3
DE000JC42T71	DE000JJ0V650	DE000JJ5F6D7	DE000JJ85P43	DE000JJ9T9B5	DE000JN0Y0P8
DE000JC41H50	DE000JJ0W3L1	DE000JJ5EAK9	DE000JJ84490	DE000JJ9TF26	DE000JN0YFV8
DE000JC418M7	DE000JJ0VZ27	DE000JJ5EM93	DE000JJ84NT4	DE000JJ9TC11	DE000JN1AUW3
DE000JC40P36	DE000JJ0VZ35	DE000JJ5EBY8	DE000JJ843A4	DE000JJ9TPQ4	DE000JN0Y7L2
DE000JC42UD6	DE000JJ0VX37	DE000JJ5EP90	DE000JJ83Y02	DE000JJ9TAC6	DE000JN0XV88
DE000JC42RP6	DE000JJ0VUU1	DE000JJ5EC20	DE000JJ84631	DE000JJ9TND7	DE000JN0XTL2
DE000JC41E20	DE000JJ0VUH8	DE000JJ5FJK7	DE000JJ847A5	DE000JJ9TKB7	DE000JN0ZD21
DE000JC40G86	DE000JJ0VU55	DE000JJ5EJF0	DE000JJ84409	DE000JJ9TSH7	DE000JN0Y3X6
DE000JC40FR1	DE000JJ0VR19	DE000JJ5ELE9	DE000JJ842C2	DE000JJ9TGX9	DE000JN10BK5
DE000JC39YP8	DE000JJ0VQM6	DE000JJ5FP16	DE000JJ84RF4	DE000JJ9T9S9	DE000JN1APY9
DE000JC40HJ4	DE000JJ0VPA3	DE000JJ5EYR4	DE000JJ84102	DE000JJ9TMB3	DE000JN0Y5C5
DE000JC41B98	DE000JJ0VM89	DE000JJ5EC53	DE000JJ85BX8	DE000JJ9TAE2	DE000JN1AJG9
DE000JC42DW2	DE000JJ0VM71	DE000JJ5EB05	DE000JJ845C5	DE000JJ9TBU6	DE000JN0XKV0
DE000JC40PM1	DE000JJ0VLV8	DE000JJ5EYC6	DE000JJ83Q69	DE000JJ9TQF5	DE000JN102G6
DE000JC39ZD1	DE000JJ0VTR9	DE000JJ5F5L2	DE000JJ83Y93	DE000JJ9UKG4	DE000JN1AR98
DE000JC40Q50	DE000JJ0VU06	DE000JJ5EJK0	DE000JJ842X8	DE000JJ9TB20	DE000JN0YH51
DE000JC41925	DE000JJ0VTQ1	DE000JJ5EY57	DE000JJ84052	DE000JJ9TZC3	DE000JN0ZPZ5
DE000JC409J2	DE000JJ0VTH0	DE000JJ5F5Y5	DE000JJ841L5	DE000JJ9UVE6	DE000JN0ZGZ4
DE000JC40MC9	DE000JJ0VT25	DE000JJ5F7C7	DE000JJ83YH8	DE000JJ9TPE0	DE000JN10448
DE000JC41CS4	DE000JJ0V8K3	DE000JJ5EB88	DE000JJ845N2	DE000JJ9TN00	DE000JN0XFE6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC41BZ1	DE000JJ0V882	DE000JJ5FNH5	DE000JJ84185	DE000JJ9TRV0	DE000JN1AWG2
DE000JC41UV0	DE000JJ0V8F3	DE000JJ5EM02	DE000JJ841Y8	DE000JJ9TG74	DE000JN0XNY8
DE000JC41FD9	DE000JJ0V7Z3	DE000JJ5GP15	DE000JJ85Q91	DE000JJ9TK11	DE000JN1AEV9
DE000JC39Z78	DE000JJ0V8D8	DE000JJ5HV24	DE000JJ85BM1	DE000JJ9TCG3	DE000JN0YES7
DE000JC40ET0	DE000JJ0V8E6	DE000JJ5GD27	DE000JJ85K55	DE000JJ9TRC0	DE000JN10BX8
DE000JC42SL3	DE000JJ0V7J7	DE000JJ5JD16	DE000JJ83PW5	DE000JJ9TN91	DE000JN0Y492
DE000JC404K1	DE000JJ0V7C2	DE000JJ5HGS2	DE000JJ83Z76	DE000JJ9TL28	DE000JN1ALV4
DE000JC42SR0	DE000JJ0V6B6	DE000JJ5HSA5	DE000JJ846Y7	DE000JJ9U5T2	DE000JN0Z770
DE000JC41ET8	DE000JJ0WLZ7	DE000JJ5GPW7	DE000JJ84U96	DE000JJ9THB3	DE000JN10CV0
DE000JC40MK2	DE000JJ0WFT2	DE000JJ5GJ05	DE000JJ83NG3	DE000JJ9TAS2	DE000JN0Y7M0
DE000JC418U0	DE000JJ0XNB2	DE000JJ5GD68	DE000JJ83YV9	DE000JJ9U6N3	DE000JN0ZAQ6
DE000JC40EU8	DE000JJ0WJL1	DE000JJ5GPX5	DE000JJ84714	DE000JJ9TPT8	DE000JN0XWP7
DE000JC41GR7	DE000JJ0X524	DE000JJ5GL01	DE000JJ84TX3	DE000JJ9TS54	DE000JN0XJJ7
DE000JC40FL4	DE000JJ0WHD2	DE000JJ507Q1	DE000JJ83Z35	DE000JJ9TJP9	DE000JN108T6
DE000JC42UQ8	DE000JJ0X4L8	DE000JJ507K4	DE000JJ84QA7	DE000JJ9TQH1	DE000JN0YN61
DE000JC40EV6	DE000JJ0X0T9	DE000JJ5JGE8	DE000JJ83PP9	DE000JJ9TJX3	DE000JN0YFQ8
DE000JC40LU3	DE000JJ0WK64	DE000JJ5GLX4	DE000JJ841U6	DE000JJ9UUG3	DE000JN0XZV8
DE000JC40RN5	DE000JJ0WLC6	DE000JJ50756	DE000JJ85D21	DE000JJ9TMK4	DE000JN0YBN4
DE000JC40513	DE000JJ0WJ42	DE000JJ5HQZ6	DE000JJ84TP9	DE000JJ9TPH3	DE000JN0XR76
DE000JC40F61	DE000JJ0WH51	DE000JJ5GFM9	DE000JJ84268	DE000JJ9TBG5	DE000JN0ZNG0
DE000JC40Q92	DE000JJ0XD54	DE000JJ5HH22	DE000JJ83YR7	DE000JJ9TL44	DE000JN1ADT5
DE000JC42TZ1	DE000JJ0XNZ1	DE000JJ5H8A7	DE000JJ846L4	DE000JJ9TAG7	DE000JN0XDH4
DE000JC40ES2	DE000JJ0WGM5	DE000JJ5HHE0	DE000JJ84359	DE000JJ9TD77	DE000JN1AKX2
DE000JC40CH9	DE000JJ0WMC4	DE000JJ5GBH8	DE000JJ845J0	DE000JJ9TFK8	DE000JN1AJX4
DE000JC40QX6	DE000JJ0WR59	DE000JJ5JFT8	DE000JJ85C48	DE000JJ9TSK1	DE000JN0ZT23
DE000JC41EY8	DE000JJ0WG94	DE000JJ5HQR3	DE000JJ84144	DE000JJ9TM76	DE000JN0XHK9
DE000JC40QQ0	DE000JJ0XKM5	DE000JJ5HH30	DE000JJ83Y44	DE000JJ9TJM6	DE000JN1AQX9
DE000JC39YN3	DE000JJ0WGN3	DE000JJ5GKN7	DE000JJ846U5	DE000JJ9TT95	DE000JN0XET7
DE000JC42KW7	DE000JJ0WJC0	DE000JJ5HR38	DE000JJ84TS3	DE000JJ9TEJ3	DE000JN0XVZ8
DE000JC41DT0	DE000JJ0WHA8	DE000JJ5GPS5	DE000JJ844T2	DE000JJ9TAV6	DE000JN10B68
DE000JC40QV0	DE000JJ0XP68	DE000JJ5HLC6	DE000JJ84557	DE000JJ9TRX6	DE000JN107V4
DE000JC39YQ6	DE000JJ0X3M8	DE000JJ5HJR8	DE000JJ83ZP8	DE000JJ9TA62	DE000JN0XUA3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC40H51	DE000JJ0WKG9	DE000JJ5HS37	DE000JJ840M5	DE000JJ9UUJ7	DE000JN0ZN37
DE000JC418N5	DE000JJ0X2P3	DE000JJ5HHV4	DE000JJ843D8	DE000JJ9TFX1	DE000JN0ZPM3
DE000JC40M47	DE000JJ0WRF6	DE000JJ5HRR1	DE000JJ83YQ9	DE000JJ9UK34	DE000JN0Y914
DE000JC40F38	DE000JJ0WH02	DE000JJ5HJN7	DE000JJ85BJ7	DE000JJ9TSX4	DE000JN0XYK4
DE000JC39Z94	DE000JJ0WHK7	DE000JJ5HHJ9	DE000JJ841D2	DE000JJ9TH65	DE000JN1ASX5
DE000JC40F79	DE000JJ0WGV6	DE000JJ5GM18	DE000JJ84011	DE000JJ9TS05	DE000JN100F2
DE000JC41F45	DE000JJ0XJN5	DE000JJ5J6P7	DE000JJ843S6	DE000JJ9TTB8	DE000JN0XAD9
DE000JC42SE8	DE000JJ0WHJ9	DE000JJ5HHA8	DE000JJ83PA1	DE000JJ9TJH6	DE000JN0XYC1
DE000JC429D3	DE000JJ0WHH3	DE000JJ5GNU6	DE000JJ84482	DE000JJ9U1K0	DE000JN1AMX8
DE000JC40RD6	DE000JJ0WH85	DE000JJ5HR95	DE000JJ83NY6	DE000JJ9TK52	DE000JN0XN88
DE000JC409P9	DE000JJ0WJ00	DE000JJ5GKU2	DE000JJ84797	DE000JJ9TFF8	DE000JN0ZYE2
DE000JC42TB2	DE000JJ0XNG1	DE000JJ5HNM1	DE000JJ843Z1	DE000JJ9UQ12	DE000JN1APL6
DE000JC40F46	DE000JJ0WK49	DE000JJ5HJ87	DE000JJ83ZX2	DE000JJ9TE35	DE000JN0Y4M7
DE000JC405H4	DE000JJ0WL97	DE000JJ5GK51	DE000JJ84789	DE000JJ9TN67	DE000JN0XQ85
DE000JC40JJ0	DE000JJ0X0L6	DE000JJ5JCV1	DE000JJ85HD7	DE000JJ9TPX0	DE000JN0YC15
DE000JC40Q19	DE000JJ0XPX1	DE000JJ5HRT7	DE000JJ85N45	DE000JJ9TBZ5	DE000JN0XC32
DE000JC41859	DE000JJ0WMP6	DE000JJ5HRX9	DE000JJ83Y85	DE000JJ9TL77	DE000JN0Y195
DE000JC41FL2	DE000JJ0WGU8	DE000JJ5JC41	DE000JJ85PP4	DE000JJ9TMU3	DE000JN107H3
DE000JC40D55	DE000JJ0WJ67	DE000JJ5HJT4	DE000JJ84RS7	DE000JJ9T8Y9	DE000JN1ATA1
DE000JC419J1	DE000JJ0WH93	DE000JJ5GG81	DE000JJ84516	DE000JJ9TD02	DE000JN0XAS7
DE000JC39ZN0	DE000JJ0XEV9	DE000JJ5GJK5	DE000JJ844P0	DE000JJ9TBD2	DE000JN1AG67
DE000JC40HB1	DE000JJ0WH10	DE000JJ5GU42	DE000JJ83YY3	DE000JJ9TSC8	DE000JN1AMK5
DE000JC40H77	DE000JJ0WGX2	DE000JJ5HJQ0	DE000JJ845B7	DE000JJ9TE50	DE000JN0XG53
DE000JC40QZ1	DE000JJ0WHL5	DE000JJ5HMS0	DE000JJ84383	DE000JJ9T9W1	DE000JN0XY02
DE000JC41GQ9	DE000JJ0WJM9	DE000JJ5JFU6	DE000JJ84S58	DE000JJ9TN42	DE000JN0XPW7
DE000JC41U20	DE000JJ0WKE4	DE000JJ5GQH6	DE000JJ84TL8	DE000JJ9THG2	DE000JN0Y8B1
DE000JC40F20	DE000JJ0XNU2	DE000JJ5GQE3	DE000JJ84706	DE000JJ9TCN9	DE000JN0XHU8
DE000JC40HE5	DE000JJ0XNV0	DE000JJ5J6U7	DE000JJ84RH0	DE000JJ9TQM1	DE000JN1AHW0
DE000JC40HA3	DE000JJ0XNJ5	DE000JJ5HQ54	DE000JJ85CN7	DE000JJ9TMG2	DE000JN0XWL6
DE000JC40H93	DE000JJ0XN37	DE000JJ5GB45	DE000JJ84RV1	DE000JJ9TSN5	DE000JN0Y4S4
DE000JC40PH1	DE000JJ0XN11	DE000JJ5GBX5	DE000JJ83Y10	DE000JJ9UWA2	DE000JN0XHY0
DE000JC419C6	DE000JJ0XN03	DE000JJ5GRK8	DE000JJ85GE7	DE000JJ9TJV7	DE000JN0ZX76

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC41F60	DE000JJ0XMM1	DE000JJ5HJV0	DE000JJ84177	DE000JJ9TPM3	DE000JN0YGE2
DE000JC40MM8	DE000JJ0XJV8	DE000JJ5GML7	DE000JJ844M7	DE000JJ9TGP5	DE000JN0XR35
DE000JC40MP1	DE000JJ0XJP0	DE000JJ5HJZ1	DE000JJ85CP2	DE000JJ9U190	DE000JN0XCF0
DE000JC40GG2	DE000JJ0XG77	DE000JJ5GUN6	DE000JJ83ZW4	DE000JJ9TCA6	DE000JN1APQ5
DE000JC40D48	DE000JJ0XFZ7	DE000JJ5GBW7	DE000JJ85D13	DE000JJ9TC94	DE000JN0XSE9
DE000JC40LY5	DE000JJ0XFV6	DE000JJ5GUE5	DE000JJ83NF5	DE000JJ9TB95	DE000JN1ACQ3
DE000JC40HG0	DE000JJ0X532	DE000JJ5GP07	DE000JJ847C1	DE000JJ9TR06	DE000JN1AE51
DE000JC40NN4	DE000JJ0X1Y7	DE000JJ5HQ47	DE000JJ844L9	DE000JJ9UJX1	DE000JN10BN9
DE000JC40QR8	DE000JJ0X128	DE000JJ5GGH7	DE000JJ85PA6	DE000JJ9U5W6	DE000JN1AST3
DE000JC40EY0	DE000JJ0X136	DE000JJ5HRY7	DE000JJ83Q02	DE000JJ9TFP7	DE000JN1AWR9
DE000JC39Z86	DE000JJ0X0R3	DE000JJ5GRL6	DE000JJ845K8	DE000JJ9TMS7	DE000JN1ANM9
DE000JC40BD0	DE000JJ0XDK4	DE000JJ5HQ70	DE000JJ843U2	DE000JJ9TKR3	DE000JN0XU63
DE000JC40D89	DE000JJ0WRA7	DE000JJ5GLZ9	DE000JJ83PN4	DE000JJ9T903	DE000JN1AAY1
DE000JC419U8	DE000JJ0WMV4	DE000JJ5HHY8	DE000JJ84573	DE000JJ9TGU5	DE000JN0XTU3
DE000JC40HH8	DE000JJ0WMS0	DE000JJ5GBK2	DE000JJ841T8	DE000JJ9U1G8	DE000JN0XF62
DE000JC40QS6	DE000JJ0WG86	DE000JJ5GUD7	DE000JJ85NX3	DE000JJ9TPB6	DE000JN1APC5
DE000JC40G11	DE000JJ0WMT8	DE000JJ5GK36	DE000JJ85NK0	DE000JJ9TAZ7	DE000JN0ZRR8
DE000JC40CQ0	DE000JJ0WMX0	DE000JJ5GAM0	DE000JJ840G7	DE000JJ9TBM3	DE000JN0YN95
DE000JC40F87	DE000JJ0WMW2	DE000JJ5GRD3	DE000JJ85CF3	DE000JJ9TSF1	DE000JN0Y3N7
DE000JC40HC9	DE000JJ0WMN1	DE000JJ5HSB3	DE000JJ83NB4	DE000JJ9TTD4	DE000JN1AV50
DE000JC40MU1	DE000JJ0WFY2	DE000JJ5GD43	DE000JJ83YP1	DE000JJ9TG17	DE000JN0ZAE2
DE000JC40NQ7	DE000JJ0WG37	DE000JJ5HQ96	DE000JJ84003	DE000JJ9TME7	DE000JN101D5
DE000JC40QT4	DE000JJ0WG52	DE000JJ5GL43	DE000JJ843Q0	DE000JJ9TZF6	DE000JN106T0
DE000JC42M03	DE000JJ0WG11	DE000JJ5GB60	DE000JJ844G9	DE000JJ9TEP0	DE000JN0YGF9
DE000JC42MC5	DE000JJ0WFW6	DE000JJ5GAJ6	DE000JJ85GJ6	DE000JJ9U2V5	DE000JN103E9
DE000JC404V8	DE000JJ0WG78	DE000JJ5GJG3	DE000JJ85PS8	DE000JJ9TH24	DE000JN0ZZN0
DE000JC40505	DE000JJ0WG03	DE000JJ5GLY2	DE000JJ83Q44	DE000JJ9TER6	DE000JN0XE30
DE000JC404U0	DE000JJ0WG45	DE000JJ5GLF1	DE000JJ83Z27	DE000JJ9TGS9	DE000JN0XNP6
DE000JC407Y5	DE000JJ0WFQ8	DE000JJ5GUY3	DE000JJ83P94	DE000JJ9TM19	DE000JN0XS26
DE000JC40877	DE000JJ0WG60	DE000JJ5GRN2	DE000JJ83PE3	DE000JJ9TZ55	DE000JN0YDB5
DE000JC40D63	DE000JJ0WG29	DE000JJ5GLW6	DE000JJ840L7	DE000JJ9TCQ2	DE000JN10CY4
DE000JC40R83	DE000JJ0WFX4	DE000JJ5GRQ5	DE000JJ83NX8	DE000JJ9TP16	DE000JN0Y401

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC40R18	DE000JJ0WL48	DE000JJ5HPY1	DE000JJ84128	DE000JJ9U4W9	DE000JN0XJW0
DE000JC40PK5	DE000JJ0WL55	DE000JJ5GEW1	DE000JJ83YX5	DE000JJ9TT38	DE000JN1AMN9
DE000JC40PG3	DE000JJ0WKX4	DE000JJ5GNL5	DE000JJ845E1	DE000JJ9TPS0	DE000JN0XVW5
DE000JC40P77	DE000JJ0WL06	DE000JJ5HVM4	DE000JJ84RR9	DE000JJ9TFL6	DE000JN0Y5Q5
DE000JC40P51	DE000JJ0WL22	DE000JJ50434	DE000JJ83NK5	DE000JJ9TG82	DE000JN0Y2Q2
DE000JC40P28	DE000JJ0WL14	DE000JJ5GMN3	DE000JJ83YK2	DE000JJ9TK03	DE000JN0ZWH9
DE000JC40N79	DE000JJ0X5R2	DE000JJ5HV81	DE000JJ84MT6	DE000JJ9TQE8	DE000JN104V1
DE000JC40PA6	DE000JJ0XR90	DE000JJ5HHK7	DE000JJ85CK3	DE000JJ9U4U3	DE000JN1ARD9
DE000JC40P69	DE000JJ0XRA5	DE000JJ5HG72	DE000JJ843C0	DE000JJ9TNB1	DE000JN0YC98
DE000JC40DS4	DE000JJ0XMQ2	DE000JJ5HG56	DE000JJ85B98	DE000JJ9TSJ3	DE000JN1AP09
DE000JC40H44	DE000JJ0XMD0	DE000JJ5H898	DE000JJ844C8	DE000JJ9TJN4	DE000JN0XHF9
DE000JC40H69	DE000JJ0XK89	DE000JJ5HVA9	DE000JJ84SU1	DE000JJ9TEY2	DE000JN0XDR3
DE000JC40J00	DE000JJ0XF78	DE000JJ5H815	DE000JJ85BZ3	DE000JJ9UUR0	DE000JN1AD29
DE000JC40J91	DE000JJ0XEW7	DE000JJ5HHW2	DE000JJ85NZ8	DE000JJ9TAR4	DE000JN0YAM8
DE000JC40J83	DE000JJ0XFC6	DE000JJ50BJ1	DE000JJ83P60	DE000JJ9TEX4	DE000JN0XXW1
DE000JC40JE1	DE000JJ0XES5	DE000JJ5GGE4	DE000JJ84508	DE000JJ9TC52	DE000JN1ATD5
DE000JC40J67	DE000JJ0XEK2	DE000JJ5HSG2	DE000JJ83Z50	DE000JJ9TMN8	DE000JN0ZBW2
DE000JC40J34	DE000JJ0WR67	DE000JJ5HK35	DE000JJ847B3	DE000JJ9TMA5	DE000JN0ZDE6
DE000JC40J42	DE000JJ0WLG7	DE000JJ5HK27	DE000JJ846P5	DE000JJ9U240	DE000JN0ZQE8
DE000JC42KN6	DE000JJ0WLH5	DE000JJ5HHL5	DE000JJ83PX3	DE000JJ9U091	DE000JN0XKM9
DE000JC42KK2	DE000JJ0WLB8	DE000JJ5GEG4	DE000JJ83NU4	DE000JJ9TEN5	DE000JN0XY93
DE000JC41UB2	DE000JJ0WLA0	DE000JJ5GGU0	DE000JJ83Y51	DE000JJ9TMJ6	DE000JN0ZKZ6
DE000JC42345	DE000JJ0WLE2	DE000JJ5GNW2	DE000JJ84U70	DE000JJ9USL7	DE000JN1AQP5
DE000JC428A1	DE000JJ0WL63	DE000JJ5HMY8	DE000JJ847D9	DE000JJ9TZD1	DE000JN0Z7B2
DE000JC41X92	DE000JJ0WL71	DE000JJ5HLA0	DE000JJ85NU9	DE000JJ9T9R1	DE000JN10570
DE000JC41VY2	DE000JJ0WL89	DE000JJ5H856	DE000JJ85P92	DE000JJ9TPF7	DE000JN1AMA6
DE000JC41DP8	DE000JJ0WL30	DE000JJ5J704	DE000JJ83ZV6	DE000JJ9U5G9	DE000JN0XFW8
DE000JC41D47	DE000JJ0WKJ3	DE000JJ5GB11	DE000JJ843M9	DE000JJ9TRU2	DE000JN0XDC5
DE000JC41CZ9	DE000JJ0WKH7	DE000JJ5HUW5	DE000JJ85BP4	DE000JJ9TL36	DE000JN10BA6
DE000JC41CA2	DE000JJ0WKM7	DE000JJ5GNM3	DE000JJ85QZ1	DE000JJ9T937	DE000JN0XDD3
DE000JC41966	DE000JJ0WK72	DE000JJ5HQK8	DE000JJ841W2	DE000JJ9TG66	DE000JN0Y2C2
DE000JC41941	DE000JJ0WKD6	DE000JJ5GRJ0	DE000JJ85B64	DE000JJ9TT61	DE000JN1AJT2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC419R4	DE000JJ0WKB0	DE000JJ5GNP6	DE000JJ84391	DE000JJ9U349	DE000JN0ZTT0
DE000JC419Q6	DE000JJ0WKF1	DE000JJ5GLU0	DE000JJ844Y2	DE000JJ9TQG3	DE000JN1ALQ4
DE000JC41AN9	DE000JJ0WK98	DE000JJ50129	DE000JJ85NY1	DE000JJ9TSU0	DE000JN0XBL0
DE000JC41AK5	DE000JJ0WK80	DE000JJ5GAL2	DE000JJ859G7	DE000JJ9TSL9	DE000JN0ZYK9
DE000JC41H76	DE000JJ0WKA2	DE000JJ5GHY0	DE000JJ83NS8	DE000JJ9TBF7	DE000JN0ZBR2
DE000JC41H43	DE000JJ0WKC8	DE000JJ5GU83	DE000JJ843H9	DE000JJ9TP65	DE000JN0X9Y2
DE000JC41H01	DE000JJ0WK56	DE000JJ5HG80	DE000JJ840W4	DE000JJ9TJL8	DE000JN100K2
DE000JC41GX5	DE000JJ0WJZ1	DE000JJ5J324	DE000JJ844K1	DE000JJ9U1B9	DE000JN0ZJW5
DE000JC41GP1	DE000JJ0WJN7	DE000JJ5H8B5	DE000JJ84342	DE000JJ9TLF6	DE000JN10B27
DE000JC41GJ4	DE000JJ0WJH9	DE000JJ5GBJ4	DE000JJ84441	DE000JJ9V388	DE000JN0XN39
DE000JC41GM8	DE000JJ0WHY8	DE000JJ5GV58	DE000JJ84243	DE000JJ9TGN0	DE000JN0XEY7
DE000JC41GE5	DE000JJ0WHB6	DE000JJ5GCS3	DE000JJ843V0	DE000JJ9T9V3	DE000JN0YDX9
DE000JC41G69	DE000JJ0WGR4	DE000JJ5GL19	DE000JJ83PB9	DE000JJ9TML2	DE000JN0Y5U7
DE000JC41G85	DE000JJ0WGS2	DE000JJ5GQD5	DE000JJ83Q10	DE000JJ9TPU6	DE000JN103N0
DE000JC41FR9	DE000JJ0WH44	DE000JJ5GPR7	DE000JJ83NP4	DE000JJ9TZ97	DE000JN1AN19
DE000JC41FT5	DE000JJ0WGW4	DE000JJ5GQX3	DE000JJ85NW5	DE000JJ9TR63	DE000JN0Y3E6
DE000JC41FP3	DE000JJ0WH36	DE000JJ5GJJ7	DE000JJ846W1	DE000JJ9TJ89	DE000JN0XYP3
DE000JC41F03	DE000JJ0WH28	DE000JJ5J787	DE000JJ85BR0	DE000JJ9UUH1	DE000JN0XQ10
DE000JC41ER2	DE000JJ0WGZ7	DE000JJ5J7C3	DE000JJ841G5	DE000JJ9TEH7	DE000JN0YAU1
DE000JC41EP6	DE000JJ0WGY0	DE000JJ5GNZ5	DE000JJ85PJ7	DE000JJ9T978	DE000JN0XRU7
DE000JC41EF7	DE000JJ0WGQ6	DE000JJ5J522	DE000JJ85NQ7	DE000JJ9TH99	DE000JN0XWU7
DE000JC41EG5	DE000JJ0WGT0	DE000JJ5GG99	DE000JJ845U7	DE000JJ9TCW0	DE000JN10CD8
DE000JC41EJ9	DE000JJ0WKY2	DE000JJ5GQG8	DE000JJ842R0	DE000JJ9TGY7	DE000JN0XD07
DE000JC41E79	DE000JJ0WKN5	DE000JJ5HTU1	DE000JJ844H7	DE000JJ9TF75	DE000JN0YC56
DE000JC41E95	DE000JJ0YXW5	DE000JJ5JJU8	DE000JJ83XX7	DE000JJ9TRM9	DE000JN1AP41
DE000JC41EC4	DE000JJ0Y7B1	DE000JJ5HUD5	DE000JJ85BU4	DE000JJ9TB53	DE000JN0Y757
DE000JC41DZ7	DE000JJ0Y9K8	DE000JJ5GFS6	DE000JJ84MW0	DE000JJ9TFW3	DE000JN0Y245
DE000JC41E04	DE000JJ0Y779	DE000JJ5GQ71	DE000JJ845F8	DE000JJ9TSW6	DE000JN0Z8E4
DE000JC41DA0	DE000JJ0Y9P7	DE000JJ5GTY5	DE000JJ844F1	DE000JJ9U018	DE000JN1AFC6
DE000JC41DD4	DE000JJ0Y9F8	DE000JJ5J6J0	DE000JJ840D4	DE000JJ9UK42	DE000JN0YE96
DE000JC41CV8	DE000JJ0Y9L6	DE000JJ5J7B5	DE000JJ84SX5	DE000JJ9T952	DE000JN10CC0
DE000JC41DF9	DE000JJ0Y6Y5	DE000JJ5GJ70	DE000JJ83YC9	DE000JJ9TQJ7	DE000JN1AQT7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC41DG7	DE000JJ0Y6Q1	DE000JJ5HHQ4	DE000JJ83ZD4	DE000JJ9UKT7	DE000JN0XMR4
DE000JC41CP0	DE000JJ0Y738	DE000JJ5GB52	DE000JJ841R2	DE000JJ9TAW4	DE000JN107M3
DE000JC41CN5	DE000JJ0Y7F2	DE000JJ5GQC7	DE000JJ84S25	DE000JJ9TC78	DE000JN0Y328
DE000JC41CQ8	DE000JJ0Y7H8	DE000JJ5GJ88	DE000JJ844R6	DE000JJ9TQW0	DE000JN1ARR9
DE000JC41D13	DE000JJ0Y704	DE000JJ5GNK7	DE000JJ83NL3	DE000JJ9TF83	DE000JN0YHN1
DE000JC41834	DE000JJ0Y746	DE000JJ5JGJ7	DE000JJ859A0	DE000JJ9TJY1	DE000JN0XY44
DE000JC41867	DE000JJ0Y9S1	DE000JJ5JFV4	DE000JJ83YL0	DE000JJ9TS88	DE000JN1AFQ6
DE000JC418K1	DE000JJ0Y7G0	DE000JJ5JCY5	DE000JJ842Z3	DE000JJ9TCP4	DE000JN101Z8
DE000JC418Z9	DE000JJ0Y6V1	DE000JJ5GMQ6	DE000JJ841C4	DE000JJ9TBC4	DE000JN10A02
DE000JC41990	DE000JJ0Y9J0	DE000JJ5HJ95	DE000JJ845D3	DE000JJ9TGR1	DE000JN0XV47
DE000JC39Z52	DE000JJ0Y7A3	DE000JJ5GFL1	DE000JJ85J17	DE000JJ9U5B0	DE000JN101M6
DE000JC39ZM2	DE000JJ0Y9D3	DE000JJ5GLG9	DE000JJ83Q51	DE000JJ9TN59	DE000JN0ZJ66
DE000JC39ZQ3	DE000JJ0Y9H4	DE000JJ504K1	DE000JJ84219	DE000JJ9TPY8	DE000JN10703
DE000JC40G52	DE000JJ0Y712	DE000JJ5HLZ7	DE000JJ85BW0	DE000JJ9TCB4	DE000JN1AGN1
DE000JC40G37	DE000JJ0Y6T5	DE000JJ5GPQ9	DE000JJ84318	DE000JJ9TFS1	DE000JN10DC8
DE000JC40FY7	DE000JJ0Y9R3	DE000JJ5GLJ3	DE000JJ85QS6	DE000JJ9U1A1	DE000JN0YB73
DE000JC40FV3	DE000JJ0Y7C9	DE000JJ5J6V5	DE000JJ846Q3	DE000JJ9TEG9	DE000JN108C2
DE000JC40FW1	DE000JJ0Y7J4	DE000JJ5J6D3	DE000JJ83PV7	DE000JJ9TAA0	DE000JN1AF01
DE000JC40FT7	DE000JJ0Y9N2	DE000JJ5GUQ9	DE000JJ83PH6	DE000JJ9THT5	DE000JN1AT54
DE000JC40FQ3	DE000JJ0Y761	DE000JJ5GH15	DE000JJ84U88	DE000JJ9TBY8	DE000JN1AL03
DE000JC40FU5	DE000JJ0Y7E5	DE000JJ5GB37	DE000JJ843W8	DE000JJ9U034	DE000JN0YFY2
DE000JC40FM2	DE000JJ0Y9G6	DE000JJ5JK58	DE000JJ83P52	DE000JJ9TMF4	DE000JN0XP11
DE000JC40FN0	DE000JJ0Y6S7	DE000JJ5H880	DE000JJ83YU1	DE000JJ9TE43	DE000JN0YG78
DE000JC40FK6	DE000JJ0Y6Z2	DE000JJ5HS45	DE000JJ84698	DE000JJ9TGH2	DE000JN0ZRH9
DE000JC40FE9	DE000JJ0Y9M4	DE000JJ5HJP2	DE000JJ83PK0	DE000JJ9TH32	DE000JN0XSR1
DE000JC40FD1	DE000JJ0Y6X7	DE000JJ5GQA1	DE000JJ841K7	DE000JJ9TC37	DE000JN0Y3S6
DE000JC40F95	DE000JJ0Y9Q5	DE000JJ5GAK4	DE000JJ846M2	DE000JJ9U2U7	DE000JN0XFA4
DE000JC39YL7	DE000JJ0Y795	DE000JJ5GAR9	DE000JJ843L1	DE000JJ9TTE2	DE000JN0ZSU0
DE000JC39YM5	DE000JJ0Y7D7	DE000JJ5GF58	DE000JJ85K30	DE000JJ9TPC4	DE000JN0YH93
DE000JC39Z60	DE000JJ0Y6U3	DE000JJ5GAN8	DE000JJ841H3	DE000JJ9TJR5	DE000JN0XCL8
DE000JC41FA5	DE000JJ0Y9C5	DE000JJ509B9	DE000JJ84NZ1	DE000JJ9TQP4	DE000JN1ALC4
DE000JC404M7	DE000JJ0Y7M8	DE000JJ5GFX6	DE000JJ846X9	DE000JJ9U2G6	DE000JN0XZ19

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC40A41	DE000JJ0Y6W9	DE000JJ5GEM2	DE000JJ85BQ2	DE000JJ9TT20	DE000JN0Y0S2
DE000JC40RK1	DE000JJ0Y6P3	DE000JJ5JLB4	DE000JJ843G1	DE000JJ9TDS6	DE000JN1AE02
DE000JC40RQ8	DE000JJ0Y753	DE000JJ5GQN4	DE000JJ84722	DE000JJ9TBR2	DE000JN0YA74
DE000JC40RH7	DE000JJ0Y9T9	DE000JJ5HQX1	DE000JJ844W6	DE000JJ9UJW3	DE000JN0XEB5
DE000JC40RJ3	DE000JJ0Y787	DE000JJ5GTZ2	DE000JJ846V3	DE000JJ9TAN3	DE000JN0XM06
DE000JC40RE4	DE000JJ0Y720	DE000JJ5J6G6	DE000JJ85BS8	DE000JJ9U5Y2	DE000JN10190
DE000JC40R42	DE000JJ0Y6R9	DE000JJ505Y9	DE000JJ83YG0	DE000JJ9TKG6	DE000JN0ZBG5
DE000JC40MX5	DE000JJ0Y6N8	DE000JJ5GTR9	DE000JJ83P11	DE000JJ9UKL4	DE000JN0YAV9
DE000JC40MS5	DE000JJ0ZKU3	DE000JJ5JK41	DE000JJ84151	DE000JJ9U158	DE000JN0XDZ6
DE000JC40M05	DE000JJ0Y6K4	DE000JJ5GAS7	DE000JJ84RZ2	DE000JJ9TD10	DE000JN0XT33
DE000JC40M39	DE000JJ0Y6E7	DE000JJ5HU17	DE000JJ84250	DE000JJ9TEQ8	DE000JN0Z6R0
DE000JC40K07	DE000JJ0Z3F0	DE000JJ5GQJ2	DE000JJ840H5	DE000JJ9TK45	DE000JN0ZYX2
DE000JC40GW9	DE000JJ0YPT7	DE000JJ5JNB0	DE000JJ843R8	DE000JJ9UQ04	DE000JN10E24
DE000JC409B9	DE000JJ0ZLH8	DE000JJ5GQB9	DE000JJ85CT4	DE000JJ9TEL9	DE000JN0XJP4
DE000JC408Z0	DE000JJ0ZKZ2	DE000JJ5GG57	DE000JJ84656	DE000JJ9U2R3	DE000JN0YNN9
DE000JC408T3	DE000JJ0ZG59	DE000JJ5HM41	DE000JJ83YB1	DE000JJ9TQ31	DE000JN0XQR5
DE000JC40943	DE000JJ0Y6J6	DE000JJ5HVQ5	DE000JJ841E0	DE000JJ9TC60	DE000JN0XM14
DE000JC40919	DE000JJ0YQ74	DE000JJ5GLB0	DE000JJ84SY3	DE000JJ9TMP3	DE000JN0Y7G2
DE000JC40992	DE000JJ0YYD3	DE000JJ5GJX8	DE000JJ84QP5	DE000JJ9TLC3	DE000JN0Y6X9
DE000JC40984	DE000JJ0Z230	DE000JJ5GTH0	DE000JJ84755	DE000JJ9TT53	DE000JN10CG1
DE000JC40976	DE000JJ0Y6F4	DE000JJ5GNY8	DE000JJ83Q28	DE000JJ9TJZ8	DE000JN0XAV1
DE000JC44333	DE000JJ0ZK95	DE000JJ5J696	DE000JJ845H4	DE000JJ9TS70	DE000JN0XPH8
DE000JC441X6	DE000JJ0ZKA5	DE000JJ5GP31	DE000JJ84SZ0	DE000JJ9TRQ0	DE000JN1AQV3
DE000JC43Y40	DE000JJ0ZKH0	DE000JJ506L4	DE000JJ84771	DE000JJ9TDV0	DE000JN104N8
DE000JC43XG1	DE000JJ0ZK38	DE000JJ5HML5	DE000JJ841Q4	DE000JJ9T945	DE000JN0ZJT1
DE000JC44010	DE000JJ0Y670	DE000JJ5GGJ3	DE000JJ85BV2	DE000JJ9TEZ9	DE000JN0ZSZ9
DE000JC43YU0	DE000JJ0Z420	DE000JJ5HQC5	DE000JJ84S17	DE000JJ9TD44	DE000JN0Y2H1
DE000JC44069	DE000JJ0ZKC1	DE000JJ5HUE3	DE000JJ85NN4	DE000JJ9TST2	DE000JN0YF53
DE000JC458B6	DE000JJ0ZEQ4	DE000JJ5GDS1	DE000JJ842S8	DE000JJ9U5F1	DE000JN0XS83
DE000JC442E4	DE000JJ0ZBW8	DE000JJ5GSS9	DE000JJ844S4	DE000JJ9TNA3	DE000JN0XBY3
DE000JC43YT2	DE000JJ0YQ82	DE000JJ5GLC8	DE000JJ85943	DE000JJ9TB87	DE000JN0YYK2
DE000JC440C2	DE000JJ0ZK46	DE000JJ5GE42	DE000JJ859B8	DE000JJ9TQT6	DE000JN0XQL8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC43ZN2	DE000JJ0YYY9	DE000JJ5HP55	DE000JJ85BH1	DE000JJ9TGV3	DE000JN0Y3U2
DE000JC43X17	DE000JJ0Z4F8	DE000JJ5GJ62	DE000JJ84029	DE000JJ9TR55	DE000JN0Z002
DE000JC45G81	DE000JJ0ZGB1	DE000JJ5GUF2	DE000JJ83XW9	DE000JJ9TBL5	DE000JN0ZY18
DE000JC440X8	DE000JJ0ZKG2	DE000JJ5JH04	DE000JJ843N7	DE000JJ9TKQ5	DE000JN0XZ43
DE000JC45W08	DE000JJ0ZBT4	DE000JJ5GSE9	DE000JJ84623	DE000JJ9TMX7	DE000JN1AH25
DE000JC43XY4	DE000JJ0ZEU6	DE000JJ5HPH6	DE000JJ846R1	DE000JJ9TPV4	DE000JN0YGL7
DE000JC43W18	DE000JJ0ZEZ5	DE000JJ5J3A6	DE000JJ85877	DE000JJ9TKK8	DE000JN101X3
DE000JC43W67	DE000JJ0Y6D9	DE000JJ5GCU9	DE000JJ844E4	DE000JJ9TEU0	DE000JN0Y120
DE000JC43YW6	DE000JJ0Z4C5	DE000JJ5J613	DE000JJ85BK5	DE000JJ9TF67	DE000JN0YKB0
DE000JC43ZF8	DE000JJ0Y6L2	DE000JJ5GE91	DE000JJ83PJ2	DE000JJ9TCX8	DE000JN1AMS8
DE000JC44GL4	DE000JJ0ZG67	DE000JJ5GN82	DE000JJ84524	DE000JJ9TZQ3	DE000JN0XMU8
DE000JC43YJ3	DE000JJ0Y6G2	DE000JJ508S5	DE000JJ857V0	DE000JJ9TGZ4	DE000JN0ZTB8
DE000JC43XN7	DE000JJ0Y6H0	DE000JJ5GQZ8	DE000JJ84T65	DE000JJ9TKX1	DE000JN1AVY7
DE000JC444A8	DE000JJ0ZL60	DE000JJ5GPP1	DE000JJ840A0	DE000JJ9UKF6	DE000JN0XEM2
DE000JC43YC8	DE000JJ0ZL29	DE000JJ5HTB1	DE000JJ841M3	DE000JJ9TLG4	DE000JN0XCA1
DE000JC43Z15	DE000JJ0ZF19	DE000JJ5GFY4	DE000JJ83Z92	DE000JJ9TTA0	DE000JN1AUM4
DE000JC441R8	DE000JJ0ZL11	DE000JJ5GQM6	DE000JJ83NV2	DE000JJ9TGM2	DE000JN101K0
DE000JC43ZL6	DE000JJ0ZL78	DE000JJ5GGW6	DE000JJ85NR5	DE000JJ9TQK5	DE000JN103L4
DE000JC43XE6	DE000JJ0Y6M0	DE000JJ5JCC1	DE000JJ84300	DE000JJ9T9U5	DE000JN0XLW6
DE000JC44176	DE000JJ0ZLD7	DE000JJ5HM82	DE000JJ88J63	DE000JJ9TRL1	DE000JN0YDV3
DE000JC440S8	DE000JJ0ZKV1	DE000JJ5HQY9	DE000JJ88G90	DE000JJ9TCJ7	DE000JN0ZN78
DE000JC440P4	DE000JJ0ZBZ1	DE000JJ5GRZ6	DE000JJ88KV7	DE000JJ9TAX2	DE000JN0XFB2
DE000JC45BT5	DE000JJ0ZLC9	DE000JJ5GRB7	DE000JJ879K7	DE000JJ9TBP6	DE000JN0ZS81
DE000JC43W34	DE000JJ0ZFW9	DE000JJ5HUZ8	DE000JJ87P41	DE000JJ9U4N8	DE000JN1AU93
DE000JC45QU1	DE000JJ0Y662	DE000JJ5GH80	DE000JJ8AJ24	DE000JJ9TG33	DE000JN0Y468
DE000JC43Y65	DE000JJ0Y6B3	DE000JJ5GFK3	DE000JJ87PD6	DE000JJ9UJZ6	DE000JN105M7
DE000JC43ZR3	DE000JJ0Y6C1	DE000JJ5HH63	DE000JJ86776	DE000JJ9TAK9	DE000JN0XFP2
DE000JC443L7	DE000JJ0Y6A5	DE000JJ5HQL6	DE000JJ892W5	DE000JJ9TZG4	DE000JN0XUB1
DE000JC43Z31	DE000JJ0ZL45	DE000JJ5GGN5	DE000JJ87QF9	DE000JJ9U2X1	DE000JN10B50
DE000JC44028	DE000JJ0ZLE5	DE000JJ5GSB5	DE000JJ86859	DE000JJ9TKH4	DE000JN1ABK8
DE000JC457S2	DE000JJ0ZC53	DE000JJ5HLM5	DE000JJ86628	DE000JJ9TQ98	DE000JN0Y7C1
DE000JC43YL9	DE000JJ0ZC20	DE000JJ5GKQ0	DE000JJ87PC8	DE000JJ9TGQ3	DE000JN0ZPV4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC45CK2	DE000JJ0Z4G6	DE000JJ5GB94	DE000JJ87Q99	DE000JJ9TRJ5	DE000JN0XTD9
DE000JC441G1	DE000JJ0Z4D3	DE000JJ5GJ21	DE000JJ86MD5	DE000JJ9TL85	DE000JN0YHJ9
DE000JC443T0	DE000JJ0Z4K8	DE000JJ5JJS2	DE000JJ87Q40	DE000JJ9TKV5	DE000JN0XRA9
DE000JC457H5	DE000JJ0Z4E1	DE000JJ5GVE3	DE000JJ869K8	DE000JJ9USE2	DE000JN0YAT3
DE000JC43ZE1	DE000JJ0YYP7	DE000JJ5GGA2	DE000JJ87QY0	DE000JJ9TQN9	DE000JN0Y9Y1
DE000JC459H1	DE000JJ0Z412	DE000JJ5HL91	DE000JJ87QJ1	DE000JJ9TLL4	DE000JN1AS06
DE000JC45CZ0	DE000JJ0YYQ5	DE000JJ5HN32	DE000JJ88921	DE000JJ9TJE3	DE000JN0XG20
DE000JC443M5	DE000JJ0YYM4	DE000JJ5GPJ4	DE000JJ8A2B2	DE000JJ9TPP6	DE000JN0Y674
DE000JC44002	DE000JJ0YYN2	DE000JJ5JCB3	DE000JJ88LT9	DE000JJ9TAP8	DE000JN0YC49
DE000JC45EY9	DE000JJ0ZK53	DE000JJ5GBM8	DE000JJ89EY2	DE000JJ9TAB8	DE000JN10513
DE000JC440K5	DE000JJ0ZK61	DE000JJ5GQ97	DE000JJ8A194	DE000JJ9TF18	DE000JN0XUQ9
DE000JC444J9	DE000JJ0ZKX7	DE000JJ5GHG7	DE000JJ87PM7	DE000JJ9TGG4	DE000JN0ZQY6
DE000JC458Z5	DE000JJ0ZKF4	DE000JJ5GEZ4	DE000JJ896P0	DE000JJ9TJT1	DE000JN0XA59
DE000JC45H15	DE000JJ0ZK12	DE000JJ5GS20	DE000JJ894R1	DE000JJ9V339	DE000JN0YET5
DE000JC45H64	DE000JJ0ZKD9	DE000JJ5HR53	DE000JJ88GB7	DE000JJ9TMD9	DE000JN0Y252
DE000JC442Y2	DE000JJ0ZK20	DE000JJ5GDA9	DE000JJ892P9	DE000JJ9TG41	DE000JN0ZU95
DE000JC44200	DE000JJ0ZL52	DE000JJ5J738	DE000JJ89D19	DE000JJ9TFD3	DE000JN0ZZU5
DE000JC45HB0	DE000JJ0ZKB3	DE000JJ5GNR2	DE000JJ86ZW7	DE000JJ9TQ15	DE000JN1AGX0
DE000JC45H07	DE000JJ0ZLA3	DE000JJ5HJL1	DE000JJ87PP0	DE000JJ9TJ22	DE000JN0Y9Z8
DE000JC456K1	DE000JJ0ZKE7	DE000JJ5GH07	DE000JJ867V9	DE000JJ9UYE0	DE000JN0ZMV1
DE000JC452J2	DE000JJ0ZK79	DE000JJ5HV40	DE000JJ86D95	DE000JJ9TSR6	DE000JN1AQ57
DE000JC452X3	DE000JJ0ZK87	DE000JJ5GDN2	DE000JJ867S5	DE000JJ9TFR3	DE000JN1AF92
DE000JC44PF7	DE000JJ0Z3G8	DE000JJ5GHB8	DE000JJ88533	DE000JJ9TB12	DE000JN0XRJ0
DE000JC44GC3	DE000JJ0Z3H6	DE000JJ5GHP8	DE000JJ87PZ9	DE000JJ9TCH1	DE000JN1ATX3
DE000JC45WV7	DE000JJ0Z2Y3	DE000JJ5GP64	DE000JJ876T4	DE000JJ9TRR8	DE000JN105D6
DE000JC45WB9	DE000JJ0Z2Z0	DE000JJ5GM26	DE000JJ885Q1	DE000JJ9UJU7	DE000JN0Y2V2
DE000JC45VP1	DE000JJ0Z222	DE000JJ5HR12	DE000JJ86ZM8	DE000JJ9THC1	DE000JN1ATK0
DE000JC45VF2	DE000JJ0Z0M2	DE000JJ5GNV4	DE000JJ87QC6	DE000JJ9TB79	DE000JN0XJ35
DE000JC45R13	DE000JJ0YYC5	DE000JJ5JK09	DE000JJ888N2	DE000JJ9TBK7	DE000JN0YCG6
DE000JC45VU1	DE000JJ0YXY1	DE000JJ5GCQ7	DE000JJ87Q16	DE000JJ9TPG5	DE000JN0XV21
DE000JC45MX4	DE000JJ0ZGC9	DE000JJ5GGS4	DE000JJ86TX8	DE000JJ9TAT0	DE000JN0XGE4
DE000JC45MS4	DE000JJ0ZGA3	DE000JJ5GHQ6	DE000JJ8A4R4	DE000JJ9U0M8	DE000JN10A36

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC45MT2	DE000JJ0ZGF2	DE000JJ5HVU7	DE000JJ87Q24	DE000JJ9TFA9	DE000JN106X2
DE000JC44RM9	DE000JJ0ZG00	DE000JJ5HPE3	DE000JJ88SX6	DE000JJ9TSG9	DE000JN0ZD96
DE000JC44H16	DE000JJ0ZEP6	DE000JJ5GV74	DE000JJ89465	DE000JJ9TFN2	DE000JN1AHS8
DE000JC44G74	DE000JJ0ZET8	DE000JJ5J4H9	DE000JJ87ZD5	DE000JJ9TAF9	DE000JN0XWR3
DE000JC45CB1	DE000JJ0YPU5	DE000JJ5GK44	DE000JJ87W83	DE000JJ9TFH4	DE000JN1ANU2
DE000JC43X66	DE000JJ1C401	DE000JJ5GNH3	DE000JJ888T9	DE000JJ9TN83	DE000JN0XDJ0
DE000JC43YN5	DE000JJ1BNS0	DE000JJ5JH95	DE000JJ861X8	DE000JJ9UKE9	DE000JN0XSP5
DE000JC45B52	DE000JJ1BP06	DE000JJ5HHP6	DE000JJ87PB0	DE000JJ9TD85	DE000JN1AEW7
DE000JC45AB5	DE000JJ1BT02	DE000JJ5GG24	DE000JJ8A376	DE000JJ9TFJ0	DE000JN10372
DE000JC459R0	DE000JJ1BQZ8	DE000JJ5HMD2	DE000JJ8ANH0	DE000JJ9TSY2	DE000JN1AEX5
DE000JC458X0	DE000JJ1B8H2	DE000JJ5GJS8	DE000JJ86ZH8	DE000JJ9TAU8	DE000JN0ZS99
DE000JC458G5	DE000JJ1B7S1	DE000JJ5JCK4	DE000JJ86123	DE000JJ9TDY4	DE000JN0XT90
DE000JC45C02	DE000JJ1BGG9	DE000JJ5GGG9	DE000JJ869Q5	DE000JJ9U6P8	DE000JN0YE39
DE000JC45C44	DE000JJ1B7Y9	DE000JJ5HLT0	DE000JJ87A55	DE000JJ9TJA1	DE000JN10AK7
DE000JC45BK4	DE000JJ1BFV0	DE000JJ5GKW8	DE000JJ89598	DE000JJ9TA70	DE000JN1AJ49
DE000JC45E18	DE000JJ1BD75	DE000JJ5JJY0	DE000JJ87AE6	DE000JJ9TEK1	DE000JN0Y3L1
DE000JC45CP1	DE000JJ1BMS2	DE000JJ5GDR3	DE000JJ87Q57	DE000JJ9TH73	DE000JN1AG75
DE000JC45CT3	DE000JJ1BTD9	DE000JJ5HPW5	DE000JJ898T8	DE000JJ9TZP5	DE000JN0ZRA4
DE000JC454Z4	DE000JJ1BMQ6	DE000JJ5JGZ3	DE000JJ86883	DE000JJ9TE76	DE000JN0Z5Y8
DE000JC44WY4	DE000JJ1BR46	DE000JJ5GC28	DE000JJ86D38	DE000JJ9TCV2	DE000JN0XXP5
DE000JC45XK8	DE000JJ1B8N0	DE000JJ5HHD2	DE000JJ891H8	DE000JJ9USJ1	DE000JN0XEU5
DE000JC45XR3	DE000JJ1BFP2	DE000JJ5GMB8	DE000JJ88TV8	DE000JJ9TGL4	DE000JN0ZVN9
DE000JC45XN2	DE000JJ1BMR4	DE000JJ5GHM5	DE000JJ86Z73	DE000JJ9U2Q5	DE000JN1AU10
DE000JC45XQ5	DE000JJ1BGH7	DE000JJ5GGV8	DE000JJ85XA0	DE000JJ9TQL3	DE000JN0XYJ6
DE000JC45KZ3	DE000JJ1BGB0	DE000JJ5HV32	DE000JJ892C7	DE000JJ9UKA7	DE000JN0Z788
DE000JC45S87	DE000JJ1B7X1	DE000JJ5GCT1	DE000JJ888G6	DE000JJ9TZT7	DE000JN100E5
DE000JC45RX3	DE000JJ1BNR2	DE000JJ5GG40	DE000JJ87PA2	DE000JJ9T9M2	DE000JN0XB33
DE000JC45JJ9	DE000JJ1BDD3	DE000JJ5GRF8	DE000JJ88XK3	DE000JJ9TCZ3	DE000JN0Y062
DE000JC44SP0	DE000JJ1B5P1	DE000JJ506M2	DE000JJ87A22	DE000JJ9TQZ3	DE000JN0XGS4
DE000JC46V57	DE000JJ1BT28	DE000JJ5GK69	DE000JJ87PG9	DE000JJ9TSZ9	DE000JN0YL22
DE000JC479L1	DE000JJ1B940	DE000JJ5J2J9	DE000JJ88657	DE000JJ9TCM1	DE000JN0XUK2
DE000JC47CB7	DE000JJ1BNB6	DE000JJ5GHZ7	DE000JJ87QL7	DE000JJ9TKW3	DE000JN10760

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC46VC7	DE000JJ1BTH0	DE000JJ5J4K3	DE000JJ87311	DE000JJ9TPA8	DE000JN0Y6P5
DE000JC47AQ9	DE000JJ1BMA0	DE000JJ5GEF6	DE000JJ89U75	DE000JJ9TT04	DE000JN0XA42
DE000JC47AK2	DE000JJ1BFG1	DE000JJ5GR39	DE000JJ87PU0	DE000JJ9TAY0	DE000JN0XH86
DE000JC47KC8	DE000JJ1BTK4	DE000JJ5GND2	DE000JJ88VF7	DE000JJ9TKE1	DE000JN1AC53
DE000JC47KG9	DE000JJ1BR79	DE000JJ508N6	DE000JJ86G84	DE000JJ9TF00	DE000JN0XP94
DE000JC47D09	DE000JJ1BP89	DE000JJ5GD50	DE000JJ8AUT0	DE000JJ9TSS4	DE000JN0Y385
DE000JC47BL8	DE000JJ1BQK0	DE000JJ5GHH5	DE000JJ873P9	DE000JJ9UKW1	DE000JN0Y9R5
DE000JC47AL0	DE000JJ1BP71	DE000JJ5GMK9	DE000JJ88GP7	DE000JJ9TMR9	DE000JN0Y0J1
DE000JC47B92	DE000JJ1BP30	DE000JJ5HTA3	DE000JJ88A05	DE000JJ9TD36	DE000JN10844
DE000JC47B27	DE000JJ1BP22	DE000JJ5HUY1	DE000JJ8A5C3	DE000JJ9TQD0	DE000JN0Y7Y5
DE000JC46V16	DE000JJ1BMN3	DE000JJ5GL84	DE000JJ87P74	DE000JJ9TCD0	DE000JN0XCU9
DE000JC46V65	DE000JJ1BQY1	DE000JJ5GQ06	DE000JJ89309	DE000JJ9TAQ6	DE000JN0XSW1
DE000JC46V40	DE000JJ1BML7	DE000JJ5JG47	DE000JJ87P82	DE000JJ9TJG8	DE000JN1AJH7
DE000JC46V99	DE000JJ1BLS4	DE000JJ5GKA4	DE000JJ87Q73	DE000JJ9TT46	DE000JN1ATB9
DE000JC46V73	DE000JJ1BLR6	DE000JJ5GE83	DE000JJ88GC5	DE000JJ9TE27	DE000JN1AK87
DE000JC46V81	DE000JJ1BHU8	DE000JJ5HQJ0	DE000JJ8A4S2	DE000JJ9TMC1	DE000JN100S5
DE000JC471A1	DE000JJ1B965	DE000JJ5GHV6	DE000JJ89GL4	DE000JJ9TSE4	DE000JN108V2
DE000JC49YE1	DE000JJ1BQ05	DE000JJ5GRY9	DE000JJ87PH7	DE000JJ9V2Z5	DE000JN0XAR9
DE000JC49ME6	DE000JJ1BPM8	DE000JJ5GMX2	DE000JJ87PN5	DE000JJ9TF91	DE000JN101S3
DE000JC49T66	DE000JJ1BT36	DE000JJ5HMH3	DE000JJ896A2	DE000JJ9TZN0	DE000JN1ASL0
DE000JC4A1B3	DE000JJ1B957	DE000JJ5GRA9	DE000JJ8AWB4	DE000JJ9TKN2	DE000JN0YK49
DE000JC49S00	DE000JJ1BFZ1	DE000JJ5HJW8	DE000JJ87PT2	DE000JJ9U5H7	DE000JN0Y5M4
DE000JC4A919	DE000JJ1BGX4	DE000JJ5HQ88	DE000JJ87ZT1	DE000JJ9TSV8	DE000JN0Y9D5
DE000JC49MM9	DE000JJ1BG07	DE000JJ5GTP3	DE000JJ87QH5	DE000JJ9TGK6	DE000JN0YCQ5
DE000JC4A9D2	DE000JJ1BGW6	DE000JJ5GFJ5	DE000JJ886P1	DE000JJ9TNC9	DE000JN0Y1A8
DE000JC4A0N0	DE000JJ1BGA2	DE000JJ50707	DE000JJ86891	DE000JJ9UJT9	DE000JN0ZRP2
DE000JC4A0Q3	DE000JJ1BG72	DE000JJ5GJY6	DE000JJ87063	DE000JJ9TFM4	DE000JN1AB39
DE000JC4A067	DE000JJ1BGV8	DE000JJ5GPA3	DE000JJ89093	DE000JJ9U141	DE000JN0Y3Y4
DE000JC49MP2	DE000JJ1BG80	DE000JJ5GP98	DE000JJ87PR6	DE000JJ9TT79	DE000JN0YGR4
DE000JC49QM0	DE000JJ1BFQ0	DE000JJ5GBG0	DE000JJ89RP2	DE000JJ9THZ2	DE000JN1AMW0
DE000JC49S34	DE000JJ1BSG4	DE000JJ5HMV4	DE000JJ88H40	DE000JJ9TMM0	DE000JN1AN92
DE000JC49RW7	DE000JJ1BGC8	DE000JJ5GDV5	DE000JJ86UB2	DE000JJ9TA47	DE000JN108U4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC49T33	DE000JJ1BT10	DE000JJ5J4B2	DE000JJ86XD2	DE000JJ9TDT4	DE000JN0Y0Y0
DE000JC4A8G7	DE000JJ1BTG2	DE000JJ5GFW8	DE000JJ88QR2	DE000JJ9T929	DE000JN0ZHC1
DE000JC4A8C6	DE000JJ1BSV3	DE000JJ5HN81	DE000JJ88MF6	DE000JJ9TLE9	DE000JN10976
DE000JC4A0F6	DE000JJ1BT69	DE000JJ5GJL3	DE000JJ88PL7	DE000JJ9TC45	DE000JN0YE21
DE000JC4A7H7	DE000JJ1BTJ6	DE000JJ5JJT0	DE000JJ88M50	DE000JJ9TM92	DE000JN0ZK14
DE000JC4A7D6	DE000JJ1BSH2	DE000JJ5GGZ9	DE000JJ88MR1	DE000JJ9U0L0	DE000JN0YAB1
DE000JC4A8N3	DE000JJ1BSJ8	DE000JJ5GCW5	DE000JJ88MB5	DE000JJ9T960	DE000JN0XSL4
DE000JC4A927	DE000JJ1BSF6	DE000JJ5HUV7	DE000JJ88MM2	DE000JJ9TGB5	DE000JN10DJ3
DE000JC49PM2	DE000JJ1B8V3	DE000JJ5GFP2	DE000JJ88MK6	DE000JJ9TNL0	DE000JN0YDC3
DE000JC49L49	DE000JJ1BQ54	DE000JJ5GGM7	DE000JJ88ML4	DE000JJ9TDX6	DE000JN0XZ84
DE000JC4BHF0	DE000JJ1BQ39	DE000JJ5GS12	DE000JJ87XE8	DE000JJ9UKR1	DE000JN1AFV6
DE000JC4AT70	DE000JJ1BQ47	DE000JJ5GPV9	DE000JJ88F75	DE000JJ9TS96	DE000JN0Z7Y4
DE000JC4ATE0	DE000JJ1BPN6	DE000JJ5HRH2	DE000JJ88SY4	DE000JJ9TFV5	DE000JN1ASZ0
DE000JC4BKW9	DE000JJ1BPL0	DE000JJ5HVL6	DE000JJ87PS4	DE000JJ9TRN7	DE000JN1AUV5
DE000JC4BJF6	DE000JJ1BKF3	DE000JJ5GQY1	DE000JJ867T3	DE000JJ9TC86	DE000JN0XBF2
DE000JC4BJG4	DE000JJ1BKE6	DE000JJ5JAG6	DE000JJ8B317	DE000JJ9TSM7	DE000JN0XYW9
DE000JC4ATC4	DE000JJ1BF57	DE000JJ5GK10	DE000JJ89EZ9	DE000JJ9TJK0	DE000JN10DK1
DE000JC4ATD2	DE000JJ1BDE1	DE000JJ5GBY3	DE000JJ88PS2	DE000JJ9TBW2	DE000JN0ZWR8
DE000JC4ATH3	DE000JJ1BCW5	DE000JJ5GDM4	DE000JJ8AW19	DE000JJ9TMV1	DE000JN10BW0
DE000JC4ASU8	DE000JJ1BCL8	DE000JJ5GDZ6	DE000JJ8AEH9	DE000JJ9U5D6	DE000JN0ZPN1
DE000JC4AT96	DE000JJ1BCM6	DE000JJ5GLV8	DE000JJ86JB5	DE000JJ9TKM4	DE000JN0XXB5
DE000JC4ASS2	DE000JJ1BCX3	DE000JJ5JCA5	DE000JJ8AWF5	DE000JJ9TH81	DE000JN0XNK7
DE000JC4ASJ1	DE000JJ1BPD7	DE000JJ5GJP4	DE000JJ893W3	DE000JJ9TB61	DE000JN0YG37
DE000JC4AS97	DE000JJ1BKR8	DE000JJ5HMN1	DE000JJ867J4	DE000JJ9TF34	DE000JN101E3
DE000JC4B9T7	DE000JJ1C4P3	DE000JJ5HN40	DE000JJ893L6	DE000JJ9U406	DE000JN1AN84
DE000JC4BHG8	DE000JJ1B924	DE000JJ5HJE6	DE000JJ869M4	DE000JJ9TQX8	DE000JN0YDQ3
DE000JC4AWN5	DE000JJ1B8W1	DE000JJ5GP56	DE000JJ8AVR2	DE000JJ9TGE9	DE000JN0YHS0
DE000JC4AHV9	DE000JJ1B916	DE000JJ5GGD6	DE000JJ86693	DE000JJ9TCC2	DE000JN0XP03
DE000JC4D954	DE000JJ1B8X9	DE000JJ5GBC9	DE000JJ892X3	DE000JJ9TLJ8	DE000JN10AB6
DE000JC4D988	DE000JJ1B8P5	DE000JJ5HVT9	DE000JJ87QX2	DE000JJ9TZ63	DE000JN0Y9U9
DE000JC4DG15	DE000JJ1B8Q3	DE000JJ5GJT6	DE000JJ87055	DE000JJ9TT12	DE000JN10BZ3
DE000JC4CP15	DE000JJ1B8L4	DE000JJ5GAH0	DE000JJ87PY2	DE000JJ9TGD1	DE000JN0Y0L7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4CPY2	DE000JJ1B6B9	DE000JJ5GLR6	DE000JJ86ZP1	DE000JJ9TQY6	DE000JN1ARC1
DE000JC4D913	DE000JJ1DSF2	DE000JJ5GCN4	DE000JJ8B0C3	DE000JJ9UK18	DE000JN0Y203
DE000JC4DB44	DE000JJ1DG70	DE000JJ5GF33	DE000JJ8A0E0	DE000JJ9TPZ5	DE000JN0XZL9
DE000JC4DGG6	DE000JJ1DGW2	DE000JJ5HPT1	DE000JJ88053	DE000JJ9U042	DE000JN0YAL0
DE000JC4CKW7	DE000JJ1DSX5	DE000JJ5GPH8	DE000JJ86651	DE000JJ9TM43	DE000JN0Z481
DE000JC4DKD5	DE000JJ1DRU3	DE000JJ5GU67	DE000JJ876L1	DE000JJ9TA96	DE000JN0XGH7
DE000JC4CKF2	DE000JJ1DSB1	DE000JJ5GG16	DE000JJ86UM9	DE000JJ9TFU7	DE000JN1AS48
DE000JC4DJB1	DE000JJ1DNN7	DE000JJ5J530	DE000JJ88VS0	DE000JJ9TBS0	DE000JN107W2
DE000JC4DKV7	DE000JJ1DLG5	DE000JJ5GH31	DE000JJ86VZ9	DE000JJ9TK37	DE000JN0Y3P2
DE000JC4CG99	DE000JJ1DP95	DE000JJ5GD19	DE000JJ86U60	DE000JJ9TNE5	DE000JN0XV54
DE000JC4CL92	DE000JJ1DPT9	DE000JJ5GKS6	DE000JJ86TV2	DE000JJ9U2H4	DE000JN1AG42
DE000JC4DTD6	DE000JJ1DSD7	DE000JJ5JEL8	DE000JJ86D87	DE000JJ9TRT4	DE000JN0ZTG7
DE000JC4DGU7	DE000JJ1DVX9	DE000JJ5J662	DE000JJ85X01	DE000JJ9TLA7	DE000JN106U8
DE000JC4DGH4	DE000JJ1DVF6	DE000JJ5HK01	DE000JJ89HF4	DE000JJ9TPD2	DE000JN0ZYA0
DE000JC4DG98	DE000JJ1CZB8	DE000JJ5GSJ8	DE000JJ862N7	DE000JJ9TJ48	DE000JN0XEV3
DE000JC4DGV5	DE000JJ1CZG7	DE000JJ5JHL1	DE000JJ867Q9	DE000JJ9TAD4	DE000JN1AMM1
DE000JC4DGC5	DE000JJ1DP87	DE000JJ5J4G1	DE000JJ86XM3	DE000JJ9TKF8	DE000JN0ZFK8
DE000JC4DKW5	DE000JJ1DNP2	DE000JJ5GDD3	DE000JJ87Q32	DE000JJ9TD28	DE000JN1AKZ7
DE000JC4DT51	DE000JJ1CZH5	DE000JJ5HQE1	DE000JJ880S8	DE000JJ9TR22	DE000JN0XHH5
DE000JC4DGB7	DE000JJ1DSG0	DE000JJ5GHR4	DE000JJ87PE4	DE000JJ9TA13	DE000JN0Y5R3
DE000JC4DT44	DE000JJ1CZC6	DE000JJ5J4U2	DE000JJ86560	DE000JJ9TN26	DE000JN0XZY2
DE000JC4DG31	DE000JJ1DRZ2	DE000JJ5J4J5	DE000JJ86TA6	DE000JJ9TMQ1	DE000JN0YCL6
DE000JC4D962	DE000JJ1DVE9	DE000JJ5GE26	DE000JJ88PY0	DE000JJ9TED6	DE000JN10E16
DE000JC4D947	DE000JJ1DUX1	DE000JJ5GR21	DE000JJ86RZ7	DE000JJ9TKT9	DE000JN0XDE1
DE000JC4CPV8	DE000JJ1DVD1	DE000JJ5GSG4	DE000JJ869P7	DE000JJ9UK91	DE000JN1AQ24
DE000JC4CPZ9	DE000JJ1DS35	DE000JJ5GGT2	DE000JJ880X8	DE000JJ9TS62	DE000JN0XHG7
DE000JC4CQ55	DE000JJ1DRL2	DE000JJ5GKX6	DE000JJ86545	DE000JJ9UUD0	DE000JN0XVH6
DE000JC4CPX4	DE000JJ1DRE7	DE000JJ5GBF2	DE000JJ87PV8	DE000JJ9TB38	DE000JN1AGG5
DE000JC4CQ22	DE000JJ1DRN8	DE000JJ5GUH8	DE000JJ86JA7	DE000JJ9U562	DE000JN0XGV8
DE000JC4CQ48	DE000JJ1DU15	DE000JJ5GFV0	DE000JJ894G4	DE000JJ9TPR2	DE000JN1AHJ7
DE000JC4CPT2	DE000JJ1DTD5	DE000JJ504N5	DE000JJ86503	DE000JJ9TFY9	DE000JN1AEF2
DE000JC4CPW6	DE000JJ1DU23	DE000JJ5GLN5	DE000JJ86537	DE000JJ9TLD1	DE000JN0YKG9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4CNR1	DE000JJ1DSZ0	DE000JJ5JHA4	DE000JJ89U83	DE000JJ9TZM2	DE000JN0ZXK1
DE000JC4CPG9	DE000JJ1DSW7	DE000JJ5HJF3	DE000JJ87352	DE000JJ9TD69	DE000JN0XTG2
DE000JC4CQ06	DE000JJ1DN22	DE000JJ5GRE1	DE000JJ865E9	DE000JJ9TGW1	DE000JN0YF12
DE000JC4CP98	DE000JJ1DNL1	DE000JJ5J6K8	DE000JJ86586	DE000JJ9TJQ7	DE000JN0ZBU6
DE000JC4CPN5	DE000JJ1DN63	DE000JJ5GPD7	DE000JJ88L10	DE000JJ9TGJ8	DE000JN1ALB6
DE000JC4CQ30	DE000JJ1DN55	DE000JJ5GET7	DE000JJ89192	DE000JJ9TJC7	DE000JN0XPS5
DE000JC4CPU0	DE000JJ1DN71	DE000JJ5HJK3	DE000JJ879H3	DE000JJ9TRP2	DE000JN1AHK5
DE000JC4CPM7	DE000JJ1DM56	DE000JJ5JJV6	DE000JJ88TY2	DE000JJ9TEM7	DE000JN0Y633
DE000JC4CQ14	DE000JJ1DL16	DE000JJ5HNZ3	DE000JJ866S7	DE000JJ9TMY5	DE000JN0XLL9
DE000JC4CPP0	DE000JJ1DL24	DE000JJ5J3Y6	DE000JJ877Y2	DE000JJ9U6Z7	DE000JN100A3
DE000JC4CPS4	DE000JJ1DL08	DE000JJ5GV09	DE000JJ89GA7	DE000JJ9TJ06	DE000JN107J9
DE000JC4CPF1	DE000JJ1DF14	DE000JJ5HQV5	DE000JJ86578	DE000JJ9TAH5	DE000JN1AUS1
DE000JC4CP23	DE000JJ1CVT9	DE000JJ5GAP3	DE000JJ880T6	DE000JJ9TT87	DE000JN0XAZ2
DE000JC4CPR6	DE000JJ1DT75	DE000JJ5GRM4	DE000JJ86Z81	DE000JJ9U2Z6	DE000JN1ASU1
DE000JC4CPB0	DE000JJ1DSH8	DE000JJ5GKB2	DE000JJ865C3	DE000JJ9TCY6	DE000JN0XVK0
DE000JC4CP72	DE000JJ1DNE6	DE000JJ5GBT3	DE000JJ87QD4	DE000JJ9TM84	DE000JN0XQG8
DE000JC4CNZ4	DE000JJ1DNF3	DE000JJ5J712	DE000JJ872L0	DE000JJ9TA54	DE000JN0Y5D3
DE000JC4CL76	DE000JJ1DN97	DE000JJ5HHG5	DE000JJ865A7	DE000JJ9THA5	DE000JN0XFK3
DE000JC4CK28	DE000JJ1DH20	DE000JJ5GPM8	DE000JJ89B11	DE000JJ9U307	DE000JN1AVU5
DE000JC4CKS5	DE000JJ1DH38	DE000JJ5HPX3	DE000JJ870A7	DE000JJ9TPW2	DE000JN10B92
DE000JC4CJZ2	DE000JJ1D4T4	DE000JJ5JH38	DE000JJ88U84	DE000JJ9TKA9	DE000JN0XU71
DE000JC4CK36	DE000JJ1D4M9	DE000JJ5GSC3	DE000JJ86X67	DE000JJ9TPJ9	DE000JN0XNA8
DE000JC4CK02	DE000JJ1D4P2	DE000JJ5HG64	DE000JJ883U8	DE000JJ9TLH2	DE000JN1AAX3
DE000JC4CKU1	DE000JJ1D4Q0	DE000JJ5GEK6	DE000JJ86ZC9	DE000JJ9TAJ1	DE000JN0ZZ17
DE000JC4CK44	DE000JJ1D4N7	DE000JJ5GJM1	DE000JJ867X5	DE000JJ9WE55	DE000JN100P1
DE000JC4CK69	DE000JJ1CZ86	DE000JJ5GGL9	DE000JJ883L7	DE000JJ9WE48	DE000JN0XEQ3
DE000JC4CKL0	DE000JJ1CZ78	DE000JJ5JE23	DE000JJ86842	DE000JJ9VKJ6	DE000JN0XXY7
DE000JC4CKV9	DE000JJ1CYA3	DE000JJ5GNA8	DE000JJ89SD6	DE000JJ9VH46	DE000JN10DF1
DE000JC4CKP1	DE000JJ1FN12	DE000JJ500Y0	DE000JJ886H8	DE000JJ9X0Z7	DE000JN0ZNN6
DE000JC4CKR7	DE000JJ1FN53	DE000JJ5GS04	DE000JJ868H6	DE000JJ9VQ37	DE000JN1APP7
DE000JC4CKQ9	DE000JJ1FN46	DE000JJ5GAW9	DE000JJ883M5	DE000JJ9X0X2	DE000JN10CB2
DE000JC4CK93	DE000JJ1FN20	DE000JJ5GHS2	DE000JJ88418	DE000JJ9W9G9	DE000JN10BM1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4CJY5	DE000JJ1FN38	DE000JJ5GDL6	DE000JJ868Y1	DE000JJ9X426	DE000JN104W9
DE000JC4CJV1	DE000JJ1FM13	DE000JJ5GEB5	DE000JJ889M2	DE000JJ9WEM1	DE000JN1AKG7
DE000JC4CL01	DE000JJ1FCC8	DE000JJ5HM90	DE000JJ86X75	DE000JJ9WQT0	DE000JN0YAY3
DE000JC4CKM8	DE000JJ1EBM2	DE000JJ5HQ21	DE000JJ86966	DE000JJ9X459	DE000JN0Z0S1
DE000JC4CG32	DE000JJ1FCM7	DE000JJ5GNF7	DE000JJ86X34	DE000JJ9W0T1	DE000JN0YGU8
DE000JC4CG24	DE000JJ1EQT5	DE000JJ5GGC8	DE000JJ87Q08	DE000JJ9WE89	DE000JN0XF70
DE000JC4CFY3	DE000JJ1FCF1	DE000JJ5GMV6	DE000JJ89TW4	DE000JJ9VFP3	DE000JN0XTV1
DE000JC4DB93	DE000JJ1EZ68	DE000JJ504R6	DE000JJ879J9	DE000JJ9X0Q6	DE000JN0YEA5
DE000JC4EHY5	DE000JJ1FMU9	DE000JJ5J423	DE000JJ880Y6	DE000JJ9VL65	DE000JN0ZFW3
DE000JC4EK91	DE000JJ1F7C1	DE000JJ5GJC2	DE000JJ884J9	DE000JJ9WH86	DE000JN1AV43
DE000JC4EJJ2	DE000JJ1EA91	DE000JJ5HQH4	DE000JJ865V3	DE000JJ9WGU9	DE000JN105R6
DE000JC4EJU9	DE000JJ1ER27	DE000JJ5GN74	DE000JJ869D3	DE000JJ9WGV7	DE000JN1AN01
DE000JC4EJM6	DE000JJ1FMR5	DE000JJ5JGV2	DE000JJ87ZK0	DE000JJ9WH78	DE000JN0XSS9
DE000JC4EK18	DE000JJ1EMD8	DE000JJ5HH97	DE000JJ885V1	DE000JJ9WHF8	DE000JN0Y336
DE000JC4EJK0	DE000JJ1EYL6	DE000JJ5GFN7	DE000JJ896H7	DE000JJ9WHA9	DE000JN1ASQ9
DE000JC4EK00	DE000JJ1FC72	DE000JJ5GL68	DE000JJ88061	DE000JJ9WHB7	DE000JN1AM10
DE000JC4EJZ8	DE000JJ1EBB5	DE000JJ5HPB9	DE000JJ880D0	DE000JJ9WH94	DE000JN1AGZ5
DE000JC4EJX3	DE000JJ1FMW5	DE000JJ5HM17	DE000JJ86644	DE000JJ9VRC6	DE000JN0YJZ1
DE000JC4EJT1	DE000JJ1FCK1	DE000JJ5J4T4	DE000JJ895W8	DE000JJ9VRK9	DE000JN108Z3
DE000JC4EN64	DE000JJ1ELL3	DE000JJ5HQD3	DE000JJ88285	DE000JJ9VR93	DE000JN0Z0E1
DE000JC4EJG8	DE000JJ1EBV3	DE000JJ5GQT1	DE000JJ860K7	DE000JJ9VRE2	DE000JN10BD0
DE000JC4EJV7	DE000JJ1EBA7	DE000JJ5GTX7	DE000JJ883T0	DE000JJ9VRA0	DE000JN0XWH4
DE000JC4EJQ7	DE000JJ1EBL4	DE000JJ5HPG8	DE000JJ87923	DE000JJ9VRR4	DE000JN0YKL9
DE000JC4EN56	DE000JJ1F4M7	DE000JJ5GCZ8	DE000JJ8AQV4	DE000JJ9VR85	DE000JN1AAK0
DE000JC4EJP9	DE000JJ1F750	DE000JJ5HVS1	DE000JJ88244	DE000JJ9VR02	DE000JN10588
DE000JC4EJR5	DE000JJ1F776	DE000JJ5HP48	DE000JJ88Y80	DE000JJ9VRM5	DE000JN10DB0
DE000JC4ENJ4	DE000JJ1FJJ8	DE000JJ5HLP8	DE000JJ8AZQ5	DE000JJ9VR51	DE000JN0ZKW3
DE000JC4EJN4	DE000JJ1FL30	DE000JJ5GJ47	DE000JJ880K5	DE000JJ9VRJ1	DE000JN0XFX6
DE000JC4EP39	DE000JJ1EC99	DE000JJ5GP49	DE000JJ86750	DE000JJ9VRH5	DE000JN109B2
DE000JC4ENC9	DE000JJ1EC16	DE000JJ5HUU9	DE000JJ86X26	DE000JJ9VR77	DE000JN0XE06
DE000JC4EJ94	DE000JJ1EBF6	DE000JJ5GVV7	DE000JJ879D2	DE000JJ9VRL7	DE000JN0ZMY5
DE000JC4ENX5	DE000JJ1EBT7	DE000JJ5GF25	DE000JJ88293	DE000JJ9VR44	DE000JN0Y559

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4ELZ4	DE000JJ1EBX9	DE000JJ5GLS4	DE000JJ86HG8	DE000JJ9VRB8	DE000JN1AJS4
DE000JC4EJF0	DE000JJ1EBD1	DE000JJ5HK19	DE000JJ89457	DE000JJ9VRF9	DE000JN1ANQ0
DE000JC4EM65	DE000JJ1ECG2	DE000JJ5HM25	DE000JJ89JH6	DE000JJ9VRG7	DE000JN0Y7F4
DE000JC4ENZ0	DE000JJ1ECL2	DE000JJ5JEX3	DE000JJ86ZA3	DE000JJ9VR69	DE000JN0XBK2
DE000JC4EGR1	DE000JJ1ECF4	DE000JJ5HUG8	DE000JJ880V2	DE000JJ9VR36	DE000JN0XKN7
DE000JC4EM40	DE000JJ1EB82	DE000JJ5GUG0	DE000JJ88194	DE000JJ9VRD4	DE000JN0XCK0
DE000JC4ENM8	DE000JJ1EC73	DE000JJ5J4V0	DE000JJ878U8	DE000JJ9VJW1	DE000JN0Z7Q0
DE000JC4ENF2	DE000JJ1EBQ3	DE000JJ5HGD4	DE000JJ88GF8	DE000JJ9X442	DE000JN0Y1T8
DE000JC4EP13	DE000JJ1EA26	DE000JJ5HMK7	DE000JJ866W9	DE000JJ9WJ92	DE000JN103P5
DE000JC4EK42	DE000JJ1E9X4	DE000JJ5HQM4	DE000JJ88FX3	DE000JJ9X434	DE000JN0XLZ9
DE000JC4ENW7	DE000JJ1EAA9	DE000JJ5GJW0	DE000JJ884P6	DE000JJ9WE14	DE000JN0XG95
DE000JC4EJC7	DE000JJ1EAC5	DE000JJ5GD35	DE000JJ89GK6	DE000JJ9VGZ0	DE000JN0XEC3
DE000JC4F5D5	DE000JJ1EA83	DE000JJ5GK85	DE000JJ891U1	DE000JJ9WE97	DE000JN100X5
DE000JC4F5A1	DE000JJ1E9W6	DE000JJ5GLA2	DE000JJ885U3	DE000JJ9X111	DE000JN0XRT9
DE000JC4F5E3	DE000JJ1EAB7	DE000JJ5GJV2	DE000JJ864W4	DE000JJ9VMA1	DE000JN10810
DE000JC4F1R4	DE000JJ1EA34	DE000JJ5HNH1	DE000JJ884Z5	DE000JJ9VRZ7	DE000JN1AEP1
DE000JC4EP47	DE000JJ1FMY1	DE000JJ5JGK5	DE000JJ86719	DE000JJ9WQE2	DE000JN0ZWL1
DE000JC4ENV9	DE000JJ1F073	DE000JJ5JMD8	DE000JJ8B0F6	DE000JJ9WE30	DE000JN1AME8
DE000JC4ENS5	DE000JJ1F4X4	DE000JJ5GNX0	DE000JJ886Q9	DE000JJ9VH95	DE000JN0ZR66
DE000JC4ENY3	DE000JJ1FDJ1	DE000JJ5GS79	DE000JJ89697	DE000JJ9VL57	DE000JN1ARG2
DE000JC4EP21	DE000JJ1F180	DE000JJ5HVD3	DE000JJ88AL9	DE000JJ9X228	DE000JN1AP33
DE000JC4EP05	DE000JJ1EY44	DE000JJ5GQ22	DE000JJ88368	DE000JJ9VNS1	DE000JN1ALP6
DE000JC4ENU1	DE000JJ1EYM4	DE000JJ5HQ62	DE000JJ88U19	DE000JJ9WCL7	DE000JN0Y4T2
DE000JC4ENN6	DE000JJ1EYV5	DE000JJ5HVR3	DE000JJ86ZE5	DE000JJ9VQQ8	DE000JN0XQQ7
DE000JC4ENQ9	DE000JJ1EZF5	DE000JJ5JH12	DE000JJ86NG6	DE000JJ9VT00	DE000JN0XN21
DE000JC4ENP1	DE000JJ1EZ50	DE000JJ5GJN9	DE000JJ89RC0	DE000JJ9X0W4	DE000JN0XEZ4
DE000JC4ENL0	DE000JJ1ESX3	DE000JJ5GC51	DE000JJ88VV4	DE000JJ9W0Y1	DE000JN0XW53
DE000JC4ENK2	DE000JJ1FL63	DE000JJ5GTE7	DE000JJ889D1	DE000JJ9VHL8	DE000JN0XGN5
DE000JC4EN98	DE000JJ1FMX3	DE000JJ5HRK6	DE000JJ886Z0	DE000JJ9VFW9	DE000JN102L6
DE000JC4EN72	DE000JJ1F487	DE000JJ5HK68	DE000JJ88509	DE000JJ9VND3	DE000JN10AP6
DE000JC4ENE5	DE000JJ1GUD6	DE000JJ5GVP9	DE000JJ864X2	DE000JJ9WM55	DE000JN0Z5F7
DE000JC4ENG0	DE000JJ1GPU0	DE000JJ5GJ96	DE000JJ88590	DE000JJ9VS68	DE000JN0XZD6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4ENH8	DE000JJ1GT72	DE000JJ5GH72	DE000JJ885D9	DE000JJ9VJB5	DE000JN1AHB4
DE000JC4EN80	DE000JJ1GSE8	DE000JJ5GHK9	DE000JJ896F1	DE000JJ9WQG7	DE000JN0XUF2
DE000JC4ENB1	DE000JJ1H0E0	DE000JJ5GGX4	DE000JJ881Q0	DE000JJ9W519	DE000JN0XLC8
DE000JC4ENA3	DE000JJ1GU61	DE000JJ5GD76	DE000JJ876C0	DE000JJ9VGA3	DE000JN1AU44
DE000JC4EN31	DE000JJ1GY59	DE000JJ5GCV7	DE000JJ88UY0	DE000JJ9W0Z8	DE000JN1AEB1
DE000JC4EN49	DE000JJ1GT49	DE000JJ5HP89	DE000JJ881H9	DE000JJ9VLE5	DE000JN0XRF8
DE000JC4EMQ1	DE000JJ1HC96	DE000JJ5GEJ8	DE000JJ88392	DE000JJ9VHG8	DE000JN0YF95
DE000JC4ELX9	DE000JJ1JN34	DE000JJ5J415	DE000JJ89UH3	DE000JJ9VM80	DE000JN0Y765
DE000JC4ELS9	DE000JJ1HCA8	DE000JJ5HQG6	DE000JJ883Q6	DE000JJ9VL81	DE000JN102Y9
DE000JC4ELW1	DE000JJ1HZS1	DE000JJ5GC85	DE000JJ887P9	DE000JJ9WXV2	DE000JN0XH03
DE000JC4ELR1	DE000JJ1HCG5	DE000JJ5GPK2	DE000JJ88YR6	DE000JJ9VNP7	DE000JN1AHP4
DE000JC4ELT7	DE000JJ1J1H9	DE000JJ5GJR0	DE000JJ88SJ5	DE000JJ9WXW0	DE000JN0Y4F1
DE000JC4EQH1	DE000JJ1HYH7	DE000JJ5GAX7	DE000JJ88384	DE000JJ9X0U8	DE000JN0ZSH7
DE000JC4EK59	DE000JJ1J1P2	DE000JJ5GEN0	DE000JJ885L2	DE000JJ9X0T0	DE000JN1AEA3
DE000JC4EJA1	DE000JJ1HYA2	DE000JJ5GF09	DE000JJ88YQ8	DE000JJ9X0S2	DE000JN0YKY2
DE000JC4EJW5	DE000JJ1HYL9	DE000JJ5GPY3	DE000JJ88210	DE000JJ9VH87	DE000JN0YF87
DE000JC4EJ86	DE000JJ1HZF8	DE000JJ5GHF9	DE000JJ884Q4	DE000JJ9VQH7	DE000JN0XLQ8
DE000JC4EK67	DE000JJ1HZC5	DE000JJ5GM59	DE000JJ882U0	DE000JJ9X3Y4	DE000JN0XDM4
DE000JC4EK26	DE000JJ1J208	DE000JJ5GMJ1	DE000JJ893X1	DE000JJ9W0A1	DE000JN0XUH8
DE000JC4EJH6	DE000JJ1J1G1	DE000JJ5HUX3	DE000JJ887K0	DE000JJ9VZ93	DE000JN0YCX1
DE000JC4EJS3	DE000JJ1HZN2	DE000JJ5JCZ2	DE000JJ86ZK2	DE000JJ9VL08	DE000JN0YL06
DE000JC4EJY1	DE000JJ1HXN7	DE000JJ5HUK0	DE000JJ85WY2	DE000JJ9VSP6	DE000JN0ZDG1
DE000JC4EJD5	DE000JJ1J1X6	DE000JJ5GFZ1	DE000JJ866Y5	DE000JJ9VNH4	DE000JN1AHD0
DE000JC4EJE3	DE000JJ1J1D8	DE000JJ5HMA8	DE000JJ885H0	DE000JJ9W9B0	DE000JN1ANW8
DE000JC4EJL8	DE000JJ1J257	DE000JJ5GVG8	DE000JJ87A89	DE000JJ9VJF6	DE000JN0XTP3
DE000JC4EJB9	DE000JJ1J1B2	DE000JJ5GCL8	DE000JJ86W27	DE000JJ9W592	DE000JN109D8
DE000JC4EK34	DE000JJ1J1F3	DE000JJ5GP72	DE000JJ879N1	DE000JJ9VM72	DE000JN0XGP0
DE000JC4F462	DE000JJ1HYJ3	DE000JJ5GVF0	DE000JJ88AD6	DE000JJ9VV06	DE000JN1AHQ2
DE000JC4F3G3	DE000JJ1HYX4	DE000JJ5GGB0	DE000JJ889S9	DE000JJ9VJ36	DE000JN1ART5
DE000JC4EVL3	DE000JJ1J1W8	DE000JJ504S4	DE000JJ88AC8	DE000JJ9WF62	DE000JN1AF43
DE000JC4EVK5	DE000JJ1HZ16	DE000JJ5GDB7	DE000JJ886U1	DE000JJ9VH53	DE000JN0ZXQ8
DE000JC4EGD1	DE000JJ1J1E6	DE000JJ5HUT1	DE000JJ89WC0	DE000JJ9VUQ0	DE000JN0XB66

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4EGS9	DE000JJ1HY09	DE000JJ5HLQ6	DE000JJ868V7	DE000JJ9VKD9	DE000JN100B1
DE000JC4EFR3	DE000JJ1HZ24	DE000JJ5GQ55	DE000JJ88QC4	DE000JJ9W055	DE000JN0YGS2
DE000JC4EFP7	DE000JJ1HZT9	DE000JJ5GFR8	DE000JJ87YW8	DE000JJ9VQA2	DE000JN0YCK8
DE000JC4EFQ5	DE000JJ1J1C0	DE000JJ504J3	DE000JJ87PL9	DE000JJ9VHH6	DE000JN103W1
DE000JC4EFU7	DE000JJ1HY41	DE000JJ5GKG1	DE000JJ881X6	DE000JJ9VMK0	DE000JN1AGT8
DE000JC4EFL6	DE000JJ1HXX6	DE000JJ5GS38	DE000JJ88079	DE000JJ9VP87	DE000JN0Y302
DE000JC4EF64	DE000JJ1J109	DE000JJ5GG32	DE000JJ872Y3	DE000JJ9WA18	DE000JN10BU4
DE000JC4EF72	DE000JJ1HXZ1	DE000JJ5GQ63	DE000JJ868Q7	DE000JJ9VPL1	DE000JN1AD11
DE000JC4EF80	DE000JJ1J1V0	DE000JJ5GR47	DE000JJ87PX4	DE000JJ9VMX3	DE000JN0XKE6
DE000JC4EFC5	DE000JJ1HZK8	DE000JJ5HQQ5	DE000JJ89564	DE000JJ9WQS2	DE000JN0ZDN7
DE000JC4EF98	DE000JJ1HYZ9	DE000JJ5GN33	DE000JJ88640	DE000JJ9X1D2	DE000JN0XU06
DE000JC4EFB7	DE000JJ1HYR6	DE000JJ5GDP7	DE000JJ868L8	DE000JJ9W4P1	DE000JN0ZRD8
DE000JC4FMZ9	DE000JJ1HZ65	DE000JJ5HRE9	DE000JJ883F9	DE000JJ9W006	DE000JN0Y6E9
DE000JC4FP79	DE000JJ1HZL6	DE000JJ506K6	DE000JJ8B0U5	DE000JJ9VPQ0	DE000JN10BG3
DE000JC4FP12	DE000JJ1HXQ0	DE000JJ5JJZ7	DE000JJ87ZV7	DE000JJ9WQ02	DE000JN0XTB3
DE000JC4FNQ6	DE000JJ1HYN5	DE000JJ5J3U4	DE000JJ86933	DE000JJ9WR50	DE000JN1AL52
DE000JC4FT26	DE000JJ1J1U2	DE000JJ5GAF4	DE000JJ87QU8	DE000JJ9X194	DE000JN0XL80
DE000JC4FQT3	DE000JJ1HXW8	DE000JJ5HVH4	DE000JJ88Z14	DE000JJ9VJP5	DE000JN0XVX3
DE000JC4FQY3	DE000JJ1HYD6	DE000JJ5GN41	DE000JJ880Q2	DE000JJ9VT26	DE000JN10455
DE000JC4FQZ0	DE000JJ1HCC4	DE000JJ5GE18	DE000JJ880J7	DE000JJ9VQN5	DE000JN0Z747
DE000JC4FP95	DE000JJ1GJG2	DE000JJ5GPT3	DE000JJ868E3	DE000JJ9WE71	DE000JN10331
DE000JC4FP46	DE000JJ1H0J9	DE000JJ5GT60	DE000JJ89069	DE000JJ9X7C1	DE000JN1AKC6
DE000JC4FH95	DE000JJ1GTC0	DE000JJ5GFD8	DE000JJ891A3	DE000JJ9W9F1	DE000JN0XF05
DE000JC4FPM0	DE000JJ1GV78	DE000JJ5J6M4	DE000JJ88M27	DE000JJ9VKM0	DE000JN0XLF1
DE000JC4FRW5	DE000JJ1GTR8	DE000JJ5GEH2	DE000JJ868T1	DE000JJ9VKZ2	DE000JN1AMZ3
DE000JC4FRG8	DE000JJ1GJH0	DE000JJ5GT52	DE000JJ886A3	DE000JJ9W3R9	DE000JN101W5
DE000JC4FNE2	DE000JJ1H0K7	DE000JJ50137	DE000JJ89ET2	DE000JJ9W0C7	DE000JN0ZNK2
DE000JC4FS68	DE000JJ1HC88	DE000JJ5GBR7	DE000JJ868J2	DE000JJ9VR10	DE000JN1AVS9
DE000JC4FNS2	DE000JJ1GTL1	DE000JJ5HPV7	DE000JJ880C2	DE000JJ9VT18	DE000JN0ZYY0
DE000JC4FPB3	DE000JJ1JN59	DE000JJ5GHL7	DE000JJ87RK7	DE000JJ9VP04	DE000JN0XVL8
DE000JC4FTM2	DE000JJ1GPY2	DE000JJ5HL59	DE000JJ868M6	DE000JJ9WHK8	DE000JN0YNF5
DE000JC4FS27	DE000JJ1GJM0	DE000JJ5GS61	DE000JJ88R55	DE000JJ9VFY5	DE000JN0ZRE6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4FTA7	DE000JJ1HYW6	DE000JJ5HLS2	DE000JJ882A2	DE000JJ9VMP9	DE000JN0XQ36
DE000JC4FS35	DE000JJ1HBY0	DE000JJ5JF71	DE000JJ88S05	DE000JJ9WHE1	DE000JN0XG04
DE000JC4FRV7	DE000JJ1H0L5	DE000JJ5GDE1	DE000JJ893C5	DE000JJ9W4S5	DE000JN0ZUM3
DE000JC4FS19	DE000JJ1GQ42	DE000JJ50BR4	DE000JJ88VT8	DE000JJ9VJY7	DE000JN0Y864
DE000JC4FRT1	DE000JJ1GZT1	DE000JJ5GKV0	DE000JJ879V4	DE000JJ9VL16	DE000JN0Y1J9
DE000JC4FRU9	DE000JJ1GW28	DE000JJ5GLQ8	DE000JJ88681	DE000JJ9VQS4	DE000JN0YHD2
DE000JC4FTB5	DE000JJ1H012	DE000JJ5GQ14	DE000JJ8AVZ5	DE000JJ9X3W8	DE000JN0Z5C4
DE000JC4FH04	DE000JJ1J0C2	DE000JJ5GNC4	DE000JJ89BU6	DE000JJ9WYS6	DE000JN0YJX6
DE000JC4FH87	DE000JJ1HY58	DE000JJ5GQS3	DE000JJ8AW76	DE000JJ9W9X4	DE000JN0XDX1
DE000JC4FH38	DE000JJ1GR25	DE000JJ5GC44	DE000JJ86DB8	DE000JJ9VQE4	DE000JN1AU36
DE000JC4FHB0	DE000JJ1GTD8	DE000JJ5GFT4	DE000JJ8AHY7	DE000JJ9VN14	DE000JN0XTN8
DE000JC4FH46	DE000JJ1GHQ5	DE000JJ5GAD9	DE000JJ886M8	DE000JJ9VG54	DE000JN1ARZ2
DE000JC4FGZ1	DE000JJ1GMH4	DE000JJ5GQR5	DE000JJ887G8	DE000JJ9X2Y6	DE000JN1APJ0
DE000JC4FRH6	DE000JJ1JMX5	DE000JJ5GC36	DE000JJ89H15	DE000JJ9VJL4	DE000JN0XG12
DE000JC4FRF0	DE000JJ1GTS6	DE000JJ5HMZ5	DE000JJ880H1	DE000JJ9VPT4	DE000JN102E1
DE000JC4FRJ2	DE000JJ1GR33	DE000JJ5HUM6	DE000JJ8AVA8	DE000JJ9VJ85	DE000JN1AN43
DE000JC4FRE3	DE000JJ1GVB8	DE000JJ5GKZ1	DE000JJ89HB3	DE000JJ9VLR7	DE000JN1AH90
DE000JC4FRD5	DE000JJ1GR17	DE000JJ5HPM6	DE000JJ876R8	DE000JJ9W8V0	DE000JN0XLR6
DE000JC4FN14	DE000JJ1GZP9	DE000JJ5GVN4	DE000JJ88W41	DE000JJ9WK40	DE000JN0Z6F5
DE000JC4FR93	DE000JJ1HCF7	DE000JJ5GJB4	DE000JJ873F0	DE000JJ9VKW9	DE000JN102V5
DE000JC4FRA1	DE000JJ1JL69	DE000JJ5GAZ2	DE000JJ86JH2	DE000JJ9VUG1	DE000JN1ALL5
DE000JC4FRC7	DE000JJ1GPR6	DE000JJ5GPB1	DE000JJ88335	DE000JJ9VLD7	DE000JN1APH4
DE000JC4FR02	DE000JJ1H0A8	DE000JJ504Q8	DE000JJ866L2	DE000JJ9VUW8	DE000JN0Y179
DE000JC4FR28	DE000JJ1GQY0	DE000JJ5JGR0	DE000JJ866J6	DE000JJ9WQ77	DE000JN10DV8
DE000JC4FR10	DE000JJ1FRD4	DE000JJ5HPZ8	DE000JJ8AWW0	DE000JJ9VGJ4	DE000JN0XHA0
DE000JC4FQM8	DE000JJ1GJR9	DE000JJ5HMU6	DE000JJ8AUV6	DE000JJ9VSF7	DE000JN1ANN7
DE000JC4FQE5	DE000JJ1GNB5	DE000JJ5GLK1	DE000JJ87907	DE000JJ9VHV7	DE000JN10364
DE000JC4FQF2	DE000JJ1HZR3	DE000JJ5HL67	DE000JJ88939	DE000JJ9VRU8	DE000JN0YCM4
DE000JC4FQD7	DE000JJ1GNE9	DE000JJ5HV08	DE000JJ88T04	DE000JJ9VSY8	DE000JN0YHV4
DE000JC4FQ03	DE000JJ1GMG6	DE000JJ5GRC5	DE000JJ890F4	DE000JJ9VN89	DE000JN0ZTS2
DE000JC4FPC1	DE000JJ1GT80	DE000JJ5HNX8	DE000JJ892S3	DE000JJ9WXT6	DE000JN0XQ51
DE000JC4FP20	DE000JJ1GMJ0	DE000JJ5GK93	DE000JJ88UE2	DE000JJ9WQN3	DE000JN1AWA5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4FNN3	DE000JJ1GJJ6	DE000JJ5HP97	DE000JJ86A64	DE000JJ9VP79	DE000JN10273
DE000JC4G5Y0	DE000JJ1H0F7	DE000JJ5GEV3	DE000JJ87PK1	DE000JJ9VSL5	DE000JN100J4
DE000JC4FX61	DE000JJ1GTA4	DE000JJ5GT03	DE000JJ86DL7	DE000JJ9X1J9	DE000JN0Y3K3
DE000JC4FXM4	DE000JJ1H087	DE000JJ5GKM9	DE000JJ89796	DE000JJ9WDM3	DE000JN1ANG1
DE000JC4FXB7	DE000JJ1GNC3	DE000JJ508R7	DE000JJ86YW0	DE000JJ9VQW6	DE000JN1ADR9
DE000JC4FXC5	DE000JJ1GMS1	DE000JJ5HNK5	DE000JJ893A9	DE000JJ9VS84	DE000JN109E6
DE000JC4FXD3	DE000JJ1GM61	DE000JJ5GDJ0	DE000JJ89333	DE000JJ9VUM9	DE000JN105J3
DE000JC4HPJ2	DE000JJ1GLL8	DE000JJ5GN58	DE000JJ87Z56	DE000JJ9W5M5	DE000JN0Y7Q1
DE000JC4H7L2	DE000JJ1JMZ0	DE000JJ5HQT9	DE000JJ8AF10	DE000JJ9VJU5	DE000JN0ZBP6
DE000JC4H831	DE000JJ1HZY9	DE000JJ5GCX3	DE000JJ8AVH3	DE000JJ9VMG8	DE000JN0XZU0
DE000JC4H7Z2	DE000JJ1HBZ7	DE000JJ5HUJ2	DE000JJ8A5F6	DE000JJ9VPU2	DE000JN103J8
DE000JC4J4N3	DE000JJ1GVU8	DE000JJ5HMR2	DE000JJ895D8	DE000JJ9VMU9	DE000JN10CZ1
DE000JC4HZ18	DE000JJ1GXC2	DE000JJ5HPD5	DE000JJ88889	DE000JJ9VJT7	DE000JN0YFH7
DE000JC4HPE3	DE000JJ1GMA9	DE000JJ5J407	DE000JJ89Y06	DE000JJ9W4X5	DE000JN0XA00
DE000JC4J5X9	DE000JJ1GXD0	DE000JJ5GR70	DE000JJ889J8	DE000JJ9W1J0	DE000JN0ZXB0
DE000JC4J621	DE000JJ1GN60	DE000JJ5HQF8	DE000JJ88WG3	DE000JJ9W030	DE000JN0XPT3
DE000JC4J613	DE000JJ1GGA1	DE000JJ5HMB6	DE000JJ86LV9	DE000JJ9VGP1	DE000JN102D3
DE000JC4H8U1	DE000JJ1JN18	DE000JJ5HNP4	DE000JJ87ZQ7	DE000JJ9WQF9	DE000JN10B43
DE000JC4H8V9	DE000JJ1JVH9	DE000JJ5GH49	DE000JJ8AVP6	DE000JJ9VGB1	DE000JN0YH69
DE000JC4H8W7	DE000JJ1GLT1	DE000JJ5GRX1	DE000JJ8AP34	DE000JJ9X103	DE000JN0ZBQ4
DE000JC4H7Y5	DE000JJ1GHG6	DE000JJ5GD92	DE000JJ88012	DE000JJ9VNZ6	DE000JN0XYM0
DE000JC4HPN4	DE000JJ1GV94	DE000JJ5HQ05	DE000JJ88YB0	DE000JJ9W4Y3	DE000JN0XYT5
DE000JC4HPQ7	DE000JJ1GYL1	DE000JJ5GK02	DE000JJ87QA0	DE000JJ9WHL6	DE000JN1AKY0
DE000JC4HNT6	DE000JJ1GPN5	DE000JJ5GM67	DE000JJ89UK7	DE000JJ9VKF4	DE000JN0YHP6
DE000JC4HNN9	DE000JJ1GQN3	DE000JJ5J4R8	DE000JJ88XT4	DE000JJ9WQ36	DE000JN0Y9L8
DE000JC4HNU4	DE000JJ1GV60	DE000JJ5GT94	DE000JJ892M6	DE000JJ9VNG6	DE000JN0Y8R7
DE000JC4J5E9	DE000JJ1JMR7	DE000JJ5GHU8	DE000JJ88GZ6	DE000JJ9W9C8	DE000JN0YGB8
DE000JC4J548	DE000JJ1GV86	DE000JJ5GKC0	DE000JJ871D9	DE000JJ9X1C4	DE000JN0Y5J0
DE000JC4J4J1	DE000JJ1GUB0	DE000JJ5HR61	DE000JJ866N8	DE000JJ9VK25	DE000JN1APB7
DE000JC4J4H5	DE000JJ1J1Z1	DE000JJ5JEM6	DE000JJ88FF0	DE000JJ9X1L5	DE000JN0Y1C4
DE000JC4J4D4	DE000JJ1GZM6	DE000JJ5HTT3	DE000JJ88F18	DE000JJ9VTZ3	DE000JN1AVT7
DE000JC4H7V1	DE000JJ1GWC4	DE000JJ5GRT9	DE000JJ88616	DE000JJ9WJ68	DE000JN0Z762

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4H7E7	DE000JJ1GV45	DE000JJ5GSX9	DE000JJ86CJ3	DE000JJ9VLW7	DE000JN101V7
DE000JC4LQJ2	DE000JJ1HY82	DE000JJ5GAG2	DE000JJ888M4	DE000JJ9VPX6	DE000JN1AD86
DE000JC4LNK7	DE000JJ1GM46	DE000JJ5GE00	DE000JJ87CX2	DE000JJ9W048	DE000JN1ADX7
DE000JC4LGE4	DE000JJ1GMB7	DE000JJ5GKH9	DE000JJ888V5	DE000JJ9WES8	DE000JN0Y005
DE000JC4M9E6	DE000JJ1GM87	DE000JJ5GES9	DE000JJ86A49	DE000JJ9VH61	DE000JN10422
DE000JC4LNJ9	DE000JJ1GT98	DE000JJ5J779	DE000JJ86A80	DE000JJ9W147	DE000JN100C9
DE000JC4LMM5	DE000JJ1J3J1	DE000JJ5HRD1	DE000JJ8AHW1	DE000JJ9VUP2	DE000JN0Y377
DE000JC4LJ53	DE000JJ1GQF9	DE000JJ5GBZ0	DE000JJ888L6	DE000JJ9VJQ3	DE000JN0Y0V6
DE000JC4LF99	DE000JJ1HZA9	DE000JJ5HUS3	DE000JJ88A96	DE000JJ9VH12	DE000JN0YL89
DE000JC4LHW4	DE000JJ1GQG7	DE000JJ5GER1	DE000JJ892H6	DE000JJ9W0G8	DE000JN0YDL4
DE000JC4LJ79	DE000JJ1HZV5	DE000JJ5GAU3	DE000JJ86DH5	DE000JJ9X1R2	DE000JN0XH37
DE000JC4LFX6	DE000JJ1GJL2	DE000JJ5GQV7	DE000JJ895H9	DE000JJ9X186	DE000JN0Z7R8
DE000JC4LHR4	DE000JJ1GQR4	DE000JJ5GED1	DE000JJ89705	DE000JJ9VU31	DE000JN1AG18
DE000JC4LE66	DE000JJ1J0F5	DE000JJ50681	DE000JJ884T8	DE000JJ9VHJ2	DE000JN0YV87
DE000JC4LE90	DE000JJ1JKH2	DE000JJ5GQ48	DE000JJ895Z1	DE000JJ9VLA3	DE000JN0Y435
DE000JC4LDR3	DE000JJ1GZJ2	DE000JJ5GFQ0	DE000JJ86TH1	DE000JJ9VMY1	DE000JN1AB13
DE000JC4LE41	DE000JJ1GZF0	DE000JJ5GMS2	DE000JJ86UQ0	DE000JJ9WR68	DE000JN0Y6H2
DE000JC4LDF8	DE000JJ1HYQ8	DE000JJ5HKP0	DE000JJ880Z3	DE000JJ9WJA5	DE000JN0XP37
DE000JC4LD34	DE000JJ1GZC7	DE000JJ5HPS3	DE000JJ86UN7	DE000JJ9W402	DE000JN0ZTW4
DE000JC4LD59	DE000JJ1GW10	DE000JJ5GCP9	DE000JJ86CD6	DE000JJ9WEK5	DE000JN1AR49
DE000JC4LDH4	DE000JJ1GCM5	DE000JJ5HVG6	DE000JJ886J4	DE000JJ9VUF3	DE000JN0Y484
DE000JC4LHC6	DE000JJ1GU46	DE000JJ5HL18	DE000JJ89PE0	DE000JJ9W0P9	DE000JN0XGY2
DE000JC4LHP8	DE000JJ1HCE0	DE000JJ5HLD4	DE000JJ895Q0	DE000JJ9VS27	DE000JN1AQF6
DE000JC4LYT5	DE000JJ1GYK3	DE000JJ5GJE8	DE000JJ893S1	DE000JJ9VPB2	DE000JN0ZXG9
DE000JC4LZ95	DE000JJ1GTT4	DE000JJ5HN73	DE000JJ866E7	DE000JJ9VHN4	DE000JN0Z8N5
DE000JC4LDS1	DE000JJ1GG28	DE000JJ5JDW7	DE000JJ85YB6	DE000JJ9VNQ5	DE000JN0XD64
DE000JC4LHK9	DE000JJ1GU79	DE000JJ5GPE5	DE000JJ86V28	DE000JJ9W4Q9	DE000JN0YJ00
DE000JC4LNN1	DE000JJ1HY74	DE000JJ5GUX5	DE000JJ87C20	DE000JJ9VUZ1	DE000JN0Y161
DE000JC4LDU7	DE000JJ1J489	DE000JJ5HPJ2	DE000JJ89UX0	DE000JJ9WE63	DE000JN101N4
DE000JC4LDT9	DE000JJ1GJF4	DE000JJ5GEU5	DE000JJ880M1	DE000JJ9VPP2	DE000JN0XSY7
DE000JC4LYS7	DE000JJ1GZA1	DE000JJ5GTG2	DE000JJ874S1	DE000JJ9W1Q5	DE000JN1AHM1
DE000JC4LDM4	DE000JJ1GW85	DE000JJ5HVP7	DE000JJ886V9	DE000JJ9VTR0	DE000JN0YCU7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4LZ04	DE000JJ1GV52	DE000JJ5JGH1	DE000JJ87P90	DE000JJ9VMC7	DE000JN10356
DE000JC4LZ12	DE000JJ1GZU9	DE000JJ5GF66	DE000JJ88TR6	DE000JJ9VJ93	DE000JN1AMD0
DE000JC4LYX7	DE000JJ1GTZ1	DE000JJ5GQQ7	DE000JJ87RL5	DE000JJ9VNB7	DE000JN10A85
DE000JC4LZ46	DE000JJ1GFW7	DE000JJ5GMP8	DE000JJ86D61	DE000JJ9VHM6	DE000JN10851
DE000JC4LNS0	DE000JJ1GJE7	DE000JJ5GAE7	DE000JJ887M6	DE000JJ9W089	DE000JN0ZUJ9
DE000JC4LJ20	DE000JJ1GKS5	DE000JJ5GE34	DE000JJ88G41	DE000JJ9VUT4	DE000JN0YBZ8
DE000JC4LJ87	DE000JJ1J3G7	DE000JJ5GH98	DE000JJ88FE3	DE000JJ9W0R5	DE000JN10DU0
DE000JC4LJ61	DE000JJ1FS25	DE000JJ5HQP7	DE000JJ899U4	DE000JJ9WQK9	DE000JN1APZ6
DE000JC4LGC8	DE000JJ1GYQ0	DE000JJ5JHB2	DE000JJ88GS1	DE000JJ9VRT0	DE000JN1AFJ1
DE000JC4LHZ7	DE000JJ1H0B6	DE000JJ5GLD6	DE000JJ88GN2	DE000JJ9X491	DE000JN0XWV5
DE000JC4LHE2	DE000JJ1GYJ5	DE000JJ5GUS5	DE000JJ87Y32	DE000JJ9W9W6	DE000JN10BR0
DE000JC4LFP2	DE000JJ1JVZ1	DE000JJ5GN17	DE000JJ88020	DE000JJ9VZA3	DE000JN1AVK6
DE000JC4LHT0	DE000JJ1JVN7	DE000JJ5HP63	DE000JJ89CT6	DE000JJ9W4T3	DE000JN0XV96
DE000JC4LZ20	DE000JJ1JWA2	DE000JJ5HG31	DE000JJ888F8	DE000JJ9VPE6	DE000JN0XAM0
DE000JC4MCX1	DE000JJ1JW82	DE000JJ5HK43	DE000JJ88GQ5	DE000JJ9VG70	DE000JN0YK80
DE000JC4LQC7	DE000JJ1JW90	DE000JJ5GP23	DE000JJ86YY6	DE000JJ9VST8	DE000JN0XSA7
DE000JC4LNU6	DE000JJ1JW58	DE000JJ5HUC7	DE000JJ899D0	DE000JJ9W8W8	DE000JN0XTA5
DE000JC4LNV4	DE000JJ1JVT4	DE000JJ50BQ6	DE000JJ86CW6	DE000JJ9X7A5	DE000JN0ZQF5
DE000JC4LNM3	DE000JJ1JVM9	DE000JJ5HMM3	DE000JJ87A48	DE000JJ9VL24	DE000JN10D09
DE000JC4LNP6	DE000JJ1JVR8	DE000JJ5GCF0	DE000JJ879M3	DE000JJ9VKK4	DE000JN1AHZ3
DE000JC4LNT8	DE000JJ1JW33	DE000JJ5HQB7	DE000JJ889N0	DE000JJ9VJV3	DE000JN0ZYC6
DE000JC4LNZ5	DE000JJ1JVV0	DE000JJ5HM58	DE000JJ85WF1	DE000JJ9W568	DE000JN0Y4N5
DE000JC4MDC3	DE000JJ1JW09	DE000JJ5GKJ5	DE000JJ88GY9	DE000JJ9VQV8	DE000JN0XXJ8
DE000JC4MD90	DE000JJ1JW66	DE000JJ5JHC0	DE000JJ88S70	DE000JJ9W5N3	DE000JN0XEX9
DE000JC4M9K3	DE000JJ1JW25	DE000JJ5HPA1	DE000JJ87865	DE000JJ9VP61	DE000JN0YEF4
DE000JC4M9P2	DE000JJ1JW41	DE000JJ5GEL4	DE000JJ8AGY9	DE000JJ9VH20	DE000JN1AEC9
DE000JC4M9J5	DE000JJ1JW17	DE000JJ5HL75	DE000JJ8A3R6	DE000JJ9VM49	DE000JN10DY2
DE000JC4M3V3	DE000JJ1JVU2	DE000JJ5GSR1	DE000JJ88KW5	DE000JJ9VGE5	DE000JN0Y9Q7
DE000JC4M1S3	DE000JJ1JVW8	DE000JJ5GDH4	DE000JJ89C10	DE000JJ9VT91	DE000JN0XZW6
DE000JC4M237	DE000JJ1JVP2	DE000JJ5HK84	DE000JJ88K37	DE000JJ9WQ69	DE000JN0XHQ6
DE000JC4M1W5	DE000JJ1JW74	DE000JJ5GSD1	DE000JJ893B7	DE000JJ9VPK3	DE000JN0YAW7
DE000JC4M8C2	DE000JJ1JVX6	DE000JJ508T3	DE000JJ889W1	DE000JJ9VNK8	DE000JN0Y7T5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4LHV6	DE000JJ1JVQ0	DE000JJ5JK66	DE000JJ8APX2	DE000JJ9VLS5	DE000JN0Y2Z3
DE000JC4LEC3	DE000JJ1JVS6	DE000JJ5HLX2	DE000JJ86A72	DE000JJ9VU72	DE000JN0YH44
DE000JC4LYQ1	DE000JJ1JVY4	DE000JJ5GC77	DE000JJ89499	DE000JJ9VHE3	DE000JN0XP78
DE000JC4LYN8	DE000JJ1HYV8	DE000JJ5GN90	DE000JJ88KB9	DE000JJ9WEP4	DE000JN0ZU04
DE000JC4LYP3	DE000JJ1HX91	DE000JJ5HVB7	DE000JJ8A8F0	DE000JJ9VGT3	DE000JN0XVF0
DE000JC4LZK1	DE000JJ1HYC8	DE000JJ5HHH3	DE000JJ89382	DE000JJ9WCN3	DE000JN0XT82
DE000JC4LYH0	DE000JJ1HYB0	DE000JJ5GRP7	DE000JJ87RN1	DE000JJ9VJ44	DE000JN1ALR2
DE000JC4MAZ0	DE000JJ1HZW3	DE000JJ506E9	DE000JJ85X35	DE000JJ9VUL1	DE000JN0Y9C7
DE000JC4MB84	DE000JJ1HZX1	DE000JJ5GLL9	DE000JJ89ZY7	DE000JJ9WQP8	DE000JN109V0
DE000JC4MAR7	DE000JJ1HZE1	DE000JJ5GDW3	DE000JJ85X68	DE000JJ9VMV7	DE000JN0XK57
DE000JC4MAP1	DE000JJ1HZ99	DE000JJ5J3Z3	DE000JJ89SS4	DE000JJ9VQL9	DE000JN0XWM4
DE000JC4M8F5	DE000JJ1HZ81	DE000JJ5GBV9	DE000JJ86CG9	DE000JJ9VUN7	DE000JN1ANX6
DE000JC4M807	DE000JJ1HXP2	DE000JJ5GPN6	DE000JJ88FG8	DE000JJ9W0F0	DE000JN0ZW36
DE000JC4LMR4	DE000JJ1HZD3	DE000JJ5GQ89	DE000JJ89J21	DE000JJ9VK41	DE000JN0Y1R2
DE000JC4LMT0	DE000JJ1HYT2	DE000JJ5GRW3	DE000JJ88VH3	DE000JJ9WJ76	DE000JN0XFN7
DE000JC4LMW4	DE000JJ1HYU0	DE000JJ5HQ13	DE000JJ897U8	DE000JJ9W154	DE000JN1ADZ2
DE000JC4LML7	DE000JJ1HYP0	DE000JJ5GKD8	DE000JJ89A53	DE000JJ9VK33	DE000JN0Y6A7
DE000JC4LMH5	DE000JJ1HZ73	DE000JJ5GLH7	DE000JJ89C36	DE000JJ9VNT9	DE000JN101T1
DE000JC4LMG7	DE000JJ1J414	DE000JJ5HV73	DE000JJ863S4	DE000JJ9WKA3	DE000JN103F6
DE000JC4LMJ1	DE000JJ1HQT8	DE000JJ5GVD5	DE000JJ88F91	DE000JJ9VGQ9	DE000JN10547
DE000JC4LM17	DE000JJ1J3X2	DE000JJ5HME0	DE000JJ880N9	DE000JJ9WF47	DE000JN0XAX7
DE000JC4LLE4	DE000JJ1J4H3	DE000JJ5HJM9	DE000JJ86768	DE000JJ9VV22	DE000JN0YBV7
DE000JC4LLY2	DE000JJ1JMV9	DE000JJ5GL50	DE000JJ87022	DE000JJ9W4Z0	DE000JN0XZ76
DE000JC4LGV8	DE000JJ1GGD5	DE000JJ5GSA7	DE000JJ88FT1	DE000JJ9WHM4	DE000JN107A8
DE000JC4LG64	DE000JJ1GG93	DE000JJ5GN66	DE000JJ88GU7	DE000JJ9W0X3	DE000JN0ZF29
DE000JC4LEW1	DE000JJ1GG69	DE000JJ5GKR8	DE000JJ88LG6	DE000JJ9VSM3	DE000JN0YN53
DE000JC4LHS2	DE000JJ1GGF0	DE000JJ5GD84	DE000JJ89HM0	DE000JJ9VQY2	DE000JN0XN13
DE000JC4LJ04	DE000JJ1GG77	DE000JJ5HR46	DE000JJ88GA9	DE000JJ9VNF8	DE000JN0YGK9
DE000JC4LEP5	DE000JJ1GG02	DE000JJ5JL81	DE000JJ882N5	DE000JJ9VLX5	DE000JN0XU97
DE000JC4LHM5	DE000JJ1GGE3	DE000JJ5GNS0	DE000JJ890J6	DE000JJ9W9D6	DE000JN0XCE3
DE000JC4LJ46	DE000JJ1GG85	DE000JJ5J3R0	DE000JJ88RA6	DE000JJ9VJD1	DE000JN1AAF0
DE000JC4LEE9	DE000JJ1GG10	DE000JJ5HM09	DE000JJ887E3	DE000JJ9VGC9	DE000JN0Z7L1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4LHY0	DE000JJ1GGC7	DE000JJ5GEY7	DE000JJ88QW2	DE000JJ9VUY4	DE000JN0XUZ0
DE000JC4LHX2	DE000JJ1GGB9	DE000JJ5HPN4	DE000JJ88871	DE000JJ9WD31	DE000JN0XD49
DE000JC4LDD3	DE000JJ1GFZ0	DE000JJ5HLN3	DE000JJ8AX26	DE000JJ9VJ10	DE000JN0XDT9
DE000JC4LJ38	DE000JJ1GG44	DE000JJ5GQL8	DE000JJ89CS8	DE000JJ9VKP3	DE000JN0Y4A2
DE000JC4LDZ6	DE000JJ1GG51	DE000JJ5GNE0	DE000JJ89689	DE000JJ9VH79	DE000JN0Y6N0
DE000JC4LHL7	DE000JJ1GG36	DE000JJ5GFA4	DE000JJ897V6	DE000JJ9VHP9	DE000JN103T7
DE000JC4LJ12	DE000JJ1GEM1	DE000JJ5GBL0	DE000JJ89EH7	DE000JJ9W0N4	DE000JN0ZTJ1
DE000JC4LHN3	DE000JJ1GF11	DE000JJ5GH56	DE000JJ85WM7	DE000JJ9VHK0	DE000JN0ZY34
DE000JC4LHD4	DE000JJ1GEP4	DE000JJ5GT86	DE000JJ89C85	DE000JJ9VKQ1	DE000JN0Y906
DE000JC4LHQ6	DE000JJ1GDS0	DE000JJ5JCJ6	DE000JJ8A4J1	DE000JJ9VLB1	DE000JN0XEG4
DE000JC4NG96	DE000JJ1GEY6	DE000JJ5HHN1	DE000JJ869N2	DE000JJ9VPN7	DE000JN0YK98
DE000JC4NGB6	DE000JJ1GEN9	DE000JJ5HPF0	DE000JJ88YD6	DE000JJ9VMZ8	DE000JN0XVG8
DE000JC4NES5	DE000JJ1GDA8	DE000JJ5GNJ9	DE000JJ8A8E3	DE000JJ9W4D7	DE000JN0Y2L3
DE000JC4NTJ2	DE000JJ1GDQ4	DE000JJ5GQF0	DE000JJ86ZX5	DE000JJ9WR76	DE000JN0XS91
DE000JC4NHB4	DE000JJ1GEV2	DE000JJ5GHC6	DE000JJ887S3	DE000JJ9VTQ2	DE000JN0XVM6
DE000JC4NEU1	DE000JJ1GDG5	DE000JJ5GBQ9	DE000JJ88KA1	DE000JJ9VU23	DE000JN1APX1
DE000JC4NHC2	DE000JJ1GEL3	DE000JJ5HUH6	DE000JJ89051	DE000JJ9VSD2	DE000JN0XFC0
DE000JC4NGE0	DE000JJ1GEA6	DE000JJ5HLE2	DE000JJ89481	DE000JJ9VUS6	DE000JN12HY9
DE000JC4NHA6	DE000JJ1GD62	DE000JJ5GMF9	DE000JJ87097	DE000JJ9VKB3	DE000JN12HS1
DE000JC4P0Z7	DE000JJ1GF29	DE000JJ5GR62	DE000JJ87089	DE000JJ9VGY3	DE000JN11ZS5
DE000JC4NEJ4	DE000JJ1GDZ5	DE000JJ5GEQ3	DE000JJ864D4	DE000JJ9VJM2	DE000JN11YU4
DE000JC4NHD0	DE000JJ1GDN1	DE000JJ5HQS1	DE000JJ86TE8	DE000JJ9VS19	DE000JN10X62
DE000JC4NGC4	DE000JJ1GDX0	DE000JJ5HT51	DE000JJ88VP6	DE000JJ9VUE6	DE000JN11719
DE000JC4P0U8	DE000JJ1GE53	DE000JJ5GJF5	DE000JJ8AXU2	DE000JJ9VKL2	DE000JN10WH7
DE000JC4P0V6	DE000JJ1GD05	DE000JJ5JH87	DE000JJ88566	DE000JJ9VSJ9	DE000JN11S50
DE000JC4NGA8	DE000JJ1GDL5	DE000JJ5GSH2	DE000JJ8B3Z8	DE000JJ9W0Q7	DE000JN11701
DE000JC4P0Y0	DE000JJ1GEG3	DE000JJ5HP22	DE000JJ89AR4	DE000JJ9VU64	DE000JN11750
DE000JC4NGD2	DE000JJ1GDT8	DE000JJ5GEC3	DE000JJ89VG3	DE000JJ9X7B3	DE000JN135R3
DE000JC4NS68	DE000JJ1GEB4	DE000JJ5GVW5	DE000JJ87Q65	DE000JJ9VHA1	DE000JN121T9
DE000JC4NSB1	DE000JJ1GF03	DE000JJ5GJ39	DE000JJ8B440	DE000JJ9WPX4	DE000JN11Z85
DE000JC4NHE8	DE000JJ1GE20	DE000JJ5GQU9	DE000JJ8A1C2	DE000JJ9VV63	DE000JN112P6
DE000JC4NHG3	DE000JJ1GCX2	DE000JJ5GGR6	DE000JJ87ZW5	DE000JJ9VGU1	DE000JN10VJ5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4NH61	DE000JJ1GCE2	DE000JJ5HKC8	DE000JJ87YL1	DE000JJ9VRS2	DE000JN10P88
DE000JC4NH38	DE000JJ1GC30	DE000JJ5GS53	DE000JJ8A2S6	DE000JJ9W9H7	DE000JN10TS0
DE000JC4NH79	DE000JJ1GC63	DE000JJ5HP71	DE000JJ88ZF8	DE000JJ9VLP1	DE000JN10W71
DE000JC4NH95	DE000JJ1GBZ9	DE000JJ5HUQ7	DE000JJ88GE1	DE000JJ9VS50	DE000JN10QT4
DE000JC4NH53	DE000JJ1GCL7	DE000JJ504M7	DE000JJ88814	DE000JJ9WEN9	DE000JN126K7
DE000JC4NH87	DE000JJ1GC71	DE000JJ5GKK3	DE000JJ89NH8	DE000JJ9VKY5	DE000JN12170
DE000JC4NGZ5	DE000JJ1GCK9	DE000JJ5J795	DE000JJ890G2	DE000JJ9VNA9	DE000JN10KQ3
DE000JC4NH20	DE000JJ1GC97	DE000JJ5GM00	DE000JJ883G7	DE000JJ9VQG9	DE000JN120M6
DE000JC4NH12	DE000JJ1GCF9	DE000JJ5HQN2	DE000JJ884G5	DE000JJ9W4G0	DE000JN128U2
DE000JC4NEV9	DE000JJ1GCJ1	DE000JJ5GCD5	DE000JJ87RJ9	DE000JJ9W5Q6	DE000JN10U65
DE000JC4NGX0	DE000JJ1GCQ6	DE000JJ5HQA9	DE000JJ88137	DE000JJ9X2W0	DE000JN12048
DE000JC4NGY8	DE000JJ1GC06	DE000JJ5GQ30	DE000JJ88855	DE000JJ9VPR8	DE000JN11DR4
DE000JC4NGW2	DE000JJ1GCP8	DE000JJ5GFH9	DE000JJ885E7	DE000JJ9VMR5	DE000JN110V8
DE000JC4NGF7	DE000JJ1GCD4	DE000JJ5HK50	DE000JJ8B2P1	DE000JJ9VQ45	DE000JN110E4
DE000JC4NFT0	DE000JJ1GC48	DE000JJ5GGF1	DE000JJ88A47	DE000JJ9VK82	DE000JN113C2
DE000JC4NFX2	DE000JJ1GCH5	DE000JJ5GR13	DE000JJ88TW6	DE000JJ9W5P8	DE000JN131F7
DE000JC4NFM5	DE000JJ1GCR4	DE000JJ5GV82	DE000JJ8AX34	DE000JJ9VTU4	DE000JN111R4
DE000JC4NEW7	DE000JJ1GCB8	DE000JJ5HVE1	DE000JJ88VY8	DE000JJ9W1M4	DE000JN12QY0
DE000JC4NH46	DE000JJ1GCA0	DE000JJ5H864	DE000JJ89E42	DE000JJ9XC64	DE000JN116G6
DE000JC4P3N7	DE000JJ1GC55	DE000JJ5GHA0	DE000JJ87ZR5	DE000JJ9VRY0	DE000JN11RW4
DE000JC4P107	DE000JJ1GCG7	DE000JJ5GK77	DE000JJ864R4	DE000JJ9X3U2	DE000JN12EJ7
DE000JC4NTK0	DE000JJ1GC89	DE000JJ506N0	DE000JJ8B4N2	DE000JJ9VPJ5	DE000JN12F05
DE000JC4NSC9	DE000JJ1GCC6	DE000JJ5GMC6	DE000JJ880E8	DE000JJ9VLF2	DE000JN12F13
DE000JC4NTQ7	DE000JJ1GCN3	DE000JJ5JK74	DE000JJ88Y72	DE000JJ9VMS3	DE000JN12EZ3
DE000JC4NTF0	DE000JJ1GC22	DE000JJ5HRC3	DE000JJ86685	DE000JJ9VJJ8	DE000JN12VM5
DE000JC4NTL8	DE000JJ1H0H3	DE000JJ5GHN3	DE000JJ881D8	DE000JJ9VN48	DE000JN12VL7
DE000JC4NQL4	DE000JJ1H0D2	DE000JJ5HLG7	DE000JJ86ZB1	DE000JJ9VQU0	DE000JN12T66
DE000JC4NQ52	DE000JJ1H046	DE000JJ5HR04	DE000JJ8B0M2	DE000JJ9WE22	DE000JN12T17
DE000JC4NPS1	DE000JJ1H020	DE000JJ5GRS1	DE000JJ894T7	DE000JJ9WCM5	DE000JN12T58
DE000JC4NPQ5	DE000JJ1H095	DE000JJ5JKQ4	DE000JJ86T22	DE000JJ9W8X6	DE000JN12T33
DE000JC4NMP4	DE000JJ1GZX3	DE000JJ5GTF4	DE000JJ87YS6	DE000JJ9VL32	DE000JN12T09
DE000JC4NMQ2	DE000JJ1H079	DE000JJ5GEX9	DE000JJ88FV7	DE000JJ9VKG2	DE000JN12TA4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4Q9R4	DE000JJ1H061	DE000JJ5JDC9	DE000JJ88S21	DE000JJ9VJ51	DE000JN12T41
DE000JC4Q9H5	DE000JJ1H053	DE000JJ5GH64	DE000JJ88FM6	DE000JJ9VGG0	DE000JN131E0
DE000JC4Q9L7	DE000JJ1GZY1	DE000JJ5GDG6	DE000JJ883X2	DE000JJ9VP53	DE000JN124C9
DE000JC4QCA0	DE000JJ1H038	DE000JJ5GBU1	DE000JJ8A624	DE000JJ9VNW3	DE000JN128V0
DE000JC4QL21	DE000JJ1GZV7	DE000JJ5HR87	DE000JJ8A0R2	DE000JJ9W0U9	DE000JN127B4
DE000JC4Q9B8	DE000JJ1GZH6	DE000JJ5GG73	DE000JJ88HN0	DE000JJ9VFR9	DE000JN11J51
DE000JC4Q9A0	DE000JJ1GZS3	DE000JJ5HM66	DE000JJ89BL5	DE000JJ9WJQ1	DE000JN10PJ7
DE000JC4QBJ3	DE000JJ1GZK0	DE000JJ5GDU7	DE000JJ88F26	DE000JJ9VH38	DE000JN12188
DE000JC4R616	DE000JJ1GZW5	DE000JJ5HV99	DE000JJ870D1	DE000JJ9WFQ9	DE000JN10L74
DE000JC4Q9Y0	DE000JJ1GZ90	DE000JJ5GHJ1	DE000JJ891R7	DE000JJ9W071	DE000JN129E4
DE000JC4Q6T6	DE000JJ1GZ09	DE000JJ5HQW3	DE000JJ88GH4	DE000JJ9VM56	DE000JN11QR6
DE000JC4QA24	DE000JJ1GZ17	DE000JJ5GJZ3	DE000JJ871U3	DE000JJ9VGF2	DE000JN123B3
DE000JC4R4Q6	DE000JJ1GZ25	DE000JJ5HN99	DE000JJ85WD6	DE000JJ9VTP4	DE000JN12UF1
DE000JC4Q8V8	DE000JJ1GYD8	DE000JJ5HUB9	DE000JJ87QK9	DE000JJ9VJS9	DE000JN12UG9
DE000JC4QBH7	DE000JJ1GY75	DE000JJ5GCJ2	DE000JJ8A186	DE000JJ9VM64	DE000JN12Y69
DE000JC4QVE2	DE000JJ1GYE6	DE000JJ5JGG3	DE000JJ88S47	DE000JJ9VPM9	DE000JN12QX2
DE000JC4Q9E2	DE000JJ1GY18	DE000JJ5GE75	DE000JJ889V3	DE000JJ9WQR4	DE000JN11HZ8
DE000JC4Q8W6	DE000JJ1GYH9	DE000JJ5GLM7	DE000JJ886N6	DE000JJ9VS01	DE000JN10TW2
DE000JC4QBZ9	DE000JJ1GXH1	DE000JJ5GGY2	DE000JJ862K3	DE000JJ9VJE9	DE000JN10JY9
DE000JC4R5X9	DE000JJ1GW77	DE000JJ5HPK0	DE000JJ89CP4	DE000JJ9VQX4	DE000JN10JD3
DE000JC4R5W1	DE000JJ1GW69	DE000JJ5GHW4	DE000JJ87071	DE000JJ9VU15	DE000JN11EW2
DE000JC4R5Y7	DE000JJ1GWB6	DE000JJ5GPZ0	DE000JJ89H98	DE000JJ9WQD4	DE000JN10FQ3
DE000JC4R608	DE000JJ1GVW4	DE000JJ5GL92	DE000JJ88TL9	DE000JJ9VGD7	DE000JN10U24
DE000JC4R5S9	DE000JJ1GVX2	DE000JJ5GC69	DE000JJ87YK3	DE000JJ9VMW5	DE000JN10GR9
DE000JC4QHW3	DE000JJ1GVV6	DE000JJ50715	DE000JJ86UC0	DE000JJ9VJ28	DE000JN12147
DE000JC4QHK8	DE000JJ1GVA0	DE000JJ5GNN1	DE000JJ868C7	DE000JJ9WQ10	DE000JN11GJ4
DE000JC4QHF8	DE000JJ1GUC8	DE000JJ5HPQ7	DE000JJ87006	DE000JJ9VP95	DE000JN10WT2
DE000JC4QHJ0	DE000JJ1GU53	DE000JJ5GDK8	DE000JJ87ZY1	DE000JJ9WR35	DE000JN10XG7
DE000JC4QHM4	DE000JJ1GTY4	DE000JJ5GK28	DE000JJ88SE6	DE000JJ9VL73	DE000JN12ZX3
DE000JC4QHH4	DE000JJ1GTX6	DE000JJ5GQK0	DE000JJ86DW4	DE000JJ9W501	DE000JN11A43
DE000JC4QHL6	DE000JJ1GU04	DE000JJ5GHE2	DE000JJ89BC4	DE000JJ9VP12	DE000JN11LD7
DE000JC4QHG6	DE000JJ1GTV0	DE000JJ5GG08	DE000JJ88SV0	DE000JJ9VG96	DE000JN10RB0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4QD47	DE000JJ1GU38	DE000JJ5GMG7	DE000JJ890T5	DE000JJ9VV97	DE000JN11KA5
DE000JC4QC89	DE000JJ1GTU2	DE000JJ5GNT8	DE000JJ89DL1	DE000JJ9VQP0	DE000JN12014
DE000JC4Q998	DE000JJ1GU20	DE000JJ5HSS7	DE000JJ871W9	DE000JJ9VUR8	DE000JN10SZ7
DE000JC4QC14	DE000JJ1GTW8	DE000JJ5GEP5	DE000JJ86DU8	DE000JJ9VNE1	DE000JN11BG1
DE000JC4Q8G9	DE000JJ1GU12	DE000JJ5HV65	DE000JJ86X59	DE000JJ9W9E4	DE000JN11AS8
DE000JC4Q8B0	DE000JJ1GTB2	DE000JJ5GKE6	DE000JJ880P4	DE000JJ9VQB0	DE000JN10KG4
DE000JC4Q8J3	DE000JJ1GST6	DE000JJ5GJQ2	DE000JJ891C9	DE000JJ9VKC1	DE000JN11LC9
DE000JC4Q8E4	DE000JJ1GSM1	DE000JJ5GSZ4	DE000JJ86AK5	DE000JJ9VUD8	DE000JN118F4
DE000JC4Q8A2	DE000JJ1FRW4	DE000JJ5GDY9	DE000JJ894P5	DE000JJ9VJN0	DE000JN113B4
DE000JC4Q8H7	DE000JJ1FRT0	DE000JJ5GR96	DE000JJ8AP83	DE000JJ9VMN4	DE000JN10XU8
DE000JC4Q8D6	DE000JJ1FRZ7	DE000JJ5GCM6	DE000JJ89NQ9	DE000JJ9VR28	DE000JN10QP2
DE000JC4Q8L9	DE000JJ1FRH5	DE000JJ5J308	DE000JJ87Q81	DE000JJ9X1A8	DE000JN12766
DE000JC4Q8F1	DE000JJ1FRY0	DE000JJ5J6E1	DE000JJ89EE4	DE000JJ9WQH5	DE000JN10N72
DE000JC4QBQ8	DE000JJ1FRL7	DE000JJ5HMF7	DE000JJ88GR3	DE000JJ9WJ84	DE000JN11WX2
DE000JC4Q7H9	DE000JJ1FRM5	DE000JJ5HPP9	DE000JJ86D20	DE000JJ9VUH9	DE000JN11E31
DE000JC4QBK1	DE000JJ1FRG7	DE000JJ5GS95	DE000JJ884R2	DE000JJ9W9Y2	DE000JN11GK2
DE000JC4QBE4	DE000JJ1FRK9	DE000JJ5HMT8	DE000JJ86AL3	DE000JJ9VLQ9	DE000JN116C5
DE000JC4QBM7	DE000JJ1FS09	DE000JJ5HS11	DE000JJ865B5	DE000JJ9VSH3	DE000JN10GE7
DE000JC4QBG9	DE000JJ1FRS2	DE000JJ5GLE4	DE000JJ89101	DE000JJ9VJX9	DE000JN10RM7
DE000JC4QBC8	DE000JJ1FRV6	DE000JJ5GN25	DE000JJ88VL5	DE000JJ9VNN2	DE000JN10L41
DE000JC4Q7J5	DE000JJ1FS17	DE000JJ5J670	DE000JJ87QM5	DE000JJ9VLC9	DE000JN11JN0
DE000JC4QBR6	DE000JJ1FRN3	DE000JJ5GPU1	DE000JJ89556	DE000JJ9WFB1	DE000JN10UQ2
DE000JC4Q7K3	DE000JJ1FRX2	DE000JJ5GJU4	DE000JJ87YY4	DE000JJ9VK90	DE000JN11E80
DE000JC4QBL9	DE000JJ1GQ91	DE000JJ5GR54	DE000JJ87PW6	DE000JJ9VGH8	DE000JN11UZ1
DE000JC4Q758	DE000JJ1GQ34	DE000JJ5GH23	DE000JJ86CV8	DE000JJ9VP46	DE000JN11QT2
DE000JC4Q733	DE000JJ1GPZ9	DE000JJ5HKD6	DE000JJ88G66	DE000JJ9X178	DE000JN10PL3
DE000JC4QLN4	DE000JJ1FQW6	DE000JJ5GFE6	DE000JJ88WQ2	DE000JJ9VNM4	DE000JN10J11
DE000JC4QLH6	DE000JJ1FR34	DE000JJ5GGQ8	DE000JJ86AJ7	DE000JJ9VUJ5	DE000JN113A6
DE000JC4QLG8	DE000JJ1FRC6	DE000JJ5HHZ5	DE000JJ87PJ3	DE000JJ9VTT6	DE000JN121G6
DE000JC4QLL8	DE000JJ1FR42	DE000JJ5J4F3	DE000JJ860E0	DE000JJ9WQM5	DE000JN11VX4
DE000JC4QLM6	DE000JJ1FR67	DE000JJ5JHK3	DE000JJ878H5	DE000JJ9VS43	DE000JN10NK0
DE000JC4QGL8	DE000JJ1GPE4	DE000JJ5HMP6	DE000JJ87YM9	DE000JJ9WPW6	DE000JN11E56

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4QDT8	DE000JJ1GP19	DE000JJ5GD01	DE000JJ878A0	DE000JJ9VQF1	DE000JN10NY1
DE000JC4QDP6	DE000JJ1GNA7	DE000JJ5GVH6	DE000JJ89ZD1	DE000JJ9W063	DE000JN11XN1
DE000JC4QDQ4	DE000JJ1GMT9	DE000JJ5GL27	DE000JJ88U92	DE000JJ9WER0	DE000JN10J37
DE000JC4QDN1	DE000JJ1GKR7	DE000JJ5GF17	DE000JJ86TJ7	DE000JJ9WK32	DE000JN112L5
DE000JC4Q8Z9	DE000JJ1GKB1	DE000JJ5GS46	DE000JJ86TG3	DE000JJ9X1K7	DE000JN123Q1
DE000JC4TPY6	DE000JJ1GKJ4	DE000JJ5HP30	DE000JJ877Q8	DE000JJ9VL40	DE000JN114B2
DE000JC4RXC0	DE000JJ1GKC9	DE000JJ5GDC5	DE000JJ88SZ1	DE000JJ9VKH0	DE000JN125W4
DE000JC4RX75	DE000JJ1GKE5	DE000JJ5GC10	DE000JJ8AXT4	DE000JJ9VJ69	DE000JN12220
DE000JC4RX00	DE000JJ1GKD7	DE000JJ5GHD4	DE000JJ89HX7	DE000JJ9WF39	DE000JN11EL5
DE000JC4TND5	DE000JJ1GJY5	DE000JJ5GKT4	DE000JJ89BA8	DE000JJ9VTX8	DE000JN11RR4
DE000JC4SXG9	DE000JJ1GJD9	DE000JJ5GPG0	DE000JJ87824	DE000JJ9VRV6	DE000JN11D32
DE000JC4TSQ6	DE000JJ1GJC1	DE000JJ5GRV5	DE000JJ880U4	DE000JJ9VKV1	DE000JN117N0
DE000JC4TGB3	DE000JJ1GJ90	DE000JJ5GDQ5	DE000JJ864N3	DE000JJ9VTY6	DE000JN10H13
DE000JC4RXP2	DE000JJ1J2F1	DE000JJ5GBP1	DE000JJ86HR5	DE000JJ9VHU9	DE000JN127U4
DE000JC4SX41	DE000JJ1HQR2	DE000JJ5GRH4	DE000JJ86TD0	DE000JJ9VMT1	DE000JN11BS6
DE000JC4RXD8	DE000JJ1JM27	DE000JJ5JNC8	DE000JJ8AF85	DE000JJ9WJ43	DE000JN10SP8
DE000JC4TSH5	DE000JJ1JLP3	DE000JJ5GB29	DE000JJ88SA4	DE000JJ9VPG1	DE000JN10KS9
DE000JC4RXZ1	DE000JJ1GXA6	DE000JJ5GHX2	DE000JJ88F34	DE000JJ9VQK1	DE000JN11LN6
DE000JC4RZD3	DE000JJ1GWG5	DE000JJ5HV16	DE000JJ88046	DE000JJ9VN55	DE000JN11388
DE000JC4TSK9	DE000JJ1GWQ4	DE000JJ5GFU2	DE000JJ88103	DE000JJ9X3V0	DE000JN10UC2
DE000JC4T5G2	DE000JJ1GWL5	DE000JJ5GNB6	DE000JJ867B1	DE000JJ9VV55	DE000JN115B9
DE000JC4RXM9	DE000JJ1GWH3	DE000JJ5GE67	DE000JJ88A54	DE000JJ9WM48	DE000JN11QE4
DE000JC4RVS0	DE000JJ1GWM3	DE000JJ5JEW5	DE000JJ87ZE3	DE000JJ9W0J2	DE000JN118H0
DE000JC4SM85	DE000JJ1GWE0	DE000JJ5HJD8	DE000JJ88FC7	DE000JJ9VNV5	DE000JN11EY8
DE000JC4RWF5	DE000JJ1GWK7	DE000JJ5GRR3	DE000JJ86WL7	DE000JJ9W584	DE000JN10Z29
DE000JC4T547	DE000JJ1GWJ9	DE000JJ5GCR5	DE000JJ877N5	DE000JJ9VQ78	DE000JN116N2
DE000JC4RX18	DE000JJ1GWA8	DE000JJ5HJG1	DE000JJ89184	DE000JJ9W8Z1	DE000JN10FN0
DE000JC4RXQ0	DE000JJ1GWF7	DE000JJ5GSF6	DE000JJ88XS6	DE000JJ9VPV0	DE000JN10PU4
DE000JC4TQN7	DE000JJ1GWR2	DE000JJ5HPU9	DE000JJ8AJ32	DE000JJ9W907	DE000JN11800
DE000JC4RWT6	DE000JJ1GTE6	DE000JJ5GDF8	DE000JJ86YD0	DE000JJ9VPY4	DE000JN11WM5
DE000JC4RXN7	DE000JJ1GTF3	DE000JJ5GF41	DE000JJ88FP9	DE000JJ9X756	DE000JN11958
DE000JC4S0U5	DE000JJ1GQQ6	DE000JJ5HLH5	DE000JJ88376	DE000JJ9WF54	DE000JN12683

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4RXT4	DE000JJ1GPP0	DE000JJ5GG65	DE000JJ88SC0	DE000JJ9VKS7	DE000JN11V97
DE000JC4T2M7	DE000JJ1GPQ8	DE000JJ5JK82	DE000JJ89T52	DE000JJ9WR27	DE000JN11A68
DE000JC4TLU3	DE000JJ1GJK4	DE000JJ5GBS5	DE000JJ89V74	DE000JJ9VUC0	DE000JN12UC8
DE000JC4RW92	DE000JJ1GHW3	DE000JJ5HN57	DE000JJ86479	DE000JJ9VSB6	DE000JN10MX5
DE000JC4SX66	DE000JJ1GHR3	DE000JJ5HHF7	DE000JJ8A830	DE000JJ9VPA4	DE000JN113M1
DE000JC4SX74	DE000JJ1GR66	DE000JJ5GLP0	DE000JJ85ZE7	DE000JJ9VSN1	DE000JN127G3
DE000JC4TP40	DE000JJ1GR74	DE000JJ5JJW4	DE000JJ89416	DE000JJ9VQZ9	DE000JN11BE6
DE000JC4THH8	DE000JJ1L8W9	DE000JJ5HL42	DE000JJ869Y9	DE000JJ9WET6	DE000JN11Q29
DE000JC4SXD6	DE000JJ1L279	DE000JJ5GJH1	DE000JJ88G33	DE000JJ9VJR1	DE000JN10SB8
DE000JC4S1K4	DE000JJ1KWH5	DE000JJ5GDT9	DE000JJ88T95	DE000JJ9VKE7	DE000JN11U49
DE000JC4T3H5	DE000JJ1LCH5	DE000JJ5GAQ1	DE000JJ898Z5	DE000JJ9VSA8	DE000JN11FG2
DE000JC4SY57	DE000JJ1LVN3	DE000JJ5H823	DE000JJ86FX7	DE000JJ9VKR9	DE000JN10VA4
DE000JC4RXW8	DE000JJ1LA84	DE000JJ5HR79	DE000JJ8AFF0	DE000JJ9VQM7	DE000JN12HP7
DE000JC4THK2	DE000JJ1M277	DE000JJ5HHT8	DE000JJ89CU4	DE000JJ9WR43	DE000JN11CQ8
DE000JC4SY65	DE000JJ1KLA3	DE000JJ5J6Q5	DE000JJ88WE8	DE000JJ9WKL0	DE000JN126L5
DE000JC4SY99	DE000JJ1L5G8	DE000JJ5GE59	DE000JJ87030	DE000JJ9WEL3	DE000JN11E15
DE000JC4RW84	DE000JJ1LB26	DE000JJ5GGK1	DE000JJ8A251	DE000JJ9VQ11	DE000JN118D9
DE000JC4RZG6	DE000JJ1KNT9	DE000JJ5HM74	DE000JJ87048	DE000JJ9VL99	DE000JN10VZ1
DE000JC4T679	DE000JJ1L1P8	DE000JJ5HLV6	DE000JJ868D5	DE000JJ9W9V8	DE000JN10YQ4
DE000JC4SM93	DE000JJ1KG55	DE000JJ5GNQ4	DE000JJ86E03	DE000JJ9VMM6	DE000JN122C3
DE000JC4TAC4	DE000JJ1L0Q8	DE000JJ5JH20	DE000JJ864J1	DE000JJ9W9U0	DE000JN11Q78
DE000JC4TP57	DE000JJ1L1J1	DE000JJ5GPC9	DE000JJ88G58	DE000JJ9W8S6	DE000JN127M1
DE000JC4RYP0	DE000JJ1L1N3	DE000JJ5GUZ0	DE000JJ89NJ4	DE000JJ9VU49	DE000JN10T76
DE000JC4T3L7	DE000JJ1L5X3	DE000JJ5J3B4	DE000JJ87RM3	DE000JJ9VGX5	DE000JN111A0
DE000JC4RVP6	DE000JJ1L6N2	DE000JJ5GJA6	DE000JJ89ND7	DE000JJ9VUX6	DE000JN11PJ5
DE000JC4RVN1	DE000JJ1KL74	DE000JJ5HHU6	DE000JJ88Q15	DE000JJ9X4A2	DE000JN11P20
DE000JC4TQJ5	DE000JJ1KPC0	DE000JJ5JEE3	DE000JJ86ZG0	DE000JJ9VJZ4	DE000JN125L7
DE000JC4RYL9	DE000JJ1M1T9	DE000JJ5GKL1	DE000JJ86TC2	DE000JJ9VKA5	DE000JN11J28
DE000JC4TRN5	DE000JJ1L0M7	DE000JJ5GAY5	DE000JJ86834	DE000JJ9VFZ2	DE000JN11ZL0
DE000JC4TRM7	DE000JJ1KFM0	DE000JJ504P0	DE000JJ88RU4	DE000JJ9W4E5	DE000JN10WW6
DE000JC4THG0	DE000JJ1KJ94	DE000JJ5GSP5	DE000JJ86T63	DE000JJ9W8T4	DE000JN11UL1
DE000JC4TRR6	DE000JJ1L592	DE000JJ5GR05	DE000JJ87DE0	DE000JJ9VNC5	DE000JN112R2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4TRQ8	DE000JJ1L0W6	DE000JJ5HKJ3	DE000JJ86PM9	DE000JJ9VMB9	DE000JN12493
DE000JC4T4R2	DE000JJ1KPN7	DE000JJ5GKY4	DE000JJ899E8	DE000JJ9W4R7	DE000JN10ZC1
DE000JC4TGD9	DE000JJ1KHR5	DE000JJ5HPL8	DE000JJ8A5D1	DE000JJ9VGM8	DE000JN117F6
DE000JC4S0Y7	DE000JJ1M566	DE000JJ5GMM5	DE000JJ88301	DE000JJ9VKN8	DE000JN10G55
DE000JC4RWY6	DE000JJ1LXN9	DE000JJ506F6	DE000JJ898W2	DE000JJ9X400	DE000JN11ZM8
DE000JC4RYD6	DE000JJ1KJQ3	DE000JJ5HVV5	DE000JJ88FN4	DE000JJ9X2X8	DE000JN11GS5
DE000JC4SYQ6	DE000JJ1L634	DE000JJ5GNG5	DE000JJ8AGV5	DE000JJ9VKX7	DE000JN11VV8
DE000JC4SY81	DE000JJ1L196	DE000JJ5HN24	DE000JJ88FA1	DE000JJ9VPS6	DE000JN121J0
DE000JC4T0Q2	DE000JJ1KKB3	DE000JJ5GQW5	DE000JJ8AVY8	DE000JJ9W097	DE000JN10SK9
DE000JC4T0X8	DE000JJ1LXS8	DE000JJ5GDX1	DE000JJ897W4	DE000JJ9W5R4	DE000JN11A19
DE000JC4S044	DE000JJ1LXP4	DE000JJ5GR88	DE000JJ89J05	DE000JJ9X160	DE000JN10MK2
DE000JC4TKD1	DE000JJ1KMR5	DE000JJ5JFD2	DE000JJ89S12	DE000JJ9VQR6	DE000JN116S1
DE000JC4SMA5	DE000JJ1KJP5	DE000JJ5GJD0	DE000JJ87Y65	DE000JJ9VMQ7	DE000JN10LJ6
DE000JC4RXS6	DE000JJ1L204	DE000JJ5JCL2	DE000JJ87QG7	DE000JJ9W1B7	DE000JN11EN1
DE000JC4TNC7	DE000JJ1LU23	DE000JJ5HVW3	DE000JJ86U52	DE000JJ9W4F2	DE000JN12204
DE000JC4TRS4	DE000JJ1KXA8	DE000JJ5GMH5	DE000JJ88F83	DE000JJ9VV89	DE000JN11L57
DE000JC4SMB3	DE000JJ1M3S7	DE000JJ5HPC7	DE000JJ88V83	DE000JJ9WJT5	DE000JN10R86
DE000JC4RXB2	DE000JJ1KYP4	DE000JJ5GPL0	DE000JJ87TQ0	DE000JJ9VJK6	DE000JN10X88
DE000JC4RYN5	DE000JJ1L121	DE000JJ5GTN8	DE000JJ88GM4	DE000JJ9VQT2	DE000JN10JF8
DE000JC4TQX6	DE000JJ1L8K4	DE000JJ5HLL7	DE000JJ871P3	DE000JJ9W0M6	DE000JN117T7
DE000JC4TQW8	DE000JJ1KG71	DE000JJ5GSY7	DE000JJ883Y0	DE000JJ9VQ29	DE000JN10W97
DE000JC4TQM9	DE000JJ1L0L9	DE000JJ5GEA7	DE000JJ860Z5	DE000JJ9WD23	DE000JN11ZZ0
DE000JC4TKC3	DE000JJ1L147	DE000JJ5HG98	DE000JJ89BB6	DE000JJ9WPV8	DE000JN11HP9
DE000JC4TK86	DE000JJ1KTX8	DE000JJ5GKP2	DE000JJ88G82	DE000JJ9VU56	DE000JN10GH0
DE000JC4TK52	DE000JJ1KNB7	DE000JJ5GL76	DE000JJ8A699	DE000JJ9VN97	DE000JN10R94
DE000JC4TKB5	DE000JJ1KJU5	DE000JJ5GHT0	DE000JJ866H0	DE000JJ9VSG5	DE000JN11917
DE000JC4TKA7	DE000JJ1L295	DE000JJ5GJ13	DE000JJ88SR8	DE000JJ9VV71	DE000JN11H46
DE000JC4TK94	DE000JJ1KJX9	DE000JJ5JJR4	DE000JJ87A63	DE000JJ9W0S3	DE000JN10S77
DE000JC4TAB6	DE000JJ1KPM9	DE000JJ5GGP0	DE000JJ889Q3	DE000JJ9VHC7	DE000JN12303
DE000JC4T5Y5	DE000JJ1KJW1	DE000JJ5JGU4	DE000JJ86TY6	DE000JJ9VV48	DE000JN11U80
DE000JC4T687	DE000JJ1KHK0	DE000JJ5HQU7	DE000JJ8AWV2	DE000JJ9VNL6	DE000JN10UA6
DE000JC4T1K3	DE000JJ1KJ37	DE000JJ500X2	DE000JJ871Z2	DE000JJ9VS92	DE000JN11KU3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4T1G1	DE000JJ1L675	DE000JJ5GMW4	DE000JJ88S62	DE000JJ9WXU4	DE000JN11F06
DE000JC4T1F3	DE000JJ1KNH4	DE000JJ5GCY1	DE000JJ88AA2	DE000JJ9VHD5	DE000JN10Z03
DE000JC4T1H9	DE000JJ1KWG7	DE000JJ5GRG6	DE000JJ88L77	DE000JJ9W8Y4	DE000JN126A8
DE000JC4T1E6	DE000JJ1L1X2	DE000JJ5GEE9	DE000JJ86HH6	DE000JJ9WHP7	DE000JN122N0
DE000JC4S3F0	DE000JJ1L667	DE000JJ5GC02	DE000JJ88RQ2	DE000JJ9VV30	DE000JN114R8
DE000JC4S3H6	DE000JJ1L5A1	DE000JJ5GL35	DE000JJ89Y30	DE000JJ9VPW8	DE000JN11PU2
DE000JC4T1D8	DE000JJ1L709	DE000JJ5GMR4	DE000JJ86ZL0	DE000JJ9X780	DE000JN10K42
DE000JC4S3E3	DE000JJ1KJV3	DE000JJ5GS87	DE000JJ88ZK8	DE000JJ9VUK3	DE000JN10R60
DE000JC4S3D5	DE000JJ1KYK5	DE000JJ5GJ54	DE000JJ89JS3	DE000JJ9VJH2	DE000JN11WK9
DE000JC4S0W1	DE000JJ1M5N3	DE000JJ5HR20	DE000JJ89QM1	DE000JJ9WZ27	DE000JN124N6
DE000JC4S0X9	DE000JJ1L1D4	DE000JJ5GTW9	DE000JJ89SM7	DE000JJ9VMF0	DE000JN11ZW7
DE000JC4RXU2	DE000JJ1KPJ5	DE000JJ5GBN6	DE000JJ88RM1	DE000JJ9VSK7	DE000JN11JE9
DE000JC4RXV0	DE000JJ1LCB8	DE000JJ5HUF0	DE000JJ88RL3	DE000JJ9W1L6	DE000JN10L66
DE000JC4RYS4	DE000JJ1KJF6	DE000JJ5J4S6	DE000JJ87QB8	DE000JJ9XC98	DE000JN11FE7
DE000JC4RYC8	DE000JJ1KY95	DE000JJ5HNS8	DE000JJ86ZJ4	DE000JJ9VJG4	DE000JN123Z2
DE000JC4RYJ3	DE000JJ1KP54	DE000JJ5H872	DE000JJ88087	DE000JJ9VKT5	DE000JN11ZX5
DE000JC4RYF1	DE000JJ1KNN2	DE000JJ5HMC4	DE000JJ864A0	DE000JJ9WR19	DE000JN110B0
DE000JC4RYG9	DE000JJ1KPK3	DE000JJ5HPR5	DE000JJ87AC0	DE000JJ9VLU1	DE000JN113P4
DE000JC4RYK1	DE000JJ1L8P3	DE000JJ5GPF2	DE000JJ89RF3	DE000JJ9W0K0	DE000JN125A0
DE000JC4RYM7	DE000JJ1M582	DE000JJ5GLT2	DE000JJ89CC2	DE000JJ9WJ35	DE000JN11H20
DE000JC4RYH7	DE000JJ1KPG1	DE000JJ5GRU7	DE000JJ88UG7	DE000JJ9VPH9	DE000JN10XY0
DE000JC4RYE4	DE000JJ1KU57	DE000JJ5HMQ4	DE000JJ87PQ8	DE000JJ9VS76	DE000JN10RX4
DE000JC4RX34	DE000JJ1KHW5	DE000JJ5HHC4	DE000JJ87PF1	DE000JJ9VKU3	DE000JN10YN1
DE000JC4RX26	DE000JJ1KJ86	DE000JJ5HQ39	DE000JJ86255	DE000JJ9W0V7	DE000JN11CC8
DE000JC4RZY9	DE000JJ1KNF8	DE000JJ5GKF3	DE000JJ887B9	DE000JJ9YY00	DE000JN11LF2
DE000JC4S051	DE000JJ1KKF4	DE000JJ50P85	DE000JJ89H80	DE000JJ9Y127	DE000JN114D8
DE000JC4S036	DE000JJ1KPH9	DE000JJ50QU6	DE000JJ87ZF0	DE000JN00068	DE000JN11P46
DE000JC4S028	DE000JJ1KL25	DE000JJ51SE4	DE000JJ880A6	DE000JJ9Y481	DE000JN10VY4
DE000JC4S010	DE000JJ1LBC8	DE000JJ512T5	DE000JJ87AB2	DE000JJ9Y5J9	DE000JN10NV7
DE000JC4RZW3	DE000JJ1KU65	DE000JJ50NY5	DE000JJ88U68	DE000JN007A0	DE000JN12QR4
DE000JC4RXX6	DE000JJ1KTJ7	DE000JJ515J9	DE000JJ86D53	DE000JJ9Y1Y7	DE000JN11107
DE000JC4RZS1	DE000JJ1M4W7	DE000JJ50NX7	DE000JJ89YZ7	DE000JJ9YEX4	DE000JN10UL3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4RZR3	DE000JJ1KVU0	DE000JJ50UL7	DE000JJ87Z64	DE000JJ9ZY90	DE000JN11EC4
DE000JC4RZV5	DE000JJ1LA76	DE000JJ50QD2	DE000JJ88VM3	DE000JJ9XYW6	DE000JN123A5
DE000JC4RWC2	DE000JJ1KWK9	DE000JJ50PV6	DE000JJ8A6Z2	DE000JJ9YJL8	DE000JN11727
DE000JC4RZU7	DE000JJ1KYT6	DE000JJ50NZ2	DE000JJ88095	DE000JJ9YXU0	DE000JN12TS6
DE000JC4RVQ4	DE000JJ1LCJ1	DE000JJ50PZ7	DE000JJ89VN9	DE000JJ9XZM4	DE000JN12063
DE000JC4RVR2	DE000JJ1L0R6	DE000JJ50R75	DE000JJ88004	DE000JN007K9	DE000JN11V63
DE000JC4S3Y1	DE000JJ1M4A3	DE000JJ50PE2	DE000JJ88GJ0	DE000JJ9Y283	DE000JN11W47
DE000JC4SM02	DE000JJ1KH54	DE000JJ50PT0	DE000JJ89QH1	DE000JJ9Y622	DE000JN11YJ7
DE000JC4S432	DE000JJ1KZK2	DE000JJ515R2	DE000JJ875Y6	DE000JJ9ZYJ8	DE000JN11HG8
DE000JC4T968	DE000JJ1L485	DE000JJ50UY0	DE000JJ88QU6	DE000JJ9Y0H4	DE000JN10P21
DE000JC4T8X1	DE000JJ1L261	DE000JJ51RD8	DE000JJ86ZZ0	DE000JJ9YDF3	DE000JN11QM7
DE000JC4TSL7	DE000JJ1M4Q9	DE000JJ51RE6	DE000JJ89ZT7	DE000JJ9YAB8	DE000JN11ED2
DE000JC4TSD4	DE000JJ1L0B0	DE000JJ511T7	DE000JJ86DZ7	DE000JJ9YYZ7	DE000JN10FJ8
DE000JC4TSF9	DE000JJ1L6M4	DE000JJ50PB8	DE000JJ89BT8	DE000JJ9Y2R9	DE000JN11545
DE000JC4TSJ1	DE000JJ1K2Y9	DE000JJ515M3	DE000JJ89TK9	DE000JN00D50	DE000JN114F3
DE000JC4TSG7	DE000JJ1M632	DE000JJ51RC0	DE000JJ871Y5	DE000JN00076	DE000JN127Q2
DE000JC4TSE2	DE000JJ1L253	DE000JJ515P6	DE000JJ864H5	DE000JJ9ZZU2	DE000JN11PA4
DE000JC4TSP8	DE000JJ1LAQ0	DE000JJ50P69	DE000JJ8A4M5	DE000JN00035	DE000JN11R93
DE000JC4TSA0	DE000JJ1LAM9	DE000JJ515K7	DE000JJ87YZ1	DE000JN00001	DE000JN11DA0
DE000JC4TQ23	DE000JJ1KG48	DE000JJ51WA4	DE000JJ865R1	DE000JN00043	DE000JN10S44
DE000JC4TQ56	DE000JJ1KNP7	DE000JJ50PU8	DE000JJ89KT9	DE000JN000B3	DE000JN12FM8
DE000JC4TP32	DE000JJ1L188	DE000JJ51J25	DE000JJ89259	DE000JN000D9	DE000JN11FC1
DE000JC4TQ07	DE000JJ1L1Y0	DE000JJ50P44	DE000JJ8A6K4	DE000JJ9ZZZ1	DE000JN11GD7
DE000JC4TP81	DE000JJ1KMX3	DE000JJ50VM3	DE000JJ8A3K1	DE000JN000A5	DE000JN11XS0
DE000JC4TQC0	DE000JJ1K2H4	DE000JJ50QC4	DE000JJ89MW9	DE000JN00FJ9	DE000JN11Z69
DE000JC4TQ15	DE000JJ1L5M6	DE000JJ50PF9	DE000JJ89HS7	DE000JN00FL5	DE000JN11LJ4
DE000JC4TQ80	DE000JJ1KN80	DE000JJ50RC2	DE000JJ886E5	DE000JN00FH3	DE000JN113T6
DE000JC4TQ98	DE000JJ1KPU2	DE000JJ50P36	DE000JJ897L7	DE000JJ9Z7A3	DE000JN12295
DE000JC4TQ31	DE000JJ1M673	DE000JJ50P93	DE000JJ86BA4	DE000JJ9YZ09	DE000JN116W3
DE000JC4TQB2	DE000JJ1M616	DE000JJ515N1	DE000JJ8B069	DE000JJ9YYY0	DE000JN10MN6
DE000JC4TQD8	DE000JJ1KYY6	DE000JJ50UV6	DE000JJ88WC2	DE000JJ9YYX2	DE000JN117W1
DE000JC4TQH9	DE000JJ1L7W1	DE000JJ515Q4	DE000JJ89S87	DE000JJ9XX28	DE000JN118Y5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4TPX8	DE000JJ1L6A9	DE000JJ51RF3	DE000JJ890B3	DE000JJ9Y4G8	DE000JN126C4
DE000JC4TQ72	DE000JJ1KYQ2	DE000JJ515L5	DE000JJ89JR5	DE000JJ9YDW8	DE000JN11CN5
DE000JC4TQA4	DE000JJ1L915	DE000JJ51T56	DE000JJ88ZW3	DE000JJ9Y3R7	DE000JN10NE3
DE000JC4TQF3	DE000JJ1L5F0	DE000JJ51T98	DE000JJ89HW9	DE000JJ9Y9Y0	DE000JN11Y60
DE000JC4TQE6	DE000JJ1KFZ2	DE000JJ50P51	DE000JJ88772	DE000JJ9XZX1	DE000JN11X46
DE000JC4TQ49	DE000JJ1KFL2	DE000JJ51TA0	DE000JJ89JV7	DE000JJ9YFU7	DE000JN10LA5
DE000JC4TQ64	DE000JJ1L1S2	DE000JJ510X1	DE000JJ891X5	DE000JJ9ZC39	DE000JN10YY8
DE000JC4TLX7	DE000JJ1KK67	DE000JJ50QE0	DE000JJ88459	DE000JJ9YY91	DE000JN120H6
DE000JC4TLV1	DE000JJ1L0S4	DE000JJ50PM5	DE000JJ86875	DE000JJ9YEN5	DE000JN10N23
DE000JC4TLZ2	DE000JJ1KJ11	DE000JJ50QA8	DE000JJ87ZS3	DE000JN007L7	DE000JN11B83
DE000JC4TLW9	DE000JJ1KPR8	DE000JJ50PG7	DE000JJ8A582	DE000JJ9YCG3	DE000JN10QU2
DE000JC4TLR9	DE000JJ1KNQ5	DE000JJ50VB6	DE000JJ89U91	DE000JJ9ZBZ2	DE000JN11J44
DE000JC4THQ9	DE000JJ1L8D9	DE000JJ50R83	DE000JJ86DA0	DE000JJ9YH76	DE000JN11ZJ4
DE000JC4THJ4	DE000JJ1KJ29	DE000JJ50UM5	DE000JJ87BM7	DE000JJ9Y2W9	DE000JN126D2
DE000JC4THL0	DE000JJ1KN31	DE000JJ50PL7	DE000JJ89B86	DE000JJ9ZYR1	DE000JN11WS2
DE000JC4THP1	DE000JJ1L1B8	DE000JJ50Q50	DE000JJ8A574	DE000JJ9Y2Y5	DE000JN10F64
DE000JC4THM8	DE000JJ1KH62	DE000JJ51572	DE000JJ89VD0	DE000JJ9XZB7	DE000JN11BA4
DE000JC4THD7	DE000JJ1L8Y5	DE000JJ50RG3	DE000JJ894B5	DE000JJ9YB49	DE000JN116H4
DE000JC4TGA5	DE000JJ1L5R5	DE000JJ50ZU7	DE000JJ8AXJ5	DE000JJ9Y267	DE000JN10ST0
DE000JC4TGE7	DE000JJ1KPL1	DE000JJ510U7	DE000JJ88UU8	DE000JJ9YJG8	DE000JN115X3
DE000JC4TG90	DE000JJ1KKH0	DE000JJ51R82	DE000JJ8ALL6	DE000JJ9YEE4	DE000JN125C6
DE000JC4TE27	DE000JJ1KNX1	DE000JJ511Y7	DE000JJ878F9	DE000JJ9YWW8	DE000JN111D4
DE000JC4TE50	DE000JJ1LBD6	DE000JJ50ZQ5	DE000JJ8AJY3	DE000JJ9YHD9	DE000JN11TD0
DE000JC4TE43	DE000JJ1L014	DE000JJ50VL5	DE000JJ86RM5	DE000JJ9Y3Y3	DE000JN11MU9
DE000JC4T927	DE000JJ1M6A8	DE000JJ51622	DE000JJ86AA6	DE000JJ9YAR4	DE000JN11S19
DE000JC4TBJ7	DE000JJ1L642	DE000JJ51630	DE000JJ89NF2	DE000JJ9Y697	DE000JN10RS4
DE000JC4TE19	DE000JJ1KVV8	DE000JJ50P77	DE000JJ86XG5	DE000JJ9YKE1	DE000JN11JU5
DE000JC4T8V5	DE000JJ1LY45	DE000JJ515Y8	DE000JJ895R8	DE000JJ9Y200	DE000JN11ER2
DE000JC4T8Z6	DE000JJ1L7G4	DE000JJ50Q76	DE000JJ87626	DE000JJ9YEG9	DE000JN11AN9
DE000JC4T901	DE000JJ1LCD4	DE000JJ50PK9	DE000JJ86G35	DE000JJ9Y2S7	DE000JN120K0
DE000JC4T8W3	DE000JJ1M4V9	DE000JJ51W93	DE000JJ86UR8	DE000JJ9Y556	DE000JN10NS3
DE000JC4T8Y9	DE000JJ1LFH8	DE000JJ50Q68	DE000JJ891M8	DE000JJ9YL21	DE000JN11UN7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4T950	DE000JJ1L683	DE000JJ50ZT9	DE000JJ8AKA1	DE000JJ9Y2X7	DE000JN11909
DE000JC4T919	DE000JJ1L9C9	DE000JJ51T49	DE000JJ88T61	DE000JJ9XZC5	DE000JN11RK9
DE000JC4T935	DE000JJ1L1T0	DE000JJ50VC4	DE000JJ86K62	DE000JJ9XZG6	DE000JN10HY3
DE000JC4T5F4	DE000JJ1KXH3	DE000JJ50QS0	DE000JJ89YE2	DE000JJ9Y2V1	DE000JN12527
DE000JC4T5E7	DE000JJ1M5L7	DE000JJ50Q27	DE000JJ863R6	DE000JJ9XZ59	DE000JN10K91
DE000JC4T5D9	DE000JJ1L741	DE000JJ50QQ4	DE000JJ899F5	DE000JJ9YAK9	DE000JN10VH9
DE000JC4T5C1	DE000JJ1KNY9	DE000JJ51648	DE000JJ89H31	DE000JN007D4	DE000JN11J69
DE000JC4T5J6	DE000JJ1KPE6	DE000JJ50TU0	DE000JJ85ZP3	DE000JN00CS7	DE000JN11FN8
DE000JC4T596	DE000JJ1M1S1	DE000JJ50ZX1	DE000JJ872Z0	DE000JJ9YDL1	DE000JN11LU1
DE000JC4T5A5	DE000JJ1KKX7	DE000JJ51010	DE000JJ86YS8	DE000JJ9Y3C9	DE000JN12ZR5
DE000JC4T5B3	DE000JJ1L1A0	DE000JJ50RA6	DE000JJ86MY1	DE000JJ9Y424	DE000JN11438
DE000JC4T4Q4	DE000JJ1LBE4	DE000JJ50UN3	DE000JJ88483	DE000JJ9Y333	DE000JN114U2
DE000JC4T588	DE000JJ1M590	DE000JJ50UX2	DE000JJ89QU4	DE000JJ9Y5A8	DE000JN10Z86
DE000JC4T4P6	DE000JJ1KRK9	DE000JJ51S73	DE000JJ86PL1	DE000JJ9Y7V0	DE000JN122K6
DE000JC4T570	DE000JJ1KNA9	DE000JJ50QL5	DE000JJ876N7	DE000JJ9YCE8	DE000JN129D6
DE000JC4T3J1	DE000JJ1KN56	DE000JJ50Q84	DE000JJ86U03	DE000JJ9Y3N6	DE000JN11BY4
DE000JC4T3G7	DE000JJ1KYN9	DE000JJ510W3	DE000JJ88PC6	DE000JJ9ZYD1	DE000JN10RU0
DE000JC4T3E2	DE000JJ1KWD4	DE000JJ50UW4	DE000JJ87501	DE000JN00ET1	DE000JN110R6
DE000JC4T3K9	DE000JJ1KKL2	DE000JJ50UJ1	DE000JJ88N18	DE000JN007F9	DE000JN113F5
DE000JC4T398	DE000JJ1LCP8	DE000JJ50ZJ0	DE000JJ8AL04	DE000JN007B8	DE000JN10VV0
DE000JC4T372	DE000JJ1KNV5	DE000JJ50U21	DE000JJ8AXW8	DE000JN00DS5	DE000JN11MK0
DE000JC4T323	DE000JJ1L2T8	DE000JJ50Q35	DE000JJ86B89	DE000JJ9Y0Q5	DE000JN11DZ7
DE000JC4T364	DE000JJ1KKV1	DE000JJ50Z67	DE000JJ8A4V6	DE000JN00779	DE000JN11QK1
DE000JC4T331	DE000JJ1KSD2	DE000JJ511U5	DE000JJ86WJ1	DE000JJ9ZYQ3	DE000JN122J8
DE000JC4T2U0	DE000JJ1KU16	DE000JJ51S81	DE000JJ89V17	DE000JN00753	DE000JN10R45
DE000JC4T2S4	DE000JJ1M1U7	DE000JJ51655	DE000JJ88MP5	DE000JN007H5	DE000JN12808
DE000JC4T2P0	DE000JJ1KJE9	DE000JJ50RB4	DE000JJ8A368	DE000JN007Q6	DE000JN11024
DE000JC4T2N5	DE000JJ1KP62	DE000JJ50QM3	DE000JJ8A0T8	DE000JJ9Y2E7	DE000JN11YG3
DE000JC4T0T6	DE000JJ1KJR1	DE000JJ50VN1	DE000JJ89T03	DE000JJ9Y8E4	DE000JN124Q9
DE000JC4T0S8	DE000JJ1KNS1	DE000JJ50UB8	DE000JJ86305	DE000JJ9Y499	DE000JN118N8
DE000JC4T0V2	DE000JJ1K2V5	DE000JJ50QV4	DE000JJ86W19	DE000JJ9Z1Z3	DE000JN11V30
DE000JC4T0U4	DE000JJ1KZ37	DE000JJ50UK9	DE000JJ897N3	DE000JJ9ZYE9	DE000JN10FG4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4SYS2	DE000JJ1L0G9	DE000JJ50PN3	DE000JJ861G3	DE000JJ9ZB55	DE000JN12Y93
DE000JC4T0P4	DE000JJ1KP70	DE000JJ50Q43	DE000JJ86TN9	DE000JJ9ZYG4	DE000JN10ZQ1
DE000JC4SYR4	DE000JJ1KT01	DE000JJ510V5	DE000JJ86RD4	DE000JJ9YXB0	DE000JN12BC8
DE000JC4T0W0	DE000JJ1KNW3	DE000JJ53GF2	DE000JJ85Y83	DE000JJ9YFN2	DE000JN11K66
DE000JC4T0R0	DE000JJ1KLW7	DE000JJ529N2	DE000JJ865W1	DE000JJ9YAU8	DE000JN10UV2
DE000JC4T0Y6	DE000JJ1M244	DE000JJ53CT2	DE000JJ881A4	DE000JJ9Y2N8	DE000JN11131
DE000JC4SY73	DE000JJ1KGM8	DE000JJ53B47	DE000JJ87246	DE000JJ9Y6T6	DE000JN11L65
DE000JC4SYC6	DE000JJ1M5S2	DE000JJ528M6	DE000JJ8AL12	DE000JJ9Y093	DE000JN10G71
DE000JC4SYA0	DE000JJ1L0J3	DE000JJ52RH7	DE000JJ877M7	DE000JJ9ZBD9	DE000JN10MQ9
DE000JC4SYD4	DE000JJ1LCG7	DE000JJ52AS0	DE000JJ8AN93	DE000JJ9Y7R8	DE000JN11AJ7
DE000JC4SXW6	DE000JJ1M4R7	DE000JJ528N4	DE000JJ87Z31	DE000JJ9Y416	DE000JN11B18
DE000JC4SY16	DE000JJ1LAC0	DE000JJ535X8	DE000JJ866Q1	DE000JJ9Z0S0	DE000JN10SQ6
DE000JC4SXY2	DE000JJ1KNL6	DE000JJ52NK0	DE000JJ86FF4	DE000JJ9YB72	DE000JN11K74
DE000JC4SY08	DE000JJ1KNK8	DE000JJ53CW6	DE000JJ86HM6	DE000JJ9Y1C3	DE000JN11SM3
DE000JC4SXC8	DE000JJ1KYC2	DE000JJ53CX4	DE000JJ879W2	DE000JJ9YGB5	DE000JN124S5
DE000JC4SXX4	DE000JJ1KWP8	DE000JJ529J0	DE000JJ86TT6	DE000JJ9ZAA7	DE000JN10TD2
DE000JC4SXT2	DE000JJ1LCF9	DE000JJ53CV8	DE000JJ888B7	DE000JN00BZ4	DE000JN11FY5
DE000JC4SX17	DE000JJ1KMZ8	DE000JJ52976	DE000JJ877Z9	DE000JJ9Y3M8	DE000JN11DJ1
DE000JC4SX09	DE000JJ1M574	DE000JJ535R0	DE000JJ86Y66	DE000JJ9XXJ5	DE000JN12261
DE000JC4SX90	DE000JJ1K2W3	DE000JJ53CM7	DE000JJ8A442	DE000JJ9Z272	DE000JN10L25
DE000JC4SXB0	DE000JJ1L2C4	DE000JJ53CK1	DE000JJ88RH1	DE000JJ9YHM0	DE000JN11US6
DE000JC4SX58	DE000JJ1KP96	DE000JJ53CR6	DE000JJ88Y64	DE000JJ9Y1Q3	DE000JN11LY3
DE000JC4SXQ8	DE000JJ1LXY6	DE000JJ53CZ9	DE000JJ866C1	DE000JJ9YQK5	DE000JN11V14
DE000JC4SX25	DE000JJ1LX38	DE000JJ52AK7	DE000JJ86LR7	DE000JJ9YW93	DE000JN10Y79
DE000JC4SWX6	DE000JJ1LWX0	DE000JJ53EF7	DE000JJ86NN2	DE000JJ9YDY4	DE000JN10XR4
DE000JC4SX33	DE000JJ1LX46	DE000JJ52KZ4	DE000JJ87YR8	DE000JJ9YQE8	DE000JN10PT6
DE000JC4SXA2	DE000JJ1LWG5	DE000JJ52MS5	DE000JJ875U4	DE000JJ9Y390	DE000JN120E3
DE000JC4SX82	DE000JJ1LS27	DE000JJ52AD2	DE000JJ86B06	DE000JJ9Y7C0	DE000JN126F7
DE000JC4SVC2	DE000JJ1LQ52	DE000JJ53FL2	DE000JJ85Z66	DE000JJ9XZ75	DE000JN12DF7
DE000JC4SVM1	DE000JJ1M657	DE000JJ529H4	DE000JJ88HC3	DE000JN007T0	DE000JN10LQ1
DE000JC4SUT8	DE000JJ1M699	DE000JJ52MJ4	DE000JJ875V2	DE000JJ9Y6E8	DE000JN11CW6
DE000JC4SV27	DE000JJ1M4E5	DE000JJ53ED2	DE000JJ86QP0	DE000JJ9Z2X6	DE000JN11LZ0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4SV76	DE000JJ1LG54	DE000JJ53EH3	DE000JJ86Z57	DE000JJ9XYV8	DE000JN11HW5
DE000JC4SVP4	DE000JJ1LCA0	DE000JJ53E93	DE000JJ85VV0	DE000JJ9YE61	DE000JN11RZ7
DE000JC4SV92	DE000JJ1LC82	DE000JJ53EG5	DE000JJ87881	DE000JJ9Y382	DE000JN11EU6
DE000JC4SUY8	DE000JJ1LC74	DE000JJ53E02	DE000JJ88QS0	DE000JJ9Y2F4	DE000JN10U40
DE000JC4SVR0	DE000JJ1LC90	DE000JJ52A80	DE000JJ864L7	DE000JJ9Y549	DE000JN118V1
DE000JC4SVU4	DE000JJ1LBV8	DE000JJ528V7	DE000JJ86PC0	DE000JJ9YCV2	DE000JN10P05
DE000JC4SVJ7	DE000JJ1LBX4	DE000JJ528B9	DE000JJ87YD8	DE000JJ9XXE6	DE000JN125T0
DE000JC4SVQ2	DE000JJ1LC17	DE000JJ52G76	DE000JJ86R16	DE000JJ9YYF9	DE000JN11KK4
DE000JC4SV43	DE000JJ1LBW6	DE000JJ53GZ0	DE000JJ8B3D5	DE000JJ9YLM2	DE000JN11AP4
DE000JC4SVK5	DE000JJ1LCC6	DE000JJ535V2	DE000JJ8AYZ9	DE000JJ9YK71	DE000JN135T9
DE000JC4SVS8	DE000JJ1LBT2	DE000JJ528P9	DE000JJ86PD8	DE000JJ9Y2J6	DE000JN124E5
DE000JC4SVF5	DE000JJ1LBY2	DE000JJ528T1	DE000JJ89GZ4	DE000JJ9Y6S8	DE000JN11FL2
DE000JC4SUW2	DE000JJ1LC09	DE000JJ53610	DE000JJ86Q25	DE000JJ9YPM3	DE000JN111T0
DE000JC4SVA6	DE000JJ1LBZ9	DE000JJ535L3	DE000JJ89BR2	DE000JJ9XY43	DE000JN119W7
DE000JC4SVN9	DE000JJ1LCE2	DE000JJ53F35	DE000JJ873T1	DE000JJ9Y8F1	DE000JN10M24
DE000JC4SP58	DE000JJ1LBU0	DE000JJ52927	DE000JJ86V77	DE000JJ9YKK8	DE000JN10V56
DE000JC4SVT6	DE000JJ1L0C8	DE000JJ53B96	DE000JJ8A079	DE000JJ9YEW6	DE000JN125S2
DE000JC4SV68	DE000JJ1L0D6	DE000JJ53644	DE000JJ86180	DE000JJ9Y1G4	DE000JN11P87
DE000JC4SP41	DE000JJ1L0F1	DE000JJ53FC1	DE000JJ86F77	DE000JJ9YGK6	DE000JN12ZQ7
DE000JC4SP17	DE000JJ1KJL4	DE000JJ52U29	DE000JJ86TK5	DE000JJ9Y143	DE000JN11Z44
DE000JC4SP33	DE000JJ1L0H7	DE000JJ529S1	DE000JJ86R57	DE000JJ9YPZ5	DE000JN10GB3
DE000JC4SP09	DE000JJ1L0E4	DE000JJ53E10	DE000JJ86JK6	DE000JJ9YWX6	DE000JN113H1
DE000JC4SP25	DE000JJ1KZU1	DE000JJ52BB4	DE000JJ86GX5	DE000JJ9Y7L1	DE000JN11C66
DE000JC4SNZ0	DE000JJ1L063	DE000JJ53CY2	DE000JJ866M0	DE000JJ9YD39	DE000JN10LC1
DE000JC4SNW7	DE000JJ1KZX5	DE000JJ528Q7	DE000JJ88N59	DE000JJ9Y358	DE000JN12352
DE000JC4SP82	DE000JJ1KZS5	DE000JJ529A9	DE000JJ8AMK6	DE000JJ9YUU6	DE000JN10YH3
DE000JC4SMC1	DE000JJ1KZT3	DE000JJ53EE0	DE000JJ89ZV3	DE000JJ9Y465	DE000JN116L6
DE000JC4SM69	DE000JJ1L055	DE000JJ53CQ8	DE000JJ879A8	DE000JJ9Y3H8	DE000JN11HL8
DE000JC4SM77	DE000JJ1KZR7	DE000JJ52AR2	DE000JJ89BD2	DE000JJ9Y4J2	DE000JN11VB0
DE000JC4S1G2	DE000JJ1KZV9	DE000JJ528F0	DE000JJ89F58	DE000JJ9YES4	DE000JN11X20
DE000JC4S2D7	DE000JJ1KZQ9	DE000JJ52B71	DE000JJ86J73	DE000JJ9YED6	DE000JN11BH9
DE000JC4S283	DE000JJ1L030	DE000JJ529K8	DE000JJ86WZ7	DE000JJ9Y994	DE000JN115H6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4S291	DE000JJ1KZM8	DE000JJ53EJ9	DE000JJ861L3	DE000JJ9Y2T5	DE000JN11GX5
DE000JC4S069	DE000JJ1KZY3	DE000JJ52KC3	DE000JJ88MJ8	DE000JJ9YA08	DE000JN11KZ2
DE000JC4RZM4	DE000JJ1L097	DE000JJ53DU8	DE000JJ85Y59	DE000JJ9XXP2	DE000JN10M08
DE000JC4RZP7	DE000JJ1L0A2	DE000JJ52EN3	DE000JJ8A1M1	DE000JN007P8	DE000JN10V31
DE000JC4RZQ5	DE000JJ1KZZ0	DE000JJ53E69	DE000JJ88VN1	DE000JN00CL2	DE000JN10US8
DE000JC4RZJ0	DE000JJ1L089	DE000JJ52AV4	DE000JJ86QS4	DE000JN00DX5	DE000JN112V4
DE000JC4RZB7	DE000JJ1KZW7	DE000JJ53F84	DE000JJ89PS0	DE000JJ9Y0D3	DE000JN11F89
DE000JC4RZN2	DE000JJ1L006	DE000JJ52AM3	DE000JJ89WX6	DE000JJ9YJM6	DE000JN11883
DE000JC4W566	DE000JJ1L071	DE000JJ53DY0	DE000JJ86AS8	DE000JJ9Y6K5	DE000JN11NB7
DE000JC4W4H8	DE000JJ1L048	DE000JJ53CU0	DE000JJ875L3	DE000JJ9Y663	DE000JN10PC2
DE000JC4W8E6	DE000JJ1L022	DE000JJ52A98	DE000JJ86L95	DE000JJ9YGF6	DE000JN11XE0
DE000JC4W8G1	DE000JJ1KZL0	DE000JJ52968	DE000JJ867P1	DE000JJ9YJZ8	DE000JN11K90
DE000JC4W830	DE000JJ1KZ94	DE000JJ53EA8	DE000JJ87YU2	DE000JJ9XYQ8	DE000JN11AZ3
DE000JC4W863	DE000JJ1KZB1	DE000JJ53H41	DE000JJ89ZH2	DE000JJ9Y705	DE000JN12543
DE000JC4U404	DE000JJ1KZ52	DE000JJ53F19	DE000JJ86CY2	DE000JJ9YXZ9	DE000JN11UQ0
DE000JC4W4X5	DE000JJ1KZA3	DE000JJ529R3	DE000JJ8AWP4	DE000JJ9YFG6	DE000JN11VP0
DE000JC4W442	DE000JJ1KZP1	DE000JJ53E28	DE000JJ88LQ5	DE000JJ9YHE7	DE000JN123S7
DE000JC4W4M8	DE000JJ1KZ86	DE000JJ53CP0	DE000JJ8B3G8	DE000JJ9YKP7	DE000JN12725
DE000JC4W871	DE000JJ1KZ78	DE000JJ53E36	DE000JJ88822	DE000JJ9YEZ9	DE000JN115V7
DE000JC4U453	DE000JJ1KZH8	DE000JJ53D11	DE000JJ8AYR6	DE000JJ9YG36	DE000JN11SP6
DE000JC4W889	DE000JJ1KZE5	DE000JJ52B22	DE000JJ86XC4	DE000JJ9XY01	DE000JN11JL4
DE000JC4W4T3	DE000JJ1KZC9	DE000JJ53F50	DE000JJ88SL1	DE000JJ9YHS7	DE000JN10MC9
DE000JC4W475	DE000JJ1KZF2	DE000JJ53DV6	DE000JJ877H7	DE000JJ9Y6W0	DE000JN11EJ9
DE000JC4UC26	DE000JJ1KZ60	DE000JJ52B63	DE000JJ88ZG6	DE000JJ9Z2S6	DE000JN10KB5
DE000JC4W4P1	DE000JJ1KZN6	DE000JJ53E77	DE000JJ871F4	DE000JJ9Y8P0	DE000JN11H87
DE000JC4W4N6	DE000JJ1KZJ4	DE000JJ52AY8	DE000JJ89WK3	DE000JJ9YLG4	DE000JN120S3
DE000JC4W4Y3	DE000JJ1KJD1	DE000JJ52BA6	DE000JJ86NT9	DE000JN00CZ2	DE000JN10Z52
DE000JC4W848	DE000JJ1KZD7	DE000JJ535Q2	DE000JJ891V9	DE000JJ9Z6V1	DE000JN10S28
DE000JC4WA34	DE000JJ1KZG0	DE000JJ52TP6	DE000JJ88P73	DE000JJ9Z2T4	DE000JN126H3
DE000JC4W822	DE000JJ1KYZ3	DE000JJ52950	DE000JJ88FY1	DE000JJ9YH19	DE000JN111H5
DE000JC4W9M7	DE000JJ1KZ29	DE000JJ53DZ7	DE000JJ88HZ4	DE000JJ9YXV8	DE000JN10JZ6
DE000JC4W8A4	DE000JJ1KZ45	DE000JJ52NA1	DE000JJ88NV1	DE000JJ9Y7Z1	DE000JN121S1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4W8H9	DE000JJ1KZ03	DE000JJ53EB6	DE000JJ85ZT5	DE000JJ9Y317	DE000JN10QQ0
DE000JC4W8C0	DE000JJ1KHV7	DE000JJ52SC6	DE000JJ89B52	DE000JJ9YV78	DE000JN11J85
DE000JC4U3Z4	DE000JJ1KYS8	DE000JJ52B14	DE000JJ86K21	DE000JJ9ZCL0	DE000JN11PZ1
DE000JC4W9Q8	DE000JJ1KZ11	DE000JJ52B06	DE000JJ864P8	DE000JJ9YAZ7	DE000JN113V2
DE000JC4W9W6	DE000JJ1KYX8	DE000JJ52943	DE000JJ88TD6	DE000JJ9Y5Z5	DE000JN12345
DE000JC4W4A3	DE000JJ1KY87	DE000JJ52AN1	DE000JJ86S72	DE000JJ9Y5M3	DE000JN11W13
DE000JC4W5G7	DE000JJ1KYU4	DE000JJ53F27	DE000JJ893R3	DE000JJ9YDB2	DE000JN112H3
DE000JC4U438	DE000JJ1KY38	DE000JJ52AT8	DE000JJ8A277	DE000JJ9XZN2	DE000JN118K4
DE000JC4W9V8	DE000JJ1KYR0	DE000JJ53D03	DE000JJ898R2	DE000JJ9YKS1	DE000JN125G7
DE000JC4W533	DE000JJ1KYB4	DE000JJ53CN5	DE000JJ87A14	DE000JJ9Y309	DE000JN11YD0
DE000JC4W699	DE000JJ1KYE8	DE000JJ529C5	DE000JJ89AD4	DE000JJ9YD96	DE000JN12DC4
DE000JC4W7X8	DE000JJ1KYJ7	DE000JJ52901	DE000JJ89HT5	DE000JJ9Y507	DE000JN11QF1
DE000JC4W806	DE000JJ1KYD0	DE000JJ53E44	DE000JJ86QK1	DE000JJ9YG02	DE000JN11Y11
DE000JC4UC42	DE000JJ1KYF5	DE000JJ529Q5	DE000JJ86CK1	DE000JJ9Y515	DE000JN10NW5
DE000JC4UC00	DE000JJ1KYW0	DE000JJ53F68	DE000JJ89VZ3	DE000JJ9YK30	DE000JN11VY2
DE000JC4U412	DE000JJ1KYA6	DE000JJ52984	DE000JJ86KK4	DE000JJ9YHP3	DE000JN10SA0
DE000JC4U461	DE000JJ1KYH1	DE000JJ52992	DE000JJ893Q5	DE000JJ9Y9V6	DE000JN10PK5
DE000JC4U446	DE000JJ1KY79	DE000JJ53FK4	DE000JJ884X0	DE000JJ9YEK1	DE000JN11NC5
DE000JC4U420	DE000JJ1KYV2	DE000JJ53E85	DE000JJ88H99	DE000JN00860	DE000JN115D5
DE000JC4U479	DE000JJ1KYL3	DE000JJ53DW4	DE000JJ85Z33	DE000JJ9YYQ6	DE000JN112Z5
DE000JC4W517	DE000JJ1KY61	DE000JJ53CS4	DE000JJ89FR3	DE000JJ9Y6B4	DE000JN114Y4
DE000JC4W4Z0	DE000JJ1KYM1	DE000JJ52FP5	DE000JJ89M83	DE000JJ9Z0E0	DE000JN11ZC9
DE000JC4W4V9	DE000JJ1KY20	DE000JJ52N51	DE000JJ86XK7	DE000JJ9ZB48	DE000JN10X47
DE000JC4W5A0	DE000JJ1KY53	DE000JJ52B55	DE000JJ876F3	DE000JJ9Y0M4	DE000JN12469
DE000JC4W590	DE000JJ1KY46	DE000JJ529M4	DE000JJ86QX4	DE000JJ9YJ17	DE000JN10V15
DE000JC4W4G0	DE000JJ1KYG3	DE000JJ53EL5	DE000JJ86KJ6	DE000JJ9ZGS6	DE000JN125V6
DE000JC4W4L0	DE000JJ1KHX3	DE000JJ529G6	DE000JJ86RV6	DE000JJ9Y4N4	DE000JN12238
DE000JC4W5C6	DE000JJ1KHQ7	DE000JJ52KA7	DE000JJ86867	DE000JJ9YA73	DE000JN10L58
DE000JC4W4F2	DE000JJ1KXN1	DE000JJ529U7	DE000JJ89XG9	DE000JJ9Y7Q0	DE000JN10WC8
DE000JC4W574	DE000JJ1KXF7	DE000JJ52B97	DE000JJ86941	DE000JJ9XZ67	DE000JN126V4
DE000JC4W4J4	DE000JJ1KXJ9	DE000JJ53EZ5	DE000JJ890S7	DE000JJ9ZAD1	DE000JN119G0
DE000JC4W467	DE000JJ1KXC4	DE000JJ529V5	DE000JJ866U3	DE000JJ9Y861	DE000JN127W0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4W4B1	DE000JJ1KXB6	DE000JJ52TN1	DE000JJ87402	DE000JJ9YC89	DE000JN11JZ4
DE000JC4W525	DE000JJ1KX88	DE000JJ53CJ3	DE000JJ86LH8	DE000JJ9Y3L0	DE000JN10TB6
DE000JC4W558	DE000JJ1KXG5	DE000JJ53CL9	DE000JJ86BU2	DE000JJ9Y630	DE000JN11BF3
DE000JC4W4W7	DE000JJ1KXK7	DE000JJ53EC4	DE000JJ88GK8	DE000JJ9YG85	DE000JN11Q37
DE000JC4W4U1	DE000JJ1KXD2	DE000JJ52BC2	DE000JJ89J62	DE000JJ9Y5R2	DE000JN11SK7
DE000JC4W4S5	DE000JJ1KX62	DE000JJ52MM8	DE000JJ871N8	DE000JJ9Y1F6	DE000JN11M23
DE000JC4W509	DE000JJ1KXE0	DE000JJ528L8	DE000JJ8AGE1	DE000JN00BW1	DE000JN11EX0
DE000JC4W4Q9	DE000JJ1KX70	DE000JJ53AY6	DE000JJ864F9	DE000JJ9Y4T1	DE000JN11TK5
DE000JC4W5B8	DE000JJ1KHG8	DE000JJ52935	DE000JJ86U94	DE000JJ9Y7U2	DE000JN11VN5
DE000JC4W4D7	DE000JJ1KHD5	DE000JJ52G68	DE000JJ86735	DE000JJ9Z7C9	DE000JN120N4
DE000JC4W4R7	DE000JJ1KH88	DE000JJ52AZ5	DE000JJ872C9	DE000JJ9Y7G1	DE000JN11RG7
DE000JC4W582	DE000JJ1KWA0	DE000JJ52NB9	DE000JJ898Q4	DE000JJ9YHW9	DE000JN10GS7
DE000JC4W4C9	DE000JJ1KWN3	DE000JJ53DS2	DE000JJ86DJ1	DE000JJ9Y952	DE000JN111K9
DE000JC4W4E5	DE000JJ1KWL7	DE000JJ52B48	DE000JJ86SK7	DE000JJ9YXD6	DE000JN112M3
DE000JC4W4K2	DE000JJ1KWF9	DE000JJ529B7	DE000JJ896D6	DE000JJ9Y6F5	DE000JN11XM3
DE000JC4W483	DE000JJ1KWM5	DE000JJ535W0	DE000JJ89T86	DE000JJ9YLY7	DE000JN12G46
DE000JC4W541	DE000JJ1KW89	DE000JJ529P7	DE000JJ867F2	DE000JJ9YB56	DE000JN10VE6
DE000JC4V3L3	DE000JJ1KWR4	DE000JJ53E51	DE000JJ87832	DE000JJ9XYF1	DE000JN11A50
DE000JC4WA83	DE000JJ1KWS2	DE000JJ53DT0	DE000JJ89028	DE000JJ9Y168	DE000JN12675
DE000JC4WA42	DE000JJ1KWT0	DE000JJ529L6	DE000JJ85X19	DE000JJ9YGH2	DE000JN11HY1
DE000JC4WA75	DE000JJ1KWJ1	DE000JJ52KB5	DE000JJ89EF1	DE000JJ9Y3U1	DE000JN110J3
DE000JC4W9H7	DE000JJ1KWE2	DE000JJ53F76	DE000JJ86VQ8	DE000JJ9YLK6	DE000JN11KB3
DE000JC4WA67	DE000JJ1KW97	DE000JJ529T9	DE000JJ86784	DE000JJ9YY83	DE000JN10HS5
DE000JC4W8D8	DE000JJ1KWC6	DE000JJ53DX2	DE000JJ86Q74	DE000JJ9XY35	DE000JN11FH0
DE000JC4W9L9	DE000JJ1K2U7	DE000JJ52B89	DE000JJ896R6	DE000JN00BT7	DE000JN10WV8
DE000JC4W9D6	DE000JJ1K2S1	DE000JJ52AW2	DE000JJ868W5	DE000JJ9Z2P2	DE000JN11LB1
DE000JC4W9Z9	DE000JJ1K2D3	DE000JJ53CH7	DE000JJ86Z40	DE000JJ9YGV3	DE000JN111X2
DE000JC4W9R6	DE000JJ1K271	DE000JJ53ZM8	DE000JJ89BK7	DE000JJ9XZS1	DE000JN11180
DE000JC4W9C8	DE000JJ1K230	DE000JJ53Z49	DE000JJ89YD4	DE000JJ9Y7K3	DE000JN10P96
DE000JC4W9S4	DE000JJ1K255	DE000JJ53Z31	DE000JJ85ZN8	DE000JJ9Y3G0	DE000JN11U56
DE000JC4W855	DE000JJ1K248	DE000JJ544A8	DE000JJ86G27	DE000JJ9Y341	DE000JN11PR8
DE000JC4W9G9	DE000JJ1K206	DE000JJ544J9	DE000JJ892B9	DE000JJ9ZC62	DE000JN114N7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4W9N5	DE000JJ1K263	DE000JJ54U76	DE000JJ86PK3	DE000JJ9Y1K6	DE000JN11CS4
DE000JC4W897	DE000JJ1K2G6	DE000JJ54U84	DE000JJ8AV36	DE000JJ9XZD3	DE000JN12758
DE000JC4W9U0	DE000JJ1K2T9	DE000JJ54UD6	DE000JJ86AZ3	DE000JJ9Z6S7	DE000JN11GH8
DE000JC4WA26	DE000JJ1K1Z8	DE000JJ54U92	DE000JJ881F3	DE000JJ9YAQ6	DE000JN10GP3
DE000JC4W9Y2	DE000JJ1K2K8	DE000JJ54UA2	DE000JJ86AM1	DE000JJ9YHT5	DE000JN11AH1
DE000JC4W9P0	DE000JJ1K2X1	DE000JJ54UE4	DE000JJ86313	DE000JN007C6	DE000JN11WZ7
DE000JC4W9K1	DE000JJ1K1W5	DE000JJ54220	DE000JJ8A0U6	DE000JJ9YJH6	DE000JN11WN3
DE000JC4W9E4	DE000JJ1K2Q5	DE000JJ53YP4	DE000JJ86U11	DE000JJ9YYU8	DE000JN110L9
DE000JC4WA18	DE000JJ1K289	DE000JJ548W3	DE000JJ86CN5	DE000JJ9YEF1	DE000JN11YB4
DE000JC4WA00	DE000JJ1K2M4	DE000JJ53ZN6	DE000JJ88WW0	DE000JJ9XZ18	DE000JN11NQ5
DE000JC4W9J3	DE000JJ1K2L6	DE000JJ53ZW7	DE000JJ89MU3	DE000JJ9YXA2	DE000JN127T6
DE000JC4W9X4	DE000JJ1K2F8	DE000JJ542F1	DE000JJ87W91	DE000JJ9YCL3	DE000JN11HN4
DE000JC4W9T2	DE000JJ1K1X3	DE000JJ54121	DE000JJ88H65	DE000JJ9YFS1	DE000JN10RA2
DE000JC4W9F1	DE000JJ1K2N2	DE000JJ54329	DE000JJ89V25	DE000JJ9YET2	DE000JN11DG7
DE000JC4W9A2	DE000JJ1K214	DE000JJ53ZG0	DE000JJ89FP7	DE000JJ9ZYS9	DE000JN11396
DE000JC4W8B2	DE000JJ1K1Y1	DE000JJ550R9	DE000JJ8AYK1	DE000JJ9Y6V2	DE000JN115A1
DE000JC4WA59	DE000JJ1K297	DE000JJ53ZJ4	DE000JJ8A7X5	DE000JJ9Y986	DE000JN10UB4
DE000JC4W764	DE000JJ1K2C5	DE000JJ550K4	DE000JJ86E37	DE000JJ9YK06	DE000JN118G2
DE000JC4W665	DE000JJ1K2J0	DE000JJ54279	DE000JJ86A98	DE000JJ9YV86	DE000JN120C7
DE000JC4VUK1	DE000JJ1K2B7	DE000JJ543P8	DE000JJ8B085	DE000JJ9YH35	DE000JN12Y36
DE000JC4V0U0	DE000JJ1K2R3	DE000JJ54TR8	DE000JJ86990	DE000JJ9Y598	DE000JN10YR2
DE000JC4V2D2	DE000JJ1K2A9	DE000JJ541F3	DE000JJ861F5	DE000JJ9Y7B2	DE000JN11T91
DE000JC4V0V8	DE000JJ1K2P7	DE000JJ543X2	DE000JJ86A15	DE000JJ9YJD5	DE000JN114A4
DE000JC4UC75	DE000JJ1K2E1	DE000JJ543N3	DE000JJ87634	DE000JJ9YLT7	DE000JN10L33
DE000JC4UB43	DE000JJ1K222	DE000JJ53YS8	DE000JJ87XZ3	DE000JJ9Y6L3	DE000JN11198
DE000JC4UB84	DE000JJ1KVS4	DE000JJ54337	DE000JJ86TB4	DE000JJ9YLF6	DE000JN10VQ0
DE000JC4UB92	DE000JJ1KVQ8	DE000JJ544G5	DE000JJ86JF6	DE000JJ9YKQ5	DE000JN11XB6
DE000JC4UA28	DE000JJ1KVR6	DE000JJ540Y6	DE000JJ861T6	DE000JJ9YYL7	DE000JN10K26
DE000JC4U4D9	DE000JJ1KVW6	DE000JJ551L0	DE000JJ88TK1	DE000JJ9XXZ1	DE000JN10SW4
DE000JC4U4B3	DE000JJ1KVN5	DE000JJ54667	DE000JJ8AE52	DE000JJ9Z264	DE000JN12QS2
DE000JC4U4C1	DE000JJ1KVT2	DE000JJ548H4	DE000JJ86VC8	DE000JJ9Z2F3	DE000JN11FT5
DE000JC4XD97	DE000JJ1KVM7	DE000JJ550C1	DE000JJ86RN3	DE000JJ9Y3Q9	DE000JN121V5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4XNX5	DE000JJ1KVP0	DE000JJ544H3	DE000JJ89X23	DE000JJ9YCD0	DE000JN12592
DE000JC4XQF5	DE000JJ1KVG9	DE000JJ54436	DE000JJ86RA0	DE000JJ9Y4K0	DE000JN10HG0
DE000JC4XQD0	DE000JJ1KVL9	DE000JJ551Z0	DE000JJ89TP8	DE000JJ9Y1B5	DE000JN10NG8
DE000JC4XQ84	DE000JJ1KH70	DE000JJ540P4	DE000JJ885K4	DE000JJ9Y8A2	DE000JN11Z93
DE000JC4XNT3	DE000JJ1KV56	DE000JJ542K1	DE000JJ86WV6	DE000JJ9YXW6	DE000JN11BD8
DE000JC4XD89	DE000JJ1KV49	DE000JJ549N0	DE000JJ88970	DE000JJ9Y4X3	DE000JN11EZ5
DE000JC4XE70	DE000JJ1KV64	DE000JJ543U8	DE000JJ86BY4	DE000JJ9Y0Z6	DE000JN128Y4
DE000JC4XEP0	DE000JJ1KV72	DE000JJ54048	DE000JJ88V34	DE000JJ9YHB3	DE000JN120L8
DE000JC4XE39	DE000JJ1KUZ1	DE000JJ54469	DE000JJ89FK8	DE000JJ9Y3B1	DE000JN10ZN8
DE000JC4XTX2	DE000JJ1LCK9	DE000JJ540Q2	DE000JJ866D9	DE000JJ9Y739	DE000JN122P5
DE000JC4XE62	DE000JJ1KUX6	DE000JJ548Q5	DE000JJ86NZ6	DE000JJ9Y4P9	DE000JN10TZ5
DE000JC4XE05	DE000JJ1LC25	DE000JJ54212	DE000JJ86M29	DE000JJ9Y8R6	DE000JN11YM1
DE000JC4YJJ0	DE000JJ1KV07	DE000JJ540G3	DE000JJ868A1	DE000JJ9Y2C1	DE000JN11PV0
DE000JC4XEJ3	DE000JJ1KV15	DE000JJ542D6	DE000JJ869X1	DE000JJ9Y2Z2	DE000JN11TT6
DE000JC4XP02	DE000JJ1KV31	DE000JJ551M8	DE000JJ890W9	DE000JJ9YDA4	DE000JN11WJ1
DE000JC4XEA2	DE000JJ1KV23	DE000JJ548L6	DE000JJ8B3S3	DE000JJ9YJA1	DE000JN116F8
DE000JC4XEH7	DE000JJ1KV80	DE000JJ547N4	DE000JJ8AXM9	DE000JJ9XYX4	DE000JN11SS0
DE000JC4XEF1	DE000JJ1LBK1	DE000JJ543L7	DE000JJ86KD9	DE000JJ9Y2D9	DE000JN10MU1
DE000JC4XEW6	DE000JJ1LBS4	DE000JJ54204	DE000JJ88269	DE000JJ9Y8D6	DE000JN10PG3
DE000JC4XDT4	DE000JJ1KU40	DE000JJ54386	DE000JJ872V9	DE000JJ9ZC13	DE000JN11KD9
DE000JC4XTP8	DE000JJ1KTW0	DE000JJ545C1	DE000JJ8B0Q3	DE000JJ9YEY2	DE000JN115N4
DE000JC4YXF9	DE000JJ1KTZ3	DE000JJ541A4	DE000JJ87154	DE000JJ9Y077	DE000JN11XJ9
DE000JC4XZZ4	DE000JJ1KTS8	DE000JJ543Y0	DE000JJ86JX9	DE000JJ9YAJ1	DE000JN11MG8
DE000JC4YWE4	DE000JJ1KR37	DE000JJ53Z98	DE000JJ898L5	DE000JJ9YK48	DE000JN10ZY5
DE000JC4XTR4	DE000JJ1KU08	DE000JJ54089	DE000JJ897M5	DE000JJ9Y4B9	DE000JN11HC7
DE000JC4XE47	DE000JJ1KTY6	DE000JJ550J6	DE000JJ86VG9	DE000JJ9YFA9	DE000JN10PH1
DE000JC4XNW7	DE000JJ1KU24	DE000JJ54287	DE000JJ85YX0	DE000JJ9YLP5	DE000JN10ZD9
DE000JC4YV86	DE000JJ1LB67	DE000JJ548U7	DE000JJ88NR9	DE000JJ9Y2L2	DE000JN117G4
DE000JC4XZY7	DE000JJ1LB34	DE000JJ54097	DE000JJ89UG5	DE000JJ9Y6Q2	DE000JN11J10
DE000JC4XD06	DE000JJ1LAR8	DE000JJ541W8	DE000JJ86RE2	DE000JJ9YAX2	DE000JN124L0
DE000JC4XER6	DE000JJ1LAW8	DE000JJ54410	DE000JJ89AV6	DE000JJ9Z1E8	DE000JN10SJ1
DE000JC4YAM3	DE000JJ1LAS6	DE000JJ542G9	DE000JJ87147	DE000JJ9YKH4	DE000JN10H62

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4XPV4	DE000JJ1LA68	DE000JJ53ZP1	DE000JJ86WR4	DE000JJ9YEU0	DE000JN110Y2
DE000JC4Y0K8	DE000JJ1LAP2	DE000JJ53ZE5	DE000JJ86PB2	DE000JJ9Y432	DE000JN119Q9
DE000JC4Y0F8	DE000JJ1LAN7	DE000JJ544E0	DE000JJ88JD7	DE000JJ9YHX7	DE000JN11T59
DE000JC4YXK9	DE000JJ1L9Z0	DE000JJ54014	DE000JJ89572	DE000JJ9YG93	DE000JN10J45
DE000JC4YXL7	DE000JJ1L9Y3	DE000JJ540T6	DE000JJ88PF9	DE000JJ9Y1E9	DE000JN12089
DE000JC4XDJ5	DE000JJ1LA50	DE000JJ540D0	DE000JJ896V8	DE000JJ9YAE2	DE000JN11V89
DE000JC4XEM7	DE000JJ1L9W7	DE000JJ547J2	DE000JJ880R0	DE000JJ9Y5E0	DE000JN11NF8
DE000JC4YAF7	DE000JJ1L9D7	DE000JJ541S6	DE000JJ86Q33	DE000JJ9Y3K2	DE000JN126X0
DE000JC4XRF3	DE000JJ1L9A3	DE000JJ54766	DE000JJ89A95	DE000JJ9YF60	DE000JN11321
DE000JC4XNR7	DE000JJ1L964	DE000JJ543F9	DE000JJ8A0C4	DE000JJ9XZV5	DE000JN11B59
DE000JC4XES4	DE000JJ1L923	DE000JJ54246	DE000JJ87Z23	DE000JJ9ZZE6	DE000JN10SL7
DE000JC4XEU0	DE000JJ1L980	DE000JJ54451	DE000JJ89B78	DE000JJ9YLA7	DE000JN11GR7
DE000JC4YVH9	DE000JJ1L8U3	DE000JJ53ZA3	DE000JJ868P9	DE000JJ9Y853	DE000JN10QV0
DE000JC4XEK1	DE000JJ1L8T5	DE000JJ551Y3	DE000JJ89VE8	DE000JJ9Z298	DE000JN11ZK2
DE000JC4XVF5	DE000JJ1L8R9	DE000JJ542C8	DE000JJ875H1	DE000JJ9YCK5	DE000JN11UK3
DE000JC4YXE2	DE000JJ1L8M0	DE000JJ543K9	DE000JJ876X6	DE000JJ9Z9S1	DE000JN11XX0
DE000JC4XTN3	DE000JJ1L8H0	DE000JJ547M6	DE000JJ85Y75	DE000JJ9Y523	DE000JN10M65
DE000JC4XTS2	DE000JJ1L865	DE000JJ547L8	DE000JJ874W3	DE000JJ9YC71	DE000JN11F30
DE000JC4XTT0	DE000JJ1L8E7	DE000JJ54378	DE000JJ86495	DE000JJ9Z2M9	DE000JN11W88
DE000JC4XTM5	DE000JJ1L8B3	DE000JJ550T5	DE000JJ86QQ8	DE000JJ9YYC6	DE000JN124B1
DE000JC4XTQ6	DE000JJ1L8F4	DE000JJ540H1	DE000JJ86T30	DE000JJ9Z8Q7	DE000JN11008
DE000JC4XTU8	DE000JJ1L8C1	DE000JJ54493	DE000JJ86MP9	DE000JJ9YBG5	DE000JN115P9
DE000JC4XQ92	DE000JJ1L873	DE000JJ541Z1	DE000JJ8A129	DE000JJ9Y259	DE000JN11529
DE000JC4XQ68	DE000JJ1L8G2	DE000JJ54196	DE000JJ88ME9	DE000JJ9Y5S0	DE000JN11A27
DE000JC4XQG3	DE000JJ1L8A5	DE000JJ540X8	DE000JJ88UH5	DE000JJ9XX44	DE000JN11V55
DE000JC4XQA6	DE000JJ1L758	DE000JJ551T3	DE000JJ88PT0	DE000JJ9YYR4	DE000JN11JR1
DE000JC4XQ43	DE000JJ1L717	DE000JJ540K5	DE000JJ86W76	DE000JJ9YJK0	DE000JN11YX8
DE000JC4XPS0	DE000JJ1L766	DE000JJ54402	DE000JJ89XK1	DE000JJ9YHK4	DE000JN10RL9
DE000JC4XPY8	DE000JJ1L774	DE000JJ540A6	DE000JJ86A56	DE000JJ9Y366	DE000JN10P62
DE000JC4XQC2	DE000JJ1KMN4	DE000JJ544C4	DE000JJ8A7T3	DE000JJ9YDH9	DE000JN10X96
DE000JC4XP10	DE000JJ1KMG8	DE000JJ544D2	DE000JJ86YM1	DE000JJ9YAP8	DE000JN125Z7
DE000JC4XNY3	DE000JJ1KM57	DE000JJ549F6	DE000JJ86KN8	DE000JJ9Y564	DE000JN11NH4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4XNS5	DE000JJ1KMY1	DE000JJ54TZ1	DE000JJ88XR8	DE000JJ9YPN1	DE000JN11CB0
DE000JC4YUT6	DE000JJ1KP05	DE000JJ554B5	DE000JJ88L28	DE000JJ9Z0X0	DE000JN10JT9
DE000JC4YUN9	DE000JJ1KN07	DE000JJ53Z23	DE000JJ878M5	DE000JJ9Y6G3	DE000JN10UX8
DE000JC4YUS8	DE000JJ1KN23	DE000JJ53ZQ9	DE000JJ899N9	DE000JJ9Y3T3	DE000JN11SG5
DE000JC4XVR0	DE000JJ1KN72	DE000JJ549K6	DE000JJ8A1A6	DE000JJ9YG51	DE000JN117D1
DE000JC4XVQ2	DE000JJ1KNE1	DE000JJ53ZF2	DE000JJ8A2Y4	DE000JJ9Y1J8	DE000JN10YB6
DE000JC4XE13	DE000JJ1KN49	DE000JJ540S8	DE000JJ8AXC0	DE000JJ9YQ00	DE000JN11610
DE000JC4XDX6	DE000JJ1KP39	DE000JJ55219	DE000JJ89TF9	DE000JJ9YK97	DE000JN10GG2
DE000JC4XE96	DE000JJ1KPD8	DE000JJ540E8	DE000JJ86SG5	DE000JJ9Z5Q3	DE000JN10G30
DE000JC4XD63	DE000JJ1KNZ6	DE000JJ543T0	DE000JJ86JP5	DE000JJ9YYV6	DE000JN11H38
DE000JC4Y9J1	DE000JJ1KNU7	DE000JJ547H6	DE000JJ86KA5	DE000JJ9Y887	DE000JN11925
DE000JC4Y950	DE000JJ1KMW5	DE000JJ53ZB1	DE000JJ889H2	DE000JJ9Y1W1	DE000JN10JH4
DE000JC4Y992	DE000JJ1KMQ7	DE000JJ53YZ3	DE000JJ86MB9	DE000JJ9YKM4	DE000JN11BB2
DE000JC4Y8K1	DE000JJ1KP88	DE000JJ54238	DE000JJ88NG2	DE000JJ9XZQ5	DE000JN11HR5
DE000JC4XZX9	DE000JJ1KPA4	DE000JJ54774	DE000JJ86R65	DE000JJ9Y3F2	DE000JN10WM7
DE000JC4Y042	DE000JJ1KMS3	DE000JJ550L2	DE000JJ88Y31	DE000JJ9Y978	DE000JN11AT6
DE000JC4Y034	DE000JJ1KNC5	DE000JJ549L4	DE000JJ89F66	DE000JJ9YJ66	DE000JN11VW6
DE000JC4YXM5	DE000JJ1KMU9	DE000JJ543J1	DE000JJ89B45	DE000JJ9Y9R4	DE000JN10TL5
DE000JC4YXN3	DE000JJ1KMV7	DE000JJ53ZU1	DE000JJ86VU0	DE000JJ9YYH5	DE000JN111P8
DE000JC4YXJ1	DE000JJ1KNM4	DE000JJ543W4	DE000JJ87592	DE000JJ9Y7W8	DE000JN10TX0
DE000JC4YX27	DE000JJ1KMK0	DE000JJ542B0	DE000JJ86263	DE000JJ9Y9K9	DE000JN126B6
DE000JC4YWZ9	DE000JJ1KP47	DE000JJ53ZK2	DE000JJ8B358	DE000JJ9XZR3	DE000JN12RE0
DE000JC4YWW6	DE000JJ1KMM6	DE000JJ54485	DE000JJ85ZS7	DE000JJ9Y4U9	DE000JN11CP0
DE000JC4YWX4	DE000JJ1KN98	DE000JJ540J7	DE000JJ89U67	DE000JJ9YHG2	DE000JN114Q0
DE000JC4YWB0	DE000JJ1KNR3	DE000JJ542A2	DE000JJ86HL8	DE000JJ9Y4L8	DE000JN11AF5
DE000JC4YWC8	DE000JJ1KND3	DE000JJ541Y4	DE000JJ88525	DE000JJ9Y0Y9	DE000JN11N55
DE000JC4YVL1	DE000JJ1KP13	DE000JJ544B6	DE000JJ86GV9	DE000JJ9YB98	DE000JN120X3
DE000JC4YVR8	DE000JJ1KPF3	DE000JJ548E1	DE000JJ86VV8	DE000JJ9YJ25	DE000JN10YA8
DE000JC4YVJ5	DE000JJ1KMD5	DE000JJ53ZY3	DE000JJ88UM5	DE000JJ9YYM5	DE000JN116D3
DE000JC4YVP2	DE000JJ1KPB2	DE000JJ548J0	DE000JJ872R7	DE000JJ9Y4Y1	DE000JN110N5
DE000JC4YVM9	DE000JJ1KN15	DE000JJ547Q7	DE000JJ8A517	DE000JJ9Y5W2	DE000JN10SG7
DE000JC4YVW8	DE000JJ1KLU1	DE000JJ540W0	DE000JJ86040	DE000JJ9Y5X0	DE000JN10WJ3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4YW10	DE000JJ1KN64	DE000JJ551S5	DE000JJ86CX4	DE000JJ9ZCN6	DE000JN10HW7
DE000JC4YVU2	DE000JJ1KNJ0	DE000JJ53ZZ0	DE000JJ8A1N9	DE000JJ9YUK7	DE000JN119M8
DE000JC4YVY4	DE000JJ1KP21	DE000JJ54261	DE000JJ86BF3	DE000JJ9YJP9	DE000JN125P8
DE000JC4YVA4	DE000JJ1KNG6	DE000JJ554A7	DE000JJ86LY3	DE000JJ9Z371	DE000JN10WZ9
DE000JC4YV45	DE000JJ1KL90	DE000JJ540B4	DE000JJ88WF5	DE000JJ9XXY4	DE000JN11BZ1
DE000JC4YV11	DE000JJ1KL82	DE000JJ541U2	DE000JJ86ZD7	DE000JJ9Y6M1	DE000JN10LZ2
DE000JC4YV29	DE000JJ1KKY5	DE000JJ547G8	DE000JJ86B30	DE000JJ9Y7A4	DE000JN11NJ0
DE000JC4YJF8	DE000JJ1L618	DE000JJ542T2	DE000JJ8AFZ8	DE000JJ9Y1A7	DE000JN117V3
DE000JC4YFF6	DE000JJ1L626	DE000JJ54444	DE000JJ86QB0	DE000JJ9YKD3	DE000JN11RY0
DE000JC4YFE9	DE000JJ1L600	DE000JJ54139	DE000JJ89ZU5	DE000JJ9XYA2	DE000JN12717
DE000JC4XVH1	DE000JJ1L5Y1	DE000JJ53ZR7	DE000JJ879Q4	DE000JN007M5	DE000JN11123
DE000JC4XVD0	DE000JJ1L5Z8	DE000JJ54030	DE000JJ86PZ1	DE000JJ9Z5V3	DE000JN11FQ1
DE000JC4XVC2	DE000JJ1L5W5	DE000JJ551N6	DE000JJ893D3	DE000JJ9Y8Z9	DE000JN10R52
DE000JC4XVE8	DE000JJ1L5Q7	DE000JJ540R0	DE000JJ8A0K7	DE000JJ9Y1N0	DE000JN11M72
DE000JC5AT87	DE000JJ1L5S3	DE000JJ543V6	DE000JJ86FA5	DE000JJ9YG10	DE000JN10LB3
DE000JC5A841	DE000JJ1KK91	DE000JJ540F5	DE000JJ86ZY3	DE000JJ9YP50	DE000JN11Y78
DE000JC5A8D3	DE000JJ1KKJ6	DE000JJ542E4	DE000JJ86Y17	DE000JJ9Y7S6	DE000JN10ZR9
DE000JC5B5F3	DE000JJ1KKG2	DE000JJ54477	DE000JJ86L87	DE000JJ9Y9E2	DE000JN11BM9
DE000JC5B5M9	DE000JJ1KKK4	DE000JJ53ZC9	DE000JJ866V1	DE000JJ9YBU6	DE000JN11XV4
DE000JC5A7U9	DE000JJ1KKC1	DE000JJ550M0	DE000JJ88QN1	DE000JJ9XZ83	DE000JN11LK2
DE000JC5A7V7	DE000JJ1KKD9	DE000JJ545D9	DE000JJ882P0	DE000JJ9Y408	DE000JN10GL2
DE000JC5A8C5	DE000JJ1KKE7	DE000JJ540Z3	DE000JJ88MW1	DE000JJ9YCY6	DE000JN10PR0
DE000JC5A809	DE000JJ1KKA5	DE000JJ54071	DE000JJ89T78	DE000JJ9YPH3	DE000JN11TQ2
DE000JC5A8P7	DE000JJ1KK83	DE000JJ540M1	DE000JJ860D2	DE000JJ9XZY9	DE000JN11RA0
DE000JC5A874	DE000JJ1KJN0	DE000JJ54295	DE000JJ868F0	DE000JJ9Y5B6	DE000JN11N63
DE000JC5A7Y1	DE000JJ1KJT7	DE000JJ543Z7	DE000JJ88NY5	DE000JJ9XXH9	DE000JN11SC4
DE000JC5A7M6	DE000JJ1KJS9	DE000JJ547P9	DE000JJ89YH5	DE000JJ9YJT1	DE000JN11875
DE000JC5A7T1	DE000JJ1LUW6	DE000JJ53ZL0	DE000JJ8AYU0	DE000JJ9YGA7	DE000JN10W63
DE000JC5A7S3	DE000JJ1KG30	DE000JJ543M5	DE000JJ88HJ8	DE000JJ9Y8Q8	DE000JN10HJ4
DE000JC4ZBK2	DE000JJ1LWQ4	DE000JJ541X6	DE000JJ88TA2	DE000JJ9Y6D0	DE000JN11CZ9
DE000JC5A890	DE000JJ1LWN1	DE000JJ53Z56	DE000JJ86V85	DE000JJ9Y6U4	DE000JN116V5
DE000JC5A833	DE000JJ1LVM5	DE000JJ548T9	DE000JJ89PV4	DE000JJ9Y3A3	DE000JN11669

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5A7Q7	DE000JJ1M5T0	DE000JJ543Q6	DE000JJ86V93	DE000JJ9YPW2	DE000JN10YL5
DE000JC5B3L6	DE000JJ1M3Z2	DE000JJ550S7	DE000JJ86KH0	DE000JJ9YE95	DE000JN113G3
DE000JC4ZBL0	DE000JJ1M400	DE000JJ548K8	DE000JJ87725	DE000JJ9Y1R1	DE000JN123R9
DE000JC5A7P9	DE000JJ1L5H6	DE000JJ53ZH8	DE000JJ881L1	DE000JJ9ZAB5	DE000JN11HF0
DE000JC5ASP5	DE000JJ1L5D5	DE000JJ54006	DE000JJ885N8	DE000JJ9YFY9	DE000JN11VG9
DE000JC5ABQ9	DE000JJ1L2V4	DE000JJ540U4	DE000JJ88NL2	DE000JJ9Y614	DE000JN112S0
DE000JC5A7J2	DE000JJ1L2U6	DE000JJ54253	DE000JJ89H49	DE000JN007J1	DE000JN11G05
DE000JC5A825	DE000JJ1L1Z7	DE000JJ540C2	DE000JJ86DV6	DE000JN00CT5	DE000JN10GJ6
DE000JC5A8R3	DE000JJ1L238	DE000JJ542H7	DE000JJ86MJ2	DE000JJ9XZU7	DE000JN11R85
DE000JC5A7L8	DE000JJ1L1M5	DE000JJ53ZD7	DE000JJ86958	DE000JJ9YD62	DE000JN10S69
DE000JC5A7K0	DE000JJ1KG14	DE000JJ551R7	DE000JJ86S80	DE000JJ9XYH7	DE000JN10HL0
DE000JC5A7N4	DE000JJ1L1C6	DE000JJ544F7	DE000JJ8A2L1	DE000JJ9YB31	DE000JN11B91
DE000JC5A7Z8	DE000JJ1KFY5	DE000JJ541T4	DE000JJ8AFD5	DE000JJ9YE53	DE000JN10W89
DE000JC5B4N0	DE000JJ1L162	DE000JJ56QS7	DE000JJ88NB3	DE000JJ9ZC47	DE000JN11Z51
DE000JC5AT95	DE000JJ1KFX7	DE000JJ580Y2	DE000JJ86453	DE000JJ9YJJ2	DE000JN11W54
DE000JC4ZZ57	DE000JJ1KG22	DE000JJ55KJ1	DE000JJ89MT5	DE000JJ9Y8V8	DE000JN10FW1
DE000JC4ZZ40	DE000JJ1L154	DE000JJ55LL5	DE000JJ86QZ9	DE000JJ9YKJ0	DE000JN11HH6
DE000JC4ZZ65	DE000JJ1KG63	DE000JJ55HJ7	DE000JJ86WG7	DE000JJ9YLN0	DE000JN10P39
DE000JC4ZYQ1	DE000JJ1L1F9	DE000JJ55HZ3	DE000JJ8AZM4	DE000JJ9Y5T8	DE000JN11GN6
DE000JC4ZYZ2	DE000JJ1KG89	DE000JJ57YD1	DE000JJ89XE4	DE000JJ9YCJ7	DE000JN10XP8
DE000JC4ZYX7	DE000JJ1L1E2	DE000JJ57UR9	DE000JJ865G4	DE000JJ9ZA31	DE000JN11QL9
DE000JC4ZBG0	DE000JJ1L105	DE000JJ57173	DE000JJ88WX8	DE000JJ9YA57	DE000JN10UJ7
DE000JC4ZBD7	DE000JJ1L113	DE000JJ55GZ5	DE000JJ8AVF7	DE000JJ9YEV8	DE000JN11NW3
DE000JC4ZBF2	DE000JJ1L170	DE000JJ55JL9	DE000JJ86VD6	DE000JJ9Y150	DE000JN11T26
DE000JC5A7X3	DE000JJ1L0N5	DE000JJ573G4	DE000JJ86TQ2	DE000JJ9YGW1	DE000JN11AB4
DE000JC5B3M4	DE000JJ1L0K1	DE000JJ55LX0	DE000JJ89DK3	DE000JJ9Z2N7	DE000JN11VE4
DE000JC5B2H6	DE000JJ1L0P0	DE000JJ57AV3	DE000JJ86LT3	DE000JJ9Y2U3	DE000JN121N2
DE000JC5ASN0	DE000JJ1L5E3	DE000JJ55JK1	DE000JJ8B3P9	DE000JJ9XZ34	DE000JN10KL4
DE000JC5AC37	DE000JJ1L584	DE000JJ55KV6	DE000JJ85YP6	DE000JJ9YB07	DE000JN10FH2
DE000JC5AC29	DE000JJ1L469	DE000JJ55JY2	DE000JJ883H5	DE000JJ9YG69	DE000JN11WT0
DE000JC5ABS5	DE000JJ1L4E6	DE000JJ55GS0	DE000JJ86VR6	DE000JJ9YUT8	DE000JN124D7
DE000JC5ABR7	DE000JJ1L4A4	DE000JJ55H49	DE000JJ8B3N4	DE000JJ9ZYH2	DE000JN121P7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5ABP1	DE000JJ1L493	DE000JJ55J39	DE000JJ874X1	DE000JJ9Y1V3	DE000JN10LM0
DE000JC5ABC9	DE000JJ1L444	DE000JJ55J21	DE000JJ89K28	DE000JJ9YHV1	DE000JN10Z94
DE000JC5A8J0	DE000JJ1L451	DE000JJ581M5	DE000JJ88S13	DE000JN004M2	DE000JN11BX6
DE000JC5A8F8	DE000JJ1N9V7	DE000JJ55H56	DE000JJ8AGH4	DE000JN007E2	DE000JN125R4
DE000JC5A7E3	DE000JJ1REM8	DE000JJ55GM3	DE000JJ8A889	DE000JJ9Y275	DE000JN11ES0
DE000JC5A8Q5	DE000JJ1N861	DE000JJ55J70	DE000JJ88LJ0	DE000JJ9YFF8	DE000JN11S27
DE000JC5A8M4	DE000JJ1ND71	DE000JJ55MD0	DE000JJ877A2	DE000JJ9YGT7	DE000JN10PF5
DE000JC5A8H4	DE000JJ1Q914	DE000JJ56SH6	DE000JJ86QG9	DE000JJ9YBY8	DE000JN113S8
DE000JC5A7R5	DE000JJ1Q963	DE000JJ56RK2	DE000JJ891B1	DE000JJ9Y6J7	DE000JN11TE8
DE000JC5A8B7	DE000JJ1RF34	DE000JJ56X22	DE000JJ875S8	DE000JJ9Y440	DE000JN11VS4
DE000JC5A8G6	DE000JJ1N9R5	DE000JJ55JE4	DE000JJ86206	DE000JJ9YXY2	DE000JN11Y52
DE000JC5A866	DE000JJ1NCM1	DE000JJ57355	DE000JJ88582	DE000JJ9YDS6	DE000JN11H53
DE000JC5A8K8	DE000JJ1NB24	DE000JJ55GW2	DE000JJ89MF4	DE000JJ9Y028	DE000JN10K83
DE000JC5A882	DE000JJ1NAW4	DE000JJ56SJ2	DE000JJ89531	DE000JJ9YDE6	DE000JN11H04
DE000JC5A7W5	DE000JJ1NCH1	DE000JJ57YC3	DE000JJ86JE9	DE000JJ9YKN2	DE000JN11RL7
DE000JC5A858	DE000JJ1NDU2	DE000JJ581P8	DE000JJ87394	DE000JJ9Y192	DE000JN10L90
DE000JC5A8N2	DE000JJ1N6R1	DE000JJ57TB5	DE000JJ89FQ5	DE000JJ9YGE9	DE000JN10T68
DE000JC5A8A9	DE000JJ1RF26	DE000JJ55LM3	DE000JJ85ZZ2	DE000JJ9Z2R8	DE000JN10MM8
DE000JC5A817	DE000JJ1NAK9	DE000JJ57YV3	DE000JJ86UT4	DE000JJ9YA99	DE000JN11C90
DE000JC5A8L6	DE000JJ1NAR4	DE000JJ55HE8	DE000JJ89AU8	DE000JJ9YFB7	DE000JN11SA8
DE000JC5A8E1	DE000JJ1N6H2	DE000JJ55LP6	DE000JJ8B3F0	DE000JJ9Y8C8	DE000JN11UF3
DE000JC5A7H6	DE000JJ1MWB4	DE000JJ55L35	DE000JJ8AZ16	DE000JJ9Y0N2	DE000JN10KR1
DE000JC4ZWV5	DE000JJ1N8P1	DE000JJ55LD2	DE000JJ878W4	DE000JJ9YGS9	DE000JN11LM8
DE000JC4ZWU7	DE000JJ1NAV6	DE000JJ55JV8	DE000JJ86Q41	DE000JJ9Y325	DE000JN11P79
DE000JC4ZVY1	DE000JJ1N887	DE000JJ55JS4	DE000JJ85YW2	DE000JJ9Y5K7	DE000JN10QR8
DE000JC4ZX26	DE000JJ1REU1	DE000JJ56RV9	DE000JJ89F82	DE000JJ9YDN7	DE000JN11ZF2
DE000JC4ZWW3	DE000JJ1NDQ0	DE000JJ58171	DE000JJ86PN7	DE000JJ9Y1M2	DE000JN11479
DE000JC4ZNM3	DE000JJ1NEK1	DE000JJ55JF1	DE000JJ86073	DE000JJ9Y804	DE000JN10W48
DE000JC4ZMV6	DE000JJ1QAR7	DE000JJ55LG5	DE000JJ89LQ3	DE000JJ9Z6U3	DE000JN11DV6
DE000JC4ZJK5	DE000JJ1MW38	DE000JJ57YU5	DE000JJ8AJW7	DE000JJ9Y9X2	DE000JN11VQ8
DE000JC4ZJM1	DE000JJ1REF2	DE000JJ55J88	DE000JJ872J4	DE000JJ9Y6A6	DE000JN10FT7
DE000JC4ZJ65	DE000JJ1MX94	DE000JJ56NK1	DE000JJ8AYP0	DE000JJ9Y2Q1	DE000JN118W9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC4ZJN9	DE000JJ1NDN7	DE000JJ55HN9	DE000JJ878J1	DE000JJ9XYZ9	DE000JN122H2
DE000JC4ZJ57	DE000JJ1N804	DE000JJ57WC7	DE000JJ86AC2	DE000JJ9YHC1	DE000JN10TT8
DE000JC4ZJB4	DE000JJ1MWS8	DE000JJ55HM1	DE000JJ871G2	DE000JJ9YEQ8	DE000JN10HZ0
DE000JC4ZJ40	DE000JJ1NBY8	DE000JJ55M26	DE000JJ869A9	DE000JJ9Y1Z4	DE000JN10SD4
DE000JC4ZJA6	DE000JJ1REK2	DE000JJ581B8	DE000JJ85VT4	DE000JJ9Y6X8	DE000JN10VG1
DE000JC4ZHX2	DE000JJ1NBP6	DE000JJ57WY1	DE000JJ86XE0	DE000JJ9Y9A0	DE000JN11GY3
DE000JC4ZHW4	DE000JJ1NCV2	DE000JJ56SR5	DE000JJ873H6	DE000JJ9Y5Y8	DE000JN11578
DE000JC4ZHH5	DE000JJ1N7V1	DE000JJ55K77	DE000JJ88MD1	DE000JN00795	DE000JN115G8
DE000JC5D9F3	DE000JJ1NB57	DE000JJ56RG0	DE000JJ89ZE9	DE000JJ9Y3X5	DE000JN11WP8
DE000JC5D9Z1	DE000JJ1N7B3	DE000JJ576K9	DE000JJ86KC1	DE000JJ9Y9N3	DE000JN114V0
DE000JC5D9M9	DE000JJ1NDF3	DE000JJ55L50	DE000JJ86ZF2	DE000JJ9ZYZ4	DE000JN10UU4
DE000JC5DA02	DE000JJ1NB08	DE000JJ572P7	DE000JJ88M43	DE000JJ9YF86	DE000JN11PC0
DE000JC5D936	DE000JJ1N7S7	DE000JJ55JM7	DE000JJ865L4	DE000JJ9YLR1	DE000JN10KD1
DE000JC5D9V0	DE000JJ1N853	DE000JJ55L92	DE000JJ88SH9	DE000JJ9XY92	DE000JN11YE8
DE000JC5D944	DE000JJ1RF00	DE000JJ55LA8	DE000JJ861J7	DE000JJ9Y6N9	DE000JN113X8
DE000JC5D9B2	DE000JJ1MWV2	DE000JJ57YH2	DE000JJ87683	DE000JJ9XX69	DE000JN11AK5
DE000JC5D9G1	DE000JJ1PV02	DE000JJ56RL0	DE000JJ86N02	DE000JJ9YCH1	DE000JN10HM8
DE000JC5D977	DE000JJ1MWD0	DE000JJ56S45	DE000JJ8AZZ6	DE000JJ9YKF8	DE000JN12733
DE000JC5D9E6	DE000JJ1NEG9	DE000JJ55KA0	DE000JJ86DQ6	DE000JJ9YLD1	DE000JN12360
DE000JC5D9P2	DE000JJ1NBA8	DE000JJ55HR0	DE000JJ86YG3	DE000JJ9XY84	DE000JN11DH5
DE000JC5D9H9	DE000JJ1QD78	DE000JJ576F9	DE000JJ88RT6	DE000JJ9YB64	DE000JN12535
DE000JC5D9X6	DE000JJ1NC49	DE000JJ57YX9	DE000JJ85Y67	DE000JJ9Y101	DE000JN10NA1
DE000JC5D9D8	DE000JJ1NED6	DE000JJ56RH8	DE000JJ86SE0	DE000JJ9Y9W4	DE000JN11V22
DE000JC5D9K3	DE000JJ1NAN3	DE000JJ55J54	DE000JJ87477	DE000JJ9YBT8	DE000JN10R37
DE000JC5D969	DE000JJ1NAH5	DE000JJ56FR2	DE000JJ89E91	DE000JJ9YJC7	DE000JN10H05
DE000JC5D9U2	DE000JJ1NB16	DE000JJ57ZC0	DE000JJ88LS1	DE000JJ9Y911	DE000JN11NN2
DE000JC5D9T4	DE000JJ1REL0	DE000JJ576Q6	DE000JJ86GZ0	DE000JJ9Y4Z8	DE000JN119X5
DE000JC5D9S6	DE000JJ1N713	DE000JJ56LY6	DE000JJ879Y8	DE000JJ9YEA2	DE000JN127R0
DE000JC5D9C0	DE000JJ1MX60	DE000JJ576C6	DE000JJ86HK0	DE000JJ9YYP8	DE000JN10X39
DE000JC5D9A4	DE000JJ1PUZ0	DE000JJ55LN1	DE000JJ85Z58	DE000JJ9ZGR8	DE000JN11FX7
DE000JC5D951	DE000JJ1NF04	DE000JJ55MC2	DE000JJ8A2M9	DE000JJ9YBS0	DE000JN10S36
DE000JC5D993	DE000JJ1N8K2	DE000JJ57WW5	DE000JJ8AEY4	DE000JJ9Y226	DE000JN10JP7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5D9L1	DE000JJ1MWX8	DE000JJ55HQ2	DE000JJ88LE1	DE000JJ9YFZ6	DE000JN113U4
DE000JC5D928	DE000JJ1ND30	DE000JJ55LE0	DE000JJ89E59	DE000JJ9XXW8	DE000JN11BV0
DE000JC5D9J5	DE000JJ1MY93	DE000JJ55HS8	DE000JJ86VW6	DE000JJ9Z2K3	DE000JN10LP3
DE000JC5D9Q0	DE000JJ1NEH7	DE000JJ57YT7	DE000JJ88UN3	DE000JJ9XZK8	DE000JN123G2
DE000JC5D9R8	DE000JJ1RER7	DE000JJ55L76	DE000JJ8AY17	DE000JJ9Y9D4	DE000JN122T7
DE000JC5D9W8	DE000JJ1N6U5	DE000JJ56SB9	DE000JJ891T3	DE000JJ9YYN3	DE000JN10YU6
DE000JC5D985	DE000JJ1MUR4	DE000JJ55H64	DE000JJ87774	DE000JJ9YJ09	DE000JN10MP1
DE000JC5D9N7	DE000JJ1N8F2	DE000JJ55LY8	DE000JJ896W6	DE000JJ9Y5C4	DE000JN11EV4
DE000JC5CJ46	DE000JJ1N812	DE000JJ55K93	DE000JJ89B37	DE000JJ9Y234	DE000JN12121
DE000JC5CHR0	DE000JJ1N648	DE000JJ55JX4	DE000JJ867D7	DE000JJ9Y9S2	DE000JN117K6
DE000JC5CCQ3	DE000JJ1N8V9	DE000JJ55J96	DE000JJ86ZQ9	DE000JJ9Y7H9	DE000JN10ZG2
DE000JC5C342	DE000JJ1NB81	DE000JJ57WB9	DE000JJ88TB0	DE000JJ9Y960	DE000JN11CH7
DE000JC5C367	DE000JJ1N077	DE000JJ55JN5	DE000JJ885B3	DE000JN00CG2	DE000JN11Q03
DE000JC5C359	DE000JJ1N8C9	DE000JJ55M18	DE000JJ874F8	DE000JJ9YH92	DE000JN11DK9
DE000JC5C2V6	DE000JJ1REX5	DE000JJ55LB6	DE000JJ86925	DE000JJ9YBK7	DE000JN10R11
DE000JC5CGJ9	DE000JJ1N9H6	DE000JJ55LF7	DE000JJ86QC8	DE000JJ9XYU0	DE000JN11MN4
DE000JC5CGL5	DE000JJ1N5Y9	DE000JJ55JD6	DE000JJ88TP0	DE000JJ9YD70	DE000JN10NP9
DE000JC5BRV3	DE000JJ1NC72	DE000JJ55KR4	DE000JJ89S46	DE000JJ9XZT9	DE000JN114K3
DE000JC5CHE8	DE000JJ1RDX7	DE000JJ55K69	DE000JJ879Z5	DE000JJ9Y4D5	DE000JN10M16
DE000JC5CEY3	DE000JJ1N879	DE000JJ56SA1	DE000JJ86P26	DE000JJ9YA40	DE000JN10V49
DE000JC5CCP5	DE000JJ1N5T9	DE000JJ56M58	DE000JJ8AWR0	DE000JJ9YEJ3	DE000JN112U6
DE000JC5CCR1	DE000JJ1RCY7	DE000JJ55KW4	DE000JJ85ZH0	DE000JJ9YG77	DE000JN11461
DE000JC5CBK8	DE000JJ1Q8W4	DE000JJ57YG4	DE000JJ86CH7	DE000JJ9YLL4	DE000JN11YQ2
DE000JC5CBJ0	DE000JJ1REZ0	DE000JJ55L84	DE000JJ86KM0	DE000JJ9YA16	DE000JN12DG5
DE000JC5CBM4	DE000JJ1NCB4	DE000JJ55K10	DE000JJ876V0	DE000JJ9XZF8	DE000JN11UD8
DE000JC5C4C2	DE000JJ1RCX9	DE000JJ55LC4	DE000JJ89AP8	DE000JJ9Z3M7	DE000JN11JY7
DE000JC5C3M3	DE000JJ1MW95	DE000JJ55LQ4	DE000JJ876H9	DE000JJ9XZE1	DE000JN11Z36
DE000JC5C3K7	DE000JJ1RFF9	DE000JJ55KZ7	DE000JJ87436	DE000JJ9YJ41	DE000JN10GA5
DE000JC5C3L5	DE000JJ1ND48	DE000JJ55KS2	DE000JJ886T3	DE000JJ9Y5G5	DE000JN10HA3
DE000JC5C0U2	DE000JJ1RD51	DE000JJ55J05	DE000JJ87550	DE000JJ9YAD4	DE000JN12139
DE000JC5C0T4	DE000JJ1QVT9	DE000JJ55L43	DE000JJ872S5	DE000JJ9XZ26	DE000JN11YR0
DE000JC5D2B7	DE000JJ1N8Q9	DE000JJ55H23	DE000JJ8A6V1	DE000JJ9YX92	DE000JN118X7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5D0N6	DE000JJ1QAM8	DE000JJ55KE2	DE000JJ89044	DE000JN00BS9	DE000JN11XR2
DE000JC5D0P1	DE000JJ1QBD5	DE000JJ55KD4	DE000JJ881B2	DE000JJ9Y184	DE000JN11GL0
DE000JC5CYQ7	DE000JJ1RF18	DE000JJ57WV7	DE000JJ87238	DE000JJ9Y671	DE000JN10P13
DE000JC5CJ61	DE000JJ1NF12	DE000JJ57314	DE000JJ88PV6	DE000JJ9Y8K1	DE000JN10N07
DE000JC5CJ53	DE000JJ1NEZ9	DE000JJ55LH3	DE000JJ86LX5	DE000JJ9Y002	DE000JN11HK0
DE000JC5CGP6	DE000JJ1NEU0	DE000JJ55J62	DE000JJ89BP6	DE000JJ9YLU5	DE000JN124T3
DE000JC5CGM3	DE000JJ1N5Q5	DE000JJ58163	DE000JJ8A1B4	DE000JJ9Y1L4	DE000JN10JU7
DE000JC5CGN1	DE000JJ1Q6Z1	DE000JJ55KX2	DE000JJ87ZH6	DE000JJ9YAM5	DE000JN10Z45
DE000JC5CGT8	DE000JJ1QAV9	DE000JJ56RW7	DE000JJ890H0	DE000JJ9YFR3	DE000JN114M9
DE000JC5BR88	DE000JJ1N6F6	DE000JJ55KK9	DE000JJ88MV3	DE000JJ9Y3D7	DE000JN11VM7
DE000JC5BR70	DE000JJ1N7X7	DE000JJ56T28	DE000JJ87659	DE000JJ9Z0V4	DE000JN11KY5
DE000JC5BQV5	DE000JJ1RCZ4	DE000JJ56FS0	DE000JJ895L1	DE000JJ9Z9Y9	DE000JN11CT2
DE000JC5BQQ5	DE000JJ1NEQ8	DE000JJ56RS5	DE000JJ85YF7	DE000JJ9Y010	DE000JN122S9
DE000JC5BQR3	DE000JJ1NEX4	DE000JJ55KN3	DE000JJ8A772	DE000JJ9Y9M5	DE000JN12AY4
DE000JC5BQS1	DE000JJ1QBV7	DE000JJ581S2	DE000JJ89275	DE000JJ9XXA4	DE000JN10RZ9
DE000JC5BQP7	DE000JJ1QBZ8	DE000JJ576D4	DE000JJ86F51	DE000JJ9Y580	DE000JN11RF9
DE000JC5BQC5	DE000JJ1QC04	DE000JJ55K28	DE000JJ86S56	DE000JJ9YJR5	DE000JN10LG2
DE000JC5BQE1	DE000JJ1QB39	DE000JJ55MF5	DE000JJ88R71	DE000JJ9YBP6	DE000JN11YC2
DE000JC5BQM4	DE000JJ1QB70	DE000JJ55JJ3	DE000JJ89GE9	DE000JJ9YBB6	DE000JN11FJ6
DE000JC5BMX0	DE000JJ1QB21	DE000JJ55H31	DE000JJ87TS6	DE000JJ9Y5L5	DE000JN11628
DE000JC5BMV4	DE000JJ1Q6F3	DE000JJ55LJ9	DE000JJ878N3	DE000JJ9YDP2	DE000JN12QP8
DE000JC5EVF2	DE000JJ1Q6X6	DE000JJ56AG6	DE000JJ86WP8	DE000JJ9Y2P3	DE000JN11MD5
DE000JC5DUP5	DE000JJ1Q6G1	DE000JJ55KU8	DE000JJ89QA6	DE000JJ9YWA4	DE000JN10HD7
DE000JC5DWD7	DE000JJ1RFK9	DE000JJ55GV4	DE000JJ86VA2	DE000JJ9XZA9	DE000JN11073
DE000JC5DUD1	DE000JJ1RFL7	DE000JJ57YJ8	DE000JJ897T0	DE000JJ9Y1P5	DE000JN118T5
DE000JC5ETX9	DE000JJ1QVA9	DE000JJ55JH7	DE000JJ8AHF6	DE000JJ9YHN8	DE000JN11Q45
DE000JC5EJE0	DE000JJ1N507	DE000JJ55KL7	DE000JJ875A6	DE000JJ9Y085	DE000JN111W4
DE000JC5EJB6	DE000JJ1N7F4	DE000JJ57WD5	DE000JJ879C4	DE000JJ9Z5X9	DE000JN11U64
DE000JC5EHR6	DE000JJ1N7E7	DE000JJ55K85	DE000JJ8AKC7	DE000JJ9Y6P4	DE000JN112Y8
DE000JC5DYP7	DE000JJ1N8M8	DE000JJ55HK5	DE000JJ86J57	DE000JJ9ZAZ4	DE000JN11XA8
DE000JC5DXS3	DE000JJ1NEP0	DE000JJ57X39	DE000JJ88NX7	DE000JJ9Y2M0	DE000JN11PS6
DE000JC5DX54	DE000JJ1N069	DE000JJ55HY6	DE000JJ88VQ4	DE000JJ9YCW0	DE000JN122E9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5DX47	DE000JJ1N0B8	DE000JJ55KP8	DE000JJ85ZR9	DE000JJ9Y4A1	DE000JN10K67
DE000JC5DSJ2	DE000JJ1N085	DE000JJ56T10	DE000JJ8A178	DE000JJ9YWT4	DE000JN11AG3
DE000JC5GZZ6	DE000JJ1MZX1	DE000JJ55JA2	DE000JJ86SV4	DE000JJ9Y9Q6	DE000JN11J93
DE000JC5GRM1	DE000JJ1MZY9	DE000JJ55KB8	DE000JJ8B481	DE000JJ9XZJ0	DE000JN10V23
DE000JC5HXQ8	DE000JJ1N0H5	DE000JJ57AS9	DE000JJ86TM1	DE000JJ9YDM9	DE000JN10YS0
DE000JC5GYD6	DE000JJ1N010	DE000JJ55K36	DE000JJ86LK2	DE000JJ9YLQ3	DE000JN127V2
DE000JC5HXE4	DE000JJ1N044	DE000JJ57YB5	DE000JJ8A160	DE000JJ9Z280	DE000JN11495
DE000JC5GY19	DE000JJ1N0E2	DE000JJ55J47	DE000JJ85XB8	DE000JJ9YLC3	DE000JN117Q3
DE000JC5J7L9	DE000JJ1N0C6	DE000JJ57YW1	DE000JJ89SL9	DE000JJ9YD88	DE000JN11D57
DE000JC5J883	DE000JJ1N0F9	DE000JJ55JG9	DE000JJ86MH6	DE000JJ9YZC3	DE000JN11RT0
DE000JC5J8B8	DE000JJ1N0J1	DE000JJ55K51	DE000JJ87600	DE000JJ9XZW3	DE000JN11NP7
DE000JC5HXK1	DE000JJ1N093	DE000JJ55MJ7	DE000JJ878E2	DE000JJ9YHA5	DE000JN117C3
DE000JC5J6D8	DE000JJ1N0A0	DE000JJ57WE3	DE000JJ86KV1	DE000JJ9XX36	DE000JN125J1
DE000JC5HXC8	DE000JJ1N051	DE000JJ55KM5	DE000JJ89W99	DE000JJ9YF52	DE000JN10G22
DE000JC5J7H7	DE000JJ1N028	DE000JJ56QL2	DE000JJ8B3W5	DE000JJ9Z2L1	DE000JN11SW2
DE000JC5J6J5	DE000JJ1N0D4	DE000JJ55GU6	DE000JJ8A392	DE000JN007G7	DE000JN11Y03
DE000JC5HXZ9	DE000JJ1N002	DE000JJ57280	DE000JJ89XJ3	DE000JJ9YAF9	DE000JN11289
DE000JC5HXA2	DE000JJ1N036	DE000JJ55HW0	DE000JJ86K47	DE000JJ9YPL5	DE000JN11F63
DE000JC5HWW8	DE000JJ1MZV5	DE000JJ55KC6	DE000JJ891F2	DE000JJ9YQN9	DE000JN10ZV1
DE000JC5J727	DE000JJ1N0G7	DE000JJ55K02	DE000JJ86230	DE000JJ9YDG1	DE000JN124K2
DE000JC5J719	DE000JJ1N0K9	DE000JJ57WX3	DE000JJ88Z22	DE000JN007U8	DE000JN110X4
DE000JC5J6Z1	DE000JJ1MZQ5	DE000JJ57WK0	DE000JJ86KU3	DE000JJ9Z2Y4	DE000JN11LP1
DE000JC5HY18	DE000JJ1N8N6	DE000JJ581C6	DE000JJ868U9	DE000JJ9Y135	DE000JN11ZB1
DE000JC5HWG1	DE000JJ1N796	DE000JJ591A9	DE000JJ89QW0	DE000JJ9YAT0	DE000JN10N98
DE000JC5HZ74	DE000JJ1N7J6	DE000JJ59245	DE000JJ86X91	DE000JJ9Y945	DE000JN120D5
DE000JC5HX50	DE000JJ1N770	DE000JJ591K8	DE000JJ88Q98	DE000JJ9XYT2	DE000JN10ME5
DE000JC5HYK9	DE000JJ1N7G2	DE000JJ59SC1	DE000JJ86P75	DE000JJ9YE79	DE000JN11T83
DE000JC5HWS6	DE000JJ1N7A5	DE000JJ59V13	DE000JJ89QX8	DE000JJ9YHJ6	DE000JN11PE6
DE000JC5HWZ1	DE000JJ1N6Z4	DE000JJ5KHP0	DE000JJ876Q0	DE000JJ9Y044	DE000JN11CE4
DE000JC5HWD8	DE000JJ1N7C1	DE000JJ59146	DE000JJ85ZD9	DE000JJ9Y374	DE000JN11R28
DE000JC5HX68	DE000JJ1N6Y7	DE000JJ591H4	DE000JJ899R0	DE000JJ9YBJ9	DE000JN11MR5
DE000JC5J784	DE000JJ1N6W1	DE000JJ59V21	DE000JJ87YX6	DE000JJ9Y0G6	DE000JN10VP2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5HY26	DE000JJ1N6X9	DE000JJ593A5	DE000JJ8AP59	DE000JJ9YJ90	DE000JN11B26
DE000JC5J8M5	DE000JJ1NDD8	DE000JJ592S9	DE000JJ89408	DE000JJ9ZZC0	DE000JN10MF2
DE000JC5HXT2	DE000JJ1N8J4	DE000JJ5KJY8	DE000JJ894N0	DE000JJ9YK89	DE000JN11UX6
DE000JC5J7R6	DE000JJ1N6P5	DE000JJ59153	DE000JJ89622	DE000JJ9YJ58	DE000JN10YE0
DE000JC5J8K9	DE000JJ1MZD3	DE000JJ59369	DE000JJ87ZC7	DE000JJ9Y2H0	DE000JN121U7
DE000JC5HYG7	DE000JJ1MZ50	DE000JJ5KJX0	DE000JJ88V59	DE000JJ9Y7X6	DE000JN11P61
DE000JC5HWM9	DE000JJ1MZ92	DE000JJ591G6	DE000JJ8A5J8	DE000JJ9Y5H3	DE000JN11K09
DE000JC5J6M9	DE000JJ1MZB7	DE000JJ5KHV8	DE000JJ86552	DE000JJ9YKL6	DE000JN11VZ9
DE000JC5J8H5	DE000JJ1MZA9	DE000JJ5K8R6	DE000JJ87170	DE000JJ9Y9L7	DE000JN11ZA3
DE000JC5J7E4	DE000JJ1MZE1	DE000JJ591T9	DE000JJ88ZN2	DE000JJ9YBN1	DE000JN11HB9
DE000JC5HXN5	DE000JJ1MZ35	DE000JJ59260	DE000JJ89002	DE000JJ9ZA49	DE000JN11TL3
DE000JC5HZ41	DE000JJ1MZ76	DE000JJ592J8	DE000JJ86KT5	DE000JJ9ZZH9	DE000JN10U08
DE000JC5J818	DE000JJ1MZ84	DE000JJ59T66	DE000JJ89PK7	DE000JJ9YD47	DE000JN11GG0
DE000JC5HWN7	DE000JJ1MZC5	DE000JJ59187	DE000JJ88TH7	DE000JJ9YL70	DE000JN10W14
DE000JC5J7Y2	DE000JJ1N8E5	DE000JJ59ND0	DE000JJ88M76	DE000JJ9Z6E7	DE000JN12477
DE000JC5J859	DE000JJ1N6C3	DE000JJ592W1	DE000JJ86RY0	DE000JJ9YAC6	DE000JN11GV9
DE000JC5J8F9	DE000JJ1N895	DE000JJ59MP6	DE000JJ89HE7	DE000JJ9Y8W6	DE000JN110K1
DE000JC5HWX6	DE000JJ1N8B1	DE000JJ59N13	DE000JJ871K4	DE000JJ9XXQ0	DE000JN123V1
DE000JC5HXP0	DE000JJ1N8A3	DE000JJ5KJU6	DE000JJ89EA2	DE000JJ9YGG4	DE000JN11CF1
DE000JC5HYZ7	DE000JJ1N838	DE000JJ592A7	DE000JJ8B3B9	DE000JJ9Y176	DE000JN11AQ2
DE000JC5HY91	DE000JJ1MXW8	DE000JJ5KJ17	DE000JJ85VW8	DE000JJ9YJN4	DE000JN114Z1
DE000JC5HXX4	DE000JJ1MX37	DE000JJ592N0	DE000JJ89JC7	DE000JJ9Y1X9	DE000JN11M15
DE000JC5HYX2	DE000JJ1MXJ5	DE000JJ5KG02	DE000JJ89LU5	DE000JJ9YG44	DE000JN11GU1
DE000JC5HXB0	DE000JJ1MXB2	DE000JJ59YS5	DE000JJ880W0	DE000JJ9ZAV3	DE000JN11R36
DE000JC5HYM5	DE000JJ1MY02	DE000JJ59TW7	DE000JJ89B94	DE000JJ9XYP0	DE000JN10Y20
DE000JC5J6K3	DE000JJ1MY69	DE000JJ59LG7	DE000JJ85Z09	DE000JJ9Y903	DE000JN11ZP1
DE000JC5J800	DE000JJ1MXP2	DE000JJ59YM8	DE000JJ890C1	DE000JJ9ZYK6	DE000JN10KE9
DE000JC5HW93	DE000JJ1MY85	DE000JJ5KKN9	DE000JJ8A0S0	DE000JJ9YDC0	DE000JN10WD6
DE000JC5HZD1	DE000JJ1MY36	DE000JJ59WL4	DE000JJ89WE6	DE000JJ9YAY0	DE000JN10HR7
DE000JC5HYJ1	DE000JJ1MWU4	DE000JJ59T58	DE000JJ86CL9	DE000JN007Y0	DE000JN11KC1
DE000JC5HYA0	DE000JJ1MWR0	DE000JJ592T7	DE000JJ8A1V2	DE000JJ9Y689	DE000JN10N56
DE000JC5J6W8	DE000JJ1MYA2	DE000JJ59351	DE000JJ89LF6	DE000JJ9XXX6	DE000JN10H54

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5HZB5	DE000JJ1MWZ3	DE000JJ592X9	DE000JJ89D68	DE000JJ9Y9C6	DE000JN11LT3
DE000JC5J6F3	DE000JJ1MWN9	DE000JJ5KJT8	DE000JJ863B0	DE000JJ9YBA8	DE000JN10FA7
DE000JC5J8N3	DE000JJ1MWH1	DE000JJ59WS9	DE000JJ88YH7	DE000JJ9Z3J3	DE000JN12097
DE000JC5J7G9	DE000JJ1MXN7	DE000JJ591M4	DE000JJ88PD4	DE000JJ9YDQ0	DE000JN10TN1
DE000JC5HYL7	DE000JJ1MXM9	DE000JJ5KKG3	DE000JJ89SN5	DE000JJ9YGC3	DE000JN11G47
DE000JC5HWQ0	DE000JJ1MWT6	DE000JJ5KKU4	DE000JJ86GQ9	DE000JJ9YQF5	DE000JN11B67
DE000JC5HY67	DE000JJ1MXX6	DE000JJ5KKF5	DE000JJ887V7	DE000JJ9Y8N5	DE000JN11XH3
DE000JC5HZ82	DE000JJ1MXS6	DE000JJ5KHD6	DE000JJ87Z07	DE000JJ9Z363	DE000JN10QW8
DE000JC5J8J1	DE000JJ1MY44	DE000JJ5KKP4	DE000JJ86EZ5	DE000JJ9XZZ6	DE000JN10KW1
DE000JC5J6N7	DE000JJ1MWM1	DE000JJ59328	DE000JJ868Z8	DE000JJ9YFP7	DE000JN123C1
DE000JC5HZ09	DE000JJ1MXD8	DE000JJ591D3	DE000JJ88WU4	DE000JJ9Y606	DE000JN11KQ1
DE000JC5J6L1	DE000JJ1MY51	DE000JJ59LH5	DE000JJ873W5	DE000JJ9XXU2	DE000JN11QV8
DE000JC5HXJ3	DE000JJ1MWK5	DE000JJ5KJ09	DE000JJ871T5	DE000JJ9YEL9	DE000JN11743
DE000JC5HYC6	DE000JJ1MWP4	DE000JJ59N70	DE000JJ867N6	DE000JJ9XZ91	DE000JN11TG3
DE000JC5J6H9	DE000JJ1MWJ7	DE000JJ5KJZ5	DE000JJ88YM7	DE000JJ9YKR3	DE000JN11N30
DE000JC5J6Q0	DE000JJ1MWQ2	DE000JJ59MZ5	DE000JJ89KB7	DE000JJ9Y9U8	DE000JN111N3
DE000JC5J8E2	DE000JJ1MXR8	DE000JJ59WK6	DE000JJ86DN3	DE000JJ9Y937	DE000JN11YL3
DE000JC5HWB2	DE000JJ1MWL3	DE000JJ59T41	DE000JJ861H1	DE000JJ9YJS3	DE000JN12790
DE000JC5HY34	DE000JJ1N7Z2	DE000JJ59Q02	DE000JJ88U76	DE000JJ9YGM2	DE000JN120W5
DE000JC5J8A0	DE000JJ1N6E9	DE000JJ592L4	DE000JJ86F36	DE000JJ9Y3Z0	DE000JN10MT3
DE000JC5HY83	DE000JJ1N6D1	DE000JJ592Y7	DE000JJ89549	DE000JN00BX9	DE000JN11C25
DE000JC5J7J3	DE000JJ1N7W9	DE000JJ59X52	DE000JJ878X2	DE000JN007V6	DE000JN10PY6
DE000JC5HY42	DE000JJ1N7Y5	DE000JJ5KKH1	DE000JJ8A7H8	DE000JJ9Y6C2	DE000JN119D7
DE000JC5J7T2	DE000JJ1N5P7	DE000JJ59WT7	DE000JJ8B424	DE000JJ9XYJ3	DE000JN11BQ0
DE000JC5HWP2	DE000JJ1N5X1	DE000JJ59YQ9	DE000JJ8AW84	DE000JJ9YAW4	DE000JN11R77
DE000JC5J6R8	DE000JJ1N6A7	DE000JJ59W38	DE000JJ86GY3	DE000JJ9YCF5	DE000JN112Q4
DE000JC5HYD4	DE000JJ1N5M4	DE000JJ59N39	DE000JJ886K2	DE000JJ9XZH4	DE000JN11FS7
DE000JC5J750	DE000JJ1N5V5	DE000JJ5K8X4	DE000JJ86RC6	DE000JJ9Z6B3	DE000JN10KJ8
DE000JC5HXV8	DE000JJ1N697	DE000JJ59SV1	DE000JJ89TR4	DE000JJ9YPX0	DE000JN11M56
DE000JC5HWV0	DE000JJ1N5U7	DE000JJ5KKQ2	DE000JJ89GB5	DE000JJ9YLB5	DE000JN11YY6
DE000JC5HX35	DE000JJ1N671	DE000JJ59N88	DE000JJ863X4	DE000JJ9Y1S9	DE000JN11AU4
DE000JC5J6E6	DE000JJ1N5Z6	DE000JJ592R1	DE000JJ86C05	DE000JJ9YFX1	DE000JN10VN7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5J7F1	DE000JJ1N5W3	DE000JJ59336	DE000JJ89R39	DE000JJ9Y3J4	DE000JN119R7
DE000JC5HXG9	DE000JJ1N655	DE000JJ5KK06	DE000JJ86S31	DE000JJ9Y7T4	DE000JN11TU4
DE000JC5HWU2	DE000JJ1N5R3	DE000JJ591E1	DE000JJ87YE6	DE000JJ9Y721	DE000JN11VH7
DE000JC5HZM2	DE000JJ1N689	DE000JJ5KN03	DE000JJ89FM4	DE000JJ9Y648	DE000JN12782
DE000JC5J6A4	DE000JJ1NEY2	DE000JJ59MN1	DE000JJ884S0	DE000JJ9YCT6	DE000JN11NU7
DE000JC5J7V8	DE000JJ1NF20	DE000JJ59N05	DE000JJ86W50	DE000JJ9YV11	DE000JN11QH7
DE000JC5HXU0	DE000JJ1NEW6	DE000JJ59X60	DE000JJ89M18	DE000JJ9Y7F3	DE000JN116E1
DE000JC5HWF3	DE000JJ1NEV8	DE000JJ592V3	DE000JJ86TR0	DE000JJ9YQM1	DE000JN10XL7
DE000JC5HZ17	DE000JJ1NER6	DE000JJ59377	DE000JJ867A3	DE000JJ9XZ42	DE000JN10LV1
DE000JC5HWH9	DE000JJ1N6K6	DE000JJ591X1	DE000JJ86AB4	DE000JJ9YHU3	DE000JN11UW8
DE000JC5HZ58	DE000JJ1N630	DE000JJ5KMU0	DE000JJ8AWZ3	DE000JJ9Y6H1	DE000JN11Y86
DE000JC5J6X6	DE000JJ1N6B5	DE000JJ592M2	DE000JJ88X65	DE000JJ9YJX3	DE000JN117R1
DE000JC5HZ66	DE000JJ1N606	DE000JJ591B7	DE000JJ89S20	DE000JJ9YFE1	DE000JN11SH3
DE000JC5HYB8	DE000JJ1MWA6	DE000JJ59N54	DE000JJ86KB3	DE000JJ9YDR8	DE000JN11BC0
DE000JC5HWT4	DE000JJ1MVX0	DE000JJ5KHQ8	DE000JJ8B3Q7	DE000JN007R4	DE000JN10NH6
DE000JC5J6V0	DE000JJ1MWC2	DE000JJ59302	DE000JJ88558	DE000JJ9Z2C0	DE000JN10HH8
DE000JC5J7M7	DE000JJ1MW61	DE000JJ59TB1	DE000JJ8AEK3	DE000JJ9YXX4	DE000JN10GF4
DE000JC5J8D4	DE000JJ1MWF5	DE000JJ59LF9	DE000JJ872T3	DE000JJ9Z074	DE000JN10LU3
DE000JC5J6U2	DE000JJ1MWG3	DE000JJ59WQ3	DE000JJ86GK2	DE000JJ9YDD8	DE000JN11206
DE000JC5J7C8	DE000JJ1MW20	DE000JJ59NV2	DE000JJ8AWQ2	DE000JJ9XY27	DE000JN11D08
DE000JC5J6B2	DE000JJ1N5K8	DE000JJ59RM2	DE000JJ89ST2	DE000JJ9YH43	DE000JN11JS9
DE000JC5J7B0	DE000JJ1NAD4	DE000JJ59SL2	DE000JJ88S88	DE000JJ9YBD2	DE000JN10ZM0
DE000JC5HX76	DE000JJ1NAG7	DE000JJ5KHJ3	DE000JJ86727	DE000JJ9Z2Q0	DE000JN10T92
DE000JC5HYF9	DE000JJ1NAL7	DE000JJ59WR1	DE000JJ88PG7	DE000JJ9YLJ8	DE000JN11NG6
DE000JC5J6G1	DE000JJ1NAE2	DE000JJ592U5	DE000JJ892U9	DE000JJ9Z6T5	DE000JN126W2
DE000JC5HXH7	DE000JJ1MUV6	DE000JJ59V39	DE000JJ89ZW1	DE000JJ9YL62	DE000JN10UY6
DE000JC5J834	DE000JJ1MUJ1	DE000JJ5KJ25	DE000JJ875K5	DE000JJ9Y7J5	DE000JN11D16
DE000JC5HWL1	DE000JJ1MU89	DE000JJ59Y85	DE000JJ89ZJ8	DE000JJ9YUS0	DE000JN11412
DE000JC5J8G7	DE000JJ1MUZ7	DE000JJ592P5	DE000JJ86370	DE000JJ9YWU2	DE000JN11QG9
DE000JC5J891	DE000JJ1MUS2	DE000JJ59N96	DE000JJ892V7	DE000JJ9YEB0	DE000JN115Q7
DE000JC5J7Q8	DE000JJ1MV54	DE000JJ5KMT2	DE000JJ872F2	DE000JJ9Y7P2	DE000JN11UJ5
DE000JC5HYW4	DE000JJ1MUN3	DE000JJ591J0	DE000JJ88TC8	DE000JJ9YCP4	DE000JN11XW2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5HX19	DE000JJ1MTX4	DE000JJ591C5	DE000JJ86Q17	DE000JJ9YKU7	DE000JN125N3
DE000JC5J7A2	DE000JJ1N5J0	DE000JJ592Q3	DE000JJ8AYS4	DE000JJ9YBR2	DE000JN11L32
DE000JC5HXW6	DE000JJ1Q1T5	DE000JJ59104	DE000JJ88WD0	DE000JJ9Y7N7	DE000JN112C4
DE000JC5J7S4	DE000JJ1NCD0	DE000JJ59W53	DE000JJ875X8	DE000JN00ES3	DE000JN10SX2
DE000JC5HYR4	DE000JJ1Q8S2	DE000JJ59237	DE000JJ88517	DE000JJ9YD13	DE000JN10M73
DE000JC5HX92	DE000JJ1N5N2	DE000JJ59W46	DE000JJ88H08	DE000JJ9Y9P8	DE000JN11W70
DE000JC5J776	DE000JJ1RFE2	DE000JJ59195	DE000JJ8AM86	DE000JJ9YK14	DE000JN11DD4
DE000JC5J7K1	DE000JJ1RFB8	DE000JJ5L0Z5	DE000JJ89AA0	DE000JJ9XZ00	DE000JN10ZZ2
DE000JC5HXS4	DE000JJ1N9A1	DE000JJ5KZE6	DE000JJ87667	DE000JJ9ZBY5	DE000JN121L6
DE000JC5HZE9	DE000JJ1Q9Y8	DE000JJ5MRF6	DE000JJ86X00	DE000JJ9XYN5	DE000JN10MA3
DE000JC5HYT0	DE000JJ1N9W5	DE000JJ5MTR7	DE000JJ887Q7	DE000JJ9Z0T8	DE000JN12600
DE000JC5HX01	DE000JJ1PUM8	DE000JJ5KYU5	DE000JJ88XF3	DE000JJ9Y0A9	DE000JN11CA2
DE000JC5J826	DE000JJ1NCE8	DE000JJ5L1G3	DE000JJ89UV4	DE000JJ9YGD1	DE000JN12915
DE000JC5HYN3	DE000JJ1QA30	DE000JJ5MUD5	DE000JJ86YX8	DE000JJ9Y8M7	DE000JN11SD2
DE000JC5HZ33	DE000JJ1QBF0	DE000JJ5L0V4	DE000JJ894S9	DE000JJ9YEP0	DE000JN10V72
DE000JC5J867	DE000JJ1N986	DE000JJ5LP75	DE000JJ873R5	DE000JJ9YQ42	DE000JN10J86
DE000JC5HYS2	DE000JJ1QAG0	DE000JJ5L031	DE000JJ86KY5	DE000JJ9Y0P7	DE000JN10GK4
DE000JC5J7P0	DE000JJ1N614	DE000JJ5L3G9	DE000JJ878B8	DE000JJ9ZAY7	DE000JN11N71
DE000JC5HWY4	DE000JJ1NEE4	DE000JJ5L3R6	DE000JJ89YY0	DE000JJ9YLS9	DE000JN11K41
DE000JC5HW85	DE000JJ1NEJ3	DE000JJ5L2P2	DE000JJ85YS0	DE000JJ9YAA0	DE000JN11DM5
DE000JC5HWR8	DE000JJ1N952	DE000JJ5KZM9	DE000JJ8B457	DE000JJ9YJB9	DE000JN10FK6
DE000JC5HZJ8	DE000JJ1QW18	DE000JJ5L460	DE000JJ87ZU9	DE000JJ9YQL3	DE000JN11115
DE000JC5J7Z9	DE000JJ1RHB4	DE000JJ5L1X8	DE000JJ88S96	DE000JJ9YDX6	DE000JN10VK3
DE000JC5HYY0	DE000JJ1RF91	DE000JJ5L171	DE000JJ866K4	DE000JJ9YLE9	DE000JN10GX7
DE000JC5HYH5	DE000JJ1Q9P6	DE000JJ5KZX6	DE000JJ86KL2	DE000JJ9Y119	DE000JN10Y95
DE000JC5HZA7	DE000JJ1N598	DE000JJ5MWH2	DE000JJ89EJ3	DE000JJ9YAV6	DE000JN11DL7
DE000JC5HXL9	DE000JJ1Q9Z5	DE000JJ5LSY7	DE000JJ890U3	DE000JJ9XX51	DE000JN10KM2
DE000JC5J8C6	DE000JJ1NCG3	DE000JJ5L1R0	DE000JJ861N9	DE000JJ9Y9F9	DE000JN122X9
DE000JC5HX43	DE000JJ1RF42	DE000JJ5L2X6	DE000JJ89PT8	DE000JJ9YHZ2	DE000JN11MV7
DE000JC5HXF1	DE000JJ1QBR5	DE000JJ5MUA1	DE000JJ8A319	DE000JJ9Y4C7	DE000JN115K0
DE000JC5HZ90	DE000JJ1NC98	DE000JJ5L0C4	DE000JJ85Z41	DE000JJ9XZL6	DE000JN10T50
DE000JC5HYP8	DE000JJ1N960	DE000JJ5MUB9	DE000JJ89M91	DE000JJ9YDK3	DE000JN11Q94

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5HWC0	DE000JJ1N9S3	DE000JJ5L3J3	DE000JJ86X18	DE000JJ9YEM7	DE000JN10HV9
DE000JC5J875	DE000JJ1REJ4	DE000JJ5L3Q8	DE000JJ86CF1	DE000JN00761	DE000JN11KG2
DE000JC5HWE6	DE000JJ1NEF1	DE000JJ5L3P0	DE000JJ88YZ9	DE000JJ9Y1D1	DE000JN11LW7
DE000JC5HXD6	DE000JJ1QBC7	DE000JJ5LNN1	DE000JJ8AH42	DE000JJ9XXV0	DE000JN11G13
DE000JC5J6T4	DE000JJ1REQ9	DE000JJ5LNP6	DE000JJ85YE0	DE000JJ9Y929	DE000JN11453
DE000JC5J6P2	DE000JJ1N9B9	DE000JJ5KZY4	DE000JJ874Q5	DE000JJ9YB80	DE000JN119A3
DE000JC5J6Y4	DE000JJ1NCA6	DE000JJ5L2F3	DE000JJ86LW7	DE000JJ9ZYY7	DE000JN127C2
DE000JC5J842	DE000JJ1N978	DE000JJ5MTS5	DE000JJ86DT0	DE000JJ9YEH7	DE000JN10WN5
DE000JC5HZF6	DE000JJ1NCF5	DE000JJ5L3B0	DE000JJ89SK1	DE000JJ9Y6R0	DE000JN120G8
DE000JC5HZC3	DE000JJ1NC31	DE000JJ5L2B2	DE000JJ865Q3	DE000JJ9YH84	DE000JN11VR6
DE000JC5J768	DE000JJ1NEC8	DE000JJ5LJA6	DE000JJ86R81	DE000JJ9Y762	DE000JN10RV8
DE000JC5J701	DE000JJ1NCC2	DE000JJ5L189	DE000JJ898D2	DE000JJ9YK63	DE000JN12GK0
DE000JC5J7D6	DE000JJ1NA74	DE000JJ5KYF6	DE000JJ89NU1	DE000JJ9Y2K4	DE000JN117U5
DE000JC5HYE2	DE000JJ1NC80	DE000JJ5MTT3	DE000JJ869F8	DE000JJ9Y713	DE000JN10TH3
DE000JC5HXM7	DE000JJ1NCR0	DE000JJ5MTN6	DE000JJ89036	DE000JJ9Y242	DE000JN11FP3
DE000JC5J792	DE000JJ1N9D5	DE000JJ5L1Q2	DE000JJ86YP4	DE000JJ9ZYC3	DE000JN11339
DE000JC5HZK6	DE000JJ133N3	DE000JJ5MTP1	DE000JJ8B4K8	DE000JN007S2	DE000JN11KH0
DE000JC5HZG4	DE000JJ129D2	DE000JJ5MTW7	DE000JJ878P8	DE000JJ9Y2G2	DE000JN11SR2
DE000JC5HXY2	DE000JJ133R4	DE000JJ5L0X0	DE000JJ899Q2	DE000JJ9Z3Q8	DE000JN12709
DE000JC5HZH2	DE000JJ133T0	DE000JJ5L429	DE000JJ8AXE6	DE000JJ9YDJ5	DE000JN11WU8
DE000JC5J7N5	DE000JJ12AD6	DE000JJ5L338	DE000JJ897S2	DE000JJ9Y5F7	DE000JN11032
DE000JC5HWK3	DE000JJ13416	DE000JJ5L1W0	DE000JJ88XB2	DE000JJ9YK22	DE000JN10X05
DE000JC5HWJ5	DE000JJ12DT6	DE000JJ5LRY9	DE000JJ86GF2	DE000JJ9YC63	DE000JN10LL2
DE000JC5HXR6	DE000JJ132A2	DE000JJ5L3F1	DE000JJ87Z80	DE000JJ9Y9T0	DE000JN10K18
DE000JC5HY75	DE000JJ13291	DE000JJ5MRW1	DE000JJ86UL1	DE000JJ9YCN9	DE000JN119N6
DE000JC5HYV6	DE000JJ121C1	DE000JJ5L2G1	DE000JJ864S2	DE000JJ9Y0E1	DE000JN10QS6
DE000JC5HYU8	DE000JJ12FS3	DE000JJ5L247	DE000JJ88YS4	DE000JJ9Y8L9	DE000JN11PX6
DE000JC5J735	DE000JJ133Z7	DE000JJ5L0G5	DE000JJ86BH9	DE000JN00CK4	DE000JN120Z8
DE000JC5HYQ6	DE000JJ12ES6	DE000JJ5KZ25	DE000JJ89515	DE000JJ9Y1H2	DE000JN11651
DE000JC5HX27	DE000JJ12B62	DE000JJ5MTQ9	DE000JJ87D03	DE000JJ9Z1X8	DE000JN11EF7
DE000JC5J7W6	DE000JJ12A06	DE000JJ5L3X4	DE000JJ86SX0	DE000JJ9YER6	DE000JN11RX2
DE000JC5J6S6	DE000JJ13408	DE000JJ5L2C0	DE000JJ88V18	DE000JJ9YHH0	DE000JN10UH1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5HY00	DE000JJ11ZL8	DE000JJ5LND2	DE000JJ86XL5	DE000JJ9YJY1	DE000JN10FV3
DE000JC5J7U0	DE000JJ133Q6	DE000JJ5L098	DE000JJ89P72	DE000JJ9ZY41	DE000JN11T34
DE000JC5HX84	DE000JJ129Z5	DE000JJ5LP34	DE000JJ879S0	DE000JJ9YBC4	DE000JN11PW8
DE000JC5J743	DE000JJ11YH9	DE000JJ5KZ90	DE000JJ89XH7	DE000JJ9Y655	DE000JN11NX1
DE000JC5HY59	DE000JJ133J1	DE000JJ5LSF6	DE000JJ86339	DE000JJ9YE46	DE000JN10XC6
DE000JC5HZ25	DE000JJ127S4	DE000JJ5KZZ1	DE000JJ876D8	DE000JJ9YA24	DE000JN11230
DE000JC5J7X4	DE000JJ12VF7	DE000JJ5L0B6	DE000JJ864E2	DE000JJ9Y457	DE000JN11A01
DE000JC5H044	DE000JJ13218	DE000JJ5L3C8	DE000JJ85ZQ1	DE000JJ9Y879	DE000JN121B7
DE000JC5GWG3	DE000JJ128E2	DE000JJ5KZ82	DE000JJ88PZ7	DE000JJ9YKA9	DE000JN10JL6
DE000JC5GZ83	DE000JJ133V6	DE000JJ5L437	DE000JJ896Q8	DE000JJ9YYA0	DE000JN11WG7
DE000JC5H002	DE000JJ127T2	DE000JJ5L114	DE000JJ86T97	DE000JJ9Z3L9	DE000JN12VX2
DE000JC5GYL9	DE000JJ13424	DE000JJ5KZR8	DE000JJ88GW3	DE000JJ9YLH2	DE000JN10P47
DE000JC5GVV4	DE000JJ12AN5	DE000JJ5LGL9	DE000JJ86HD5	DE000JJ9Z2D8	DE000JN11FA5
DE000JC5GYB0	DE000JJ12C95	DE000JJ5L2S6	DE000JJ85ZB3	DE000JN007N3	DE000JN11867
DE000JC5GZT9	DE000JJ132F1	DE000JJ5L3H7	DE000JJ86QJ3	DE000JJ9Y3E5	DE000JN11HU9
DE000JC5GW52	DE000JJ134C4	DE000JJ5LP83	DE000JJ867K2	DE000JJ9ZB63	DE000JN11L16
DE000JC5GZ91	DE000JJ137G8	DE000JJ5L0F7	DE000JJ85WK1	DE000JJ9YG28	DE000JN11NK8
DE000JC5GWM1	DE000JJ11YX6	DE000JJ5L346	DE000JJ86L53	DE000JJ9XZP7	DE000JN10LY5
DE000JC5GWJ7	DE000JJ13341	DE000JJ5L3L9	DE000JJ89853	DE000JJ9YKT9	DE000JN10VT4
DE000JC5GYH7	DE000JJ12V76	DE000JJ5KZV0	DE000JJ86NW3	DE000JJ9YFQ5	DE000JN10HN6
DE000JC5GWB4	DE000JJ132U0	DE000JJ5L2W8	DE000JJ88S39	DE000JJ9YJQ7	DE000JN12741
DE000JC5H085	DE000JJ13267	DE000JJ5L072	DE000JJ8AG68	DE000JJ9ZAX9	DE000JN110T2
DE000JC5GZY9	DE000JJ132E4	DE000JJ5LCD5	DE000JJ860M3	DE000JJ9ZCM8	DE000JN11GM8
DE000JC5GVC4	DE000JJ128A0	DE000JJ5L4A0	DE000JJ89R62	DE000JJ9YAN3	DE000JN115T1
DE000JC5GYC8	DE000JJ12B47	DE000JJ5L080	DE000JJ8AES6	DE000JJ9YJ33	DE000JN10XQ6
DE000JC5GZX1	DE000JJ12AK1	DE000JJ5L0Y8	DE000JJ877D6	DE000JJ9YWV0	DE000JN117Y7
DE000JC5GY35	DE000JJ13226	DE000JJ5KZ74	DE000JJ87709	DE000JJ9Y796	DE000JN11JJ8
DE000JC5GW45	DE000JJ12EY4	DE000JJ5L3D6	DE000JJ86P83	DE000JJ9YEC8	DE000JN11Q11
DE000JC5GVD2	DE000JJ126G1	DE000JJ5L0A8	DE000JJ88T12	DE000JJ9Z8W5	DE000JN11MM6
DE000JC5GVN1	DE000JJ134A8	DE000JJ5L3S4	DE000JJ87717	DE000JJ9XXM9	DE000JN116A9
DE000JC5GZ42	DE000JJ132H7	DE000JJ5KZF3	DE000JJ8AL87	DE000JN03369	DE000JN11370
DE000JC5GV95	DE000JJ132B0	DE000JJ5L023	DE000JJ86Q66	DE000JN03JP2	DE000JN10NN4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5GVW2	DE000JJ12VN1	DE000JJ5LLH7	DE000JJ86DS2	DE000JN03GP8	DE000JN11WQ6
DE000JC5GYP0	DE000JJ132C8	DE000JJ5KZ33	DE000JJ873X3	DE000JN03F30	DE000JN121Q5
DE000JC5GWL3	DE000JJ129H3	DE000JJ5LNX0	DE000JJ86KS7	DE000JN033Z3	DE000JN10JX1
DE000JC5GZ18	DE000JJ134D2	DE000JJ5MQW3	DE000JJ8AZX1	DE000JN03EW9	DE000JN10RQ8
DE000JC5GVG5	DE000JJ12VM3	DE000JJ5L064	DE000JJ869L6	DE000JN02304	DE000JN123H0
DE000JC5GWC2	DE000JJ120Q3	DE000JJ5MWG4	DE000JJ87287	DE000JN034F3	DE000JN119J4
DE000JC5GY68	DE000JJ13440	DE000JJ5KZC0	DE000JJ86YE8	DE000JN01769	DE000JN114J5
DE000JC5GVF7	DE000JJ133X2	DE000JJ5L0K7	DE000JJ8AKN4	DE000JN03AT3	DE000JN125E2
DE000JC5H077	DE000JJ13333	DE000JJ5LQT1	DE000JJ888J0	DE000JN00XS3	DE000JN11RQ6
DE000JC5GVB6	DE000JJ12B70	DE000JJ5L395	DE000JJ881G1	DE000JN01VV9	DE000JN10ZH0
DE000JC5GVP6	DE000JJ12BC6	DE000JJ5L3Z9	DE000JJ86SC4	DE000JN03518	DE000JN11JW1
DE000JC5GZW3	DE000JJ12AQ8	DE000JJ5LQF0	DE000JJ8B4B7	DE000JN035D5	DE000JN11SZ5
DE000JC5GZV5	DE000JJ12AV8	DE000JJ5MSU3	DE000JJ86PU2	DE000JN01XA9	DE000JN11Y37
DE000JC5GY50	DE000JJ12A71	DE000JJ5LKN7	DE000JJ890P3	DE000JN032U6	DE000JN113K5
DE000JC5GW86	DE000JJ129Q4	DE000JJ5L015	DE000JJ8A0F7	DE000JN03591	DE000JN10FZ4
DE000JC5GY84	DE000JJ129X0	DE000JJ5L0D2	DE000JJ8A5K6	DE000JN03HM3	DE000JN12DE0
DE000JC5GYS4	DE000JJ129B6	DE000JJ5L3T2	DE000JJ888W3	DE000JN014V2	DE000JN10FS9
DE000JC5GVU6	DE000JJ128N3	DE000JJ5L2U2	DE000JJ86Y25	DE000JN017L6	DE000JN110F1
DE000JC5GYG9	DE000JJ127U0	DE000JJ5LLV8	DE000JJ86KE7	DE000JN03F55	DE000JN11VD6
DE000JC5GVT8	DE000JJ127K1	DE000JJ5L3W6	DE000JJ865J8	DE000JN01XF8	DE000JN11GZ0
DE000JC5GYU0	DE000JJ12764	DE000JJ5L239	DE000JJ85YY8	DE000JN017E1	DE000JN126S0
DE000JC5H069	DE000JJ137N4	DE000JJ5L0J9	DE000JJ88Z89	DE000JN03QK8	DE000JN11WB8
DE000JC5GZQ5	DE000JJ12CQ4	DE000JJ5KZA4	DE000JJ88Q23	DE000JN01BF4	DE000JN11PP2
DE000JC5GYT2	DE000JJ12VE0	DE000JJ5MSP3	DE000JJ88WH1	DE000JN03F97	DE000JN11D81
DE000JC5H051	DE000JJ120R1	DE000JJ5L403	DE000JJ86VT2	DE000JN03EZ2	DE000JN11UE6
DE000JC5GW11	DE000JJ123G8	DE000JJ5KZN7	DE000JJ87378	DE000JN03F22	DE000JN11E64
DE000JC5GVY8	DE000JJ12VK7	DE000JJ5L320	DE000JJ89Q48	DE000JN03EV1	DE000JN11LA3
DE000JC5GW94	DE000JJ128B8	DE000JJ5L1Y6	DE000JJ85ZX7	DE000JN03F06	DE000JN118A5
DE000JC5GYZ9	DE000JJ12F68	DE000JJ5L411	DE000JJ8A2Q0	DE000JN03F63	DE000JN10YV4
DE000JC5GVK7	DE000JJ123Z8	DE000JJ5LSX9	DE000JJ86Y74	DE000JN03F14	DE000JN10H96
DE000JC5GZJ0	DE000JJ12988	DE000JJ5L106	DE000JJ877L9	DE000JN035J2	DE000JN11A84
DE000JC5GYM7	DE000JJ132J3	DE000JJ5L3E4	DE000JJ88VX0	DE000JN034P2	DE000JN11M80

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5GWH1	DE000JJ12EX6	DE000JJ5L2J5	DE000JJ8AZP7	DE000JN034U2	DE000JN11586
DE000JC5H0A9	DE000JJ123Y1	DE000JJ5L445	DE000JJ88TS4	DE000JN034R8	DE000JN11G88
DE000JC5GZ67	DE000JJ124G6	DE000JJ5L0E0	DE000JJ89GC3	DE000JN035E3	DE000JN10FE9
DE000JC5GW29	DE000JJ131T4	DE000JJ5L2H9	DE000JJ880F5	DE000JN035C7	DE000JN10SE2
DE000JC5GWF5	DE000JJ12814	DE000JJ5L3U0	DE000JJ875G3	DE000JN035M6	DE000JN10SF9
DE000JC5GZU7	DE000JJ12VD2	DE000JJ5L254	DE000JJ88ZL6	DE000JN034K3	DE000JN10JC5
DE000JC5GYR6	DE000JJ12VJ9	DE000JJ5L155	DE000JJ89Z05	DE000JN035L8	DE000JN11U23
DE000JC5GZK8	DE000JJ12FD5	DE000JJ5L3V8	DE000JJ86GP1	DE000JN035H6	DE000JN124G0
DE000JC5GVE0	DE000JJ128C6	DE000JJ5L0H3	DE000JJ8AMB5	DE000JN035B9	DE000JN11PB2
DE000JC5H036	DE000JJ12FC7	DE000JJ5L221	DE000JJ89U26	DE000JN03583	DE000JN10W55
DE000JC5GZC5	DE000JJ127A2	DE000JJ5L3K1	DE000JJ8AMX9	DE000JN03575	DE000JN11G96
DE000JC5GVM3	DE000JJ132V8	DE000JJ5MWC3	DE000JJ8B432	DE000JN034W8	DE000JN11JX9
DE000JC5GVR2	DE000JJ12996	DE000JJ5L0W2	DE000JJ85X50	DE000JN035G8	DE000JN11TB4
DE000JC5GY43	DE000JJ12EM9	DE000JJ5L3M7	DE000JJ874H4	DE000JN03542	DE000JN11M98
DE000JC5H093	DE000JJ12897	DE000JJ5L1Z3	DE000JJ86V36	DE000JN034S6	DE000JN11156
DE000JC5GVS0	DE000JJ12AR6	DE000JJ5L3N5	DE000JJ88L44	DE000JN034Z1	DE000JN12659
DE000JC5GY76	DE000JJ12F76	DE000JJ5QMC5	DE000JJ8B3R5	DE000JN034Y4	DE000JN11QZ9
DE000JC5GYA2	DE000JJ15XZ4	DE000JJ5QMD3	DE000JJ861Y6	DE000JN035F0	DE000JN11Z28
DE000JC5GY92	DE000JJ15JX8	DE000JJ5PBZ1	DE000JJ86099	DE000JN03JM9	DE000JN11MZ8
DE000JC5GYX4	DE000JJ14FY7	DE000JJ5QLD5	DE000JJ89UE0	DE000JN03J51	DE000JN11AL3
DE000JC5GZ59	DE000JJ141M8	DE000JJ5QL33	DE000JJ8A3S4	DE000JN03HL5	DE000JN10L09
DE000JC5GVA8	DE000JJ142F0	DE000JJ5QJZ2	DE000JJ89UF7	DE000JN03JC0	DE000JN10VF3
DE000JC5GWP4	DE000JJ14125	DE000JJ5QG89	DE000JJ88X73	DE000JN03J10	DE000JN117L4
DE000JC5GYQ8	DE000JJ146A2	DE000JJ5QM40	DE000JJ878L7	DE000JN03JA4	DE000JN10J03
DE000JC5GZR3	DE000JJ15XL4	DE000JJ5QHW3	DE000JJ897J1	DE000JN03JK3	DE000JN11CJ3
DE000JC5GYK1	DE000JJ15Y13	DE000JJ5PJ38	DE000JJ87A97	DE000JN03HY8	DE000JN10Y53
DE000JC5GYV8	DE000JJ146Q8	DE000JJ5PJ20	DE000JJ8AEW8	DE000JN03J85	DE000JN11784
DE000JC5GZ34	DE000JJ14315	DE000JJ5PCB0	DE000JJ89R21	DE000JN03HH3	DE000JN10PQ2
DE000JC5GZL6	DE000JJ143U7	DE000JJ5QJG2	DE000JJ86F28	DE000JN03JE6	DE000JN11TP4
DE000JC5GVL5	DE000JJ143A9	DE000JJ5PN73	DE000JJ8B309	DE000JN03JL1	DE000JN11FW9
DE000JC5GWN9	DE000JJ15W31	DE000JJ5QH62	DE000JJ85ZJ6	DE000JN03HS0	DE000JN114W8
DE000JC5GYY2	DE000JJ146N5	DE000JJ5QGX3	DE000JJ876W8	DE000JN03J44	DE000JN11RB8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5GW37	DE000JJ15VX3	DE000JJ5QG22	DE000JJ85ZK4	DE000JN03J77	DE000JN11ZE5
DE000JC5GZ75	DE000JJ14166	DE000JJ5QAM9	DE000JJ872U1	DE000JN03J36	DE000JN11AY6
DE000JC5GWA6	DE000JJ15VY1	DE000JJ5QDA8	DE000JJ86VF1	DE000JN03HQ4	DE000JN12444
DE000JC5GZB7	DE000JJ14SU8	DE000JJ5QKQ9	DE000JJ887Y1	DE000JN03HV4	DE000JN10WS4
DE000JC5GVX0	DE000JJ14RZ9	DE000JJ5QJ52	DE000JJ89RE6	DE000JN03HZ5	DE000JN11SJ9
DE000JC5GZ00	DE000JJ145Q0	DE000JJ5QL90	DE000JJ88QT8	DE000JN03JH9	DE000JN11271
DE000JC5GZA9	DE000JJ145U2	DE000JJ5QD58	DE000JJ87RP6	DE000JN03HP6	DE000JN119T3
DE000JC5GY01	DE000JJ14RR6	DE000JJ5QK00	DE000JJ8A1R0	DE000JN020W7	DE000JN10X54
DE000JC5GWQ2	DE000JJ140D9	DE000JJ5QGK0	DE000JJ864B8	DE000JN02155	DE000JN10ZF4
DE000JC5GWE8	DE000JJ15W49	DE000JJ5QKK2	DE000JJ86N28	DE000JN02122	DE000JN10LT5
DE000JC5H028	DE000JJ14174	DE000JJ5QMA9	DE000JJ8AFQ7	DE000JN021E3	DE000JN11KM0
DE000JC5GZF8	DE000JJ140N8	DE000JJ5QAL1	DE000JJ89QD0	DE000JN021F0	DE000JN11F71
DE000JC5GYE4	DE000JJ145R8	DE000JJ5QAB2	DE000JJ8B465	DE000JN02148	DE000JN11CG9
DE000JC5GZP7	DE000JJ144P5	DE000JJ5QBJ3	DE000JJ87675	DE000JN020V9	DE000JN10UD0
DE000JC5GZH4	DE000JJ146H7	DE000JJ5QK83	DE000JJ89804	DE000JN021G8	DE000JN12337
DE000JC5GWD0	DE000JJ140W9	DE000JJ5PCG9	DE000JJ86LM8	DE000JN02130	DE000JN121F8
DE000JC5GWK5	DE000JJ14489	DE000JJ5QFU1	DE000JJ886C9	DE000JN021J2	DE000JN11JA7
DE000JC5GVQ4	DE000JJ14463	DE000JJ5QKW7	DE000JJ89GG4	DE000JN01X30	DE000JN110W6
DE000JC5GY27	DE000JJ141J4	DE000JJ5QJX7	DE000JJ8AJG0	DE000JN01WZ8	DE000JN10N80
DE000JC5GZS1	DE000JJ144J8	DE000JJ5QM65	DE000JJ880G3	DE000JN01X97	DE000JN119S5
DE000JC5GVZ5	DE000JJ140Q1	DE000JJ5QD33	DE000JJ865Z4	DE000JN01XM4	DE000JN11WY0
DE000JC5GYN5	DE000JJ145B2	DE000JJ5QD82	DE000JJ88VA8	DE000JN01XJ0	DE000JN11P04
DE000JC5GZG6	DE000JJ140R9	DE000JJ5PDA0	DE000JJ86XY8	DE000JN01XC5	DE000JN10FD1
DE000JC5GW03	DE000JJ143E1	DE000JJ5QKX5	DE000JJ89YX2	DE000JN01X14	DE000JN11VA2
DE000JC5GYW6	DE000JJ14497	DE000JJ5QAR8	DE000JJ87535	DE000JN01XL6	DE000JN11B34
DE000JC5GZN2	DE000JJ14604	DE000JJ5QJ37	DE000JJ86LZ0	DE000JN01XE1	DE000JN10F15
DE000JC5GYJ3	DE000JJ14117	DE000JJ5QK18	DE000JJ8B3U9	DE000JN024A5	DE000JN115R5
DE000JC5GZD3	DE000JJ141U1	DE000JJ5QCY0	DE000JJ86BG1	DE000JN01A78	DE000JN10SY0
DE000JC5GVH3	DE000JJ142P9	DE000JJ5QGP9	DE000JJ89UW2	DE000JN01KG3	DE000JN11P53
DE000JC5GZ26	DE000JJ141A3	DE000JJ5QLY1	DE000JJ86E86	DE000JN00XB9	DE000JN113N9
DE000JC5GW78	DE000JJ146J3	DE000JJ5QBL9	DE000JJ882Y2	DE000JN03H53	DE000JN11S68
DE000JC5GYF1	DE000JJ145N7	DE000JJ5QJM0	DE000JJ86E94	DE000JN02312	DE000JN11DS2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5H010	DE000JJ142M6	DE000JJ5QH70	DE000JJ868S3	DE000JN00ZM1	DE000JN128W8
DE000JC5GVJ9	DE000JJ145W8	DE000JJ5QA85	DE000JJ86H91	DE000JN03FK1	DE000JN116P7
DE000JC5GZM4	DE000JJ14224	DE000JJ5QL25	DE000JJ88Q72	DE000JN03GR4	DE000JN10ZL2
DE000JC5GZE1	DE000JJ144L4	DE000JJ5QKE5	DE000JJ89RB2	DE000JN01504	DE000JN11KX7
DE000JC5GW60	DE000JJ14455	DE000JJ5QM32	DE000JJ87451	DE000JN03GW4	DE000JN10U16
DE000JC5GR83	DE000JJ145K3	DE000JJ5QM81	DE000JJ85ZF4	DE000JN01GT4	DE000JN11CU0
DE000JC5GPP8	DE000JJ15W23	DE000JJ5QL58	DE000JJ89AT0	DE000JN00XF0	DE000JN122R1
DE000JC5GQF7	DE000JJ142E3	DE000JJ5QKS5	DE000JJ898Y8	DE000JN03GV6	DE000JN11YP4
DE000JC5GPM5	DE000JJ144M2	DE000JJ5QAQ0	DE000JJ899P4	DE000JN00YD3	DE000JN10JQ5
DE000JC5GPG7	DE000JJ15TN8	DE000JJ5QLP9	DE000JJ88FZ8	DE000JN01JT8	DE000JN10XH5
DE000JC5GRD0	DE000JJ15TP3	DE000JJ5QM73	DE000JJ86T55	DE000JN01314	DE000JN10TA8
DE000JC5GR59	DE000JJ15TM0	DE000JJ5QL17	DE000JJ86JQ3	DE000JN017F8	DE000JN11GW7
DE000JC5GRU4	DE000JJ142R5	DE000JJ5QD09	DE000JJ86818	DE000JN03GN3	DE000JN10MW7
DE000JC5GRS8	DE000JJ140F4	DE000JJ5QKP1	DE000JJ86KX7	DE000JN01660	DE000JN11WL7
DE000JC5GSM9	DE000JJ142Y1	DE000JJ5QD41	DE000JJ8A673	DE000JN01K50	DE000JN11SX0
DE000JC5GRC2	DE000JJ14F25	DE000JJ5PDR4	DE000JJ89XY2	DE000JN01D75	DE000JN123U3
DE000JC5GQM3	DE000JJ140P3	DE000JJ5QJP3	DE000JJ86XQ4	DE000JN03GQ6	DE000JN11636
DE000JC5GTE4	DE000JJ15WM4	DE000JJ5QLU9	DE000JJ879P6	DE000JN01AW1	DE000JN11E98
DE000JC5GU39	DE000JJ144E9	DE000JJ5PJ12	DE000JJ896Z9	DE000JN02932	DE000JN124W7
DE000JC5GUA0	DE000JJ143D3	DE000JJ5QJT5	DE000JJ8AM60	DE000JN03AR7	DE000JN11ZN6
DE000JC5GSY4	DE000JJ15VL8	DE000JJ5QLH6	DE000JJ85YR2	DE000JN00Y55	DE000JN11M07
DE000JC5GRW0	DE000JJ14FS9	DE000JJ5QK26	DE000JJ88MX9	DE000JN00TV5	DE000JN11AR0
DE000JC5GQ35	DE000JJ15YW9	DE000JJ5QLF0	DE000JJ860C4	DE000JN02908	DE000JN10WE4
DE000JC5GUS2	DE000JJ15VJ2	DE000JJ5QAW8	DE000JJ89DR8	DE000JN01561	DE000JN10NL8
DE000JC5GRX8	DE000JJ14ME5	DE000JJ5PC19	DE000JJ874C5	DE000JN00X64	DE000JN10VB2
DE000JC5GSJ5	DE000JJ14PS8	DE000JJ5QLR5	DE000JJ8AWT6	DE000JN027A8	DE000JN10Z37
DE000JC5GRY6	DE000JJ14GR9	DE000JJ5PBN7	DE000JJ86P59	DE000JN01KU4	DE000JN120Q7
DE000JC5H283	DE000JJ14F09	DE000JJ5QB50	DE000JJ8B3L8	DE000JN00WD7	DE000JN10S02
DE000JC5GPB8	DE000JJ14EW4	DE000JJ5QLB9	DE000JJ89ZM2	DE000JN00XW5	DE000JN11N22
DE000JC5GTW6	DE000JJ14EX2	DE000JJ5QJW9	DE000JJ88YT2	DE000JN016V7	DE000JN124X5
DE000JC5GRE8	DE000JJ145E6	DE000JJ5PB10	DE000JJ89K44	DE000JN03AS5	DE000JN122D1
DE000JC5GTJ3	DE000JJ14554	DE000JJ5QJS7	DE000JJ878C6	DE000JN017A9	DE000JN10LF4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5GRB4	DE000JJ14570	DE000JJ5QK91	DE000JJ863U0	DE000JN017C5	DE000JN11JB5
DE000JC5GTG9	DE000JJ14562	DE000JJ5PQ39	DE000JJ87AD8	DE000JN03AU1	DE000JN10XV6
DE000JC5GPK9	DE000JJ14042	DE000JJ5Q9Q0	DE000JJ870Y7	DE000JN019B3	DE000JN11RE2
DE000JC5GUM5	DE000JJ146M7	DE000JJ5QHK8	DE000JJ89RL1	DE000JN00YC5	DE000JN117Z4
DE000JC5GRT6	DE000JJ144B5	DE000JJ5QJ29	DE000JJ8APF9	DE000JN02742	DE000JN116B7
DE000JC5GTQ8	DE000JJ144D1	DE000JJ5PRN3	DE000JJ89X98	DE000JN00TX1	DE000JN10TP6
DE000JC5HRK3	DE000JJ144C3	DE000JJ5QJF4	DE000JJ86PH9	DE000JN017H4	DE000JN11BR8
DE000JC5GRF5	DE000JJ143W3	DE000JJ5QFT3	DE000JJ8AJQ9	DE000JN03GT0	DE000JN12006
DE000JC5GV20	DE000JJ146P0	DE000JJ5Q7F7	DE000JJ87931	DE000JN02DF8	DE000JN11966
DE000JC5GSV0	DE000JJ146F1	DE000JJ5QAX6	DE000JJ8AR57	DE000JN00TY9	DE000JN11MC7
DE000JC5GSS6	DE000JJ143V5	DE000JJ5QGE3	DE000JJ86GS5	DE000JN022M4	DE000JN11UY4
DE000JC5GST4	DE000JJ14695	DE000JJ5QKH8	DE000JJ89WB2	DE000JN029C0	DE000JN10HE5
DE000JC5GSW8	DE000JJ146G9	DE000JJ5PBX6	DE000JJ85YD2	DE000JN03H20	DE000JN11XZ5
DE000JC5GSZ1	DE000JJ143H4	DE000JJ5QLZ8	DE000JJ88UC6	DE000JN00Z96	DE000JN10W22
DE000JC5GV53	DE000JJ143G6	DE000JJ5QD90	DE000JJ86016	DE000JN01HY2	DE000JN112X0
DE000JC5GV61	DE000JJ143J0	DE000JJ5PDK9	DE000JJ8B4J0	DE000JN03EQ1	DE000JN10RN5
DE000JC5GV79	DE000JJ14398	DE000JJ5QCZ7	DE000JJ89606	DE000JN01116	DE000JN118U3
DE000JC5GSU2	DE000JJ14356	DE000JJ5QG14	DE000JJ886R7	DE000JN01B10	DE000JN11EM3
DE000JC5GS66	DE000JJ14380	DE000JJ5PHE3	DE000JJ875C2	DE000JN00VQ1	DE000JN11PD8
DE000JC5GRV2	DE000JJ14687	DE000JJ5QBK1	DE000JJ861D0	DE000JN03351	DE000JN11C33
DE000JC5GRG3	DE000JJ14349	DE000JJ5QA44	DE000JJ8AMS9	DE000JN01173	DE000JN11UT4
DE000JC5GRA6	DE000JJ14620	DE000JJ5PNB7	DE000JJ87204	DE000JN02106	DE000JN11RS2
DE000JC5GTF1	DE000JJ14612	DE000JJ5QM57	DE000JJ86WA0	DE000JN02D82	DE000JN11MQ7
DE000JC5GUZ7	DE000JJ142Z8	DE000JJ5QC91	DE000JJ88178	DE000JN015M8	DE000JN11G54
DE000JC5GTD6	DE000JJ14646	DE000JJ5QAV0	DE000JJ86YN9	DE000JN00UM2	DE000JN10H21
DE000JC5GTC8	DE000JJ14638	DE000JJ5QH13	DE000JJ8AKF0	DE000JN01F32	DE000JN11JP5
DE000JC5GPY0	DE000JJ145Y4	DE000JJ5PS94	DE000JJ87212	DE000JN00XC7	DE000JN135S1
DE000JC5GPT0	DE000JJ145Z1	DE000JJ5QGD5	DE000JJ884V4	DE000JN01LY4	DE000JN10NM6
DE000JC5GPU8	DE000JJ142K0	DE000JJ5PDT0	DE000JJ89KD3	DE000JN01CQ9	DE000JN10WA2
DE000JC5GPQ6	DE000JJ142C7	DE000JJ5QGA1	DE000JJ88PB8	DE000JN03FL9	DE000JN11HQ7
DE000JC5HQ67	DE000JJ141B1	DE000JJ5QJY5	DE000JJ86LG0	DE000JN01HU0	DE000JN10YD2
DE000JC5HQ26	DE000JJ141G0	DE000JJ5QM99	DE000JJ86XT8	DE000JN01WG8	DE000JN110A2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5H0F8	DE000JJ140M0	DE000JJ5Q9S6	DE000JJ89Q71	DE000JN032T8	DE000JN127Y6
DE000JC5HV86	DE000JJ145L1	DE000JJ5PN57	DE000JJ88U50	DE000JN01WM6	DE000JN11AV2
DE000JC5HRN7	DE000JJ142H6	DE000JJ5QD74	DE000JJ89CW0	DE000JN00XR5	DE000JN11AC2
DE000JC5HRB2	DE000JJ141K2	DE000JJ5Q824	DE000JJ87279	DE000JN01BZ2	DE000JN11X61
DE000JC5GT08	DE000JJ14C36	DE000JJ5PSZ5	DE000JJ87YQ0	DE000JN013T8	DE000JN10WK1
DE000JC5GP51	DE000JJ14A20	DE000JJ5QM24	DE000JJ875D0	DE000JN022Z6	DE000JN11K17
DE000JC5GRL3	DE000JJ15JS8	DE000JJ5QD66	DE000JJ86PV0	DE000JN01JK7	DE000JN118Q1
DE000JC5GQR2	DE000JJ14EY0	DE000JJ5QAU2	DE000JJ86008	DE000JN010G1	DE000JN11M49
DE000JC5GQ92	DE000JJ14CJ5	DE000JJ5Q964	DE000JJ8A1S8	DE000JN01E58	DE000JN10RW6
DE000JC5GQA8	DE000JJ142S3	DE000JJ5QJC1	DE000JJ86SZ5	DE000JN01GW8	DE000JN111M5
DE000JC5GQ27	DE000JJ15WK8	DE000JJ5QCK9	DE000JJ875R0	DE000JN033W0	DE000JN11AD0
DE000JC5GTR6	DE000JJ142T1	DE000JJ5QJA5	DE000JJ86HC7	DE000JN01JJ9	DE000JN10TJ9
DE000JC5GTY2	DE000JJ141V9	DE000JJ5QKC9	DE000JJ867L0	DE000JN03H87	DE000JN120V7
DE000JC5GTZ9	DE000JJ142X3	DE000JJ5PBR8	DE000JJ87CG7	DE000JN01EH4	DE000JN114C0
DE000JC5GR67	DE000JJ140X7	DE000JJ5PDE2	DE000JJ87YC0	DE000JN01678	DE000JN11NT9
DE000JC5GR75	DE000JJ142Q7	DE000JJ5Q9G1	DE000JJ89P98	DE000JN011T2	DE000JN11RJ1
DE000JC5GU47	DE000JJ14RQ8	DE000JJ5QA69	DE000JJ88SS6	DE000JN01LK3	DE000JN10GU3
DE000JC5GR34	DE000JJ15JR0	DE000JJ5QHX1	DE000JJ88ZY9	DE000JN017X1	DE000JN10JG6
DE000JC5GR26	DE000JJ141W7	DE000JJ5QMB7	DE000JJ86YR0	DE000JN01041	DE000JN11D24
DE000JC5MRE6	DE000JJ141N6	DE000JJ5QHY9	DE000JJ876B2	DE000JN00W24	DE000JN10QX6
DE000JC5LBV6	DE000JJ14372	DE000JJ5PF24	DE000JJ86TP4	DE000JN014N9	DE000JN11FF4
DE000JC5MR77	DE000JJ143L6	DE000JJ5QHB7	DE000JJ8AWX8	DE000JN017Q5	DE000JN125M5
DE000JC5MCZ3	DE000JJ142N4	DE000JJ5QFZ0	DE000JJ89TB8	DE000JN019C1	DE000JN10WX4
DE000JC5M6E1	DE000JJ14S04	DE000JJ5QBM7	DE000JJ87ZN4	DE000JN010C0	DE000JN12W61
DE000JC5M6L6	DE000JJ142W5	DE000JJ5QLL8	DE000JJ88X99	DE000JN011S4	DE000JN10UM1
DE000JC5M9P1	DE000JJ143M4	DE000JJ5PDP8	DE000JJ86V02	DE000JN00Y30	DE000JN10NU9
DE000JC5MUF7	DE000JJ169P2	DE000JJ5QBN5	DE000JJ89390	DE000JN00Z13	DE000JN11NE1
DE000JC5M7S9	DE000JJ16B68	DE000JJ5QCE2	DE000JJ866R9	DE000JN01C43	DE000JN10Y12
DE000JC5MB59	DE000JJ16KZ9	DE000JJ5Q9Z1	DE000JJ898G5	DE000JN013F7	DE000JN111Z7
DE000JC5MT34	DE000JJ16BC7	DE000JJ5QHU7	DE000JJ88GT9	DE000JN01QW7	DE000JN118C1
DE000JC5M9J4	DE000JJ16BR5	DE000JJ5QDE0	DE000JJ86KR9	DE000JN01827	DE000JN11T42
DE000JC5MB00	DE000JJ16914	DE000JJ5QGT1	DE000JJ89R54	DE000JN00VY5	DE000JN10FM2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5M8A5	DE000JJ16BP9	DE000JJ5QJ60	DE000JJ89CH1	DE000JN015D7	DE000JN11PH9
DE000JC5MS35	DE000JJ16DT7	DE000JJ5PDZ7	DE000JJ85ZA5	DE000JN012R4	DE000JN10UZ3
DE000JC5M7M2	DE000JJ168V2	DE000JJ5Q9M9	DE000JJ878G7	DE000JN011B0	DE000JN123P3
DE000JC5M4G1	DE000JJ16BF0	DE000JJ5QBC8	DE000JJ88905	DE000JN01LT4	DE000JN12Y77
DE000JC5M8N8	DE000JJ169F3	DE000JJ5QLN4	DE000JJ87XP4	DE000JN01ER3	DE000JN10VX6
DE000JC5MTM5	DE000JJ169L1	DE000JJ5QBQ8	DE000JJ86GN6	DE000JN01DE3	DE000JN110P0
DE000JC5MSG9	DE000JJ16BG8	DE000JJ5QCC6	DE000JJ89E83	DE000JN01GR8	DE000JN11J36
DE000JC5M5H6	DE000JJ167L5	DE000JJ5QH39	DE000JJ86AD0	DE000JN015R7	DE000JN10KV3
DE000JC5M8M0	DE000JJ16BA1	DE000JJ5QAE6	DE000JJ88TE4	DE000JN014E8	DE000JN11404
DE000JC5M2H3	DE000JJ16955	DE000JJ5QJE7	DE000JJ85VU2	DE000JN02379	DE000JN11DE2
DE000JC5M341	DE000JJ16BX3	DE000JJ5QBE4	DE000JJ863M7	DE000JN00X07	DE000JN11QU0
DE000JC5MWP2	DE000JJ169M9	DE000JJ5QKR7	DE000JJ8A2C0	DE000JN016S3	DE000JN112B6
DE000JC5MSY2	DE000JJ16BB9	DE000JJ5QFS5	DE000JJ86R24	DE000JN03AX5	DE000JN11KR9
DE000JC5MVJ7	DE000JJ169C0	DE000JJ5PC84	DE000JJ89473	DE000JN01FF5	DE000JN10ZB3
DE000JC5MWG1	DE000JJ169Z1	DE000JJ5QKT3	DE000JJ88FR5	DE000JN016T1	DE000JN121K8
DE000JC5M788	DE000JJ169Q0	DE000JJ5QCS2	DE000JJ86701	DE000JN01H48	DE000JN11TH1
DE000JC5MRF3	DE000JJ169N7	DE000JJ5PDH5	DE000JJ885F4	DE000JN01BV1	DE000JN10U99
DE000JC5M6F8	DE000JJ16922	DE000JJ5QGN4	DE000JJ86QF1	DE000JN00WJ4	DE000JN11537
DE000JC5M7P5	DE000JJ16MF7	DE000JJ5PJH2	DE000JJ86YJ7	DE000JN00Y63	DE000JN12AX6
DE000JC5M3E8	DE000JJ16A85	DE000JJ5QHP7	DE000JJ865X9	DE000JN00YY9	DE000JN10F80
DE000JC5M8Y5	DE000JJ16AH8	DE000JJ5PPX6	DE000JJ87972	DE000JN01YR1	DE000JN11XK7
DE000JC5MT91	DE000JJ168X8	DE000JJ5QKZ0	DE000JJ88XU2	DE000JN01ZV0	DE000JN10F98
DE000JC5M2F7	DE000JJ16D17	DE000JJ5QHZ6	DE000JJ891L0	DE000JN00US9	DE000JN10PX8
DE000JC5MCW0	DE000JJ16BN4	DE000JJ5Q9T4	DE000JJ88H16	DE000JN01C76	DE000JN11LE5
DE000JC5MV22	DE000JJ169W8	DE000JJ5QFQ9	DE000JJ893V5	DE000JN01HB0	DE000JN127L3
DE000JC5MD57	DE000JJ16BK0	DE000JJ5PCY2	DE000JJ88N42	DE000JN00XU9	DE000JN117S9
DE000JC5MXE4	DE000JJ16Q53	DE000JJ5QC67	DE000JJ871H0	DE000JN01FK5	DE000JN10P70
DE000JC5MRN7	DE000JJ16QL6	DE000JJ5QJB3	DE000JJ88XV0	DE000JN03H12	DE000JN121X1
DE000JC5MBP6	DE000JJ16BE3	DE000JJ5PPP2	DE000JJ892F0	DE000JN03GE2	DE000JN10MJ4
DE000JC5M2Z5	DE000JJ16AV9	DE000JJ5QAK3	DE000JJ867Y3	DE000JN01J20	DE000JN11R69
DE000JC5M6D3	DE000JJ169U2	DE000JJ5QJ94	DE000JJ885T5	DE000JN010Z1	DE000JN10S85
DE000JC5M887	DE000JJ16A77	DE000JJ5PN65	DE000JJ8ALY9	DE000JN011N5	DE000JN10KH2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5MRG1	DE000JJ16AK2	DE000JJ5QA77	DE000JJ88RG3	DE000JN01DB9	DE000JN11U72
DE000JC5MAP8	DE000JJ16NL3	DE000JJ5QAA4	DE000JJ86LB1	DE000JN015G0	DE000JN11KT5
DE000JC5MRS6	DE000JJ169V0	DE000JJ5Q972	DE000JJ876K3	DE000JN018E9	DE000JN12FZ0
DE000JC5M440	DE000JJ16AM8	DE000JJ5PF16	DE000JJ868N4	DE000JN032Y8	DE000JN122M2
DE000JC5MD16	DE000JJ169X6	DE000JJ5QBA2	DE000JJ86XF7	DE000JN012Z7	DE000JN10XM5
DE000JC5M812	DE000JJ16BY1	DE000JJ5QLA1	DE000JJ8A541	DE000JN01BH0	DE000JN11YK5
DE000JC5MV14	DE000JJ16A93	DE000JJ5QH05	DE000JJ89Y14	DE000JN00X80	DE000JN11LS5
DE000JC5MUZ5	DE000JJ16AD7	DE000JJ5Q9X6	DE000JJ879X0	DE000JN03QM4	DE000JN11TV2
DE000JC5MXH7	DE000JJ16A28	DE000JJ5QGG8	DE000JJ86D04	DE000JN015U1	DE000JN10K59
DE000JC5MC66	DE000JJ168Q2	DE000JJ5QLM6	DE000JJ8A855	DE000JN01CZ0	DE000JN11VJ3
DE000JC5M8S7	DE000JJ16A02	DE000JJ5QB19	DE000JJ86LP1	DE000JN01942	DE000JN12774
DE000JC5M2U6	DE000JJ16BU9	DE000JJ5QD17	DE000JJ89EM7	DE000JN01HQ8	DE000JN119E5
DE000JC5MBU6	DE000JJ16BV7	DE000JJ5QFW7	DE000JJ88MH2	DE000JN00UD1	DE000JN123Y5
DE000JC5M7C3	DE000JJ16AC9	DE000JJ5QBP0	DE000JJ86E78	DE000JN013B6	DE000JN111Q6
DE000JC5M6A9	DE000JJ169T4	DE000JJ5PD59	DE000JJ861K5	DE000JN01K19	DE000JN11446
DE000JC5M465	DE000JJ16MX0	DE000JJ5QH47	DE000JJ89C28	DE000JN01LC0	DE000JN116J0
DE000JC5M7L4	DE000JJ16AS5	DE000JJ5QAP2	DE000JJ87AA4	DE000JN00ZJ7	DE000JN11EQ4
DE000JC5M4S6	DE000JJ16A36	DE000JJ5QK67	DE000JJ885P3	DE000JN01EV5	DE000JN112G5
DE000JC5MCH1	DE000JJ169S6	DE000JJ5QH88	DE000JJ87543	DE000JN016P9	DE000JN11QY2
DE000JC5M4W8	DE000JJ16AJ4	DE000JJ5PHM6	DE000JJ88U01	DE000JN019V1	DE000JN120Y1
DE000JC5MRD8	DE000JJ169H9	DE000JJ5QKD7	DE000JJ85YG5	DE000JN01GM9	DE000JN10UW0
DE000JC5M689	DE000JJ16AP1	DE000JJ5QBR6	DE000JJ87766	DE000JN01BM0	DE000JN10G89
DE000JC5M9R7	DE000JJ16BJ2	DE000JJ5QBT2	DE000JJ86S49	DE000JN00VF4	DE000JN123L2
DE000JC5M2N1	DE000JJ169Y4	DE000JJ5PDU8	DE000JJ86JJ8	DE000JN03ER9	DE000JN11TC2
DE000JC5M3T6	DE000JJ16AN6	DE000JJ5Q9R8	DE000JJ86XB6	DE000JN02EF6	DE000JN10YZ5
DE000JC5M4C0	DE000JJ16B84	DE000JJ5QG63	DE000JJ87899	DE000JN02759	DE000JN11AM1
DE000JC5MD24	DE000JJ16B92	DE000JJ5QJR9	DE000JJ8A0Y8	DE000JN016B9	DE000JN10XZ7
DE000JC5MTX2	DE000JJ16BT1	DE000JJ5PNV5	DE000JJ895K3	DE000JN01462	DE000JN118Z2
DE000JC5MU80	DE000JJ169D8	DE000JJ5Q923	DE000JJ86Y90	DE000JN020E5	DE000JN12519
DE000JC5M8L2	DE000JJ16A10	DE000JJ5QA36	DE000JJ8AKU9	DE000JN017U7	DE000JN11X38
DE000JC5M2R2	DE000JJ16B50	DE000JJ5QCF9	DE000JJ89994	DE000JN01CK2	DE000JN11ZV9
DE000JC5M7Y7	DE000JJ16AT3	DE000JJ5QBX4	DE000JJ86XP6	DE000JN01587	DE000JN10ND5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5M2J9	DE000JJ16BH6	DE000JJ5PSB6	DE000JJ8A202	DE000JN01GZ1	DE000JN11JF6
DE000JC5M648	DE000JJ16AB1	DE000JJ5QAG1	DE000JJ86K13	DE000JN013K7	DE000JN11016
DE000JC5M6Q5	DE000JJ16A44	DE000JJ5QHM4	DE000JJ86F69	DE000JN01ZF3	DE000JN10V80
DE000JC5MUB6	DE000JJ169R8	DE000JJ5Q9J5	DE000JJ88M19	DE000JN00ZW0	DE000JN127P4
DE000JC5M275	DE000JJ18D23	DE000JJ5QLT1	DE000JJ89SH7	DE000JN014W0	DE000JN121A9
DE000JC5MBD2	DE000JJ188A4	DE000JJ5QH96	DE000JJ8B2X5	DE000JN01S29	DE000JN10K00
DE000JC5M7F6	DE000JJ18894	DE000JJ5QM16	DE000JJ864C6	DE000JN00TT9	DE000JN11F22
DE000JC5MV06	DE000JJ188D8	DE000JJ5QJN8	DE000JJ86XX0	DE000JN01P06	DE000JN11JT7
DE000JC5M606	DE000JJ18886	DE000JJ5PDS2	DE000JJ8A509	DE000JN01DK0	DE000JN10NR5
DE000JC5MAQ6	DE000JJ17E80	DE000JJ5QCV6	DE000JJ89VH1	DE000JN01A60	DE000JN11XF7
DE000JC5MWE6	DE000JJ17EG0	DE000JJ5QB76	DE000JJ89XX4	DE000JN015L0	DE000JN10KZ4
DE000JC5MV55	DE000JJ187Z3	DE000JJ5PC35	DE000JJ86610	DE000JN01868	DE000JN11UP2
DE000JC5M515	DE000JJ17SL0	DE000JJ5QHE1	DE000JJ871S7	DE000JN01JN1	DE000JN10YM3
DE000JC5M9X5	DE000JJ17EE5	DE000JJ5QCN3	DE000JJ8AY33	DE000JN01CX5	DE000JN11TR0
DE000JC5MBR2	DE000JJ17ED7	DE000JJ5QH21	DE000JJ860H3	DE000JN017Y9	DE000JN12816
DE000JC5MVH1	DE000JJ17E07	DE000JJ5QCM5	DE000JJ87CY0	DE000JN01LL1	DE000JN11222
DE000JC5MT00	DE000JJ17DN8	DE000JJ5QKY3	DE000JJ86TU4	DE000JN01JY8	DE000JN118M0
DE000JC5M234	DE000JJ18DU1	DE000JJ5PDD4	DE000JJ88PJ1	DE000JN014M1	DE000JN124P1
DE000JC5MX95	DE000JJ17T67	DE000JJ5Q9W8	DE000JJ863V8	DE000JN011J3	DE000JN11SE0
DE000JC5MU31	DE000JJ18DS5	DE000JJ5QKL0	DE000JJ87337	DE000JN01G64	DE000JN115L8
DE000JC5M2W2	DE000JJ17SV9	DE000JJ5PD18	DE000JJ875M1	DE000JN01FS8	DE000JN10J94
DE000JC5M911	DE000JJ17R44	DE000JJ5QGB9	DE000JJ879B6	DE000JN01HV8	DE000JN10ZP3
DE000JC5MWN7	DE000JJ17X95	DE000JJ5QH54	DE000JJ86RW4	DE000JN03H79	DE000JN11XT8
DE000JC5MA68	DE000JJ18DT3	DE000JJ5QA02	DE000JJ8APS2	DE000JN00YG6	DE000JN11FB3
DE000JC5M267	DE000JJ18860	DE000JJ5PDM5	DE000JJ87410	DE000JN01HH7	DE000JN11K58
DE000JC5M366	DE000JJ18EN4	DE000JJ5QLX3	DE000JJ89F25	DE000JN01A29	DE000JN11UB2
DE000JC5M2D2	DE000JJ18EF0	DE000JJ5QK59	DE000JJ8B2S5	DE000JN00Y06	DE000JN119B1
DE000JC5MWJ5	DE000JJ17EL0	DE000JJ5QC26	DE000JJ86PG1	DE000JN01B02	DE000JN11LH8
DE000JC5M9H8	DE000JJ17DS7	DE000JJ5PCT2	DE000JJ88PW4	DE000JN02726	DE000JN11CX4
DE000JC5M8B3	DE000JJ17RD9	DE000JJ5QC18	DE000JJ87QV6	DE000JN01181	DE000JN10WP0
DE000JC5MUD2	DE000JJ18EZ8	DE000JJ5QL74	DE000JJ86G50	DE000JN01Z95	DE000JN125D4
DE000JC5M556	DE000JJ18ED5	DE000JJ5QAC0	DE000JJ8B0V3	DE000JN01EG6	DE000JN113E8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5MXD6	DE000JJ17V71	DE000JJ5QKV9	DE000JJ85Z25	DE000JN00UY7	DE000JN11UA4
DE000JC5M9G0	DE000JJ17TF0	DE000JJ5PDV6	DE000JJ86XW2	DE000JN016W5	DE000JN110S4
DE000JC5MW05	DE000JJ17TG8	DE000JJ5PSL5	DE000JJ8AJD7	DE000JN00VR9	DE000JN11E07
DE000JC5MAK9	DE000JJ17T42	DE000JJ5QBU0	DE000JJ89KW3	DE000JN01EU7	DE000JN10M99
DE000JC5M4Z1	DE000JJ17SW7	DE000JJ5QLQ7	DE000JJ891Q9	DE000JN014Z3	DE000JN112E0
DE000JC5MX79	DE000JJ17SU1	DE000JJ5QB27	DE000JJ89838	DE000JN03FE4	DE000JN10Y87
DE000JC5M2Q4	DE000JJ17N97	DE000JJ5PC76	DE000JJ88PX2	DE000JN032S0	DE000JN114G1
DE000JC5MX87	DE000JJ17DR9	DE000JJ5Q915	DE000JJ8A4N3	DE000JN012U8	DE000JN11B75
DE000JC5M3H1	DE000JJ17A27	DE000JJ5QHQ5	DE000JJ86EY8	DE000JN01L83	DE000JN11ZH8
DE000JC5MCL3	DE000JJ17DJ6	DE000JJ5QHH4	DE000JJ86GH8	DE000JN00ZT6	DE000JN10X13
DE000JC5M8H0	DE000JJ17DK4	DE000JJ5PBH9	DE000JJ87ZA1	DE000JN01RF0	DE000JN11LV9
DE000JC5MX20	DE000JJ17DM0	DE000JJ5QKB1	DE000JJ88UD4	DE000JN02EE9	DE000JN11D99
DE000JC5M2M3	DE000JJ17DD9	DE000JJ5Q9H9	DE000JJ88AF1	DE000JN01017	DE000JN119P1
DE000JC5M2K7	DE000JJ17DA5	DE000JJ5PDF9	DE000JJ89RA4	DE000JN01GS6	DE000JN10SU8
DE000JC5M4M9	DE000JJ17EM8	DE000JJ5QC83	DE000JJ89DH9	DE000JN020X5	DE000JN10F56
DE000JC5MW54	DE000JJ17D73	DE000JJ5QLS3	DE000JJ86WB8	DE000JN032X0	DE000JN115Y1
DE000JC5MCK5	DE000JJ17DZ2	DE000JJ5QG06	DE000JJ88QA8	DE000JN01F65	DE000JN11DN3
DE000JC5MCP4	DE000JJ17E72	DE000JJ5QJ11	DE000JJ88G74	DE000JN00X98	DE000JN10U57
DE000JC5MA01	DE000JJ17EF2	DE000JJ5Q9V0	DE000JJ89GH2	DE000JN015C9	DE000JN11KJ6
DE000JC5MTL7	DE000JJ17EH8	DE000JJ5PBQ0	DE000JJ878R4	DE000JN01M66	DE000JN117H2
DE000JC5MWK3	DE000JJ17EB1	DE000JJ5QAT4	DE000JJ873B9	DE000JN01009	DE000JN11TY6
DE000JC5MVB4	DE000JJ17E64	DE000JJ5QB68	DE000JJ861Q2	DE000JN01AS9	DE000JN10HX5
DE000JC5MU56	DE000JJ17E98	DE000JJ5QHA9	DE000JJ8A7N6	DE000JN01P48	DE000JN122W1
DE000JC5MRA4	DE000JJ17E49	DE000JJ5QBW6	DE000JJ8AFR5	DE000JN027N1	DE000JN11VT2
DE000JC5M5F0	DE000JJ17EJ4	DE000JJ5QGY1	DE000JJ8B051	DE000JN01K68	DE000JN126Z5
DE000JC5MS50	DE000JJ17EC9	DE000JJ5PCA2	DE000JJ86YZ3	DE000JN01M74	DE000JN11Q86
DE000JC5MV71	DE000JJ17E31	DE000JJ5QGL8	DE000JJ89HU3	DE000JN01SJ0	DE000JN11WC6
DE000JC5MWM9	DE000JJ17EA3	DE000JJ5QC00	DE000JJ87Y73	DE000JN01JF7	DE000JN124F2
DE000JC5MSP0	DE000JJ17E23	DE000JJ5QDB6	DE000JJ86NJ0	DE000JN01CT3	DE000JN10Z78
DE000JC5M3B4	DE000JJ17EK2	DE000JJ5QGQ7	DE000JJ89YW4	DE000JN00YQ5	DE000JN11J77
DE000JC5M6U7	DE000JJ17E56	DE000JJ5QGC7	DE000JJ878D4	DE000JN01QL0	DE000JN11GA3
DE000JC5M1Y0	DE000JJ18E63	DE000JJ5PBB2	DE000JJ865T7	DE000JN00ZN9	DE000JN11974

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5M8C1	DE000JJ18EA1	DE000JJ5PDC6	DE000JJ891Z0	DE000JN01LG1	DE000JN11149
DE000JC5MCB4	DE000JJ18EB9	DE000JJ5QCL7	DE000JJ8ANG2	DE000JN01DR5	DE000JN11C74
DE000JC5MTS2	DE000JJ17T34	DE000JJ5PNP7	DE000JJ8B473	DE000JN033T6	DE000JN11MY1
DE000JC5M7V3	DE000JJ17RF4	DE000JJ5QAY4	DE000JJ88TU0	DE000JN019D9	DE000JN113J7
DE000JC5M952	DE000JJ18EE3	DE000JJ5QKU1	DE000JJ881S6	DE000JN01C35	DE000JN11QQ8
DE000JC5M6C5	DE000JJ18E97	DE000JJ5PNS1	DE000JJ8AFJ2	DE000JN03EY5	DE000JN11YT6
DE000JC5M9F2	DE000JJ18E55	DE000JJ5QGU9	DE000JJ86GR7	DE000JN01DD5	DE000JN10G06
DE000JC5MC25	DE000JJ18829	DE000JJ5Q907	DE000JJ88SD8	DE000JN011C8	DE000JN11XP6
DE000JC5MB91	DE000JJ18E71	DE000JJ5QJH0	DE000JJ8B416	DE000JN01GE6	DE000JN10NZ8
DE000JC5M2G5	DE000JJ18UW1	DE000JJ5QJJ6	DE000JJ861E8	DE000JN01LU2	DE000JN12949
DE000JC5M7U5	DE000JJ19918	DE000JJ5QCR4	DE000JJ873Z8	DE000JN01090	DE000JN10MD7
DE000JC5MVD0	DE000JJ18WR7	DE000JJ5QKG0	DE000JJ89F09	DE000JN018F6	DE000JN10XD4
DE000JC5M5P9	DE000JJ18YA9	DE000JJ5QGF0	DE000JJ86RB8	DE000JN01JP6	DE000JN10Z60
DE000JC5MRY4	DE000JJ1R888	DE000JJ5QHT9	DE000JJ86A07	DE000JN02FH9	DE000JN11792
DE000JC5MBA8	DE000JJ1R870	DE000JJ5QCD4	DE000JJ88GG6	DE000JN01M33	DE000JN12HJ0
DE000JC5MS19	DE000JJ1R862	DE000JJ5QL66	DE000JJ86M52	DE000JN01QY3	DE000JN11W05
DE000JC5MT75	DE000JJ1R896	DE000JJ5QLJ2	DE000JJ88V42	DE000JN012Q6	DE000JN12436
DE000JC5MVU4	DE000JJ1R839	DE000JJ5PD91	DE000JJ87YP2	DE000JN01EY9	DE000JN113W0
DE000JC5MA19	DE000JJ19FT6	DE000JJ5QBD6	DE000JJ86BB2	DE000JN015F2	DE000JN119K2
DE000JC5MBX0	DE000JJ192R0	DE000JJ5PDJ1	DE000JJ85YA8	DE000JN01DA1	DE000JN111G7
DE000JC5MBH3	DE000JJ198Q9	DE000JJ5QG30	DE000JJ865U5	DE000JN00W65	DE000JN11L08
DE000JC5MCR0	DE000JJ19199	DE000JJ5QCH5	DE000JJ86AY6	DE000JN01VZ0	DE000JN11HV7
DE000JC5MD81	DE000JJ195S1	DE000JJ5QC59	DE000JJ8B2Q9	DE000JN01CJ4	DE000JN11U31
DE000JC5M7B5	DE000JJ18XA1	DE000JJ5QLE3	DE000JJ89FY9	DE000JN00YZ6	DE000JN12642
DE000JC5M6V5	DE000JJ18ZF5	DE000JJ5PCX4	DE000JJ86H34	DE000JN02247	DE000JN10PB4
DE000JC5M5K0	DE000JJ19DN4	DE000JJ5PBG1	DE000JJ866X7	DE000JN01GN7	DE000JN10VU2
DE000JC5MXA2	DE000JJ1R7S3	DE000JJ5QDF7	DE000JJ89Q63	DE000JN01K27	DE000JN11EG5
DE000JC5MVY6	DE000JJ1R7Z8	DE000JJ5QAF3	DE000JJ86FC1	DE000JN012B8	DE000JN11B00
DE000JC5M473	DE000JJ19157	DE000JJ5QHJ0	DE000JJ88R30	DE000JN014H1	DE000JN10T27
DE000JC5MBK7	DE000JJ194F1	DE000JJ5QK42	DE000JJ896E4	DE000JN017R3	DE000JN11ML8
DE000JC5M4L1	DE000JJ18X45	DE000JJ5QJD9	DE000JJ87Z15	DE000JN011Z9	DE000JN11CK1
DE000JC5MUH3	DE000JJ197V1	DE000JJ5QK34	DE000JJ86669	DE000JN00WK2	DE000JN115U9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5M2A8	DE000JJ196Y7	DE000JJ5QGZ8	DE000JJ86UP2	DE000JN01FW0	DE000JN11EH3
DE000JC5M6W3	DE000JJ191U6	DE000JJ5QJ03	DE000JJ8B325	DE000JN013N1	DE000JN11YF5
DE000JC5M7R1	DE000JJ18ZH1	DE000JJ5QCX2	DE000JJ86G19	DE000JN00UQ3	DE000JN11QC8
DE000JC5MVC2	DE000JJ18UE9	DE000JJ5QKN6	DE000JJ88T38	DE000JN01835	DE000JN10KC3
DE000JC5M3U4	DE000JJ19819	DE000JJ5QFP1	DE000JJ87YB2	DE000JN01LR8	DE000JN117M2
DE000JC5MTU8	DE000JJ196F6	DE000JJ5QKA3	DE000JJ89KS1	DE000JN00Y97	DE000JN10N15
DE000JC5M7E9	DE000JJ18X60	DE000JJ5QBH7	DE000JJ8B0K6	DE000JN01E09	DE000JN11WR4
DE000JC5M7N0	DE000JJ195C5	DE000JJ5QGM6	DE000JJ89FC5	DE000JN02775	DE000JN111U8
DE000JC5M8F4	DE000JJ19421	DE000JJ5PDB8	DE000JJ863P0	DE000JN01DN4	DE000JN10XS2
DE000JC5M2B6	DE000JJ18UJ8	DE000JJ5PJG4	DE000JJ872X5	DE000JN01BU3	DE000JN10PP4
DE000JC5M804	DE000JJ191E0	DE000JJ5PDG7	DE000JJ89U00	DE000JN01454	DE000JN11065
DE000JC5M8G2	DE000JJ18V54	DE000JJ5QAJ5	DE000JJ89RM9	DE000JN011M7	DE000JN126G5
DE000JC5M3M1	DE000JJ19272	DE000JJ5QC75	DE000JJ8B3A1	DE000JN028S8	DE000JN118L2
DE000JC5M9T3	DE000JJ190Y0	DE000JJ5PN81	DE000JJ89PY8	DE000JN01FP4	DE000JN116X1
DE000JC5M598	DE000JJ196A7	DE000JJ5QG97	DE000JJ85ZM0	DE000JN021X3	DE000JN12GG8
DE000JC5M9D7	DE000JJ18X11	DE000JJ5PCM7	DE000JJ88ZA9	DE000JN01702	DE000JN11Y29
DE000JC5M2C4	DE000JJ192K5	DE000JJ5QBV8	DE000JJ89VP4	DE000JN00WS5	DE000JN11JK6
DE000JC5MVL3	DE000JJ18UF6	DE000JJ5Q9U2	DE000JJ88L69	DE000JN017V5	DE000JN11SN1
DE000JC5M309	DE000JJ18UV3	DE000JJ5QHN2	DE000JJ89Y48	DE000JN01RP9	DE000JN10TE0
DE000JC5MTQ6	DE000JJ18YF8	DE000JJ5QFX5	DE000JJ88YU0	DE000JN01HL9	DE000JN126R2
DE000JC5M6P7	DE000JJ19LE6	DE000JJ5QL82	DE000JJ86GD7	DE000JN010V0	DE000JN11RN3
DE000JC5MRW8	DE000JJ18W12	DE000JJ5QJL2	DE000JJ860B6	DE000JN00Z70	DE000JN11ZR7
DE000JC5M5Q7	DE000JJ19629	DE000JJ5PDQ6	DE000JJ86Z24	DE000JN02EX9	DE000JN10GY5
DE000JC5M2X0	DE000JJ192L3	DE000JJ5Q9L1	DE000JJ86CM7	DE000JN012X2	DE000JN10HP1
DE000JC5MAY0	DE000JJ191B6	DE000JJ5QCB8	DE000JJ86NY9	DE000JN01BL2	DE000JN11PN7
DE000JC5MA27	DE000JJ19884	DE000JJ5PCR6	DE000JJ86Z32	DE000JN01DH6	DE000JN11FK4
DE000JC5MX12	DE000JJ192F5	DE000JJ5QLV7	DE000JJ86XJ9	DE000JN00V74	DE000JN11P95
DE000JC5MR85	DE000JJ18VX7	DE000JJ5QBZ9	DE000JJ882C8	DE000JN013A8	DE000JN10UR0
DE000JC5M5J2	DE000JJ195N2	DE000JJ5QJ78	DE000JJ87YA4	DE000JN01GA4	DE000JN111V6
DE000JC5MXF1	DE000JJ19454	DE000JJ5PE25	DE000JJ867Z0	DE000JN01L00	DE000JN120F0
DE000JC5MRR8	DE000JJ197L2	DE000JJ5PCD6	DE000JJ8B2Y3	DE000JN00ZK5	DE000JN10RR6
DE000JC5MUU6	DE000JJ192D0	DE000JJ5Q9Y4	DE000JJ89BN1	DE000JN01H89	DE000JN10ZU3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5M3J7	DE000JJ19694	DE000JJ5QB92	DE000JJ86CZ9	DE000JN01BY5	DE000JN11NA9
DE000JC5M6M4	DE000JJ195B7	DE000JJ5QJ86	DE000JJ876Y4	DE000JN01FB4	DE000JN11WD4
DE000JC5M903	DE000JJ18Y44	DE000JJ5QHC5	DE000JJ87YF3	DE000JN00VU3	DE000JN11RP8
DE000JC5MAF9	DE000JJ194Z9	DE000JJ5PCH7	DE000JJ872W7	DE000JN02D74	DE000JN11L99
DE000JC5MWH9	DE000JJ191D2	DE000JJ5QB01	DE000JJ898K7	DE000JN01E82	DE000JN10RD6
DE000JC5M5E3	DE000JJ194S4	DE000JJ5QJV1	DE000JJ89B60	DE000JN012K9	DE000JN11T00
DE000JC5M374	DE000JJ197W9	DE000JJ5QD25	DE000JJ86W35	DE000JN01FA6	DE000JN10FR1
DE000JC5MSU0	DE000JJ18W79	DE000JJ5Q9P2	DE000JJ85Z82	DE000JN01CW7	DE000JN11BU2
DE000JC5M879	DE000JJ191W2	DE000JJ5QAN7	DE000JJ86RP8	DE000JN01LZ1	DE000JN10YG5
DE000JC5M4F3	DE000JJ18Z43	DE000JJ5QK75	DE000JJ89176	DE000JN00Y71	DE000JN116K8
DE000JC5M5U9	DE000JJ18XS3	DE000JJ5QHF8	DE000JJ88X57	DE000JN016A1	DE000JN10HB1
DE000JC5M663	DE000JJ19223	DE000JJ5QCQ6	DE000JJ85YJ9	DE000JN02429	DE000JN12030
DE000JC5M549	DE000JJ18ZG3	DE000JJ5QJ45	DE000JJ877X4	DE000JN01JB6	DE000JN11362
DE000JC5MCA6	DE000JJ18XN4	DE000JJ5QCU8	DE000JJ88ZJ0	DE000JN01ZG1	DE000JN11A92
DE000JC5MBG5	DE000JJ192J7	DE000JJ5PBF3	DE000JJ87980	DE000JN00U42	DE000JN120P9
DE000JC5MAD4	DE000JJ19116	DE000JJ5QA28	DE000JJ86BP2	DE000JN01272	DE000JN10ZK4
DE000JC5M3N9	DE000JJ19645	DE000JJ5QCG7	DE000JJ877W6	DE000JN00XV7	DE000JN11TJ7
DE000JC5M9Q9	DE000JJ195Q5	DE000JJ5PBT4	DE000JJ874K8	DE000JN01HZ9	DE000JN11N14
DE000JC5MTJ1	DE000JJ18XP9	DE000JJ5QHS1	DE000JJ86UF3	DE000JN01EL6	DE000JN116Q5
DE000JC5M7T7	DE000JJ19249	DE000JJ5QJQ1	DE000JJ89QE8	DE000JN01EF8	DE000JN10PW0
DE000JC5MA92	DE000JJ195P7	DE000JJ5QGV7	DE000JJ86XS0	DE000JN03C25	DE000JN12JJ6
DE000JC5MC82	DE000JJ195K8	DE000JJ5PPW8	DE000JJ8ALA9	DE000JN03QG6	DE000JN10VD8
DE000JC5MUJ9	DE000JJ193Z1	DE000JJ5PCW6	DE000JJ89YC6	DE000JN02FB2	DE000JN11818
DE000JC5MBQ4	DE000JJ19140	DE000JJ5QB43	DE000JJ8AYA2	DE000JN01VU1	DE000JN11C41
DE000JC5MUS0	DE000JJ195T9	DE000JJ5QG48	DE000JJ873V7	DE000JN01D42	DE000JN11Z10
DE000JC5M8J6	DE000JJ19462	DE000JJ5QC42	DE000JJ87261	DE000JN01H63	DE000JN12667
DE000JC5MVN9	DE000JJ18V13	DE000JJ5QKF2	DE000JJ879L5	DE000JN01793	DE000JN119F2
DE000JC5MU98	DE000JJ18VL2	DE000JJ5QGH6	DE000JJ87QP8	DE000JN01RE3	DE000JN113Z3
DE000JC5MVV2	DE000JJ18W61	DE000JJ5PCJ3	DE000JJ86HB9	DE000JN00ZG3	DE000JN11W96
DE000JC5MVT6	DE000JJ191J9	DE000JJ5QAS6	DE000JJ8B4D3	DE000JN00WQ9	DE000JN10M40
DE000JC5M382	DE000JJ195M4	DE000JJ5QBS4	DE000JJ8AFW5	DE000JN01C19	DE000JN11DF9
DE000JC5MCU4	DE000JJ195R3	DE000JJ5QL09	DE000JJ8A0D2	DE000JN015A3	DE000JN10M57

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5MAV6	DE000JJ1RU43	DE000JJ5PNM4	DE000JJ88N34	DE000JN017M4	DE000JN11HM6
DE000JC5MBV4	DE000JJ193K3	DE000JJ5PSP6	DE000JJ860X0	DE000JN033Y6	DE000JN127J7
DE000JC5MWW8	DE000JJ198V9	DE000JJ5QA51	DE000JJ86M11	DE000JN01YX9	DE000JN11S76
DE000JC5MSV8	DE000JJ18YB7	DE000JJ5QCW4	DE000JJ89GN0	DE000JN011H7	DE000JN124V9
DE000JC5M853	DE000JJ195X1	DE000JJ5QCJ1	DE000JJ86KZ2	DE000JN01KK5	DE000JN11Z02
DE000JC5MAN3	DE000JJ195Z6	DE000JJ5PQA2	DE000JJ89VW0	DE000JN01HW6	DE000JN10Y46
DE000JC5MVF5	DE000JJ19215	DE000JJ5QLC7	DE000JJ86NQ5	DE000JN018L4	DE000JN10VR8
DE000JC5M8P3	DE000JJ196B5	DE000JJ5PBE6	DE000JJ87YJ5	DE000JN01FD0	DE000JN124H8
DE000JC5M8X7	DE000JJ191V4	DE000JJ5QAH9	DE000JJ86UK3	DE000JN015B1	DE000JN126J9
DE000JC5M5G8	DE000JJ18X29	DE000JJ5QHL6	DE000JJ8AWD0	DE000JN00Z39	DE000JN11ZD7
DE000JC5M6G6	DE000JJ19652	DE000JJ5QB84	DE000JJ8B036	DE000JN01AZ4	DE000JN11LR7
DE000JC5MUT8	DE000JJ19QJ4	DE000JJ5QLK0	DE000JJ860G5	DE000JN01199	DE000JN10FC3
DE000JC5MA84	DE000JJ192T6	DE000JJ5QM08	DE000JJ87CZ7	DE000JN00X31	DE000JN11MP9
DE000JC5MSE4	DE000JJ190J1	DE000JJ5QCP8	DE000JJ86RT0	DE000JN01DU9	DE000JN120B9
DE000JC5MT42	DE000JJ18VN8	DE000JJ5QHD3	DE000JJ86QU0	DE000JN00UX9	DE000JN10TQ4
DE000JC5MB34	DE000JJ19371	DE000JJ5QFY3	DE000JJ89WV0	DE000JN015P1	DE000JN12972
DE000JC5M3Z3	DE000JJ18VY5	DE000JJ5PBM9	DE000JJ89U59	DE000JN01K76	DE000JN11UU2
DE000JC5MB18	DE000JJ18UU5	DE000JJ5QKM8	DE000JJ88Z63	DE000JN01355	DE000JN10H39
DE000JC5MVE8	DE000JJ195Y9	DE000JJ5QCA0	DE000JJ89788	DE000JN01439	DE000JN11G62
DE000JC5M6B7	DE000JJ195D3	DE000JJ5PQ21	DE000JJ867R7	DE000JN01CS5	DE000JN10MH8
DE000JC5M721	DE000JJ18YW3	DE000JJ5PCQ8	DE000JJ88JE5	DE000JN01VL0	DE000JN10SM5
DE000JC5MW39	DE000JJ196K6	DE000JJ5QA93	DE000JJ89VX8	DE000JN012F9	DE000JN123E7
DE000JC5MVG3	DE000JJ195W3	DE000JJ5QBY2	DE000JJ871R9	DE000JN01LH9	DE000JN11QS4
DE000JC5M754	DE000JJ19280	DE000JJ5QJK4	DE000JJ871Q1	DE000JN01FH1	DE000JN11C58
DE000JC5MUP6	DE000JJ19686	DE000JJ5PC01	DE000JJ86RF9	DE000JN01DQ7	DE000JN123F4
DE000JC5MCG3	DE000JJ196J8	DE000JJ5Q9K3	DE000JJ88SW8	DE000JN018Q3	DE000JN11KN8
DE000JC5M2L5	DE000JJ195U7	DE000JJ5QG55	DE000JJ86U78	DE000JN01108	DE000JN115E3
DE000JC5M9C9	DE000JJ18Z35	DE000JJ5QC34	DE000JJ87ZG8	DE000JN014Q2	DE000JN11H95
DE000JC5MUA8	DE000JJ19801	DE000JJ5QLG8	DE000JJ884D2	DE000JN01GF3	DE000JN11172
DE000JC5M3C2	DE000JJ194Q8	DE000JJ5QAZ1	DE000JJ86J99	DE000JN00UP5	DE000JN11594
DE000JC5M762	DE000JJ19504	DE000JJ5QHV5	DE000JJ86VH7	DE000JN01A03	DE000JN111L7
DE000JC5MUN1	DE000JJ19256	DE000JJ5QHG6	DE000JJ8A4B8	DE000JN014C2	DE000JN11YN9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5MSH7	DE000JJ18W38	DE000JJ5QBB0	DE000JJ86PF3	DE000JN01HE4	DE000JN10RP0
DE000JC5MVM1	DE000JJ18W04	DE000JJ5PBW8	DE000JJ86H75	DE000JN027B6	DE000JN120U9
DE000JC5M3W0	DE000JJ191F7	DE000JJ5QLW5	DE000JJ89DP2	DE000JN014R0	DE000JN10V07
DE000JC5MU07	DE000JJ195H4	DE000JJ5QKJ4	DE000JJ86Q09	DE000JN01025	DE000JN12Y44
DE000JC5MAT0	DE000JJ19ES1	DE000JJ5PC43	DE000JJ8AHN0	DE000JN00UB5	DE000JN12QZ7
DE000JC5M6R3	DE000JJ18WS5	DE000JJ5QA10	DE000JJ88624	DE000JN022K8	DE000JN10GC1
DE000JC5M5A1	DE000JJ19264	DE000JJ5QGS3	DE000JJ88QV4	DE000JN01QK2	DE000JN126U6
DE000JC5M5X3	DE000JJ18V05	DE000JJ5QJU3	DE000JJ861A6	DE000JN00XN4	DE000JN10F07
DE000JC5MSN5	DE000JJ198D7	DE000JJ5QGR5	DE000JJ869W3	DE000JN01801	DE000JN115S3
DE000JC5M9A3	DE000JJ195A9	DE000JJ5Q9N7	DE000JJ8AHP5	DE000JN01G31	DE000JN119U1
DE000JC5MWY4	DE000JJ192E8	DE000JJ5PSX0	DE000JJ893E1	DE000JN03QQ5	DE000JN11UG1
DE000JC5MUC4	DE000JJ192A6	DE000JJ5PC92	DE000JJ869S1	DE000JN00ZP4	DE000JN11FU3
DE000JC5M5R5	DE000JJ19124	DE000JJ5PSY8	DE000JJ86K88	DE000JN01A11	DE000JN12329
DE000JC5MSL9	DE000JJ193Y4	DE000JJ5QAD8	DE000JJ86Y82	DE000JN033U4	DE000JN10ZX7
DE000JC5MAG7	DE000JJ19637	DE000JJ5QGW5	DE000JJ8A4P8	DE000JN01DM6	DE000JN10VC0
DE000JC5M4Y4	DE000JJ18UQ3	DE000JJ5QGJ2	DE000JJ869E1	DE000JN015S5	DE000JN10GQ1
DE000JC5M5N4	DE000JJ18ZW0	DE000JJ5QL41	DE000JJ881P2	DE000JN02254	DE000JN10JW3
DE000JC5MWZ1	DE000JJ193G1	DE000JJ5QCT0	DE000JJ86BS6	DE000JN01B69	DE000JN11KW9
DE000JC5MVW0	DE000JJ19EX1	DE000JJ5QB35	DE000JJ89SU0	DE000JN01K35	DE000JN12RB6
DE000JC5M838	DE000JJ197Y5	DE000JJ5QHR3	DE000JJ8AVT8	DE000JN011D6	DE000JN122Q3
DE000JC5M5S3	DE000JJ18ZB4	DE000JJ5QBG9	DE000JJ86TZ3	DE000JN019E7	DE000JN10LE7
DE000JC5M8W9	DE000JJ193D8	DE000JJ5QBF1	DE000JJ88SN7	DE000JN01J04	DE000JN12162
DE000JC5M390	DE000JJ19678	DE000JJ5T2V2	DE000JJ88ZE1	DE000JN01M41	DE000JN11JC3
DE000JC5M416	DE000JJ19CP1	DE000JJ5RAA2	DE000JJ88WB4	DE000JN018G4	DE000JN10JR3
DE000JC5MTN3	DE000JJ19EY9	DE000JJ5R4C0	DE000JJ885X7	DE000JN00U34	DE000JN11X04
DE000JC5MWL1	DE000JJ19F46	DE000JJ5S9C8	DE000JJ877F1	DE000JN016R5	DE000JN10XJ1
DE000JC5M3X8	DE000JJ19AB5	DE000JJ5R871	DE000JJ8AEC0	DE000JN016D5	DE000JN11YA6
DE000JC5MCQ2	DE000JJ19A82	DE000JJ5RHC3	DE000JJ861B4	DE000JN00TR3	DE000JN10QY4
DE000JC5M424	DE000JJ19AC3	DE000JJ5R6F8	DE000JJ89127	DE000JN010A4	DE000JN113L3
DE000JC5MWS6	DE000JJ198Y3	DE000JJ5T2Y6	DE000JJ86GG0	DE000JN01JQ4	DE000JN10ZE7
DE000JC5M4P2	DE000JJ19926	DE000JJ5R9E5	DE000JJ88M01	DE000JN01DZ8	DE000JN11ND3
DE000JC5MAW4	DE000JJ198Z0	DE000JJ5RAB0	DE000JJ8AZW3	DE000JN01GB2	DE000JN10LS7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5MTB8	DE000JJ198U1	DE000JJ5R202	DE000JJ86YQ2	DE000JN00ZL3	DE000JN11SL5
DE000JC5M6X1	DE000JJ19900	DE000JJ5S9P0	DE000JJ89L84	DE000JN014G3	DE000JN10TC4
DE000JC5M291	DE000JJ198W7	DE000JJ5R6U7	DE000JJ86BJ5	DE000JN017S1	DE000JN10QZ1
DE000JC5M7Z4	DE000JJ198X5	DE000JJ5R2F7	DE000JJ89YG7	DE000JN01QX5	DE000JN12584
DE000JC5MRJ5	DE000JJ198H8	DE000JJ5R3C2	DE000JJ8AHT7	DE000JN01CH8	DE000JN10PA6
DE000JC5M5B9	DE000JJ198G0	DE000JJ5R6R3	DE000JJ86YC2	DE000JN01611	DE000JN111Y0
DE000JC5M2T8	DE000JJ198J4	DE000JJ5R9C9	DE000JJ861P4	DE000JN00WL0	DE000JN113D0
DE000JC5MSB0	DE000JJ198F2	DE000JJ5R2Y8	DE000JJ89VB4	DE000JN01EB7	DE000JN11JQ3
DE000JC5MRU2	DE000JJ198C9	DE000JJ5R2V4	DE000JJ86F93	DE000JN00W81	DE000JN11WV6
DE000JC5M6Z6	DE000JJ198E5	DE000JJ5S9B0	DE000JJ890Q1	DE000JN00ZY6	DE000JN11RV6
DE000JC5MS01	DE000JJ198K2	DE000JJ5T2X8	DE000JJ875N9	DE000JN01NX2	DE000JN10LK4
DE000JC5M3F5	DE000JJ198A3	DE000JJ5R1R4	DE000JJ8AZH4	DE000JN01C92	DE000JN10XW4
DE000JC5M9S5	DE000JJ19892	DE000JJ5R2J9	DE000JJ86L79	DE000JN00WF2	DE000JN126Y8
DE000JC5M6S1	DE000JJ198B1	DE000JJ5R3H1	DE000JJ86VN5	DE000JN01H97	DE000JN10RK1
DE000JC5MRK3	DE000JJ19827	DE000JJ5R4A4	DE000JJ88ZS1	DE000JN017J0	DE000JN110M7
DE000JC5MW13	DE000JJ19850	DE000JJ5T2P4	DE000JJ898E0	DE000JN02437	DE000JN11V71
DE000JC5MSA2	DE000JJ19835	DE000JJ5T2W0	DE000JJ892Y1	DE000JN01066	DE000JN11644
DE000JC5MSQ8	DE000JJ19843	DE000JJ5SPG5	DE000JJ86WK9	DE000JN00V66	DE000JN10HT3
DE000JC5MD99	DE000JJ19868	DE000JJ5R640	DE000JJ8B499	DE000JN01JL5	DE000JN11EA8
DE000JC5MC74	DE000JJ19876	DE000JJ5RD16	DE000JJ85Z17	DE000JN017W3	DE000JN11UM9
DE000JC5M564	DE000JJ197Z2	DE000JJ5R7M2	DE000JJ88H73	DE000JN03E31	DE000JN10NT1
DE000JC5MTH5	DE000JJ197X7	DE000JJ5SRX6	DE000JJ8B2U1	DE000JN00Y89	DE000JN112A8
DE000JC5MBC4	DE000JJ197Q1	DE000JJ5RG70	DE000JJ89M67	DE000JN01AG4	DE000JN11XY8
DE000JC5M6J0	DE000JJ197T5	DE000JJ5R277	DE000JJ86NV5	DE000JN015J4	DE000JN10UN9
DE000JC5MST2	DE000JJ197S7	DE000JJ5T2Q2	DE000JJ86QV8	DE000JN01E74	DE000JN11F48
DE000JC5M945	DE000JJ197U3	DE000JJ5R9N6	DE000JJ86Y09	DE000JN01CM8	DE000JN11511
DE000JC5MAA0	DE000JJ197R9	DE000JJ5R467	DE000JJ86UX6	DE000JN015W7	DE000JN114P2
DE000JC5MVP4	DE000JJ197A5	DE000JJ5SMC1	DE000JJ89TX2	DE000JN010W8	DE000JN10TK7
DE000JC5MBS0	DE000JJ197J6	DE000JJ5R7K6	DE000JJ86RX2	DE000JN01FN9	DE000JN11CR6
DE000JC5M3S8	DE000JJ197C1	DE000JJ5R5Z8	DE000JJ895C0	DE000JN012W4	DE000JN11VK1
DE000JC5MC41	DE000JJ197H0	DE000JJ5RG54	DE000JJ87733	DE000JN016Z8	DE000JN11WH5
DE000JC5MUV4	DE000JJ197E7	DE000JJ5SLB5	DE000JJ879R2	DE000JN01D83	DE000JN11ST8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5MC09	DE000JJ197G2	DE000JJ5R731	DE000JJ86WX2	DE000JN01EX1	DE000JN11NS1
DE000JC5MW70	DE000JJ197D9	DE000JJ5R9G0	DE000JJ88YC8	DE000JN016M6	DE000JN125Y0
DE000JC5MUK7	DE000JJ197K4	DE000JJ5R400	DE000JJ89713	DE000JN01HM7	DE000JN12AW8
DE000JC5MRL1	DE000JJ197F4	DE000JJ5R616	DE000JJ89WZ1	DE000JN038Q1	DE000JN10P54
DE000JC5MU49	DE000JJ197B3	DE000JJ5R6D3	DE000JJ8ANT5	DE000JN01389	DE000JN10LX7
DE000JC5M7J8	DE000JJ19793	DE000JJ5RA35	DE000JJ89JU9	DE000JN010X6	DE000JN11SF7
DE000JC5MTE2	DE000JJ19769	DE000JJ5R1U8	DE000JJ8A293	DE000JN00YH4	DE000JN11602
DE000JC5M747	DE000JJ19751	DE000JJ5T2K5	DE000JJ87A30	DE000JN01F99	DE000JN121W3
DE000JC5MAH5	DE000JJ19728	DE000JJ5R483	DE000JJ897D4	DE000JN01975	DE000JN10YC4
DE000JC5M4R8	DE000JJ19777	DE000JJ5SRY4	DE000JJ8B3J2	DE000JN023R1	DE000JN11099
DE000JC5MXG9	DE000JJ196S9	DE000JJ5RA27	DE000JJ8AER8	DE000JN01M09	DE000JN11K25
DE000JC5M8T5	DE000JJ196Z4	DE000JJ5R6M4	DE000JJ86G43	DE000JN013V4	DE000JN10HF2
DE000JC5MVR0	DE000JJ19702	DE000JJ5R228	DE000JJ88HK6	DE000JN01DF0	DE000JN11Q60
DE000JC5MBE0	DE000JJ19785	DE000JJ5R9Z0	DE000JJ866T5	DE000JN01M90	DE000JN11DP8
DE000JC5M333	DE000JJ19736	DE000JJ5R5T1	DE000JJ87AF3	DE000JN01GV0	DE000JN113R0
DE000JC5MV97	DE000JJ19744	DE000JJ5R699	DE000JJ85XK9	DE000JN01JH3	DE000JN10TY8
DE000JC5M929	DE000JJ196Q3	DE000JJ5R5F0	DE000JJ89H23	DE000JN02EC3	DE000JN11AE8
DE000JC5M8V1	DE000JJ196P5	DE000JJ5R9M8	DE000JJ86H26	DE000JN00XQ7	DE000JN10MV9
DE000JC5M317	DE000JJ196V3	DE000JJ5R4H9	DE000JJ89VQ2	DE000JN012J1	DE000JN11GE5
DE000JC5M7X9	DE000JJ196N0	DE000JJ5RFF0	DE000JJ89TM5	DE000JN01C01	DE000JN10FL4
DE000JC5M499	DE000JJ196M2	DE000JJ5R368	DE000JJ86YF5	DE000JN01595	DE000JN123X7
DE000JC5MS76	DE000JJ196W1	DE000JJ5R7X9	DE000JJ877C8	DE000JN02411	DE000JN11KE7
DE000JC5M3K5	DE000JJ196X9	DE000JJ5R855	DE000JJ8AKM6	DE000JN019X7	DE000JN10WB0
DE000JC5M408	DE000JJ19710	DE000JJ5RH87	DE000JJ86WC6	DE000JN01CD7	DE000JN10G48
DE000JC5MXC8	DE000JJ196U5	DE000JJ5T2N9	DE000JJ86QW6	DE000JN00TL6	DE000JN117E9
DE000JC5M3P4	DE000JJ196T7	DE000JJ5R9H8	DE000JJ89XD6	DE000JN00VP3	DE000JN11933
DE000JC5MWV0	DE000JJ196R1	DE000JJ5R8H0	DE000JJ89W24	DE000JN01KL3	DE000JN10S93
DE000JC5M3V2	DE000JJ196L4	DE000JJ5R2W2	DE000JJ866F4	DE000JN01K84	DE000JN10JJ0
DE000JC5M8D9	DE000JJ196G4	DE000JJ5R4B2	DE000JJ89861	DE000JN013G5	DE000JN10VL1
DE000JC5MTZ7	DE000JJ196H2	DE000JJ5RA43	DE000JJ8AEE6	DE000JN014B4	DE000JN11X79
DE000JC5MB75	DE000JJ196C3	DE000JJ5RHB5	DE000JJ8A3W6	DE000JN01GG1	DE000JN10WL9
DE000JC5MTT0	DE000JJ196E9	DE000JJ5R830	DE000JJ869J0	DE000JN01GH9	DE000JN11TW0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5M861	DE000JJ196D1	DE000JJ5R8A5	DE000JJ86R08	DE000JN01DT1	DE000JN11HS3
DE000JC5M9E5	DE000JJ19603	DE000JJ5SAA0	DE000JJ86JD1	DE000JN01LX6	DE000JN11R51
DE000JC5M481	DE000JJ18PN0	DE000JJ5R9D7	DE000JJ8A350	DE000JN00UW1	DE000JN11M31
DE000JC5MBN1	DE000JJ19660	DE000JJ5R4K3	DE000JJ86Y33	DE000JN01E66	DE000JN10RJ3
DE000JC5MUR2	DE000JJ195L6	DE000JJ5R8B3	DE000JJ86KF4	DE000JN02A85	DE000JN11G21
DE000JC5M2Y8	DE000JJ195J0	DE000JJ5T2J7	DE000JJ88MQ3	DE000JN00YS1	DE000JN11YW0
DE000JC5M200	DE000JJ195V5	DE000JJ5R7Y7	DE000JJ89BV4	DE000JN01H71	DE000JN126N1
DE000JC5M2P6	DE000JJ195G6	DE000JJ5R590	DE000JJ8ALK8	DE000JN01157	DE000JN112N1
DE000JC5M3A6	DE000JJ195F8	DE000JJ5T2T6	DE000JJ85ZY5	DE000JN01JW2	DE000JN11T67
DE000JC5MB67	DE000JJ195E1	DE000JJ5RCD2	DE000JJ88Y98	DE000JN01FQ2	DE000JN10J52
DE000JC5M846	DE000JJ19587	DE000JJ5RMB5	DE000JJ86FB3	DE000JN010T4	DE000JN11XL5
DE000JC5MAX2	DE000JJ19561	DE000JJ5RJ69	DE000JJ88673	DE000JN013U6	DE000JN11RH5
DE000JC5M4Q0	DE000JJ19546	DE000JJ5R5E3	DE000JJ8A5X9	DE000JN00WR7	DE000JN111C6
DE000JC5MBL5	DE000JJ19579	DE000JJ5R5W5	DE000JJ8B2R7	DE000JN00YE1	DE000JN127K5
DE000JC5MS84	DE000JJ19595	DE000JJ5RA84	DE000JJ874Z6	DE000JN01HF1	DE000JN11PG1
DE000JC5M9Y3	DE000JJ19538	DE000JJ5R9W7	DE000JJ86K70	DE000JN01PL2	DE000JN123N8
DE000JC5MCN9	DE000JJ19553	DE000JJ5R863	DE000JJ87956	DE000JN011A2	DE000JN11313
DE000JC5M2E0	DE000JJ194W6	DE000JJ5R9J4	DE000JJ86XV4	DE000JN022Y9	DE000JN11MT1
DE000JC5MAU8	DE000JJ19512	DE000JJ5RA50	DE000JJ872K2	DE000JN00W99	DE000JN11B42
DE000JC5MTR4	DE000JJ19520	DE000JJ5R5Y1	DE000JJ863Q8	DE000JN01DP9	DE000JN10KU5
DE000JC5M713	DE000JJ194X4	DE000JJ5R9T3	DE000JJ8B4A9	DE000JN01348	DE000JN10WY2
DE000JC5MUG5	DE000JJ194T2	DE000JJ5SLY7	DE000JJ89YF9	DE000JN033V2	DE000JN11C09
DE000JC5M9M8	DE000JJ18VE7	DE000JJ5SAB8	DE000JJ8AG50	DE000JN01H30	DE000JN11KS7
DE000JC5MUE0	DE000JJ194U0	DE000JJ5R9S5	DE000JJ86677	DE000JN01FU4	DE000JN127X8
DE000JC5MRT4	DE000JJ194V8	DE000JJ5RG05	DE000JJ8AJB1	DE000JN01H22	DE000JN11MF0
DE000JC5M9Z0	DE000JJ194Y2	DE000JJ5RAD6	DE000JJ8AZ73	DE000JN01FG3	DE000JN11HD5
DE000JC5MUL5	DE000JJ194P0	DE000JJ5R5D5	DE000JJ8A1H1	DE000JN00UN0	DE000JN118R9
DE000JC5MAL7	DE000JJ194R6	DE000JJ5T2S8	DE000JJ85Y91	DE000JN01YY7	DE000JN11305
DE000JC5MCE8	DE000JJ194L9	DE000JJ5R7Z4	DE000JJ8AV10	DE000JN00Y22	DE000JN11FD9
DE000JC5MCF5	DE000JJ194D6	DE000JJ5R8C1	DE000JJ86AX8	DE000JN01421	DE000JN11MJ2
DE000JC5MW21	DE000JJ194J3	DE000JJ5RAC8	DE000JJ875F5	DE000JN01CR7	DE000JN10FX9
DE000JC5M1W4	DE000JJ194M7	DE000JJ5SS00	DE000JJ876M9	DE000JN00WZ0	DE000JN10UK5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5M2V4	DE000JJ194N5	DE000JJ5RA01	DE000JJ88Y56	DE000JN01B28	DE000JN11NV5
DE000JC5MRX6	DE000JJ194K1	DE000JJ5RKF0	DE000JJ86UG1	DE000JN00YN2	DE000JN11T18
DE000JC5M2S0	DE000JJ194H7	DE000JJ5RM49	DE000JJ86LD7	DE000JN01J53	DE000JN117J8
DE000JC5MRZ1	DE000JJ193W8	DE000JJ5RA92	DE000JJ8AY90	DE000JN01F40	DE000JN10S51
DE000JC5M697	DE000JJ19470	DE000JJ5R665	DE000JJ88SG1	DE000JN017P7	DE000JN11VF1
DE000JC5MCT6	DE000JJ19488	DE000JJ5R9X5	DE000JJ8AMY7	DE000JN03FM7	DE000JN110D6
DE000JC5M8R9	DE000JJ19439	DE000JJ5R475	DE000JJ893K8	DE000JN01YZ4	DE000JN126Q4
DE000JC5MT18	DE000JJ193X6	DE000JJ5R6J0	DE000JJ86T14	DE000JN013C4	DE000JN10XA0
DE000JC5MS68	DE000JJ19447	DE000JJ5R426	DE000JJ89986	DE000JN02CE3	DE000JN11H12
DE000JC5M622	DE000JJ19413	DE000JJ5SRS6	DE000JJ875T6	DE000JN01DY1	DE000JN11214
DE000JC5MX46	DE000JJ19405	DE000JJ5R4E6	DE000JJ86HA1	DE000JN01GC0	DE000JN11BN7
DE000JC5M6T9	DE000JJ193U2	DE000JJ5R5V7	DE000JJ85WU0	DE000JN03QN2	DE000JN11PM9
DE000JC5M8Z2	DE000JJ193V0	DE000JJ5RHX9	DE000JJ88UK9	DE000JN011P0	DE000JN119Y3
DE000JC5M531	DE000JJ193S6	DE000JJ5RFZ8	DE000JJ85ZL2	DE000JN00UE9	DE000JN12196
DE000JC5M7G4	DE000JJ193T4	DE000JJ5R9U1	DE000JJ89T11	DE000JN01GQ0	DE000JN11UC0
DE000JC5M4K3	DE000JJ18UP5	DE000JJ5R8D9	DE000JJ86NB7	DE000JN01F81	DE000JN110C8
DE000JC5MSJ3	DE000JJ193N7	DE000JJ5R5X3	DE000JJ89BM3	DE000JN00X72	DE000JN10XN3
DE000JC5MB42	DE000JJ193R8	DE000JJ5R6C5	DE000JJ87A71	DE000JN014T6	DE000JN112D2
DE000JC5MRQ0	DE000JJ193F3	DE000JJ5R418	DE000JJ86U45	DE000JN032Z5	DE000JN12501
DE000JC5MA35	DE000JJ193Q0	DE000JJ5SRZ1	DE000JJ86L12	DE000JN01HP0	DE000JN11AA6
DE000JC5MC58	DE000JJ193H9	DE000JJ5R608	DE000JJ89A79	DE000JN013Q4	DE000JN11354
DE000JC5MX38	DE000JJ193P2	DE000JJ5R814	DE000JJ89NC9	DE000JN01736	DE000JN11JG4
DE000JC5M796	DE000JJ193M9	DE000JJ5R491	DE000JJ887Z8	DE000JN02FT4	DE000JN12287
DE000JC5MTC6	DE000JJ193L1	DE000JJ5R5G8	DE000JJ89VU4	DE000JN00U26	DE000JN10U73
DE000JC5MC90	DE000JJ193J5	DE000JJ5R6L6	DE000JJ86FZ2	DE000JN011E4	DE000JN121M4
DE000JC5MWQ0	DE000JJ193E6	DE000JJ5T2U4	DE000JJ88Q31	DE000JN01JD2	DE000JN11PL1
DE000JC5M4A4	DE000JJ19389	DE000JJ5RJU1	DE000JJ8B2Z0	DE000JN00VX7	DE000JN11RM5
DE000JC5M3G3	DE000JJ19397	DE000JJ5R9Y3	DE000JJ87253	DE000JN02924	DE000JN112T8
DE000JC5MRP2	DE000JJ193A4	DE000JJ5R889	DE000JJ87568	DE000JN01CG0	DE000JN10LN8
DE000JC5MC17	DE000JJ19348	DE000JJ5RGK8	DE000JJ866P3	DE000JN019U3	DE000JN10ZA5
DE000JC5MSR6	DE000JJ193B2	DE000JJ5R848	DE000JJ8B0N0	DE000JN01EN2	DE000JN12DH3
DE000JC5MRC0	DE000JJ19355	DE000JJ5RGJ0	DE000JJ89PP6	DE000JN01JR2	DE000JN10PE8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5MD73	DE000JJ19363	DE000JJ5T2Z3	DE000JJ898J9	DE000JN012M5	DE000JN11XG5
DE000JC5M5C7	DE000JJ19322	DE000JJ5R5U9	DE000JJ85YV4	DE000JN01306	DE000JN10Y04
DE000JC5MRV0	DE000JJ19330	DE000JJ5R236	DE000JJ89YP8	DE000JN01KQ2	DE000JN11CL9
DE000JC5MD08	DE000JJ19314	DE000JJ5RMZ4	DE000JJ89ZS9	DE000JN023S9	DE000JN10GV1
DE000JC5M4N7	DE000JJ192W0	DE000JJ5T2L3	DE000JJ88GD3	DE000JN01298	DE000JN11TZ3
DE000JC5MSX4	DE000JJ192X8	DE000JJ5R822	DE000JJ86KP3	DE000JN01AY7	DE000JN11H61
DE000JC5M6K8	DE000JJ19306	DE000JJ5R3Z3	DE000JJ889A7	DE000JN015V9	DE000JN11MX3
DE000JC5MA43	DE000JJ192Z3	DE000JJ5R2X0	DE000JJ88T53	DE000JN01CL0	DE000JN11VU0
DE000JC5M7D1	DE000JJ192V2	DE000JJ5T2R0	DE000JJ88SU2	DE000JN03GU8	DE000JN11768
DE000JC5M5Y1	DE000JJ192Y6	DE000JJ5R5L8	DE000JJ869B7	DE000JN00W40	DE000JN10ML0
DE000JC5M4B2	DE000JJ192M1	DE000JJ5SRR8	DE000JJ89Z13	DE000JN01470	DE000JN10N49
DE000JC5MTY0	DE000JJ192Q2	DE000JJ5SAC6	DE000JJ86P18	DE000JN01K01	DE000JN11DB8
DE000JC5M4U2	DE000JJ192U4	DE000JJ5T2H1	DE000JJ86Z65	DE000JN01CY3	DE000JN10PS8
DE000JC5MCD0	DE000JJ192S8	DE000JJ5RA19	DE000JJ869Z6	DE000JN01M17	DE000JN11ZG0
DE000JC5MAM5	DE000JJ192P4	DE000JJ5R5Q7	DE000JJ8AWM1	DE000JN01NZ7	DE000JN10SV6
DE000JC5M8E7	DE000JJ192N9	DE000JJ5RHD1	DE000JJ88QF7	DE000JN01G80	DE000JN125Q6
DE000JC5MCM1	DE000JJ192H1	DE000JJ5R9Q9	DE000JJ88NF4	DE000JN01983	DE000JN12428
DE000JC5MUY8	DE000JJ19298	DE000JJ5S9N5	DE000JJ86W43	DE000JN01850	DE000JN11S35
DE000JC5M614	DE000JJ19231	DE000JJ5R5P9	DE000JJ86WF9	DE000JN01LA4	DE000JN11AW0
DE000JC5MT67	DE000JJ191Z5	DE000JJ5RJE5	DE000JJ8AF77	DE000JN03ES7	DE000JN112F7
DE000JC5MTA0	DE000JJ19207	DE000JJ5R6A9	DE000JJ895V0	DE000JN03H61	DE000JN11P12
DE000JC5MXB0	DE000JJ191X0	DE000JJ5RCC4	DE000JJ86YU4	DE000JN00ZH1	DE000JN10YK7
DE000JC5MSC8	DE000JJ191Y8	DE000JJ5RMY7	DE000JJ88VZ5	DE000JN01HA2	DE000JN11GP1
DE000JC5MTF9	DE000JJ191Q4	DE000JJ5R4J5	DE000JJ866A5	DE000JN011K1	DE000JN10H70
DE000JC5M6N2	DE000JJ191P6	DE000JJ5R5S3	DE000JJ897K9	DE000JN01074	DE000JN12378
DE000JC5MU64	DE000JJ191K7	DE000JJ5R897	DE000JJ87444	DE000JN01GL1	DE000JN12071
DE000JC5MW96	DE000JJ191N1	DE000JJ5R210	DE000JJ86RG7	DE000JN018W1	DE000JN10TU6
DE000JC5M671	DE000JJ191G5	DE000JJ5R673	DE000JJ85ZG2	DE000JN016Y1	DE000JN11TS8
DE000JC5M226	DE000JJ191S0	DE000JJ5R6K8	DE000JJ894X9	DE000JN014X8	DE000JN11ZU1
DE000JC5MWT4	DE000JJ191T8	DE000JJ5RSA4	DE000JJ85X27	DE000JN03QJ0	DE000JN12626
DE000JC5M5W5	DE000JJ191R2	DE000JJ5R5R5	DE000JJ896K1	DE000JN00WH8	DE000JN12BD6
DE000JC5M630	DE000JJ191L5	DE000JJ5SRT4	DE000JJ88LR3	DE000JN01FM1	DE000JN11M64

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5M283	DE000JJ191M3	DE000JJ5R657	DE000JJ86T48	DE000JN01R12	DE000JN116T9
DE000JC5MWA4	DE000JJ191C4	DE000JJ5R244	DE000JJ8AG19	DE000JN01GY4	DE000JN115M6
DE000JC5MSF1	DE000JJ191H3	DE000JJ5RA76	DE000JJ86VK1	DE000JN03BS3	DE000JN10HK2
DE000JC5M8Q1	DE000JJ19181	DE000JJ5T2M1	DE000JJ86B55	DE000JN013L5	DE000JN10MS5
DE000JC5MVX8	DE000JJ191A8	DE000JJ5RA68	DE000JJ86QD6	DE000JN026S2	DE000JN11GB1
DE000JC5MWU2	DE000JJ190U8	DE000JJ5SPH3	DE000JJ876J5	DE000JN01GJ5	DE000JN11XU6
DE000JC5M3Q2	DE000JJ19108	DE000JJ5WE34	DE000JJ89AN3	DE000JN038N8	DE000JN11QX4
DE000JC5MV89	DE000JJ190Z7	DE000JJ5WER8	DE000JJ86Z99	DE000JN01J61	DE000JN11CY2
DE000JC5M960	DE000JJ190X2	DE000JJ5WJW7	DE000JJ8AV93	DE000JN01DS3	DE000JN123K4
DE000JC5M895	DE000JJ190Q6	DE000JJ5WWJ7	DE000JJ89DU2	DE000JN018A7	DE000JN12634
DE000JC5MCV2	DE000JJ19173	DE000JJ5UKN8	DE000JJ8AY09	DE000JN01K92	DE000JN127N9
DE000JC5MSM7	DE000JJ190M5	DE000JJ5WHA7	DE000JJ867E5	DE000JN019Y5	DE000JN10SH5
DE000JC5MS27	DE000JJ19165	DE000JJ5WNT5	DE000JJ87014	DE000JN014A6	DE000JN11XC4
DE000JC5M9N6	DE000JJ19132	DE000JJ5WL92	DE000JJ86LN6	DE000JN00ZS8	DE000JN12113
DE000JC5M655	DE000JJ190V6	DE000JJ5UKH0	DE000JJ86PE6	DE000JN028U4	DE000JN10MZ0
DE000JC5M457	DE000JJ190P8	DE000JJ5WF41	DE000JJ86HJ2	DE000JN012H5	DE000JN122V3
DE000JC5M1X2	DE000JJ190H5	DE000JJ5UMB9	DE000JJ86AT6	DE000JN023Q3	DE000JN10GZ2
DE000JC5M523	DE000JJ190W4	DE000JJ5UK95	DE000JJ8AYC8	DE000JN01AP5	DE000JN11NM4
DE000JC5M8K4	DE000JJ190S2	DE000JJ5WHW1	DE000JJ86VX4	DE000JN018N0	DE000JN10R29
DE000JC5M7H2	DE000JJ190T0	DE000JJ5WJX5	DE000JJ85ZV1	DE000JN00YT9	DE000JN11FZ2
DE000JC5MT83	DE000JJ190N3	DE000JJ5UFB3	DE000JJ86LA3	DE000JN00U91	DE000JN11TM1
DE000JC5MV48	DE000JJ190R4	DE000JJ5ULU1	DE000JJ86AF5	DE000JN012V6	DE000JN10PN9
DE000JC5MWR8	DE000JJ190K9	DE000JJ5WF58	DE000JJ874U7	DE000JN01G56	DE000JN10F49
DE000JC5M4T4	DE000JJ190C6	DE000JJ5VM01	DE000JJ89TH5	DE000JN029K3	DE000JN10SR4
DE000JC5MAS2	DE000JJ190B8	DE000JJ5WF25	DE000JJ8AF36	DE000JN01QM8	DE000JN112K7
DE000JC5MTG7	DE000JJ19041	DE000JJ5UKB3	DE000JJ86R32	DE000JN017K8	DE000JN10ZT5
DE000JC5M572	DE000JJ19082	DE000JJ5WQ06	DE000JJ88NJ6	DE000JN01A37	DE000JN10JN2
DE000JC5M5V7	DE000JJ19009	DE000JJ5WL76	DE000JJ87Y57	DE000JN01YV3	DE000JN10UT6
DE000JC5M3Y6	DE000JJ19058	DE000JJ5VYM9	DE000JJ86DX2	DE000JN00XZ8	DE000JN111F9
DE000JC5MCC2	DE000JJ19074	DE000JJ5VTS6	DE000JJ88TQ8	DE000JN01L75	DE000JN10WF1
DE000JC5MVK5	DE000JJ19033	DE000JJ5WJ96	DE000JJ86AE8	DE000JN00TK8	DE000JN10WQ8
DE000JC5MXJ3	DE000JJ19017	DE000JJ5WF33	DE000JJ86YK5	DE000JN00XY1	DE000JN10RE4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5MBM3	DE000JJ18ZS8	DE000JJ5UFW9	DE000JJ87139	DE000JN02F98	DE000JN11QP0
DE000JC5MT26	DE000JJ18ZV2	DE000JJ5VTR8	DE000JJ8A6J6	DE000JN01KV2	DE000JN11YS8
DE000JC5MAE2	DE000JJ19025	DE000JJ5VVA0	DE000JJ887C7	DE000JN01330	DE000JN11XQ4
DE000JC5MW62	DE000JJ18ZQ2	DE000JJ5WFL8	DE000JJ85VS6	DE000JN01JE0	DE000JN11HJ2
DE000JC5MC33	DE000JJ18ZX8	DE000JJ5WNC1	DE000JJ88N67	DE000JN01900	DE000JN10SC6
DE000JC5MVA6	DE000JJ18ZN9	DE000JJ5UG67	DE000JJ868R5	DE000JN03QE1	DE000JN11C82
DE000JC5MSZ9	DE000JJ18ZZ3	DE000JJ5WWL3	DE000JJ8A400	DE000JN00ZD0	DE000JN10JA9
DE000JC5MWF3	DE000JJ18ZR0	DE000JJ5VZH6	DE000JJ86A23	DE000JN01EQ5	DE000JN11560
DE000JC5MA76	DE000JJ18ZY6	DE000JJ5WFY1	DE000JJ86Z16	DE000JN017B7	DE000JN10X21
DE000JC5MW47	DE000JJ18ZK5	DE000JJ5WJU1	DE000JJ86WW4	DE000JN01FT6	DE000JN127S8
DE000JC5MU23	DE000JJ18ZJ7	DE000JJ5WLA9	DE000JJ86024	DE000JN02DD3	DE000JN11MB9
DE000JC5M580	DE000JJ18ZU4	DE000JJ5VTL1	DE000JJ87915	DE000JN01BR9	DE000JN10W30
DE000JC5MCS8	DE000JJ18ZT6	DE000JJ5WPW4	DE000JJ87Y99	DE000JN02DC5	DE000JN11BW8
DE000JC5MRH9	DE000JJ18ZL3	DE000JJ5WFS3	DE000JJ86W92	DE000JN01HG9	DE000JN11N97
DE000JC5M432	DE000JJ18ZM1	DE000JJ5WPB8	DE000JJ8B3X3	DE000JN01M58	DE000JN11R10
DE000JC5M6Y9	DE000JJ18ZP4	DE000JJ5UKY5	DE000JJ89UM3	DE000JN00YP7	DE000JN122U5
DE000JC5MUM3	DE000JJ18Z84	DE000JJ5WFF0	DE000JJ88NW9	DE000JN01K43	DE000JN116Y9
DE000JC5M3D0	DE000JJ18ZC2	DE000JJ5X218	DE000JJ87TT4	DE000JN01WL8	DE000JN12022
DE000JC5M3L3	DE000JJ18Z92	DE000JJ5UKE7	DE000JJ86J40	DE000JN01BD9	DE000JN10T35
DE000JC5MCX8	DE000JJ18Z76	DE000JJ5WEG1	DE000JJ8ALU7	DE000JN01G15	DE000JN122G4
DE000JC5MWX6	DE000JJ18ZE8	DE000JJ5WGV5	DE000JJ89J47	DE000JN018S9	DE000JN10HC9
DE000JC5MUQ4	DE000JJ18ZD0	DE000JJ5WWY6	DE000JJ88HL4	DE000JN013P6	DE000JN12G53
DE000JC5M3R0	DE000JJ18UL4	DE000JJ5WKA1	DE000JJ88RP4	DE000JN01E90	DE000JN11NZ6
DE000JC5MAB8	DE000JJ18Z19	DE000JJ5UPR8	DE000JJ86636	DE000JN014S8	DE000JN10NC7
DE000JC5MX53	DE000JJ18ZA6	DE000JJ5VHX1	DE000JJ89291	DE000JN01RY1	DE000JN110H7
DE000JC5M218	DE000JJ18Z50	DE000JJ5VLE3	DE000JJ86NU7	DE000JN01413	DE000JN11QB0
DE000JC5MBF7	DE000JJ18Z01	DE000JJ5WPH5	DE000JJ8B3K0	DE000JN01L42	DE000JN10ZS7
DE000JC5MBW2	DE000JJ18Z68	DE000JJ5WLR3	DE000JJ86RL7	DE000JN01ZU2	DE000JN10XE2
DE000JC5M5M6	DE000JJ18YV5	DE000JJ5VRU6	DE000JJ8A384	DE000JN017G6	DE000JN11487
DE000JC5MSD6	DE000JJ18Z27	DE000JJ5WGT9	DE000JJ860F7	DE000JN00ZA6	DE000JN121E1
DE000JC5MVQ2	DE000JJ18YX1	DE000JJ5UK61	DE000JJ879E0	DE000JN01EM4	DE000JN127E8
DE000JC5M994	DE000JJ18YY9	DE000JJ5WEQ0	DE000JJ893P7	DE000JN01082	DE000JN11WE2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5MUX0	DE000JJ18YS1	DE000JJ5WRW0	DE000JJ86Q82	DE000JN01KS8	DE000JN11DX2
DE000JC5M7Q3	DE000JJ18YM4	DE000JJ5VT12	DE000JJ86Q90	DE000JN01744	DE000JN11D65
DE000JC5M705	DE000JJ18YK8	DE000JJ5UK46	DE000JJ86YB4	DE000JN01546	DE000JN11263
DE000JC5MTP8	DE000JJ18YR3	DE000JJ5WGU7	DE000JJ85ZC1	DE000JN00V41	DE000JN11982
DE000JC5MV63	DE000JJ18YL6	DE000JJ5VVY0	DE000JJ8A5B5	DE000JN01QZ0	DE000JN11L81
DE000JC5M978	DE000JJ18Y28	DE000JJ5WQV4	DE000JJ875P4	DE000JN01GD8	DE000JN10XF9
DE000JC5MX04	DE000JJ18U55	DE000JJ5VT79	DE000JJ89L68	DE000JN01BG2	DE000JN10G97
DE000JC5M325	DE000JJ18Y69	DE000JJ5WUV6	DE000JJ89R88	DE000JN01EZ6	DE000JN12GH6
DE000JC5MSK1	DE000JJ18Y77	DE000JJ5ULB1	DE000JJ892Z8	DE000JN01KD0	DE000JN125H5
DE000JC5MB83	DE000JJ18Y10	DE000JJ5VT46	DE000JJ87W75	DE000JN01959	DE000JN10NQ7
DE000JC5MBZ5	DE000JJ18U63	DE000JJ5UKA5	DE000JJ88Y15	DE000JN01F73	DE000JN11DW4
DE000JC5MVZ3	DE000JJ18Y51	DE000JJ5UKS7	DE000JJ872B1	DE000JN01M25	DE000JN10TF7
DE000JC5MSW6	DE000JJ18TZ6	DE000JJ5WWM1	DE000JJ87618	DE000JN02452	DE000JN13012
DE000JC5MTW4	DE000JJ18XY1	DE000JJ5VYW8	DE000JJ8A087	DE000JN00YL6	DE000JN12246
DE000JC5M5D5	DE000JJ18XZ8	DE000JJ5WGB7	DE000JJ87527	DE000JN01B44	DE000JN11057
DE000JC5MRM9	DE000JJ18Y36	DE000JJ5VW41	DE000JJ8B2V9	DE000JN01710	DE000JN10XT0
DE000JC5M9W7	DE000JJ18XQ7	DE000JJ5VTE6	DE000JJ86F85	DE000JN011F1	DE000JN119L0
DE000JC5MA50	DE000JJ18XK0	DE000JJ5UL45	DE000JJ87ZL8	DE000JN014J7	DE000JN11LL0
DE000JC5M5L8	DE000JJ18WT3	DE000JJ5VVL7	DE000JJ8AZG6	DE000JN00UJ8	DE000JN10GM0
DE000JC5MD40	DE000JJ18WK2	DE000JJ5UKG2	DE000JJ86L61	DE000JN01FC2	DE000JN11SB6
DE000JC5M4J5	DE000JJ18WJ4	DE000JJ5WLB7	DE000JJ875Q2	DE000JN018J8	DE000JN13004
DE000JC5MUW2	DE000JJ18VV1	DE000JJ5WFR5	DE000JJ88QE0	DE000JN01DJ2	DE000JN11677
DE000JC5MU72	DE000JJ18VZ2	DE000JJ5UK53	DE000JJ88RR0	DE000JN03328	DE000JN10MG0
DE000JC5MAJ1	DE000JJ18W46	DE000JJ5ULF2	DE000JJ89721	DE000JN00X49	DE000JN11BT4
DE000JC5M820	DE000JJ18VS7	DE000JJ5WX07	DE000JJ8AYY2	DE000JN018K6	DE000JN12568
DE000JC5MTK9	DE000JJ18VR9	DE000JJ5WSH9	DE000JJ86YT6	DE000JN02338	DE000JN11941
DE000JC5MBT8	DE000JJ18VW9	DE000JJ5VSX8	DE000JJ87ZP9	DE000JN012Y0	DE000JN111J1
DE000JC5MS92	DE000JJ18VQ1	DE000JJ5VYP2	DE000JJ86974	DE000JN00U67	DE000JN10J29
DE000JC5MX61	DE000JJ1RR71	DE000JJ5WNF4	DE000JJ8A7Y3	DE000JN00XG8	DE000JN11R44
DE000JC5MTD4	DE000JJ1RRF4	DE000JJ5WE59	DE000JJ89FN2	DE000JN01LQ0	DE000JN11HA1
DE000JC5M7W1	DE000JJ18VJ6	DE000JJ5WES6	DE000JJ897E2	DE000JN01B93	DE000JN10ZW9
DE000JC5M4H9	DE000JJ19M05	DE000JJ5VVU8	DE000JJ8APQ6	DE000JN01D67	DE000JN11X95

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5MW88	DE000JJ18VH0	DE000JJ5VW33	DE000JJ87Y08	DE000JN01HX4	DE000JN11LQ9
DE000JC5M358	DE000JJ18V47	DE000JJ5VTH9	DE000JJ872M8	DE000JN01165	DE000JN131X0
DE000JC5M8U3	DE000JJ1SQ30	DE000JJ5VYX6	DE000JJ89ZC3	DE000JN01KZ3	DE000JN11T75
DE000JC5M9V9	DE000JJ1SRT3	DE000JJ5WNB3	DE000JJ894A7	DE000JN00W57	DE000JN11PF3
DE000JC5MWD8	DE000JJ1SFU6	DE000JJ5VTK3	DE000JJ88TJ3	DE000JN026T0	DE000JN10GD9
DE000JC5M4X6	DE000JJ1SG81	DE000JJ5VWA8	DE000JJ86XU6	DE000JN01JA8	DE000JN11JM2
DE000JC5MCJ7	DE000JJ1SG16	DE000JJ5WJD7	DE000JJ88145	DE000JN01280	DE000JN11EK7
DE000JC5M5Z8	DE000JJ1SN25	DE000JJ5VZ89	DE000JJ86L46	DE000JN013X0	DE000JN10YT8
DE000JC5MBB6	DE000JJ1T066	DE000JJ5WE42	DE000JJ88U43	DE000JN011W6	DE000JN117P5
DE000JC5M9B1	DE000JJ1SMN7	DE000JJ5VWJ9	DE000JJ86R99	DE000JN00Z62	DE000JN11G70
DE000JC5M507	DE000JJ1SMW8	DE000JJ5WG73	DE000JJ89648	DE000JN01G98	DE000JN11UV0
DE000JC5M4D8	DE000JJ1SQG2	DE000JJ5WQC4	DE000JJ8A707	DE000JN00VT5	DE000JN123W9
DE000JC5MV30	DE000JJ1S5C0	DE000JJ5VLD5	DE000JJ89846	DE000JN01BC1	DE000JN10KT7
DE000JC5M5T1	DE000JJ1SQE7	DE000JJ5WW40	DE000JJ88RC2	DE000JN01132	DE000JN10YF7
DE000JC5M4V0	DE000JJ1SLE8	DE000JJ5UKD9	DE000JJ88WM1	DE000JN01363	DE000JN11FV1
DE000JC5MU15	DE000JJ1SPP5	DE000JJ5UKJ6	DE000JJ8AMP5	DE000JN033X8	DE000JN11UH9
DE000JC5MBJ9	DE000JJ1SR62	DE000JJ5ULA3	DE000JJ86M37	DE000JN01G72	DE000JN127H1
DE000JC5MWB2	DE000JJ1SQ89	DE000JJ5UPT4	DE000JJ89NL0	DE000JN013J9	DE000JN10R03
DE000JC5MT59	DE000JJ1U7M1	DE000JJ5WLE1	DE000JJ86VP0	DE000JN01496	DE000JN12576
DE000JC5M7A7	DE000JJ1SNA2	DE000JJ5UPV0	DE000JJ86MF0	DE000JN017Z6	DE000JN124U1
DE000JC5M9U1	DE000JJ1SDX5	DE000JJ5WM75	DE000JJ8AVV4	DE000JN01FE8	DE000JN118S7
DE000JC5MAC6	DE000JJ1SNE4	DE000JJ5UG91	DE000JJ85YZ5	DE000JN01GK3	DE000JN11ZQ9
DE000JC5MD65	DE000JJ1SLM1	DE000JJ5UK79	DE000JJ85YL5	DE000JN038P3	DE000JN10HQ9
DE000JC5M7K6	DE000JJ1SPU5	DE000JJ5VT87	DE000JJ88PQ6	DE000JN01LM9	DE000JN10RY2
DE000JC5M739	DE000JJ1U8G1	DE000JJ5WG65	DE000JJ87964	DE000JN03344	DE000JN11N06
DE000JC5M986	DE000JJ1SXP9	DE000JJ5WWF5	DE000JJ8B3Y1	DE000JN03QH4	DE000JN10PV2
DE000JC5MAZ7	DE000JJ1SXA1	DE000JJ5UGJ4	DE000JJ86WD4	DE000JN01058	DE000JN11826
DE000JC5M937	DE000JJ1U8B2	DE000JJ5UGT3	DE000JJ88707	DE000JN01F24	DE000JN10NX3
DE000JC5MB26	DE000JJ1S5N7	DE000JJ5WEP2	DE000JJ88RD0	DE000JN00U83	DE000JN120T1
DE000JC5M9L0	DE000JJ1SX72	DE000JJ5WVC4	DE000JJ88M68	DE000JN00Z21	DE000JN10UP4
DE000JC5M6H4	DE000JJ1SM18	DE000JJ5VUQ8	DE000JJ88YA2	DE000JN01CA3	DE000JN117B5
DE000JC5MWC0	DE000JJ1SXG8	DE000JJ5UF50	DE000JJ89QG3	DE000JN00XE3	DE000JN10M32

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5MD32	DE000JJ1SN41	DE000JJ5VYG1	DE000JJ88MC3	DE000JN00ZE8	DE000JN125K9
DE000JC5MBY8	DE000JJ1U7K5	DE000JJ5WKX3	DE000JJ86E45	DE000JN01AN0	DE000JN11S84
DE000JC5MCY6	DE000JJ1SQX7	DE000JJ5VTD8	DE000JJ88ZZ6	DE000JN01CN6	DE000JN10G14
DE000JC5M242	DE000JJ1SS04	DE000JJ5WEW8	DE000JJ876A4	DE000JN01CP1	DE000JN10Y38
DE000JC5MVS8	DE000JJ1SPH2	DE000JJ5VUX4	DE000JJ86BL1	DE000JN00TW3	DE000JN11DU8
DE000JC5MS43	DE000JJ1SNF1	DE000JJ5WWD0	DE000JJ89TQ6	DE000JN012G7	DE000JN11YZ3
DE000JC5M4E6	DE000JJ1SMK3	DE000JJ5WPD4	DE000JJ885S7	DE000JN00ZF5	DE000JN10KF6
DE000JC5MAR4	DE000JJ1SXK0	DE000JJ5WV09	DE000JJ89GD1	DE000JN01785	DE000JN10ZJ6
DE000JC5M770	DE000JJ1SNY2	DE000JJ5WU18	DE000JJ88VK7	DE000JN01J79	DE000JN11S92
DE000JC5MTV6	DE000JJ1U7L3	DE000JJ5WTV8	DE000JJ86BD8	DE000JN01CF2	DE000JN10FP5
DE000JC5MRB2	DE000JJ1SDY3	DE000JJ5UNX1	DE000JJ86LQ9	DE000JN01D18	DE000JN10K75
DE000JC5M9K2	DE000JJ1SFX0	DE000JJ5UKX7	DE000JJ88ST4	DE000JN01EP7	DE000JN10JS1
DE000JC5MSS4	DE000JJ1SXS3	DE000JJ5WNU3	DE000JJ8B4F8	DE000JN032W2	DE000JN11VL9
DE000JC5KDY8	DE000JJ1S936	DE000JJ5UF27	DE000JJ88LU7	DE000JN01KJ7	DE000JN12154
DE000JC5M1Z7	DE000JJ1SMY4	DE000JJ5VT95	DE000JJ87QE2	DE000JN013S0	DE000JN11J02
DE000JC5LV15	DE000JJ1SS95	DE000JJ5WF90	DE000JJ89L27	DE000JN03QR3	DE000JN10WU0
DE000JC5LQA8	DE000JJ1SXE3	DE000JJ5WMD1	DE000JJ866Z2	DE000JN015Q9	DE000JN10MY3
DE000JC5LUQ6	DE000JJ1SXF0	DE000JJ5WMY7	DE000JJ86GA3	DE000JN01652	DE000JN11WA0
DE000JC5LBR4	DE000JJ1SXH6	DE000JJ5WLW3	DE000JJ896G9	DE000JN01447	DE000JN10SN3
DE000JC5LQ20	DE000JJ1U833	DE000JJ5WTX4	DE000JJ8AKW5	DE000JN01J38	DE000JN113Y6
DE000JC5LQ87	DE000JJ1SR54	DE000JJ5VWV4	DE000JJ89E75	DE000JN00VL2	DE000JN119V9
DE000JC5KU66	DE000JJ1SWZ0	DE000JJ5VYF3	DE000JJ873K0	DE000JN017D3	DE000JN11297
DE000JC5KDP6	DE000JJ1S548	DE000JJ5WUB8	DE000JJ89MR9	DE000JN018B5	DE000JN10PM1
DE000JC5KDQ4	DE000JJ1S4Y7	DE000JJ5WKT1	DE000JJ8A327	DE000JN011R6	DE000JN11081
DE000JC5KP71	DE000JJ1SRC9	DE000JJ5VTM9	DE000JJ8ALZ6	DE000JN01322	DE000JN11KP3
DE000JC5KP63	DE000JJ1S704	DE000JJ5VWY8	DE000JJ89V58	DE000JN01H55	DE000JN116Z6
DE000JC5KP55	DE000JJ1SN58	DE000JJ5WKC7	DE000JJ86TS8	DE000JN00VA5	DE000JN11F55
DE000JC5KDV4	DE000JJ1SPN0	DE000JJ5WUW4	DE000JJ88SF3	DE000JN00TN2	DE000JN11QD6
DE000JC5KDX0	DE000JJ1SNU0	DE000JJ5UFP3	DE000JJ888P7	DE000JN02387	DE000JN115F0
DE000JC5KDS0	DE000JJ1SXC7	DE000JJ5WVH3	DE000JJ88ND9	DE000JN01BQ1	DE000JN12311
DE000JC5KDC4	DE000JJ1SRU1	DE000JJ5UES0	DE000JJ87782	DE000JN013E0	DE000JN121H4
DE000JC5KU74	DE000JJ1SN17	DE000JJ5WMS9	DE000JJ89Q06	DE000JN014D0	DE000JN10FB5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5LQ04	DE000JJ1SPM2	DE000JJ5VSW0	DE000JJ86QE4	DE000JN018P5	DE000JN11NR3
DE000JC5LVM3	DE000JJ1SU83	DE000JJ5WWC2	DE000JJ86WS2	DE000JN00VZ2	DE000JN10X70
DE000JC5LV72	DE000JJ1SN74	DE000JJ5WVV4	DE000JJ86RS2	DE000JN01C27	DE000JN10T01
DE000JC5LPY0	DE000JJ1SQZ2	DE000JJ5WUE2	DE000JJ89GY7	DE000JN010D8	DE000JN125X2
DE000JC5LPK9	DE000JJ1SS20	DE000JJ5WLV5	DE000JJ89G08	DE000JN00YM4	DE000JN126T8
DE000JC5LUT0	DE000JJ1SX31	DE000JJ5W1C9	DE000JJ86B14	DE000JN00W73	DE000JN11D40
DE000JC5LPC6	DE000JJ1SXR5	DE000JJ5UGL0	DE000JJ869C5	DE000JN01PH0	DE000JN10JE1
DE000JC5LPS2	DE000JJ1S9Q2	DE000JJ5UG75	DE000JJ86LC9	DE000JN01H06	DE000JN11ZY3
DE000JC5LP96	DE000JJ1SN82	DE000JJ5WJC9	DE000JJ88V75	DE000JN00ZX8	DE000JN110Z9
DE000JC5LQ46	DE000JJ1SGA6	DE000JJ5UG59	DE000JJ86P00	DE000JN015T3	DE000JN10VM9
DE000JC5LPW4	DE000JJ1SND6	DE000JJ5WVM3	DE000JJ86X42	DE000JN03C66	DE000JN113Q2
DE000JC5LQ61	DE000JJ1SPY7	DE000JJ5ULV9	DE000JJ88350	DE000JN023G4	DE000JN11S43
DE000JC5LPP8	DE000JJ1SMX6	DE000JJ5UGN6	DE000JJ86D12	DE000JN00UR1	DE000JN10KK6
DE000JC5LPG7	DE000JJ1SEC7	DE000JJ5UL78	DE000JJ88HQ3	DE000JN01ZW8	DE000JN115C7
DE000JC5LPM5	DE000JJ1SMG1	DE000JJ5UF92	DE000JJ88J30	DE000JN01LD8	DE000JN11DQ6
DE000JC5LPF9	DE000JJ1TZ79	DE000JJ5UN76	DE000JJ87576	DE000JN018T7	DE000JN11U98
DE000JC5LPV6	DE000JJ1T454	DE000JJ5UL11	DE000JJ8A5U5	DE000JN01HR6	DE000JN11KV1
DE000JC5LPJ1	DE000JJ1UA42	DE000JJ5UFF4	DE000JJ88V67	DE000JN03KE4	DE000JN12691
DE000JC5LUS2	DE000JJ1S7C6	DE000JJ5UGB1	DE000JJ88WV2	DE000JN01HD6	DE000JN10K34
DE000JC5KQ54	DE000JJ1TZE6	DE000JJ5UGM8	DE000JJ86909	DE000JN01HC8	DE000JN127A6
DE000JC5N1H4	DE000JJ1T777	DE000JJ5VYQ0	DE000JJ8A6T5	DE000JN01405	DE000JN124M8
DE000JC5N2M2	DE000JJ1SQV1	DE000JJ5UG83	DE000JJ8A7G0	DE000JN01FY6	DE000JN11L40
DE000JC5N2R1	DE000JJ1U7C2	DE000JJ5VX73	DE000JJ8A5Q3	DE000JN00UV3	DE000JN10XK9
DE000JC5N2S9	DE000JJ1SQU3	DE000JJ5UMG8	DE000JJ86L04	DE000JN026U8	DE000JN11MS3
DE000JC5N3K4	DE000JJ1SSQ7	DE000JJ5UGH8	DE000JJ8B3C7	DE000JN01876	DE000JN119C9
DE000JC5N1K8	DE000JJ1SQL2	DE000JJ5WPC6	DE000JJ88731	DE000JN01967	DE000JN10LW9
DE000JC5N2P5	DE000JJ1S5W8	DE000JJ5WVZ5	DE000JJ877V8	DE000JN01DW5	DE000JN11W62
DE000JC5N2J8	DE000JJ1SLN9	DE000JJ5VJ97	DE000JJ89PD2	DE000JN011G9	DE000JN11EB6
DE000JC5N323	DE000JJ1SNQ8	DE000JJ5VZB9	DE000JJ8AHC3	DE000JN00WT3	DE000JN11C17
DE000JC5N2L4	DE000JJ1SLR0	DE000JJ5ULG0	DE000JJ86YA6	DE000JN03QL6	DE000JN10M81
DE000JC5N1S1	DE000JJ1SNG9	DE000JJ5VZ55	DE000JJ86GW7	DE000JN010H9	DE000JN11420
DE000JC5N1R3	DE000JJ1SNL9	DE000JJ5UFN8	DE000JJ8A756	DE000JN020G0	DE000JN11DC6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5N1P7	DE000JJ1SNJ3	DE000JJ5UL52	DE000JJ86PQ0	DE000JN015K2	DE000JN12BB0
DE000JC5N1Q5	DE000JJ1SSD5	DE000JJ5UFD9	DE000JJ85YH3	DE000JN03310	DE000JN11TX8
DE000JC5NZ84	DE000JJ1STU7	DE000JJ5VXG3	DE000JJ881M9	DE000JN00YU7	DE000JN11735
DE000JC5N3D9	DE000JJ1SPE9	DE000JJ5UG34	DE000JJ89358	DE000JN00X56	DE000JN11503
DE000JC5N3C1	DE000JJ1SSB9	DE000JJ5VXY6	DE000JJ86WM5	DE000JN01KA6	DE000JN10G63
DE000JC5N331	DE000JJ1SPK6	DE000JJ5UNF8	DE000JJ872G0	DE000JN01751	DE000JN11GT3
DE000JC5N349	DE000JJ1SS46	DE000JJ5UMC7	DE000JJ8A0B6	DE000JN00XH6	DE000JN11QW6
DE000JC5N307	DE000JJ1SN33	DE000JJ5UFX7	DE000JJ86SF7	DE000JN00YV5	DE000JN10XX2
DE000JC5N2U5	DE000JJ1SNB0	DE000JJ5VZF0	DE000JJ8B2W7	DE000JN03E49	DE000JN10Z11
DE000JC5N2V3	DE000JJ1SQ71	DE000JJ5ULJ4	DE000JJ86B48	DE000JN019W9	DE000JN126M3
DE000JC5N2T7	DE000JJ1SPF6	DE000JJ5VXF5	DE000JJ8A418	DE000JN02734	DE000JN11QJ3
DE000JC5N2N0	DE000JJ1SR88	DE000JJ5UKQ1	DE000JJ88R97	DE000JN014Y6	DE000JN11GF2
DE000JC5N2Q3	DE000JJ1SQ48	DE000JJ5UEV4	DE000JJ89TG7	DE000JN00V90	DE000JN12485
DE000JC5N2K6	DE000JJ1SXV7	DE000JJ5VY64	DE000JJ86EV4	DE000JN013H3	DE000JN10W06
DE000JC5N1M4	DE000JJ1SS61	DE000JJ5W0M0	DE000JJ86W68	DE000JN01ET9	DE000JN11JD1
DE000JC5N1G6	DE000JJ1SQ14	DE000JJ5VZ48	DE000JJ878Y0	DE000JN01FR0	DE000JN11Y94
DE000JC5N1D3	DE000JJ1SPJ8	DE000JJ5W004	DE000JJ87Z72	DE000JN01KX8	DE000JN122B5
DE000JC5N2F6	DE000JJ1SWY3	DE000JJ5VZ97	DE000JJ88QX0	DE000JN010E6	DE000JN11LG0
DE000JC5NZM0	DE000JJ1U9V8	DE000JJ5VSK5	DE000JJ861M1	DE000JN026R4	DE000JN11CD6
DE000JC5NZ76	DE000JJ1SRK2	DE000JJ5VZS3	DE000JJ88YF1	DE000JN01BP3	DE000JN10TM3
DE000JC5NRB0	DE000JJ1ST37	DE000JJ5W0X7	DE000JJ88Z48	DE000JN013W2	DE000JN11BP2
DE000JC5N653	DE000JJ1S5X6	DE000JJ5UGG0	DE000JJ882K1	DE000JN01GU2	DE000JN11P38
DE000JC5PNF5	DE000JJ1SPD1	DE000JJ5UMN4	DE000JJ89DV0	DE000JN01L91	DE000JN11ME3
DE000JC5PU46	DE000JJ1SS87	DE000JJ5UFY5	DE000JJ89FJ0	DE000JN00YR3	DE000JN11HE3
DE000JC5PPZ8	DE000JJ1S6K1	DE000JJ5UKF4	DE000JJ86065	DE000JN00VE7	DE000JN11Q52
DE000JC5PU20	DE000JJ1SN66	DE000JJ5W4H2	DE000JJ86RH5	DE000JN01WJ2	DE000JN11G39
DE000JC5PTZ0	DE000JJ1SNZ9	DE000JJ5UER2	DE000JJ896L9	DE000JN01M82	DE000JN10H47
DE000JC5PU61	DE000JJ1SBV3	DE000JJ5UQU0	DE000JJ86NE1	DE000JN01BB3	DE000JN11RU8
DE000JC5PU12	DE000JJ1SE75	DE000JJ5UM77	DE000JJ894Y7	DE000JN01PZ2	DE000JN116R3
DE000JC5PWJ8	DE000JJ1U7Q2	DE000JJ5UNS1	DE000JJ8AXR8	DE000JN019N8	DE000JN118E7
DE000JC5PPM6	DE000JJ1T8J8	DE000JJ5UNN2	DE000JJ86CS4	DE000JN01140	DE000JN11EP6
DE000JC5PVM4	DE000JJ1SMT4	DE000JJ5UQT2	DE000JJ88WS8	DE000JN012T0	DE000JN10J60

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5PVC5	DE000JJ1U7E8	DE000JJ5UG00	DE000JJ8ALD3	DE000JN01PM0	DE000JN10YP6
DE000JC5PW36	DE000JJ1SLP4	DE000JJ5X4L3	DE000JJ8AH00	DE000JN00UK6	DE000JN121Z6
DE000JC5PW10	DE000JJ1SSL8	DE000JJ5VVW4	DE000JJ86UV0	DE000JN02403	DE000JN120A1
DE000JC5PVA9	DE000JJ1U7U4	DE000JJ5VZG8	DE000JJ89RU2	DE000JN01DG8	DE000JN12HQ5
DE000JC5PUH6	DE000JJ1SG57	DE000JJ5UK38	DE000JJ88YN5	DE000JN01HJ3	DE000JN12R27
DE000JC5PUA1	DE000JJ1UA18	DE000JJ5UFM0	DE000JJ87758	DE000JN01F16	DE000JN11A35
DE000JC5PUW5	DE000JJ1T4R0	DE000JJ5UKC1	DE000JJ89XL9	DE000JN01HS4	DE000JN123M0
DE000JC5PWG4	DE000JJ1T4N9	DE000JJ5UFK4	DE000JJ896Y2	DE000JN01JV4	DE000JN111B8
DE000JC5PUN4	DE000JJ1T1U0	DE000JJ5X4R0	DE000JJ86GJ4	DE000JN016H6	DE000JN10T84
DE000JC5PU38	DE000JJ1T181	DE000JJ5UMR5	DE000JJ86NS1	DE000JN01B36	DE000JN10HU1
DE000JC5PWD1	DE000JJ1T1A2	DE000JJ5WSU2	DE000JJ88LB7	DE000JN01LV0	DE000JN11SV4
DE000JC5PUD5	DE000JJ1T199	DE000JJ5W0G2	DE000JJ894F6	DE000JN01DC7	DE000JN11K33
DE000JC5PVT9	DE000JJ1TZV0	DE000JJ5UMY1	DE000JJ86R40	DE000JN03EX7	DE000JN11FR9
DE000JC5PVD3	DE000JJ1SYE1	DE000JJ5VK94	DE000JJ8B341	DE000JN01F57	DE000JN10QK3
DE000JC5PV37	DE000JJ1SYJ0	DE000JJ5UEX0	DE000JJ86QA2	DE000JN032V4	DE000JN10NJ2
DE000JC5PV11	DE000JJ1SYK8	DE000JJ5VYH9	DE000JJ88PK9	DE000JN02478	DE000JN11X87
DE000JC5PW69	DE000JJ1SXT1	DE000JJ5UEJ9	DE000JJ88V26	DE000JN013D2	DE000JN125B8
DE000JC5PUJ2	DE000JJ1SXW5	DE000JJ5VL02	DE000JJ86M78	DE000JN00ZB4	DE000JN10V98
DE000JC5PU53	DE000JJ1SXB9	DE000JJ5VYK3	DE000JJ895N7	DE000JN01223	DE000JN11WW4
DE000JC5PWB5	DE000JJ1SX23	DE000JJ5UNA9	DE000JJ88GX1	DE000JN01VY3	DE000JN11F14
DE000JC5PU95	DE000JJ1SWV9	DE000JJ5VY15	DE000JJ86AW0	DE000JN01KT6	DE000JN10N64
DE000JC5PUB9	DE000JJ1SX49	DE000JJ5UFT5	DE000JJ89UN1	DE000JN01EE1	DE000JN11PT4
DE000JC5PUM6	DE000JJ1SWX5	DE000JJ5UGD7	DE000JJ869G6	DE000JN01J46	DE000JN11N48
DE000JC5PPL8	DE000JJ1SXD5	DE000JJ5W0N8	DE000JJ86CU0	DE000JN01538	DE000JN11E23
DE000JC5PUP9	DE000JJ1SX07	DE000JJ5W061	DE000JJ88QP6	DE000JN013R2	DE000JN10R78
DE000JC5PUE3	DE000JJ1SX15	DE000JJ5UNR3	DE000JJ878Q6	DE000JN018C3	DE000JN11SU6
DE000JC5PU79	DE000JJ1SX80	DE000JJ5VY80	DE000JJ867U1	DE000JN01CE5	DE000JN12FY3
DE000JC5PUC7	DE000JJ1SWU1	DE000JJ5W137	DE000JJ890E7	DE000JN01JG5	DE000JN11776
DE000JC5PQ18	DE000JJ1SWR7	DE000JJ5UKL2	DE000JJ8AK21	DE000JN00Y14	DE000JN11KF4
DE000JC5PW77	DE000JJ1SX64	DE000JJ5UGE5	DE000JJ88UQ6	DE000JN019F4	DE000JN11U15
DE000JC5PVY9	DE000JJ1SWW7	DE000JJ5UGC9	DE000JJ88QB6	DE000JN00XJ2	DE000JN10F72
DE000JC5PUG8	DE000JJ1SX98	DE000JJ5UF84	DE000JJ872Q9	DE000JN01B77	DE000JN114T4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5PUY1	DE000JJ1SX56	DE000JJ5UFA5	DE000JJ876E6	DE000JN02DE1	DE000JN10JK8
DE000JC5PPR5	DE000JJ1SXJ2	DE000JJ5UKZ2	DE000JJ877R6	DE000JN01LS6	DE000JN12410
DE000JC5PV60	DE000JJ1STR3	DE000JJ5VW58	DE000JJ86VL9	DE000JN01843	DE000JN11L73
DE000JC5PWC3	DE000JJ1STS1	DE000JJ5VY23	DE000JJ88TM7	DE000JN023H2	DE000JN11HT1
DE000JC5PUL8	DE000JJ1STD3	DE000JJ5VY56	DE000JJ869U7	DE000JN01CV9	DE000JN11WF9
DE000JC5PVP7	DE000JJ1SU75	DE000JJ5UKU3	DE000JJ865S9	DE000JN012P8	DE000JN10MR7
DE000JC5PV45	DE000JJ1SU00	DE000JJ5UGK2	DE000JJ85YC4	DE000JN01D91	DE000JN10PD0
DE000JC5PQ26	DE000JJ1SGC2	DE000JJ5UKV1	DE000JJ88XC0	DE000JN00VV1	DE000JN10RT2
DE000JC5PPQ7	DE000JJ1SGG3	DE000JJ5UNQ5	DE000JJ86PX6	DE000JN020H8	DE000JN10VW8
DE000JC5PWE9	DE000JJ1SGD0	DE000JJ5VXR0	DE000JJ88W09	DE000JN01JC4	DE000JN10H88
DE000JC5PUZ8	DE000JJ1SGM1	DE000JJ5W0P3	DE000JJ86Z08	DE000JN029D8	DE000JN10T43
DE000JC5PPT1	DE000JJ1SGJ7	DE000JJ5UPU2	DE000JJ89P64	DE000JN013Z5	DE000JN121Y9
DE000JC5PV86	DE000JJ1SGH1	DE000JJ5UE77	DE000JJ86347	DE000JN01L26	DE000JN114S6
DE000JC5PUR5	DE000JJ1SG99	DE000JJ5VYB2	DE000JJ87Y81	DE000JN012N3	DE000JN115W5
DE000JC5PV94	DE000JJ1SG08	DE000JJ5W0V1	DE000JJ86SY8	DE000JN00Z88	DE000JN11CM7
DE000JC5PVW3	DE000JJ1SGE8	DE000JJ5UKR9	DE000JJ8AYG9	DE000JN03H38	DE000JN11347
DE000JC5PV52	DE000JJ1SGF5	DE000JJ5UEG5	DE000JJ87ZX3	DE000JN01AL4	DE000JN10KA7
DE000JC5PW28	DE000JJ1SGB4	DE000JJ5UEE0	DE000JJ86H42	DE000JN01LE6	DE000JN11U07
DE000JC5PWF6	DE000JJ1SGK5	DE000JJ5WG57	DE000JJ88XQ0	DE000JN01H14	DE000JN11V48
DE000JC5PPP9	DE000JJ1SMA4	DE000JJ5UEB6	DE000JJ8A0X0	DE000JN00Y48	DE000JN11QA2
DE000JC5PW85	DE000JJ1SLZ3	DE000JJ5VWE0	DE000JJ86VY2	DE000JN02BR7	DE000JN122Y7
DE000JC5PUF0	DE000JJ1SMB2	DE000JJ5UL37	DE000JJ85WP0	DE000JN019T5	DE000JN10U81
DE000JC5PW51	DE000JJ1SRD7	DE000JJ5UQK1	DE000JJ866G2	DE000JN01GP2	DE000JN10J78
DE000JC5PWA7	DE000JJ1SQK4	DE000JJ5UN43	DE000JJ89YJ1	DE000JN014U4	DE000JN125U8
DE000JC5PPS3	DE000JJ1SPR1	DE000JJ5ULD7	DE000JJ89RN7	DE000JN011Y2	DE000JN119Z0
DE000JC5PVR3	DE000JJ1SM34	DE000JJ5UFC1	DE000JJ88X81	DE000JN01KP4	DE000JN12402
DE000JC5PV03	DE000JJ1SM42	DE000JJ5UE44	DE000JJ89L50	DE000JN018V3	DE000JN11PY4
DE000JC5PVU7	DE000JJ1SLU4	DE000JJ5UK87	DE000JJ86MW5	DE000JN01397	DE000JN11AX8
DE000JC5PVV5	DE000JJ1SLW0	DE000JJ5VVV6	DE000JJ86F10	DE000JN01DV7	DE000JN11GC9
DE000JC5PPX3	DE000JJ1SLY6	DE000JJ5VXN9	DE000JJ872N6	DE000JN01FZ3	DE000JN11Z77
DE000JC5PV29	DE000JJ1SLQ2	DE000JJ5VZT1	DE000JJ8AZA9	DE000JN03BT1	DE000JN11W39
DE000JC5PVF8	DE000JJ1SM00	DE000JJ5VYE6	DE000JJ879F7	DE000JN018U5	DE000JN110Q8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5PVJ0	DE000JJ1SM26	DE000JJ5UFE7	DE000JJ89523	DE000JN01GX6	DE000JN11GQ9
DE000JC5PQ00	DE000JJ1SLV2	DE000JJ5VX99	DE000JJ898U6	DE000JN011L9	DE000JN11YV2
DE000JC5PW93	DE000JJ1SE18	DE000JJ5VV91	DE000JJ86DD4	DE000JN013M3	DE000JN11DY0
DE000JC5PUT1	DE000JJ1SE26	DE000JJ5X2W4	DE000JJ876P2	DE000JN00YW3	DE000JN126P6
DE000JC5PW44	DE000JJ1SE00	DE000JJ5UM28	DE000JJ89A46	DE000JN00ZU4	DE000JN10TG5
DE000JC5PPN4	DE000JJ1SDQ9	DE000JJ5WX49	DE000JJ89SY2	DE000JN03C58	DE000JN10TV4
DE000JC5PUV7	DE000JJ1SDM8	DE000JJ5UM51	DE000JJ8AY74	DE000JN00WU1	DE000JN10MB1
DE000JC5PU87	DE000JJ1SDZ0	DE000JJ5VW74	DE000JJ8B408	DE000JN01LN7	DE000JN12618
DE000JC5PUX3	DE000JJ1SE59	DE000JJ5VSG3	DE000JJ860Y8	DE000JN01488	DE000JN10XB8
DE000JC5PUQ7	DE000JJ1SDV9	DE000JJ5VV75	DE000JJ86LU1	DE000JN01JZ5	DE000JN114E6
DE000JC5PVS1	DE000JJ1SE83	DE000JJ5VQF9	DE000JJ8A1T6	DE000JN014L3	DE000JN11SQ4
DE000JC5PUS3	DE000JJ1SE91	DE000JJ5VUH7	DE000JJ879T8	DE000JN00UG4	DE000JN116U7
DE000JC5PVK8	DE000JJ1SE67	DE000JJ5UN84	DE000JJ86S07	DE000JN01BX7	DE000JN10V64
DE000JC5PV78	DE000JJ1SDU1	DE000JJ5ULT3	DE000JJ8ANR9	DE000JN01BK4	DE000JN11N89
DE000JC5PU04	DE000JJ1SEA1	DE000JJ5UFQ1	DE000JJ86L38	DE000JN03302	DE000JN11859
DE000JC5PVZ6	DE000JJ1SEB9	DE000JJ5VS39	DE000JJ895S6	DE000JN01WF0	DE000JN111E2
DE000JC5PPU9	DE000JJ1SDS5	DE000JJ5VSU4	DE000JJ89S04	DE000JN018M2	DE000JN11L24
DE000JC5PUK0	DE000JJ1SED5	DE000JJ5UEQ4	DE000JJ897F9	DE000JN01S37	DE000JN10RF1
DE000JC5PWK6	DE000JJ1SE34	DE000JJ5VS88	DE000JJ88A21	DE000JN00Z47	DE000JN12055
DE000JC5PVX1	DE000JJ1SDW7	DE000JJ5UQG9	DE000JJ86QY2	DE000JN016L8	DE000JN11EE0
DE000JC5PVH4	DE000JJ1SE42	DE000JJ5VS13	DE000JJ86WH5	DE000JN01WY1	DE000JN11YH1
DE000JC5PVE1	DE000JJ1SLD0	DE000JJ5VUK1	DE000JJ89ZB5	DE000JN023P5	DE000JN11MH6
DE000JC5PVQ5	DE000JJ1SCB3	DE000JJ5UN01	DE000JJ85X92	DE000JN01033	DE000JN127Z3
DE000JC5PW02	DE000JJ1SC77	DE000JJ5VK86	DE000JJ88T79	DE000JN01CC9	DE000JN124R7
DE000JC5PVG6	DE000JJ1SC36	DE000JJ5VTJ5	DE000JJ8B3M6	DE000JN01264	DE000JN11PK3
DE000JC5PPW5	DE000JJ1SBT7	DE000JJ5WLX1	DE000JJ85XM5	DE000JN01686	DE000JN118P3
DE000JC5PPY1	DE000JJ1SBR1	DE000JJ5VZ14	DE000JJ87808	DE000JN00Z54	DE000JN12279
DE000JC5PVB7	DE000JJ1SC85	DE000JJ5UM36	DE000JJ88NC1	DE000JN03QF8	DE000JN10N31
DE000JC5PPV7	DE000JJ1SCC1	DE000JJ5VSJ7	DE000JJ86NM4	DE000JN01BN8	DE000JN111S2
DE000JC5PTX5	DE000JJ1SBS9	DE000JJ5UGP1	DE000JJ873Y1	DE000JN01HK1	DE000JN126E0
DE000JC5PVN2	DE000JJ1SC44	DE000JJ5WQH3	DE000JJ89WQ0	DE000JN02FA4	DE000JN118B3
DE000JC5PVL6	DE000JJ1SBY7	DE000JJ5UMD5	DE000JJ86982	DE000JN015N6	DE000JN10YW2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5PUU9	DE000JJ1SC69	DE000JJ5VLM6	DE000JJ86SD2	DE000JN011U0	DE000JN10L82
DE000JC5PMQ4	DE000JJ1SBZ4	DE000JJ5UEH3	DE000JJ8ANY5	DE000JN01LW8	DE000JN12105
DE000JC5PNZ3	DE000JJ1SBP5	DE000JJ5VX16	DE000JJ86WQ6	DE000JN01884	DE000JN11JH2
DE000JC5PMU6	DE000JJ1SBN0	DE000JJ5WPE2	DE000JJ89PZ5	DE000JN01892	DE000JN10GW9
DE000JC5Q0D2	DE000JJ1SBW1	DE000JJ5UFJ6	DE000JJ86V44	DE000JN018Z4	DE000JN11X53
DE000JC5QPX1	DE000JJ1SBD1	DE000JJ5X2U8	DE000JJ89G16	DE000JN01BA5	DE000JN10NF0
DE000JC5PNE8	DE000JJ1S9S8	DE000JJ5UQ40	DE000JJ861Z3	DE000JN00ZC2	DE000JN11MW5
DE000JC5Q6S7	DE000JJ1S9E8	DE000JJ5VVP8	DE000JJ87Y40	DE000JN01819	DE000JN10YX0
DE000JC5PP01	DE000JJ1S8V4	DE000JJ5VV18	DE000JJ89UU6	DE000JN01L67	DE000JN120J2
DE000JC5PPH6	DE000JJ1S9P4	DE000JJ5VXD0	DE000JJ89LR1	DE000JN01VX5	DE000JN11552
DE000JC5PPJ2	DE000JJ1S9R0	DE000JJ5VRY8	DE000JJ89CA6	DE000JN00V17	DE000JN11ET8
DE000JC5PPK0	DE000JJ1S8Z5	DE000JJ5VM76	DE000JJ870S9	DE000JN019P3	DE000JN11TF5
DE000JC5PPE3	DE000JJ1S9C2	DE000JJ5WH98	DE000JJ878V6	DE000JN00ZQ2	DE000JN11BK3
DE000JC5PNW0	DE000JJ1S8X0	DE000JJ5VRW2	DE000JJ85XH5	DE000JN018D1	DE000JN112W2
DE000JC5PPC7	DE000JJ1S9D0	DE000JJ5VZJ2	DE000JJ8A2R8	DE000JN01LJ5	DE000JN11PQ0
DE000JC5PPD5	DE000JJ1S8K7	DE000JJ5WM42	DE000JJ8AHA7	DE000JN01BE7	DE000JN11FM0
DE000JC5PPB9	DE000JJ1S8M3	DE000JJ5X879	DE000JJ87790	DE000JN014P4	DE000JN11MA1
DE000JC5PP76	DE000JJ1S9B4	DE000JJ5VY31	DE000JJ89L19	DE000JN016U9	DE000JN11D73
DE000JC5PNK5	DE000JJ1S969	DE000JJ5VUR6	DE000JJ89655	DE000JN010P2	DE000JN11RC6
DE000JC5PP92	DE000JJ1S9U4	DE000JJ5VVF9	DE000JJ89234	DE000JN01G49	DE000JN11Y45
DE000JC5PP50	DE000JJ1S9V2	DE000JJ5VSF5	DE000JJ85YK7	DE000JN012S2	DE000JN11891
DE000JC5PNN9	DE000JJ1S951	DE000JJ5W0U3	DE000JJ86S15	DE000JN01E17	DE000JN11JV3
DE000JC5PP84	DE000JJ1S9T6	DE000JJ5UM69	DE000JJ88TF1	DE000JN00WM8	DE000JN11SY8
DE000JC5PP19	DE000JJ1S8R2	DE000JJ5UQ99	DE000JJ88T46	DE000JN03AY3	DE000JN123T5
DE000JC5PMM3	DE000JJ1S944	DE000JJ5WUC6	DE000JJ89CN9	DE000JN017N2	DE000JN10YJ9
DE000JC5QQ17	DE000JJ1S9F5	DE000JJ5WME9	DE000JJ889C3	DE000JN00ZR0	DE000JN116M4
DE000JC5QPY9	DE000JJ1S928	DE000JJ5VUF1	DE000JJ8B3E3	DE000JN01ED3	DE000JN12G61
DE000JC5Q0C4	DE000JJ1S9X8	DE000JJ5UET8	DE000JJ86WE2	DE000JN01VK2	DE000JN11A76
DE000JC5Q0A8	DE000JJ1S8Y8	DE000JJ5UMJ2	DE000JJ89T37	DE000JN01W98	DE000JN110G9
DE000JC5PNG3	DE000JJ1SPC3	DE000JJ5VWK7	DE000JJ88R48	DE000JN00Z05	DE000JN11248
DE000JC5PNB4	DE000JJ1SPG4	DE000JJ5WHT7	DE000JJ89WH9	DE000JN015E5	DE000JN121C5
DE000JC5PND0	DE000JJ1SPA7	DE000JJ5WGG6	DE000JJ872H8	DE000JN01HT2	DE000JN11H79

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5PN94	DE000JJ1SP31	DE000JJ5WW08	DE000JJ88TT2	DE000JN01215	DE000JN11NL6
DE000JC5PNC2	DE000JJ1SP07	DE000JJ5W3C5	DE000JJ88YX4	DE000JN01BJ6	DE000JN10S10
DE000JC5PN60	DE000JJ1SNX4	DE000JJ5X4M1	DE000JJ87584	DE000JN02791	DE000JN120R5
DE000JC5PNH1	DE000JJ1SN90	DE000JJ5WMX9	DE000JJ864M5	DE000JN01J12	DE000JN11040
DE000JC5PN78	DE000JJ1SNH7	DE000JJ5VSV2	DE000JJ86Y58	DE000JN01934	DE000JN11RD4
DE000JC5PMV4	DE000JJ1SP23	DE000JJ5WRL3	DE000JJ88HD1	DE000JN01EA9	DE000JN121D3
DE000JC5PP27	DE000JJ1SNC8	DE000JJ5VTV0	DE000JJ891Y3	DE000JN01728	DE000JN10UF5
DE000JC5PMS0	DE000JJ1SNW6	DE000JJ5UG26	DE000JJ86UE6	DE000JN01HN5	DE000JN112J9
DE000JC5PMY8	DE000JJ1SNN5	DE000JJ5UQH7	DE000JJ86PR8	DE000JN023J8	DE000JN11TA6
DE000JC5PMX0	DE000JJ1SNV8	DE000JJ5WSZ1	DE000JJ88442	DE000JN017T9	DE000JN11F97
DE000JC5TLZ9	DE000JJ1SNP0	DE000JJ5VLQ7	DE000JJ892T1	DE000JN014F5	DE000JN118J6
DE000JC5TM75	DE000JJ1SNM7	DE000JJ5VSH1	DE000JJ85ZW9	DE000JN01LF3	DE000JN11255
DE000JC5THP8	DE000JJ1SNT2	DE000JJ5UN92	DE000JJ86FD9	DE000JN00UF6	DE000JN10WR6
DE000JC5TN90	DE000JJ1SNR6	DE000JJ5VXK5	DE000JJ86487	DE000JN010Y4	DE000JN123J6
DE000JC5TLT2	DE000JJ1SP15	DE000JJ5UNP7	DE000JJ89770	DE000JN018R1	DE000JN11K82
DE000JC5TM83	DE000JJ1SNK1	DE000JJ5VWB6	DE000JJ89W40	DE000JN00YX1	DE000JN125F9
DE000JC5TNE0	DE000JJ1SNS4	DE000JJ5WRJ7	DE000JJ86BC0	DE000JN00ZZ3	DE000JN10LD9
DE000JC5TNG5	DE000JJ1S6B0	DE000JJ5VS05	DE000JJ871V1	DE000JN00XT1	DE000JN12GJ2
DE000JC5TN58	DE000JJ1S761	DE000JJ5VXZ3	DE000JJ86057	DE000JN03BJ2	DE000JN11NY9
DE000JC5TMX2	DE000JJ1S6X4	DE000JJ5VTY4	DE000JJ8B3V7	DE000JN01CU1	DE000JN11X12
DE000JC5TM26	DE000JJ1S787	DE000JJ5VWZ5	DE000JJ88R89	DE000JN019G2	DE000JN10NB9
DE000JC5TND2	DE000JJ1S7A0	DE000JJ5WQ14	DE000JJ8ALS1	DE000JN016C7	DE000JN10FF6
DE000JC5TM34	DE000JJ1S7E2	DE000JJ5VSB4	DE000JJ89PR2	DE000JN022E1	DE000JN11BJ5
DE000JC5TMK9	DE000JJ1S5U2	DE000JJ5VKU1	DE000JJ86QT2	DE000JN01F08	DE000JN10Y61
DE000JC5TN82	DE000JJ1S4P5	DE000JJ5VPP0	DE000JJ88SK3	DE000JN015H8	DE000JN11693
DE000JC5TLS4	DE000JJ1SMZ1	DE000JJ5VSP4	DE000JJ87ZJ2	DE000JN00VW9	DE000JN121R3
DE000JC5TM42	DE000JJ1SMV0	DE000JJ5UKM0	DE000JJ86826	DE000JN01J95	DE000JN11ZT3
DE000JC5TN74	DE000JJ1SN09	DE000JJ5ULM8	DE000JJ89JK0	DE000JN01777	DE000JN11TN9
DE000JC5TMT0	DE000JJ1SMU2	DE000JJ5VWC4	DE000JJ88XD8	DE000JN00ZV2	DE000JN11LX5
DE000JC5TNJ9	DE000JJ1SMS6	DE000JJ5VVB8	DE000JJ895X6	DE000JN01LP2	DE000JN11V06
DE000JC5TM91	DE000JJ1SMQ0	DE000JJ5VX24	DE000JJ85WE4	DE000JN01EJ0	DE000JN114X6
DE000JC5TNL5	DE000JJ1TSJ0	DE000JJ5WUM5	DE000JJ86XA8	DE000JN00U75	DE000JN11W21

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5TM18	DE000JJ1T4T6	DE000JJ5UMK0	DE000JJ894U5	DE000JN00XX3	DE000JN12451
DE000JC5TLW6	DE000JJ1T819	DE000JJ5VT20	DE000JJ86NR3	DE000JN01603	DE000JN10SS2
DE000JC5TML7	DE000JJ1TSQ5	DE000JJ5ULX5	DE000JJ897Z7	DE000JN01J87	DE000JN11HX3
DE000JC5TMR4	DE000JJ1TZR8	DE000JJ5WNY5	DE000JJ86UJ5	DE000JN01EW3	DE000JN11S01
DE000JC5TMC6	DE000JJ1SMH9	DE000JJ5VWG5	DE000JJ86917	DE000JN02C67	DE000JN11685
DE000JC5TLP0	DE000JJ1SMR8	DE000JJ5VV26	DE000JJ89BQ4	DE000JN01DL8	DE000JN10VS6
DE000JC5TLV8	DE000JJ1T561	DE000JJ5VTQ0	DE000JJ8AZS1	DE000JN01BW9	DE000JN11XD2
DE000JC5TN25	DE000JJ1SMJ5	DE000JJ5X2D4	DE000JJ89QC2	DE000JN01371	DE000JN10U32
DE000JC5TMU8	DE000JJ1SMM9	DE000JJ5X465	DE000JJ865N0	DE000JN018H2	DE000JN11KL2
DE000JC5TMA0	DE000JJ1V1C4	DE000JJ5VWU6	DE000JJ8B2K2	DE000JN01C84	DE000JN11UR8
DE000JC5TMF9	DE000JJ1UPV9	DE000JJ5VU27	DE000JJ85YU6	DE000JN01LB2	DE000JN10L17
DE000JC5TNB6	DE000JJ1URV5	DE000JJ5WUP8	DE000JJ877J3	DE000JN014K5	DE000JN10WG9
DE000JC5TME2	DE000JJ1USN0	DE000JJ5WR05	DE000JJ898B6	DE000JN01Q13	DE000JN10JB7
DE000JC5TMV6	DE000JJ1URS1	DE000JJ5VUS4	DE000JJ88YP0	DE000JN067Q0	DE000JN11E72
DE000JC5TMD4	DE000JJ1W276	DE000JJ5WU00	DE000JJ86LL0	DE000JN05MA3	DE000JN11CV8
DE000JC5TMN3	DE000JJ1W5Y8	DE000JJ5VTG1	DE000JJ867C9	DE000JN04CR1	DE000JN127D0
DE000JC5TLU0	DE000JJ1W5U6	DE000JJ5VPG9	DE000JJ86602	DE000JN05NL8	DE000JN10KP5
DE000JC5TM67	DE000JJ1W5Z5	DE000JJ5UNL6	DE000JJ85Y42	DE000JN05MM8	DE000JN11990
DE000JC5TN09	DE000JJ1W5X0	DE000JJ5WW16	DE000JJ876U2	DE000JN05MR7	DE000JN11164
DE000JC5TMG7	DE000JJ1UKW8	DE000JJ5VS62	DE000JJ89L92	DE000JN044F2	DE000JN11R02
DE000JC5TMW4	DE000JJ1UTC1	DE000JJ5VWL5	DE000JJ88WT6	DE000JN044G0	DE000JN122F6
DE000JC5TN66	DE000JJ1UR01	DE000JJ5WVB6	DE000JJ869R3	DE000JN041M4	DE000JN10FY7
DE000JC5TMJ1	DE000JJ1US75	DE000JJ5WGR3	DE000JJ8AZE1	DE000JN044B1	DE000JN117X9
DE000JC5TNA8	DE000JJ1V2D0	DE000JJ5UNY9	DE000JJ89AC6	DE000JN043G2	DE000JN11QN5
DE000JC5TNM3	DE000JJ1UQB9	DE000JJ5VVH5	DE000JJ86P42	DE000JN04BJ0	DE000JN10TR2
DE000JC5TMB8	DE000JJ1UQF0	DE000JJ5VTU2	DE000JJ85X43	DE000JN067V0	DE000JN115J2
DE000JC5TN17	DE000JJ1URA9	DE000JJ5UG18	DE000JJ8AMJ8	DE000JN05MX5	DE000JN11VC8
DE000JC5TMY0	DE000JJ1UQ85	DE000JJ5UEC4	DE000JJ88HA7	DE000JN061D1	DE000JN110U0
DE000JC5TNF7	DE000JJ1URL6	DE000JJ5W095	DE000JJ86H83	DE000JN06867	DE000JN13X93
DE000JC5TN41	DE000JJ1UXP5	DE000JJ5VU68	DE000JJ876G1	DE000JN04H45	DE000JN13MP5
DE000JC5TNK7	DE000JJ1URP7	DE000JJ5VXA6	DE000JJ86SU6	DE000JN043S7	DE000JN13NN8
DE000JC5TMH5	DE000JJ1UGC8	DE000JJ5WRV2	DE000JJ89S53	DE000JN05NF0	DE000JN13G86

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5TN33	DE000JJ1ULJ3	DE000JJ5VVM5	DE000JJ871M0	DE000JN048W8	DE000JN13Y84
DE000JC5TM59	DE000JJ1UZN5	DE000JJ5VW09	DE000JJ867G0	DE000JN04G20	DE000JN14CB4
DE000JC5TLX4	DE000JJ1URF8	DE000JJ5UL29	DE000JJ88GL6	DE000JN05M96	DE000JN13E54
DE000JC5TMM5	DE000JJ1US26	DE000JJ5UEL5	DE000JJ895B2	DE000JN05M70	DE000JN13ZN2
DE000JC5TMZ7	DE000JJ1VFD6	DE000JJ5UQ16	DE000JJ8AN44	DE000JN05N87	DE000JN13N53
DE000JC5TNH3	DE000JJ1UPH8	DE000JJ5WRH1	DE000JJ86354	DE000JN04BA9	DE000JN13UY0
DE000JC5TMP8	DE000JJ1W1W1	DE000JJ5X2Z7	DE000JJ8B390	DE000JN05NQ7	DE000JN13YT2
DE000JC5TNC4	DE000JJ1UVX3	DE000JJ5VPM7	DE000JJ872D7	DE000JN05NC7	DE000JN137J6
DE000JC5TLY2	DE000JJ1UGD6	DE000JJ5UNC5	DE000JJ88699	DE000JN05N79	DE000JN13BP8
DE000JC5TMQ6	DE000JJ1V1K7	DE000JJ5WVK7	DE000JJ877S4	DE000JN05RF1	DE000JN136U5
DE000JC5TM00	DE000JJ1UVB9	DE000JJ5ULN6	DE000JJ8B2T3	DE000JN05PZ3	DE000JN13XZ1
DE000JC5TMS2	DE000JJ1UGP0	DE000JJ5VTZ1	DE000JJ875Z3	DE000JN05RE4	DE000JN140C5
DE000JC5SMT2	DE000JJ1ULC8	DE000JJ5UN35	DE000JJ89D43	DE000JN05331	DE000JN13NS7
DE000JC5TFZ1	DE000JJ1UL80	DE000JJ5VUB0	DE000JJ8A0A8	DE000JN052U4	DE000JN13Y35
DE000JC5TG40	DE000JJ1UGG9	DE000JJ5UF68	DE000JJ89M75	DE000JN052Q2	DE000JN13WK5
DE000JC5SND4	DE000JJ1UMK9	DE000JJ5WUU8	DE000JJ86PY4	DE000JN052X8	DE000JN14929
DE000JC5SMG9	DE000JJ1V195	DE000JJ5WSG1	DE000JJ88UR4	DE000JN052L3	DE000JN13MY7
DE000JC5SM50	DE000JJ1VD06	DE000JJ5VWP6	DE000JJ86T71	DE000JN052R0	DE000JN13NL2
DE000JC5SM43	DE000JJ1V1D2	DE000JJ5WW57	DE000JJ86QL9	DE000JN052Y6	DE000JN140T9
DE000JC5SN42	DE000JJ1UXL4	DE000JJ5VYV0	DE000JJ86RJ1	DE000JN05307	DE000JN13X44
DE000JC5SN00	DE000JJ1UGU0	DE000JJ5VXS8	DE000JJ87R72	DE000JN052S8	DE000JN13R18
DE000JC5SMW6	DE000JJ1USE9	DE000JJ5UML8	DE000JJ867H8	DE000JN052M1	DE000JN14C48
DE000JC5SMY2	DE000JJ1UN13	DE000JJ5WDX8	DE000JJ87840	DE000JN052Z3	DE000JN13W78
DE000JC5SMJ3	DE000JJ1ULL9	DE000JJ5VUP0	DE000JJ88Z30	DE000JN052W0	DE000JN13UR4
DE000JC5SMV8	DE000JJ1UUC9	DE000JJ5WQE0	DE000JJ883N3	DE000JN052T6	DE000JN13X69
DE000JC5SN59	DE000JJ1UVD5	DE000JJ5VWT8	DE000JJ86KW9	DE000JN052V2	DE000JN13Z34
DE000JC5SHS4	DE000JJ1UX94	DE000JJ5VV59	DE000JJ89AQ6	DE000JN04WR9	DE000JN14903
DE000JC5TG73	DE000JJ1V1Q4	DE000JJ5UNU7	DE000JJ86MT1	DE000JN04Y77	DE000JN13TR6
DE000JC5TG65	DE000JJ1V1U6	DE000JJ5WGD3	DE000JJ86B71	DE000JN04YP9	DE000JN13W37
DE000JC5TG24	DE000JJ1UT66	DE000JJ5UE36	DE000JJ89WL1	DE000JN04XU1	DE000JN13B73
DE000JC5TGJ3	DE000JJ1URY9	DE000JJ5X2V6	DE000JJ89KH4	DE000JN04YL8	DE000JN13XM9
DE000JC5TG32	DE000JJ1UMZ7	DE000JJ5VSE8	DE000JJ88X16	DE000JN04YA1	DE000JN13ET4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5TGD6	DE000JJ1USP5	DE000JJ5WM91	DE000JJ897C6	DE000JN04Y44	DE000JN137C1
DE000JC5TG57	DE000JJ1UZ92	DE000JJ5WXC0	DE000JJ869H4	DE000JN04Y85	DE000JN140A9
DE000JC5TEY7	DE000JJ1V2E8	DE000JJ5UM85	DE000JJ89010	DE000JN04XM8	DE000JN13GJ0
DE000JC5SJG5	DE000JJ1UGN5	DE000JJ5VX65	DE000JJ899S8	DE000JN04Y93	DE000JN13BB8
DE000JC5U831	DE000JJ1UT90	DE000JJ5WS04	DE000JJ88SP2	DE000JN04Y51	DE000JN13YP0
DE000JC5U1F9	DE000JJ1UVE3	DE000JJ5VU35	DE000JJ86SL5	DE000JN04XS5	DE000JN13XD8
DE000JC5U161	DE000JJ1UV88	DE000JJ5WM26	DE000JJ86FT5	DE000JN04YM6	DE000JN13VL5
DE000JC5U1N3	DE000JJ1V2J7	DE000JJ5WN90	DE000JJ8A285	DE000JN04YK0	DE000JN13Z59
DE000JC5U1P8	DE000JJ1V245	DE000JJ5VKF2	DE000JJ86AH1	DE000JN04Y69	DE000JN13YS4
DE000JC5U1K9	DE000JJ1UQZ8	DE000JJ5UQ81	DE000JJ86TL3	DE000JN04XN6	DE000JN148G9
DE000JC5TWK8	DE000JJ1ULD6	DE000JJ5UEF7	DE000JJ8AWS8	DE000JN04XT3	DE000JN13U96
DE000JC5V482	DE000JJ1V1F7	DE000JJ5WSC0	DE000JJ86WY0	DE000JN04Y36	DE000JN13JT3
DE000JC5TW73	DE000JJ1URM4	DE000JJ5VYN7	DE000JJ88RZ3	DE000JN04WS7	DE000JN13QX0
DE000JC5U1U8	DE000JJ1US67	DE000JJ5X2Y0	DE000JJ86743	DE000JN04YN4	DE000JN13X10
DE000JC5TTG2	DE000JJ1URW3	DE000JJ5VQG7	DE000JJ890D9	DE000JN04FQ6	DE000JN13ZV5
DE000JC5TU91	DE000JJ1UMM5	DE000JJ5VU50	DE000JJ894Q3	DE000JN04FR4	DE000JN13YQ8
DE000JC5TV41	DE000JJ1UQP9	DE000JJ5UEP6	DE000JJ890R9	DE000JN04FK9	DE000JN13D63
DE000JC5TWW3	DE000JJ1USS9	DE000JJ5VTT4	DE000JJ88TN5	DE000JN04722	DE000JN13PP8
DE000JC5TVA1	DE000JJ1UH29	DE000JJ5UNM4	DE000JJ85YQ4	DE000JN04K73	DE000JN13WM1
DE000JC5TX15	DE000JJ1UKS6	DE000JJ5UF19	DE000JJ877E4	DE000JN042E9	DE000JN13P36
DE000JC5TTF4	DE000JJ1UW79	DE000JJ5WKU9	DE000JJ88SB2	DE000JN05U70	DE000JN140E1
DE000JC5TTW9	DE000JJ1UN88	DE000JJ5VXX8	DE000JJ8AK39	DE000JN05LR9	DE000JN13H36
DE000JC5TWY9	DE000JJ1V120	DE000JJ5VVJ1	DE000JJ89DS6	DE000JN05UG3	DE000JN13DB4
DE000JC5TTT5	DE000JJ1UKP2	DE000JJ5VUJ3	DE000JJ8A7A3	DE000JN044X5	DE000JN13WG3
DE000JC5TVC7	DE000JJ1UMP8	DE000JJ5WVY8	DE000JJ86VM7	DE000JN067N7	DE000JN13JG0
DE000JC5TVR5	DE000JJ1V0X2	DE000JJ5VUW6	DE000JJ88VG5	DE000JN05MB1	DE000JN13U05
DE000JC5TW65	DE000JJ1V328	DE000JJ5WH72	DE000JJ85YN1	DE000JN05MN6	DE000JN13JU1
DE000JC5U1B8	DE000JJ1VCH4	DE000JJ5WUG7	DE000JJ873M6	DE000JN05MK2	DE000JN13XA4
DE000JC5TUM8	DE000JJ1V2Z3	DE000JJ5WVL5	DE000JJ8AQ41	DE000JN06107	DE000JN13ZH4
DE000JC5TV33	DE000JJ1UKV0	DE000JJ5VZC7	DE000JJ89TA0	DE000JN04G38	DE000JN13ZJ0
DE000JC5TWN2	DE000JJ1UMG7	DE000JJ5VLN4	DE000JJ85X84	DE000JN067M9	DE000JN14002
DE000JC5TUZ0	DE000JJ1UXC3	DE000JJ5UPQ0	DE000JJ8A343	DE000JN05638	DE000JN13WC2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5TX31	DE000JJ1ULK1	DE000JJ5VZ06	DE000JJ86KG2	DE000JN04B58	DE000JN13VX0
DE000JC5TW08	DE000JJ1V062	DE000JJ5X7Q5	DE000JJ86Y41	DE000JN05PF5	DE000JN13VV4
DE000JC5TWJ0	DE000JJ1UXR1	DE000JJ5VWM3	DE000JJ88M84	DE000JN04H52	DE000JN13WB4
DE000JC5U229	DE000JJ1UUG0	DE000JJ5WM83	DE000JJ87816	DE000JN043R9	DE000JN13VW2
DE000JC5TVP9	DE000JJ1V336	DE000JJ5UQR6	DE000JJ880B4	DE000JN04FC6	DE000JN140J0
DE000JC5U1J1	DE000JJ1UGJ3	DE000JJ5UFZ2	DE000JJ88665	DE000JN05LW9	DE000JN147Q0
DE000JC5TWQ5	DE000JJ1V1L5	DE000JJ5ULP1	DE000JJ890Z2	DE000JN04ET3	DE000JN147R8
DE000JC5TVY1	DE000JJ1W1X9	DE000JJ5X7V5	DE000JJ88ZP7	DE000JN05604	DE000JN13D22
DE000JC5TV74	DE000JJ1W1N0	DE000JJ5VSZ3	DE000JJ86WU8	DE000JN04FZ7	DE000JN138X5
DE000JC5U1H5	DE000JJ1W1P5	DE000JJ5X440	DE000JJ890M0	DE000JN04235	DE000JN138Y3
DE000JC5U138	DE000JJ1VFE4	DE000JJ5VVE2	DE000JJ86S98	DE000JN058E5	DE000JN13D97
DE000JC5U0U0	DE000JJ1VE05	DE000JJ5VM84	DE000JJ879G5	DE000JN06149	DE000JN13ZB7
DE000JC5V474	DE000JJ1VCD3	DE000JJ5VUN5	DE000JJ8AYJ3	DE000JN05VR8	DE000JN13FN4
DE000JC5U2J9	DE000JJ1VCC5	DE000JJ5VSM1	DE000JJ89UQ4	DE000JN055W3	DE000JN14911
DE000JC5U7G4	DE000JJ1V6W1	DE000JJ5UFV1	DE000JJ87949	DE000JN055L6	DE000JN13Y27
DE000JC5U1M5	DE000JJ1V310	DE000JJ5VV00	DE000JJ88343	DE000JN05N53	DE000JN13XP2
DE000JC5U1C6	DE000JJ1V294	DE000JJ5VXE8	DE000JJ87ZZ8	DE000JN050G7	DE000JN13Y76
DE000JC5U1A0	DE000JJ1V286	DE000JJ5X887	DE000JJ87WN1	DE000JN055T9	DE000JN13P77
DE000JC5U187	DE000JJ1V2C2	DE000JJ5VTC0	DE000JJ86T06	DE000JN056R1	DE000JN148F1
DE000JC5U1G7	DE000JJ1V252	DE000JJ5W0F4	DE000JJ8AZ81	DE000JN044T3	DE000JN13ZT9
DE000JC5U1L7	DE000JJ1V2A6	DE000JJ5UEK7	DE000JJ88988	DE000JN04EF2	DE000JN13P02
DE000JC5U195	DE000JJ1V2B4	DE000JJ5UE69	DE000JJ879U6	DE000JN04EP1	DE000JN13XJ5
DE000JC5U1Q6	DE000JJ1V260	DE000JJ5VWQ4	DE000JJ8A269	DE000JN06131	DE000JN13Y50
DE000JC5U179	DE000JJ1UME2	DE000JJ5VXT6	DE000JJ877B0	DE000JN049T2	DE000JN13N87
DE000JC5U1W4	DE000JJ1ULG9	DE000JJ5UQN5	DE000JJ88QQ4	DE000JN04CC3	DE000JN14DX6
DE000JC5U1V6	DE000JJ1UMJ1	DE000JJ5UNG6	DE000JJ875E8	DE000JN044N6	DE000JN140S1
DE000JC5U0X4	DE000JJ1V161	DE000JJ5WRC2	DE000JJ89CV2	DE000JN05UA6	DE000JN13X02
DE000JC5U104	DE000JJ1V1X0	DE000JJ5ULK2	DE000JJ89KE1	DE000JN04805	DE000JN13TT2
DE000JC5UBT1	DE000JJ1ULH7	DE000JJ5VVS2	DE000JJ898F7	DE000JN04DM0	DE000JN13ZR3
DE000JC5TWU7	DE000JJ1ULE4	DE000JJ5VSD0	DE000JJ868X3	DE000JN044V9	DE000JN137E7
DE000JC5U7Y7	DE000JJ1UMF9	DE000JJ5UF43	DE000JJ87188	DE000JN04706	DE000JN13FW5
DE000JC5V3R9	DE000JJ1ULF1	DE000JJ5VUT2	DE000JJ877P0	DE000JN05653	DE000JN13EK3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5UB75	DE000JJ1UL98	DE000JJ5VVK9	DE000JJ8A1U4	DE000JN05UL3	DE000JN13GN2
DE000JC5U7W1	DE000JJ1ULA2	DE000JJ5VMD3	DE000JJ86G01	DE000JN05UN9	DE000JN13921
DE000JC5U7Z4	DE000JJ1UL56	DE000JJ5WV17	DE000JJ89D76	DE000JN056N0	DE000JN13D48
DE000JC5U807	DE000JJ1UM22	DE000JJ5WWG3	DE000JJ89SB0	DE000JN05UP4	DE000JN13JM8
DE000JC5U7V3	DE000JJ1UM97	DE000JJ5UEN1	DE000JJ8APE2	DE000JN04H94	DE000JN13DK5
DE000JC5U6W3	DE000JJ1UM48	DE000JJ5UQJ3	DE000JJ88XA4	DE000JN04417	DE000JN139R5
DE000JC5U211	DE000JJ1UM30	DE000JJ5VUG9	DE000JJ88T87	DE000JN04GL5	DE000JN13F79
DE000JC5U1Y0	DE000JJ1UM55	DE000JJ5UF01	DE000JJ86V10	DE000JN04KC6	DE000JN138E5
DE000JC5TTM0	DE000JJ1ULZ9	DE000JJ5X2X2	DE000JJ89747	DE000JN04BS1	DE000JN13U88
DE000JC5TTE7	DE000JJ1UM06	DE000JJ5UMF0	DE000JJ894M2	DE000JN04821	DE000JN13CG5
DE000JC5TTR9	DE000JJ1UM14	DE000JJ5VXL3	DE000JJ89WD8	DE000JN04839	DE000JN13E70
DE000JC5TU59	DE000JJ1UL72	DE000JJ5UPY4	DE000JJ8A6C1	DE000JN04EY3	DE000JN13C49
DE000JC5TWG6	DE000JJ1USJ8	DE000JJ5VT61	DE000JJ871L2	DE000JN045D4	DE000JN14G28
DE000JC5TW24	DE000JJ1US59	DE000JJ5UQ65	DE000JJ86QM7	DE000JN048T4	DE000JN13GA9
DE000JC5TVK0	DE000JJ1USR1	DE000JJ5VWH3	DE000JJ86LE5	DE000JN04DK4	DE000JN13AH7
DE000JC5TWR3	DE000JJ1USM2	DE000JJ5VUV8	DE000JJ86LF2	DE000JN04G87	DE000JN13A17
DE000JC5TUT3	DE000JJ1UMN3	DE000JJ5UPZ1	DE000JJ89W16	DE000JN04GZ5	DE000JN14CC2
DE000JC5TV09	DE000JJ1USB5	DE000JJ5WUF9	DE000JJ868K0	DE000JN058Z0	DE000JN13822
DE000JC5TUX5	DE000JJ1UQR5	DE000JJ5VM19	DE000JJ897G7	DE000JN049H7	DE000JN13J91
DE000JC5TUV9	DE000JJ1UQL8	DE000JJ5VZD5	DE000JJ88S54	DE000JN04KA0	DE000JN136Z4
DE000JC5TUY3	DE000JJ1USL4	DE000JJ5VWN1	DE000JJ88K03	DE000JN04JM7	DE000JN13B65
DE000JC5TUN6	DE000JJ1US00	DE000JJ5WPS2	DE000JJ89HZ2	DE000JN04B25	DE000JN13939
DE000JC5TUJ4	DE000JJ1USQ3	DE000JJ5X8D1	DE000JJ86F44	DE000JN04532	DE000JN13E96
DE000JC5TUG0	DE000JJ1UR92	DE000JJ5UEA8	DE000JJ88QH3	DE000JN05MH8	DE000JN13HL4
DE000JC5TVB9	DE000JJ1UML7	DE000JJ5UGA3	DE000JJ8A4T0	DE000JN05430	DE000JN13TH7
DE000JC5TU83	DE000JJ1URG6	DE000JJ5VX08	DE000JJ86S23	DE000JN043F4	DE000JN13FL8
DE000JC5TVD5	DE000JJ1UKY4	DE000JJ5VU92	DE000JJ88KU9	DE000JN041V5	DE000JN13A33
DE000JC5TVJ2	DE000JJ1UGE4	DE000JJ5ULC9	DE000JJ863A2	DE000JN050B8	DE000JN13BS2
DE000JC5TX56	DE000JJ1UFM9	DE000JJ5VQ07	DE000JJ8A6Q1	DE000JN041H4	DE000JN13D71
DE000JC5TX80	DE000JJ1UG87	DE000JJ5ULQ9	DE000JJ86PA4	DE000JN056D1	DE000JN137Q1
DE000JC5TX72	DE000JJ1UFY4	DE000JJ5VVX2	DE000JJ88H24	DE000JN04334	DE000JN13BJ1
DE000JC5TTN8	DE000JJ1UFZ1	DE000JJ5VSL3	DE000JJ88P24	DE000JN046J9	DE000JN13EX6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5TUP1	DE000JJ1UG95	DE000JJ5WSW8	DE000JJ88ZX1	DE000JN055A9	DE000JN139C7
DE000JC5TU26	DE000JJ1UH45	DE000JJ5UQE4	DE000JJ88UX2	DE000JN04B66	DE000JN13CS0
DE000JC5TTQ1	DE000JJ1UGX4	DE000JJ5UL03	DE000JJ86L20	DE000JN04BG6	DE000JN13AW6
DE000JC5TV90	DE000JJ1UGY2	DE000JJ5WNG2	DE000JJ89RR8	DE000JN049R6	DE000JN14119
DE000JC5TTH0	DE000JJ1UG04	DE000JJ5VN75	DE000JJ89XM7	DE000JN067Y4	DE000JN138Q9
DE000JC5TU75	DE000JJ1UFW8	DE000JJ5VUZ9	DE000JJ86V51	DE000JN04250	DE000JN13FY1
DE000JC5TTL2	DE000JJ1UGV8	DE000JJ5VTB2	DE000JJ8ANX7	DE000JN04FU8	DE000JN13GL6
DE000JC5TU18	DE000JJ1UFT4	DE000JJ5WU75	DE000JJ86KQ1	DE000JN04GJ9	DE000JN145F7
DE000JC5TTB3	DE000JJ1UGH7	DE000JJ5VWR2	DE000JJ89GP5	DE000JN04QM2	DE000JN13YC8
DE000JC5TTC1	DE000JJ1UG46	DE000JJ5VXP4	DE000JJ85Z90	DE000JN043T5	DE000JN139D5
DE000JC5TUR7	DE000JJ1UGF1	DE000JJ5VSY6	DE000JJ8B333	DE000JN05810	DE000JN13GY9
DE000JC5TTD9	DE000JJ1UGQ8	DE000JJ5ULY3	DE000JJ88541	DE000JN046U6	DE000JN13DX8
DE000JC5TTV1	DE000JJ1UG53	DE000JJ5X7T9	DE000JJ863N5	DE000JN05LV1	DE000JN14E12
DE000JC5TTX7	DE000JJ1UFP2	DE000JJ5VKH8	DE000JJ898X0	DE000JN04938	DE000JN13CE0
DE000JC5TTP3	DE000JJ1UFV0	DE000JJ5UQP0	DE000JJ86YV2	DE000JN04Q93	DE000JN138C9
DE000JC5TTK4	DE000JJ1UG12	DE000JJ5WVG5	DE000JJ88HE9	DE000JN04D56	DE000JN14846
DE000JC5TUB1	DE000JJ1UZR6	DE000JJ5ULL0	DE000JJ88UW4	DE000JN068A2	DE000JN13723
DE000JC5TU34	DE000JJ1V2G3	DE000JJ5VUD6	DE000JJ89M26	DE000JN043V1	DE000JN13FT1
DE000JC5TTJ6	DE000JJ1UTA5	DE000JJ5UL86	DE000JJ86CR6	DE000JN05M21	DE000JN13AR6
DE000JC5TTS7	DE000JJ1UMW4	DE000JJ5VSQ2	DE000JJ86PS6	DE000JN04H37	DE000JN13CW2
DE000JC5TV66	DE000JJ1UW12	DE000JJ5X7L6	DE000JJ899V2	DE000JN045H5	DE000JN139T1
DE000JC5TUL0	DE000JJ1UZ19	DE000JJ5VSC2	DE000JJ88PE2	DE000JN06883	DE000JN137U3
DE000JC5TWB7	DE000JJ1UXQ3	DE000JJ5WRB4	DE000JJ86QR6	DE000JN04DD9	DE000JN13BW4
DE000JC5TVE3	DE000JJ1UZD6	DE000JJ5WKB9	DE000JJ8ALP7	DE000JN04FT0	DE000JN13GW3
DE000JC5TW16	DE000JJ1UZH7	DE000JJ5VQH5	DE000JJ89SQ8	DE000JN067L1	DE000JN13J75
DE000JC5TVH6	DE000JJ1UZ50	DE000JJ5X853	DE000JJ86JM2	DE000JN05NG8	DE000JN13NT5
DE000JC5TVV7	DE000JJ1UN39	DE000JJ5UGF2	DE000JJ89ZF6	DE000JN04JH7	DE000JN13954
DE000JC5TW40	DE000JJ1UMR4	DE000JJ5WW32	DE000JJ88HF6	DE000JN049N5	DE000JN13CJ9
DE000JC5TVN4	DE000JJ1UW20	DE000JJ5WGP7	DE000JJ885G2	DE000JN04J84	DE000JN137G2
DE000JC5TWA9	DE000JJ1V0F9	DE000JJ5WQZ5	DE000JJ85WV8	DE000JN04581	DE000JN13DT6
DE000JC5TW99	DE000JJ1UX45	DE000JJ5UFG2	DE000JJ86YH1	DE000JN04A00	DE000JN13Z83
DE000JC5TVZ8	DE000JJ1UYT5	DE000JJ5VV34	DE000JJ88W74	DE000JN048Y4	DE000JN13PF9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5TWS1	DE000JJ1UN47	DE000JJ5VXU4	DE000JJ86HP9	DE000JN04474	DE000JN13PU8
DE000JC5TX23	DE000JJ1UUR7	DE000JJ5WPV6	DE000JJ86792	DE000JN04JT2	DE000JN13JV9
DE000JC5TW81	DE000JJ1V0K9	DE000JJ5VZA1	DE000JJ86GM8	DE000JN05MF2	DE000JN138H8
DE000JC5TWZ6	DE000JJ1UXV3	DE000JJ5VT53	DE000JJ86GL0	DE000JN04326	DE000JN13B32
DE000JC5TWP7	DE000JJ1UYW9	DE000JJ5VWX0	DE000JJ868B9	DE000JN04W87	DE000JN13J67
DE000JC5TWH4	DE000JJ1UY77	DE000JJ5UNK8	DE000JJ892G8	DE000JN04F21	DE000JN139H6
DE000JC5TW57	DE000JJ1UVU9	DE000JJ5UMU9	DE000JJ865Y7	DE000JN04GF7	DE000JN13F53
DE000JC5TVM6	DE000JJ1V0B8	DE000JJ5VXV2	DE000JJ88TG9	DE000JN048P2	DE000JN138G0
DE000JC5W0W4	DE000JJ1UXM2	DE000JJ5VYY4	DE000JJ867M8	DE000JN04P60	DE000JN13AF1
DE000JC5W2U4	DE000JJ1UZM7	DE000JJ5WNX7	DE000JJ86U29	DE000JN067U2	DE000JN13C64
DE000JC5W0Z7	DE000JJ1UVY1	DE000JJ5X7N2	DE000JJ8A4F9	DE000JN046C4	DE000JN138S5
DE000JC5W1F7	DE000JJ1UZZ9	DE000JJ5WVN1	DE000JJ86U37	DE000JN04ER7	DE000JN14CE8
DE000JC5W2Q2	DE000JJ1UYB3	DE000JJ5VKB1	DE000JJ88XW8	DE000JN04QR1	DE000JN136S9
DE000JC5W2T6	DE000JJ1UYS7	DE000JJ5VP32	DE000JJ88HB5	DE000JN046Q4	DE000JN13848
DE000JC5W1G5	DE000JJ1UZQ8	DE000JJ5W087	DE000JJ875W0	DE000JN04DZ2	DE000JN13M62
DE000JC5W1V4	DE000JJ1V2F5	DE000JJ5WGS1	DE000JJ8A3D6	DE000JN04UJ0	DE000JN13UJ1
DE000JC5W2R0	DE000JJ1UXD1	DE000JJ5VKQ9	DE000JJ86AG3	DE000JN050J1	DE000JN139F0
DE000JC5W0V6	DE000JJ1UUH8	DE000JJ5VQE2	DE000JJ8AGQ5	DE000JN05UQ2	DE000JN13DV2
DE000JC5W0X2	DE000JJ1UW38	DE000JJ5WJT3	DE000JJ86TF5	DE000JN04JD6	DE000JN140L6
DE000JC5W1U6	DE000JJ1UTB3	DE000JJ5WHV3	DE000JJ86XN1	DE000JN04J01	DE000JN13FH6
DE000JC5W2B4	DE000JJ1UY36	DE000JJ5VVZ7	DE000JJ8B366	DE000JN055U7	DE000JN13749
DE000JC5W381	DE000JJ1UZ43	DE000JJ5VXM1	DE000JJ89Y89	DE000JN04CA7	DE000JN138T3
DE000JC5W2D0	DE000JJ1UY44	DE000JJ5WWV2	DE000JJ88PH5	DE000JN04KD4	DE000JN13G60
DE000JC5W2S8	DE000JJ1UZL9	DE000JJ5UMZ8	DE000JJ893T9	DE000JN04H11	DE000JN13EH9
DE000JC50QD7	DE000JJ1UX52	DE000JJ5VS21	DE000JJ89RD8	DE000JN05PC2	DE000JN13A58
DE000JC5W1H3	DE000JJ1V9T1	DE000JJ5VNM2	DE000JJ89CR0	DE000JN05M88	DE000JN13AT2
DE000JC5W2F5	DE000JJ1UZY2	DE000JJ5VU84	DE000JJ86P34	DE000JN055V5	DE000JN13BU8
DE000JC5W0Y0	DE000JJ1UZ76	DE000JJ5VKX5	DE000JJ88XE6	DE000JN05UU4	DE000JN137S7
DE000JC5W3A4	DE000JJ1UTT5	DE000JJ5VS70	DE000JJ8AGC5	DE000JN045C6	DE000JN13JK2
DE000JC50QB1	DE000JJ1UXJ8	DE000JJ5WVW2	DE000JJ890V1	DE000JN056H2	DE000JN13EV0
DE000JC5W2E8	DE000JJ1UZK1	DE000JJ5UEZ5	DE000JJ8B4G6	DE000JN04F96	DE000JN13DH1
DE000JC5W1T8	DE000JJ1UXW1	DE000JJ5UMQ7	DE000JJ86W84	DE000JN04AF0	DE000JN13BG7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5W1X0	DE000JJ1UY85	DE000JJ5WU67	DE000JJ893F8	DE000JN04L15	DE000JN13W86
DE000JC50Q99	DE000JJ1ULB0	DE000JJ5WVJ9	DE000JJ86K96	DE000JN04EJ4	DE000JN13XX6
DE000JC5W1D2	DE000JJ1UZ01	DE000JJ5VW25	DE000JJ86YL3	DE000JN05MW7	DE000JN13CU6
DE000JC5W1W2	DE000JJ1UYL2	DE000JJ5VXQ2	DE000JJ88MG4	DE000JN067S6	DE000JN13DG3
DE000JC5W373	DE000JJ1UT74	DE000JJ5X4S8	DE000JJ86BE6	DE000JN04FM5	DE000JN13W94
DE000JC5W365	DE000JJ1UTL2	DE000JJ5WUJ1	DE000JJ87857	DE000JN05UJ7	DE000JN13AB0
DE000JC5W2C2	DE000JJ1UYR9	DE000JJ5UNE1	DE000JJ89QP4	DE000JN04292	DE000JN13BZ7
DE000JC5W1E0	DE000JJ1UY02	DE000JJ5X333	DE000JJ86DY0	DE000JN04HL3	DE000JN13A74
DE000JC5W399	DE000JJ1UVZ8	DE000JJ5UQQ8	DE000JJ86M94	DE000JN04Q77	DE000JN13FQ7
DE000JC5WFD2	DE000JJ1UZ35	DE000JJ5UQV8	DE000JJ85YT8	DE000JN04VA7	DE000JN13PW4
DE000JC5WF38	DE000JJ1UUJ4	DE000JJ5WP07	DE000JJ898A8	DE000JN055K8	DE000JN138K2
DE000JC5WR75	DE000JJ1V0D4	DE000JJ5UEU6	DE000JJ89AB8	DE000JN05UF5	DE000JN13CN1
DE000JC5WG03	DE000JJ1UYV1	DE000JJ5UN27	DE000JJ897Y0	DE000JN04KZ7	DE000JN139K0
DE000JC5WS82	DE000JJ1V2K5	DE000JJ5UF76	DE000JJ86362	DE000JN049U0	DE000JN13P85
DE000JC5WGZ3	DE000JJ1UXE9	DE000JJ5WH80	DE000JJ872E5	DE000JN046R2	DE000JN136T7
DE000JC5WGJ7	DE000JJ1UXS9	DE000JJ5VZE3	DE000JJ87642	DE000JN04CW1	DE000JN137X7
DE000JC5WJB8	DE000JJ1UW46	DE000JJ5X846	DE000JJ87519	DE000JN04ES5	DE000JN13G29
DE000JC5WFY8	DE000JJ1V054	DE000JJ5WJA3	DE000JJ868G8	DE000JN06826	DE000JN13EQ0
DE000JC5WBA7	DE000JJ1UUS5	DE000JJ5VN83	DE000JJ888U7	DE000JN056F6	DE000JN13W11
DE000JC5WJD4	DE000JJ1UY51	DE000JJ5VU01	DE000JJ88TX4	DE000JN044S5	DE000JN13AP0
DE000JC5WF61	DE000JJ1UYH0	DE000JJ5VVQ6	DE000JJ89RW8	DE000JN067Z1	DE000JN13HU5
DE000JC5WV04	DE000JJ1V096	DE000JJ5WWZ3	DE000JJ87Z98	DE000JN04342	DE000JN13GG6
DE000JC5WFS0	DE000JJ1UT41	DE000JJ5X424	DE000JJ88M92	DE000JN045L7	DE000JN137W9
DE000JC5WV12	DE000JJ1UW87	DE000JJ5VZ22	DE000JJ88491	DE000JN04BH4	DE000JN139V7
DE000JC5WV38	DE000JJ1UZB0	DE000JJ5VX40	DE000JJ89C51	DE000JN055M4	DE000JN13KH6
DE000JC5WFM3	DE000JJ1UXX9	DE000JJ5WHC3	DE000JJ85Y34	DE000JN06164	DE000JN13756
DE000JC5WCX7	DE000JJ1UYP3	DE000JJ5VN42	DE000JJ877T2	DE000JN050C6	DE000JN13GU7
DE000JC5WFN1	DE000JJ1UYM0	DE000JJ5WM34	DE000JJ872A3	DE000JN04J50	DE000JN13N95
DE000JC5WFT8	DE000JJ1UYY5	DE000JJ5WPZ7	DE000JJ86GU1	DE000JN05RU0	DE000JN13F20
DE000JC5WFG5	DE000JJ1UZE4	DE000JJ5W145	DE000JJ87ZM6	DE000JN04K99	DE000JN13E13
DE000JC5WFH3	DE000JJ1UUL0	DE000JJ5W3X1	DE000JJ8A3M7	DE000JN04AH6	DE000JN13ES6
DE000JC5WFR2	DE000JJ1UY10	DE000JJ5WTB0	DE000JJ86T89	DE000JN04G53	DE000JN14C63

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5WFX0	DE000JJ1UZ27	DE000JJ5VVG7	DE000JJ86A31	DE000JN04EK2	DE000JN138V9
DE000JC5WBY7	DE000JJ1UYQ1	DE000JJ5VZ63	DE000JJ881K3	DE000JN055Z6	DE000JN13KV7
DE000JC5WB99	DE000JJ1UN21	DE000JJ5WPM5	DE000JJ89YU8	DE000JN053F3	DE000JN14937
DE000JC5WBG4	DE000JJ1UZ68	DE000JJ5VWS0	DE000JJ86032	DE000JN04DG2	DE000JN13HS9
DE000JC5WGM1	DE000JJ1UYU3	DE000JJ5VPF1	DE000JJ87428	DE000JN04H86	DE000JN13C98
DE000JC5WGN9	DE000JJ1UXF6	DE000JJ5VXH1	DE000JJ8AKR5	DE000JN049E4	DE000JN140H4
DE000JC5WBZ4	DE000JJ1UTD9	DE000JJ5WGN2	DE000JJ874P7	DE000JN056C3	DE000JN139X3
DE000JC5WTC5	DE000JJ1V047	DE000JJ5X861	DE000JJ88VC4	DE000JN04VC3	DE000JN13FE3
DE000JC5WBX9	DE000JJ1UXT7	DE000JJ5VY49	DE000JJ89D35	DE000JN055B7	DE000JN13B16
DE000JC5YRQ5	DE000JJ1V2H1	DE000JJ5WRN9	DE000JJ86B63	DE000JN04KJ1	DE000JN13ME9
DE000JC5Z4T9	DE000JJ1UTE7	DE000JJ5UN68	DE000JJ85XP8	DE000JN04DU3	DE000JN13GS1
DE000JC5YR81	DE000JJ1UXU5	DE000JJ5WRM1	DE000JJ88P99	DE000JN04HV2	DE000JN13871
DE000JC5YUK2	DE000JJ1V2N9	DE000JJ5VYZ1	DE000JJ87RH3	DE000JN04HS8	DE000JN13TP0
DE000JC5Z4V5	DE000JJ1UUQ9	DE000JJ5WKV7	DE000JJ89ZX9	DE000JN04J76	DE000JN13FS3
DE000JC5YTN8	DE000JJ1UX78	DE000JJ5VXW0	DE000JJ89F33	DE000JN051P6	DE000JN13VN1
DE000JC5YS56	DE000JJ1UT58	DE000JJ5WFT1	DE000JJ8AZ57	DE000JN04KU8	DE000JN13AD6
DE000JC5YSQ3	DE000JJ1UTH0	DE000JJ5UMH6	DE000JJ89UY8	DE000JN04G46	DE000JN13RL3
DE000JC5YSM2	DE000JJ1UX86	DE000JJ5VXJ7	DE000JJ85Y18	DE000JN067X6	DE000JN14077
DE000JC5YT22	DE000JJ1UXY7	DE000JJ5VKN6	DE000JJ89WA4	DE000JN04GE0	DE000JN145L5
DE000JC5Z5F5	DE000JJ1UZA2	DE000JJ5WTF1	DE000JJ86R73	DE000JN04FG7	DE000JN13UT0
DE000JC5YRS1	DE000JJ1UYA5	DE000JJ5WK93	DE000JJ882M7	DE000JN048Z1	DE000JN13BX2
DE000JC5YU11	DE000JJ1UW95	DE000JJ5VU76	DE000JJ8AH34	DE000JN04466	DE000JN13F46
DE000JC5YTK4	DE000JJ1UYN8	DE000JJ5VN26	DE000JJ86RK9	DE000JN046Z5	DE000JN13EE6
DE000JC5YT30	DE000JJ1UW04	DE000JJ5VYD8	DE000JJ878T0	DE000JN04EN6	DE000JN13PY0
DE000JC5Z4U7	DE000JJ1UN05	DE000JJ5ULE5	DE000JJ86QN5	DE000JN04CP5	DE000JN13CY8
DE000JC5YT14	DE000JJ1UXB5	DE000JJ5WMA7	DE000JJ861R0	DE000JN04QN0	DE000JN13DD0
DE000JC5YTY5	DE000JJ1UW53	DE000JJ5WHU5	DE000JJ86WT0	DE000JN04E22	DE000JN13DR0
DE000JC5YTM0	DE000JJ1UY69	DE000JJ5VYL1	DE000JJ89630	DE000JN046W2	DE000JN13PL7
DE000JC5YTZ2	DE000JJ1UMU8	DE000JJ5UM10	DE000JJ86SA8	DE000JN04482	DE000JN13863
DE000JC5YTL2	DE000JJ1UYX7	DE000JJ5WGH4	DE000JJ89SA2	DE000JN04CD1	DE000JN13H44
DE000JC5YR65	DE000JJ1UVC7	DE000JJ5UEY8	DE000JJ891N6	DE000JN06875	DE000JN13BD4
DE000JC5YU03	DE000JJ1UY28	DE000JJ5WVX0	DE000JJ860A8	DE000JN046L5	DE000JN13XH9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5YTJ6	DE000JJ1UTP3	DE000JJ5WUH5	DE000JJ88P08	DE000JN04B74	DE000JN13G45
DE000JC5YS31	DE000JJ1UUN6	DE000JJ5VY07	DE000JJ88T20	DE000JN04680	DE000JN148A2
DE000JC5YSP5	DE000JJ1UY93	DE000JJ5UM02	DE000JJ88SQ0	DE000JN04714	DE000JN13970
DE000JC5YU29	DE000JJ1UYZ2	DE000JJ5WWW0	DE000JJ86JC3	DE000JN043Y5	DE000JN13YD6
DE000JC5YT06	DE000JJ1V0H5	DE000JJ5W3D3	DE000JJ874L6	DE000JN04PS1	DE000JN13C23
DE000JC5YR57	DE000JJ1UXZ4	DE000JJ5VPZ9	DE000JJ888Y9	DE000JN04490	DE000JN14CA6
DE000JC5YSN0	DE000JJ1UXA7	DE000JJ5UQD6	DE000JJ86NX1	DE000JN05LZ2	DE000JN137B3
DE000JC5YRN2	DE000JJ1WQL4	DE000JJ5VVD4	DE000JJ88XX6	DE000JN046D2	DE000JN13R26
DE000JC5YS64	DE000JJ1WN60	DE000JJ5WGZ6	DE000JJ89TZ7	DE000JN04H03	DE000JN13KK0
DE000JC5YSL4	DE000JJ1WPJ0	DE000JJ5VVR4	DE000JJ89XR6	DE000JN055F8	DE000JN138B1
DE000JC5YT48	DE000JJ1XKL5	DE000JJ5WKR5	DE000JJ878S2	DE000JN04JE4	DE000JN13772
DE000JC5YRP7	DE000JJ1XKS0	DE000JJ5VZ30	DE000JJ88UT0	DE000JN046B6	DE000JN13FA1
DE000JC5YUL0	DE000JJ1XKD2	DE000JJ5VT04	DE000JJ88WY6	DE000JN05M13	DE000JN13WF5
DE000JC5YS49	DE000JJ1XKA8	DE000JJ5VVC6	DE000JJ86W01	DE000JN04H29	DE000JN13AK1
DE000JC5YR40	DE000JJ1XKE0	DE000JJ5UMM6	DE000JJ891P1	DE000JN049X4	DE000JN13DZ3
DE000JC5YS23	DE000JJ1XKT8	DE000JJ5VSA6	DE000JJ86LS5	DE000JN04EQ9	DE000JN13H28
DE000JC5YRR3	DE000JJ1XKR2	DE000JJ5VSN9	DE000JJ86XH3	DE000JN058J4	DE000JN138Z0
DE000JC5XMD6	DE000JJ1XK96	DE000JJ5WR13	DE000JJ86QH7	DE000JN04GQ4	DE000JN13MR1
DE000JC5XPU3	DE000JJ1XKU6	DE000JJ5VYR8	DE000JJ85YM3	DE000JN04EZ0	DE000JN13A90
DE000JC5YYZ2	DE000JJ1WNJ5	DE000JJ5ULW7	DE000JJ86B97	DE000JN05UD0	DE000JN139B9
DE000JC5XLN7	DE000JJ1WS57	DE000JJ5UFS7	DE000JJ86P91	DE000JN05MP1	DE000JN13EM9
DE000JC5Z4P7	DE000JJ1WKU8	DE000JJ5WUN3	DE000JJ871X7	DE000JN04CZ4	DE000JN13DM1
DE000JC5XPE7	DE000JJ1WLB6	DE000JJ5VJQ1	DE000JJ8AVD2	DE000JN05661	DE000JN13GD3
DE000JC5XPA5	DE000JJ1WPD3	DE000JJ5UQM7	DE000JJ86SB6	DE000JN05UH1	DE000JN13B99
DE000JC5XLG1	DE000JJ1WRU3	DE000JJ5VLG8	DE000JJ89NG0	DE000JN049F1	DE000JN13CQ4
DE000JC5XLH9	DE000JJ1WRD9	DE000JJ5X7W3	DE000JJ88U35	DE000JN046S0	DE000JN14051
DE000JC5XLM9	DE000JJ1WU12	DE000JJ5WNZ2	DE000JJ89DJ5	DE000JN04C73	DE000JN137Z2
DE000JC5XES1	DE000JJ1WL21	DE000JJ5VWF7	DE000JJ8AJP1	DE000JN053H9	DE000JN13PA0
DE000JC5XE79	DE000JJ1WLL5	DE000JJ5VN59	DE000JJ89NM8	DE000JN048F3	DE000JN14135
DE000JC5XPF4	DE000JJ1XG68	DE000JJ5UPW8	DE000JJ867W7	DE000JN04J19	DE000JN13G03
DE000JC5XEC5	DE000JJ1WRS7	DE000JJ5UL60	DE000JJ87YN7	DE000JN04B41	DE000JN137M0
DE000JC5YZ08	DE000JJ1WPE1	DE000JJ5VKM8	DE000JJ87295	DE000JN053G1	DE000JN13AM7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC5YZG9	DE000JJ1WNM9	DE000JJ5VMR3	DE000JJ876Z1	DE000JN04748	DE000JN13D06
DE000JC5YYG2	DE000JJ1WLG5	DE000JJ5UMX3	DE000JJ88129	DE000JN06313	DE000JN14CL3
DE000JC5YAS7	DE000JJ1WR41	DE000JJ5VS47	DE000JJ86B22	DE000JN04FA0	DE000JN13DP4
DE000JC5XQK2	DE000JJ1WJT2	DE000JJ5VW82	DE000JJ86PT4	DE000JN05NN4	DE000JN145V4
DE000JC5XQQ9	DE000JJ1WK97	DE000JJ5VQ49	DE000JJ86RQ6	DE000JN04PE1	DE000JN136X9
DE000JC5XQD7	DE000JJ1WR25	DE000JJ5UPX6	DE000JJ8A1Q2	DE000JN04AS3	DE000JN14036
DE000JC5XQ83	DE000JJ1WP76	DE000JJ5WK85	DE000JJ89XZ9	DE000JN042Y7	DE000JN13F04
DE000JC5XQ91	DE000JJ1WR33	DE000JJ5VN34	DE000JJ87873	DE000JN04E71	DE000JN13JE5
DE000JC5XLK3	DE000JJ1WMG3	DE000JJ5VZL8	DE000JJ88038	DE000JN06818	DE000JN13996
DE000JC5XKT6	DE000JJ1WWH0	DE000JJ5UMS3	DE000JJ895G1	DE000JN04CX9	DE000JN13A09
DE000JC5XKM1	DE000JJ1WKV6	DE000JJ5VS54	DE000JJ86XR2	DE000JN04UW3	DE000JN13CC4
DE000JC5XKU4	DE000JJ1XGU4	DE000JJ5VV67	DE000JJ8B4E1	DE000JN05N20	DE000JN13BM5
DE000JC5XJY8	DE000JJ1WNR8	DE000JJ5UQ57	DE000JJ88H32	DE000JN044D7	DE000JN13QC4
DE000JC5XF29	DE000JJ1WQK6	DE000JJ5VZQ7	DE000JJ886F2	DE000JN044R7	DE000JN13EB2
DE000JC5XEX1	DE000JJ1WRH0	DE000JJ5VVN3	DE000JJ89DN7	DE000JN04GM3	DE000JN14C89
DE000JC5XEW3	DE000JJ1WRL2	DE000JJ5WQW2	DE000JJ87Z49	DE000JN04CK6	DE000JN13YF1
DE000JC5XEV5	DE000JJ1WJS4	DE000JJ5WSJ5	DE000JJ87691	DE000JN046E0	DE000JN13K23
DE000JC52QF8	DE000JJ1WKK9	DE000JJ5WQJ9	DE000JJ89EX4	DE000JN04FJ1	DE000JN13HQ3
DE000JC519C3	DE000JJ1WKQ6	DE000JJ5UME3	DE000JJ88KT1	DE000JN047V2	DE000JN139M6
DE000JC53KS2	DE000JJ1WRF4	DE000JJ5VS96	DE000JJ89ME7	DE000JN04CS9	DE000JN13KM6
DE000JC51XZ4	DE000JJ1WP68	DE000JJ5VW90	DE000JJ8A046	DE000JN04AJ2	DE000JN13XE6
DE000JC518P7	DE000JJ1WKY0	DE000JJ5UND3	DE000JJ864K9	DE000JN04EL0	DE000JN138M8
DE000JC51Y15	DE000JJ1WRN8	DE000JJ5VXB4	DE000JJ87XD0	DE000JN04CT7	DE000JN13R00
DE000JC51Y07	DE000JJ1WMR0	DE000JJ5VY98	DE000JJ8ANN8	DE000JN045X2	DE000JN137L2
DE000JC52SH0	DE000JJ1XGD0	DE000JJ5WJV9	DE000JJ877K1	DE000JN05PL3	DE000JN14G69
DE000JC53KM5	DE000JJ1WTM6	DE000JJ5UN19	DE000JJ86VE4	DE000JN04KL7	DE000JN13AZ9
DE000JC53490	DE000JJ1WLR2	DE000JJ5UQ24	DE000JJ87485	DE000JN05YA8	DE000JN13798
DE000JC53441	DE000JJ1WS99	DE000JJ5VL44	DE000JJ88NT5	DE000JN055Y9	DE000JN14A81
DE000JC530X6	DE000JJ1WMC2	DE000JJ5VUA2	DE000JJ86VS4	DE000JN04664	DE000JN140F8
DE000JC530W8	DE000JJ1WR82	DE000JJ5UFH0	DE000JJ89V41	DE000JN04GU6	DE000JN13897
DE000JC52R62	DE000JJ1WQH2	DE000JJ5WTJ3	DE000JJ88M35	DE000JN04V13	DE000JN13FC7
DE000JC52NA6	DE000JJ1WTU9	DE000JJ5WLP7	DE000JJ85Z74	DE000JN047H1	DE000JN13GP7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC52NB4	DE000JJ1WQG4	DE000JJ5X2T0	DE000JJ866B3	DE000JN05U96	DE000JN13GZ6
DE000JC51XY7	DE000JJ1WNC0	DE000JJ5WQD2	DE000JJ886X5	DE000JN04CE9	DE000JN137A5
DE000JC518R3	DE000JJ1WLD2	DE000JJ5WTW6	DE000JJ878K9	DE000JN04FW4	DE000JN13EW8
DE000JC518Q5	DE000JJ1WTT1	DE000JJ5VN67	DE000JJ8A2F3	DE000JN057D9	DE000JN13YA2
DE000JC518S1	DE000JJ1XGJ7	DE000JJ5UM93	DE000JJ86RR4	DE000JN04KY0	DE000JN13CT8
DE000JC518U7	DE000JJ1XGL3	DE000JJ5VRX0	DE000JJ86HN4	DE000JN06800	DE000JN13B57
DE000JC518N2	DE000JJ1XGP4	DE000JJ5WRR0	DE000JJ88VJ9	DE000JN04HK5	DE000JN13E88
DE000JC519D1	DE000JJ1WRW9	DE000JJ5VYJ5	DE000JJ85X76	DE000JN04HU4	DE000JN13AG9
DE000JC53UQ5	DE000JJ1XHE6	DE000JJ5WVF7	DE000JJ89QR0	DE000JN060V5	DE000JN13HN0
DE000JC53TY1	DE000JJ1WJK1	DE000JJ5WRD0	DE000JJ87YV0	DE000JN04J68	DE000JN14127
DE000JC53K43	DE000JJ1WU46	DE000JJ5UNH4	DE000JJ86VJ3	DE000JN04F62	DE000JN13GB7
DE000JC531F1	DE000JJ1WJH7	DE000JJ5W079	DE000JJ88WR0	DE000JN04BU7	DE000JN13QD2
DE000JC52R39	DE000JJ1WPP7	DE000JJ5WX15	DE000JJ875J7	DE000JN04P94	DE000JN13BT0
DE000JC52Q30	DE000JJ1WTZ8	DE000JJ5WCZ5	DE000JJ88Z55	DE000JN042U5	DE000JN14CD0
DE000JC52N74	DE000JJ1XGK5	DE000JJ5UQA2	DE000JJ8A616	DE000JN050D4	DE000JN13FK0
DE000JC54LG3	DE000JJ1WL47	DE000JJ5VKE5	DE000JJ86TW0	DE000JN05NH6	DE000JN137R9
DE000JC54K18	DE000JJ1WPL6	DE000JJ5VYS6	DE000JJ893U7	DE000JN04JV8	DE000JN13BH5
DE000JC54KQ4	DE000JJ1WQE9	DE000JJ5VSS8	DE000JJ87998	DE000JN05083	DE000JN13KA1
DE000JC54TD3	DE000JJ1WPA9	DE000JJ5VUE4	DE000JJ85ZU3	DE000JN055C5	DE000JN145G5
DE000JC54SR5	DE000JJ1WRG2	DE000JJ5UMV7	DE000JJ87YH9	DE000JN044H8	DE000JN139E3
DE000JC54SU9	DE000JJ1WJF1	DE000JJ5UNV5	DE000JJ86WN3	DE000JN04FF9	DE000JN13F87
DE000JC54LC2	DE000JJ1XG84	DE000JJ5UG42	DE000JJ88PU8	DE000JN04D07	DE000JN13DW0
DE000JC54RU1	DE000JJ1WRC1	DE000JJ5WPJ1	DE000JJ8AJT3	DE000JN05UC2	DE000JN13TS4
DE000JC54MK3	DE000JJ1WL13	DE000JJ5W129	DE000JJ8B4H4	DE000JN04DC1	DE000JN138D7
DE000JC54NV8	DE000JJ1WSB1	DE000JJ5WMW1	DE000JJ88LD3	DE000JN044W7	DE000JN149Y0
DE000JC54PD1	DE000JJ1WPF8	DE000JJ5VYA4	DE000JJ899C2	DE000JN05091	DE000JN13CF7
DE000JC54LU4	DE000JJ1WQ34	DE000JJ5X7P7	DE000JJ869V5	DE000JN055Q5	DE000JN13HY7
DE000JC54QD9	DE000JJ1WT23	DE000JJ5VZZ8	DE000JJ88ZH4	DE000JN04789	DE000JN14C14
DE000JC54SQ7	DE000JJ1WSV9	DE000JJ5ULH8	DE000JJ863K1	DE000JN043K4	DE000JN138R7
DE000JC54R86	DE000JJ1WTC7	DE000JJ5VU43	DE000JJ89VK5	DE000JN05620	DE000JN13FX3
DE000JC54MW8	DE000JJ1WP01	DE000JJ5VRT8	DE000JJ881N7	DE000JN04C24	DE000JN137D9
DE000JC54MZ1	DE000JJ1WJQ8	DE000JJ5WU34	DE000JJ86PP2	DE000JN05MT3	DE000JN13MM2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC54ST1	DE000JJ1WRR9	DE000JJ5X473	DE000JJ88Q64	DE000JN056M2	DE000JN13AU0
DE000JC54L41	DE000JJ1WNS6	DE000JJ5WHS9	DE000JJ8A2P2	DE000JN05P44	DE000JN13F95
DE000JC54QU3	DE000JJ1WNN7	DE000JJ5VP24	DE000JJ86JL4	DE000JN04B82	DE000JN13814
DE000JC54MQ0	DE000JJ1WJL9	DE000JJ5VX81	DE000JJ89Z62	DE000JN049C8	DE000JN13DY6
DE000JC54QX7	DE000JJ1WT07	DE000JJ5UFR9	DE000JJ88913	DE000JN05ME5	DE000JN13707
DE000JC54SC7	DE000JJ1WQM2	DE000JJ5VWW2	DE000JJ877G9	DE000JN04FE2	DE000JN14853
DE000JC54LW0	DE000JJ1WQY7	DE000JJ5WRX8	DE000JJ86S64	DE000JN04HF5	DE000JN13AV8
DE000JC54Q87	DE000JJ1WTQ7	DE000JJ5UMT1	DE000JJ895M9	DE000JN04E30	DE000JN138P1
DE000JC54PK6	DE000JJ1WUV5	DE000JJ5VTX6	DE000JJ87A06	DE000JN067W8	DE000JN13C31
DE000JC54MD8	DE000JJ1XU94	DE000JJ5UFL2	DE000JJ86ML8	DE000JN05695	DE000JN14G36
DE000JC54MC0	DE000JJ1XTW3	DE000JJ5X6Y1	DE000JJ86RU8	DE000JN04AW5	DE000JN13GM4
DE000JC54ND6	DE000JJ1XRP1	DE000JJ5ULR7	DE000JJ880L3	DE000JN050U8	DE000JN13W52
DE000JC54R52	DE000JJ1XRD7	DE000JJ5X184	DE000JJ86J81	DE000JN04B17	DE000JN13EY4
DE000JC54M16	DE000JJ1XRB1	DE000JJ5VTW8	DE000JJ8B3T1	DE000JN04HP4	DE000JN139Q7
DE000JC54P96	DE000JJ1XRC9	DE000JJ5UQS4	DE000JJ89C02	DE000JN05NE3	DE000JN13DL3
DE000JC54LK5	DE000JJ1XRQ9	DE000JJ5WDU4	DE000JJ8A7R7	DE000JN04DL2	DE000JN13CR2
DE000JC54L66	DE000JJ1XRE5	DE000JJ5WTH7	DE000JJ8B0E9	DE000JN04HB4	DE000JN13KD5
DE000JC54S51	DE000JJ1XQS7	DE000JJ5WUX2	DE000JJ88L02	DE000JN048N7	DE000JN13715
DE000JC54RQ9	DE000JJ1XPP5	DE000JJ5WH64	DE000JJ877U0	DE000JN04JA2	DE000JN13G94
DE000JC54M40	DE000JJ1XQ25	DE000JJ5VKZ0	DE000JJ86V69	DE000JN050V6	DE000JN13AJ3
DE000JC54P05	DE000JJ1XPX9	DE000JJ5VUM7	DE000JJ89WW8	DE000JN05N95	DE000JN13N20
DE000JC54PA7	DE000JJ1XPQ3	DE000JJ5UFU3	DE000JJ86N36	DE000JN043X7	DE000JN13BR4
DE000JC54S77	DE000JJ1XKY8	DE000JJ5VWD2	DE000JJ87741	DE000JN04PT9	DE000JN13FM6
DE000JC54NN5	DE000JJ1XKH3	DE000JJ5VTA4	DE000JJ89YT0	DE000JN04VG4	DE000JN13A25
DE000JC54LF5	DE000JJ1XHD8	DE000JJ5VPN5	DE000JJ86JG4	DE000JN044A3	DE000JN13D89
DE000JC54QV1	DE000JJ1XGQ2	DE000JJ5WRG3	DE000JJ89UZ5	DE000JN04979	DE000JN13913
DE000JC54N64	DE000JJ1XGN9	DE000JJ5VJT5	DE000JJ86UZ1	DE000JN04DY5	DE000JN13EL1
DE000JC54T92	DE000JJ1XFT8	DE000JJ5X895	DE000JJ85VZ1	DE000JN04B09	DE000JN13Y01
DE000JC54RF2	DE000JJ1XFH3	DE000JJ5UMA1	DE000JJ86420	DE000JN04AN4	DE000JN137P3
DE000JC54T68	DE000JJ1XFJ9	DE000JJ5WMR1	DE000JJ85XN3	DE000JN04FN3	DE000JN13BK9
DE000JC54L90	DE000JJ1XFP6	DE000JJ5X432	DE000JJ86ZN6	DE000JN04CN0	DE000JN13D30
DE000JC54LB4	DE000JJ1WKX2	DE000JJ5UMP9	DE000JJ86K39	DE000JN046N1	DE000JN13B24

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC54LR0	DE000JJ1WKZ7	DE000JJ5WGX1	DE000JJ86248	DE000JN049L9	DE000JN145Z5
DE000JC54MF3	DE000JJ1WKW4	DE000JJ5VNK6	DE000JJ89S79	DE000JN06842	DE000JN13855
DE000JC54SF0	DE000JJ1WKT0	DE000JJ5VU19	DE000JJ876S6	DE000JN05N04	DE000JN139G8
DE000JC54MU2	DE000JJ1WU53	DE000JJ5VW17	DE000JJ89C44	DE000JN04AA1	DE000JN13DU4
DE000JC54SV7	DE000JJ1WU20	DE000JJ5UEW2	DE000JJ88SM9	DE000JN04JC8	DE000JN13FG8
DE000JC54RZ0	DE000JJ1WU61	DE000JJ5VTP2	DE000JJ873D5	DE000JN04G95	DE000JN13HK6
DE000JC54MP2	DE000JJ1WJY2	DE000JJ5VZR5	DE000JJ86VB0	DE000JN04UX1	DE000JN13CK7
DE000JC54NR6	DE000JJ1WU38	DE000JJ5UQB0	DE000JJ89FV5	DE000JN06180	DE000JN13YJ3
DE000JC54N31	DE000JJ1WJU0	DE000JJ5VSR0	DE000JJ88756	DE000JN046F7	DE000JN13K31
DE000JC54S28	DE000JJ1WJW6	DE000JJ5VY72	DE000JJ869T9	DE000JN044C9	DE000JN13JW7
DE000JC54RX5	DE000JJ1WTV7	DE000JJ5WTC8	DE000JJ898S0	DE000JN05U54	DE000JN13A41
DE000JC54MA4	DE000JJ1WU04	DE000JJ5WH15	DE000JJ875B4	DE000JN04EU1	DE000JN13EU2
DE000JC54PC3	DE000JJ1WTW5	DE000JJ5UMW5	DE000JJ86X83	DE000JN04A42	DE000JN13WN9
DE000JC54NC8	DE000JJ1WTY1	DE000JJ5WUS2	DE000JJ8AGR3	DE000JN05N12	DE000JN13JJ4
DE000JC54R29	DE000JJ1WTX3	DE000JJ5VVT0	DE000JJ86P67	DE000JN04D64	DE000JN13GX1
DE000JC54NZ9	DE000JJ1WTR5	DE000JJ5VKR7	DE000JJ89812	DE000JN04B33	DE000JN13C72
DE000JC54LX8	DE000JJ1WTS3	DE000JJ5UF35	DE000JJ883A0	DE000JN04DJ6	DE000JN13BE2
DE000JC54QL2	DE000JJ1WTP9	DE000JJ5WT03	DE000JJ872P1	DE000JN046T8	DE000JN13E47
DE000JC54NW6	DE000JJ1WTN4	DE000JJ5UN50	DE000JJ8AMU5	DE000JN048G1	DE000JN13AE4
DE000JC54MR8	DE000JJ1WKR4	DE000JJ5UKW9	DE000JJ88QY8	DE000JN04GN1	DE000JN14838
DE000JC54T50	DE000JJ1WJV8	DE000JJ5VX32	DE000JJ89AS2	DE000JN04J27	DE000JN13FU9
DE000JC54MS6	DE000JJ1WJP0	DE000JJ5WW24	DE000JJ8A0V4	DE000JN043E7	DE000JN138U1
DE000JC54S44	DE000JJ1WJR6	DE000JJ5VJS7	DE000JJ88XP2	DE000JN04PD3	DE000JN13EG1
DE000JC54RB1	DE000JJ1WS65	DE000JJ5VTF3	DE000JJ89WN7	DE000JN05646	DE000JN13BV6
DE000JC54RY3	DE000JJ1WS81	DE000JJ5VYT4	DE000JJ86PJ5	DE000JN04DW9	DE000JN137T5
DE000JC54SH6	DE000JJ1WS40	DE000JJ5UNJ0	DE000JJ86LJ4	DE000JN04J35	DE000JN13GK8
DE000JC54P70	DE000JJ1WS73	DE000JJ5X2S2	DE000JJ8B374	DE000JN057K4	DE000JN13JL0
DE000JC54S36	DE000JJ1WS32	DE000JJ5VT38	DE000JJ882X4	DE000JN05LY5	DE000JN13DJ7
DE000JC54PH2	DE000JJ1WS24	DE000JJ5VV83	DE000JJ88ZD3	DE000JN04C81	DE000JN139S3
DE000JC54SJ2	DE000JJ1WKN3	DE000JJ5X3Y8	DE000JJ88UP8	DE000JN05NM6	DE000JN13BF9
DE000JC54NE4	DE000JJ1WKP8	DE000JJ5UQ73	DE000JJ86GT3	DE000JN04961	DE000JN13F61
DE000JC54T19	DE000JJ1WKJ1	DE000JJ5VST6	DE000JJ88LL6	DE000JN04AQ7	DE000JN13GV5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC54QQ1	DE000JJ1WRX7	DE000JJ5VUU0	DE000JJ86XZ5	DE000JN04PC5	DE000JN13DF5
DE000JC54LT6	DE000JJ1WRT5	DE000JJ5WX31	DE000JJ89A61	DE000JN042X9	DE000JN13CH3
DE000JC54R37	DE000JJ1WRY5	DE000JJ5UKT5	DE000JJ8B4C5	DE000JN04FX2	DE000JN13QH3
DE000JC54T35	DE000JJ1WKS2	DE000JJ5VW66	DE000JJ86K54	DE000JN04E89	DE000JN138F2
DE000JC54RA3	DE000JJ1WS16	DE000JJ5VYC0	DE000JJ892A1	DE000JN04847	DE000JN13G78
DE000JC54SB9	DE000JJ1WRV1	DE000JJ5WLU7	DE000JJ89283	DE000JN05042	DE000JN137F4
DE000JC54NQ8	DE000JJ1WRP3	DE000JJ5UED2	DE000JJ86CQ8	DE000JN04JY2	DE000JN13FV7
DE000JC54SG8	DE000JJ1WJJ3	DE000JJ5WMV3	DE000JJ86222	DE000JN045E2	DE000JN13731
DE000JC54RL0	DE000JJ1WRK4	DE000JJ5ULS5	DE000JJ89W32	DE000JN04E97	DE000JN13EJ5
DE000JC54QE7	DE000JJ1WRJ6	DE000JJ5UM44	DE000JJ88ZU7	DE000JN04CF6	DE000JN13CV4
DE000JC54M32	DE000JJ1WRM0	DE000JJ5UE93	DE000JJ8A2N7	DE000JN04AV7	DE000JN13AS4
DE000JC54QT5	DE000JJ1WN03	DE000JJ5UQ08	DE000JJ86FQ1	DE000JN05596	DE000JN13D55
DE000JC54R11	DE000JJ1WRA5	DE000JJ5WSV0	DE000JJ87493	DE000JN04268	DE000JN139U9
DE000JC54LN9	DE000JJ1WRB3	DE000JJ5VMN2	DE000JJ89150	DE000JN04441	DE000JN13PH5
DE000JC54RE5	DE000JJ1WR58	DE000JJ5WUY0	DE000JJ8B3H6	DE000JN04276	DE000JN13B40
DE000JC54N23	DE000JJ1WR74	DE000JJ5X309	DE000JJ89RT4	DE000JN048U2	DE000JN13YM7
DE000JC54NS4	DE000JJ1WR66	DE000JJ5VNL4	DE000JJ878Z7	DE000JN04E48	DE000JN13KT1
DE000JC54M08	DE000JJ1WQZ4	DE000JJ5UNB7	DE000JJ87YT4	DE000JN04EV9	DE000JN13830
DE000JC54M73	DE000JJ1WQV3	DE000JJ5UE85	DE000JJ8AN69	DE000JN05PK5	DE000JN13J83
DE000JC54LA6	DE000JJ1WQT7	DE000JJ5UQF1	DE000JJ891J4	DE000JN04672	DE000JN13947
DE000JC54P54	DE000JJ1WQU5	DE000JJ5WTG9	DE000JJ882H7	DE000JN041U7	DE000JN13FJ2
DE000JC54NM7	DE000JJ1WQQ3	DE000JJ5WL84	DE000JJ88QG5	DE000JN04F70	DE000JN140M4
DE000JC54QP3	DE000JJ1WQW1	DE000JJ5WWH1	DE000JJ88UL7	DE000JN056Q3	DE000JN13E62
DE000JC54L82	DE000JJ1WQR1	DE000JJ5VUL9	DE000JJ86Q58	DE000JN04EG0	DE000JN13NG2
DE000JC54M65	DE000JJ1WQX9	DE000JJ5UEM3	DE000JJ87220	DE000JN05MJ4	DE000JN13C56
DE000JC54Q61	DE000JJ1WQS9	DE000JJ5WTU0	DE000JJ885Y5	DE000JN047W0	DE000JN13MH2
DE000JC54RP1	DE000JJ1WQP5	DE000JJ5VUY2	DE000JJ88TZ9	DE000JN044U1	DE000JN13889
DE000JC54N49	DE000JJ1WQN0	DE000JJ5WKW5	DE000JJ881J5	DE000JN05M62	DE000JN13FD5
DE000JC54LL3	DE000JJ1WJE4	DE000JJ5UKP3	DE000JJ86081	DE000JN04KX2	DE000JN13BN3
DE000JC54QC1	DE000JJ1WQD1	DE000JJ5VMW3	DE000JJ86800	DE000JN049S4	DE000JN13XG1
DE000JC54SE3	DE000JJ1WKL7	DE000JJ5VTN7	DE000JJ87ZB9	DE000JN048X6	DE000JN13E21
DE000JC54QG2	DE000JJ1WQ59	DE000JJ5UQ32	DE000JJ894K6	DE000JN04EC9	DE000JN13ER8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC54ML1	DE000JJ1WQ91	DE000JJ5WRF5	DE000JJ8B382	DE000JN04K65	DE000JN138W7
DE000JC54N56	DE000JJ1WQB5	DE000JJ5VXC2	DE000JJ87YG1	DE000JN04D15	DE000JN145M3
DE000JC54QJ6	DE000JJ1WQC3	DE000JJ5VYU2	DE000JJ86PW8	DE000JN04A91	DE000JN13DE8
DE000JC54N80	DE000JJ1WQA7	DE000JJ5X8A7	DE000JJ8CN67	DE000JN045U8	DE000JN13AN5
DE000JC54SW5	DE000JJ1WQ42	DE000JJ5VRZ5	DE000JJ8CA21	DE000JN04F39	DE000JN137K4
DE000JC54Q53	DE000JJ1WQ75	DE000JJ5ULZ0	DE000JJ8CM92	DE000JN042F6	DE000JN13GH4
DE000JC54S93	DE000JJ1WQ18	DE000JJ5WJB1	DE000JJ8BJX3	DE000JN04VD1	DE000JN13CA8
DE000JC54QW9	DE000JJ1WQ26	DE000JJ5UQC8	DE000JJ8CMC9	DE000JN05MD7	DE000JN13B08
DE000JC54LH1	DE000JJ1WQ67	DE000JJ5VUC8	DE000JJ8CME5	DE000JN047Z3	DE000JN13CM3
DE000JC54SS3	DE000JJ1WQ83	DE000JJ5X7S1	DE000JJ8C083	DE000JN055D3	DE000JN13DQ2
DE000JC54N15	DE000JJ1WPW3	DE000JJ5UL94	DE000JJ8CMA3	DE000JN05UM1	DE000JN13JF2
DE000JC54MB2	DE000JJ1WPZ6	DE000JJ5UNT9	DE000JJ8CNA1	DE000JN049B0	DE000JN13988
DE000JC54NK1	DE000JJ1WQ00	DE000JJ5WNA5	DE000JJ8CMG0	DE000JN04QQ3	DE000JN13T99
DE000JC54M99	DE000JJ1WPX1	DE000JJ5WS12	DE000JJ8CW17	DE000JN046X0	DE000JN13G52
DE000JC54L74	DE000JJ1WPY9	DE000JJ5WFQ7	DE000JJ8CMJ4	DE000JN04VX9	DE000JN13BY0
DE000JC54NF1	DE000JJ1WPV5	DE000JJ5VZ71	DE000JJ8CM68	DE000JN05MS5	DE000JN13YG9
DE000JC54RW7	DE000JJ1WPR3	DE000JJ5WSD8	DE000JJ8BJT1	DE000JN049P0	DE000JN14085
DE000JC54MN7	DE000JJ1WJG9	DE000JJ5UKK4	DE000JJ8BKN2	DE000JN055R3	DE000JN14C71
DE000JC54NB0	DE000JJ1WN11	DE000JJ5X7K8	DE000JJ8C026	DE000JN043W9	DE000JN13A66
DE000JC54T76	DE000JJ1WPN2	DE000JJ5VV42	DE000JJ8CQ49	DE000JN05UR0	DE000JN13CZ5
DE000JC54L58	DE000JJ1WPU7	DE000JJ5UQL9	DE000JJ8CPY6	DE000JN05MZ0	DE000JN13ED8
DE000JC54MG1	DE000JJ1WPS1	DE000JJ5VX57	DE000JJ8CQC0	DE000JN04HC2	DE000JN13QZ5
DE000JC54L09	DE000JJ1WPT9	DE000JJ5ZZ02	DE000JJ8CMY3	DE000JN05NR5	DE000JN13FR5
DE000JC54NX4	DE000JJ1WN29	DE000JJ60CR1	DE000JJ8CW25	DE000JN04FP8	DE000JN13DS8
DE000JC54Q46	DE000JJ1WKE2	DE000JJ5YYA8	DE000JJ8CNF0	DE000JN049J3	DE000JN13764
DE000JC54LZ3	DE000JJ1WKB8	DE000JJ5YXQ6	DE000JJ8CN75	DE000JN049K1	DE000JN13BC6
DE000JC54Q95	DE000JJ1WKD4	DE000JJ5YYD2	DE000JJ8CNC7	DE000JN05687	DE000JN13CL5
DE000JC54R03	DE000JJ1WKG7	DE000JJ5YXV6	DE000JJ8CMU1	DE000JN04318	DE000JN13F38
DE000JC54TA9	DE000JJ1WKF9	DE000JJ5ZW05	DE000JJ8CWN5	DE000JN04HZ3	DE000JN13M39
DE000JC54P21	DE000JJ1WKC6	DE000JJ5ZT67	DE000JJ8CN59	DE000JN04D98	DE000JN13G37
DE000JC54LQ2	DE000JJ1WJD6	DE000JJ61EC7	DE000JJ8CMT3	DE000JN04KS2	DE000JN13AC8
DE000JC54SL8	DE000JJ1WJB0	DE000JJ61E77	DE000JJ8BKX1	DE000JN05ND5	DE000JN13962

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC54NP0	DE000JJ1WK89	DE000JJ61E85	DE000JJ8BGT7	DE000JN04P52	DE000JN13HF6
DE000JC54RG0	DE000JJ1WPH4	DE000JJ618E2	DE000JJ8CMS5	DE000JN044Z0	DE000JN13UF9
DE000JC54RK2	DE000JJ1WPG6	DE000JJ618K9	DE000JJ8CMN6	DE000JN04AZ8	DE000JN13EF3
DE000JC54SA1	DE000JJ1WJC8	DE000JJ60A49	DE000JJ8CYA8	DE000JN048Q0	DE000JN13A82
DE000JC54SK0	DE000JJ1WLC4	DE000JJ60A64	DE000JJ8CY80	DE000JN045B8	DE000JN13PX2
DE000JC54PG4	DE000JJ1WP43	DE000JJ5YZR9	DE000JJ8CYD2	DE000JN043A5	DE000JN13CX0
DE000JC54Q12	DE000JJ1WDA5	DE000JJ5ZSG4	DE000JJ8CY56	DE000JN06321	DE000JN137V1
DE000JC54S69	DE000JJ1WJ74	DE000JJ5ZTH0	DE000JJ8CY64	DE000JN045P8	DE000JN13GT9
DE000JC54P47	DE000JJ1WJ33	DE000JJ600R2	DE000JJ8D107	DE000JN04HQ2	DE000JN139J2
DE000JC54T27	DE000JJ1WP27	DE000JJ5ZAW9	DE000JJ8CY98	DE000JN05075	DE000JN13GE1
DE000JC54S85	DE000JJ1WK48	DE000JJ5Z0V8	DE000JJ8D0W9	DE000JN046P6	DE000JN13BQ6
DE000JC54RS5	DE000JJ1WNX6	DE000JJ5Z5M6	DE000JJ8D0Y5	DE000JN053L1	DE000JN137H0
DE000JC54MJ5	DE000JJ1WNV0	DE000JJ5YXL7	DE000JJ8D123	DE000JN04FB8	DE000JN13AQ8
DE000JC54NT2	DE000JJ1WL96	DE000JJ5YZS7	DE000JJ8D164	DE000JN05034	DE000JN14A57
DE000JC54N07	DE000JJ1WNL1	DE000JJ5Z9E5	DE000JJ8D0Z2	DE000JN067R8	DE000JN138J4
DE000JC54ME6	DE000JJ1WHZ3	DE000JJ5ZBH8	DE000JJ8D149	DE000JN055H4	DE000JN13GF8
DE000JC54NA2	DE000JJ1WNG1	DE000JJ5Z1D4	DE000JJ8D0V1	DE000JN05LX7	DE000JN13FF0
DE000JC54PB5	DE000JJ1WNH9	DE000JJ5ZX04	DE000JJ8D0U3	DE000JN04L07	DE000JN13C80
DE000JC54PE9	DE000JJ1WND8	DE000JJ5ZRU7	DE000JJ8CPQ2	DE000JN04JB0	DE000JN139W5
DE000JC54QH0	DE000JJ1WN94	DE000JJ61GV2	DE000JJ8CQE6	DE000JN06834	DE000JN13E39
DE000JC54SX3	DE000JJ1WQF6	DE000JJ5YZP3	DE000JJ8CQD8	DE000JN04GA8	DE000JN13DN9
DE000JC54QY5	DE000JJ1XQE7	DE000JJ5ZT18	DE000JJ8CQL1	DE000JN05UT6	DE000JN140G6
DE000JC54SY1	DE000JJ1XG19	DE000JJ5ZT75	DE000JJ8CPZ3	DE000JN05U62	DE000JN13GR3
DE000JC54M24	DE000JJ1WMY6	DE000JJ5ZTL2	DE000JJ8CQ98	DE000JN04F88	DE000JN13B81
DE000JC54RH8	DE000JJ1XG92	DE000JJ5ZYN8	DE000JJ8CQB2	DE000JN04953	DE000JN138N6
DE000JC54PL4	DE000JJ1WM38	DE000JJ61GX8	DE000JJ8CQG1	DE000JN042W1	DE000JN136W1
DE000JC54L33	DE000JJ1WLQ4	DE000JJ600W2	DE000JJ8CQM9	DE000JN061A7	DE000JN13EZ1
DE000JC54N72	DE000JJ1WN45	DE000JJ61GN9	DE000JJ8CPE8	DE000JN04854	DE000JN14DY4
DE000JC54NG9	DE000JJ1WMB4	DE000JJ5Z0P0	DE000JJ8CQH9	DE000JN050F9	DE000JN139Z8
DE000JC54L25	DE000JJ1XQ66	DE000JJ5Z981	DE000JJ8CQK3	DE000JN04BE1	DE000JN13CD2
DE000JC54SM6	DE000JJ1WN78	DE000JJ5Z4P2	DE000JJ8CQ23	DE000JN047T6	DE000JN137N8
DE000JC54RJ4	DE000JJ1WM46	DE000JJ60D38	DE000JJ8CQQ0	DE000JN04FL7	DE000JN13806

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC54QR9	DE000JJ1WLU6	DE000JJ5ZW21	DE000JJ8CPW0	DE000JN04HM1	DE000JN13FZ8
DE000JC54MV0	DE000JJ1WLP6	DE000JJ5ZSM2	DE000JJ8CQ31	DE000JN04KN3	DE000JN13TZ9
DE000JC54RM8	DE000JJ1WM12	DE000JJ5ZT91	DE000JJ8CQT4	DE000JN047S8	DE000JN13EN7
DE000JC54M81	DE000JJ1XQ82	DE000JJ60FZ7	DE000JJ8CQJ5	DE000JN04763	DE000JN139N4
DE000JC54T43	DE000JJ1WMU4	DE000JJ5Z916	DE000JJ8CQP2	DE000JN04J43	DE000JN14A73
DE000JC54MM9	DE000JJ1XQF4	DE000JJ5ZF89	DE000JJ8D3D3	DE000JN04VB5	DE000JN13D14
DE000JC54P39	DE000JJ1WM53	DE000JJ5ZRY9	DE000JJ8CQN7	DE000JN04PB7	DE000JN139Y1
DE000JC54SP9	DE000JJ1XG27	DE000JJ5ZHS2	DE000JJ8CQF3	DE000JN04771	DE000JN138A3
DE000JC54QM0	DE000JJ1XQD9	DE000JJ5Z9X5	DE000JJ8CPU4	DE000JN04EW7	DE000JN13780
DE000JC54LY6	DE000JJ1WLY8	DE000JJ5ZTE7	DE000JJ8D388	DE000JN05NK0	DE000JN13FB9
DE000JC54QK4	DE000JJ1WMX8	DE000JJ60E52	DE000JJ8D354	DE000JN04433	DE000JN13GQ5
DE000JC54NJ3	DE000JJ1WLT8	DE000JJ60DJ6	DE000JJ8D3A9	DE000JN048V0	DE000JN13V46
DE000JC54NY2	DE000JJ1YCY3	DE000JJ5ZPB1	DE000JJ8C5N8	DE000JN04DT5	DE000JN13905
DE000JC54QF4	DE000JJ1ZB53	DE000JJ5ZBC9	DE000JJ8C6C9	DE000JN04HH1	DE000JN13BL7
DE000JC54QZ2	DE000JJ1ZFT3	DE000JJ5YY20	DE000JJ8C661	DE000JN05N46	DE000JN13W45
DE000JC54SD5	DE000JJ1YD37	DE000JJ5ZRV5	DE000JJ8C6A3	DE000JN048H9	DE000JN13EA4
DE000JC54RV9	DE000JJ1ZBU0	DE000JJ61F19	DE000JJ8C653	DE000JN05M47	DE000JN139P9
DE000JC54P88	DE000JJ1Z4M3	DE000JJ5ZVU9	DE000JJ8C679	DE000JN05M54	DE000JN13C15
DE000JC54QA5	DE000JJ1YE28	DE000JJ5ZLZ9	DE000JJ8C646	DE000JN049D6	DE000JN13AL9
DE000JC54NL9	DE000JJ1Z3V6	DE000JJ60110	DE000JJ8C695	DE000JN058D7	DE000JN13PZ7
DE000JC54PM2	DE000JJ1YDX3	DE000JJ5ZQW5	DE000JJ8C687	DE000JN04UZ6	DE000JN13DC2
DE000JC54L17	DE000JJ1YNY0	DE000JJ5ZQU9	DE000JJ8C6B1	DE000JN055N2	DE000JN13GC5
DE000JC54MY4	DE000JJ1YE69	DE000JJ5ZQQ7	DE000JJ8C0Y6	DE000JN04CG4	DE000JN13CP6
DE000JC54R94	DE000JJ1YE02	DE000JJ5ZQY1	DE000JJ8C0R0	DE000JN04359	DE000JN13HP5
DE000JC54RC9	DE000JJ1YDU9	DE000JJ5ZQR5	DE000JJ8C117	DE000JN046G5	DE000JN139L8
DE000JC54NU0	DE000JJ1YQN6	DE000JJ5Z5F0	DE000JJ8C141	DE000JN04CH2	DE000JN13WE8
DE000JC54LM1	DE000JJ1ZBN5	DE000JJ5ZW13	DE000JJ8C182	DE000JN04KW4	DE000JN137Y5
DE000JC54LS8	DE000JJ1ZMK8	DE000JJ5ZRN2	DE000JJ8C158	DE000JN05UK5	DE000JN13EC0
DE000JC54RR7	DE000JJ1ZD77	DE000JJ5ZRZ6	DE000JJ8C0U4	DE000JN04A34	DE000JN13H02
DE000JC54RD7	DE000JJ1YP17	DE000JJ5ZWB7	DE000JJ8C125	DE000JN04565	DE000JN13C07
DE000JC54Q79	DE000JJ1YP58	DE000JJ5ZTF4	DE000JJ8C166	DE000JN045V6	DE000JN13YE4
DE000JC54R60	DE000JJ1YP33	DE000JJ61GF5	DE000JJ8C133	DE000JN05MV9	DE000JN145H3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC54T84	DE000JJ1YNS2	DE000JJ60D95	DE000JJ8C0Z3	DE000JN04EH8	DE000JN14C97
DE000JC54LJ7	DE000JJ1ZB20	DE000JJ5ZUG0	DE000JJ8C0W0	DE000JN053E6	DE000JN13FP9
DE000JC54QS7	DE000JJ1ZBT2	DE000JJ5ZCQ7	DE000JJ8C190	DE000JN046Y8	DE000JN138L0
DE000JC54QB3	DE000JJ1ZCH5	DE000JJ5ZYT5	DE000JJ8C0X8	DE000JN049A2	DE000JN13KL8
DE000JC54R78	DE000JJ1ZCM5	DE000JJ5ZJV2	DE000JJ8C174	DE000JN053B2	DE000JN13DA6
DE000JC54PF6	DE000JJ1ZCL7	DE000JJ5Z4R8	DE000JJ8C0Q2	DE000JN050X2	DE000JN13AY2
DE000JC54N98	DE000JJ1ZCF9	DE000JJ5Z8K4	DE000JJ8C109	DE000JN04VE9	DE000JN13VE0
DE000JC54NH7	DE000JJ1YR49	DE000JJ61GS8	DE000JJ8C0V2	DE000JN056B5	DE000JN13BA0
DE000JC54MT4	DE000JJ1ZC03	DE000JJ5YYH3	DE000JJ8BMR9	DE000JN04E14	DE000JN13E05
DE000JC54S02	DE000JJ1ZC11	DE000JJ5ZVF0	DE000JJ8BJD5	DE000JN04AY1	DE000JN136Y7
DE000JC54RT3	DE000JJ1ZC60	DE000JJ5ZN63	DE000JJ8BES4	DE000JN04F47	DE000JN13F12
DE000JC54Q38	DE000JJ1ZC52	DE000JJ5ZVV7	DE000JJ8C5J6	DE000JN04W61	DE000JN13PB8
DE000JC54P62	DE000JJ1ZC29	DE000JJ5YXY0	DE000JJ8CMH8	DE000JN05MQ9	DE000JN13EP2
DE000JC54LD0	DE000JJ1ZBS4	DE000JJ5ZR69	DE000JJ8C067	DE000JN051N1	DE000JN13CB6
DE000JC54R45	DE000JJ1ZDC4	DE000JJ5ZXY7	DE000JJ8BMH0	DE000JN04HR0	DE000JN13G11
DE000JC54MX6	DE000JJ1ZCD4	DE000JJ5YYY8	DE000JJ8CA54	DE000JN042T7	DE000JN13AA2
DE000JC54T01	DE000JJ1ZBV8	DE000JJ5ZRR3	DE000JJ8BG83	DE000JN043H0	DE000JN139A1
DE000JC54LV2	DE000JJ1ZC45	DE000JJ5ZQV7	DE000JJ8BJQ7	DE000JN04HW0	DE000JN14BX0
DE000JC54LP4	DE000JJ1ZC86	DE000JJ5Z8Z2	DE000JJ8CN26	DE000JN04888	DE000JN13H10
DE000JC54QN8	DE000JJ1ZCC6	DE000JJ61GR0	DE000JJ8D206	DE000JN042S9	DE000JN15VK2
DE000JC54S10	DE000JJ1ZC94	DE000JJ61GQ2	DE000JJ8CZJ6	DE000JN04C08	DE000JN15ME4
DE000JC54RN6	DE000JJ1ZC78	DE000JJ5YXG7	DE000JJ8BJB9	DE000JN04ED7	DE000JN15KM1
DE000JC54SZ8	DE000JJ1ZCB8	DE000JJ60E60	DE000JJ8BFH4	DE000JN04D23	DE000JN152C0
DE000JC54M57	DE000JJ1ZC37	DE000JJ61GU4	DE000JJ8BFW3	DE000JN04227	DE000JN15QU1
DE000JC54MH9	DE000JJ1YP41	DE000JJ61GG3	DE000JJ8CZH0	DE000JN046K7	DE000JN15ZP2
DE000JC54P13	DE000JJ1YP25	DE000JJ5YZA5	DE000JJ8C9X9	DE000JN04ZZ5	DE000JN15Z73
DE000JC54PJ8	DE000JJ1YEC5	DE000JJ5ZTM0	DE000JJ8CZN8	DE000JN04BW3	DE000JN15ZN7
DE000JC54SN4	DE000JJ1YE51	DE000JJ5ZGQ8	DE000JJ8BFQ5	DE000JN04V21	DE000JN156W9
DE000JC54KY8	DE000JJ1YE36	DE000JJ61GH1	DE000JJ8BM85	DE000JN04D31	DE000JN14VK5
DE000JC54KU6	DE000JJ1YE77	DE000JJ5ZXP5	DE000JJ8BFM4	DE000JN05844	DE000JN156M0
DE000JC56HR3	DE000JJ1YE85	DE000JJ5ZZ44	DE000JJ8CN34	DE000JN04K57	DE000JN15LM9
DE000JC54K00	DE000JJ1YE44	DE000JJ61GM1	DE000JJ8CMB1	DE000JN044L0	DE000JN15LA4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC54LE8	DE000JJ1YDZ8	DE000JJ5Z9C9	DE000JJ8CNB9	DE000JN04EM8	DE000JN153F1
DE000JC56KM8	DE000JJ1YDP9	DE000JJ61GL3	DE000JJ8CM27	DE000JN041Q5	DE000JN15PP3
DE000JC54KN1	DE000JJ1Y884	DE000JJ5ZGX4	DE000JJ8BFK8	DE000JN057E7	DE000JN14R17
DE000JC55VX4	DE000JJ1YDN4	DE000JJ5ZGM7	DE000JJ8CWC8	DE000JN055E1	DE000JN15N77
DE000JC54KZ5	DE000JJ1YDF0	DE000JJ61GP4	DE000JJ8BFF8	DE000JN04CY7	DE000JN15R08
DE000JC54KX0	DE000JJ1YDG8	DE000JJ5ZCR5	DE000JJ8C9E9	DE000JN04L31	DE000JN15L53
DE000JC54K42	DE000JJ1YEK8	DE000JJ61GK5	DE000JJ8CWA2	DE000JN055S1	DE000JN14U87
DE000JC54KW2	DE000JJ1YDA1	DE000JJ5YXA0	DE000JJ8CMX5	DE000JN04GP6	DE000JN15V51
DE000JC54KA8	DE000JJ1YEG6	DE000JJ61GC2	DE000JJ8CVX6	DE000JN04BP7	DE000JN15VD7
DE000JC54KJ9	DE000JJ1YEE1	DE000JJ5ZGZ9	DE000JJ8CX08	DE000JN04300	DE000JN15SU7
DE000JC54KM3	DE000JJ1ZBD6	DE000JJ61GZ3	DE000JJ8CML0	DE000JN04391	DE000JN15363
DE000JC54KG5	DE000JJ1ZCG7	DE000JJ5ZUH8	DE000JJ8CW82	DE000JN044Y3	DE000JN14YJ1
DE000JC54KL5	DE000JJ1Z4S0	DE000JJ5ZRT9	DE000JJ8CAN1	DE000JN05UE8	DE000JN14P76
DE000JC54KD2	DE000JJ1YDC7	DE000JJ604Q6	DE000JJ8CW74	DE000JN049W6	DE000JN14U95
DE000JC54KB6	DE000JJ1YP09	DE000JJ5Z4Y4	DE000JJ8CM84	DE000JN05PE8	DE000JN151U4
DE000JC55YM1	DE000JJ1ZB95	DE000JJ60CX9	DE000JJ8CM76	DE000JN05067	DE000JN14WE6
DE000JC560R5	DE000JJ1YNZ7	DE000JJ5YZU3	DE000JJ8CWB0	DE000JN053K3	DE000JN14S81
DE000JC560V7	DE000JJ1ZB87	DE000JJ5ZR10	DE000JJ8C968	DE000JN05US8	DE000JN14QX8
DE000JC560M6	DE000JJ1ZB04	DE000JJ60DQ1	DE000JJ8BAP8	DE000JN056K6	DE000JN15RG8
DE000JC560T1	DE000JJ1ZCA0	DE000JJ60557	DE000JJ8CW66	DE000JN047N9	DE000JN14PG5
DE000JC55Z85	DE000JJ1ZB61	DE000JJ5Z9A3	DE000JJ8BF68	DE000JN04HD0	DE000JN15UK4
DE000JC55Z93	DE000JJ1YR31	DE000JJ60DL2	DE000JJ8BFY9	DE000JN05MC9	DE000JN14UZ5
DE000JC55YJ7	DE000JJ201L2	DE000JJ5ZR85	DE000JJ8BGU5	DE000JN05679	DE000JN150G5
DE000JC55YL3	DE000JJ1ZWR2	DE000JJ5ZCB9	DE000JJ8CMV9	DE000JN04409	DE000JN15355
DE000JC55W13	DE000JJ1ZWS0	DE000JJ5ZGU0	DE000JJ8BFJ0	DE000JN04F05	DE000JN14Z58
DE000JC56HH4	DE000JJ1ZX16	DE000JJ5ZJX8	DE000JJ8CBC2	DE000JN06115	DE000JN15488
DE000JC56HM4	DE000JJ20270	DE000JJ5ZXH2	DE000JJ8BGX9	DE000JN042A7	DE000JN14QK5
DE000JC560Y1	DE000JJ21427	DE000JJ61EV7	DE000JJ8CX16	DE000JN048R8	DE000JN15Y74
DE000JC560X3	DE000JJ21450	DE000JJ60KS2	DE000JJ8CN91	DE000JN04KR4	DE000JN15RU9
DE000JC560Q7	DE000JJ21468	DE000JJ61H58	DE000JJ8BHD9	DE000JN043M0	DE000JN15VJ4
DE000JC560U9	DE000JJ21443	DE000JJ60D61	DE000JJ8CA62	DE000JN05M05	DE000JN14XQ8
DE000JC55ZF2	DE000JJ21435	DE000JJ5ZX79	DE000JJ8CWK1	DE000JN04UU7	DE000JN153H7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC55ZB1	DE000JJ21419	DE000JJ5ZY78	DE000JJ8CMW7	DE000JN048D8	DE000JN14N60
DE000JC55ZE5	DE000JJ21476	DE000JJ5Z5E3	DE000JJ8BH17	DE000JN050K9	DE000JN150U6
DE000JC55YK5	DE000JJ20023	DE000JJ5ZXK6	DE000JJ8CMZ0	DE000JN042N0	DE000JN151G3
DE000JC54K26	DE000JJ1ZX81	DE000JJ5Z9T3	DE000JJ8CNE3	DE000JN04946	DE000JN14PM3
DE000JC55VW6	DE000JJ20148	DE000JJ5ZZA2	DE000JJ8BM69	DE000JN04E63	DE000JN14TP8
DE000JC55VY2	DE000JJ1ZWM3	DE000JJ5YYB6	DE000JJ8C9Z4	DE000JN050E2	DE000JN14WS6
DE000JC55VV8	DE000JJ200T7	DE000JJ60KD4	DE000JJ8BKV5	DE000JN051V4	DE000JN14P43
DE000JC54K59	DE000JJ1ZYU2	DE000JJ5Z9F2	DE000JJ8C042	DE000JN04K16	DE000JN14YT0
DE000JC55YF5	DE000JJ1ZWG5	DE000JJ60D46	DE000JJ8CR14	DE000JN05NB9	DE000JN154L7
DE000JC55VU0	DE000JJ1ZYS6	DE000JJ5ZYY5	DE000JJ8CN42	DE000JN043Q1	DE000JN153V8
DE000JC55YE8	DE000JJ1ZYX6	DE000JJ5Z8G2	DE000JJ8D9P4	DE000JN045N3	DE000JN14U12
DE000JC54KV4	DE000JJ1ZYW8	DE000JJ600E0	DE000JJ8CWJ3	DE000JN04JP0	DE000JN15VH8
DE000JC54KP6	DE000JJ1ZZV7	DE000JJ5Z056	DE000JJ8CMK2	DE000JN043B3	DE000JN14VQ2
DE000JC54KF7	DE000JJ201Y5	DE000JJ5Z825	DE000JJ8CN83	DE000JN049G9	DE000JN14SQ8
DE000JC54KT8	DE000JJ1ZWK7	DE000JJ5Z5N4	DE000JJ8CP24	DE000JN04EX5	DE000JN15272
DE000JC54KK7	DE000JJ20G34	DE000JJ5ZYC1	DE000JJ8CNN4	DE000JN04Q51	DE000JN15033
DE000JC54KH3	DE000JJ1ZXN9	DE000JJ5ZPJ4	DE000JJ8CMR7	DE000JN04HN9	DE000JN14PZ5
DE000JC54K91	DE000JJ1ZWJ9	DE000JJ601E8	DE000JJ8BJL8	DE000JN049V8	DE000JN15439
DE000JC54KR2	DE000JJ200N0	DE000JJ5Z8R9	DE000JJ8C018	DE000JN044E5	DE000JN14Y34
DE000JC54KS0	DE000JJ200B5	DE000JJ60LN1	DE000JJ8C9P5	DE000JN055X1	DE000JN14RH9
DE000JC54KE0	DE000JJ1ZXU4	DE000JJ61DJ4	DE000JJ8CMQ9	DE000JN05ML0	DE000JN14YK9
DE000JC54K75	DE000JJ20K87	DE000JJ5ZR36	DE000JJ8CWT2	DE000JN04HA6	DE000JN14RW8
DE000JC54K83	DE000JJ1ZYP2	DE000JJ60060	DE000JJ8CMF2	DE000JN04730	DE000JN15R32
DE000JC54K67	DE000JJ20262	DE000JJ5Z9Y3	DE000JJ8BFV5	DE000JN05MY3	DE000JN15P34
DE000JC54KC4	DE000JJ1ZYF3	DE000JJ5ZX46	DE000JJ8C075	DE000JN05N38	DE000JN15041
DE000JC56K65	DE000JJ20072	DE000JJ5ZZ36	DE000JJ8BJY1	DE000JN060U7	DE000JN14QB4
DE000JC57VY8	DE000JJ20H17	DE000JJ5ZTD9	DE000JJ8C828	DE000JN04D49	DE000JN14UD2
DE000JC59LU3	DE000JJ200E9	DE000JJ5ZPG0	DE000JJ8CT95	DE000JN05MU1	DE000JN14W28
DE000JC57WB4	DE000JJ202U1	DE000JJ5ZY45	DE000JJ8CM35	DE000JN04FV6	DE000JN14RV0
DE000JC57WD0	DE000JJ1ZXV2	DE000JJ5ZUE5	DE000JJ8D9J7	DE000JN056E9	DE000JN15124
DE000JC57UY0	DE000JJ1ZZX3	DE000JJ5ZWU7	DE000JJ8CN18	DE000JN04HJ7	DE000JN14ZR1
DE000JC57VJ9	DE000JJ200A7	DE000JJ60AL8	DE000JJ8CR22	DE000JN04HT6	DE000JN14SL9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC57UR4	DE000JJ20007	DE000JJ5ZXJ8	DE000JJ8CW90	DE000JN046V4	DE000JN14YA0
DE000JC57UX2	DE000JJ1ZZQ7	DE000JJ5ZU56	DE000JJ8CND5	DE000JN05MG0	DE000JN15HG9
DE000JC57V61	DE000JJ20189	DE000JJ5ZA27	DE000JJ8CW58	DE000JN049Q8	DE000JN14NW7
DE000JC57UW4	DE000JJ20H25	DE000JJ5ZW54	DE000JJ8D0M0	DE000JN04KM5	DE000JN15MV8
DE000JC57VC4	DE000JJ200V3	DE000JJ5ZPQ9	DE000JJ8CNL8	DE000JN04G79	DE000JN14ZD1
DE000JC57VU6	DE000JJ200W1	DE000JJ5ZZB0	DE000JJ8CMP1	DE000JN047U4	DE000JN152K3
DE000JC57W52	DE000JJ20HD4	DE000JJ60EQ9	DE000JJ8BJF0	DE000JN04540	DE000JN15QW7
DE000JC57V04	DE000JJ20015	DE000JJ5ZXW1	DE000JJ8CW41	DE000JN04557	DE000JN14VP4
DE000JC58LX9	DE000JJ1ZZ14	DE000JJ5ZWW3	DE000JJ8D5G1	DE000JN04BV5	DE000JN15HU0
DE000JC58XE4	DE000JJ1ZZZ8	DE000JJ60094	DE000JJ8BKU7	DE000JN05448	DE000JN14S08
DE000JC59NM6	DE000JJ1ZXM1	DE000JJ5ZW88	DE000JJ8CMD7	DE000JN06891	DE000JN14PV4
DE000JC59CT4	DE000JJ204R3	DE000JJ5ZPA3	DE000JJ8BGM2	DE000JN05Y92	DE000JN14RN7
DE000JC59CN7	DE000JJ20205	DE000JJ5ZUK2	DE000JJ8BKQ5	DE000JN05NJ2	DE000JN15Z57
DE000JC59CP2	DE000JJ1ZWQ4	DE000JJ5ZJW0	DE000JJ8CNX3	DE000JN04WA5	DE000JN15L38
DE000JC59CQ0	DE000JJ1ZX32	DE000JJ600N1	DE000JJ8C059	DE000JN04F54	DE000JN14NJ4
DE000JC58XJ3	DE000JJ20254	DE000JJ5ZVK0	DE000JJ8BGW1	DE000JN05026	DE000JN152X6
DE000JC58XK1	DE000JJ202E5	DE000JJ5ZWC5	DE000JJ8C9M2	DE000JN04JW6	DE000JN14XC8
DE000JC58XB0	DE000JJ20114	DE000JJ5Z8S7	DE000JJ8BF43	DE000JN043U3	DE000JN14Q75
DE000JC58VN9	DE000JJ201X7	DE000JJ5Z064	DE000JJ8C9W1	DE000JN04243	DE000JN15X42
DE000JC58VG3	DE000JJ20155	DE000JJ5ZYQ1	DE000JJ8CWU0	DE000JN046H3	DE000JN15L46
DE000JC58V94	DE000JJ1ZYH9	DE000JJ5ZTA5	DE000JJ8BHM0	DE000JN048J5	DE000JN14UM3
DE000JC58PE0	DE000JJ201Q1	DE000JJ5ZXD1	DE000JJ8D9S8	DE000JN04AT1	DE000JN151M1
DE000JC58P84	DE000JJ1ZWF7	DE000JJ5ZS35	DE000JJ8BN19	DE000JN04FH5	DE000JN15397
DE000JC58PF7	DE000JJ20KH9	DE000JJ5YZL2	DE000JJ8BN27	DE000JN04V05	DE000JN14TA0
DE000JC58PU6	DE000JJ200D1	DE000JJ5ZR28	DE000JJ8BJ80	DE000JN049M7	DE000JN154Y0
DE000JC58P76	DE000JJ200J8	DE000JJ5YYG5	DE000JJ8BFU7	DE000JN04V39	DE000JN14WA4
DE000JC58PT8	DE000JJ20247	DE000JJ5ZYF4	DE000JJ8BGK6	DE000JN05UB4	DE000JN14Z17
DE000JC58P68	DE000JJ201W9	DE000JJ5YZW9	DE000JJ8BKW3	DE000JN04C16	DE000JN14RA4
DE000JC58PV4	DE000JJ202T3	DE000JJ60086	DE000JJ8CW33	DE000JN04B90	DE000JN150P6
DE000JC58WJ5	DE000JJ202M8	DE000JJ5ZW62	DE000JJ8BLD1	DE000JN04KV6	DE000JN161J6
DE000JC58WK3	DE000JJ1ZZN4	DE000JJ5ZW70	DE000JJ8BJ72	DE000JN055P7	DE000JN14VB4
DE000JC58WH9	DE000JJ1ZZT1	DE000JJ5ZXV3	DE000JJ8BL86	DE000JN053N7	DE000JN150Q4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC58W69	DE000JJ1ZZP9	DE000JJ61KB6	DE000JJ8CWL9	DE000JN05N61	DE000JN153M7
DE000JC58VB4	DE000JJ1ZYN7	DE000JJ5Z0E4	DE000JJ8CT87	DE000JN046M3	DE000JN14SY2
DE000JC58VA6	DE000JJ202C9	DE000JJ61GY6	DE000JJ8CTH3	DE000JN04AX3	DE000JN14X01
DE000JC58TQ6	DE000JJ20G26	DE000JJ5ZPK2	DE000JJ8BK61	DE000JN047X8	DE000JN155A7
DE000JC58VC2	DE000JJ1ZXL3	DE000JJ5ZSL4	DE000JJ8CTV4	DE000JN04W79	DE000JN14R90
DE000JC58TN3	DE000JJ1ZZ89	DE000JJ60GH3	DE000JJ8BFG6	DE000JN05612	DE000JN14WN7
DE000JC58NN6	DE000JJ201S7	DE000JJ5YZQ1	DE000JJ8BKJ0	DE000JN049Z9	DE000JN14YP8
DE000JC58NL0	DE000JJ20LR6	DE000JJ61FC4	DE000JJ8BJU9	DE000JN04HE8	DE000JN15HF1
DE000JC58NM8	DE000JJ1ZWZ5	DE000JJ5ZZD6	DE000JJ8D578	DE000JN04DQ1	DE000JN14P92
DE000JC58NB1	DE000JJ20BE5	DE000JJ604W4	DE000JJ8BHS7	DE000JN053A4	DE000JN153N5
DE000JC58TS2	DE000JJ1ZZ48	DE000JJ5ZPW7	DE000JJ8CX65	DE000JN056A7	DE000JN14X84
DE000JC58T80	DE000JJ1ZWD2	DE000JJ5ZZ10	DE000JJ8BN68	DE000JN04GG5	DE000JN14RR8
DE000JC58LV3	DE000JJ202G0	DE000JJ5ZJT6	DE000JJ8BKS1	DE000JN042D1	DE000JN15728
DE000JC58M61	DE000JJ1ZYR8	DE000JJ600Q4	DE000JJ8BJ31	DE000JN050A0	DE000JN14SH7
DE000JC58LU5	DE000JJ1ZZG8	DE000JJ605L4	DE000JJ8BL45	DE000JN044K2	DE000JN14VX8
DE000JC57UV6	DE000JJ20HE2	DE000JJ60EK2	DE000JJ8CXB8	DE000JN04HX8	DE000JN152B2
DE000JC58M46	DE000JJ20K61	DE000JJ5ZAL2	DE000JJ8CTY8	DE000JN04AK0	DE000JN15MX4
DE000JC58MA5	DE000JJ1ZXJ7	DE000JJ5Z072	DE000JJ8CBD0	DE000JN04FD4	DE000JN153Z9
DE000JC58ME7	DE000JJ1ZZM6	DE000JJ600U6	DE000JJ8BKD3	DE000JN05M39	DE000JN15RB9
DE000JC58M95	DE000JJ20080	DE000JJ5ZTB3	DE000JJ8D9N9	DE000JN058F2	DE000JN14U53
DE000JC58M79	DE000JJ1ZW82	DE000JJ5ZW39	DE000JJ8BMX7	DE000JN04J92	DE000JN15009
DE000JC58MB3	DE000JJ200Y7	DE000JJ5YZY5	DE000JJ8BKE1	DE000JN04FS2	DE000JN14UH3
DE000JC58KE1	DE000JJ20JH1	DE000JJ5Z908	DE000JJ8BY65	DE000JN04599	DE000JN14WW8
DE000JC58KF8	DE000JJ1ZWY8	DE000JJ5ZVG8	DE000JJ8BH25	DE000JN045S2	DE000JN16049
DE000JC58KU7	DE000JJ1ZWL5	DE000JJ60888	DE000JJ8BH90	DE000JN04F13	DE000JN14RD8
DE000JC57UZ7	DE000JJ1ZYB2	DE000JJ5ZXS9	DE000JJ8BLM2	DE000JN05PR0	DE000JN151Z3
DE000JC57UE2	DE000JJ202H8	DE000JJ5ZM23	DE000JJ8D1U1	DE000JN04UH4	DE000JN14ZA7
DE000JC57UH5	DE000JJ1ZZR5	DE000JJ5ZHR4	DE000JJ8BK12	DE000JN06859	DE000JN14W93
DE000JC57UQ6	DE000JJ1ZXF5	DE000JJ5ZVR5	DE000JJ8BXV8	DE000JN047P4	DE000JN15QZ0
DE000JC57UP8	DE000JJ200U5	DE000JJ5ZYG2	DE000JJ8CX32	DE000JN04615	DE000JN14ZN0
DE000JC57U88	DE000JJ20098	DE000JJ5ZYX7	DE000JJ8CWR6	DE000JN04219	DE000JN14V45
DE000JC57U70	DE000JJ1ZYL1	DE000JJ61FJ9	DE000JJ8BFZ6	DE000JN04UV5	DE000JN14P19

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC57UB8	DE000JJ1ZY80	DE000JJ5YYC4	DE000JJ8BJP9	DE000JN05059	DE000JN14UJ9
DE000JC57UN3	DE000JJ200Z4	DE000JJ5ZRP7	DE000JJ8BF84	DE000JN05PD0	DE000JN15512
DE000JC57U96	DE000JJ202N6	DE000JJ5ZUF2	DE000JJ8BL03	DE000JN04EA3	DE000JN15T06
DE000JC57UM5	DE000JJ202A3	DE000JJ5ZYK4	DE000JJ8BHZ2	DE000JN043L2	DE000JN14T72
DE000JC57UK9	DE000JJ202S5	DE000JJ600Y8	DE000JJ8BMB3	DE000JN04987	DE000JN14V37
DE000JC57UL7	DE000JJ1ZWX0	DE000JJ5ZJY6	DE000JJ8CWH7	DE000JN042Z4	DE000JN14MY5
DE000JC57U62	DE000JJ1ZY07	DE000JJ5ZAQ1	DE000JJ8BK95	DE000JN056W1	DE000JN15N93
DE000JC57UF9	DE000JJ1ZWP6	DE000JJ5ZPR7	DE000JJ8CTS0	DE000JN047B4	DE000JN150L5
DE000JC57UA0	DE000JJ1ZZS3	DE000JJ5ZQM6	DE000JJ8BKM4	DE000JN050W4	DE000JN15ZS6
DE000JC57UD4	DE000JJ201U3	DE000JJ5ZT42	DE000JJ8BH66	DE000JN05NA1	DE000JN14XY2
DE000JC57UC6	DE000JJ1ZZE3	DE000JJ60LP6	DE000JJ8CU43	DE000JN04KQ6	DE000JN14YY0
DE000JC57UJ1	DE000JJ1ZZ63	DE000JJ5ZRX1	DE000JJ8BLC3	DE000JN067T4	DE000JN150Y8
DE000JC57UG7	DE000JJ1ZZJ2	DE000JJ5ZHL7	DE000JJ8C7W5	DE000JN04813	DE000JN152P2
DE000JC57V38	DE000JJ202P1	DE000JJ5ZK66	DE000JJ8BF50	DE000JN043Z2	DE000JN15VN6
DE000JC58WB2	DE000JJ1ZY98	DE000JJ601A6	DE000JJ8BM28	DE000JN04DB3	DE000JN14NA3
DE000JC57V46	DE000JJ1ZZK0	DE000JJ5YYR2	DE000JJ8BJK0	DE000JN06123	DE000JN15MS4
DE000JC617D3	DE000JJ1ZZC7	DE000JJ5ZY86	DE000JJ8BJ64	DE000JN05NP9	DE000JN15322
DE000JC61774	DE000JJ201R9	DE000JJ5ZRK8	DE000JJ8BMT5	DE000JN04L23	DE000JN14NP1
DE000JC617C5	DE000JJ1ZWN1	DE000JJ5ZAG2	DE000JJ8BL78	DE000JN04995	DE000JN14YX2
DE000JC61758	DE000JJ20J72	DE000JJ5ZR77	DE000JJ8C0A6	DE000JN07MM4	DE000JN14XL9
DE000JC61790	DE000JJ200R1	DE000JJ5ZVL8	DE000JJ8BYN3	DE000JN07LL8	DE000JN14SV8
DE000JC617A9	DE000JJ20056	DE000JJ5ZPV9	DE000JJ8BLU5	DE000JN08FG8	DE000JN15314
DE000JC61766	DE000JJ202K2	DE000JJ5ZSH2	DE000JJ8CX73	DE000JN07B30	DE000JN15WZ8
DE000JC617E1	DE000JJ1ZZL8	DE000JJ5ZY11	DE000JJ8CAM3	DE000JN07CV6	DE000JN14R58
DE000JC61717	DE000JJ201Z2	DE000JJ61KG5	DE000JJ8BYM5	DE000JN08BE2	DE000JN15X00
DE000JC61741	DE000JJ200X9	DE000JJ5ZRS1	DE000JJ8CWV8	DE000JN089X0	DE000JN154U8
DE000JC617B7	DE000JJ20452	DE000JJ5ZYD9	DE000JJ8BG34	DE000JN084K8	DE000JN151R0
DE000JC617H4	DE000JJ20K79	DE000JJ5Z5P9	DE000JJ8BGG4	DE000JN084E1	DE000JN14UR2
DE000JC61733	DE000JJ1ZXK5	DE000JJ5YZX7	DE000JJ8BKH4	DE000JN07DN1	DE000JN14WH9
DE000JC61725	DE000JJ20JG3	DE000JJ5ZHQ6	DE000JJ8BHF4	DE000JN07CZ7	DE000JN14XU0
DE000JC61782	DE000JJ1ZZ06	DE000JJ5ZTC1	DE000JJ8BLG4	DE000JN07CD4	DE000JN14N37
DE000JC61C68	DE000JJ200P5	DE000JJ5ZSC3	DE000JJ8CAS0	DE000JN07PV8	DE000JN153E4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC61C76	DE000JJ1ZZD5	DE000JJ60CL4	DE000JJ8BHT5	DE000JN07PH7	DE000JN14T31
DE000JC61BX4	DE000JJ1ZYA4	DE000JJ600T8	DE000JJ8CWZ9	DE000JN07PE4	DE000JN14UW2
DE000JC61C27	DE000JJ1ZX08	DE000JJ5ZXT7	DE000JJ8BF27	DE000JN07PG9	DE000JN14ZW1
DE000JC61C19	DE000JJ202Q9	DE000JJ5ZYS7	DE000JJ8BJE3	DE000JN07NE9	DE000JN15561
DE000JC61C43	DE000JJ1ZQH5	DE000JJ5ZU23	DE000JJ8BMW9	DE000JN07PF1	DE000JN15HB0
DE000JC61C01	DE000JJ1ZXQ2	DE000JJ5ZWH4	DE000JJ8BKR3	DE000JN07PL9	DE000JN14YF9
DE000JC61C35	DE000JJ200S9	DE000JJ5YYP6	DE000JJ8BLK6	DE000JN07XU4	DE000JN14NF2
DE000JC61C50	DE000JJ20288	DE000JJ5ZSN0	DE000JJ8BG00	DE000JN07XV2	DE000JN153S4
DE000JC61BY2	DE000JJ200K6	DE000JJ5ZY52	DE000JJ8CWM7	DE000JN07XX8	DE000JN15GZ1
DE000JC61BU0	DE000JJ1ZXG3	DE000JJ5Z9B1	DE000JJ8BJ23	DE000JN07Y09	DE000JN15082
DE000JC61BZ9	DE000JJ1ZZU9	DE000JJ5ZYH0	DE000JJ8BL37	DE000JN07JV1	DE000JN14QT6
DE000JC620K2	DE000JJ1ZZ97	DE000JJ5ZW47	DE000JJ8CA13	DE000JN07XZ3	DE000JN151D0
DE000JC616Y1	DE000JJ202R7	DE000JJ5ZYW9	DE000JJ8BF92	DE000JN07Y17	DE000JN14XG9
DE000JC61ER0	DE000JJ200Q3	DE000JJ5ZSA7	DE000JJ8BFA9	DE000JN07XT6	DE000JN15NM5
DE000JC616L8	DE000JJ20213	DE000JJ600X0	DE000JJ8CWE4	DE000JN07XW0	DE000JN15165
DE000JC61EJ7	DE000JJ1ZXP4	DE000JJ5ZJZ3	DE000JJ8BGY7	DE000JN07GK0	DE000JN15PC1
DE000JC616Z8	DE000JJ1ZYT4	DE000JJ5ZW96	DE000JJ8BK04	DE000JN07GH6	DE000JN152F3
DE000JC61FY3	DE000JJ201T5	DE000JJ5ZT59	DE000JJ8BGL4	DE000JN07DU6	DE000JN14WV0
DE000JC61ZE3	DE000JJ1ZZW5	DE000JJ5ZRL6	DE000JJ8BMA5	DE000JN07FJ4	DE000JN14ZJ8
DE000JC62EY4	DE000JJ1ZZ55	DE000JJ5Z544	DE000JJ8BYR4	DE000JN07FH8	DE000JN15462
DE000JC616U9	DE000JJ1ZZH6	DE000JJ5ZK74	DE000JJ8BJN4	DE000JN07GF0	DE000JN14VT6
DE000JC61ZD5	DE000JJ1ZXH1	DE000JJ5ZPU1	DE000JJ8BHX7	DE000JN07GJ2	DE000JN152G1
DE000JC61EK5	DE000JJ203C7	DE000JJ5ZPM8	DE000JJ8CTZ5	DE000JN07GG8	DE000JN14Y67
DE000JC61EU4	DE000JJ20296	DE000JJ5ZVX3	DE000JJ8BJA1	DE000JN07FK2	DE000JN14S32
DE000JC61EL3	DE000JJ1ZYC0	DE000JJ5ZVP9	DE000JJ8D9R0	DE000JN08PQ6	DE000JN14QF5
DE000JC61ZH6	DE000JJ20BU1	DE000JJ5ZYR9	DE000JJ8BHA5	DE000JN08B47	DE000JN14ZH2
DE000JC61709	DE000JJ20K95	DE000JJ5ZK33	DE000JJ8BN01	DE000JN07DE0	DE000JN14PQ4
DE000JC628E8	DE000JJ20221	DE000JJ5ZXB5	DE000JJ8CWD6	DE000JN07EC2	DE000JN14Q26
DE000JC628B4	DE000JJ1ZZA1	DE000JJ5ZP61	DE000JJ8BKL6	DE000JN07J08	DE000JN15PB3
DE000JC62897	DE000JJ1ZWB6	DE000JJ5YY79	DE000JJ8BHY5	DE000JN07CW4	DE000JN15231
DE000JC628D0	DE000JJ1ZZ22	DE000JJ5YYT8	DE000JJ8BLP5	DE000JN07BL9	DE000JN154T0
DE000JC628F5	DE000JJ20K20	DE000JJ5Z4N7	DE000JJ8CX40	DE000JN08FE3	DE000JN14W51

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC62848	DE000JJ1ZYG1	DE000JJ601J7	DE000JJ8D5A4	DE000JN07BB0	DE000JN156U3
DE000JC628A6	DE000JJ1ZWU6	DE000JJ60029	DE000JJ8BJW5	DE000JN07D46	DE000JN14TT0
DE000JC62889	DE000JJ202J4	DE000JJ5ZSE9	DE000JJ8BH74	DE000JN07HB7	DE000JN14SF1
DE000JC627U6	DE000JJ202B1	DE000JJ61EY1	DE000JJ8BHC1	DE000JN07ED0	DE000JN154F9
DE000JC627R2	DE000JJ1ZYM9	DE000JJ5ZYE7	DE000JJ8CWS4	DE000JN07EM1	DE000JN14TF9
DE000JC627D2	DE000JJ1ZZY1	DE000JJ5YZV1	DE000JJ8BJJ2	DE000JN084J0	DE000JN15V28
DE000JC621C7	DE000JJ20106	DE000JJ5ZJR0	DE000JJ8BL60	DE000JN07LC7	DE000JN14P50
DE000JC62GP7	DE000JJ20239	DE000JJ608J2	DE000JJ8BLF6	DE000JN07G43	DE000JN14R82
DE000JC62GQ5	DE000JJ20BV9	DE000JJ5ZQ03	DE000JJ8BN43	DE000JN07LR5	DE000JN14YU8
DE000JC62GT9	DE000JJ1ZYZ1	DE000JJ61GJ7	DE000JJ8CA05	DE000JN07LG8	DE000JN15058
DE000JC621B9	DE000JJ1ZZB9	DE000JJ60LD2	DE000JJ8BJH6	DE000JN08BU8	DE000JN15256
DE000JC61FZ0	DE000JJ1ZZF0	DE000JJ5ZXU5	DE000JJ8CWW6	DE000JN08B62	DE000JN15YW1
DE000JC61EP4	DE000JJ1ZYQ0	DE000JJ5ZZX4	DE000JJ8C091	DE000JN07B06	DE000JN15496
DE000JC61EM1	DE000JJ1ZZ30	DE000JJ5ZZ77	DE000JJ8BJ56	DE000JN07KZ0	DE000JN14W36
DE000JC61EN9	DE000JJ202F2	DE000JJ600V4	DE000JJ8CTT8	DE000JN07FD7	DE000JN15ND4
DE000JC61EQ2	DE000JJ1ZYV0	DE000JJ5Z5W5	DE000JJ8BFE1	DE000JN07ZJ2	DE000JN153U0
DE000JC61EH1	DE000JJ1ZZ71	DE000JJ5ZVT1	DE000JJ8CT61	DE000JN08AT2	DE000JN14VA6
DE000JC61ES8	DE000JJ202L0	DE000JJ61H41	DE000JJ8BFS1	DE000JN07GQ7	DE000JN14XR6
DE000JC61ET6	DE000JJ1ZWT8	DE000JJ5YZZ2	DE000JJ8D081	DE000JN07KF2	DE000JN14VR0
DE000JC616W5	DE000JJ201V1	DE000JJ61811	DE000JJ8BM51	DE000JN07CN3	DE000JN15PQ1
DE000JC616T1	DE000JJ24KU4	DE000JJ5Z8H0	DE000JJ8BG18	DE000JN07CA0	DE000JN14TN3
DE000JC616S3	DE000JJ24KY6	DE000JJ5ZYZ2	DE000JJ8C0H1	DE000JN07EB4	DE000JN15264
DE000JC616P9	DE000JJ24KZ3	DE000JJ61FG5	DE000JJ8BLJ8	DE000JN085A6	DE000JN150H3
DE000JC616V7	DE000JJ24KT6	DE000JJ60D53	DE000JJ8C5Z2	DE000JN08AF1	DE000JN15WK0
DE000JC616R5	DE000JJ23910	DE000JJ5Z5D5	DE000JJ8BHB3	DE000JN07DL5	DE000JN14PY8
DE000JC616Q7	DE000JJ23902	DE000JJ61KH3	DE000JJ8C1M9	DE000JN08B54	DE000JN14QW0
DE000JC616M6	DE000JJ238Z4	DE000JJ5ZTJ6	DE000JJ8BHU3	DE000JN08PT0	DE000JN14NT3
DE000JC616N4	DE000JJ24LN7	DE000JJ5ZYM0	DE000JJ8BFB7	DE000JN07MU7	DE000JN15447
DE000JC616H6	DE000JJ24KC2	DE000JJ5ZXL4	DE000JJ8C5M0	DE000JN07HS1	DE000JN14XD6
DE000JC626Q6	DE000JJ24KL3	DE000JJ5ZXZ4	DE000JJ8CTW2	DE000JN07BX4	DE000JN151T6
DE000JC620S5	DE000JJ23YT9	DE000JJ60102	DE000JJ8BFP7	DE000JN07J40	DE000JN14U04
DE000JC62G55	DE000JJ24KE8	DE000JJ601H1	DE000JJ8BKP7	DE000JN07DY8	DE000JN14WF3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC62G63	DE000JJ24JX0	DE000JJ5ZZE4	DE000JJ8BJ15	DE000JN07J57	DE000JN14X19
DE000JC661T7	DE000JJ23X89	DE000JJ5ZK41	DE000JJ8BM93	DE000JN08BJ1	DE000JN14UY8
DE000JC664C7	DE000JJ24K91	DE000JJ60DH0	DE000JJ8CTD2	DE000JN07FZ0	DE000JN14T15
DE000JC667R8	DE000JJ23U41	DE000JJ600D2	DE000JJ8BFX1	DE000JN07DR2	DE000JN14QJ7
DE000JC665X0	DE000JJ23RK2	DE000JJ5ZQS3	DE000JJ8D9Q2	DE000JN07BQ8	DE000JN14UC4
DE000JC67KJ1	DE000JJ24L09	DE000JJ5ZYU3	DE000JJ8BMZ2	DE000JN07TT4	DE000JN14QA6
DE000JC65YR9	DE000JJ239R9	DE000JJ5Z163	DE000JJ8BLB5	DE000JN08CZ5	DE000JN15NS2
DE000JC67MY6	DE000JJ24KQ2	DE000JJ5ZAX7	DE000JJ8BGZ4	DE000JN07HE1	DE000JN14UQ4
DE000JC67MN9	DE000JJ23VZ2	DE000JJ5Z4X6	DE000JJ8CXD4	DE000JN07DC4	DE000JN14Y42
DE000JC67KY0	DE000JJ24DM6	DE000JJ600H3	DE000JJ8BKB7	DE000JN07H26	DE000JN152W8
DE000JC67M45	DE000JJ24KP4	DE000JJ601F5	DE000JJ8BGJ8	DE000JN07F10	DE000JN14XS4
DE000JC67E78	DE000JJ24K26	DE000JJ5YYW2	DE000JJ8CTB6	DE000JN07U60	DE000JN152J5
DE000JC67MJ7	DE000JJ239F4	DE000JJ5ZVQ7	DE000JJ8BL94	DE000JN07D04	DE000JN15NR4
DE000JC67KR4	DE000JJ23U66	DE000JJ60EL0	DE000JJ8C0C2	DE000JN08AK1	DE000JN14S73
DE000JC67MB4	DE000JJ24LH9	DE000JJ604V6	DE000JJ8BF76	DE000JN07T71	DE000JN14ZS9
DE000JC67MF5	DE000JJ239S7	DE000JJ5ZWS1	DE000JJ8CX57	DE000JN07EF5	DE000JN14SP0
DE000JC67E45	DE000JJ246G7	DE000JJ5Z1W4	DE000JJ8BG59	DE000JN07LA1	DE000JN14PH3
DE000JC67M37	DE000JJ23XA1	DE000JJ5ZRQ5	DE000JJ8D1V9	DE000JN07N28	DE000JN15RF0
DE000JC67LL5	DE000JJ24LQ0	DE000JJ5ZYL2	DE000JJ8BKK8	DE000JN07EX8	DE000JN151L3
DE000JC67KK9	DE000JJ246C6	DE000JJ5ZX53	DE000JJ8BH82	DE000JN07RT8	DE000JN15389
DE000JC67E29	DE000JJ23WK2	DE000JJ60GC4	DE000JJ8BLE9	DE000JN07D53	DE000JN14XZ9
DE000JC67KA0	DE000JJ23W31	DE000JJ5ZPP1	DE000JJ8BN35	DE000JN07EW0	DE000JN14WB2
DE000JC67KL7	DE000JJ24LM9	DE000JJ5ZB18	DE000JJ8BH41	DE000JN07E37	DE000JN156N8
DE000JC67E60	DE000JJ24LZ1	DE000JJ5Z577	DE000JJ8CWX4	DE000JN07HH4	DE000JN14QN9
DE000JC67LT8	DE000JJ23X14	DE000JJ5Z8J6	DE000JJ8BFT9	DE000JN08AP0	DE000JN14ZE9
DE000JC67DW9	DE000JJ23XD5	DE000JJ61GT6	DE000JJ8BK79	DE000JN07CS2	DE000JN14Q67
DE000JC67K39	DE000JJ244T5	DE000JJ5Z569	DE000JJ8BJV7	DE000JN07B22	DE000JN150R2
DE000JC67MP4	DE000JJ246Y0	DE000JJ5ZVC7	DE000JJ8BGS9	DE000JN07CE2	DE000JN14YL7
DE000JC67E37	DE000JJ24LJ5	DE000JJ5ZPS5	DE000JJ8BHR9	DE000JN07TL1	DE000JN14RZ1
DE000JC67LH3	DE000JJ244X7	DE000JJ5YY95	DE000JJ8CT79	DE000JN07K70	DE000JN151K5
DE000JC67DZ2	DE000JJ24LR8	DE000JJ5ZQK0	DE000JJ8BL52	DE000JN08B13	DE000JN14SX4
DE000JC67LD2	DE000JJ24LS6	DE000JJ5YYM3	DE000JJ8BF35	DE000JN07HA9	DE000JN14WP2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC67M52	DE000JJ23V65	DE000JJ5ZVM6	DE000JJ8BJ49	DE000JN07SM1	DE000JN14UL5
DE000JC67E03	DE000JJ24JR2	DE000JJ5ZWK8	DE000JJ8BKF8	DE000JN07LZ8	DE000JN14XM7
DE000JC67L79	DE000JJ23T77	DE000JJ5ZUJ4	DE000JJ8BLV3	DE000JN08BD4	DE000JN15P42
DE000JC67KX2	DE000JJ246B8	DE000JJ5ZXM2	DE000JJ8BLW1	DE000JN084R3	DE000JN15RX3
DE000JC67DY5	DE000JJ24K00	DE000JJ5ZAF4	DE000JJ8BKT9	DE000JN084Q5	DE000JN14Z25
DE000JC67L61	DE000JJ23UN0	DE000JJ5ZRW3	DE000JJ8BLH2	DE000JN07CJ1	DE000JN15VZ0
DE000JC67KS2	DE000JJ246X2	DE000JJ61FH3	DE000JJ8CXA0	DE000JN07C62	DE000JN14SB0
DE000JC67L87	DE000JJ23U25	DE000JJ5ZGN5	DE000JJ8BHH0	DE000JN07ZE3	DE000JN15132
DE000JC67LU6	DE000JJ243T7	DE000JJ5ZY03	DE000JJ8CTE0	DE000JN07DH3	DE000JN15VM8
DE000JC67L04	DE000JJ24LW8	DE000JJ5ZGP0	DE000JJ8BHV1	DE000JN08BR4	DE000JN153L9
DE000JC67K47	DE000JJ23X22	DE000JJ5Z4Q0	DE000JJ8BFC5	DE000JN07AV0	DE000JN14SK1
DE000JC67KH5	DE000JJ24LT4	DE000JJ5YZT5	DE000JJ8BLA7	DE000JN07KY3	DE000JN14YQ6
DE000JC67LZ5	DE000JJ244W9	DE000JJ5ZQT1	DE000JJ8BJC7	DE000JN07BU0	DE000JN150C4
DE000JC67LG5	DE000JJ24K42	DE000JJ5ZVZ8	DE000JJ8BL11	DE000JN07RN1	DE000JN14RM9
DE000JC67LY8	DE000JJ23WV9	DE000JJ5ZWP7	DE000JJ8BMY5	DE000JN08BS2	DE000JN16064
DE000JC67E52	DE000JJ24LP2	DE000JJ5ZYP3	DE000JJ8CX24	DE000JN07AW8	DE000JN15QV9
DE000JC67LR2	DE000JJ246A0	DE000JJ5ZK58	DE000JJ8CU19	DE000JN08BT0	DE000JN14TM5
DE000JC67MQ2	DE000JJ23X97	DE000JJ5ZZ69	DE000JJ8BJ07	DE000JN07DM3	DE000JN154M5
DE000JC67MA6	DE000JJ24K59	DE000JJ5ZK09	DE000JJ8BGN0	DE000JN07HD3	DE000JN14NY3
DE000JC67DX7	DE000JJ23UT7	DE000JJ5ZWF8	DE000JJ8CWQ8	DE000JN07DZ5	DE000JN15YJ8
DE000JC67MH1	DE000JJ23T51	DE000JJ5ZK17	DE000JJ8C5W9	DE000JN07BY2	DE000JN14N78
DE000JC67LN1	DE000JJ24LU2	DE000JJ5ZAY5	DE000JJ8BKA9	DE000JN07G35	DE000JN152A4
DE000JC67L38	DE000JJ244Z2	DE000JJ60045	DE000JJ8CWP0	DE000JN08AU0	DE000JN14VY6
DE000JC67E11	DE000JJ24694	DE000JJ5ZP38	DE000JJ8BLN0	DE000JN07J32	DE000JN14YB8
DE000JC67K70	DE000JJ23UQ3	DE000JJ5ZUD7	DE000JJ8BYP8	DE000JN07ES8	DE000JN15UJ6
DE000JC67MG3	DE000JJ24WA1	DE000JJ5ZA01	DE000JJ8BJ98	DE000JN07SE8	DE000JN15N69
DE000JC67M03	DE000JJ259J4	DE000JJ5ZQZ8	DE000JJ8CMM8	DE000JN07RK7	DE000JN154Z7
DE000JC67LM3	DE000JJ27T16	DE000JJ5ZTG2	DE000JJ8BHN8	DE000JN08590	DE000JN14T98
DE000JC67KE2	DE000JJ24X62	DE000JJ60078	DE000JJ8CTA8	DE000JN07CX2	DE000JN15405
DE000JC67KD4	DE000JJ251H5	DE000JJ60AP9	DE000JJ8BEW6	DE000JN08AG9	DE000JN14NX5
DE000JC67M94	DE000JJ24X54	DE000JJ5ZY94	DE000JJ8D1W7	DE000JN07EN9	DE000JN14NK2
DE000JC67KU8	DE000JJ26TX4	DE000JJ5Z0D6	DE000JJ8CWG9	DE000JN07GS3	DE000JN151Y6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC67LB6	DE000JJ255S3	DE000JJ600C4	DE000JJ8BGH2	DE000JN07D12	DE000JN14ZB5
DE000JC67LS0	DE000JJ27L97	DE000JJ5ZPL0	DE000JJ8BLR1	DE000JN08BK9	DE000JN150Z5
DE000JC67K88	DE000JJ27L55	DE000JJ5YXN3	DE000JJ8CWF1	DE000JN07KE5	DE000JN14NB1
DE000JC67MC2	DE000JJ27L48	DE000JJ5ZZ93	DE000JJ8C0D0	DE000JN07S56	DE000JN14S24
DE000JC67KP8	DE000JJ27L63	DE000JJ5ZXN0	DE000JJ8CN00	DE000JN08BX2	DE000JN14QE8
DE000JC67MT6	DE000JJ27L89	DE000JJ5Z403	DE000JJ8BM36	DE000JN07F02	DE000JN14SU0
DE000JC67KT0	DE000JJ27L71	DE000JJ60B22	DE000JJ8BH33	DE000JN07N36	DE000JN15520
DE000JC68DV9	DE000JJ27SY2	DE000JJ5ZH04	DE000JJ8CX81	DE000JN07TG1	DE000JN14T64
DE000JC68H74	DE000JJ27RV0	DE000JJ5YXH5	DE000JJ8BFR3	DE000JN07YK3	DE000JN14YC6
DE000JC68DU1	DE000JJ259A3	DE000JJ5ZPH8	DE000JJ8BN50	DE000JN08CY8	DE000JN14Y75
DE000JC68EB9	DE000JJ258X7	DE000JJ60037	DE000JJ8BH58	DE000JN07U78	DE000JN156R9
DE000JC68EZ8	DE000JJ250J3	DE000JJ5ZUA3	DE000JJ8BHE7	DE000JN07RF7	DE000JN15108
DE000JC68HB2	DE000JJ251D4	DE000JJ5ZVH6	DE000JJ8BJG8	DE000JN07SW0	DE000JN14SE4
DE000JC68GN9	DE000JJ26QV4	DE000JJ601K5	DE000JJ8BMU3	DE000JN08AY2	DE000JN15MF1
DE000JC68K20	DE000JJ27A74	DE000JJ5ZVN4	DE000JJ8BKG6	DE000JN07MR3	DE000JN14YZ7
DE000JC68E10	DE000JJ24VG0	DE000JJ5ZS50	DE000JJ8CBB4	DE000JN08BA0	DE000JN14NC9
DE000JC68DT3	DE000JJ27S66	DE000JJ61KC4	DE000JJ8C620	DE000JN07F85	DE000JN14PA8
DE000JC68HM9	DE000JJ259H8	DE000JJ5ZX38	DE000JJ8CTL5	DE000JN07CF9	DE000JN15306
DE000JC68GV2	DE000JJ25980	DE000JJ5ZX20	DE000JJ8CTX0	DE000JN07DS0	DE000JN14VL3
DE000JC68H58	DE000JJ254B2	DE000JJ5ZVS3	DE000JJ8BGC3	DE000JN07HG6	DE000JN152N7
DE000JC68H33	DE000JJ25972	DE000JJ5ZZ51	DE000JJ8BGP5	DE000JN08C04	DE000JN14UV4
DE000JC68KD2	DE000JJ25485	DE000JJ5ZN22	DE000JJ8BY73	DE000JN07T89	DE000JN14SG9
DE000JC68KK7	DE000JJ24XS1	DE000JJ60DY5	DE000JJ8BFD3	DE000JN08AQ8	DE000JN15MT2
DE000JC680H2	DE000JJ24VD7	DE000JJ5ZAM0	DE000JJ8BG26	DE000JN07C70	DE000JN15QY3
DE000JC68K61	DE000JJ25AM9	DE000JJ5ZSD1	DE000JJ8C0J7	DE000JN07MZ6	DE000JN151Q2
DE000JC68K46	DE000JJ26QP6	DE000JJ5ZP46	DE000JJ8CX99	DE000JN07RP6	DE000JN15090
DE000JC68GM1	DE000JJ24ZD8	DE000JJ5ZK25	DE000JJ8CWY2	DE000JN07B48	DE000JN15UP3
DE000JC68EQ7	DE000JJ25A50	DE000JJ60151	DE000JJ8CU01	DE000JN07FT3	DE000JN14WJ5
DE000JC68HJ5	DE000JJ257L4	DE000JJ5ZR02	DE000JJ8C9V3	DE000JN08AC8	DE000JN14PT8
DE000JC68JS2	DE000JJ25AP2	DE000JJ5ZZ85	DE000JJ8BHW9	DE000JN07E86	DE000JN14RQ0
DE000JC68JJ1	DE000JJ24VA3	DE000JJ5ZQN4	DE000JJ8CW09	DE000JN07BV8	DE000JN14X92
DE000JC68KH3	DE000JJ255E3	DE000JJ5ZLJ3	DE000JJ8CQX6	DE000JN07H83	DE000JN154C6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC68E28	DE000JJ256B7	DE000JJ5ZA19	DE000JJ8BKC5	DE000JN07D61	DE000JN14TW4
DE000JC68KC4	DE000JJ27S41	DE000JJ60193	DE000JJ8BFN2	DE000JN07EV2	DE000JN153D6
DE000JC68GL3	DE000JJ27ST2	DE000JJ5ZWG6	DE000JJ8CTC4	DE000JN08B21	DE000JN151C2
DE000JC68HK3	DE000JJ26KW5	DE000JJ5YZ94	DE000JJ8CYC4	DE000JN07H91	DE000JN15736
DE000JC68EH6	DE000JJ26UN3	DE000JJ600B6	DE000JJ8CXC6	DE000JN07ZD5	DE000JN14WX6
DE000JC68DE5	DE000JJ259Z0	DE000JJ5ZXX9	DE000JJ8BFL6	DE000JN07DJ9	DE000JN16031
DE000JC68JZ7	DE000JJ25AQ0	DE000JJ5YXM5	DE000JJ8BJZ8	DE000JN07SN9	DE000JN154Q6
DE000JC68D60	DE000JJ27SL9	DE000JJ5YZE7	DE000JJ8EJD9	DE000JN084P7	DE000JN14PU6
DE000JC68DL0	DE000JJ27RW8	DE000JJ5ZSJ8	DE000JJ8G571	DE000JN07HW3	DE000JN14RC0
DE000JC68J49	DE000JJ24XB7	DE000JJ600A8	DE000JJ8FGM3	DE000JN07GW5	DE000JN14TJ1
DE000JC68ER5	DE000JJ24YZ4	DE000JJ5ZVW5	DE000JJ8FGA8	DE000JN08BF9	DE000JN15SZ6
DE000JC68J64	DE000JJ27SD6	DE000JJ5ZG05	DE000JJ8FFW4	DE000JN07RY8	DE000JN15HC8
DE000JC68D86	DE000JJ26L07	DE000JJ5ZAJ6	DE000JJ8FGH3	DE000JN07ER0	DE000JN150M3
DE000JC68D78	DE000JJ24UB3	DE000JJ5ZS68	DE000JJ8F6Y0	DE000JN07HC5	DE000JN14V29
DE000JC68DS5	DE000JJ27SB0	DE000JJ5Z3B4	DE000JJ8FEX5	DE000JN07H00	DE000JN14TE2
DE000JC68JL7	DE000JJ24NP8	DE000JJ5ZT83	DE000JJ8FG14	DE000JN07TR8	DE000JN14MZ2
DE000JC68JF9	DE000JJ27T40	DE000JJ5YYK7	DE000JJ8G4W8	DE000JN08582	DE000JN153R6
DE000JC68JP8	DE000JJ24VB1	DE000JJ5ZVJ2	DE000JJ8GLE8	DE000JN07B97	DE000JN15R24
DE000JC68J15	DE000JJ27SV8	DE000JJ5Z5Q7	DE000JJ8FGD2	DE000JN07CY0	DE000JN15NN3
DE000JC68GR0	DE000JJ255H6	DE000JJ60CQ3	DE000JJ8G4M9	DE000JN07FF2	DE000JN14PP6
DE000JC68EA1	DE000JJ24X21	DE000JJ5ZXQ3	DE000JJ8FGZ5	DE000JN07VS2	DE000JN152E6
DE000JC68HU2	DE000JJ25428	DE000JJ601G3	DE000JJ8FGE0	DE000JN07D20	DE000JN14P27
DE000JC68GW0	DE000JJ254A4	DE000JJ61H33	DE000JJ8FZC4	DE000JN07GT1	DE000JN14VU4
DE000JC68ET1	DE000JJ25329	DE000JJ5ZPD7	DE000JJ8FGB6	DE000JN07CQ6	DE000JN15470
DE000JC68EJ2	DE000JJ25451	DE000JJ5ZY29	DE000JJ8FH39	DE000JN07CC6	DE000JN14W69
DE000JC68HP2	DE000JJ24YW1	DE000JJ5YYX0	DE000JJ8G0U0	DE000JN08B88	DE000JN154V6
DE000JC68HR8	DE000JJ27S09	DE000JJ60DK4	DE000JJ8FFZ7	DE000JN07FP1	DE000JN154G7
DE000JC68E36	DE000JJ251B8	DE000JJ5ZWD3	DE000JJ8FX96	DE000JN07GE3	DE000JN15NA0
DE000JC68GT6	DE000JJ25345	DE000JJ5ZAN8	DE000JJ8G4V0	DE000JN07ME1	DE000JN14V78
DE000JC68JE2	DE000JJ27SK1	DE000JJ5ZQP9	DE000JJ8FG55	DE000JN07C05	DE000JN14T23
DE000JC68E44	DE000JJ25477	DE000JJ60185	DE000JJ8FF80	DE000JN08BL7	DE000JN14ZX9
DE000JC68D45	DE000JJ255A1	DE000JJ5Z0F1	DE000JJ8G4L1	DE000JN07E11	DE000JN14RU2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC68HT4	DE000JJ27SR6	DE000JJ5ZSB5	DE000JJ8G183	DE000JN07G19	DE000JN14Q18
DE000JC68JR4	DE000JJ24VX5	DE000JJ61EW5	DE000JJ8FYZ8	DE000JN07T55	DE000JN14ZK6
DE000JC68H90	DE000JJ24U57	DE000JJ5Z551	DE000JJ8FPN2	DE000JN07HZ6	DE000JN14RG1
DE000JC668G9	DE000JJ27SP0	DE000JJ5ZPN6	DE000JJ8G4R8	DE000JN07DT8	DE000JN14X43
DE000JC661R1	DE000JJ27T24	DE000JJ5Z3H1	DE000JJ8G5N4	DE000JN07H75	DE000JN15223
DE000JC699N0	DE000JJ26RB4	DE000JJ5ZXG4	DE000JJ8EJY5	DE000JN07E52	DE000JN15MY2
DE000JC69A47	DE000JJ27RZ1	DE000JJ60AM6	DE000JJ8FH88	DE000JN07C47	DE000JN14NQ9
DE000JC661L4	DE000JJ26LK8	DE000JJ60540	DE000JJ8FKU8	DE000JN07GV7	DE000JN14XV8
DE000JC65YQ1	DE000JJ25A68	DE000JJ5ZY60	DE000JJ8FGC4	DE000JN08PM5	DE000JN155T7
DE000JC669K9	DE000JJ27SX4	DE000JJ5ZYJ6	DE000JJ8FHE8	DE000JN08AL9	DE000JN15WY1
DE000JC65Y68	DE000JJ25AD8	DE000JJ5ZYV1	DE000JJ8FFK9	DE000JN08AZ9	DE000JN156V1
DE000JC65Z91	DE000JJ25A76	DE000JJ5ZVB9	DE000JJ8FEY3	DE000JN07ZC7	DE000JN150V4
DE000JC66948	DE000JJ24WC7	DE000JJ5ZVY1	DE000JJ8FF23	DE000JN08AM7	DE000JN14TS2
DE000JC66BP9	DE000JJ26V88	DE000JJ5ZN71	DE000JJ8FYV7	DE000JN07FX5	DE000JN14QD0
DE000JC660F8	DE000JJ25667	DE000JJ5ZPT3	DE000JJ8G4S6	DE000JN08BB8	DE000JN14YG7
DE000JC667H9	DE000JJ251F9	DE000JJ5ZQX3	DE000JJ8G4Y4	DE000JN07N02	DE000JN14R41
DE000JC699V3	DE000JJ25AB2	DE000JJ5ZQJ2	DE000JJ8FFE2	DE000JN07S23	DE000JN14QS8
DE000JC65Y84	DE000JJ259V9	DE000JJ5ZS76	DE000JJ8FFQ6	DE000JN07BS4	DE000JN15HY2
DE000JC66RB5	DE000JJ25469	DE000JJ5ZUL0	DE000JJ8F078	DE000JN07G92	DE000JN14Z66
DE000JC66A24	DE000JJ25527	DE000JJ5ZSK6	DE000JJ8FG48	DE000JN084F8	DE000JN14XH7
DE000JC665W2	DE000JJ24YK6	DE000JJ5ZTK4	DE000JJ8FXE5	DE000JN08KL8	DE000JN14PE0
DE000JC662J6	DE000JJ25790	DE000JJ605K6	DE000JJ8FSX5	DE000JN07S31	DE000JN14VG3
DE000JC668H7	DE000JJ25A27	DE000JJ5ZFZ1	DE000JJ8FGY8	DE000JN07DF7	DE000JN15173
DE000JC699K6	DE000JJ254N7	DE000JJ5ZZ28	DE000JJ8FG22	DE000JN08BP8	DE000JN14UG5
DE000JC669P8	DE000JJ259B1	DE000JJ5ZR44	DE000JJ8F011	DE000JN07TA4	DE000JN14U46
DE000JC699Q3	DE000JJ26LL6	DE000JJ5ZWA9	DE000JJ8FF15	DE000JN07BW6	DE000JN152T4
DE000JC66658	DE000JJ27T32	DE000JJ5ZXC3	DE000JJ8FHD0	DE000JN07KV9	DE000JN14ZU5
DE000JC661Q3	DE000JJ25758	DE000JJ60011	DE000JJ8G4X6	DE000JN07B55	DE000JN152H9
DE000JC668M7	DE000JJ24WB9	DE000JJ5ZPX5	DE000JJ8F615	DE000JN085D0	DE000JN14PX0
DE000JC65ZY2	DE000JJ25675	DE000JJ5Z0Y2	DE000JJ8G142	DE000JN08830	DE000JN14VE8
DE000JC663W7	DE000JJ24XK8	DE000JJ5ZAK4	DE000JJ8G7R1	DE000JN07EH1	DE000JN15587
DE000JC66BH6	DE000JJ259Y3	DE000JJ5ZWE1	DE000JJ8G7S9	DE000JN07L87	DE000JN14T07

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC66161	DE000JJ25A35	DE000JJ5ZXR1	DE000JJ8G7Q3	DE000JN07HV5	DE000JN14YH5
DE000JC66419	DE000JJ25A19	DE000JJ60052	DE000JJ8G7M2	DE000JN07JX7	DE000JN15WJ2
DE000JC65ZW6	DE000JJ24VC9	DE000JJ60GN1	DE000JJ8GCQ1	DE000JN084N2	DE000JN14X27
DE000JC65ZQ8	DE000JJ26SN7	DE000JJ5ZPE5	DE000JJ8GCF4	DE000JN07EU4	DE000JN14RL1
DE000JC668R6	DE000JJ259G0	DE000JJ61EH6	DE000JJ8GCW9	DE000JN08AR6	DE000JN156X7
DE000JC660Y9	DE000JJ24UA5	DE000JJ5ZY37	DE000JJ8GCL2	DE000JN07CU8	DE000JN14Q91
DE000JC65ZU0	DE000JJ26QE0	DE000JJ5ZSF6	DE000JJ8GCP3	DE000JN07F69	DE000JN14UB6
DE000JC660R3	DE000JJ251N3	DE000JJ62W41	DE000JJ8GCT5	DE000JN07GD5	DE000JN14ZT7
DE000JC699W1	DE000JJ24ZZ1	DE000JJ624B6	DE000JJ8GCS7	DE000JN084M4	DE000JN14SN5
DE000JC660W3	DE000JJ26QT8	DE000JJ62W33	DE000JJ8GCJ6	DE000JN07SQ2	DE000JN14R74
DE000JC66047	DE000JJ256A9	DE000JJ62W82	DE000JJ8GCV1	DE000JN07BJ3	DE000JN14UP6
DE000JC65ZV8	DE000JJ27SG9	DE000JJ62VX5	DE000JJ8GCK4	DE000JN07F28	DE000JN14VS8
DE000JC66781	DE000JJ24ZW8	DE000JJ62W66	DE000JJ8FME8	DE000JN07KU1	DE000JN14RK3
DE000JC667T4	DE000JJ259C9	DE000JJ62W09	DE000JJ8FLP6	DE000JN07DX0	DE000JN15Y90
DE000JC66898	DE000JJ25337	DE000JJ62VY3	DE000JJ8FMQ2	DE000JN08BG7	DE000JN14ZF6
DE000JC65ZZ9	DE000JJ24Y38	DE000JJ62W74	DE000JJ8FMM1	DE000JN07FE5	DE000JN150S0
DE000JC66AR7	DE000JJ24XX1	DE000JJ62W58	DE000JJ8FM24	DE000JN07C96	DE000JN14V94
DE000JC65Y50	DE000JJ25774	DE000JJ62W25	DE000JJ8FMH1	DE000JN08D52	DE000JN14N45
DE000JC65YA5	DE000JJ251G7	DE000JJ629S9	DE000JJ8FN23	DE000JN07E94	DE000JN151J7
DE000JC66286	DE000JJ24W97	DE000JJ630Y5	DE000JJ8FM57	DE000JN07C88	DE000JN14WQ0
DE000JC65YK4	DE000JJ24YM2	DE000JJ623P8	DE000JJ8FM65	DE000JN07FS5	DE000JN14TD4
DE000JC66AF2	DE000JJ24YD1	DE000JJ624F7	DE000JJ8FM99	DE000JN08BV6	DE000JN14P68
DE000JC66AK2	DE000JJ255Q7	DE000JJ61R49	DE000JJ8FLS0	DE000JN07BA2	DE000JN14QV2
DE000JC66BJ2	DE000JJ24V64	DE000JJ61R15	DE000JJ8FMZ3	DE000JN08AJ3	DE000JN154J1
DE000JC664B9	DE000JJ250W6	DE000JJ63395	DE000JJ8FM16	DE000JN07FN6	DE000JN15H67
DE000JC66104	DE000JJ27HN8	DE000JJ62GA4	DE000JJ8FN07	DE000JN07HF8	DE000JN152V0
DE000JC661N0	DE000JJ27H36	DE000JJ63312	DE000JJ8FLH3	DE000JN07C13	DE000JN14NG0
DE000JC65ZX4	DE000JJ26UP8	DE000JJ61R72	DE000JJ8FMX8	DE000JN07EE8	DE000JN15NE2
DE000JC66BG8	DE000JJ253W0	DE000JJ62GU2	DE000JJ8FLA8	DE000JN084H4	DE000JN15140
DE000JC65YX7	DE000JJ25436	DE000JJ623A0	DE000JJ8GFH3	DE000JN08AX4	DE000JN14UX0
DE000JC662G2	DE000JJ253V2	DE000JJ61SS3	DE000JJ8GG62	DE000JN07T63	DE000JN154W4
DE000JC69SQ5	DE000JJ27HR9	DE000JJ61RV9	DE000JJ8GFU6	DE000JN07BP0	DE000JN15371

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC66M79	DE000JJ24VE5	DE000JJ63338	DE000JJ8GG88	DE000JN07LE3	DE000JN14NU1
DE000JC660N2	DE000JJ24VR7	DE000JJ61SP9	DE000JJ8GFN1	DE000JN07DB6	DE000JN14Z33
DE000JC66153	DE000JJ259E5	DE000JJ623J1	DE000JJ8GG05	DE000JN07BN5	DE000JN14QH1
DE000JC65Z59	DE000JJ26UR4	DE000JJ62991	DE000JJ8GG47	DE000JN07DP6	DE000JN14XE4
DE000JC666S8	DE000JJ24UP3	DE000JJ622L9	DE000JJ8GGB4	DE000JN07ZK0	DE000JN14W02
DE000JC66AL0	DE000JJ27HJ6	DE000JJ62322	DE000JJ8GGJ7	DE000JN07S49	DE000JN14VD0
DE000JC68NP0	DE000JJ259N6	DE000JJ61S14	DE000JJ8GGC2	DE000JN07DG5	DE000JN14N86
DE000JC661B5	DE000JJ26TP0	DE000JJ621Y4	DE000JJ8GFM3	DE000JN08BY0	DE000JN15H59
DE000JC663N6	DE000JJ24V98	DE000JJ62VA3	DE000JJ8GFE0	DE000JN07HJ0	DE000JN153K1
DE000JC68Q57	DE000JJ251J1	DE000JJ62413	DE000JJ8GG39	DE000JN07FW7	DE000JN14YR4
DE000JC68PR1	DE000JJ259X5	DE000JJ623W4	DE000JJ8GFW2	DE000JN07X91	DE000JN15QT3
DE000JC68PT7	DE000JJ258T5	DE000JJ62EE1	DE000JJ8GG21	DE000JN07H67	DE000JN150D2
DE000JC68PS9	DE000JJ25626	DE000JJ636Z9	DE000JJ8GFD2	DE000JN07D38	DE000JN151X8
DE000JC68PV3	DE000JJ252C4	DE000JJ62VM8	DE000JJ8GGF5	DE000JN07SL3	DE000JN14XN5
DE000JC68PW1	DE000JJ25A92	DE000JJ632P9	DE000JJ8GGD0	DE000JN08KK0	DE000JN154N3
DE000JC68PU5	DE000JJ253G3	DE000JJ63320	DE000JJ8GG70	DE000JN08AN5	DE000JN14R09
DE000JC68NL9	DE000JJ25501	DE000JJ61UX9	DE000JJ8GFS0	DE000JN07CR4	DE000JN14TL7
DE000JC68NK1	DE000JJ251M5	DE000JJ624P6	DE000JJ8GGE8	DE000JN07N10	DE000JN153X4
DE000JC68NJ3	DE000JJ24V56	DE000JJ634N0	DE000JJ8GFQ4	DE000JN084S1	DE000JN14NL0
DE000JC68NN5	DE000JJ25A43	DE000JJ62DX3	DE000JJ8GG96	DE000JN08848	DE000JN14XA2
DE000JC68HV0	DE000JJ24UT5	DE000JJ633T9	DE000JJ8GG54	DE000JN07EJ7	DE000JN15793
DE000JC68985	DE000JJ25AH9	DE000JJ624J9	DE000JJ8GGA6	DE000JN08BC6	DE000JN14QZ3
DE000JC681V1	DE000JJ255K0	DE000JJ62363	DE000JJ8GFK7	DE000JN07SY6	DE000JN14V11
DE000JC681L2	DE000JJ253X8	DE000JJ623H5	DE000JJ8GG13	DE000JN07D87	DE000JN150E0
DE000JC681K4	DE000JJ24VQ9	DE000JJ62355	DE000JJ8GFZ5	DE000JN08BQ6	DE000JN15504
DE000JC681J6	DE000JJ258L2	DE000JJ636U0	DE000JJ8GFX0	DE000JN07ET6	DE000JN14WC0
DE000JC68126	DE000JJ27HZ2	DE000JJ61UP5	DE000JJ8FPW3	DE000JN07GL8	DE000JN14T80
DE000JC65ZD6	DE000JJ24X13	DE000JJ61RY3	DE000JJ8FPT9	DE000JN07B63	DE000JN15413
DE000JC663R7	DE000JJ25576	DE000JJ62CE5	DE000JJ8FV07	DE000JN07AU2	DE000JN14VM1
DE000JC65ZF1	DE000JJ24V07	DE000JJ61SA1	DE000JJ8FVC3	DE000JN07TP2	DE000JN154A0
DE000JC65YP3	DE000JJ25279	DE000JJ61UB5	DE000JJ8FV31	DE000JN07KL0	DE000JN15VL0
DE000JC66YJ4	DE000JJ259P1	DE000JJ62587	DE000JJ8EMB7	DE000JN07SB4	DE000JN14QM1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC660V5	DE000JJ254M9	DE000JJ61SX3	DE000JJ8FUS1	DE000JN07DA8	DE000JN152M9
DE000JC65Z34	DE000JJ25691	DE000JJ61V27	DE000JJ8FUW3	DE000JN07EA6	DE000JN14RY4
DE000JC660K8	DE000JJ24U99	DE000JJ62389	DE000JJ8ELT1	DE000JN07EL3	DE000JN14YM5
DE000JC66302	DE000JJ26SF3	DE000JJ61UQ3	DE000JJ8ELS3	DE000JN07F36	DE000JN14SA2
DE000JC664K0	DE000JJ259K2	DE000JJ622H7	DE000JJ8FVB5	DE000JN07RL5	DE000JN15YH2
DE000JC66AA3	DE000JJ258G2	DE000JJ62EF8	DE000JJ8FUV5	DE000JN07AX6	DE000JN14TZ7
DE000JC666C2	DE000JJ24ZY4	DE000JJ63361	DE000JJ8FV72	DE000JN084L6	DE000JN14ZP5
DE000JC66BD5	DE000JJ25AJ5	DE000JJ632X3	DE000JJ8FVA7	DE000JN07CL7	DE000JN14VZ3
DE000JC669M5	DE000JJ24VV9	DE000JJ623Y0	DE000JJ8FUX1	DE000JN07DQ4	DE000JN15V85
DE000JC66BE3	DE000JJ25410	DE000JJ624W2	DE000JJ8EMA9	DE000JN07BM7	DE000JN15298
DE000JC66666	DE000JJ255P9	DE000JJ62DC7	DE000JJ8ELW5	DE000JN07AZ1	DE000JN15017
DE000JC669B8	DE000JJ257W1	DE000JJ636W6	DE000JJ8ELU9	DE000JN08BW4	DE000JN14PK7
DE000JC667M9	DE000JJ255U9	DE000JJ63783	DE000JJ8ELN4	DE000JN07FB1	DE000JN15R65
DE000JC663Z0	DE000JJ24V49	DE000JJ624N1	DE000JJ8EM82	DE000JN07RW2	DE000JN156P3
DE000JC69N18	DE000JJ25535	DE000JJ624A8	DE000JJ8EMC5	DE000JN08AV8	DE000JN14Y00
DE000JC69MX4	DE000JJ24US7	DE000JJ61SR5	DE000JJ8EM09	DE000JN084U7	DE000JN14UU6
DE000JC68RQ9	DE000JJ259T3	DE000JJ623C6	DE000JJ8G4U2	DE000JN07E03	DE000JN15VQ9
DE000JC68RK2	DE000JJ258M0	DE000JJ632U9	DE000JJ8G5L8	DE000JN07S64	DE000JN154R4
DE000JC69A54	DE000JJ24WE3	DE000JJ62VN6	DE000JJ8ERX0	DE000JN08PR4	DE000JN14Z09
DE000JC68RP1	DE000JJ25683	DE000JJ61SD5	DE000JJ8F3Z4	DE000JN07BD6	DE000JN15YQ3
DE000JC69A39	DE000JJ25352	DE000JJ61UU5	DE000JJ8G4P2	DE000JN084T9	DE000JN14TH5
DE000JC699Z4	DE000JJ24ZR8	DE000JJ634M2	DE000JJ8ERF7	DE000JN08BM5	DE000JN150N1
DE000JC69PC1	DE000JJ259Q9	DE000JJ62306	DE000JJ8EDQ4	DE000JN08BZ7	DE000JN14WL1
DE000JC69PD9	DE000JJ27H02	DE000JJ62GV0	DE000JJ8G555	DE000JN08855	DE000JN14SD6
DE000JC69NE2	DE000JJ26RQ2	DE000JJ62B79	DE000JJ8FGL5	DE000JN07BF1	DE000JN14N03
DE000JC69BM0	DE000JJ253Y6	DE000JJ63734	DE000JJ8EZE3	DE000JN07FM8	DE000JN14QR0
DE000JC69AG4	DE000JJ253H1	DE000JJ62EK8	DE000JJ8G084	DE000JN07SC2	DE000JN15MG9
DE000JC69AF6	DE000JJ25AA4	DE000JJ622E4	DE000JJ8FZX0	DE000JN07GM6	DE000JN14PB6
DE000JC69AK6	DE000JJ25188	DE000JJ623G7	DE000JJ8G1W4	DE000JN07CK9	DE000JN151B4
DE000JC68HL1	DE000JJ24UZ2	DE000JJ637F9	DE000JJ8EMZ6	DE000JN07G50	DE000JN152Z1
DE000JC686H9	DE000JJ25394	DE000JJ61UG4	DE000JJ8G5J2	DE000JN07D79	DE000JN14YN3
DE000JC6BXV9	DE000JJ25AK3	DE000JJ624S0	DE000JJ8FZV4	DE000JN07F44	DE000JN14NZ0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC6BXS5	DE000JJ259L0	DE000JJ62546	DE000JJ8ESQ2	DE000JN08AD6	DE000JN15538
DE000JC6BY39	DE000JJ24UG2	DE000JJ61S97	DE000JJ8ELC7	DE000JN07AS6	DE000JN14Y83
DE000JC6B8V3	DE000JJ25766	DE000JJ62EJ0	DE000JJ8G0P0	DE000JN07DK7	DE000JN15SY9
DE000JC6B8N0	DE000JJ24WJ2	DE000JJ62595	DE000JJ8G0N5	DE000JN07GX3	DE000JN15VC9
DE000JC6CC83	DE000JJ253C2	DE000JJ61V19	DE000JJ8EAH9	DE000JN07BH7	DE000JN153B0
DE000JC6BY54	DE000JJ259U1	DE000JJ624H3	DE000JJ8FKV6	DE000JN07TN7	DE000JN161H0
DE000JC6B8S9	DE000JJ258H0	DE000JJ63304	DE000JJ8FTF0	DE000JN07FV9	DE000JN153C8
DE000JC6CT43	DE000JJ24VF2	DE000JJ63742	DE000JJ8FLJ9	DE000JN08B39	DE000JN14XW6
DE000JC6CLU4	DE000JJ25840	DE000JJ61SV7	DE000JJ8G1B8	DE000JN07DV4	DE000JN14T56
DE000JC6C2M4	DE000JJ255T1	DE000JJ62496	DE000JJ8FYQ7	DE000JN07G76	DE000JN14PS0
DE000JC6B4M1	DE000JJ258A5	DE000JJ63791	DE000JJ8ESV2	DE000JN07VT0	DE000JN15P91
DE000JC6B4D0	DE000JJ253L3	DE000JJ623X2	DE000JJ8FZ60	DE000JN07FQ9	DE000JN15215
DE000JC6B292	DE000JJ25709	DE000JJ63353	DE000JJ8FYH6	DE000JN07BZ9	DE000JN14WY4
DE000JC6CP05	DE000JJ259D7	DE000JJ61SN4	DE000JJ8EGD5	DE000JN08AS4	DE000JN14YD4
DE000JC6CLT6	DE000JJ26UY0	DE000JJ627A1	DE000JJ8EAG1	DE000JN07CM5	DE000JN153Q8
DE000JC6CSV7	DE000JJ25915	DE000JJ62280	DE000JJ8G4K3	DE000JN07TQ0	DE000JN156S7
DE000JC6CSZ8	DE000JJ24UK4	DE000JJ624X0	DE000JJ8FKA0	DE000JN07TE6	DE000JN14W77
DE000JC6CT01	DE000JJ259M8	DE000JJ61UN0	DE000JJ8FZD2	DE000JN08BH5	DE000JN154D4
DE000JC6CSY1	DE000JJ24X70	DE000JJ624M3	DE000JJ8GDN6	DE000JN07L61	DE000JN14TV6
DE000JC6CC00	DE000JJ24V72	DE000JJ61UA7	DE000JJ8G4Q0	DE000JN07T22	DE000JN14RP2
DE000JC6CCB3	DE000JJ24WH6	DE000JJ61SM6	DE000JJ8FY12	DE000JN07XG3	DE000JN14Q59
DE000JC6CC42	DE000JJ253B4	DE000JJ625A5	DE000JJ8G1C6	DE000JN07D95	DE000JN150A8
DE000JC6C241	DE000JJ258W9	DE000JJ632W5	DE000JJ8G514	DE000JN08B70	DE000JN14ZL4
DE000JC6C233	DE000JJ24XF8	DE000JJ62ED3	DE000JJ8G1E2	DE000JN07T48	DE000JN15X26
DE000JC6C209	DE000JJ24VT3	DE000JJ624T8	DE000JJ8FYS3	DE000JN07E29	DE000JN151P4
DE000JC6C2E1	DE000JJ258J6	DE000JJ62GB2	DE000JJ8G0K1	DE000JN07HR3	DE000JN14WK3
DE000JC6C126	DE000JJ25550	DE000JJ637C6	DE000JJ8GDS5	DE000JN07SS8	DE000JN14S16
DE000JC6C167	DE000JJ24ZV0	DE000JJ622D6	DE000JJ8FK42	DE000JN07DD2	DE000JN14U79
DE000JC6C175	DE000JJ25733	DE000JJ632T1	DE000JJ8G1F9	DE000JN07G01	DE000JN14ZY7
DE000JC6C159	DE000JJ253Q2	DE000JJ624D2	DE000JJ8EAJ5	DE000JN07CP8	DE000JN152R8
DE000JC6C0P1	DE000JJ26M89	DE000JJ62983	DE000JJ8G290	DE000JN07H34	DE000JN14Q00
DE000JC6C0R7	DE000JJ25AC0	DE000JJ624E0	DE000JJ8FH47	DE000JN08B96	DE000JN14VH1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC6C0D7	DE000JJ25584	DE000JJ61UK6	DE000JJ8GC41	DE000JN07GC7	DE000JN14X50
DE000JC6C0C9	DE000JJ24XE1	DE000JJ62GG1	DE000JJ8GDL0	DE000JN07J16	DE000JN14NR7
DE000JC6C0Q9	DE000JJ258K4	DE000JJ625D9	DE000JJ8G0F1	DE000JN08AW6	DE000JN150W2
DE000JC6CR37	DE000JJ25717	DE000JJ61U77	DE000JJ8G1Z7	DE000JN07GR5	DE000JN14TR4
DE000JC6CR60	DE000JJ26UM5	DE000JJ61UF6	DE000JJ8FFU8	DE000JN07CB8	DE000JN15MQ8
DE000JC6CN98	DE000JJ24XA9	DE000JJ62553	DE000JJ8G4J5	DE000JN07CT0	DE000JN154H5
DE000JC6B4E8	DE000JJ25378	DE000JJ630Z2	DE000JJ8G4F3	DE000JN07MD3	DE000JN14Z82
DE000JC6B4F5	DE000JJ25923	DE000JJ623T0	DE000JJ8G5B9	DE000JN08PL7	DE000JN15VG0
DE000JC6CNA2	DE000JJ25A01	DE000JJ623U8	DE000JJ8G4T4	DE000JN07BT2	DE000JN14RT4
DE000JC6B3C4	DE000JJ258P3	DE000JJ61UT7	DE000JJ8G5H6	DE000JN07G84	DE000JN15181
DE000JC6B4G3	DE000JJ24VM8	DE000JJ63767	DE000JJ8G5X3	DE000JN07SJ7	DE000JN14U38
DE000JC6B3E0	DE000JJ25287	DE000JJ61SL8	DE000JJ8G4E6	DE000JN07TX6	DE000JN152D8
DE000JC6B391	DE000JJ253K5	DE000JJ627Q7	DE000JJ8FFN3	DE000JN08BN3	DE000JN14S65
DE000JC6B3D2	DE000JJ253A6	DE000JJ62EH4	DE000JJ8FJW6	DE000JN07GU9	DE000JN14VV2
DE000JC6B3A8	DE000JJ26RS8	DE000JJ61V01	DE000JJ8G5Y1	DE000JN07E45	DE000JN152S6
DE000JC6B3B6	DE000JJ25634	DE000JJ62272	DE000JJ8G4Z1	DE000JN08B05	DE000JN15RE3
DE000JC6B2W4	DE000JJ26U97	DE000JJ61UD1	DE000JJ8G6J0	DE000JN07EY6	DE000JN14QC2
DE000JC6B2V6	DE000JJ259W7	DE000JJ62488	DE000JJ8G5V7	DE000JN07BR6	DE000JN15ZQ0
DE000JC6B284	DE000JJ27H51	DE000JJ632Z8	DE000JJ8FWM0	DE000JN07GZ8	DE000JN15PM0
DE000JC6B276	DE000JJ25543	DE000JJ61S06	DE000JJ8G0X4	DE000JN084D3	DE000JN14S57
DE000JC6B185	DE000JJ254S6	DE000JJ63346	DE000JJ8EDG5	DE000JN07KW7	DE000JN15RD5
DE000JC6AZU8	DE000JJ259S5	DE000JJ624L5	DE000JJ8G159	DE000JN07F51	DE000JN14Z74
DE000JC6AZT0	DE000JJ253E8	DE000JJ61U93	DE000JJ8G0E4	DE000JN07G68	DE000JN15TE9
DE000JC6CLB4	DE000JJ25741	DE000JJ633U7	DE000JJ8FG71	DE000JN07SP4	DE000JN14ST2
DE000JC6BY62	DE000JJ25956	DE000JJ61UZ4	DE000JJ8EK43	DE000JN07E60	DE000JN15348
DE000JC6CT19	DE000JJ25AG1	DE000JJ623N3	DE000JJ8G118	DE000JN08C38	DE000JN14RF3
DE000JC6CD33	DE000JJ258Y5	DE000JJ625B3	DE000JJ8G6C5	DE000JN07C54	DE000JN15546
DE000JC6CD17	DE000JJ25360	DE000JJ622K1	DE000JJ8G4N7	DE000JN0BMS8	DE000JN14ND7
DE000JC6CAM4	DE000JJ258Q1	DE000JJ61S89	DE000JJ8FHL3	DE000JN0BB62	DE000JN15066
DE000JC6C2K8	DE000JJ24UN8	DE000JJ622X4	DE000JJ8FY20	DE000JN0BAY1	DE000JN14YV6
DE000JC6BZW2	DE000JJ255B9	DE000JJ622Y2	DE000JJ8FY79	DE000JN0AZH5	DE000JN14V60
DE000JC6CRA3	DE000JJ250X4	DE000JJ627B9	DE000JJ8G1H5	DE000JN0B300	DE000JN14UF7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC6CR94	DE000JJ254Z1	DE000JJ61UM2	DE000JJ8G126	DE000JN09BF7	DE000JN14WT4
DE000JC6CNZ9	DE000JJ24ZC0	DE000JJ624C4	DE000JJ8G100	DE000JN09CY6	DE000JN151F5
DE000JC6CNW6	DE000JJ27HM0	DE000JJ63387	DE000JJ8EFT3	DE000JN0BAZ8	DE000JN14PF7
DE000JC6CNT2	DE000JJ253J7	DE000JJ62405	DE000JJ8EKT3	DE000JN09XW6	DE000JN14XJ3
DE000JC6CNX4	DE000JJ24VY3	DE000JJ624U6	DE000JJ8EBA2	DE000JN0A4B8	DE000JN14P35
DE000JC6BYG8	DE000JJ257A7	DE000JJ622C8	DE000JJ8G1Q6	DE000JN0ACE1	DE000JN14X68
DE000JC6B4K5	DE000JJ254R8	DE000JJ62BM0	DE000JJ8FGF7	DE000JN094W2	DE000JN15WF0
DE000JC6C0N6	DE000JJ24UW9	DE000JJ61UW1	DE000JJ8FGG5	DE000JN0B1A5	DE000JN14UT8
DE000JC6F6D1	DE000JJ25105	DE000JJ61UJ8	DE000JJ8EQW4	DE000JN0BMP4	DE000JN14R33
DE000JC6E346	DE000JJ253F5	DE000JJ624Q4	DE000JJ8FXS5	DE000JN0BMG3	DE000JN150J9
DE000JC6E940	DE000JJ26RR0	DE000JJ61US9	DE000JJ8EDM3	DE000JN09994	DE000JN153G9
DE000JC6E304	DE000JJ25402	DE000JJ622G9	DE000JJ8FYP9	DE000JN092N5	DE000JN15R57
DE000JC6E130	DE000JJ252B6	DE000JJ61SU9	DE000JJ8EP97	DE000JN0BLM3	DE000JN156K4
DE000JC6DW47	DE000JJ253N9	DE000JJ61UE9	DE000JJ8G1J1	DE000JN09432	DE000JN14UN1
DE000JC6E163	DE000JJ253D0	DE000JJ632S3	DE000JJ8FJ29	DE000JN0BB05	DE000JN14TB8
DE000JC6E2M2	DE000JJ25964	DE000JJ62454	DE000JJ8FXA3	DE000JN0ARP5	DE000JN154X2
DE000JC6E2Y7	DE000JJ251C6	DE000JJ61V43	DE000JJ8G506	DE000JN0BAS3	DE000JN14Y26
DE000JC6E1M4	DE000JJ259F2	DE000JJ62GX6	DE000JJ8FP39	DE000JN0BN19	DE000JN15Y82
DE000JC6DYT7	DE000JJ258U3	DE000JJ622J3	DE000JJ8FXU1	DE000JN09LV3	DE000JN152U2
DE000JC6E783	DE000JJ24UR9	DE000JJ61UC3	DE000JJ8G563	DE000JN0BN50	DE000JN14NH8
DE000JC6DW96	DE000JJ256Z6	DE000JJ63205	DE000JJ8G5K0	DE000JN09W74	DE000JN15157
DE000JC6DYE9	DE000JJ24XC5	DE000JJ623V6	DE000JJ8FH05	DE000JN0BB39	DE000JN14VF5
DE000JC6E1K8	DE000JJ25261	DE000JJ62CF2	DE000JJ8FYA1	DE000JN0BAX3	DE000JN14SZ9
DE000JC6DYZ4	DE000JJ253M1	DE000JJ63775	DE000JJ8EGB9	DE000JN0BQU5	DE000JN14ZG4
DE000JC6E5J1	DE000JJ25AE6	DE000JJ61RZ0	DE000JJ8FXH8	DE000JN0AMF7	DE000JN15HX4
DE000JC6E6F7	DE000JJ255N4	DE000JJ61UR1	DE000JJ8FZN1	DE000JN0AMA8	DE000JN14RX6
DE000JC6E569	DE000JJ24X05	DE000JJ632Y1	DE000JJ8FHJ7	DE000JN0AMH3	DE000JN150F7
DE000JC6E4E5	DE000JJ24UM0	DE000JJ61SB9	DE000JJ8FHA6	DE000JN0AMJ9	DE000JN151W0
DE000JC6E486	DE000JJ256Y9	DE000JJ62264	DE000JJ8FXW7	DE000JN0AMG5	DE000JN14Z41
DE000JC6DYA7	DE000JJ258Z2	DE000JJ62579	DE000JJ8FY87	DE000JN0B4R3	DE000JN14NV9
DE000JC6E3N8	DE000JJ24UL2	DE000JJ624K7	DE000JJ8FZQ4	DE000JN0B4S1	DE000JN15V69
DE000JC6DZA4	DE000JJ24U40	DE000JJ61SC7	DE000JJ8G1M5	DE000JN0BJC8	DE000JN14W10

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC6E197	DE000JJ24V80	DE000JJ61UY7	DE000JJ8FZ03	DE000JN09AE2	DE000JN14XF1
DE000JC6DVX5	DE000JJ254Q0	DE000JJ625C1	DE000JJ8ERW2	DE000JN0BMZ3	DE000JN151V2
DE000JC6DYY7	DE000JJ24X88	DE000JJ62397	DE000JJ8FH96	DE000JN0BKF9	DE000JN14RJ5
DE000JC6E3Q1	DE000JJ24UV1	DE000JJ62DW5	DE000JJ8G0Y2	DE000JN09R22	DE000JN153J3
DE000JC6DYD1	DE000JJ25600	DE000JJ61UL4	DE000JJ8G4H9	DE000JN0BMU4	DE000JN14TC6
DE000JC6DYW1	DE000JJ25931	DE000JJ62504	DE000JJ8EXZ3	DE000JN09TS2	DE000JN14YS2
DE000JC6E3F4	DE000JJ26UX2	DE000JJ623Z7	DE000JJ8FXL0	DE000JN0B3Y1	DE000JN14X35
DE000JC6E478	DE000JJ258R9	DE000JJ63379	DE000JJ8FXZ0	DE000JN0B3K0	DE000JN14WD8
DE000JC6EG53	DE000JJ25725	DE000JJ62314	DE000JJ8F6D4	DE000JN0BMW0	DE000JN154K9
DE000JC6F798	DE000JJ25659	DE000JJ62EC5	DE000JJ8EV73	DE000JN09W90	DE000JN153W6
DE000JC6DZD8	DE000JJ258V1	DE000JJ62BL2	DE000JJ8G5A1	DE000JN0BMR0	DE000JN150T8
DE000JC6E5T0	DE000JJ25444	DE000JJ61UV3	DE000JJ8G5D5	DE000JN09WK3	DE000JN14TQ6
DE000JC6E0H6	DE000JJ24V31	DE000JJ61UH2	DE000JJ8G5F0	DE000JN09WA4	DE000JN14N52
DE000JC6DW21	DE000JJ24X47	DE000JJ632V7	DE000JJ8F5J3	DE000JN09ML2	DE000JN14V86
DE000JC6E676	DE000JJ259R7	DE000JJ637A0	DE000JJ8FYU9	DE000JN09AV6	DE000JN14PN1
DE000JC6F764	DE000JJ27HK4	DE000JJ634A7	DE000JJ8G1L7	DE000JN09ME7	DE000JN151H1
DE000JC6E106	DE000JJ24ZS6	DE000JJ624V4	DE000JJ8G0C8	DE000JN09XE4	DE000JN14R66
DE000JC6E288	DE000JJ250H7	DE000JJ633C5	DE000JJ8FYC7	DE000JN0B3W5	DE000JN15ST9
DE000JC6E6L5	DE000JJ24ZE6	DE000JJ62439	DE000JJ8EBT2	DE000JN0BML3	DE000JN14WR8
DE000JC6EHW4	DE000JJ25998	DE000JJ622F1	DE000JJ8FX39	DE000JN09N34	DE000JN15025
DE000JC6E1J0	DE000JJ25253	DE000JJ62447	DE000JJ8GDD7	DE000JN0BMX8	DE000JN14P84
DE000JC6E5U8	DE000JJ257Q3	DE000JJ633B7	DE000JJ8FG06	DE000JN0BMQ2	DE000JN15421
DE000JC6DX12	DE000JJ255Z8	DE000JJ62GW8	DE000JJ8FF72	DE000JN097D5	DE000JN14RB2
DE000JC6E4A3	DE000JJ25386	DE000JJ624R2	DE000JJ8EAQ0	DE000JN09Y64	DE000JN14VN9
DE000JC6EKW8	DE000JJ25907	DE000JJ623R4	DE000JJ8G5C7	DE000JN09CJ7	DE000JN15QX5
DE000JC6E064	DE000JJ258N8	DE000JJ61V35	DE000JJ8GLJ7	DE000JN0ARN0	DE000JN14WZ1
DE000JC6DVZ0	DE000JJ255M6	DE000JJ61ST1	DE000JJ8FFV6	DE000JN09Z55	DE000JN152L1
DE000JC6E2V3	DE000JJ255R5	DE000JJ62G90	DE000JJ8F6S2	DE000JN0BJB0	DE000JN14PJ9
DE000JC6E1Z6	DE000JJ251P8	DE000JJ624G5	DE000JJ8GCH0	DE000JN0A278	DE000JN154P8
DE000JC6F7P3	DE000JJ25949	DE000JJ632Q7	DE000JJ8G589	DE000JN0B3L8	DE000JN14TK9
DE000JC6F7U3	DE000JJ258S7	DE000JJ62231	DE000JJ8FF31	DE000JN0BN27	DE000JN154B8
DE000JC6F7T5	DE000JJ25519	DE000JJ65SV8	DE000JJ8FFL7	DE000JN0BMV2	DE000JN14TX2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC6EKK3	DE000JJ26SD8	DE000JJ64D75	DE000JJ8G1S2	DE000JN09F67	DE000JN14VC2
DE000JC6DW62	DE000JJ26QU6	DE000JJ65X62	DE000JJ8ED00	DE000JN098M4	DE000JN15YG4
DE000JC6E254	DE000JJ254P2	DE000JJ65YJ1	DE000JJ8FNT4	DE000JN0BMK5	DE000JN14N94
DE000JC6E1F8	DE000JJ251A0	DE000JJ653K6	DE000JJ8G597	DE000JN09C37	DE000JN14WM9
DE000JC6E114	DE000JJ25A84	DE000JJ65M65	DE000JJ8FNZ1	DE000JN0B2X5	DE000JN15280
DE000JC6E320	DE000JJ258D9	DE000JJ65M99	DE000JJ8EA86	DE000JN0B318	DE000JN151A6
DE000JC6E627	DE000JJ26UF9	DE000JJ65M40	DE000JJ8GBR1	DE000JN0BK53	DE000JN14XP0
DE000JC6FH51	DE000JJ27GU5	DE000JJ65M57	DE000JJ8FYD5	DE000JN0BMM1	DE000JN152Y4
DE000JC6E3T5	DE000JJ252D2	DE000JJ65M24	DE000JJ8FZA8	DE000JN094X0	DE000JN14TY0
DE000JC6E3U3	DE000JJ25AF3	DE000JJ65M16	DE000JJ8G225	DE000JN0BN01	DE000JN14S99
DE000JC6DZM9	DE000JJ26ML4	DE000JJ65M32	DE000JJ8FKK9	DE000JN0B2Y3	DE000JN15116
DE000JC6E122	DE000JJ24X39	DE000JJ64ZP8	DE000JJ8EXG3	DE000JN09655	DE000JN157A3
DE000JC6E544	DE000JJ25642	DE000JJ64H48	DE000JJ8F5V8	DE000JN09B61	DE000JN14ZQ3
DE000JC6E0M6	DE000JJ28R66	DE000JJ65432	DE000JJ8G1V6	DE000JN09FL6	DE000JN14QY6
DE000JC6E312	DE000JJ29EN1	DE000JJ64DY7	DE000JJ8FWT5	DE000JN0B3E3	DE000JN14SM7
DE000JC6E1C5	DE000JJ28240	DE000JJ64H30	DE000JJ8FXK2	DE000JN0BKJ1	DE000JN14PW2
DE000JC6E668	DE000JJ284J2	DE000JJ653M2	DE000JJ8EBL9	DE000JN0BMY6	DE000JN14Y18
DE000JC6E5F9	DE000JJ280M4	DE000JJ65X54	DE000JJ8G0R6	DE000JN0A468	DE000JN15HE4
DE000JC6E5L7	DE000JJ280R3	DE000JJ65V31	DE000JJ8F5X4	DE000JN0BN43	DE000JN14V03
DE000JC6FH93	DE000JJ283F2	DE000JJ64JB2	DE000JJ8FFD4	DE000JN09ZB5	DE000JN153A2
DE000JC6E8Y4	DE000JJ282Q1	DE000JJ65Y87	DE000JJ8GBW1	DE000JN09846	DE000JN15NU8
DE000JC6DW13	DE000JJ28117	DE000JJ64DQ3	DE000JJ8G191	DE000JN091U2	DE000JN14UA8
DE000JC6E2A7	DE000JJ28406	DE000JJ64D26	DE000JJ8FTU9	DE000JN0BM02	DE000JN14XB0
DE000JC6E734	DE000JJ29TD0	DE000JJ65XB0	DE000JJ8FFP8	DE000JN0B2W7	DE000JN14ZC3
DE000JC6DZY4	DE000JJ280S1	DE000JJ64HJ9	DE000JJ8F797	DE000JN0BWP3	DE000JN14QL3
DE000JC6EGK1	DE000JJ27XV8	DE000JJ64D67	DE000JJ8ENJ8	DE000JN09T38	DE000JN14Q83
DE000JC6E4V9	DE000JJ27ZK6	DE000JJ64H06	DE000JJ8FFH5	DE000JN0BM69	DE000JN15ZJ5
DE000JC6E6Q4	DE000JJ281G4	DE000JJ65YE2	DE000JJ8F4R9	DE000JN0BMT6	DE000JN14W85
DE000JC6FKE3	DE000JJ28QQ0	DE000JJ64GX2	DE000JJ8GDJ4	DE000JN0BAV7	DE000JN154E2
DE000JC6FJS5	DE000JJ28R41	DE000JJ65564	DE000JJ8G0A2	DE000JN09C29	DE000JN14TU8
DE000JC6F7K4	DE000JJ284A1	DE000JJ64EA5	DE000JJ8G175	DE000JN0A8K0	DE000JN14V52
DE000JC6EQ36	DE000JJ28QL1	DE000JJ64E66	DE000JJ8EX55	DE000JN09RR8	DE000JN14XK1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC6ELD6	DE000JJ28216	DE000JJ64EU3	DE000JJ8EC68	DE000JN09L85	DE000JN14ZZ4
DE000JC6ELC8	DE000JJ27ZC3	DE000JJ64EM0	DE000JJ8FGT8	DE000JN0A0B6	DE000JN14Q34
DE000JC6EHL7	DE000JJ288Q8	DE000JJ64DP5	DE000JJ8FZM3	DE000JN09EU0	DE000JN14RE6
DE000JC6EGD6	DE000JJ282D9	DE000JJ64H71	DE000JJ8GDH8	DE000JN09D51	DE000JN14NN6
DE000JC6EDT9	DE000JJ283S5	DE000JJ655B0	DE000JJ8ENK6	DE000JN09FU7	DE000JN16056
DE000JC6EDV5	DE000JJ28257	DE000JJ64GW4	DE000JJ8ERZ5	DE000JN09UG5	DE000JN15207
DE000JC6ECS3	DE000JJ27Y35	DE000JJ65XA2	DE000JJ8G233	DE000JN09QE8	DE000JN14TG7
DE000JC6ECR5	DE000JJ281S9	DE000JJ64DD1	DE000JJ8GBU5	DE000JN0BB21	DE000JN151N9
DE000JC6E8U2	DE000JJ28471	DE000JJ65YB8	DE000JJ8G266	DE000JN09JK0	DE000JN153P0
DE000JC6E8P2	DE000JJ28430	DE000JJ64DE9	DE000JJ8F0L0	DE000JN094K7	DE000JN14U61
DE000JC6E8E6	DE000JJ281X9	DE000JJ65X70	DE000JJ8FF49	DE000JN09804	DE000JN14X76
DE000JC6E8F3	DE000JJ282B3	DE000JJ64DK6	DE000JJ8G209	DE000JN09BQ4	DE000JN14Q42
DE000JC6E8G1	DE000JJ28232	DE000JJ65Y79	DE000JJ8ES78	DE000JN0B3Z8	DE000JN150B6
DE000JC6E8B2	DE000JJ29TW0	DE000JJ65YD4	DE000JJ8EAW8	DE000JN092J3	DE000JN15WD5
DE000JC6E5C6	DE000JJ28315	DE000JJ65X96	DE000JJ8FVV3	DE000JN09T12	DE000JN15LF3
DE000JC6E4Z0	DE000JJ282W9	DE000JJ65XF1	DE000JJ8GC82	DE000JN09T61	DE000JN14R25
DE000JC6E536	DE000JJ28026	DE000JJ65XE4	DE000JJ8FLX0	DE000JN093G7	DE000JN14SC8
DE000JC6E593	DE000JJ282L2	DE000JJ65XD6	DE000JJ8FVH2	DE000JN09ZM2	DE000JN15X18
DE000JC6E502	DE000JJ281E9	DE000JJ64E58	DE000JJ8EBU0	DE000JN0AZT0	DE000JN153Y2
DE000JC6E4W7	DE000JJ27ZB5	DE000JJ64ZY0	DE000JJ8EWM3	DE000JN09341	DE000JN14QQ2
DE000JC6E4K2	DE000JJ284L8	DE000JJ64ZT0	DE000JJ8ED59	DE000JN09RC0	DE000JN14PC4
DE000JC6E4L0	DE000JJ28125	DE000JJ64HW2	DE000JJ8G0V8	DE000JN0BMB4	DE000JN15199
DE000JC6E3R9	DE000JJ281W1	DE000JJ65V98	DE000JJ8EY21	DE000JN09N18	DE000JN14SW6
DE000JC6E3M0	DE000JJ27Z67	DE000JJ65LG4	DE000JJ8F6A0	DE000JN0BD37	DE000JN14NM8
DE000JC6E3P3	DE000JJ27ZU5	DE000JJ653Y7	DE000JJ8EBG9	DE000JN09BC4	DE000JN152Q0
DE000JC6E3H0	DE000JJ283W7	DE000JJ65556	DE000JJ8EKS5	DE000JN097A1	DE000JN14VJ7
DE000JC6E3L2	DE000JJ27Y84	DE000JJ64HS0	DE000JJ8F6N3	DE000JN09VT6	DE000JN15VP1
DE000JC6E3K4	DE000JJ284G8	DE000JJ65V64	DE000JJ8G5S3	DE000JN09H57	DE000JN14ZM2
DE000JC6E3E7	DE000JJ284K0	DE000JJ654Z2	DE000JJ8FLE0	DE000JN0ABU9	DE000JN14XX4
DE000JC6E3J6	DE000JJ283T3	DE000JJ65V56	DE000JJ8EXY6	DE000JN09RD8	DE000JN14QP4
DE000JC6E379	DE000JJ29TU4	DE000JJ65747	DE000JJ8GCG2	DE000JN09ZZ4	DE000JN14SJ3
DE000JC6E3A5	DE000JJ282J6	DE000JJ65V49	DE000JJ8G605	DE000JN09B04	DE000JN14P01

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC6E3D9	DE000JJ28FK6	DE000JJ64EP3	DE000JJ8FP54	DE000JN09PQ4	DE000JN14UK7
DE000JC6E3C1	DE000JJ282F4	DE000JJ64D91	DE000JJ8F3S9	DE000JN09Z89	DE000JN155R1
DE000JC6E353	DE000JJ283E5	DE000JJ64EB3	DE000JJ8FK34	DE000JN0B5V2	DE000JN15RY1
DE000JC6E395	DE000JJ282T5	DE000JJ64F24	DE000JJ8EVP8	DE000JN09GE9	DE000JN14VW0
DE000JC6E387	DE000JJ281Z4	DE000JJ65572	DE000JJ8F2C5	DE000JN09ST2	DE000JN15VB1
DE000JC6E3B3	DE000JJ27Z75	DE000JJ65LL4	DE000JJ8FMV2	DE000JN09L02	DE000JN14Y91
DE000JC6E3G2	DE000JJ27ZQ3	DE000JJ653W1	DE000JJ8F2B7	DE000JN09JC7	DE000JN14YE2
DE000JC6E338	DE000JJ28448	DE000JJ64FE4	DE000JJ8G5M6	DE000JN09BG5	DE000JN14Z90
DE000JC6E361	DE000JJ27Y50	DE000JJ64JH9	DE000JJ8FHT6	DE000JN09R55	DE000JN15N85
DE000JC6E0S3	DE000JJ282U3	DE000JJ64FS4	DE000JJ8FKG7	DE000JN09W58	DE000JN15MD6
DE000JC6E0T1	DE000JJ283J4	DE000JJ64DV3	DE000JJ8ETN7	DE000JN09VX8	DE000JN14NE5
DE000JC6E0U9	DE000JJ27ZG4	DE000JJ64EG2	DE000JJ8FWY5	DE000JN09ZL4	DE000JN150K7
DE000JC6E0W5	DE000JJ281H2	DE000JJ64F65	DE000JJ8EYN7	DE000JN09CF5	DE000JN14QU4
DE000JC6E0V7	DE000JJ289R4	DE000JJ64E33	DE000JJ8G092	DE000JN0BLZ5	DE000JN14WU2
DE000JC6E0R5	DE000JJ28281	DE000JJ64GU8	DE000JJ8F110	DE000JN09G25	DE000JN151E8
DE000JC6E0J2	DE000JJ282C1	DE000JJ64FJ3	DE000JJ8G6Q5	DE000JN09SF1	DE000JN14U20
DE000JC6E0K0	DE000JJ28Q34	DE000JJ64FW6	DE000JJ8F0P1	DE000JN09721	DE000JN15T14
DE000JC6DZL1	DE000JJ27ZL4	DE000JJ64FX4	DE000JJ8FG97	DE000JN09QT6	DE000JN14SR6
DE000JC6DYQ3	DE000JJ281R1	DE000JJ64JM9	DE000JJ8GB26	DE000JN09U43	DE000JN15HA2
DE000JC6DYV3	DE000JJ283N6	DE000JJ64EY5	DE000JJ8FMS8	DE000JN09JQ7	DE000JN15VF2
DE000JC6DZ02	DE000JJ284D5	DE000JJ64EL2	DE000JJ8EKW7	DE000JN09812	DE000JN14XT2
DE000JC6DYX9	DE000JJ28414	DE000JJ64Y47	DE000JJ8EPL9	DE000JN096C9	DE000JN14YW4
DE000JC6DYU5	DE000JJ284H6	DE000JJ64H14	DE000JJ8F4C1	DE000JN0A070	DE000JN14UE0
DE000JC6DXT9	DE000JJ28372	DE000JJ64HA8	DE000JJ8ERQ4	DE000JN092A2	DE000JN14QG3
DE000JC6DY03	DE000JJ28034	DE000JJ64JE6	DE000JJ8FP21	DE000JN09A13	DE000JN15PA5
DE000JC6DY29	DE000JJ27Y68	DE000JJ65RU2	DE000JJ8EDC4	DE000JN093Z7	DE000JN156T5
DE000JC6DY11	DE000JJ28273	DE000JJ64G31	DE000JJ8EU58	DE000JN09FQ5	DE000JN15330
DE000JC6DWE3	DE000JJ28Q75	DE000JJ656A0	DE000JJ8FMD0	DE000JN09E35	DE000JN14Y59
DE000JC6DWH6	DE000JJ281V3	DE000JJ64F57	DE000JJ8F0K2	DE000JN09HQ1	DE000JN150X0
DE000JC6DWA1	DE000JJ283X5	DE000JJ65SW6	DE000JJ8EAR8	DE000JN0AR24	DE000JN14W44
DE000JC6DWB9	DE000JJ283K2	DE000JJ64FH7	DE000JJ8EZ46	DE000JN09NS5	DE000JN15NC6
DE000JC6DWF0	DE000JJ28Q42	DE000JJ64EK4	DE000JJ8ESP4	DE000JN094P6	DE000JN14US0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC6DWK0	DE000JJ280X1	DE000JJ64JA4	DE000JJ8FGV4	DE000JN09UU6	DE000JN14T49
DE000JC6DWJ2	DE000JJ283P1	DE000JJ653N0	DE000JJ8EQP8	DE000JN09HR9	DE000JN15RC7
DE000JC6DWG8	DE000JJ27ZM2	DE000JJ64K01	DE000JJ8EAM9	DE000JN098D3	DE000JN15WE3
DE000JC6DWD5	DE000JJ283B1	DE000JJ64VV5	DE000JJ8EZL8	DE000JN09QS8	DE000JN14NS5
DE000JC6DW05	DE000JJ283Q9	DE000JJ65457	DE000JJ8EXF5	DE000JN09LR1	DE000JN15V36
DE000JC6F6E9	DE000JJ28422	DE000JJ64JN7	DE000JJ8FJ94	DE000JN0BNJ5	DE000JN154S2
DE000JC6FJG0	DE000JJ281P5	DE000JJ64H22	DE000JJ8FTB9	DE000JN099X9	DE000JN15249
DE000JC6FK15	DE000JJ27Z91	DE000JJ64GQ6	DE000JJ8FHB4	DE000JN09TN3	DE000JN153T2
DE000JC6FLY9	DE000JJ284E3	DE000JJ64G07	DE000JJ8FV56	DE000JN091C0	DE000JN151S8
DE000JC6FJL0	DE000JJ283G0	DE000JJ64FC8	DE000JJ8G6T9	DE000JN09853	DE000JN14S40
DE000JC6FH44	DE000JJ282R9	DE000JJ64FQ8	DE000JJ8F664	DE000JN09PG5	DE000JN15074
DE000JC6F7V1	DE000JJ28Q83	DE000JJ650F2	DE000JJ8EW64	DE000JN09A96	DE000JN14WG1
DE000JC6F772	DE000JJ283U1	DE000JJ64ED9	DE000JJ8F169	DE000JN09B79	DE000JN15LN7
DE000JC6F7A5	DE000JJ282H0	DE000JJ64G23	DE000JJ8FFJ1	DE000JN0BBK8	DE000JN14PR2
DE000JC6F756	DE000JJ27ZV3	DE000JJ64JF3	DE000JJ8FVE9	DE000JN098H4	DE000JN14N29
DE000JC6F6P5	DE000JJ283L0	DE000JJ65YC6	DE000JJ8FL90	DE000JN09WD8	DE000JN14ZV3
DE000JC6F6H2	DE000JJ282A5	DE000JJ64DX9	DE000JJ8EZ87	DE000JN095R9	DE000JN14SS4
DE000JC6F6Q3	DE000JJ27ZH2	DE000JJ64YE5	DE000JJ8F151	DE000JN09FD3	DE000JN14RS6
DE000JC6EHR4	DE000JJ281T7	DE000JJ64F40	DE000JJ8EX30	DE000JN09U19	DE000JN15YP5
DE000JC6EGH7	DE000JJ28380	DE000JJ64WZ4	DE000JJ8EAZ1	DE000JN0BH17	DE000JN15454
DE000JC6EGG9	DE000JJ283Y3	DE000JJ64J79	DE000JJ8EWJ9	DE000JN09H08	DE000JN15553
DE000JC6EGL9	DE000JJ283C9	DE000JJ64FG9	DE000JJ8ECS2	DE000JN09UZ5	DE000JN165Y6
DE000JC6EFR8	DE000JJ284B9	DE000JJ64FU0	DE000JJ8F4Y5	DE000JN09LD1	DE000JN165V2
DE000JC6EFT4	DE000JJ27ZN0	DE000JJ65VD0	DE000JJ8EDE0	DE000JN09AM5	DE000JN167D6
DE000JC6E8N7	DE000JJ282S7	DE000JJ64G64	DE000JJ8EH06	DE000JN09GA7	DE000JN16CS3
DE000JC6E3Y5	DE000JJ27ZP5	DE000JJ64F81	DE000JJ8EBB0	DE000JN09LC3	DE000JN166K3
DE000JC6E3X7	DE000JJ284F0	DE000JJ64HC4	DE000JJ8EST6	DE000JN0B227	DE000JN16CM6
DE000JC6E3S7	DE000JJ281Y7	DE000JJ65M08	DE000JJ8FJM7	DE000JN0A0F7	DE000JN168L7
DE000JC6E3W9	DE000JJ283H8	DE000JJ64FP0	DE000JJ8F482	DE000JN09X32	DE000JN16N19
DE000JC6E148	DE000JJ281K6	DE000JJ64EC1	DE000JJ8F789	DE000JN0BQW1	DE000JN16JZ3
DE000JC6E155	DE000JJ28059	DE000JJ64GB8	DE000JJ8F3W1	DE000JN0AHX0	DE000JN167C8
DE000JC6DW88	DE000JJ283V9	DE000JJ65TX2	DE000JJ8F1J2	DE000JN09N67	DE000JN166B2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC6E2X9	DE000JJ281U5	DE000JJ65473	DE000JJ8FWU3	DE000JN09SX4	DE000JN167N5
DE000JC6E1T9	DE000JJ29WG7	DE000JJ64DW1	DE000JJ8EY54	DE000JN09QJ7	DE000JN16643
DE000JC6DZS6	DE000JJ282K4	DE000JJ64J46	DE000JJ8FGS0	DE000JN09YZ7	DE000JN16LW6
DE000JC6E4B1	DE000JJ283M8	DE000JJ64EQ1	DE000JJ8EUM7	DE000JN09FX1	DE000JN166H9
DE000JC6E4D7	DE000JJ282X7	DE000JJ64ER9	DE000JJ8FML3	DE000JN09XB0	DE000JN16JU4
DE000JC6E4C9	DE000JJ284C7	DE000JJ64F32	DE000JJ8G1P8	DE000JN09UR2	DE000JN166F3
DE000JC6E1A9	DE000JJ28Q26	DE000JJ64EZ2	DE000JJ8FGR2	DE000JN0ARK6	DE000JN168Y0
DE000JC6E2G4	DE000JJ283D7	DE000JJ64FF1	DE000JJ8G0L9	DE000JN093K9	DE000JN16JY6
DE000JC6E2D1	DE000JJ280Z6	DE000JJ64FT2	DE000JJ8FMY6	DE000JN09E84	DE000JN166C0
DE000JC6E2E9	DE000JJ27XM7	DE000JJ64G56	DE000JJ8EPT2	DE000JN0B516	DE000JN166A4
DE000JC6E1G6	DE000JJ27TV6	DE000JJ64EH0	DE000JJ8F2F8	DE000JN09R06	DE000JN16650
DE000JC6E1X1	DE000JJ281D1	DE000JJ65002	DE000JJ8G6R3	DE000JN09465	DE000JN16NA8
DE000JC6E239	DE000JJ27Y76	DE000JJ64HM3	DE000JJ8FJG9	DE000JN09K52	DE000JN16MX2
DE000JC6E2F6	DE000JJ28463	DE000JJ64GT0	DE000JJ8EQ54	DE000JN092E4	DE000JN166L1
DE000JC6E2R1	DE000JJ28A08	DE000JJ64E90	DE000JJ8F029	DE000JN09CA6	DE000JN16965
DE000JC6E1R3	DE000JJ28158	DE000JJ64VT9	DE000JJ8F6B8	DE000JN09AH5	DE000JN166J5
DE000JC6E2K6	DE000JJ283A3	DE000JJ654F4	DE000JJ8EYR8	DE000JN09H81	DE000JN16973
DE000JC6E2N0	DE000JJ28489	DE000JJ64JC0	DE000JJ8F3F6	DE000JN0BCC3	DE000JN165M1
DE000JC6E213	DE000JJ280Y9	DE000JJ65T84	DE000JJ8G522	DE000JN09556	DE000JN17W74
DE000JC6E1Q5	DE000JJ282N8	DE000JJ65RT4	DE000JJ8FK75	DE000JN09LZ4	DE000JN18AQ7
DE000JC6E2U5	DE000JJ28QN7	DE000JJ64DU5	DE000JJ8GDK2	DE000JN09FK8	DE000JN19KE0
DE000JC6E270	DE000JJ28208	DE000JJ64ES7	DE000JJ8EBY2	DE000JN09473	DE000JN19KC4
DE000JC6E1E1	DE000JJ281N0	DE000JJ64G80	DE000JJ8FHS8	DE000JN09QN9	DE000JN18BY9
DE000JC6E2Q3	DE000JJ28Q91	DE000JJ64G49	DE000JJ8FXX5	DE000JN097X3	DE000JN18Q14
DE000JC6E2C3	DE000JJ282E7	DE000JJ64E41	DE000JJ8EQV6	DE000JN09YS2	DE000JN179Q3
DE000JC6E2J8	DE000JJ289P8	DE000JJ65RV0	DE000JJ8EY96	DE000JN09VP4	DE000JN18EF2
DE000JC6E2T7	DE000JJ28455	DE000JJ65TW4	DE000JJ8FKF9	DE000JN0B102	DE000JN187J1
DE000JC6E1U7	DE000JJ27YG7	DE000JJ656U8	DE000JJ8EP71	DE000JN099K6	DE000JN17QG6
DE000JC6E1P7	DE000JJ28398	DE000JJ64EJ6	DE000JJ8FK26	DE000JN0AJV0	DE000JN18F33
DE000JC6E1V5	DE000JJ28A24	DE000JJ64DF6	DE000JJ8EYM9	DE000JN091G1	DE000JN183F8
DE000JC6E0F0	DE000JJ282M0	DE000JJ64WL4	DE000JJ8FNJ5	DE000JN09KW3	DE000JN17T38
DE000JC6E0E3	DE000JJ28497	DE000JJ64EW9	DE000JJ8FMG3	DE000JN09PL5	DE000JN19HV0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC6E0G8	DE000JJ282P3	DE000JJ64E82	DE000JJ8FKT0	DE000JN09SP0	DE000JN18DN8
DE000JC6JWM3	DE000JJ2CUL6	DE000JJ64H89	DE000JJ8EYZ1	DE000JN0AQK8	DE000JN19EA1
DE000JC6JVY0	DE000JJ2BJL1	DE000JJ65RY4	DE000JJ8EJW9	DE000JN09ZD1	DE000JN17LJ1
DE000JC6L7K6	DE000JJ2CJH7	DE000JJ64GR4	DE000JJ8FV98	DE000JN09RZ1	DE000JN19JV6
DE000JC6JVP8	DE000JJ2BJX6	DE000JJ65465	DE000JJ8ES86	DE000JN09Z14	DE000JN19JF9
DE000JC6JWB6	DE000JJ2CJT2	DE000JJ64FL9	DE000JJ8EA78	DE000JN09FA9	DE000JN1B035
DE000JC6L580	DE000JJ2BK91	DE000JJ64FM7	DE000JJ8FL58	DE000JN09TA0	DE000JN181B1
DE000JC6JWN1	DE000JJ2CLE0	DE000JJ64FA2	DE000JJ8F1C7	DE000JN09KX1	DE000JN18FX2
DE000JC6JW82	DE000JJ2BJY4	DE000JJ64FZ9	DE000JJ8EAV0	DE000JN09QR0	DE000JN18CL4
DE000JC6JWG5	DE000JJ2BNQ2	DE000JJ64EN8	DE000JJ8FVW1	DE000JN09NN6	DE000JN17R71
DE000JC6L5J2	DE000JJ2BJT4	DE000JJ64FB0	DE000JJ8EQ96	DE000JN0B0W1	DE000JN199G2
DE000JC6LGT7	DE000JJ2BNK5	DE000JJ64F08	DE000JJ8FZR2	DE000JN0AXT5	DE000JN18FU8
DE000JC6L6A9	DE000JJ2CJS4	DE000JJ654L2	DE000JJ8FFY0	DE000JN09JL8	DE000JN1B0B4
DE000JC6KTN5	DE000JJ2BL33	DE000JJ653X9	DE000JJ8EXJ7	DE000JN09ZN0	DE000JN18GW2
DE000JC6KRY6	DE000JJ2C8R9	DE000JJ657Z5	DE000JJ8EC19	DE000JN09TH5	DE000JN18029
DE000JC6KS10	DE000JJ2BJ52	DE000JJ64G15	DE000JJ8F5C8	DE000JN09BR2	DE000JN17T04
DE000JC6L5F0	DE000JJ2BK26	DE000JJ64GZ7	DE000JJ8F7E0	DE000JN09M76	DE000JN18DH0
DE000JC6L5B9	DE000JJ2C8U3	DE000JJ64F16	DE000JJ8FW14	DE000JN09BD2	DE000JN18839
DE000JC6L5E3	DE000JJ2C9N6	DE000JJ64FD6	DE000JJ8F3B5	DE000JN09UT8	DE000JN18BS1
DE000JC6L5H6	DE000JJ2C8V1	DE000JJ64FR6	DE000JJ8FGW2	DE000JN099A7	DE000JN18F74
DE000JC6L5D5	DE000JJ2BL90	DE000JJ64JS6	DE000JJ8ECZ7	DE000JN091V0	DE000JN19JH5
DE000JC6L5C7	DE000JJ2BNR0	DE000JJ64EF4	DE000JJ8F5Q8	DE000JN09AF9	DE000JN19LT6
DE000JC6K0W7	DE000JJ2BKB0	DE000JJ65LK6	DE000JJ8FLD2	DE000JN0BR49	DE000JN1B4H3
DE000JC6K0R7	DE000JJ2BJZ1	DE000JJ64EE7	DE000JJ8EB36	DE000JN09H65	DE000JN19KD2
DE000JC6K0V9	DE000JJ2BKK1	DE000JJ64G72	DE000JJ8F1Z8	DE000JN09SS4	DE000JN1AYZ8
DE000JC6K0S5	DE000JJ2CN97	DE000JJ64JK3	DE000JJ8F2Z6	DE000JN097M6	DE000JN19UQ3
DE000JC6KS51	DE000JJ2BJU2	DE000JJ64DT7	DE000JJ8EU66	DE000JN09AT0	DE000JN18DD9
DE000JC6K0U1	DE000JJ2C9M8	DE000JJ64ET5	DE000JJ8FUD3	DE000JN09U76	DE000JN19TF8
DE000JC6LHX7	DE000JJ2BK34	DE000JJ64JL1	DE000JJ8EZF0	DE000JN09CG3	DE000JN18HL3
DE000JC6LHU3	DE000JJ2C094	DE000JJ64FV8	DE000JJ8ESC2	DE000JN0AJF3	DE000JN19UZ4
DE000JC6LHW9	DE000JJ2CNK3	DE000JJ64DS9	DE000JJ8ED34	DE000JN09P08	DE000JN19HZ1
DE000JC6LHT5	DE000JJ2BK59	DE000JJ64EV1	DE000JJ8G6G6	DE000JN09D69	DE000JN19CF4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC6LH87	DE000JJ2BKV8	DE000JJ64F73	DE000JJ8FMC2	DE000JN095L2	DE000JN18G99
DE000JC6LGS9	DE000JJ2BK42	DE000JJ65VC2	DE000JJ8FZ52	DE000JN09Z97	DE000JN1AZ72
DE000JC6LGN0	DE000JJ2BZR4	DE000JJ64E25	DE000JJ8EKM8	DE000JN09JZ8	DE000JN19V73
DE000JC6LG54	DE000JJ2BKA2	DE000JJ64FK1	DE000JJ8ES45	DE000JN09LH2	DE000JN18DZ2
DE000JC6L978	DE000JJ2BE81	DE000JJ64E74	DE000JJ8FJL9	DE000JN09P16	DE000JN1AYU9
DE000JC6L929	DE000JJ2BKW6	DE000JJ64FY2	DE000JJ8ETS6	DE000JN0A088	DE000JN1AZ15
DE000JC6L7M2	DE000JJ2BKJ3	DE000JJ64EX7	DE000JJ8F3X9	DE000JN09G33	DE000JN19TJ0
DE000JC6L7L4	DE000JJ2BKL9	DE000JJ64F99	DE000JJ8EW72	DE000JN09PR2	DE000JN19UP5
DE000JC6L7J8	DE000JJ2BKU0	DE000JJ64JQ0	DE000JJ8G6U7	DE000JN09192	DE000JN1AZ56
DE000JC6L6F8	DE000JJ2BL66	DE000JJ653L4	DE000JJ8EY47	DE000JN09UK7	DE000JN1AYR5
DE000JC6L697	DE000JJ2BJW8	DE000JJ64DA7	DE000JJ8FXF2	DE000JN09XG9	DE000JN180R9
DE000JC6KTP0	DE000JJ2BKR6	DE000JJ64HB6	DE000JJ8F573	DE000JN0AWT7	DE000JN1AZN1
DE000JC6KTS4	DE000JJ2C078	DE000JJ65663	DE000JJ8G043	DE000JN09U35	DE000JN19EU9
DE000JC6KSC0	DE000JJ2BL41	DE000JJ68410	DE000JJ8EDR2	DE000JN09RU2	DE000JN19MW8
DE000JC6KSB2	DE000JJ2EDP9	DE000JJ67JL4	DE000JJ8FP13	DE000JN09F26	DE000JN17R63
DE000JC6K0K2	DE000JJ2FD13	DE000JJ675E2	DE000JJ8FJY2	DE000JN094N1	DE000JN19V08
DE000JC6JWF7	DE000JJ2FD39	DE000JJ677Y6	DE000JJ8ECD4	DE000JN099Q3	DE000JN18DM0
DE000JC6JW90	DE000JJ2EDQ7	DE000JJ67NL6	DE000JJ8ER79	DE000JN09MQ1	DE000JN18HH1
DE000JC6JVU8	DE000JJ2EFA6	DE000JJ67NZ6	DE000JJ8ECV6	DE000JN0AT30	DE000JN18U91
DE000JC6PSF2	DE000JJ2FCH5	DE000JJ66PS8	DE000JJ8FK67	DE000JN09ZV3	DE000JN1AZ23
DE000JC6QW83	DE000JJ2FD47	DE000JJ67JY7	DE000JJ8FWH0	DE000JN09WJ5	DE000JN19ML1
DE000JC6QZA6	DE000JJ2FED0	DE000JJ67MC7	DE000JJ8G6E1	DE000JN09H16	DE000JN19UL4
DE000JC6R0A6	DE000JJ2FEQ2	DE000JJ67610	DE000JJ8G621	DE000JN0B1H0	DE000JN18G81
DE000JC6R0N9	DE000JJ2FE38	DE000JJ66RM7	DE000JJ8FP70	DE000JN095C1	DE000JN17Q15
DE000JC6QWA3	DE000JJ2FE46	DE000JJ682M1	DE000JJ8F3G4	DE000JN0BLN1	DE000JN18HY6
DE000JC6QWC9	DE000JJ2FTQ0	DE000JJ67LX5	DE000JJ8FU40	DE000JN0A0L5	DE000JN19GJ7
DE000JC6QVL2	DE000JJ2EDY1	DE000JJ67GW7	DE000JJ8EUN5	DE000JN095D9	DE000JN18GU6
DE000JC6QVG2	DE000JJ2EWD5	DE000JJ67GF2	DE000JJ8ET85	DE000JN09YX2	DE000JN17SM0
DE000JC6QFQ4	DE000JJ2EE70	DE000JJ671Z6	DE000JJ8G548	DE000JN091M9	DE000JN19JD4
DE000JC6QZ98	DE000JJ2EVT3	DE000JJ67C81	DE000JJ8F7A8	DE000JN09NT3	DE000JN19K19
DE000JC6QG00	DE000JJ2FF52	DE000JJ67D80	DE000JJ8G6S1	DE000JN09RG1	DE000JN18730
DE000JC6QZB4	DE000JJ2FEX8	DE000JJ67NG6	DE000JJ8ET77	DE000JN0B1V1	DE000JN19TH4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC6QFW2	DE000JJ2FD21	DE000JJ67651	DE000JJ8EC43	DE000JN09A21	DE000JN18607
DE000JC6QZE8	DE000JJ2FDM3	DE000JJ67CV8	DE000JJ8FKW4	DE000JN099E9	DE000JN19DS5
DE000JC6QFY8	DE000JJ2FDX0	DE000JJ66HC9	DE000JJ8EAF3	DE000JN09W66	DE000JN1AZB6
DE000JC6QZ80	DE000JJ2FCV6	DE000JJ67GE5	DE000JJ8EAL1	DE000JN09VJ7	DE000JN17QU7
DE000JC6TX48	DE000JJ2G186	DE000JJ67D98	DE000JJ8EX22	DE000JN09NF2	DE000JN17ZJ1
DE000JC6TX22	DE000JJ2FER0	DE000JJ67N21	DE000JJ8FHH1	DE000JN09WE6	DE000JN18HX8
DE000JC6TX06	DE000JJ2EW78	DE000JJ67EG5	DE000JJ8G6N2	DE000JN09MU3	DE000JN18GP6
DE000JC6TWZ4	DE000JJ2F741	DE000JJ66L08	DE000JJ8EYY4	DE000JN0A0G5	DE000JN18EP1
DE000JC6U8T4	DE000JJ2FEP4	DE000JJ67D49	DE000JJ8F5R6	DE000JN094R2	DE000JN19621
DE000JC6TAP1	DE000JJ2EFT6	DE000JJ677E8	DE000JJ8FSU1	DE000JN093B8	DE000JN18B11
DE000JC6UBM4	DE000JJ2FEG3	DE000JJ67CX4	DE000JJ8FH54	DE000JN09622	DE000JN18DP3
DE000JC6U8V0	DE000JJ2EEU7	DE000JJ66TH3	DE000JJ8F1B9	DE000JN092P0	DE000JN18E18
DE000JC6UBN2	DE000JJ2FDA8	DE000JJ66TL5	DE000JJ8G704	DE000JN093A0	DE000JN18FT0
DE000JC6UAU9	DE000JJ2G152	DE000JJ67867	DE000JJ8FKE2	DE000JN09SW6	DE000JN18H49
DE000JC6U8W8	DE000JJ2FEE8	DE000JJ684Y2	DE000JJ8F4F4	DE000JN09P57	DE000JN19UG4
DE000JC6T922	DE000JJ2G160	DE000JJ66XE2	DE000JJ8FYJ2	DE000JN0B110	DE000JN18GJ9
DE000JC6U8D8	DE000JJ2FCT0	DE000JJ675N3	DE000JJ8EX14	DE000JN099L4	DE000JN1B2B0
DE000JC6U8C0	DE000JJ2FX68	DE000JJ67NB7	DE000JJ8F0D7	DE000JN09PU6	DE000JN19985
DE000JC6U9B0	DE000JJ2FXA6	DE000JJ66NX3	DE000JJ8EC92	DE000JN09FZ6	DE000JN180X7
DE000JC6U9C8	DE000JJ2EQ43	DE000JJ670C7	DE000JJ8EGA1	DE000JN09Z06	DE000JN19UE9
DE000JC6U8U2	DE000JJ2FDD2	DE000JJ67LV9	DE000JJ8F5D6	DE000JN0B920	DE000JN19BK6
DE000JC6TX30	DE000JJ2EEC5	DE000JJ66QN7	DE000JJ8F425	DE000JN09X40	DE000JN19UM2
DE000JC6TX14	DE000JJ2FE53	DE000JJ67KU3	DE000JJ8G5P9	DE000JN09FY9	DE000JN1AZE0
DE000JC6TX71	DE000JJ2FCU8	DE000JJ67N47	DE000JJ8FVK6	DE000JN09JG8	DE000JN18AG8
DE000JC6TX55	DE000JJ2FDU6	DE000JJ67G12	DE000JJ8EBW6	DE000JN099Y7	DE000JN17ZM5
DE000JC6TWY7	DE000JJ2EW11	DE000JJ67883	DE000JJ8EB69	DE000JN0BBL6	DE000JN18D68
DE000JC6TWA7	DE000JJ2EVV9	DE000JJ67875	DE000JJ8FN56	DE000JN0B3F0	DE000JN17QV5
DE000JC6TWB5	DE000JJ2FDL5	DE000JJ67818	DE000JJ8FJF1	DE000JN09TD4	DE000JN171E6
DE000JC6T7W3	DE000JJ2FDC4	DE000JJ68WU6	DE000JJ8EXN9	DE000JN0A0H3	DE000JN17QX1
DE000JC6W496	DE000JJ2EWE3	DE000JJ66UB4	DE000JJ8EFL0	DE000JN09BU6	DE000JN19UY7
DE000JC6W6N9	DE000JJ2FDB6	DE000JJ67MF0	DE000JJ8FM32	DE000JN0A4T0	DE000JN19U41
DE000JC6W454	DE000JJ2FXJ7	DE000JJ672A7	DE000JJ8EW31	DE000JN09887	DE000JN179L4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC6W4B9	DE000JJ2G0Y8	DE000JJ682L3	DE000JJ8FLC4	DE000JN096L0	DE000JN19RE5
DE000JC6W462	DE000JJ2EW37	DE000JJ66QH9	DE000JJ8EB28	DE000JN0B1M0	DE000JN19U74
DE000JC6W6G3	DE000JJ2EF79	DE000JJ66L65	DE000JJ8EXH1	DE000JN09JU9	DE000JN180G2
DE000JC6WTZ4	DE000JJ2FDV4	DE000JJ680W4	DE000JJ8EK35	DE000JN09V26	DE000JN18ER7
DE000JC6WTU5	DE000JJ2FDN1	DE000JJ66W39	DE000JJ8F300	DE000JN09SN5	DE000JN196N4
DE000JC6WTW1	DE000JJ2FE61	DE000JJ67LA3	DE000JJ8FLR2	DE000JN09NX5	DE000JN16WG6
DE000JC6WTV3	DE000JJ2G1G3	DE000JJ67NC5	DE000JJ8EMH4	DE000JN0B5Q2	DE000JN17PH6
DE000JC6WND4	DE000JJ2G0K7	DE000JJ66L40	DE000JJ8FUY9	DE000JN09YN3	DE000JN181A3
DE000JC6WNJ1	DE000JJ2FDK7	DE000JJ67EU6	DE000JJ8GD08	DE000JN09SA2	DE000JN19TY9
DE000JC6WNE2	DE000JJ2EW52	DE000JJ675F9	DE000JJ8EKL0	DE000JN09DW8	DE000JN17YF2
DE000JC6WMX4	DE000JJ2G1W0	DE000JJ68YT4	DE000JJ8F6G7	DE000JN0BD29	DE000JN19SX3
DE000JC6WLX6	DE000JJ2FE79	DE000JJ67BF3	DE000JJ8FNS6	DE000JN095G2	DE000JN19BH2
DE000JC6WM20	DE000JJ2FDW2	DE000JJ66VQ0	DE000JJ8F6U8	DE000JN09234	DE000JN19PY7
DE000JC6WKA6	DE000JJ2EW45	DE000JJ67NW3	DE000JJ8EBM7	DE000JN09UQ4	DE000JN19TP7
DE000JC6WK89	DE000JJ2FCM5	DE000JJ672Y7	DE000JJ8F1Y1	DE000JN09NK2	DE000JN18NM9
DE000JC6WKE8	DE000JJ2EVW7	DE000JJ67MP9	DE000JJ8EYL1	DE000JN0BN35	DE000JN18HV2
DE000JC6WK71	DE000JJ2FCS2	DE000JJ67K57	DE000JJ8EKY3	DE000JN09FG6	DE000JN17AA3
DE000JC6WKS8	DE000JJ2FD54	DE000JJ66TR2	DE000JJ8G654	DE000JN09QM1	DE000JN16Y57
DE000JC6WKR0	DE000JJ2EW86	DE000JJ67ED2	DE000JJ8EBS4	DE000JN09AJ1	DE000JN19WU1
DE000JC6WKV2	DE000JJ2EWB9	DE000JJ68YL1	DE000JJ8FWE7	DE000JN09XC8	DE000JN17YS5
DE000JC6WCK2	DE000JJ2FEC2	DE000JJ68550	DE000JJ8F0V9	DE000JN09K78	DE000JN17A47
DE000JC6WAW1	DE000JJ2FEM1	DE000JJ67NJ0	DE000JJ8EY39	DE000JN0B326	DE000JN17D77
DE000JC6W9W4	DE000JJ2EW29	DE000JJ67958	DE000JJ8F1U9	DE000JN09L93	DE000JN1B1L1
DE000JC6W751	DE000JJ2EE54	DE000JJ682J7	DE000JJ8ERT8	DE000JN09AW4	DE000JN17WF6
DE000JC6W4C7	DE000JJ2FRU6	DE000JJ678D8	DE000JJ8FJX4	DE000JN09B95	DE000JN18YH6
DE000JC6W488	DE000JJ2EDU9	DE000JJ67ES0	DE000JJ8EYF3	DE000JN096J4	DE000JN178J0
DE000JC6W470	DE000JJ2G137	DE000JJ68543	DE000JJ8EV57	DE000JN09EM7	DE000JN19K01
DE000JC6W447	DE000JJ2FUG9	DE000JJ67HV7	DE000JJ8FHM1	DE000JN0AQX1	DE000JN173T0
DE000JC6WNB8	DE000JJ2EJB6	DE000JJ66X12	DE000JJ8EZW5	DE000JN0AYZ0	DE000JN17JJ5
DE000JC6WL13	DE000JJ2EW03	DE000JJ67AY6	DE000JJ8G6H4	DE000JN09TZ7	DE000JN190X6
DE000JC6WJ33	DE000JJ2FP50	DE000JJ685D3	DE000JJ8EQR4	DE000JN09B87	DE000JN18ZU6
DE000JC6WHP0	DE000JJ2EDK0	DE000JJ68030	DE000JJ8FVQ3	DE000JN09VG3	DE000JN19U33

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC6WHR6	DE000JJ2FSV2	DE000JJ68XA6	DE000JJ8FUQ5	DE000JN09E50	DE000JN18VX9
DE000JC6WHM7	DE000JJ2EJ67	DE000JJ678Q0	DE000JJ8FKZ7	DE000JN09705	DE000JN178C5
DE000JC6WHJ3	DE000JJ2FRJ9	DE000JJ68X85	DE000JJ8EAP2	DE000JN09CH1	DE000JN16XD1
DE000JC6WHS4	DE000JJ2FQV6	DE000JJ67GV9	DE000JJ8G6W3	DE000JN09GU5	DE000JN16UX5
DE000JC6WHL9	DE000JJ2FRK7	DE000JJ67NV5	DE000JJ8F581	DE000JN09TU8	DE000JN17SL2
DE000JC6W5G5	DE000JJ2G1Z3	DE000JJ672G4	DE000JJ8FPP7	DE000JN099R1	DE000JN182L8
DE000JC6VVB3	DE000JJ2FQR4	DE000JJ67909	DE000JJ8ER38	DE000JN098B7	DE000JN17FZ9
DE000JC6VW29	DE000JJ2FSL3	DE000JJ67FG2	DE000JJ8FG30	DE000JN09SD6	DE000JN17XL2
DE000JC6VVS7	DE000JJ2G0X0	DE000JJ67NK8	DE000JJ8FJ60	DE000JN09Y80	DE000JN176J4
DE000JC6VVR9	DE000JJ2FSW0	DE000JJ67F96	DE000JJ8EWL5	DE000JN09B20	DE000JN19XT1
DE000JC6VVT5	DE000JJ2EW94	DE000JJ68YK3	DE000JJ8F3H2	DE000JN09U68	DE000JN18MU4
DE000JC6W512	DE000JJ2G0N1	DE000JJ676E0	DE000JJ8FNL1	DE000JN09GV3	DE000JN1AXH8
DE000JC6V9B9	DE000JJ2FRD2	DE000JJ68YR8	DE000JJ8EAK3	DE000JN09VH1	DE000JN19GS8
DE000JC6Y5G3	DE000JJ2FXB4	DE000JJ67NH4	DE000JJ8ELD5	DE000JN09MZ2	DE000JN16YU3
DE000JC6Y2X5	DE000JJ2EWA1	DE000JJ67D56	DE000JJ8EBH7	DE000JN0B5Y6	DE000JN17D28
DE000JC6Y591	DE000JJ2FWK7	DE000JJ684Z9	DE000JJ8F045	DE000JN09KY9	DE000JN1A5L3
DE000JC6Y8L7	DE000JJ2G145	DE000JJ68NT7	DE000JJ8FX47	DE000JN09YL7	DE000JN17UW5
DE000JC6Y2W7	DE000JJ2FV11	DE000JJ67NY9	DE000JJ8F359	DE000JN0BD52	DE000JN19N32
DE000JC6Y542	DE000JJ2G0V4	DE000JJ67HW5	DE000JJ8FJK1	DE000JN09LW1	DE000JN179Y7
DE000JC6ZAP8	DE000JJ2FSD0	DE000JJ66XR4	DE000JJ8ECT0	DE000JN097Y1	DE000JN186B0
DE000JC6Y310	DE000JJ2EEJ0	DE000JJ66J28	DE000JJ8F250	DE000JN0AY66	DE000JN17P24
DE000JC6Y2Y3	DE000JJ2G277	DE000JJ685Q5	DE000JJ8F6Z7	DE000JN09US0	DE000JN18GF7
DE000JC6Y2U1	DE000JJ2G244	DE000JJ67M22	DE000JJ8G639	DE000JN0AZR4	DE000JN185U2
DE000JC6YVW3	DE000JJ2FUU0	DE000JJ67AA6	DE000JJ8EUP0	DE000JN09HT5	DE000JN1A6J5
DE000JC6Z3Q6	DE000JJ2FT64	DE000JJ67115	DE000JJ8EP55	DE000JN09ZA7	DE000JN17N26
DE000JC6Y5U4	DE000JJ2FQA0	DE000JJ67AE8	DE000JJ8ECU8	DE000JN098A9	DE000JN18D01
DE000JC6YCK8	DE000JJ2EDH6	DE000JJ66XS2	DE000JJ8ES60	DE000JN0ARG4	DE000JN19V99
DE000JC6Y6Z1	DE000JJ2EHT2	DE000JJ677U4	DE000JJ8FGP6	DE000JN0ARM2	DE000JN180C1
DE000JC6Y2S5	DE000JJ2FRA8	DE000JJ68501	DE000JJ8EDJ9	DE000JN0BQQ3	DE000JN19RM8
DE000JC6Y3Q7	DE000JJ2FUV8	DE000JJ679A2	DE000JJ8EPV8	DE000JN09CC2	DE000JN16WW3
DE000JC6Y4Z6	DE000JJ2EQ35	DE000JJ68592	DE000JJ8FU57	DE000JN09FS1	DE000JN17Z89
DE000JC6Z564	DE000JJ2FEW0	DE000JJ67M14	DE000JJ8FGU6	DE000JN093X2	DE000JN19SM6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC6Z0L3	DE000JJ2EJA8	DE000JJ68YQ0	DE000JJ8EQ70	DE000JN09NP1	DE000JN1A9L5
DE000JC6Z0S8	DE000JJ2EEG6	DE000JJ67EC4	DE000JJ8F1N4	DE000JN09K03	DE000JN19LW0
DE000JC6Y7E4	DE000JJ2EJ75	DE000JJ66V71	DE000JJ8FUJ0	DE000JN09QH1	DE000JN18YC7
DE000JC6Y6Y4	DE000JJ2EQ76	DE000JJ67D64	DE000JJ8EC84	DE000JN0AT22	DE000JN18VD1
DE000JC6Y5R0	DE000JJ2EEQ5	DE000JJ66HN6	DE000JJ8G6P7	DE000JN092L9	DE000JN18524
DE000JC6Y5S8	DE000JJ2HBY8	DE000JJ67D23	DE000JJ8ETM9	DE000JN0B3J2	DE000JN173F9
DE000JC6Y5P4	DE000JJ2J3S1	DE000JJ67E55	DE000JJ8ERL5	DE000JN09ZX9	DE000JN19B02
DE000JC6Y5Q2	DE000JJ2H2H8	DE000JJ66HY3	DE000JJ8F003	DE000JN099D1	DE000JN1A7N5
DE000JC6Y5A6	DE000JJ2H8N3	DE000JJ67JN0	DE000JJ8FSV9	DE000JN09H24	DE000JN17443
DE000JC6Y583	DE000JJ2H1N8	DE000JJ67LU1	DE000JJ8F318	DE000JN09325	DE000JN1A0J8
DE000JC6Y575	DE000JJ2H7Z9	DE000JJ67EE0	DE000JJ8FV80	DE000JN09WT4	DE000JN18KE2
DE000JC6Y5E8	DE000JJ2H8D4	DE000JJ676S0	DE000JJ8EU41	DE000JN09HE7	DE000JN1AYK0
DE000JC6Y5B4	DE000JJ2HQH1	DE000JJ67F62	DE000JJ8FJN5	DE000JN09ER6	DE000JN18JK1
DE000JC6Y5C2	DE000JJ2HR56	DE000JJ66KU5	DE000JJ8ECP8	DE000JN09HF4	DE000JN17F26
DE000JC6Y7W6	DE000JJ2HQK5	DE000JJ67NS1	DE000JJ8FU99	DE000JN09416	DE000JN178N2
DE000JC6Y567	DE000JJ2H8F9	DE000JJ67D31	DE000JJ8FUM4	DE000JN09PE0	DE000JN16W00
DE000JC6Y7Q8	DE000JJ2HVD0	DE000JJ671E1	DE000JJ8F1X3	DE000JN095Q1	DE000JN17435
DE000JC6Y5D0	DE000JJ2GBW4	DE000JJ67E22	DE000JJ8FX13	DE000JN09CQ2	DE000JN17JL1
DE000JC6Y7V8	DE000JJ2H127	DE000JJ66SY0	DE000JJ8FPF8	DE000JN09BS0	DE000JN19GT6
DE000JC6Y4E1	DE000JJ2J9T6	DE000JJ67669	DE000JJ8EYK3	DE000JN09DF3	DE000JN18EA3
DE000JC6Y3S3	DE000JJ2J9U4	DE000JJ66XG7	DE000JJ8F086	DE000JN09RF3	DE000JN188W2
DE000JC6Y3V7	DE000JJ2J9P4	DE000JJ66J51	DE000JJ8F3M2	DE000JN09F42	DE000JN18RB3
DE000JC6Y3B9	DE000JJ2GNL2	DE000JJ66NV7	DE000JJ8FWB3	DE000JN09PS0	DE000JN17PD5
DE000JC6Y344	DE000JJ2GNX7	DE000JJ66WB0	DE000JJ8ETQ0	DE000JN0ALC6	DE000JN17PR5
DE000JC6Y2V9	DE000JJ2GN28	DE000JJ66QR8	DE000JJ8G5U9	DE000JN09M43	DE000JN19DN6
DE000JC6ZAD4	DE000JJ2GP83	DE000JJ678F3	DE000JJ8EX48	DE000JN09RT4	DE000JN18NE6
DE000JC6Z3K9	DE000JJ2GPF9	DE000JJ66JD3	DE000JJ8EYS6	DE000JN09TG7	DE000JN18771
DE000JC6Z3B8	DE000JJ2GN36	DE000JJ677G3	DE000JJ8F6V6	DE000JN09GC3	DE000JN16WU7
DE000JC6Z3M5	DE000JJ2GMJ8	DE000JJ67AH1	DE000JJ8FKL7	DE000JN09BE0	DE000JN17MC4
DE000JC6Z3P8	DE000JJ2GNK4	DE000JJ68NM2	DE000JJ8EC35	DE000JN09ZJ8	DE000JN1A5Q2
DE000JC6ZAQ6	DE000JJ2HB47	DE000JJ66VG1	DE000JJ8FWF4	DE000JN0BQY7	DE000JN16WV5
DE000JC6YVV5	DE000JJ2H0J8	DE000JJ67859	DE000JJ8FV49	DE000JN0A1G3	DE000JN176E5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC6YVY9	DE000JJ2H788	DE000JJ67NE1	DE000JJ8FJA2	DE000JN09AX2	DE000JN17FV8
DE000JC6YVX1	DE000JJ2HAT0	DE000JJ67N96	DE000JJ8EB02	DE000JN09S88	DE000JN18U67
DE000JC6YVU7	DE000JJ2HZ64	DE000JJ67NF8	DE000JJ8FVR1	DE000JN09QL3	DE000JN17TK2
DE000JC6YCJ0	DE000JJ2HAD4	DE000JJ66VL1	DE000JJ8EBD6	DE000JN09J06	DE000JN18JR6
DE000JC6Y708	DE000JJ2HN19	DE000JJ66GW9	DE000JJ8FMA6	DE000JN09BW2	DE000JN17NP4
DE000JC6Y5K5	DE000JJ2GYF1	DE000JJ67MH6	DE000JJ8G5E3	DE000JN09Q80	DE000JN1AY73
DE000JC6Y5J7	DE000JJ2HU85	DE000JJ67E89	DE000JJ8ERV4	DE000JN09754	DE000JN17HE0
DE000JC6Y5H1	DE000JJ2HKG6	DE000JJ66VK3	DE000JJ8F4V1	DE000JN09K37	DE000JN17229
DE000JC6Y393	DE000JJ2HN43	DE000JJ671T9	DE000JJ8EFA3	DE000JN09ZF6	DE000JN1AY16
DE000JC7CYQ3	DE000JJ2HEK1	DE000JJ66HT3	DE000JJ8FGQ4	DE000JN09KF8	DE000JN18JL9
DE000JC7CYG4	DE000JJ2H4S1	DE000JJ66GH0	DE000JJ8G647	DE000JN092Q8	DE000JN19PQ3
DE000JC7BL74	DE000JJ2HGM2	DE000JJ67N05	DE000JJ8FJ52	DE000JN09TC6	DE000JN17U27
DE000JC7CYB5	DE000JJ2H0H2	DE000JJ67MU9	DE000JJ8EE09	DE000JN09FC5	DE000JN17QC5
DE000JC7CYE9	DE000JJ2GZ24	DE000JJ676L5	DE000JJ8F037	DE000JN09WF3	DE000JN170J7
DE000JC7C546	DE000JJ2HN68	DE000JJ67L49	DE000JJ8FNY4	DE000JN09DQ0	DE000JN17GD4
DE000JC7C4N7	DE000JJ2J0V1	DE000JJ66UK5	DE000JJ8F243	DE000JN09747	DE000JN1B2Y2
DE000JC7CX46	DE000JJ2HQD0	DE000JJ66W88	DE000JJ8EDZ5	DE000JN0B938	DE000JN180F4
DE000JC7CWN4	DE000JJ2HNE5	DE000JJ676G5	DE000JJ8F2G6	DE000JN09DC0	DE000JN17KF1
DE000JC7BYP7	DE000JJ2HXD6	DE000JJ67N70	DE000JJ8ED91	DE000JN09ZT7	DE000JN19YD3
DE000JC7C0X4	DE000JJ2HWH9	DE000JJ66H38	DE000JJ8G5Z8	DE000JN09P65	DE000JN17NM1
DE000JC7D6W2	DE000JJ2HKU7	DE000JJ66VM9	DE000JJ8EDV4	DE000JN0BB96	DE000JN1B399
DE000JC7FLS9	DE000JJ2HPN1	DE000JJ677K5	DE000JJ8FZB6	DE000JN0B2Z0	DE000JN17EF4
DE000JC7DBK2	DE000JJ2HZ80	DE000JJ678J5	DE000JJ8FJR6	DE000JN0AJX6	DE000JN183C5
DE000JC7HVT2	DE000JJ2HPD2	DE000JJ672F6	DE000JJ8F3E9	DE000JN09W33	DE000JN16WM4
DE000JC7HVU0	DE000JJ2GXF3	DE000JJ66XU8	DE000JJ8EZR5	DE000JN09KU7	DE000JN18EC9
DE000JC7HY16	DE000JJ2H7E4	DE000JJ67DX2	DE000JJ8ESK5	DE000JN09TR4	DE000JN172A2
DE000JC7H0D1	DE000JJ2HBM3	DE000JJ66YA8	DE000JJ8EP89	DE000JN0BH41	DE000JN171M9
DE000JC7H0T7	DE000JJ2HNP1	DE000JJ67DV6	DE000JJ8FW71	DE000JN09WN7	DE000JN19PS9
DE000JC7GXM5	DE000JJ2HZ72	DE000JJ66H95	DE000JJ8EU82	DE000JN09BN1	DE000JN1A383
DE000JC7H1L2	DE000JJ2HMN8	DE000JJ676M3	DE000JJ8EUL9	DE000JN09GL4	DE000JN19SP9
DE000JC7H0W1	DE000JJ2H796	DE000JJ67DN3	DE000JJ8ETA4	DE000JN098K8	DE000JN17CG6
DE000JC7H107	DE000JJ2HP25	DE000JJ671N2	DE000JJ8GBV3	DE000JN096X5	DE000JN172Y2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7H1F4	DE000JJ2H8K9	DE000JJ67172	DE000JJ8FHF5	DE000JN0AZQ6	DE000JN18KS2
DE000JC7GZU3	DE000JJ2HP82	DE000JJ671B7	DE000JJ8FWK4	DE000JN09F83	DE000JN1A7W6
DE000JC7HY65	DE000JJ2HHU3	DE000JJ67XL5	DE000JJ8FW06	DE000JN0B5P4	DE000JN19431
DE000JC7HYD0	DE000JJ2HN01	DE000JJ67KW9	DE000JJ8FJ11	DE000JN09RP2	DE000JN18R13
DE000JC7J4G4	DE000JJ2HSJ3	DE000JJ679D6	DE000JJ8EBC8	DE000JN0B334	DE000JN18KL7
DE000JC7H1T5	DE000JJ2G7Z0	DE000JJ68YU2	DE000JJ8G670	DE000JN09SM7	DE000JN1B3M5
DE000JC7HXX0	DE000JJ2HPP6	DE000JJ66XQ6	DE000JJ8G6L6	DE000JN09BA8	DE000JN17R22
DE000JC7H0K6	DE000JJ2HSK1	DE000JJ67N88	DE000JJ8EV32	DE000JN099H2	DE000JN184N0
DE000JC7HXS0	DE000JJ2HSV8	DE000JJ67321	DE000JJ8F748	DE000JN09A70	DE000JN16X58
DE000JC7HYP4	DE000JJ2H7B0	DE000JJ66HV9	DE000JJ8EGS3	DE000JN0B409	DE000JN17LA0
DE000JC7H099	DE000JJ2HSL9	DE000JJ66X04	DE000JJ8FKB8	DE000JN09G74	DE000JN19HY4
DE000JC7H0X9	DE000JJ2HF35	DE000JJ67L64	DE000JJ8FWC1	DE000JN094G5	DE000JN17SD9
DE000JC7H1P3	DE000JJ2H044	DE000JJ68YS6	DE000JJ8FTX3	DE000JN0A013	DE000JN1A276
DE000JC7H123	DE000JJ2H4E1	DE000JJ66WW6	DE000JJ8FH70	DE000JN09JV7	DE000JN17GP8
DE000JC7H040	DE000JJ2H6V0	DE000JJ66VP2	DE000JJ8G6K8	DE000JN097V7	DE000JN1B258
DE000JC7H0U5	DE000JJ2HG34	DE000JJ676Y8	DE000JJ8EXK5	DE000JN09259	DE000JN1A4H4
DE000JC7H0Z4	DE000JJ2HS71	DE000JJ687Q1	DE000JJ8ECN3	DE000JN094V4	DE000JN1AXE5
DE000JC7HY73	DE000JJ2H7V8	DE000JJ67ZF2	DE000JJ8FVM2	DE000JN094H3	DE000JN17DG4
DE000JC7H0F6	DE000JJ2HMQ1	DE000JJ68X69	DE000JJ8FKQ6	DE000JN09AK9	DE000JN17666
DE000JC7HY40	DE000JJ2J0J6	DE000JJ67M63	DE000JJ8F3A7	DE000JN092H7	DE000JN19118
DE000JC7J2B9	DE000JJ2H3F0	DE000JJ677X8	DE000JJ8F5B0	DE000JN09RE6	DE000JN18862
DE000JC7H180	DE000JJ2H101	DE000JJ67LR7	DE000JJ8FL25	DE000JN09W82	DE000JN1A5P4
DE000JC7J4F6	DE000JJ2H895	DE000JJ67D15	DE000JJ8FHP4	DE000JN09CD0	DE000JN17W17
DE000JC7GZS7	DE000JJ2HF01	DE000JJ67156	DE000JJ8FUN2	DE000JN09LK6	DE000JN19SV7
DE000JC7GXJ1	DE000JJ2HC46	DE000JJ68YP2	DE000JJ8FKX2	DE000JN09DU2	DE000JN17YP1
DE000JC7HVS4	DE000JJ2HMH0	DE000JJ66XV6	DE000JJ8EPC8	DE000JN0BKM5	DE000JN17DZ4
DE000JC7HVR6	DE000JJ2H7A2	DE000JJ678Z1	DE000JJ8EZ38	DE000JN09PA8	DE000JN1AXR7
DE000JC7HUS6	DE000JJ2H6W8	DE000JJ66ZP3	DE000JJ8F2Y9	DE000JN09697	DE000JN1A8R4
DE000JC7GZC1	DE000JJ2HB05	DE000JJ687P3	DE000JJ8FNB2	DE000JN09G58	DE000JN18XX5
DE000JC7GZM0	DE000JJ2H4F8	DE000JJ670V7	DE000JJ8F2U7	DE000JN09SQ8	DE000JN18H64
DE000JC7GZR9	DE000JJ2HH58	DE000JJ671V5	DE000JJ8FHC2	DE000JN096Z0	DE000JN186L9
DE000JC7GY09	DE000JJ2HQP4	DE000JJ67CR6	DE000JJ8ECE2	DE000JN0A8L8	DE000JN19T44

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7H131	DE000JJ2G8L8	DE000JJ678X6	DE000JJ8EJN8	DE000JN09K94	DE000JN1A961
DE000JC7H0E9	DE000JJ2GZ65	DE000JJ68X93	DE000JJ8FNQ0	DE000JN09YV6	DE000JN19S11
DE000JC7H1Q1	DE000JJ2G8P9	DE000JJ676C4	DE000JJ8EPR6	DE000JN09L77	DE000JN19RJ4
DE000JC7GXG7	DE000JJ2H7Y2	DE000JJ67842	DE000JJ8EC27	DE000JN09VU4	DE000JN18S20
DE000JC7HVV8	DE000JJ2HLN0	DE000JJ66J77	DE000JJ8FFX2	DE000JN0BLK7	DE000JN16WX1
DE000JC7H115	DE000JJ2GC21	DE000JJ67HL8	DE000JJ8FU24	DE000JN09T79	DE000JN17H57
DE000JC7GZX7	DE000JJ2GBV6	DE000JJ686N0	DE000JJ8EW56	DE000JN09ZY7	DE000JN17HU6
DE000JC7HYJ7	DE000JJ2HBA8	DE000JJ682E8	DE000JJ8EBQ8	DE000JN099T7	DE000JN16YS7
DE000JC7HYL3	DE000JJ2HRX6	DE000JJ670J2	DE000JJ8FZS0	DE000JN099C3	DE000JN17LK9
DE000JC7HYF5	DE000JJ2HFM4	DE000JJ67628	DE000JJ8ET69	DE000JN09Y98	DE000JN18LG5
DE000JC7HYR0	DE000JJ2GYV8	DE000JJ66W54	DE000JJ8ERJ9	DE000JN09C11	DE000JN19RQ9
DE000JC7HYX8	DE000JJ2HPJ9	DE000JJ67MK0	DE000JJ8F5U0	DE000JN094Y8	DE000JN17DE9
DE000JC7J491	DE000JJ2HJU9	DE000JJ67CT2	DE000JJ8EB77	DE000JN0A0A8	DE000JN18Z47
DE000JC7HYV2	DE000JJ2HMY5	DE000JJ67BU2	DE000JJ8G6D3	DE000JN0ASN8	DE000JN19T77
DE000JC7HYY6	DE000JJ2HTP8	DE000JJ66XF9	DE000JJ8F4J6	DE000JN09481	DE000JN19WC9
DE000JC7HYW0	DE000JJ2HBZ5	DE000JJ66JT9	DE000JJ8EXP4	DE000JN09N00	DE000JN1AW91
DE000JC7HYN9	DE000JJ2H770	DE000JJ66VT4	DE000JJ8FNW8	DE000JN094L5	DE000JN17VB7
DE000JC7HYT6	DE000JJ2HAJ1	DE000JJ678C0	DE000JJ8ESU4	DE000JN091K3	DE000JN18C28
DE000JC7H0S9	DE000JJ2H5P4	DE000JJ67C65	DE000JJ8EVL7	DE000JN09A05	DE000JN16XE9
DE000JC7J0K4	DE000JJ2G7Q9	DE000JJ67073	DE000JJ8ECH5	DE000JN095N8	DE000JN17NX8
DE000JC7HYC2	DE000JJ2H879	DE000JJ67NM4	DE000JJ8EAE6	DE000JN09739	DE000JN19RP1
DE000JC7HYA6	DE000JJ2H8S2	DE000JJ67GL0	DE000JJ8F3T7	DE000JN09408	DE000JN16YX7
DE000JC7J1A3	DE000JJ2HNN6	DE000JJ687E7	DE000JJ8FQM2	DE000JN0BJK1	DE000JN18JN5
DE000JC7H1W9	DE000JJ2HJ23	DE000JJ672Q3	DE000JJ8GLH1	DE000JN09P32	DE000JN18K77
DE000JC7HXR2	DE000JJ2HS89	DE000JJ67E71	DE000JJ8ER61	DE000JN0BMA6	DE000JN172U0
DE000JC7H0R1	DE000JJ2HLH2	DE000JJ66VF3	DE000JJ8FZW2	DE000JN09MS7	DE000JN17R30
DE000JC7H032	DE000JJ2HPE0	DE000JJ66H04	DE000JJ8EVK9	DE000JN09TF9	DE000JN17930
DE000JC7HYH1	DE000JJ2HQ24	DE000JJ67P03	DE000JJ8GBM2	DE000JN096R7	DE000JN172P0
DE000JC7HY32	DE000JJ2HPY8	DE000JJ67JM2	DE000JJ8FLV4	DE000JN093D4	DE000JN16WE1
DE000JC7HY57	DE000JJ2H8C6	DE000JJ676N1	DE000JJ8FUT9	DE000JN0AZW4	DE000JN16VE3
DE000JC7H0J8	DE000JJ2HKJ0	DE000JJ67289	DE000JJ8FWG2	DE000JN09AC6	DE000JN199D9
DE000JC7GXL7	DE000JJ2HM02	DE000JJ67E06	DE000JJ8F0E5	DE000JN09NR7	DE000JN17AE5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7H016	DE000JJ2HKV5	DE000JJ66JF8	DE000JJ8FUU7	DE000JN0B8W4	DE000JN173U8
DE000JC7GZL2	DE000JJ2G6T5	DE000JJ67WR4	DE000JJ8FG63	DE000JN095A5	DE000JN1B1U2
DE000JC7HUU2	DE000JJ2H416	DE000JJ66H53	DE000JJ8FLW2	DE000JN0BMN9	DE000JN17146
DE000JC7H073	DE000JJ2H168	DE000JJ66XY0	DE000JJ8F2P7	DE000JN09GR1	DE000JN17M19
DE000JC7HY81	DE000JJ2HNS5	DE000JJ67XC4	DE000JJ8G001	DE000JN0ARF6	DE000JN19U66
DE000JC7J0S7	DE000JJ2HXC8	DE000JJ66WV8	DE000JJ8ERA8	DE000JN098S1	DE000JN17GG7
DE000JC7GZB3	DE000JJ2HKQ5	DE000JJ67198	DE000JJ8F102	DE000JN09JP9	DE000JN18B03
DE000JC7HY99	DE000JJ2HAF9	DE000JJ678Y4	DE000JJ8FW89	DE000JN0BQP5	DE000JN16UQ9
DE000JC7HZ80	DE000JJ2HQA6	DE000JJ67MX3	DE000JJ8G6Z6	DE000JN09ES4	DE000JN1A235
DE000JC7HZ98	DE000JJ2HCB4	DE000JJ672U5	DE000JJ8F6P8	DE000JN09D44	DE000JN172G9
DE000JC7HZA3	DE000JJ2HAP8	DE000JJ67J50	DE000JJ8EBX4	DE000JN09QF5	DE000JN18BH4
DE000JC7HXU6	DE000JJ2H9F7	DE000JJ67GG0	DE000JJ8FJ45	DE000JN09PF7	DE000JN19U09
DE000JC7GZA5	DE000JJ2HSB0	DE000JJ67KE7	DE000JJ8FT50	DE000JN09Z71	DE000JN179J8
DE000JC7GZ81	DE000JJ2J909	DE000JJ679K1	DE000JJ8G613	DE000JN0BB54	DE000JN186M7
DE000JC7GZ73	DE000JJ2HMG2	DE000JJ67DS2	DE000JJ8F4E7	DE000JN09AD4	DE000JN16XR1
DE000JC7H065	DE000JJ2H7X4	DE000JJ676X0	DE000JJ8FVJ8	DE000JN0AR32	DE000JN1AXM8
DE000JC7GZF4	DE000JJ2HFF8	DE000JJ66U98	DE000JJ8FU81	DE000JN09SU0	DE000JN19A37
DE000JC7H057	DE000JJ2HLS9	DE000JJ66VN7	DE000JJ8FMU4	DE000JN09PT8	DE000JN1AYG8
DE000JC7H008	DE000JJ2HCM1	DE000JJ67362	DE000JJ8EPX4	DE000JN0BK95	DE000JN1B266
DE000JC7HXT8	DE000JJ2HAR4	DE000JJ66YF7	DE000JJ8ED83	DE000JN09ET2	DE000JN17Y72
DE000JC7HXV4	DE000JJ2H5A6	DE000JJ66U80	DE000JJ8EKH8	DE000JN09B38	DE000JN17HB6
DE000JC7HXZ5	DE000JJ2H5C2	DE000JJ676W2	DE000JJ8EZQ7	DE000JN09U50	DE000JN19C01
DE000JC7J0M0	DE000JJ2HML2	DE000JJ679X4	DE000JJ8GC74	DE000JN0B219	DE000JN17PM6
DE000JC7J0A5	DE000JJ2HC79	DE000JJ67HS3	DE000JJ8F4D9	DE000JN099G4	DE000JN19NZ9
DE000JC7J079	DE000JJ2HL29	DE000JJ66JQ5	DE000JJ8FYX3	DE000JN097U9	DE000JN18T37
DE000JC7HXW2	DE000JJ2HH90	DE000JJ686L4	DE000JJ8G688	DE000JN09FP7	DE000JN19JE2
DE000JC7J293	DE000JJ2H4A9	DE000JJ66P38	DE000JJ8FYF0	DE000JN095E7	DE000JN17674
DE000JC7J4B5	DE000JJ2HC95	DE000JJ682H1	DE000JJ8FWZ2	DE000JN09BX0	DE000JN178R3
DE000JC7J0P3	DE000JJ2HJ98	DE000JJ66SF9	DE000JJ8G5W5	DE000JN09FN2	DE000JN17773
DE000JC7J236	DE000JJ2HEA2	DE000JJ67KT5	DE000JJ8F6T0	DE000JN09N59	DE000JN18AV7
DE000JC7J0F4	DE000JJ2HD45	DE000JJ67966	DE000JJ8GC33	DE000JN091B2	DE000JN1A4A9
DE000JC7HXP6	DE000JJ2HBJ9	DE000JJ67MB9	DE000JJ8FHN9	DE000JN09JE3	DE000JN18C69

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7HXJ9	DE000JJ2HCF5	DE000JJ66RR6	DE000JJ8F755	DE000JN09EB0	DE000JN1B2V8
DE000JC7HXG5	DE000JJ2HQF5	DE000JJ678G1	DE000JJ8FGJ9	DE000JN09N42	DE000JN18516
DE000JC7HXH3	DE000JJ2HF43	DE000JJ67L07	DE000JJ8FV64	DE000JN09BK7	DE000JN1B1F3
DE000JC7HX66	DE000JJ2HP09	DE000JJ66Z10	DE000JJ8EDB6	DE000JN09TP8	DE000JN18Z05
DE000JC7HVE4	DE000JJ2G8Q7	DE000JJ68X51	DE000JJ8FJ03	DE000JN09K45	DE000JN187S2
DE000JC7HV76	DE000JJ2GZ40	DE000JJ67CS4	DE000JJ8F1M6	DE000JN09W41	DE000JN1B043
DE000JC7GZJ6	DE000JJ2GZL6	DE000JJ67L15	DE000JJ8G6M4	DE000JN09218	DE000JN19BN0
DE000JC7GZG2	DE000JJ2GZ57	DE000JJ67K16	DE000JJ8EZX3	DE000JN09P73	DE000JN17B95
DE000JC7GZE7	DE000JJ2HME7	DE000JJ67M30	DE000JJ8EAY4	DE000JN0BQX9	DE000JN1A946
DE000JC7H1R9	DE000JJ2H9Z5	DE000JJ67AS8	DE000JJ8GLD0	DE000JN09VL3	DE000JN16YM0
DE000JC7H1S7	DE000JJ2HPB6	DE000JJ67NQ5	DE000JJ8FVF6	DE000JN09D10	DE000JN17WT7
DE000JC7H1J6	DE000JJ2HPQ4	DE000JJ678E6	DE000JJ8FUB7	DE000JN09S70	DE000JN173D4
DE000JC7H1E7	DE000JJ2GMV3	DE000JJ67NP7	DE000JJ8FGN1	DE000JN09U27	DE000JN1B2W6
DE000JC7H1N8	DE000JJ2HG00	DE000JJ67A26	DE000JJ8F1H6	DE000JN095S7	DE000JN1A6Q0
DE000JC7H1H0	DE000JJ2G939	DE000JJ670W5	DE000JJ8F0J4	DE000JN09F18	DE000JN17Y31
DE000JC7H1K4	DE000JJ2HF19	DE000JJ66T26	DE000JJ8F672	DE000JN09VY6	DE000JN17TP1
DE000JC7H1M0	DE000JJ2HQE8	DE000JJ67E97	DE000JJ8EZK0	DE000JN0AB55	DE000JN17KW6
DE000JC7H1G2	DE000JJ2HEF1	DE000JJ687D9	DE000JJ8F490	DE000JN09NV9	DE000JN18XB1
DE000JC7GZ99	DE000JJ2H2F2	DE000JJ66W47	DE000JJ8ED42	DE000JN09GM2	DE000JN182M6
DE000JC7GZ57	DE000JJ2HB39	DE000JJ67MJ2	DE000JJ8EK01	DE000JN09LB5	DE000JN17781
DE000JC7GZ32	DE000JJ2HEH7	DE000JJ67A75	DE000JJ8FM08	DE000JN09648	DE000JN17X57
DE000JC7GZ16	DE000JJ2H9A8	DE000JJ686F6	DE000JJ8EYG1	DE000JN09BB6	DE000JN17LU8
DE000JC7GYZ5	DE000JJ2HK04	DE000JJ676F7	DE000JJ8FLN1	DE000JN09KH4	DE000JN198W1
DE000JC7GYW2	DE000JJ2HP17	DE000JJ679Q8	DE000JJ8FV15	DE000JN09MX7	DE000JN19ZJ7
DE000JC7H0Y7	DE000JJ2HGJ8	DE000JJ66NW5	DE000JJ8G1T0	DE000JN0A021	DE000JN16Z07
DE000JC7H156	DE000JJ2HLZ4	DE000JJ67DW4	DE000JJ8FNA4	DE000JN0AQZ6	DE000JN190F3
DE000JC7H149	DE000JJ2HJF0	DE000JJ67NA9	DE000JJ8ECR4	DE000JN09QB4	DE000JN173S2
DE000JC7H172	DE000JJ2H1M0	DE000JJ67K99	DE000JJ8F2K8	DE000JN09G82	DE000JN17UE3
DE000JC7H0V3	DE000JJ2J2D5	DE000JJ679C8	DE000JJ8EV40	DE000JN09G90	DE000JN177L8
DE000JC7H0Q3	DE000JJ2HLW1	DE000JJ67636	DE000JJ8ERR2	DE000JN0BBA9	DE000JN17L85
DE000JC7H0N0	DE000JJ2HVH1	DE000JJ673K4	DE000JJ8EPS4	DE000JN09D85	DE000JN17J22
DE000JC7H0M2	DE000JJ2H1H0	DE000JJ67MN4	DE000JJ8EVM5	DE000JN0A0E0	DE000JN18B86

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7H0P5	DE000JJ2HM10	DE000JJ676A8	DE000JJ8G530	DE000JN09AZ7	DE000JN1A1Q1
DE000JC7H0G4	DE000JJ2H5E8	DE000JJ671W3	DE000JJ8FP88	DE000JN09CW0	DE000JN16ZL9
DE000JC7H0L4	DE000JJ2HPT8	DE000JJ67CL9	DE000JJ8FN98	DE000JN09FW3	DE000JN17237
DE000JC7H0H2	DE000JJ2HLD1	DE000JJ67DP8	DE000JJ8ENU5	DE000JN0B3D5	DE000JN16UY3
DE000JC7H0C3	DE000JJ2HQ57	DE000JJ670N4	DE000JJ8EWK7	DE000JN09PY8	DE000JN18NR8
DE000JC7H0A7	DE000JJ2HQM1	DE000JJ67WC6	DE000JJ8F1G8	DE000JN09F91	DE000JN17ER9
DE000JC7H0B5	DE000JJ2HPL5	DE000JJ66ZY5	DE000JJ8EZ20	DE000JN0BH25	DE000JN1B126
DE000JC7H081	DE000JJ2HBK7	DE000JJ685C5	DE000JJ8FKJ1	DE000JN09ZC3	DE000JN18PT9
DE000JC7H024	DE000JJ2G6U3	DE000JJ67GC9	DE000JJ8F1F0	DE000JN09NM8	DE000JN17104
DE000JC7GZZ2	DE000JJ2G5V3	DE000JJ67KV1	DE000JJ8FM73	DE000JN0AZZ7	DE000JN17DN0
DE000JC7GZY5	DE000JJ2H7D6	DE000JJ66H46	DE000JJ8FW55	DE000JN09N91	DE000JN19HT4
DE000JC7GZV1	DE000JJ2H5B4	DE000JJ686P5	DE000JJ8EJM0	DE000JN099J8	DE000JN16ZC8
DE000JC7GZW9	DE000JJ2HE10	DE000JJ67FB3	DE000JJ8F342	DE000JN091F3	DE000JN18T52
DE000JC7GZT5	DE000JJ2H4Y9	DE000JJ66JE1	DE000JJ8F5H7	DE000JN09LX9	DE000JN195T3
DE000JC7GZQ1	DE000JJ2H7W6	DE000JJ66XX2	DE000JJ8EJV1	DE000JN0AJU2	DE000JN16V68
DE000JC7GZK4	DE000JJ2G855	DE000JJ67JC3	DE000JJ8ECM5	DE000JN09JW5	DE000JN17LG7
DE000JC7GZP3	DE000JJ2HNG0	DE000JJ67JD1	DE000JJ8FT68	DE000JN09RM9	DE000JN177U9
DE000JC7GZN8	DE000JJ2HM93	DE000JJ66VJ5	DE000JJ8F607	DE000JN0BH33	DE000JN17658
DE000JC7GZH0	DE000JJ2HNV9	DE000JJ67XB6	DE000JJ8FZZ5	DE000JN09ZQ3	DE000JN1B0Q2
DE000JC7J9D0	DE000JJ2HP33	DE000JJ66XN3	DE000JJ8FW97	DE000JN099W1	DE000JN18ZY8
DE000JC7J913	DE000JJ2H5F5	DE000JJ67CB0	DE000JJ8ETL1	DE000JN09JJ2	DE000JN18PU7
DE000JC7J996	DE000JJ2H5T6	DE000JJ66WC8	DE000JJ8FWW9	DE000JN0AJD8	DE000JN17UD5
DE000JC7HXM3	DE000JJ2HG26	DE000JJ679L9	DE000JJ8F6C6	DE000JN09YW4	DE000JN19C27
DE000JC7HXL5	DE000JJ2GRA6	DE000JJ67KS7	DE000JJ8FLU6	DE000JN09MP3	DE000JN17JK3
DE000JC7HVW6	DE000JJ2H1P3	DE000JJ67K08	DE000JJ8G0B0	DE000JN0ASM0	DE000JN18714
DE000JC7J087	DE000JJ2HT47	DE000JJ66HK2	DE000JJ8G5Q7	DE000JN09AS2	DE000JN1AW26
DE000JC7J095	DE000JJ2HNB1	DE000JJ67CY2	DE000JJ8FNV0	DE000JN09NZ0	DE000JN187E2
DE000JC7J046	DE000JJ2HQR0	DE000JJ672H2	DE000JJ8FMT6	DE000JN097N4	DE000JN17US3
DE000JC7HYK5	DE000JJ2HEG9	DE000JJ67677	DE000JJ8FJ37	DE000JN0B4X1	DE000JN1A8J1
DE000JC7HYE8	DE000JJ2HRD8	DE000JJ66Z44	DE000JJ8EQ88	DE000JN0B0V3	DE000JN19GG3
DE000JC7HYB4	DE000JJ2H7P0	DE000JJ66H79	DE000JJ8F219	DE000JN09PC4	DE000JN19T36
DE000JC7HY24	DE000JJ2H9S0	DE000JJ672V3	DE000JJ8EBJ3	DE000JN09598	DE000JN18VJ8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7HY08	DE000JJ2H036	DE000JJ67G79	DE000JJ8ETP2	DE000JN096Y3	DE000JN19SR5
DE000JC7HXY8	DE000JJ2H572	DE000JJ678V0	DE000JJ8EB10	DE000JN09DH9	DE000JN17ED9
DE000JC7HXQ4	DE000JJ2HEU0	DE000JJ67107	DE000JJ8ECC6	DE000JN09DV0	DE000JN17N67
DE000JC7HXC4	DE000JJ2HFH4	DE000JJ67B09	DE000JJ8FUL6	DE000JN0B9D2	DE000JN17E19
DE000JC7LHD7	DE000JJ2HDJ5	DE000JJ678H9	DE000JJ8FGX0	DE000JN09VS8	DE000JN179Z4
DE000JC7LHC9	DE000JJ2H697	DE000JJ66RS4	DE000JJ8FFM5	DE000JN09YA0	DE000JN16X66
DE000JC7LHG0	DE000JJ2HT39	DE000JJ66HB1	DE000JJ8F516	DE000JN099B5	DE000JN1A3Q7
DE000JC7LHK2	DE000JJ2HF76	DE000JJ68X44	DE000JJ8FVP5	DE000JN097E3	DE000JN18D43
DE000JC7LHF2	DE000JJ2HFJ0	DE000JJ67GK2	DE000JJ8FGK7	DE000JN09DR8	DE000JN17YY3
DE000JC7LJU7	DE000JJ2HQ16	DE000JJ67G38	DE000JJ8EPN5	DE000JN098R3	DE000JN171D8
DE000JC7LHB1	DE000JJ2HKK8	DE000JJ68584	DE000JJ8EY88	DE000JN09Q23	DE000JN19233
DE000JC7M9T1	DE000JJ2HLK6	DE000JJ67FU3	DE000JJ8FTM6	DE000JN09XT2	DE000JN17MU6
DE000JC7MCA2	DE000JJ2H0N0	DE000JJ66VS6	DE000JJ8G696	DE000JN09LU5	DE000JN196A1
DE000JC7MCD6	DE000JJ2H6A4	DE000JJ66ZG2	DE000JJ8FP47	DE000JN09937	DE000JN17WE9
DE000JC7QBZ2	DE000JJ2H9Q4	DE000JJ67NT9	DE000JJ8FKD4	DE000JN09ND7	DE000JN18920
DE000JC7Q1N7	DE000JJ2H614	DE000JJ67750	DE000JJ8FXC9	DE000JN099P5	DE000JN18BL6
DE000JC7QCG0	DE000JJ2HQT6	DE000JJ67339	DE000JJ8EDA8	DE000JN0B1F4	DE000JN18Y14
DE000JC7Q0M1	DE000JJ2H8Q6	DE000JJ67HJ2	DE000JJ8EKK2	DE000JN09606	DE000JN16YD9
DE000JC7NYD8	DE000JJ2HD37	DE000JJ670F0	DE000JJ8FN15	DE000JN09B46	DE000JN1A8D4
DE000JC7Q1W8	DE000JJ2HQS8	DE000JJ67LQ9	DE000JJ8G6A9	DE000JN09L44	DE000JN17EM0
DE000JC7PSB9	DE000JJ2HLJ8	DE000JJ67933	DE000JJ8FWN8	DE000JN09P40	DE000JN17Q72
DE000JC7PD29	DE000JJ2H713	DE000JJ67CU0	DE000JJ8FT92	DE000JN0A062	DE000JN19YU7
DE000JC7PGP4	DE000JJ2HB21	DE000JJ67DT0	DE000JJ8FK18	DE000JN09WV0	DE000JN18BF8
DE000JC7PCH0	DE000JJ2HB88	DE000JJ68PP0	DE000JJ8FNE6	DE000JN09HC1	DE000JN19S86
DE000JC7Q0Q2	DE000JJ2HK61	DE000JJ67GB1	DE000JJ8FK91	DE000JN0B1U3	DE000JN172T2
DE000JC7Q447	DE000JJ2H754	DE000JJ67KL2	DE000JJ8F3Y7	DE000JN09YJ1	DE000JN18466
DE000JC7QE92	DE000JJ2HAY0	DE000JJ679R6	DE000JJ8EAC0	DE000JN09K29	DE000JN17153
DE000JC7QCY3	DE000JJ2HD11	DE000JJ67727	DE000JJ8FUC5	DE000JN093C6	DE000JN17P99
DE000JC7Q7K0	DE000JJ2HEP0	DE000JJ66UE8	DE000JJ8FMB4	DE000JN09WH9	DE000JN193E0
DE000JC7PD60	DE000JJ2HP74	DE000JJ67KY5	DE000JJ8EDP6	DE000JN09EF1	DE000JN177Y1
DE000JC7Q3Y0	DE000JJ2H119	DE000JJ66Z69	DE000JJ8G5T1	DE000JN0A922	DE000JN17U92
DE000JC7PSF0	DE000JJ2H6S6	DE000JJ671Q5	DE000JJ8ER53	DE000JN094E0	DE000JN19B28

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7PDB1	DE000JJ2HRW8	DE000JJ671C5	DE000JJ8FHZ3	DE000JN09YD4	DE000JN18QJ8
DE000JC7PDD7	DE000JJ2HH25	DE000JJ675Z7	DE000JJ8ESR0	DE000JN09WR8	DE000JN17F83
DE000JC7PSH6	DE000JJ2H8G7	DE000JJ66YU6	DE000JJ8FMP4	DE000JN09SK1	DE000JN16W42
DE000JC7QBK4	DE000JJ2J8G5	DE000JJ670Z8	DE000JJ8F3L4	DE000JN09JA1	DE000JN16Y16
DE000JC7PCV1	DE000JJ2HN84	DE000JJ66P53	DE000JJ8EGC7	DE000JN0AW84	DE000JN18FV6
DE000JC7QDD5	DE000JJ2HTK9	DE000JJ67NX1	DE000JJ8FZG5	DE000JN09RL1	DE000JN1A4P7
DE000JC7PD45	DE000JJ2HQZ3	DE000JJ677V2	DE000JJ8FNM9	DE000JN09U01	DE000JN173J1
DE000JC7PCQ1	DE000JJ2HT96	DE000JJ67A83	DE000JJ8ERE0	DE000JN0B3G8	DE000JN17HQ4
DE000JC7PCG2	DE000JJ2HA63	DE000JJ67XA8	DE000JJ8F0W7	DE000JN099F6	DE000JN1AZ98
DE000JC7PCZ2	DE000JJ2HN76	DE000JJ67C99	DE000JJ8F5W6	DE000JN09DN7	DE000JN184T7
DE000JC7PDA3	DE000JJ2HS06	DE000JJ67MM6	DE000JJ8F4W9	DE000JN0AB48	DE000JN191Z9
DE000JC7PD78	DE000JJ2HKC5	DE000JJ68WZ5	DE000JJ8ECQ6	DE000JN09EC8	DE000JN19TG6
DE000JC7PCR9	DE000JJ2HQ99	DE000JJ681C4	DE000JJ8F2J0	DE000JN09NJ4	DE000JN17KA2
DE000JC7PS71	DE000JJ2HEL9	DE000JJ67M97	DE000JJ8EZJ2	DE000JN094T8	DE000JN1B4E0
DE000JC7PCU3	DE000JJ2HQL3	DE000JJ66U64	DE000JJ8G0T2	DE000JN09MT5	DE000JN17MZ5
DE000JC7PX09	DE000JJ2HSN5	DE000JJ67GP1	DE000JJ8G6V5	DE000JN094S0	DE000JN185R8
DE000JC7PGJ7	DE000JJ2HQY6	DE000JJ68W94	DE000JJ8FV23	DE000JN09JF0	DE000JN17UM6
DE000JC7Q694	DE000JJ2HDH9	DE000JJ67099	DE000JJ8F0H8	DE000JN09226	DE000JN197C5
DE000JC7Q8T9	DE000JJ2G8K0	DE000JJ66W70	DE000JJ8ED26	DE000JN097F0	DE000JN194Q2
DE000JC7PK04	DE000JJ2G5T7	DE000JJ67255	DE000JJ8FKH5	DE000JN09EQ8	DE000JN17CL6
DE000JC7PD52	DE000JJ2HGL4	DE000JJ66GL2	DE000JJ8G5R5	DE000JN09C60	DE000JN18SK2
DE000JC7QCH8	DE000JJ2HT13	DE000JJ67AB4	DE000JJ8FUR3	DE000JN09424	DE000JN1A8S2
DE000JC7Q7T1	DE000JJ2H804	DE000JJ67HH6	DE000JJ8ENS9	DE000JN09XF1	DE000JN171H9
DE000JC7PXA1	DE000JJ2HRC0	DE000JJ68X77	DE000JJ8FVU5	DE000JN097T1	DE000JN1AX82
DE000JC7PCP3	DE000JJ2HRQ0	DE000JJ67KR9	DE000JJ8FZL5	DE000JN09JT1	DE000JN17QL6
DE000JC7PCW9	DE000JJ2HST2	DE000JJ67MD5	DE000JJ8FZ86	DE000JN09ZR1	DE000JN1A9U6
DE000JC7QCU1	DE000JJ2HJR5	DE000JJ67C08	DE000JJ8FW63	DE000JN09U84	DE000JN176H8
DE000JC7Q1Y4	DE000JJ2HRG1	DE000JJ670D5	DE000JJ8EQT0	DE000JN09P81	DE000JN17TB1
DE000JC7Q223	DE000JJ2HE36	DE000JJ67792	DE000JJ8F128	DE000JN09986	DE000JN18BU7
DE000JC7QB20	DE000JJ2HJS3	DE000JJ67L31	DE000JJ8G0J3	DE000JN09NW7	DE000JN1A5M1
DE000JC7QAN0	DE000JJ2H9P6	DE000JJ66SW4	DE000JJ8FH21	DE000JN09WZ1	DE000JN17V00
DE000JC7QH40	DE000JJ2HMF4	DE000JJ67CC8	DE000JJ8EZM6	DE000JN0AQY9	DE000JN17H08

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7Q0K5	DE000JJ2H721	DE000JJ67DQ6	DE000JJ8FH13	DE000JN0B508	DE000JN17PZ8
DE000JC7NZS3	DE000JJ2HG42	DE000JJ67LF2	DE000JJ8GDM8	DE000JN09WC0	DE000JN18HU4
DE000JC7QBJ6	DE000JJ2HK46	DE000JJ67016	DE000JJ8EGK0	DE000JN09MY5	DE000JN19KF7
DE000JC7QAT7	DE000JJ2H4P7	DE000JJ679V8	DE000JJ8FHU4	DE000JN09LY7	DE000JN1A6P2
DE000JC7QKX8	DE000JJ2HGG4	DE000JJ66WA2	DE000JJ8EZ95	DE000JN09RY4	DE000JN186U0
DE000JC7Q4T8	DE000JJ2HR49	DE000JJ67685	DE000JJ8G6F8	DE000JN09BL5	DE000JN19FD2
DE000JC7QGQ0	DE000JJ2H5R0	DE000JJ67JZ4	DE000JJ8F4U3	DE000JN0B3C7	DE000JN17JB2
DE000JC7PDP1	DE000JJ2HNU1	DE000JJ66H61	DE000JJ8F1T1	DE000JN095V1	DE000JN1A6B2
DE000JC7QHE4	DE000JJ2H7H7	DE000JJ687G2	DE000JJ8FN80	DE000JN09PZ5	DE000JN1B415
DE000JC7QCC9	DE000JJ2HQW0	DE000JJ682K5	DE000JJ8F433	DE000JN09GW1	DE000JN18E75
DE000JC7PP66	DE000JJ2HMJ6	DE000JJ66VR8	DE000JJ8G6B7	DE000JN09SB0	DE000JN17QY9
DE000JC7QD51	DE000JJ2HQJ7	DE000JJ679U0	DE000JJ8F201	DE000JN09A39	DE000JN17X08
DE000JC7QGJ5	DE000JJ2H6T4	DE000JJ67B25	DE000JJ8FH62	DE000JN09YK9	DE000JN19R61
DE000JC7Q9R1	DE000JJ2HRV0	DE000JJ66HA3	DE000JJ8EU74	DE000JN09EG9	DE000JN1B217
DE000JC7Q5B3	DE000JJ2GD20	DE000JJ67K32	DE000JJ8ET93	DE000JN09FH4	DE000JN17L02
DE000JC7Q5N8	DE000JJ2H630	DE000JJ679G9	DE000JJ8F0Q9	DE000JN09580	DE000JN186F1
DE000JC7PLA6	DE000JJ2HCJ7	DE000JJ67941	DE000JJ8GLK5	DE000JN0BGW2	DE000JN18847
DE000JC7PBF6	DE000JJ2HD03	DE000JJ67C40	DE000JJ8FUH4	DE000JN097Z8	DE000JN19HE6
DE000JC7PKY8	DE000JJ2H077	DE000JJ678S6	DE000JJ8EB51	DE000JN09MC1	DE000JN1A9G5
DE000JC7QH08	DE000JJ2HTD4	DE000JJ673U3	DE000JJ8EJU3	DE000JN0A005	DE000JN17FY2
DE000JC7PPB5	DE000JJ2HM44	DE000JJ67MR5	DE000JJ8FLF7	DE000JN09QD0	DE000JN17EZ2
DE000JC7Q5D9	DE000JJ2HPK7	DE000JJ66KY7	DE000JJ8ECY0	DE000JN09EH7	DE000JN16Z49
DE000JC7PPU5	DE000JJ2H887	DE000JJ67768	DE000JJ8EFK2	DE000JN09TV6	DE000JN17GN3
DE000JC7Q0S8	DE000JJ2H6G1	DE000JJ67KC1	DE000JJ8EVN3	DE000JN09WW8	DE000JN19W72
DE000JC7Q8V5	DE000JJ2J941	DE000JJ67WX2	DE000JJ8FT76	DE000JN095Y5	DE000JN170T6
DE000JC7QCB1	DE000JJ2H556	DE000JJ66YX0	DE000JJ8EL59	DE000JN09DJ5	DE000JN19316
DE000JC7Q0P4	DE000JJ2GE03	DE000JJ676R2	DE000JJ8EQK9	DE000JN09275	DE000JN19P55
DE000JC7PZJ7	DE000JJ2HEW6	DE000JJ679E4	DE000JJ8FK59	DE000JN09UF7	DE000JN17RA7
DE000JC7QH16	DE000JJ2HLR1	DE000JJ67DL7	DE000JJ8FP62	DE000JN09B12	DE000JN17VC5
DE000JC7P993	DE000JJ2J9V2	DE000JJ66W62	DE000JJ8F524	DE000JN0AJE6	DE000JN1B308
DE000JC7PYA9	DE000JJ2HDL1	DE000JJ66ZW9	DE000JJ8F7F7	DE000JN09RQ0	DE000JN175A5
DE000JC7PQ16	DE000JJ2HBL5	DE000JJ672B5	DE000JJ8F5E4	DE000JN09JM6	DE000JN1B4P6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7PPJ8	DE000JJ2HKP7	DE000JJ67164	DE000JJ8FJS4	DE000JN092K1	DE000JN170K5
DE000JC7QC29	DE000JJ2HRM9	DE000JJ66UF5	DE000JJ8FZY8	DE000JN09F75	DE000JN19J04
DE000JC7QHC8	DE000JJ2H8B8	DE000JJ67735	DE000JJ8FQ61	DE000JN09PD2	DE000JN199H0
DE000JC7PL29	DE000JJ2HRR8	DE000JJ66JG6	DE000JJ8EA94	DE000JN09SE4	DE000JN188M3
DE000JC7Q1T4	DE000JJ2HT21	DE000JJ677F5	DE000JJ8FK00	DE000JN09796	DE000JN17UJ2
DE000JC7QBM0	DE000JJ2HFK8	DE000JJ687F4	DE000JJ8FNR8	DE000JN09S21	DE000JN16WQ5
DE000JC7Q6T3	DE000JJ2H9M3	DE000JJ67L98	DE000JJ8EDF7	DE000JN09333	DE000JN192L7
DE000JC7PCX7	DE000JJ2HR15	DE000JJ67WE2	DE000JJ8ERP6	DE000JN0AR57	DE000JN1A8Z7
DE000JC7Q5A5	DE000JJ2G640	DE000JJ67LN6	DE000JJ8FHQ2	DE000JN09XM7	DE000JN18PY9
DE000JC7QG41	DE000JJ2HCT6	DE000JJ67HY1	DE000JJ8EZ53	DE000JN09B53	DE000JN173M5
DE000JC7QDK0	DE000JJ2HF27	DE000JJ67ZA3	DE000JJ8ES29	DE000JN09AP8	DE000JN18E34
DE000JC7PS06	DE000JJ2HN27	DE000JJ66HS5	DE000JJ8F4Q1	DE000JN09VW0	DE000JN17G90
DE000JC7QFU4	DE000JJ2H4C5	DE000JJ676Z5	DE000JJ8G019	DE000JN0AJA4	DE000JN19TX1
DE000JC7Q0L3	DE000JJ2H838	DE000JJ67L56	DE000JJ8F0Z0	DE000JN09L51	DE000JN18GS0
DE000JC7Q1Q0	DE000JJ2H1L2	DE000JJ682D0	DE000JJ8FVY7	DE000JN09N26	DE000JN17VY9
DE000JC7PL86	DE000JJ2HBT8	DE000JJ67LH8	DE000JJ8FUZ6	DE000JN09F34	DE000JN1A672
DE000JC7QHD6	DE000JJ2HGH2	DE000JJ67A00	DE000JJ8F6H5	DE000JN09HS7	DE000JN19AG6
DE000JC7PJS2	DE000JJ2HE44	DE000JJ67J35	DE000JJ8FZP6	DE000JN09D28	DE000JN171V0
DE000JC7QB53	DE000JJ2H0M2	DE000JJ68XB4	DE000JJ8GB34	DE000JN097S3	DE000JN18DC1
DE000JC7PLB4	DE000JJ2HJT1	DE000JJ67K73	DE000JJ8EUQ8	DE000JN09FR3	DE000JN17EH0
DE000JC7PKR2	DE000JJ2HM77	DE000JJ66X95	DE000JJ8EBZ9	DE000JN0A3Z9	DE000JN1B0Y6
DE000JC7QEM4	DE000JJ2HK53	DE000JJ67MY1	DE000JJ8F2N2	DE000JN09JD5	DE000JN1A128
DE000JC7QDU9	DE000JJ2HN50	DE000JJ673M0	DE000JJ8EMG6	DE000JN09L10	DE000JN1B1W8
DE000JC7PPR1	DE000JJ2H7U0	DE000JJ67784	DE000JJ8FW30	DE000JN09E43	DE000JN170X8
DE000JC7QH73	DE000JJ2HQX8	DE000JJ67A91	DE000JJ8EJP3	DE000JN09713	DE000JN19WB1
DE000JC7QEY9	DE000JJ2HPG5	DE000JJ68YY4	DE000JJ8F4X7	DE000JN09NE5	DE000JN18UG6
DE000JC7Q0J7	DE000JJ2H523	DE000JJ678K3	DE000JJ8F2H4	DE000JN0AJW8	DE000JN1AX58
DE000JC7PZ98	DE000JJ2HPU6	DE000JJ677L3	DE000JJ8EV65	DE000JN09LE9	DE000JN172L9
DE000JC7PPG4	DE000JJ2HRJ5	DE000JJ67BA4	DE000JJ8FXR7	DE000JN09EZ9	DE000JN19X97
DE000JC7Q3D4	DE000JJ2J933	DE000JJ67MQ7	DE000JJ8FPB7	DE000JN0B1D9	DE000JN1B2R6
DE000JC7PWZ0	DE000JJ2HG18	DE000JJ66UL3	DE000JJ8G5G8	DE000JN09RK3	DE000JN183G6
DE000JC7QBU3	DE000JJ2HCH1	DE000JJ67AC2	DE000JJ8F2V5	DE000JN09762	DE000JN18J21

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7PU28	DE000JJ2H8T0	DE000JJ67693	DE000JJ8FZT8	DE000JN09FB7	DE000JN19FA8
DE000JC7PWM8	DE000JJ2HAZ7	DE000JJ67263	DE000JJ8G068	DE000JN09RX6	DE000JN1A7P0
DE000JC7PWH8	DE000JJ2H952	DE000JJ67CD6	DE000JJ8FK83	DE000JN09960	DE000JN179U5
DE000JC7PWK2	DE000JJ2HGZ4	DE000JJ67FS7	DE000JJ8EQQ6	DE000JN09KS1	DE000JN1A2J4
DE000JC7PWE5	DE000JJ2HH09	DE000JJ67271	DE000JJ8G1R4	DE000JN09GB5	DE000JN193M3
DE000JC7PWJ4	DE000JJ2H6H9	DE000JJ66J93	DE000JJ8EBR6	DE000JN0AR16	DE000JN17NB4
DE000JC7QCE5	DE000JJ2HTL7	DE000JJ66KX9	DE000JJ8EDD2	DE000JN09N75	DE000JN19MD8
DE000JC7PST1	DE000JJ2HEY2	DE000JJ672E9	DE000JJ8EAD8	DE000JN09KT9	DE000JN19YC5
DE000JC7QGH9	DE000JJ2GZS1	DE000JJ67222	DE000JJ8FU16	DE000JN09UY8	DE000JN1AY81
DE000JC7PTL6	DE000JJ2H9W2	DE000JJ687U3	DE000JJ8FKY0	DE000JN09AA0	DE000JN170E8
DE000JC7Q0N9	DE000JJ2J9K5	DE000JJ66T18	DE000JJ8FZF7	DE000JN09ZS9	DE000JN19B69
DE000JC7PJV6	DE000JJ2HFL6	DE000JJ66HM8	DE000JJ8EW49	DE000JN092Y2	DE000JN17TL0
DE000JC7PRG0	DE000JJ2HPZ5	DE000JJ66RQ8	DE000JJ8FG89	DE000JN09549	DE000JN1B4A8
DE000JC7Q603	DE000JJ2HR23	DE000JJ67G53	DE000JJ8EWH3	DE000JN09C78	DE000JN189K5
DE000JC7PWW7	DE000JJ2HJP9	DE000JJ68568	DE000JJ8G662	DE000JN0BNK3	DE000JN18LK7
DE000JC7QBA5	DE000JJ2HRE6	DE000JJ67834	DE000JJ8F4K4	DE000JN0A047	DE000JN18Z88
DE000JC7PQ32	DE000JJ2HQQ2	DE000JJ672T7	DE000JJ8HEU7	DE000JN09MV1	DE000JN1AXW7
DE000JC7PQ57	DE000JJ2GD87	DE000JJ67FW9	DE000JJ8HET9	DE000JN0AW68	DE000JN1B076
DE000JC7PWS5	DE000JJ2HCG3	DE000JJ67206	DE000JJ8HVD7	DE000JN09DP2	DE000JN19Y05
DE000JC7PY73	DE000JJ2HQU4	DE000JJ678R8	DE000JJ8HWS3	DE000JN09AN3	DE000JN187W4
DE000JC7PYD3	DE000JJ2H408	DE000JJ67BG1	DE000JJ8K110	DE000JN09BV4	DE000JN17XZ2
DE000JC7PQ65	DE000JJ2HD29	DE000JJ67GZ0	DE000JJ8HW20	DE000JN099U5	DE000JN18B37
DE000JC7NZW5	DE000JJ2H3D5	DE000JJ68X28	DE000JJ8JR66	DE000JN09YT0	DE000JN1A003
DE000JC7PSQ7	DE000JJ2HED6	DE000JJ67M71	DE000JJ8JF94	DE000JN091R8	DE000JN17286
DE000JC7Q3S2	DE000JJ2H9D2	DE000JJ686Q3	DE000JJ8HX11	DE000JN09M01	DE000JN17HL5
DE000JC7QDP9	DE000JJ2HQG3	DE000JJ67LL0	DE000JJ8K5N8	DE000JN0ABT1	DE000JN17ZA0
DE000JC7MWX2	DE000JJ2HFT9	DE000JJ67LM8	DE000JJ8HWD5	DE000JN0BLH3	DE000JN18417
DE000JC7PYF8	DE000JJ2H8E2	DE000JJ67GM8	DE000JJ8HWL8	DE000JN094J9	DE000JN17CV5
DE000JC7Q6J4	DE000JJ2HRS6	DE000JJ67J92	DE000JJ8K3G7	DE000JN09T95	DE000JN1B332
DE000JC7PYH4	DE000JJ2H1Z2	DE000JJ672C3	DE000JJ8J039	DE000JN09CB4	DE000JN18MT6
DE000JC7PYE1	DE000JJ2HQ40	DE000JJ679P0	DE000JJ8HWR5	DE000JN09WM9	DE000JN18672
DE000JC7PQK4	DE000JJ2HEZ9	DE000JJ67C73	DE000JJ8HWK0	DE000JN09A62	DE000JN16YV1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7PYC5	DE000JJ2HRK3	DE000JJ67AJ7	DE000JJ8J9T0	DE000JN0BQV3	DE000JN19U90
DE000JC7PZG3	DE000JJ2HAL7	DE000JJ68196	DE000JJ8HVB1	DE000JN09ZE9	DE000JN19332
DE000JC7PGE8	DE000JJ2HLU5	DE000JJ67KA5	DE000JJ8JLE2	DE000JN09978	DE000JN1A6X6
DE000JC7Q8Z6	DE000JJ2HPH3	DE000JJ67LZ0	DE000JJ8JY18	DE000JN0AKV8	DE000JN18C93
DE000JC7QGP2	DE000JJ2G871	DE000JJ66YN1	DE000JJ8HC40	DE000JN098L6	DE000JN1A268
DE000JC7PPY7	DE000JJ2HJ31	DE000JJ684X4	DE000JJ8HWW5	DE000JN0A0C4	DE000JN19D42
DE000JC7PGY6	DE000JJ2HPV4	DE000JJ67CK1	DE000JJ8JD47	DE000JN09GJ8	DE000JN1A4J0
DE000JC7PGB4	DE000JJ2HH17	DE000JJ66VX6	DE000JJ8JRS9	DE000JN09P99	DE000JN17L36
DE000JC7PYG6	DE000JJ2HNJ4	DE000JJ682Q2	DE000JJ8HWF0	DE000JN09W09	DE000JN17T79
DE000JC7Q8H4	DE000JJ2G6B3	DE000JJ67GR7	DE000JJ8JUR5	DE000JN09BM3	DE000JN176S5
DE000JC7Q0F5	DE000JJ2HE02	DE000JJ679B0	DE000JJ8HW53	DE000JN093J1	DE000JN18AR5
DE000JC7PSX3	DE000JJ2HL37	DE000JJ66J36	DE000JJ8HVA3	DE000JN09UC4	DE000JN17FC8
DE000JC7PBN0	DE000JJ2HQ73	DE000JJ670B9	DE000JJ8K6D7	DE000JN09TM5	DE000JN16XB5
DE000JC7PPZ4	DE000JJ2H4H4	DE000JJ67FN8	DE000JJ8HW87	DE000JN0ARJ8	DE000JN1A0G4
DE000JC7Q5U3	DE000JJ2HNX5	DE000JJ675B8	DE000JJ8K3F9	DE000JN09457	DE000JN17FQ8
DE000JC7PYL6	DE000JJ2HSM7	DE000JJ66UG3	DE000JJ8JSV1	DE000JN09T04	DE000JN1A5G3
DE000JC7PWV9	DE000JJ2J529	DE000JJ67K65	DE000JJ8HWC7	DE000JN09KK8	DE000JN17Y64
DE000JC7Q0H1	DE000JJ2HRB2	DE000JJ672L4	DE000JJ8H504	DE000JN0AQW3	DE000JN18KM5
DE000JC7Q5C1	DE000JJ2HLP5	DE000JJ67JE9	DE000JJ8JYK2	DE000JN09G66	DE000JN19A86
DE000JC7P9J9	DE000JJ2H150	DE000JJ681E0	DE000JJ8HW46	DE000JN09M84	DE000JN19XE3
DE000JC7QDN4	DE000JJ2J4E9	DE000JJ68519	DE000JJ8HW79	DE000JN0BNQ0	DE000JN17LF9
DE000JC7QC78	DE000JJ2HPM3	DE000JJ67AW0	DE000JJ8H5J1	DE000JN0AQJ0	DE000JN178T9
DE000JC7PU77	DE000JJ2HA89	DE000JJ66ZM0	DE000JJ8JA81	DE000JN09ZP5	DE000JN17TF2
DE000JC7Q6B1	DE000JJ2H8W4	DE000JJ66YJ9	DE000JJ8HWB9	DE000JN09Q07	DE000JN18CS9
DE000JC7Q0C2	DE000JJ2HFG6	DE000JJ67D07	DE000JJ8HWT1	DE000JN09DT4	DE000JN17JT4
DE000JC7PZC2	DE000JJ2HBR2	DE000JJ67776	DE000JJ8HVZ0	DE000JN095K4	DE000JN17LL7
DE000JC7PL37	DE000JJ2HGK6	DE000JJ67701	DE000JJ8JDB5	DE000JN0AXU3	DE000JN18Z39
DE000JC7QGY4	DE000JJ2HR31	DE000JJ678L1	DE000JJ8HVC9	DE000JN091H9	DE000JN16ZK1
DE000JC7QCZ0	DE000JJ2HDG1	DE000JJ67DM5	DE000JJ8HW04	DE000JN09S13	DE000JN196V7
DE000JC7MX44	DE000JJ2H499	DE000JJ67BZ1	DE000JJ8HVN6	DE000JN09LJ8	DE000JN18GC4
DE000JC7MX93	DE000JJ2HCV2	DE000JJ67KJ6	DE000JJ8HX29	DE000JN09D77	DE000JN16VM6
DE000JC7Q116	DE000JJ2HBC4	DE000JJ66HR7	DE000JJ8JR74	DE000JN093W4	DE000JN1B1J5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7Q9F6	DE000JJ2HQ08	DE000JJ673A5	DE000JJ8KGR2	DE000JN09A47	DE000JN18CE9
DE000JC7QBT5	DE000JJ2HTJ1	DE000JJ66ZR9	DE000JJ8JL88	DE000JN0B3X3	DE000JN17PS3
DE000JC7Q546	DE000JJ2HJQ7	DE000JJ67123	DE000JJ8K755	DE000JN09G41	DE000JN16UU1
DE000JC7Q983	DE000JJ2HMZ2	DE000JJ67CN5	DE000JJ8HF13	DE000JN09QQ2	DE000JN1A7X4
DE000JC7QG17	DE000JJ2HEJ3	DE000JJ66JC5	DE000JJ8HVE5	DE000JN0B4Z6	DE000JN18HC2
DE000JC7PTK8	DE000JJ2HSD6	DE000JJ66H87	DE000JJ8JQL6	DE000JN09QC2	DE000JN1B2G9
DE000JC7QCP1	DE000JJ2H739	DE000JJ676J9	DE000JJ8HWH6	DE000JN09JN4	DE000JN17E50
DE000JC7PCB3	DE000JJ2H8R4	DE000JJ66ZD9	DE000JJ8JXG2	DE000JN09AG7	DE000JN199W9
DE000JC7QG09	DE000JJ2J3M4	DE000JJ67NU7	DE000JJ8JX84	DE000JN09YU8	DE000JN17F34
DE000JC7QFJ7	DE000JJ2HMS7	DE000JJ67JH2	DE000JJ8JXH0	DE000JN09L69	DE000JN178F8
DE000JC7QF75	DE000JJ2H6R8	DE000JJ66QJ5	DE000JJ8HY51	DE000JN09WX6	DE000JN1A227
DE000JC7PFR2	DE000JJ2HNQ9	DE000JJ686M2	DE000JJ8K5V1	DE000JN0BLJ9	DE000JN18EB1
DE000JC7Q827	DE000JJ2HE28	DE000JJ66YT8	DE000JJ8K4Y8	DE000JN096A3	DE000JN182J2
DE000JC7Q2R6	DE000JJ2HS63	DE000JJ679J3	DE000JJ8K649	DE000JN09UE0	DE000JN17YU1
DE000JC7P9B6	DE000JJ2HL60	DE000JJ67KF4	DE000JJ8K5W9	DE000JN09283	DE000JN176N6
DE000JC7QFD0	DE000JJ2HRF3	DE000JJ67N54	DE000JJ8K6B1	DE000JN095B3	DE000JN1B597
DE000JC7Q900	DE000JJ2HES4	DE000JJ682G3	DE000JJ8K3B8	DE000JN0BB47	DE000JN17Q31
DE000JC7PQ24	DE000JJ2HA22	DE000JJ66J02	DE000JJ8K4Z5	DE000JN0A4A0	DE000JN17NU4
DE000JC7Q496	DE000JJ2H507	DE000JJ67FE7	DE000JJ8K4F7	DE000JN0AR40	DE000JN1A896
DE000JC7QF59	DE000JJ2HCR0	DE000JJ678U2	DE000JJ8K318	DE000JN09ZW1	DE000JN19HW8
DE000JC7PP58	DE000JJ2HFR3	DE000JJ66JL6	DE000JJ8K5G2	DE000JN093E2	DE000JN19AY9
DE000JC7QKG3	DE000JJ2HSW6	DE000JJ671R3	DE000JJ8K5P3	DE000JN09UX0	DE000JN1A2S5
DE000JC7QFL3	DE000JJ2J3W3	DE000JJ66TN1	DE000JJ8K565	DE000JN09AB8	DE000JN19QM0
DE000JC7Q520	DE000JJ2HP58	DE000JJ66Z51	DE000JJ8K6C9	DE000JN0BLP6	DE000JN16V92
DE000JC7PU36	DE000JJ2H6U2	DE000JJ677B4	DE000JJ8K5Y5	DE000JN09P24	DE000JN19XS3
DE000JC7Q5V1	DE000JJ2HRL1	DE000JJ67743	DE000JJ8K6L0	DE000JN09YY0	DE000JN181K2
DE000JC7PQB3	DE000JJ2HCZ3	DE000JJ67CE4	DE000JJ8K5F4	DE000JN0A096	DE000JN174C4
DE000JC7QGF3	DE000JJ2G6A5	DE000JJ67AD0	DE000JJ8K6M8	DE000JN0AW50	DE000JN17708
DE000JC7QGK3	DE000JJ2H6F3	DE000JJ670U9	DE000JJ8K4Q4	DE000JN09UJ9	DE000JN185Z1
DE000JC7PY99	DE000JJ2HBV4	DE000JJ67KN8	DE000JJ8K656	DE000JN09QG3	DE000JN17195
DE000JC7QKU4	DE000JJ2HP66	DE000JJ671D3	DE000JJ8K5X7	DE000JN09AQ6	DE000JN18ZT8
DE000JC7PG26	DE000JJ2HQV2	DE000JJ679S4	DE000JJ8H8P2	DE000JN09MD9	DE000JN17609

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7Q8S1	DE000JJ2HR07	DE000JJ67B41	DE000JJ8HBH0	DE000JN09Z63	DE000JN17U68
DE000JC7MX36	DE000JJ2HPW2	DE000JJ67ND3	DE000JJ8HBD9	DE000JN0AJB2	DE000JN17SG2
DE000JC7QBW9	DE000JJ2HNK2	DE000JJ68774	DE000JJ8HBC1	DE000JN09MR9	DE000JN18VT7
DE000JC7QGB2	DE000JJ2HQ81	DE000JJ67230	DE000JJ8HD56	DE000JN09L28	DE000JN18V25
DE000JC7P944	DE000JJ2HFZ6	DE000JJ67LD7	DE000JJ8HD49	DE000JN091A4	DE000JN18581
DE000JC7Q553	DE000JJ2HDK3	DE000JJ66HL0	DE000JJ8HD31	DE000JN09LS9	DE000JN19Z12
DE000JC7PTR3	DE000JJ2HQN9	DE000JJ66UD0	DE000JJ8HD15	DE000JN09D36	DE000JN1A342
DE000JC7Q4S0	DE000JJ2H7J3	DE000JJ66WD6	DE000JJ8HD23	DE000JN097C7	DE000JN19Z20
DE000JC7Q4U6	DE000JJ2HRY4	DE000JJ67GU1	DE000JJ8HDC7	DE000JN09VZ3	DE000JN17MR2
DE000JC7QEJ0	DE000JJ2J958	DE000JJ66U15	DE000JJ8HD98	DE000JN09200	DE000JN19MZ1
DE000JC7QE84	DE000JJ2HAK9	DE000JJ67032	DE000JJ8HD80	DE000JN09EN5	DE000JN17A21
DE000JC7QHA2	DE000JJ2HNL0	DE000JJ67HN4	DE000JJ8HD72	DE000JN09952	DE000JN17SU3
DE000JC7QEG6	DE000JJ2H762	DE000JJ67LK2	DE000JJ8HD64	DE000JN09C86	DE000JN17K52
DE000JC7Q8C5	DE000JJ2HTA0	DE000JJ67NN2	DE000JJ8HDB9	DE000JN09531	DE000JN17401
DE000JC7PJK9	DE000JJ2K2F7	DE000JJ68PK1	DE000JJ8KFZ7	DE000JN09HN8	DE000JN17YK2
DE000JC7PU51	DE000JJ2LFN4	DE000JJ66J69	DE000JJ8HVR7	DE000JN09UB6	DE000JN16WY9
DE000JC7PW83	DE000JJ2LPU8	DE000JJ67HA1	DE000JJ8JKY2	DE000JN09NU1	DE000JN17QF8
DE000JC7PWN6	DE000JJ2K1R4	DE000JJ66Z77	DE000JJ8HX94	DE000JN09G09	DE000JN1B4J9
DE000JC7MWT0	DE000JJ2LQQ4	DE000JJ67B58	DE000JJ8J716	DE000JN0A054	DE000JN17N34
DE000JC7PYB7	DE000JJ2M6B5	DE000JJ66RN5	DE000JJ8HVY3	DE000JN09JR5	DE000JN19FW2
DE000JC7Q6H8	DE000JJ2K7M2	DE000JJ67LY3	DE000JJ8JLK9	DE000JN09XD6	DE000JN189S8
DE000JC7NZU9	DE000JJ2K113	DE000JJ66XT0	DE000JJ8JD62	DE000JN09UA8	DE000JN19UR1
DE000JC7Q892	DE000JJ2LUH5	DE000JJ67X78	DE000JJ8H660	DE000JN09NG0	DE000JN18BV5
DE000JC7P9G5	DE000JJ2MMZ2	DE000JJ67KM0	DE000JJ8HVW7	DE000JN0ARH2	DE000JN16X74
DE000JC7PSE3	DE000JJ2L7U4	DE000JJ66YM3	DE000JJ8J948	DE000JN09XR6	DE000JN18MP4
DE000JC7QCW7	DE000JJ2L7K5	DE000JJ67ZY3	DE000JJ8JCD3	DE000JN09J14	DE000JN17641
DE000JC7QH57	DE000JJ2L7H1	DE000JJ67214	DE000JJ8JYC9	DE000JN09F00	DE000JN17UC7
DE000JC7PPQ3	DE000JJ2L749	DE000JJ67DJ1	DE000JJ8JSB3	DE000JN09RJ5	DE000JN17DQ3
DE000JC7PWU1	DE000JJ2L699	DE000JJ682P4	DE000JJ8JA73	DE000JN09FM4	DE000JN1B0F5
DE000JC7PG67	DE000JJ2L7F5	DE000JJ67K40	DE000JJ8HVT3	DE000JN0B1E7	DE000JN19S03
DE000JC7PU69	DE000JJ2L5Q6	DE000JJ67065	DE000JJ8JA24	DE000JN0AR08	DE000JN19902
DE000JC7QBX7	DE000JJ2L1K8	DE000JJ68X02	DE000JJ8J815	DE000JN0BD86	DE000JN177K0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7QEA9	DE000JJ2L707	DE000JJ67M55	DE000JJ8JJ82	DE000JN099M2	DE000JN1AYC7
DE000JC7PX66	DE000JJ2L6W2	DE000JJ68X10	DE000JJ8HVP1	DE000JN0BM51	DE000JN17VP7
DE000JC7Q0R0	DE000JJ2LZT9	DE000JJ671X1	DE000JJ8JEG2	DE000JN09BH3	DE000JN18TU9
DE000JC7MXN1	DE000JJ2LRS8	DE000JJ67H29	DE000JJ8JCT9	DE000JN0B128	DE000JN188F7
DE000JC7QA70	DE000JJ2K4D8	DE000JJ67JX9	DE000JJ8JJS6	DE000JN09VM1	DE000JN19HD8
DE000JC7PH17	DE000JJ2JYM1	DE000JJ67AX8	DE000JJ8HB33	DE000JN09TQ6	DE000JN16X82
DE000JC7QF91	DE000JJ2KM23	DE000JJ676B6	DE000JJ8HVM8	DE000JN09HA5	DE000JN17E27
DE000JC7Q0G3	DE000JJ2LFU9	DE000JJ66YH3	DE000JJ8JGC6	DE000JN099Z4	DE000JN17QB7
DE000JC7PZD0	DE000JJ2LPX2	DE000JJ66HG0	DE000JJ8J8C8	DE000JN092X4	DE000JN18D50
DE000JC7PWP1	DE000JJ2LGE1	DE000JJ670A1	DE000JJ8HX86	DE000JN09RW8	DE000JN19688
DE000JC7PGV2	DE000JJ2K7W1	DE000JJ67AK5	DE000JJ8J8H7	DE000JN09JH6	DE000JN17MV4
DE000JC7MMM6	DE000JJ2LQD2	DE000JJ678M9	DE000JJ8J9S2	DE000JN0AKW6	DE000JN19W64
DE000JC7Q8E1	DE000JJ2K3T6	DE000JJ66L32	DE000JJ8J8Z9	DE000JN0BBM4	DE000JN1B373
DE000JC7PZK5	DE000JJ2JXR2	DE000JJ677J7	DE000JJ8JD70	DE000JN09Z30	DE000JN17971
DE000JC7PRH8	DE000JJ2LRT6	DE000JJ68WA8	DE000JJ8JU79	DE000JN09N83	DE000JN172C8
DE000JC7QH24	DE000JJ2K1S2	DE000JJ67FP3	DE000JJ8JSC1	DE000JN09XZ9	DE000JN19VU3
DE000JC7QAF6	DE000JJ2K5A1	DE000JJ677W0	DE000JJ8JJJ5	DE000JN09FF8	DE000JN16YA5
DE000JC7PQH0	DE000JJ2LXZ1	DE000JJ67XP6	DE000JJ8HZS6	DE000JN096H8	DE000JN1B456
DE000JC7QDV7	DE000JJ2JEU6	DE000JJ67891	DE000JJ8HW95	DE000JN099V3	DE000JN180V1
DE000JC7QD10	DE000JJ2K220	DE000JJ67J01	DE000JJ8HX37	DE000JN09TL7	DE000JN19GF5
DE000JC7QE76	DE000JJ2LF96	DE000JJ67297	DE000JJ8J0B7	DE000JN09YB8	DE000JN18Z13
DE000JC7Q7L8	DE000JJ2KFK2	DE000JJ66JS1	DE000JJ8HVK2	DE000JN09LA7	DE000JN17N75
DE000JC7PDT3	DE000JJ2KHN2	DE000JJ66SV6	DE000JJ8JZR4	DE000JN091E6	DE000JN1A7G9
DE000JC7QF34	DE000JJ2K7Y7	DE000JJ67719	DE000JJ8HVJ4	DE000JN09DK3	DE000JN170P4
DE000JC7P9D2	DE000JJ2K2J9	DE000JJ66QU2	DE000JJ8JBR5	DE000JN096K2	DE000JN1B3K9
DE000JC7Q9C3	DE000JJ2K576	DE000JJ676P6	DE000JJ8JJD8	DE000JN09MW9	DE000JN17DB5
DE000JC7QEV5	DE000JJ2KLM6	DE000JJ681D2	DE000JJ8HWU9	DE000JN09242	DE000JN17A05
DE000JC7QBR9	DE000JJ2K824	DE000JJ686K6	DE000JJ8JRX9	DE000JN09TY0	DE000JN18623
DE000JC7QGV0	DE000JJ2JA95	DE000JJ66V89	DE000JJ8JLJ1	DE000JN09440	DE000JN17TE5
DE000JC7Q975	DE000JJ2K3D0	DE000JJ67024	DE000JJ8HXF8	DE000JN0B1N8	DE000JN16WH4
DE000JC7Q165	DE000JJ2K1A0	DE000JJ66YE0	DE000JJ8JE61	DE000JN09UP6	DE000JN17YG0
DE000JC7PZE8	DE000JJ2K337	DE000JJ676K7	DE000JJ8HZP2	DE000JN09K86	DE000JN18052

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7PQF4	DE000JJ2JSR2	DE000JJ67AN9	DE000JJ8J8G9	DE000JN09EA2	DE000JN18XQ9
DE000JC7PU44	DE000JJ2JFN8	DE000JJ67H52	DE000JJ8JKM7	DE000JN09V18	DE000JN18LR2
DE000JC7PQ99	DE000JJ2JFW9	DE000JJ66KZ4	DE000JJ8HX52	DE000JN09NL0	DE000JN17P65
DE000JC7QDL8	DE000JJ2K2E0	DE000JJ67KD9	DE000JJ8HVG0	DE000JN09WP2	DE000JN1A6F3
DE000JC7QFP4	DE000JJ2KR93	DE000JJ67974	DE000JJ8K1E6	DE000JN09FV5	DE000JN17QP7
DE000JC7PAH4	DE000JJ2LFA1	DE000JJ66ZQ1	DE000JJ8HW61	DE000JN09879	DE000JN18A46
DE000JC7PKE0	DE000JJ2LY44	DE000JJ67N62	DE000JJ8JJ74	DE000JN0A0D2	DE000JN1B241
DE000JC7QE43	DE000JJ2JFM0	DE000JJ67CP0	DE000JJ8HVQ9	DE000JN09F59	DE000JN19126
DE000JC7Q6F2	DE000JJ2KP95	DE000JJ677A6	DE000JJ8H553	DE000JN09PB6	DE000JN19Q13
DE000JC7PDK2	DE000JJ2K5C7	DE000JJ66HZ0	DE000JJ8J8U0	DE000JN0B4Y9	DE000JN19HU2
DE000JC7Q9Z4	DE000JJ2JJG4	DE000JJ67E14	DE000JJ8HWX3	DE000JN097B9	DE000JN17328
DE000JC7Q6Y3	DE000JJ2LNT5	DE000JJ67BD8	DE000JJ8H6M3	DE000JN09GH2	DE000JN17856
DE000JC7QEZ6	DE000JJ2K253	DE000JJ67LG0	DE000JJ8HFZ3	DE000JN095W9	DE000JN1A870
DE000JC7PW91	DE000JJ2JHM6	DE000JJ67B17	DE000JJ8JFQ8	DE000JN099S9	DE000JN17V34
DE000JC7PGG3	DE000JJ2JN90	DE000JJ66UA6	DE000JJ8H0B9	DE000JN09J63	DE000JN18S53
DE000JC7Q3P8	DE000JJ2JX31	DE000JJ67800	DE000JJ8J021	DE000JN0AJC0	DE000JN179N0
DE000JC7QG66	DE000JJ2LQ85	DE000JJ67KZ2	DE000JJ8JSN8	DE000JN0B5B4	DE000JN185Q0
DE000JC7QGM9	DE000JJ2KG70	DE000JJ679T2	DE000JJ8KGG5	DE000JN09FT9	DE000JN173R4
DE000JC7QGT4	DE000JJ2K1Q6	DE000JJ67MT1	DE000JJ8JVF8	DE000JN09KM4	DE000JN19XU9
DE000JC7QHN5	DE000JJ2KQM5	DE000JJ66SZ7	DE000JJ8J0J0	DE000JN091J5	DE000JN1AYQ7
DE000JC7Q041	DE000JJ2K5N4	DE000JJ66GZ2	DE000JJ8HWA1	DE000JN09895	DE000JN18RT5
DE000JC7QEX1	DE000JJ2LGH4	DE000JJ676T8	DE000JJ8J9D4	DE000JN09A54	DE000JN17M50
DE000JC7PPN0	DE000JJ2K2T8	DE000JJ67J84	DE000JJ8JGE2	DE000JN09KZ6	DE000JN19XG8
DE000JC7Q8J0	DE000JJ2K6P7	DE000JJ67C32	DE000JJ8JGD4	DE000JN09WL1	DE000JN17Y49
DE000JC7PJL7	DE000JJ2K3V2	DE000JJ66TQ4	DE000JJ8HEW3	DE000JN09YM5	DE000JN17ZT0
DE000JC7QGE6	DE000JJ2JJ47	DE000JJ67MS3	DE000JJ8J8F1	DE000JN09QP4	DE000JN18AX3
DE000JC7QEQ5	DE000JJ2KPR6	DE000JJ673F4	DE000JJ8J7Q0	DE000JN09TK9	DE000JN1A9R2
DE000JC7PRT3	DE000JJ2KM15	DE000JJ679F1	DE000JJ8J641	DE000JN098N2	DE000JN19YZ6
DE000JC7Q9H2	DE000JJ2JZ39	DE000JJ67248	DE000JJ8JFB0	DE000JN09V34	DE000JN1A623
DE000JC7PCM0	DE000JJ2K1W4	DE000JJ670E3	DE000JJ8JMF7	DE000JN09V83	DE000JN17K86
DE000JC7QGD8	DE000JJ2JA38	DE000JJ67AF5	DE000JJ8HW12	DE000JN09BP6	DE000JN19209
DE000JC7QEN2	DE000JJ2K832	DE000JJ67ME3	DE000JJ8HX45	DE000JN09ZK6	DE000JN19YH4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7PPW1	DE000JJ2K5L8	DE000JJ675H5	DE000JJ8JW44	DE000JN0ALD4	DE000JN19SK0
DE000JC7QAL4	DE000JJ2LFQ7	DE000JJ66JH4	DE000JJ8JBW5	DE000JN09Y56	DE000JN1A0N0
DE000JC7Q0V2	DE000JJ2LEC0	DE000JJ67CG9	DE000JJ8JVH4	DE000JN0A4N3	DE000JN19SU9
DE000JC7P8Z7	DE000JJ2JK10	DE000JJ66X53	DE000JJ8J6K5	DE000JN09JB9	DE000JN17UY1
DE000JC7QET9	DE000JJ2JGC9	DE000JJ67WT0	DE000JJ8HVF2	DE000JN09LT7	DE000JN19QR9
DE000JC7PJR4	DE000JJ2JZF2	DE000JJ67AU4	DE000JJ8HDF0	DE000JN09NQ9	DE000JN17476
DE000JC7PYK8	DE000JJ2JF66	DE000JJ67CH7	DE000JJ8JCS1	DE000JN09H32	DE000JN17MM3
DE000JC7PTP7	DE000JJ2KKJ4	DE000JJ66ZX7	DE000JJ8JUV7	DE000JN09291	DE000JN18CX9
DE000JC7PXU9	DE000JJ2JF41	DE000JJ66H20	DE000JJ8J013	DE000JN0AZJ1	DE000JN17JA4
DE000JC7QBS7	DE000JJ2LGD3	DE000JJ676Q4	DE000JJ8J047	DE000JN09BT8	DE000JN179W1
DE000JC7NZF0	DE000JJ2LQS0	DE000JJ67JB5	DE000JJ8HVV9	DE000JN0B3H6	DE000JN1B0P4
DE000JC7QES1	DE000JJ2K6L6	DE000JJ66YL5	DE000JJ8HAB5	DE000JN092M7	DE000JN17E92
DE000JC7QGS6	DE000JJ2K0K1	DE000JJ67AG3	DE000JJ8HZQ0	DE000JN09614	DE000JN16W59
DE000JC7PHN7	DE000JJ2LYT2	DE000JJ67K81	DE000JJ8JRN0	DE000JN0B0U5	DE000JN1A6A4
DE000JC7NZP9	DE000JJ2K7Q3	DE000JJ67305	DE000JJ8KGE0	DE000JN09SV8	DE000JN18CY7
DE000JC7Q7Y1	DE000JJ2K5J2	DE000JJ67MV7	DE000JJ8JT23	DE000JN09LF6	DE000JN17MN1
DE000JC7QGU2	DE000JJ2LZA9	DE000JJ67917	DE000JJ8HVL0	DE000JN09TT0	DE000JN175W9
DE000JC7PUW1	DE000JJ2LU63	DE000JJ66WF1	DE000JJ8HWZ8	DE000JN0B2H8	DE000JN18WC1
DE000JC7Q777	DE000JJ2JZX5	DE000JJ673D9	DE000JJ8J9F9	DE000JN09GD1	DE000JN18N90
DE000JC7Q611	DE000JJ2KER0	DE000JJ66WT2	DE000JJ8JC71	DE000JN09820	DE000JN19A29
DE000JC7Q7G8	DE000JJ2KS50	DE000JJ67D72	DE000JJ8H710	DE000JN097P9	DE000JN17SC1
DE000JC7QER3	DE000JJ2K816	DE000JJ678P2	DE000JJ8KGC4	DE000JN09G17	DE000JN17245
DE000JC7QDQ7	DE000JJ2K5G8	DE000JJ678N7	DE000JJ8HWY1	DE000JN09J22	DE000JN1AW75
DE000JC7QAZ4	DE000JJ2K2M3	DE000JJ67HR5	DE000JJ8JD39	DE000JN09AR4	DE000JN17X16
DE000JC7PRD7	DE000JJ2LQT8	DE000JJ66JR3	DE000JJ8JD54	DE000JN09L36	DE000JN19X89
DE000JC7Q8P7	DE000JJ2LSA4	DE000JJ67388	DE000JJ8J8X4	DE000JN0B5W0	DE000JN17HP6
DE000JC7PPP5	DE000JJ2JZJ4	DE000JJ66XW4	DE000JJ8JYE5	DE000JN09HB3	DE000JN178M4
DE000JC7MHD5	DE000JJ2K3Y6	DE000JJ678A4	DE000JJ8JT31	DE000JN09TB8	DE000JN1A7Q8
DE000JC7MJH2	DE000JJ2KRS0	DE000JJ66WY2	DE000JJ8J7K3	DE000JN09A88	DE000JN19MH9
DE000JC7MKY5	DE000JJ2K8E7	DE000JJ67HD5	DE000JJ8JR82	DE000JN09NH8	DE000JN19R38
DE000JC7MNK8	DE000JJ2JXM3	DE000JJ687C1	DE000JJ8J9W4	DE000JN09861	DE000JN17898
DE000JC7QKJ7	DE000JJ2KR77	DE000JJ66RJ3	DE000JJ8JC97	DE000JN09AL7	DE000JN195S5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7QKB4	DE000JJ2KES8	DE000JJ67990	DE000JJ8HX03	DE000JN09JS3	DE000JN179V3
DE000JC7QKW0	DE000JJ2KL65	DE000JJ67JQ3	DE000JJ8J9M5	DE000JN09QK5	DE000JN1B118
DE000JC7QKC2	DE000JJ2JZY3	DE000JJ67LW7	DE000JJ8J8Y2	DE000JN09ZU5	DE000JN18KT0
DE000JC7QKQ2	DE000JJ2K0G9	DE000JJ671Y9	DE000JJ8JVA9	DE000JN0AT48	DE000JN170U4
DE000JC7QKK5	DE000JJ2KQY0	DE000JJ679M7	DE000JJ8H6D2	DE000JN09BJ9	DE000JN17CZ6
DE000JC7QKL3	DE000JJ2K0Y2	DE000JJ67AL3	DE000JJ8K1A4	DE000JN091P2	DE000JN18RL2
DE000JC7QKM1	DE000JJ2K3R0	DE000JJ66HF2	DE000JJ8JRT7	DE000JN09HP3	DE000JN1AYL8
DE000JC7QKH1	DE000JJ2JX64	DE000JJ67CZ9	DE000JJ8HDE3	DE000JN09AY0	DE000JN181G0
DE000JC7QKA6	DE000JJ2K2B6	DE000JJ67HG8	DE000JJ8J7E6	DE000JN0B946	DE000JN17J14
DE000JC7QJW2	DE000JJ2LZ92	DE000JJ67XD2	DE000JJ8JK97	DE000JN09Z48	DE000JN1A821
DE000JC7QHQ8	DE000JJ2K881	DE000JJ67WB8	DE000JJ8K3D4	DE000JN0AS64	DE000JN1B2M7
DE000JC7QJ30	DE000JJ2KKK2	DE000JJ67982	DE000JJ8J9B8	DE000JN09945	DE000JN16VT1
DE000JC7QHG9	DE000JJ2K6M4	DE000JJ678W8	DE000JJ8J9R4	DE000JN0B136	DE000JN184H2
DE000JC7QHR6	DE000JJ2K261	DE000JJ67H45	DE000JJ8JVL6	DE000JN099N0	DE000JN1A5Y6
DE000JC7QHM7	DE000JJ2LX60	DE000JJ66XM5	DE000JJ8J9A0	DE000JN09FE1	DE000JN18B45
DE000JC7QHS4	DE000JJ2JKH0	DE000JJ686J8	DE000JJ8JAA3	DE000JN093L7	DE000JN1A9V4
DE000JC7QHL9	DE000JJ2JMQ7	DE000JJ67FQ1	DE000JJ8K748	DE000JN09AU8	DE000JN171S6
DE000JC7QHJ3	DE000JJ2LEW8	DE000JJ66HJ4	DE000JJ8JUG8	DE000JN09PK7	DE000JN183D3
DE000JC7QJ48	DE000JJ2LQ93	DE000JJ67JF6	DE000JJ8HF05	DE000JN09EK1	DE000JN16XQ3
DE000JC7QH99	DE000JJ2JSH3	DE000JJ677Z3	DE000JJ8JP27	DE000JN09TX2	DE000JN18F66
DE000JC7QH81	DE000JJ2K089	DE000JJ67LT3	DE000JJ8HC99	DE000JN0BHF5	DE000JN17SQ1
DE000JC7QG82	DE000JJ2K2V4	DE000JJ67CQ8	DE000JJ8JRR1	DE000JN09EX4	DE000JN17BW5
DE000JC7QGA4	DE000JJ2JJ13	DE000JJ67LB1	DE000JJ8JDH2	DE000JN0A450	DE000JN16UP1
DE000JC7QFW0	DE000JJ2K0J3	DE000JJ66HX5	DE000JJ8JRD1	DE000JN096W7	DE000JN1AZA8
DE000JC7QFX8	DE000JJ2MDB2	DE000JJ66XD4	DE000JJ8H6E0	DE000JN09MJ6	DE000JN199Q1
DE000JC7QFY6	DE000JJ2KRD2	DE000JJ67JK6	DE000JJ8HC81	DE000JN09H73	DE000JN17PN4
DE000JC7QFZ3	DE000JJ2K5Y1	DE000JJ672D1	DE000JJ8JJA4	DE000JN09FJ0	DE000JN17567
DE000JC7QFQ2	DE000JJ2KK66	DE000JJ67LP1	DE000JJ8JZM5	DE000JN09DL1	DE000JN1A9H3
DE000JC7QFR0	DE000JJ2LFP9	DE000JJ66ZT5	DE000JJ8HBA5	DE000JN09V00	DE000JN1A391
DE000JC7QFS8	DE000JJ2LYQ8	DE000JJ67644	DE000JJ8JY67	DE000JN09YQ6	DE000JN16ZU0
DE000JC7QFT6	DE000JJ2K1H5	DE000JJ66JA9	DE000JJ8JLP8	DE000JN09C94	DE000JN19RV9
DE000JC7QH32	DE000JJ2JZN6	DE000JJ67GJ4	DE000JJ8JE38	DE000JN09YR4	DE000JN17WB5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7QH65	DE000JJ2JJP5	DE000JJ67XJ9	DE000JJ8JKL9	DE000JN0D7C6	DE000JN1B2Z9
DE000JC7QGL1	DE000JJ2JYJ7	DE000JJ66ZF4	DE000JJ8JU46	DE000JN0D7Q6	DE000JN17682
DE000JC7QGN7	DE000JJ2M5T9	DE000JJ67KQ1	DE000JJ8GZZ3	DE000JN0CTQ5	DE000JN1AWX7
DE000JC7QGR8	DE000JJ2M6C3	DE000JJ66YD2	DE000JJ8HCM8	DE000JN0CQ31	DE000JN17U01
DE000JC7QGC0	DE000JJ2K5S3	DE000JJ68X36	DE000JJ8JS32	DE000JN0CQT5	DE000JN17LB8
DE000JC7QG90	DE000JJ2JKB3	DE000JJ66GY5	DE000JJ8JQ42	DE000JN0D884	DE000JN17NL3
DE000JC7QG74	DE000JJ2JSL5	DE000JJ676U6	DE000JJ8J054	DE000JN0CSA1	DE000JN18H56
DE000JC7QFB4	DE000JJ2K154	DE000JJ67J76	DE000JJ8JWN0	DE000JN0CT87	DE000JN17EN8
DE000JC7QFH1	DE000JJ2M6D1	DE000JJ66RP0	DE000JJ8H702	DE000JN0DT03	DE000JN17C94
DE000JC7QFC2	DE000JJ2K345	DE000JJ67149	DE000JJ8JV29	DE000JN0CLU4	DE000JN18FJ1
DE000JC7QFG3	DE000JJ2JF58	DE000JJ677D0	DE000JJ8JFP0	DE000JN0CG09	DE000JN176U1
DE000JC7QF00	DE000JJ2JL01	DE000JJ66T00	DE000JJ8KGA8	DE000JN0CQW9	DE000JN18RK4
DE000JC7QF18	DE000JJ2JW81	DE000JJ67M89	DE000JJ8JXF4	DE000JN0DWH6	DE000JN1A3M6
DE000JC7QFA6	DE000JJ2K6W3	DE000JJ67081	DE000JJ8JN45	DE000JN0EBB1	DE000JN180D9
DE000JC7QF83	DE000JJ2LPV6	DE000JJ681A8	DE000JJ8H5B8	DE000JN0CGZ3	DE000JN17WP5
DE000JC7QF26	DE000JJ2LXP2	DE000JJ681B6	DE000JJ8JVE1	DE000JN0DNV6	DE000JN17GZ7
DE000JC7QEU7	DE000JJ2JHP9	DE000JJ67GN6	DE000JJ8J6L3	DE000JN0CSU9	DE000JN17YQ9
DE000JC7QEL6	DE000JJ2LM71	DE000JJ67C57	DE000JJ8JSP3	DE000JN0CK86	DE000JN172V8
DE000JC7QEH4	DE000JJ2KHG6	DE000JJ66SS2	DE000JJ8JKC8	DE000JN0DNQ6	DE000JN19ZX8
DE000JC7QEK8	DE000JJ2LRA6	DE000JJ67A59	DE000JJ8K037	DE000JN0CR63	DE000JN186T2
DE000JC7QDM6	DE000JJ2LS83	DE000JJ66VU2	DE000JJ8KGB6	DE000JN0D9A6	DE000JN1A1L2
DE000JC7QDG8	DE000JJ2JKN8	DE000JJ67925	DE000JJ8JR17	DE000JN0DS53	DE000JN19FC4
DE000JC7QDE3	DE000JJ2LY36	DE000JJ67KX7	DE000JJ8JHB6	DE000JN0CFQ4	DE000JN17NY6
DE000JC7QDF0	DE000JJ2JMR5	DE000JJ676D2	DE000JJ8JPS3	DE000JN0CGS8	DE000JN17765
DE000JC7QDJ2	DE000JJ2KPB0	DE000JJ67JP5	DE000JJ8JKQ8	DE000JN0CFG5	DE000JN1A4M4
DE000JC7QDH6	DE000JJ2JKY5	DE000JJ66ST0	DE000JJ8JPE3	DE000JN0CXU9	DE000JN1B2C8
DE000JC7QD93	DE000JJ2KPA2	DE000JJ67CJ3	DE000JJ8J9X2	DE000JN0E0F3	DE000JN19DQ9
DE000JC7QD69	DE000JJ2JZB1	DE000JJ66H12	DE000JJ8JUQ7	DE000JN0CMG1	DE000JN18V90
DE000JC7QD28	DE000JJ2K8F4	DE000JJ67B74	DE000JJ8HVH8	DE000JN0CFJ9	DE000JN17EA5
DE000JC7QD77	DE000JJ2LZ84	DE000JJ66X46	DE000JJ8JZG7	DE000JN0CTS1	DE000JN19NG9
DE000JC7QD85	DE000JJ2LYB0	DE000JJ67X94	DE000JJ8J6H1	DE000JN0CPK6	DE000JN1B3P8
DE000JC7QD36	DE000JJ2LLB7	DE000JJ67G20	DE000JJ8JSK4	DE000JN0CES3	DE000JN17377

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7QCR7	DE000JJ2KQ37	DE000JJ678B2	DE000JJ8JUZ8	DE000JN0CGC2	DE000JN19B51
DE000JC7QCS5	DE000JJ2LKF0	DE000JJ67WS2	DE000JJ8H793	DE000JN0CHN7	DE000JN1B506
DE000JC7QCT3	DE000JJ2JY06	DE000JJ679N5	DE000JJ8JCP7	DE000JN0DPA5	DE000JN17SF4
DE000JC7QCA3	DE000JJ2K451	DE000JJ671A9	DE000JJ8JPJ2	DE000JN0DQ63	DE000JN170F5
DE000JC7QC37	DE000JJ2K8K4	DE000JJ68527	DE000JJ8JZ41	DE000JN0DK02	DE000JN182F0
DE000JC7QAY7	DE000JJ2JKX7	DE000JJ687B3	DE000JJ8JWE9	DE000JN0CEW5	DE000JN16XT7
DE000JC7Q9J8	DE000JJ2JER2	DE000JJ672K6	DE000JJ8HHM7	DE000JN0CSJ2	DE000JN175M0
DE000JC7Q868	DE000JJ2K1U8	DE000JJ66T59	DE000JJ8JPK0	DE000JN0D5N7	DE000JN17815
DE000JC7Q5Z2	DE000JJ2K7N0	DE000JJ66V63	DE000JJ8JXP3	DE000JN0CTE1	DE000JN17AF2
DE000JC7Q7F0	DE000JJ2KLP9	DE000JJ67FZ2	DE000JJ8JK30	DE000JN0E3J9	DE000JN1A9Z5
DE000JC7QBV1	DE000JJ2JHU9	DE000JJ66ZA5	DE000JJ8H6J9	DE000JN0D8G5	DE000JN1A8A0
DE000JC7Q942	DE000JJ2JS38	DE000JJ67J27	DE000JJ8JX43	DE000JN0CGT6	DE000JN18S12
DE000JC7Q4L5	DE000JJ2JPN7	DE000JJ66J44	DE000JJ8K375	DE000JN0CTW3	DE000JN19R53
DE000JC7Q4M3	DE000JJ2LH37	DE000JJ67DY0	DE000JJ8JUM6	DE000JN0CJF9	DE000JN18QX9
DE000JC7Q4R2	DE000JJ2KPF1	DE000JJ66WJ3	DE000JJ8H6W2	DE000JN0DSJ0	DE000JN17NQ2
DE000JC7Q4K7	DE000JJ2LS67	DE000JJ67AM1	DE000JJ8HAX9	DE000JN0CEQ7	DE000JN18J39
DE000JC7Q4J9	DE000JJ2LY51	DE000JJ671M4	DE000JJ8JNZ3	DE000JN0CN75	DE000JN173Y0
DE000JC7Q4Q4	DE000JJ2LQR2	DE000JJ670L8	DE000JJ8JYM8	DE000JN0CKJ9	DE000JN19P30
DE000JC7Q4V4	DE000JJ2JRF9	DE000JJ67CA2	DE000JJ8JBU9	DE000JN0CU27	DE000JN171J5
DE000JC7Q4P6	DE000JJ2JRC6	DE000JJ67DZ7	DE000JJ8HEX1	DE000JN0CNK1	DE000JN19SY1
DE000JC7Q4N1	DE000JJ2JJE9	DE000JJ67ML8	DE000JJ8JNY6	DE000JN0CNL9	DE000JN1B5C1
DE000JC7Q4C4	DE000JJ2LAS4	DE000JJ66U72	DE000JJ8JU87	DE000JN0CGF5	DE000JN18573
DE000JC7Q4D2	DE000JJ2M5P7	DE000JJ670Y1	DE000JJ8J7F3	DE000JN0CRM8	DE000JN176R7
DE000JC7Q4F7	DE000JJ2KQN3	DE000JJ66YK7	DE000JJ8J6F5	DE000JN0CQP3	DE000JN18VE9
DE000JC7Q4G5	DE000JJ2KPM7	DE000JJ66GX7	DE000JJ8JTW7	DE000JN0CTC5	DE000JN1A8N3
DE000JC7Q4H3	DE000JJ2LKX3	DE000JJ67BB2	DE000JJ8JC63	DE000JN0CKU6	DE000JN17ST5
DE000JC7Q3R4	DE000JJ2M5M4	DE000JJ66SX2	DE000JJ8JPX3	DE000JN0CGH1	DE000JN19TW3
DE000JC7Q3M5	DE000JJ2M5N2	DE000JJ66HP1	DE000JJ8H744	DE000JN0DMR6	DE000JN16WR3
DE000JC7Q3H5	DE000JJ2LEX6	DE000JJ67DR4	DE000JJ8H249	DE000JN0D4S9	DE000JN1A441
DE000JC7Q3K9	DE000JJ2KJZ2	DE000JJ66P20	DE000JJ8JJ66	DE000JN0CNY2	DE000JN17V75
DE000JC7Q3E2	DE000JJ2LSN7	DE000JJ671U7	DE000JJ8JVX1	DE000JN0CMX6	DE000JN18KD4
DE000JC7Q3G7	DE000JJ2KPU0	DE000JJ67XQ4	DE000JJ8JNL3	DE000JN0DHZ9	DE000JN1B324

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7Q3A0	DE000JJ2K0F1	DE000JJ673H0	DE000JJ8J633	DE000JN0CSP9	DE000JN17161
DE000JC7Q3B8	DE000JJ2KQ29	DE000JJ66J10	DE000JJ8JTJ4	DE000JN0CH57	DE000JN18E59
DE000JC7Q3C6	DE000JJ2KK74	DE000JJ67LS5	DE000JJ8JT64	DE000JN0CEN4	DE000JN17VK8
DE000JC7Q371	DE000JJ2LZS1	DE000JJ67HU9	DE000JJ8JS73	DE000JN0CLX8	DE000JN17906
DE000JC7Q470	DE000JJ2K2K7	DE000JJ66SK9	DE000JJ8JV78	DE000JN0CPY7	DE000JN17DU5
DE000JC7Q421	DE000JJ2KPW6	DE000JJ67KG2	DE000JJ8JRU5	DE000JN0EBA3	DE000JN18888
DE000JC7Q439	DE000JJ2K4N7	DE000JJ67C16	DE000JJ8H7G3	DE000JN0CL44	DE000JN17XN8
DE000JC7Q405	DE000JJ2KP20	DE000JJ67578	DE000JJ8JLW4	DE000JN0CRD7	DE000JN1B4N1
DE000JC7Q413	DE000JJ2K3X8	DE000JJ66W96	DE000JJ8JMW2	DE000JN0CPF6	DE000JN17JE6
DE000JC7Q3Z7	DE000JJ2JHF0	DE000JJ66TM3	DE000JJ8JLX2	DE000JN0D876	DE000JN196G8
DE000JC7Q3V6	DE000JJ2KKH8	DE000JJ66L24	DE000JJ8JWX9	DE000JN0EB85	DE000JN17EX7
DE000JC7Q3W4	DE000JJ2K7X9	DE000JJ679H7	DE000JJ8H6F7	DE000JN0CLS8	DE000JN17294
DE000JC7Q3X2	DE000JJ2KPN5	DE000JJ67008	DE000JJ8JJB2	DE000JN0CKG5	DE000JN18102
DE000JC7Q3L7	DE000JJ2KKM8	DE000JJ679W6	DE000JJ8JR25	DE000JN0E353	DE000JN18870
DE000JC7Q3F9	DE000JJ2KFP1	DE000JJ67H37	DE000JJ8JNC2	DE000JN0DJK7	DE000JN19S37
DE000JC7Q3Q6	DE000JJ2LR92	DE000JJ673R9	DE000JJ8K6T3	DE000JN0E320	DE000JN1B0X8
DE000JC7Q3T0	DE000JJ2LQB6	DE000JJ67DD4	DE000JJ8JU53	DE000JN0CJ30	DE000JN1AX66
DE000JC7Q3J1	DE000JJ2K402	DE000JJ67K24	DE000JJ8JEF4	DE000JN0CKE0	DE000JN199V1
DE000JC7Q3N3	DE000JJ2LR76	DE000JJ66WE4	DE000JJ8JV37	DE000JN0E3T8	DE000JN18789
DE000JC7Q3U8	DE000JJ2KMM4	DE000JJ67KB3	DE000JJ8H7D0	DE000JN0CMB2	DE000JN19FZ5
DE000JC7Q2H7	DE000JJ2K2Y8	DE000JJ67MG8	DE000JJ8JPB9	DE000JN0DHX4	DE000JN17XM0
DE000JC7Q2K1	DE000JJ2JHL8	DE000JJ67CW6	DE000JJ8JMT8	DE000JN0CRR7	DE000JN17B61
DE000JC7Q2F1	DE000JJ2K2Z5	DE000JJ67M06	DE000JJ8HWQ7	DE000JN0CGA6	DE000JN19WA3
DE000JC7Q2G9	DE000JJ2K980	DE000JJ677C2	DE000JJ8H0N4	DE000JN0CMD8	DE000JN1B4M3
DE000JC7Q2B0	DE000JJ2KJ77	DE000JJ67040	DE000JJ8HEZ6	DE000JN0DT11	DE000JN16Y65
DE000JC7Q2C8	DE000JJ2JJZ4	DE000JJ670H6	DE000JJ8HAS9	DE000JN0CFN1	DE000JN17HX0
DE000JC7Q2D6	DE000JJ2KFH8	DE000JJ67057	DE000JJ8JMN1	DE000JN0CHM9	DE000JN178Z6
DE000JC7Q272	DE000JJ2JGS5	DE000JJ678T4	DE000JJ8JY59	DE000JN0CQU3	DE000JN171W8
DE000JC7Q280	DE000JJ2JGN6	DE000JJ66HW7	DE000JJ8JQB7	DE000JN0CFY8	DE000JN17X99
DE000JC7Q2L9	DE000JJ2K2D2	DE000JJ66WS4	DE000JJ8H6N1	DE000JN0CEY1	DE000JN17JD8
DE000JC7Q2M7	DE000JJ2JWB8	DE000JJ672S9	DE000JJ8JN03	DE000JN0DQ89	DE000JN18G57
DE000JC7Q2N5	DE000JJ2LXQ0	DE000JJ67NR3	DE000JJ8JQP7	DE000JN0CK03	DE000JN17EJ6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7Q2J3	DE000JJ2JQV8	DE000JJ676V4	DE000JJ8H6A8	DE000JN0CLR0	DE000JN183H4
DE000JC7Q2E4	DE000JJ2LV62	DE000JJ66ZS7	DE000JJ8JP35	DE000JN0CPS9	DE000JN16UT3
DE000JC7Q1P2	DE000JJ2KEU4	DE000JJ677Q2	DE000JJ8JS08	DE000JN0D7Z7	DE000JN19647
DE000JC7Q1M9	DE000JJ2LR68	DE000JJ67A34	DE000JJ8HVS5	DE000JN0E304	DE000JN1A9D2
DE000JC7Q1H9	DE000JJ2K3H1	DE000JJ67FJ6	DE000JJ8KG90	DE000JN0CXK0	DE000JN192H5
DE000JC7Q1S6	DE000JJ2K5K0	DE000JJ66JM4	DE000JJ8JUN4	DE000JN0CN42	DE000JN17B12
DE000JC7Q1L1	DE000JJ2JL19	DE000JJ67L23	DE000JJ8H6X0	DE000JN0DT37	DE000JN185Y4
DE000JC7Q1K3	DE000JJ2LYP0	DE000JJ67BT4	DE000JJ8JK55	DE000JN0CQ49	DE000JN17VF8
DE000JC7Q1F3	DE000JJ2LFB9	DE000JJ67KP3	DE000JJ8JZT0	DE000JN0CTU7	DE000JN187L7
DE000JC7Q124	DE000JJ2K1V6	DE000JJ66UC2	DE000JJ8JKH7	DE000JN0E2Y0	DE000JN188C4
DE000JC7Q132	DE000JJ2JJR1	DE000JJ66W21	DE000JJ8JZF9	DE000JN0CFW2	DE000JN17FD6
DE000JC7Q0Y6	DE000JJ2JYG3	DE000JJ67826	DE000JJ8JP76	DE000JN0DT45	DE000JN17N42
DE000JC7Q108	DE000JJ2KQL7	DE000JJ67XH3	DE000JJ8JYD7	DE000JN0CKZ5	DE000JN1A5T6
DE000JC7Q0Z3	DE000JJ2KNQ3	DE000JJ676H3	DE000JJ8JV03	DE000JN0CMU2	DE000JN16V50
DE000JC7Q140	DE000JJ2KMK8	DE000JJ68170	DE000JJ8JDQ3	DE000JN0CSY1	DE000JN19HX6
DE000JC7Q0U4	DE000JJ2K8U3	DE000JJ66ZE7	DE000JJ8JXN8	DE000JN0CLB4	DE000JN180A5
DE000JC7Q0A6	DE000JJ2LU06	DE000JJ66J85	DE000JJ8KGJ9	DE000JN0CGJ7	DE000JN19TN2
DE000JC7Q058	DE000JJ2K1T0	DE000JJ6C1B4	DE000JJ8JEX7	DE000JN0CHY4	DE000JN1B3X2
DE000JC7Q082	DE000JJ2LGJ0	DE000JJ6BCP8	DE000JJ8JM53	DE000JN0DDU9	DE000JN18RF4
DE000JC7Q066	DE000JJ2JYV2	DE000JJ69JS5	DE000JJ8J6G3	DE000JN0DP56	DE000JN17LX2
DE000JC7Q090	DE000JJ2K279	DE000JJ6DLU5	DE000JJ8JTK2	DE000JN0DFH1	DE000JN18K10
DE000JC7Q074	DE000JJ2LPW4	DE000JJ6DM51	DE000JJ8JX50	DE000JN0CG82	DE000JN17WK6
DE000JC7PZA6	DE000JJ2MCQ2	DE000JJ6B5Z5	DE000JJ8JV86	DE000JN0CQJ6	DE000JN17VL6
DE000JC7PZB4	DE000JJ2JJ05	DE000JJ6AMW5	DE000JJ8H7H1	DE000JN0CKL5	DE000JN1A3R5
DE000JC7PZ64	DE000JJ2K3Q2	DE000JJ6D747	DE000JJ8JGG7	DE000JN0DNT0	DE000JN17JS6
DE000JC7PZF5	DE000JJ2JQD6	DE000JJ6DST2	DE000JJ8JSU3	DE000JN0DJ39	DE000JN17XH0
DE000JC7PY57	DE000JJ2LLP7	DE000JJ6DSR6	DE000JJ8JJ58	DE000JN0DL19	DE000JN178S1
DE000JC7PY81	DE000JJ2LQA8	DE000JJ6B2Y5	DE000JJ8JJX6	DE000JN0CL77	DE000JN17Q23
DE000JC7PYJ0	DE000JJ2JQH7	DE000JJ6AYR0	DE000JJ8JT72	DE000JN0CRA3	DE000JN17H65
DE000JC7PY40	DE000JJ2LS75	DE000JJ6DVP4	DE000JJ8HVX5	DE000JN0CLW0	DE000JN19FH3
DE000JC7PY08	DE000JJ2M6A7	DE000JJ6B2M0	DE000JJ8H1D3	DE000JN0CNX4	DE000JN18G16
DE000JC7PY16	DE000JJ2LDK5	DE000JJ6DRC0	DE000JJ8H538	DE000JN0DN09	DE000JN172M7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7PXV7	DE000JJ2LUG7	DE000JJ6BZD5	DE000JJ8JN94	DE000JN0CH40	DE000JN19N08
DE000JC7PX82	DE000JJ2KQE2	DE000JJ6AZ59	DE000JJ8HC73	DE000JN0D7S2	DE000JN19C43
DE000JC7PX74	DE000JJ2LGA9	DE000JJ6DR72	DE000JJ8HAW1	DE000JN0CQY5	DE000JN17EE7
DE000JC7PXB9	DE000JJ2K2S0	DE000JJ6DV76	DE000JJ8JUH6	DE000JN0CTP7	DE000JN17TS5
DE000JC7PX90	DE000JJ2JHW5	DE000JJ6BCY0	DE000JJ8JQT9	DE000JN0CSN4	DE000JN17Y80
DE000JC7PX41	DE000JJ2KH20	DE000JJ6BBF1	DE000JJ8JZL7	DE000JN0E361	DE000JN170B4
DE000JC7PWY3	DE000JJ2JTS8	DE000JJ6B8V8	DE000JJ8JW77	DE000JN0CRN6	DE000JN19D75
DE000JC7PWX5	DE000JJ2JWC6	DE000JJ6BE38	DE000JJ8JGH5	DE000JN0CQM0	DE000JN178E1
DE000JC7PX17	DE000JJ2LE63	DE000JJ6E4W2	DE000JJ8JM79	DE000JN0CGU4	DE000JN18SD7
DE000JC7PWR7	DE000JJ2KKL0	DE000JJ6BCB8	DE000JJ8H7E8	DE000JN0CKV4	DE000JN18AN4
DE000JC7PW67	DE000JJ2LE55	DE000JJ6DP90	DE000JJ8JGK9	DE000JN0CRQ9	DE000JN18AD5
DE000JC7PWA3	DE000JJ2JG32	DE000JJ6BZ09	DE000JJ8JKA2	DE000JN0E346	DE000JN17FS4
DE000JC7PW75	DE000JJ2JRS2	DE000JJ6BZB9	DE000JJ8JLZ7	DE000JN0CNZ9	DE000JN177P9
DE000JC7PW59	DE000JJ2JX98	DE000JJ6DSS4	DE000JJ8JCC5	DE000JN0CQ23	DE000JN19GY6
DE000JC7PW26	DE000JJ2K311	DE000JJ6BCM5	DE000JJ8JG77	DE000JN0DP15	DE000JN170L3
DE000JC7PW34	DE000JJ2LXA4	DE000JJ6B0K8	DE000JJ8JL05	DE000JN0CFR2	DE000JN17ZK9
DE000JC7PW42	DE000JJ2KQQ6	DE000JJ6BCK9	DE000JJ8JCV5	DE000JN0CJ48	DE000JN18WG2
DE000JC7PW18	DE000JJ2K6D3	DE000JJ6ANS1	DE000JJ8H6Q4	DE000JN0EB93	DE000JN18185
DE000JC7P7K1	DE000JJ2JHJ2	DE000JJ6BC14	DE000JJ8JUS3	DE000JN0D5L1	DE000JN17GU8
DE000JC7PVZ2	DE000JJ2K139	DE000JJ6ANT9	DE000JJ8JQQ5	DE000JN0CGQ2	DE000JN179R1
DE000JC7P7L9	DE000JJ2JQ30	DE000JJ6BPK1	DE000JJ8JR33	DE000JN0CE01	DE000JN1B159
DE000JC7P8C6	DE000JJ2LZP7	DE000JJ6AHQ7	DE000JJ8H728	DE000JN0CXH6	DE000JN16W83
DE000JC7NYH9	DE000JJ2KHR3	DE000JJ6B9B8	DE000JJ8JYG0	DE000JN0CHE6	DE000JN18ZV4
DE000JC7P9M3	DE000JJ2KJL2	DE000JJ6ALG0	DE000JJ8HAR1	DE000JN0CRE5	DE000JN1B4V4
DE000JC7P9S0	DE000JJ2LPC6	DE000JJ6B931	DE000JJ8JSZ2	DE000JN0CL36	DE000JN19LA6
DE000JC7P9V4	DE000JJ2K9N6	DE000JJ6DY32	DE000JJ8J6A6	DE000JN0CHS6	DE000JN1B1V0
DE000JC7P9R2	DE000JJ2JQU0	DE000JJ6DVB4	DE000JJ8JY42	DE000JN0CQQ1	DE000JN17CR3
DE000JC7P928	DE000JJ2JY22	DE000JJ6B600	DE000JJ8H6B6	DE000JN0CR22	DE000JN17QS1
DE000JC7P977	DE000JJ2K4G1	DE000JJ6DVQ2	DE000JJ8JQY9	DE000JN0E338	DE000JN19464
DE000JC7P9P6	DE000JJ2JRN3	DE000JJ6DSY2	DE000JJ8JJ09	DE000JN0CM27	DE000JN181L0
DE000JC7P9K7	DE000JJ2JZ13	DE000JJ6BTZ1	DE000JJ8HCB1	DE000JN0CE76	DE000JN17BS3
DE000JC7PAU7	DE000JJ2LMY7	DE000JJ6B881	DE000JJ8H7A6	DE000JN0CT79	DE000JN17PT1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7PAM4	DE000JJ2LW79	DE000JJ6AZY3	DE000JJ8JTQ9	DE000JN0D7Y0	DE000JN16WL6
DE000JC7PAT9	DE000JJ2JZW7	DE000JJ6APG1	DE000JJ8J6J7	DE000JN0E312	DE000JN16XL4
DE000JC7PB88	DE000JJ2K2R2	DE000JJ6BAX6	DE000JJ8JM38	DE000JN0CNR6	DE000JN18W40
DE000JC7PB21	DE000JJ2KH61	DE000JJ6DN50	DE000JJ8K763	DE000JN0CFB6	DE000JN17ME0
DE000JC7PAP7	DE000JJ2LMX9	DE000JJ6ANJ0	DE000JJ8JTB1	DE000JN0DJG5	DE000JN1B571
DE000JC7PAW3	DE000JJ2JK36	DE000JJ6BC48	DE000JJ8JFR6	DE000JN0CU68	DE000JN1AY40
DE000JC7PC20	DE000JJ2LGT9	DE000JJ6BD21	DE000JJ8JM87	DE000JN0CS62	DE000JN19BA7
DE000JC7PC38	DE000JJ2LNW9	DE000JJ6BT56	DE000JJ8JQ83	DE000JN0D7N3	DE000JN17UH6
DE000JC7PBP5	DE000JJ2K1P8	DE000JJ6AMG8	DE000JJ8JVM4	DE000JN0CJP8	DE000JN19TR3
DE000JC7PDN6	DE000JJ2K3P4	DE000JJ6BHJ0	DE000JJ8JML5	DE000JN0CQF4	DE000JN18GY8
DE000JC7PDG0	DE000JJ2KJN8	DE000JJ6DQ16	DE000JJ8JH19	DE000JN0CN34	DE000JN1A4R3
DE000JC7PDY3	DE000JJ2LLE1	DE000JJ6B8E4	DE000JJ8HB41	DE000JN0CRU1	DE000JN1B0S8
DE000JC7PE10	DE000JJ2K3A6	DE000JJ6AL89	DE000JJ8KGH3	DE000JN0CLC2	DE000JN17HS0
DE000JC7PE51	DE000JJ2KJM0	DE000JJ6BBD6	DE000JJ8H686	DE000JN0DMK1	DE000JN17UQ7
DE000JC7PEG8	DE000JJ2JYW0	DE000JJ6ALY3	DE000JJ8HC24	DE000JN0CLQ2	DE000JN19GE8
DE000JC7NZ66	DE000JJ2K030	DE000JJ6B3F2	DE000JJ8K045	DE000JN0CPA7	DE000JN1B233
DE000JC7PEU9	DE000JJ2JRP8	DE000JJ6B9G7	DE000JJ8JV94	DE000JN0CR71	DE000JN19886
DE000JC7PEV7	DE000JJ2KGZ8	DE000JJ6AL06	DE000JJ8JKS4	DE000JN0CMT4	DE000JN19SB9
DE000JC7PF35	DE000JJ2JX23	DE000JJ6BDY8	DE000JJ8JMY8	DE000JN0CHV0	DE000JN19134
DE000JC7PFS0	DE000JJ2L5Y0	DE000JJ6DQF5	DE000JJ8JGF9	DE000JN0CGV2	DE000JN17G41
DE000JC7PFJ9	DE000JJ2K0U0	DE000JJ6ANY9	DE000JJ8JLU8	DE000JN0DJ21	DE000JN1A8G7
DE000JC7PG18	DE000JJ2LYU0	DE000JJ6DPC4	DE000JJ8JHS0	DE000JN0DQ71	DE000JN1A3N4
DE000JC7PVA5	DE000JJ2K2H3	DE000JJ6BGT1	DE000JJ8JL47	DE000JN0DT52	DE000JN17UP9
DE000JC7PUQ3	DE000JJ2K2G5	DE000JJ6DQ32	DE000JJ8JF86	DE000JN0CLL3	DE000JN17DC3
DE000JC7NZA1	DE000JJ2JHB9	DE000JJ6DTC6	DE000JJ8JSM0	DE000JN0CF67	DE000JN170Q2
DE000JC7PUV3	DE000JJ2K4W8	DE000JJ6B8X4	DE000JJ8HZL1	DE000JN0CRL0	DE000JN17T12
DE000JC7PUX9	DE000JJ2JPG1	DE000JJ6DPL5	DE000JJ8JC89	DE000JN0DNU8	DE000JN18BJ0
DE000JC7PUJ8	DE000JJ2KH79	DE000JJ6BEM1	DE000JJ8JPV7	DE000JN0EBD7	DE000JN187B8
DE000JC7PUP5	DE000JJ2JRA0	DE000JJ6BDS0	DE000JJ8JVZ6	DE000JN0DFG3	DE000JN185P2
DE000JC7PUK6	DE000JJ2KL73	DE000JJ6B8Q8	DE000JJ8JLG7	DE000JN0CHK3	DE000JN17F18
DE000JC7PUN0	DE000JJ2JHQ7	DE000JJ6DVR0	DE000JJ8JT80	DE000JN0CTY9	DE000JN191F1
DE000JC7PUR1	DE000JJ2JWQ6	DE000JJ6DPZ5	DE000JJ8JCR3	DE000JN0D7R4	DE000JN17211

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7PUA7	DE000JJ2JQX4	DE000JJ6E3K9	DE000JJ8JKW6	DE000JN0DT78	DE000JN179B5
DE000JC7PTQ5	DE000JJ2LDU4	DE000JJ6BCF9	DE000JJ8JZK9	DE000JN0E3M3	DE000JN188E0
DE000JC7PTE1	DE000JJ2LWK5	DE000JJ6AL48	DE000JJ8JMU6	DE000JN0CGK5	DE000JN18GL5
DE000JC7PTJ0	DE000JJ2LRV2	DE000JJ6DRB2	DE000JJ8H6U6	DE000JN0DP49	DE000JN16XM2
DE000JC7PTF8	DE000JJ2K4A4	DE000JJ6BTL1	DE000JJ8JS40	DE000JN0CSM6	DE000JN17QN2
DE000JC7PTD3	DE000JJ2LMW1	DE000JJ6B0B7	DE000JJ8K722	DE000JN0D512	DE000JN176K2
DE000JC7PSG8	DE000JJ2K7D1	DE000JJ6B360	DE000JJ8H769	DE000JN0D520	DE000JN17138
DE000JC7NZK0	DE000JJ2JK44	DE000JJ6ANK8	DE000JJ8H6G5	DE000JN0CHW8	DE000JN17633
DE000JC7PSA1	DE000JJ2K2Q4	DE000JJ6D7S4	DE000JJ8JX92	DE000JN0DN17	DE000JN1B4U6
DE000JC7PSC7	DE000JJ2K6Y9	DE000JJ6BAB2	DE000JJ8H546	DE000JN0DNS2	DE000JN17V26
DE000JC7PS97	DE000JJ2K3K5	DE000JJ6B8A2	DE000JJ8JU61	DE000JN0CKW2	DE000JN19AZ6
DE000JC7PS22	DE000JJ2JY97	DE000JJ6BB15	DE000JJ8JK63	DE000JN0CP65	DE000JN1A0K6
DE000JC7PQ81	DE000JJ2LM22	DE000JJ6DT05	DE000JJ8HG95	DE000JN0CQL2	DE000JN18KQ6
DE000JC7PQ40	DE000JJ2JJJ8	DE000JJ6BA65	DE000JJ8JQG6	DE000JN0E3K7	DE000JN18QG4
DE000JC7PQ08	DE000JJ2K022	DE000JJ6BAJ5	DE000JJ8HAV3	DE000JN0CXE3	DE000JN18CG4
DE000JC7PPV3	DE000JJ2KJ93	DE000JJ6DSX4	DE000JJ8JUJ2	DE000JN0CRP1	DE000JN16W67
DE000JC7QBG2	DE000JJ2K725	DE000JJ6BBA2	DE000JJ8H645	DE000JN0DN66	DE000JN19EM6
DE000JC7Q736	DE000JJ2KH04	DE000JJ6B9Y0	DE000JJ8JKJ3	DE000JN0CT04	DE000JN185B2
DE000JC7Q751	DE000JJ2K758	DE000JJ6BCZ7	DE000JJ8KGS0	DE000JN0CF42	DE000JN198Z4
DE000JC7QHB0	DE000JJ2K6T9	DE000JJ6AM21	DE000JJ8HHX4	DE000JN0CXD5	DE000JN178U7
DE000JC7QGW8	DE000JJ2JY55	DE000JJ6AMV7	DE000JJ8HC65	DE000JN0CRB1	DE000JN1A6S6
DE000JC7QGX6	DE000JJ2K4S6	DE000JJ6DV92	DE000JJ8JQU7	DE000JN0DQ22	DE000JN17F67
DE000JC7QGZ1	DE000JJ2JQ14	DE000JJ6DPG5	DE000JJ8H736	DE000JN0CSZ8	DE000JN19FG5
DE000JC7QGG1	DE000JJ2JEY8	DE000JJ6B0D3	DE000JJ8JE53	DE000JN0CHH9	DE000JN19XF0
DE000JC7QG58	DE000JJ2JH07	DE000JJ6DRA4	DE000JJ8JUT1	DE000JN0CK60	DE000JN18XD7
DE000JC7QG25	DE000JJ2K550	DE000JJ6DY40	DE000JJ8HWN4	DE000JN0CTG6	DE000JN1A9E0
DE000JC7QG33	DE000JJ2K063	DE000JJ6DPY8	DE000JJ8JE46	DE000JN0CJG7	DE000JN19MJ5
DE000JC7QFN9	DE000JJ2LED8	DE000JJ6ALP1	DE000JJ8HJ27	DE000JN0E3F7	DE000JN19A11
DE000JC7QFM1	DE000JJ2KAG1	DE000JJ6D622	DE000JJ8JRQ3	DE000JN0CQR9	DE000JN17PK0
DE000JC7QF42	DE000JJ2K6J0	DE000JJ6BAU2	DE000JJ8H7F5	DE000JN0CT46	DE000JN17X32
DE000JC7QFK5	DE000JJ2K188	DE000JJ6B6K5	DE000JJ8HCA3	DE000JN0CSD5	DE000JN18YQ7
DE000JC7QF67	DE000JJ2K238	DE000JJ6E3L7	DE000JJ8JWL4	DE000JN0CMZ1	DE000JN1B1R8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7QEP7	DE000JJ2LSP2	DE000JJ6BA08	DE000JJ8JL96	DE000JN0CS13	DE000JN19P71
DE000JC7QE68	DE000JJ2JEV4	DE000JJ6BH84	DE000JJ8JNP4	DE000JN0DTD1	DE000JN17Y56
DE000JC7QCV9	DE000JJ2LVX0	DE000JJ6BB31	DE000JJ8JDJ8	DE000JN0D7X2	DE000JN197A9
DE000JC7QCJ4	DE000JJ2JEQ4	DE000JJ6DN35	DE000JJ8JWM2	DE000JN0CSS3	DE000JN1B4G5
DE000JC7MQN5	DE000JJ2LW95	DE000JJ6ALW7	DE000JJ8H6R2	DE000JN0CNC8	DE000JN18UN2
DE000JC7MWD4	DE000JJ2LFT1	DE000JJ6DY24	DE000JJ8H6C4	DE000JN0DP07	DE000JN16YB3
DE000JC7MWN3	DE000JJ2K386	DE000JJ6BAN7	DE000JJ8H520	DE000JN0CHR8	DE000JN1B2F1
DE000JC7MWW4	DE000JJ2KN97	DE000JJ6ALN6	DE000JJ8JLN3	DE000JN0DJL5	DE000JN194S8
DE000JC7MWP8	DE000JJ2LNU3	DE000JJ6AN04	DE000JJ8JUF0	DE000JN0CSE3	DE000JN1A482
DE000JC7MX10	DE000JJ2LYN5	DE000JJ6DV50	DE000JJ8JST5	DE000JN0CEE3	DE000JN17XT5
DE000JC7MWZ7	DE000JJ2JHV7	DE000JJ6BHX1	DE000JJ8JTR7	DE000JN0DNZ7	DE000JN19CY5
DE000JC7MRA0	DE000JJ2MCD0	DE000JJ6B8Z9	DE000JJ8JZ25	DE000JN0CPR1	DE000JN16YQ1
DE000JC7MXA8	DE000JJ2JKL2	DE000JJ6DQ57	DE000JJ8JSA5	DE000JN0CKS0	DE000JN19555
DE000JC7MRB8	DE000JJ2MCR0	DE000JJ6DQG3	DE000JJ8K9G4	DE000JN0CG25	DE000JN18SH8
DE000JC7MRQ6	DE000JJ2JZK2	DE000JJ6E4J9	DE000JJ8JNF5	DE000JN0CNQ8	DE000JN1B2L9
DE000JC7MRC6	DE000JJ2KKF2	DE000JJ6BA24	DE000JJ8H5N3	DE000JN0CE19	DE000JN1B449
DE000JC7PPH2	DE000JJ2LHD1	DE000JJ6DPE0	DE000JJ8HWE3	DE000JN0CQD9	DE000JN1A2Q9
DE000JC7PNY2	DE000JJ2LS59	DE000JJ6DTA0	DE000JJ8H6Z5	DE000JN0CPD1	DE000JN17088
DE000JC7PP09	DE000JJ2KNK6	DE000JJ6B733	DE000JJ8HXT9	DE000JN0D8A8	DE000JN178G6
DE000JC7PK20	DE000JJ2LWR0	DE000JJ6E3J1	DE000JJ8JVS1	DE000JN0CJQ6	DE000JN18AF0
DE000JC7PJZ7	DE000JJ2JRR4	DE000JJ6DPW2	DE000JJ8JRC3	DE000JN0CQG2	DE000JN19Q21
DE000JC7PK46	DE000JJ2JRD4	DE000JJ6BGZ8	DE000JJ8JYF2	DE000JN0CSW5	DE000JN18C44
DE000JC7NYJ5	DE000JJ2LPD4	DE000JJ6AM39	DE000JJ8H6Y8	DE000JN0CLD0	DE000JN1A4D3
DE000JC7NYL1	DE000JJ2K6S1	DE000JJ6BGL8	DE000JJ8JPR5	DE000JN0CS54	DE000JN17336
DE000JC7PJY0	DE000JJ2LV54	DE000JJ6E4V4	DE000JJ8H5A0	DE000JN0CME6	DE000JN18V09
DE000JC7PJU8	DE000JJ2KJG2	DE000JJ6AML8	DE000JJ8JN37	DE000JN0CRS5	DE000JN17TD7
DE000JC7PJX2	DE000JJ2LDE8	DE000JJ6DK87	DE000JJ8JCB7	DE000JN0CJC6	DE000JN172R6
DE000JC7PK12	DE000JJ2KGX3	DE000JJ6BPX4	DE000JJ8JZE2	DE000JN0DNN3	DE000JN17P73
DE000JC7PJT0	DE000JJ2LNP3	DE000JJ6DVF5	DE000JJ8JV11	DE000JN0D892	DE000JN187Q6
DE000JC7NZ17	DE000JJ2JX49	DE000JJ6BD62	DE000JJ8JY26	DE000JN0DPY5	DE000JN1A920
DE000JC7NZV7	DE000JJ2JEW2	DE000JJ6BGX3	DE000JJ8JH01	DE000JN0DK77	DE000JN17FJ3
DE000JC7PLG3	DE000JJ2LXF3	DE000JJ6B8B0	DE000JJ8JRK6	DE000JN0CMS6	DE000JN17D02

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7PP82	DE000JJ2K6V5	DE000JJ6BPG9	DE000JJ8HVU1	DE000JN0CJ06	DE000JN17JM9
DE000JC7PPL4	DE000JJ2LW87	DE000JJ6AM54	DE000JJ8HHL9	DE000JN0CKP6	DE000JN1AWY5
DE000JC7PPF6	DE000JJ2LLV5	DE000JJ6DN27	DE000JJ8K2W6	DE000JN0D900	DE000JN17QW3
DE000JC7PPC3	DE000JJ2K9X5	DE000JJ6BHV5	DE000JJ8JL54	DE000JN0CTZ6	DE000JN178Y9
DE000JC7PPD1	DE000JJ2M077	DE000JJ6BH50	DE000JJ8JWR1	DE000JN0CLM1	DE000JN18YX3
DE000JC7PP90	DE000JJ2K5T1	DE000JJ6ALX5	DE000JJ8H694	DE000JN0E1P0	DE000JN180S7
DE000JC7PPA7	DE000JJ2JRE2	DE000JJ6DQ24	DE000JJ8JEM0	DE000JN0CRK2	DE000JN1B3S2
DE000JC7PP74	DE000JJ2KMU7	DE000JJ6DVE8	DE000JJ8K383	DE000JN0CNG9	DE000JN19NH7
DE000JC7PKQ4	DE000JJ2JPZ1	DE000JJ6B956	DE000JJ8JX35	DE000JN0CPM2	DE000JN176T3
DE000JC7PKN1	DE000JJ2JS46	DE000JJ6B998	DE000JJ8JJG1	DE000JN0EBE5	DE000JN17CA9
DE000JC7PKL5	DE000JJ2JY71	DE000JJ6D7N5	DE000JJ8JQ91	DE000JN0CGW0	DE000JN17VS1
DE000JC7PLH1	DE000JJ2JKK4	DE000JJ6DV68	DE000JJ8JPH6	DE000JN0CPW1	DE000JN1AY99
DE000JC7PLE8	DE000JJ2LNE7	DE000JJ6AN38	DE000JJ8JBV7	DE000JN0CJY0	DE000JN19R87
DE000JC7PLF5	DE000JJ2K1X2	DE000JJ6BEH1	DE000JJ8JYP1	DE000JN0CTM4	DE000JN171T4
DE000JC7PLD0	DE000JJ2JGY3	DE000JJ6DV84	DE000JJ8H777	DE000JN0DWJ2	DE000JN18JV8
DE000JC7PL94	DE000JJ2JX15	DE000JJ6AM62	DE000JJ8JLH5	DE000JN0D7P8	DE000JN17V91
DE000JC7PL78	DE000JJ2K865	DE000JJ6B063	DE000JJ8JT98	DE000JN0CP99	DE000JN16UN6
DE000JC7PL45	DE000JJ2JJM2	DE000JJ6B9A0	DE000JJ8JYN6	DE000JN0CFL5	DE000JN17KY2
DE000JC7PL52	DE000JJ2K055	DE000JJ6AL55	DE000JJ8JP50	DE000JN0CQ80	DE000JN16VG8
DE000JC7PLC2	DE000JJ2KNJ8	DE000JJ6ANZ6	DE000JJ8JMZ5	DE000JN0CNU0	DE000JN1A6Z1
DE000JC7PL60	DE000JJ2JZ54	DE000JJ6B923	DE000JJ8JZ58	DE000JN0DQ55	DE000JN17LS2
DE000JC7PKZ5	DE000JJ2K048	DE000JJ6B329	DE000JJ8JKK1	DE000JN0E080	DE000JN17FW6
DE000JC7PL11	DE000JJ2JY30	DE000JJ6B2F4	DE000JJ8JW51	DE000JN0CMJ5	DE000JN16X41
DE000JC7PL03	DE000JJ2K162	DE000JJ6BEC2	DE000JJ8JMG5	DE000JN0CS96	DE000JN1A5B4
DE000JC7PJP8	DE000JJ2JEX0	DE000JJ6B1C3	DE000JJ8JWH2	DE000JN0DT60	DE000JN16ZV8
DE000JC7S2N3	DE000JJ2KJH0	DE000JJ6B0N2	DE000JJ8JLV6	DE000JN0CJ89	DE000JN18UJ0
DE000JC7S4S8	DE000JJ2K3J7	DE000JJ6AN46	DE000JJ8HC57	DE000JN0CH81	DE000JN18HJ7
DE000JC7R5W8	DE000JJ2JEN1	DE000JJ6FLD6	DE000JJ8JUL8	DE000JN0CRX5	DE000JN17VA9
DE000JC7S4L3	DE000JJ2K7K6	DE000JJ6EXR4	DE000JJ8HEY9	DE000JN0CFT8	DE000JN19LU4
DE000JC7S443	DE000JJ2JQG9	DE000JJ6EXP8	DE000JJ8JMH3	DE000JN0DJM3	DE000JN17344
DE000JC7UXY1	DE000JJ2KNR1	DE000JJ6F247	DE000JJ8JVJ0	DE000JN0CMW8	DE000JN19936
DE000JC7S385	DE000JJ2KNB5	DE000JJ6F981	DE000JJ8H6H3	DE000JN0CPZ4	DE000JN17GC6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7RDC5	DE000JJ2K7P5	DE000JJ6FB29	DE000JJ8JF78	DE000JN0CJ71	DE000JN19AD3
DE000JC7UXP9	DE000JJ2JYP4	DE000JJ6F3N2	DE000JJ8JKX4	DE000JN0CXF0	DE000JN18SM8
DE000JC7R4Q3	DE000JJ2K212	DE000JJ6FF58	DE000JJ8JMV4	DE000JN0CQB3	DE000JN18C85
DE000JC7RMQ6	DE000JJ2LGF8	DE000JJ6F5Y4	DE000JJ8JQV5	DE000JN0CU19	DE000JN178L6
DE000JC7R882	DE000JJ2K6Z6	DE000JJ6HV07	DE000JJ8JXL2	DE000JN0CL85	DE000JN1B1C0
DE000JC7S3Z5	DE000JJ2K204	DE000JJ6HUW3	DE000JJ8J9E2	DE000JN0CHG1	DE000JN16XG4
DE000JC7QV59	DE000JJ2LHB5	DE000JJ6HUU7	DE000JJ8JHH3	DE000JN0DL27	DE000JN1A7R6
DE000JC7QTJ8	DE000JJ2JWY0	DE000JJ6GBN4	DE000JJ8JWV3	DE000JN0DP31	DE000JN17XP3
DE000JC7UXE3	DE000JJ2JXL5	DE000JJ6GBA1	DE000JJ8JEH0	DE000JN0CG66	DE000JN17T95
DE000JC7UY35	DE000JJ2K410	DE000JJ6FB45	DE000JJ8JTH8	DE000JN0CLY6	DE000JN17WQ3
DE000JC7UXU9	DE000JJ2JX80	DE000JJ6FFH9	DE000JJ8JNX8	DE000JN0CKH3	DE000JN18DK4
DE000JC7R197	DE000JJ2K6Q5	DE000JJ6F8L5	DE000JJ8JQ59	DE000JN0DN25	DE000JN19UU5
DE000JC7R205	DE000JJ2K121	DE000JJ6HCE9	DE000JJ8JJV0	DE000JN0CS05	DE000JN18M83
DE000JC7R569	DE000JJ2JQE4	DE000JJ6F7S2	DE000JJ8JSD9	DE000JN0DNR4	DE000JN16ZE4
DE000JC7R4D1	DE000JJ2K6U7	DE000JJ6F7W4	DE000JJ8HXS1	DE000JN0CPH2	DE000JN186S4
DE000JC7R7R4	DE000JJ2JXU6	DE000JJ6G351	DE000JJ8JSR9	DE000JN0DMQ8	DE000JN187U8
DE000JC7R7S2	DE000JJ2JQF1	DE000JJ6EY49	DE000JJ8JNQ2	DE000JN0CTB7	DE000JN19QS7
DE000JC7R858	DE000JJ2JHX3	DE000JJ6FFW8	DE000JJ8HWP9	DE000JN0CEA1	DE000JN1A7D6
DE000JC7RCN4	DE000JJ2LEA4	DE000JJ6F882	DE000JJ8J0D3	DE000JN0CHQ0	DE000JN1A6M9
DE000JC7RD43	DE000JJ2LND9	DE000JJ6FKU2	DE000JJ8JQF8	DE000JN0D4T7	DE000JN17B79
DE000JC7RCS3	DE000JJ2JJN0	DE000JJ6FKM9	DE000JJ8HJD2	DE000JN0CLF5	DE000JN19XY1
DE000JC7QT04	DE000JJ2JK02	DE000JJ6FM75	DE000JJ8H6S0	DE000JN0CTT9	DE000JN17K03
DE000JC7QU27	DE000JJ2LPB8	DE000JJ6FHL7	DE000JJ8JYW7	DE000JN0DN74	DE000JN16Y32
DE000JC7QWJ2	DE000JJ2L4P1	DE000JJ6FM59	DE000JJ8JWY7	DE000JN0CMN7	DE000JN1A839
DE000JC7QXS1	DE000JJ2LW61	DE000JJ6F1V9	DE000JJ8HBZ2	DE000JN0CSC7	DE000JN19V65
DE000JC7R1W7	DE000JJ2K6K8	DE000JJ6F5G1	DE000JJ8JQC5	DE000JN0CET1	DE000JN17HN1
DE000JC7R478	DE000JJ2K246	DE000JJ6F8E0	DE000JJ8JHX0	DE000JN0D371	DE000JN18B52
DE000JC7R3V5	DE000JJ2KQ45	DE000JJ6F6E4	DE000JJ8HJ19	DE000JN0DML9	DE000JN1A409
DE000JC7R1U1	DE000JJ2KLN4	DE000JJ6FC28	DE000JJ8JG93	DE000JN0CK52	DE000JN19CQ1
DE000JC7QVZ0	DE000JJ2K0X4	DE000JJ6FGE4	DE000JJ8JYU1	DE000JN0CJT0	DE000JN19YJ0
DE000JC7R445	DE000JJ2KHZ6	DE000JJ6F1N6	DE000JJ8JTS5	DE000JN0E3E0	DE000JN17EB3
DE000JC7R510	DE000JJ2JZZ0	DE000JJ6F9X8	DE000JJ8JBQ7	DE000JN0CQC1	DE000JN17D85

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7R4X9	DE000JJ2K2C4	DE000JJ6FBA3	DE000JJ8H1B7	DE000JN0CFP6	DE000JN171F3
DE000JC7R5Z1	DE000JJ2JH49	DE000JJ6FFV0	DE000JJ8JRB5	DE000JN0DSB7	DE000JN16Y40
DE000JC7R5V0	DE000JJ2JWU8	DE000JJ6EX40	DE000JJ8JNG3	DE000JN0CJE2	DE000JN17Z06
DE000JC7R5U2	DE000JJ2JF33	DE000JJ6FKE6	DE000JJ8JVQ5	DE000JN0CGE8	DE000JN1A706
DE000JC7RE18	DE000JJ2LE89	DE000JJ6F1Z0	DE000JJ8JCA9	DE000JN0D7W4	DE000JN19ZL3
DE000JC7RDQ5	DE000JJ2JJ62	DE000JJ6FC02	DE000JJ8HW38	DE000JN0CGD0	DE000JN18XZ0
DE000JC7RG57	DE000JJ2KJP3	DE000JJ6FL19	DE000JJ8K359	DE000JN0CSR5	DE000JN172H7
DE000JC7RGJ3	DE000JJ2K1M5	DE000JJ6F8A8	DE000JJ8JDL4	DE000JN0CJ22	DE000JN179X9
DE000JC7RFD8	DE000JJ2JJK6	DE000JJ6G2X2	DE000JJ8H7C2	DE000JN0CN18	DE000JN185T4
DE000JC7RJ39	DE000JJ2JGA3	DE000JJ6FJQ2	DE000JJ8JL39	DE000JN0DNY0	DE000JN19MS6
DE000JC7RGM7	DE000JJ2KMN2	DE000JJ6FEY7	DE000JJ8JRZ4	DE000JN0CPQ3	DE000JN1B0A6
DE000JC7RK51	DE000JJ2K428	DE000JJ6F9Q2	DE000JJ8JZ17	DE000JN0CGM1	DE000JN19AS1
DE000JC7RJG3	DE000JJ2JFA5	DE000JJ6FL35	DE000JJ8JGP8	DE000JN0DJ47	DE000JN17J06
DE000JC7WE78	DE000JJ2K0T2	DE000JJ6FFJ5	DE000JJ8H0K0	DE000JN0CND6	DE000JN18VY7
DE000JC7WEA7	DE000JJ2LNC1	DE000JJ6F8Q4	DE000JJ8JJQ0	DE000JN0E098	DE000JN18B60
DE000JC7V2Q1	DE000JJ2JRQ6	DE000JJ6FM91	DE000JJ8JZ33	DE000JN0CPC3	DE000JN175V1
DE000JC7VEY9	DE000JJ2KJJ6	DE000JJ6FKB2	DE000JJ8JDA7	DE000JN0CS47	DE000JN19YW3
DE000JC7V793	DE000JJ2K469	DE000JJ6FJL3	DE000JJ8JWQ3	DE000JN0CSG8	DE000JN18532
DE000JC7VBT5	DE000JJ2K774	DE000JJ6FDP7	DE000JJ8JJC0	DE000JN0CK29	DE000JN18Q89
DE000JC7V2Z2	DE000JJ2K0W6	DE000JJ6F254	DE000JJ8H8Z1	DE000JN0CSV7	DE000JN1B522
DE000JC7V439	DE000JJ2JKQ1	DE000JJ6GBP9	DE000JJ8H6L5	DE000JN0CL02	DE000JN1A4Z6
DE000JC7V5Y8	DE000JJ2JPF3	DE000JJ6FK77	DE000JJ8JXD9	DE000JN0CRH8	DE000JN17UB9
DE000JC7VAF6	DE000JJ2JSN1	DE000JJ6FK69	DE000JJ8JM46	DE000JN0CP32	DE000JN1B0N9
DE000JC7V0R3	DE000JJ2LPA0	DE000JJ6FKD8	DE000JJ8H785	DE000JN0CMF3	DE000JN19S60
DE000JC7V2P3	DE000JJ2JKR9	DE000JJ6F5L1	DE000JJ8JTN6	DE000JN0D9B4	DE000JN16WS1
DE000JC7V2N8	DE000JJ2LLY9	DE000JJ6FKA4	DE000JJ8JJ25	DE000JN0CU50	DE000JN17N91
DE000JC7V3Y3	DE000JJ2LRU4	DE000JJ6F9M1	DE000JJ8HZW8	DE000JN0DNP8	DE000JN19T69
DE000JC7UZS8	DE000JJ2JJ39	DE000JJ6FBB1	DE000JJ8JTA3	DE000JN0CR55	DE000JN1A8F9
DE000JC7VDE3	DE000JJ2MDC0	DE000JJ6FBY3	DE000JJ8JSX7	DE000JN0CHC0	DE000JN18GE0
DE000JC7VE20	DE000JJ2KHK8	DE000JJ6FCQ7	DE000JJ8JCN2	DE000JN0CH08	DE000JN19001
DE000JC7VFQ2	DE000JJ2LDF5	DE000JJ6FK93	DE000JJ8JN60	DE000JN0CRW7	DE000JN19M33
DE000JC7VDU9	DE000JJ2ME21	DE000JJ6FKY4	DE000JJ8JRL4	DE000JN0CKM3	DE000JN17047

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC7XG00	DE000JJ2LR84	DE000JJ6EY56	DE000JJ8HWJ2	DE000JN0DT94	DE000JN1A9M3
DE000JC7XFW6	DE000JJ2JYZ3	DE000JJ6FKC0	DE000JJ8J9V6	DE000JN0CQK4	DE000JN1A771
DE000JC7XFU0	DE000JJ2JG73	DE000JJ6F9J7	DE000JJ8JP68	DE000JN0CRJ4	DE000JN17PQ7
DE000JC7XCS1	DE000JJ2K1C6	DE000JJ6FDJ0	DE000JJ8JU95	DE000JN0CKN1	DE000JN191L9
DE000JC7XG67	DE000JJ2JY89	DE000JJ6FB60	DE000JJ8J0L6	DE000JN0CQX7	DE000JN18TP9
DE000JC7XG26	DE000JJ2JYL3	DE000JJ6HVX9	DE000JJ8JDD1	DE000JN0CN59	DE000JN16W26
DE000JC7V1V3	DE000JJ2KK17	DE000JJ6EYK7	DE000JJ8JNU4	DE000JN0D8R2	DE000JN19UK6
DE000JC7V1U5	DE000JJ2JGK2	DE000JJ6F288	DE000JJ8KGF7	DE000JN0CPL4	DE000JN17BF0
DE000JC7V249	DE000JJ2LDV2	DE000JJ6F7Y0	DE000JJ8JWG4	DE000JN0CPV3	DE000JN17PP9
DE000JC7V3T3	DE000JJ2K014	DE000JJ6FM34	DE000JJ8JUK0	DE000JN0E2X2	DE000JN17E76
DE000JC7V413	DE000JJ2LNF4	DE000JJ6F9K5	DE000JJ8JPM6	DE000JN0CLV2	DE000JN1B5B3
DE000JC7V3Q9	DE000JJ2JXJ9	DE000JJ6FZ39	DE000JJ8JXM0	DE000JN0CQ72	DE000JN17M01
DE000JC7V3Z0	DE000JJ2K4P2	DE000JJ6FJ05	DE000JJ8JJW8	DE000JN0CS88	DE000JN1AYJ2
DE000JC7V4R5	DE000JJ2LRB4	DE000JJ6EY23	DE000JJ8J6S8	DE000JN0CTK8	DE000JN1AYW5
DE000JC7V4Q7	DE000JJ2K436	DE000JJ6EYH3	DE000JJ8JUX3	DE000JN0DDT1	DE000JN17CK8
DE000JC7V5V4	DE000JJ2LPE2	DE000JJ6FH07	DE000JJ8JEJ6	DE000JN0CNV8	DE000JN1B407
DE000JC7V5F7	DE000JJ2JPE6	DE000JJ6GA37	DE000JJ8J8D6	DE000JN0CSL8	DE000JN19RU1
DE000JC7V694	DE000JJ2JGX5	DE000JJ6F9E8	DE000JJ8JHU6	DE000JN0CTL6	DE000JN17VJ0
DE000JC7V6M1	DE000JJ2K766	DE000JJ6GB28	DE000JJ8JL62	DE000JN0E395	DE000JN17YM8
DE000JC7VB49	DE000JJ2LEY4	DE000JJ6G9S7	DE000JJ8K391	DE000JN0DN41	DE000JN18XV9
DE000JC7VAX9	DE000JJ2MCH1	DE000JJ6F486	DE000JJ8JW69	DE000JN0CNW6	DE000JN18AK0
DE000JC7VJ17	DE000JJ2KMP7	DE000JJ6FL76	DE000JJ8J0N2	DE000JN0CMK3	DE000JN17Q56
DE000JC7VG36	DE000JJ2KL57	DE000JJ6FG40	DE000JJ8JN86	DE000JN0CT20	DE000JN17XA5
DE000JC7VGD8	DE000JJ2K4T4	DE000JJ6FT03	DE000JJ8JXX7	DE000JN0DNG7	DE000JN17FN5
DE000JC7VGG1	DE000JJ2KAV0	DE000JJ6GA78	DE000JJ8JVK8	DE000JN0CQA5	DE000JN18XH8
DE000JC7VF37	DE000JJ2KL08	DE000JJ6FL27	DE000JJ8JG85	DE000JN0CRZ0	DE000JN16ZS4
DE000JC7VK89	DE000JJ2K0V8	DE000JJ6F6A2	DE000JJ8JVG6	DE000JN0CSQ7	DE000JN1A995
DE000JC7VJZ5	DE000JJ2LQC4	DE000JJ6HCF6	DE000JJ8JZN3	DE000JN0CJJ1	DE000JN181S5
DE000JC7VK63	DE000JJ2K170	DE000JJ6FEV3	DE000JJ8JPD5	DE000JN0CM76	DE000JN17HA8
DE000JC72GE0	DE000JJ2LMZ4	DE000JJ6FGV8	DE000JJ8JS24	DE000JN0E3H3	DE000JN19Q62
DE000JC71LV6	DE000JJ2JH15	DE000JJ6F890	DE000JJ8HJE0	DE000JN0D8T8	DE000JN17492
DE000JC71M98	DE000JJ2LNX7	DE000JJ6EYJ9	DE000JJ8JSQ1	DE000JN0D8F7	DE000JN172J3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC72D98	DE000JJ2K105	DE000JJ6HZX0	DE000JJ8JT56	DE000JN0DJN1	DE000JN18J47
DE000JC71CF8	DE000JJ2JKM0	DE000JJ6FHF9	DE000JJ8JTT3	DE000JN0CSB9	DE000JN17ND0
DE000JC72DE7	DE000JJ2KMV5	DE000JJ6FHH5	DE000JJ8K3E2	DE000JN0CEB9	DE000JN174A8
DE000JC71AV9	DE000JJ2K6R3	DE000JJ6G9X7	DE000JJ8JX76	DE000JN0D4R1	DE000JN17LD4
DE000JC71M31	DE000JJ2K2A8	DE000JJ6F2X3	DE000JJ8JY75	DE000JN0CJ63	DE000JN18HS8
DE000JC72C32	DE000JJ2LPF9	DE000JJ6F9A6	DE000JJ8JKB0	DE000JN0CNA2	DE000JN17TJ4
DE000JC72FB8	DE000JJ2K519	DE000JJ6FGF1	DE000JJ8JV60	DE000JN0DP23	DE000JN19YA9
DE000JC72GK7	DE000JJ2K1Y0	DE000JJ6EY80	DE000JJ8JCU7	DE000JN0CN91	DE000JN172W6
DE000JC71BR5	DE000JJ2K8D9	DE000JJ6F7E2	DE000JJ8H637	DE000JN0CG58	DE000JN19BW1
DE000JC71BN4	DE000JJ2K3B4	DE000JJ6J355	DE000JJ8J6M1	DE000JN0D546	DE000JN1AY65
DE000JC71EG2	DE000JJ2K3N9	DE000JJ6GRB5	DE000JJ8JM04	DE000JN0CU01	DE000JN17807
DE000JC72C99	DE000JJ2KJK4	DE000JJ6HVD1	DE000JJ8JU38	DE000JN0CJ55	DE000JN17LN3
DE000JC72DR9	DE000JJ2LZN2	DE000JJ6F9L3	DE000JJ8JYV9	DE000JN0CF26	DE000JN16ZH7
DE000JC71CV5	DE000JJ2LRC2	DE000JJ6F4B5	DE000JJ8JSS7	DE000JN0CNN5	DE000JN16VP9
DE000JC71LW4	DE000JJ2K147	DE000JJ6F8P6	DE000JJ8JDK6	DE000JN0DMM7	DE000JN1A698
DE000JC71M80	DE000JJ2KKQ9	DE000JJ6F2U9	DE000JJ8K730	DE000JN0CR14	DE000JN17C52
DE000JC71MA8	DE000JJ2LE97	DE000JJ6FT37	DE000JJ8JRE9	DE000JN0CU43	DE000JN171X6
DE000JC71MC4	DE000JJ2JZV9	DE000JJ6GA03	DE000JJ8JHY8	DE000JN0CP08	DE000JN18TA1
DE000JC71ME0	DE000JJ2K0H7	DE000JJ6F5P2	DE000JJ8JWB5	DE000JN0CLE8	DE000JN17EK4
DE000JC72BF8	DE000JJ2LN05	DE000JJ6F7C6	DE000JJ8JQZ6	DE000JN0CH32	DE000JN177E3
DE000JC72DC1	DE000JJ2LSQ0	DE000JJ6FL01	DE000JJ8JNT6	DE000JN0CS39	DE000JN17GK9
DE000JC72GF7	DE000JJ2MCX8	DE000JJ6F296	DE000JJ8JHZ5	DE000JN0D5K3	DE000JN17385
DE000JC72G87	DE000JJ2LNB3	DE000JJ6FK10	DE000JJ8J8W6	DE000JN0CMQ0	DE000JN1B0W0
DE000JC72GC4	DE000JJ2JL27	DE000JJ6F4Z4	DE000JJ8JXT5	DE000JN0CGR0	DE000JN16X09
DE000JC72GJ9	DE000JJ2JN82	DE000JJ6FHM5	DE000JJ8JPT1	DE000JN0CXG8	DE000JN1A8P8
DE000JC72GB6	DE000JJ2K4J5	DE000JJ6F387	DE000JJ8H0J2	DE000JN0CJR4	DE000JN19W98
DE000JC75WR2	DE000JJ2KPP0	DE000JJ6FLC8	DE000JJ8JVP7	DE000JN0CN26	DE000JN1A102
DE000JC76EJ5	DE000JJ2JEP6	DE000JJ6F7Q6	DE000JJ8JUP9	DE000JN0D8Y8	DE000JN19JA0
DE000JC76L03	DE000JJ2KKN6	DE000JJ6EXH5	DE000JJ8JDM2	DE000JN0CR48	DE000JN182G8
DE000JC76DE8	DE000JJ2K8N8	DE000JJ6EYF7	DE000JJ8JE04	DE000JN0CGY6	DE000JN17QH4
DE000JC762B1	DE000JJ2KBG9	DE000JJ6FL84	DE000JJ8JXE7	DE000JN0DNX2	DE000JN1B1Y4
DE000JC76AD6	DE000JJ2JZP1	DE000JJ6F4R1	DE000JJ8JTP1	DE000JN0CPP5	DE000JN1B3R4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC76178	DE000JJ2K6N2	DE000JJ6F7G7	DE000JJ8JMQ4	DE000JN0CTJ0	DE000JN17W82
DE000JC75N28	DE000JJ2LDG3	DE000JJ6FJX8	DE000JJ8HAC3	DE000JN0CKR2	DE000JN1AZ80
DE000JC75W76	DE000JJ2LNV1	DE000JJ6F2V7	DE000JJ8JY34	DE000JN0CPU5	DE000JN16XC3
DE000JC76XP2	DE000JJ2LZW3	DE000JJ6FLY2	DE000JJ8JQ34	DE000JN0CT61	DE000JN191K1
DE000JC76FU9	DE000JJ2JQW6	DE000JJ6FD76	DE000JJ8H7B4	DE000JN0CQS7	DE000JN16V43
DE000JC76C12	DE000JJ2K2W2	DE000JJ6FH80	DE000JJ8J062	DE000JN0D801	DE000JN1A375
DE000JC76GZ6	DE000JJ2JKG2	DE000JJ6EYG5	DE000JJ8JPW5	DE000JN0CM43	DE000JN1B183
DE000JC74K71	DE000JJ2QEQ9	DE000JJ6F866	DE000JJ8H231	DE000JN0CM35	DE000JN171K3
DE000JC76S71	DE000JJ2R0Z2	DE000JJ6F2E3	DE000JJ8HC32	DE000JN0DJ54	DE000JN17UL8
DE000JC76277	DE000JJ2R191	DE000JJ6F8J9	DE000JJ8JNK5	DE000JN0DJH3	DE000JN16VB9
DE000JC765Q2	DE000JJ2Q110	DE000JJ6F221	DE000JJ8JN78	DE000JN0CJN3	DE000JN18YK0
DE000JC769K7	DE000JJ2Q3U8	DE000JJ6FD27	DE000JJ8HWG8	DE000JN0CRG0	DE000JN19GB4
DE000JC75H91	DE000JJ2Q3N3	DE000JJ6F8W2	DE000JJ8JVY9	DE000JN0CEG8	DE000JN17DV3
DE000JC75XF5	DE000JJ2Q417	DE000JJ6FDA9	DE000JJ8HWV7	DE000JN0CHP2	DE000JN17U84
DE000JC766Q0	DE000JJ2Q3S2	DE000JJ6F2S3	DE000JJ8JTM8	DE000JN0CP40	DE000JN17JR8
DE000JC76QH3	DE000JJ2Q409	DE000JJ6FF33	DE000JJ8JM95	DE000JN0CFA8	DE000JN18565
DE000JC766N7	DE000JJ2Q3M5	DE000JJ6FAC1	DE000JJ8JNV2	DE000JN0CJA0	DE000JN1B4Z5
DE000JC76228	DE000JJ2Q920	DE000JJ6FKR8	DE000JJ8JGQ6	DE000JN0DPW9	DE000JN1A326
DE000JC76B47	DE000JJ2QB04	DE000JJ6FQT1	DE000JJ8JKF1	DE000JN0CSK0	DE000JN17C11
DE000JC76MH2	DE000JJ2QAS3	DE000JJ6EXZ7	DE000JJ8JWF6	DE000JN0D322	DE000JN18193
DE000JC76RS8	DE000JJ2QB12	DE000JJ6FHR4	DE000JJ8H5K9	DE000JN0DT86	DE000JN18L92
DE000JC75ZS3	DE000JJ2QAY1	DE000JJ6FKP2	DE000JJ8H6K7	DE000JN0DN33	DE000JN19CL2
DE000JC75VZ7	DE000JJ2QB53	DE000JJ6FM42	DE000JJ8JMM3	DE000JN0D5B2	DE000JN18698
DE000JC76TV8	DE000JJ2QB38	DE000JJ6FEU5	DE000JJ8JSL2	DE000JN0CFH3	DE000JN1A151
DE000JC76T05	DE000JJ2Q7Z8	DE000JJ6F924	DE000JJ8JUY1	DE000JN0CR97	DE000JN177A1
DE000JC75DT8	DE000JJ2QAL8	DE000JJ6FJC2	DE000JJ8JK48	DE000JN0CQ64	DE000JN19C35
DE000JC76L45	DE000JJ2R159	DE000JJ6FCK0	DE000JJ8JTX5	DE000JN0D5C0	DE000JN17HJ9
DE000JC76SB2	DE000JJ2R001	DE000JJ6FBT3	DE000JJ8JSY5	DE000JN0DSH4	DE000JN19WE5
DE000JC767Q8	DE000JJ2R0J6	DE000JJ6F7D4	DE000JJ8JQK8	DE000JN0CNJ3	DE000JN19UB5
DE000JC76TS4	DE000JJ2R0X7	DE000JJ6FCL8	DE000JJ8H678	DE000JN0CGG3	DE000JN18NQ0
DE000JC76442	DE000JJ2QYL8	DE000JJ6F4C3	DE000JJ8JCQ5	DE000JN0DHY2	DE000JN17427
DE000JC761A5	DE000JJ2QK52	DE000JJ6FCF0	DE000JJ8JQH4	DE000JN0CQN8	DE000JN1A8K9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC76SL1	DE000JJ2QYE3	DE000JJ6FEL4	DE000JJ8JXA5	DE000JN0CK78	DE000JN17QD3
DE000JC76376	DE000JJ2P6C0	DE000JJ6FQX3	DE000JJ8JYY3	DE000JN0CTD3	DE000JN1B4L5
DE000JC76JL0	DE000JJ2R1F2	DE000JJ6FL92	DE000JJ8JPN4	DE000JN0CP73	DE000JN1A4G6
DE000JC767M7	DE000JJ2R118	DE000JJ6GDE9	DE000JJ8H6V4	DE000JN0D8S0	DE000JN19FU6
DE000JC76YF1	DE000JJ2R0U3	DE000JJ6F4Q3	DE000JJ8JNM1	DE000JN0CG41	DE000JN17HH3
DE000JC768D4	DE000JJ2QYP9	DE000JJ6FC51	DE000JJ8JXY5	DE000JN0E2W4	DE000JN19LK5
DE000JC76S14	DE000JJ2R0P3	DE000JJ6F8F7	DE000JJ8JPA1	DE000JN0CKK7	DE000JN177N4
DE000JC76HP5	DE000JJ2Q6R7	DE000JJ6FJY6	DE000JJ8JJK3	DE000JN0CRY3	DE000JN17AC9
DE000JC76VU6	DE000JJ2QCB5	DE000JJ6FKW8	DE000JJ8HWM6	DE000JN0CT12	DE000JN1B480
DE000JC76491	DE000JJ2QZP6	DE000JJ6F8G5	DE000JJ8JTV9	DE000JN0D538	DE000JN18F09
DE000JC76Z56	DE000JJ2QCM2	DE000JJ6F2J2	DE000JJ8H6T8	DE000JN0CQ98	DE000JN17D51
DE000JC761U3	DE000JJ2QBQ5	DE000JJ6FHY0	DE000JJ8H751	DE000JN0CJV6	DE000JN19WS5
DE000JC769D2	DE000JJ2R126	DE000JJ6FD68	DE000JJ8JK71	DE000JN0CH65	DE000JN1AZ49
DE000JC76VC4	DE000JJ2QF26	DE000JJ6F3S1	DE000JJ8J8E4	DE000JN0DJP6	DE000JN18YF0
DE000JC76CM3	DE000JJ2QC94	DE000JJ6F1U1	DE000JJ8JYL0	DE000JN0DPD9	DE000JN1B2T2
DE000JC76SC0	DE000JJ2R0B3	DE000JJ6F5F3	DE000JJ8L944	DE000JN0CMY4	DE000JN17UG8
DE000JC76QS0	DE000JJ2Q4U6	DE000JJ6F445	DE000JJ8LHZ1	DE000JN0D7B8	DE000JN18BM4
DE000JC762V9	DE000JJ2QC78	DE000JJ6GHN1	DE000JJ8LUV3	DE000JN0CML1	DE000JN19JW4
DE000JC775T5	DE000JJ2QE19	DE000JJ6FA95	DE000JJ8KZ63	DE000JN0CJH5	DE000JN16WN2
DE000JC76RR0	DE000JJ2R183	DE000JJ6F7U8	DE000JJ8LZ21	DE000JN0D8J9	DE000JN18Q06
DE000JC74N52	DE000JJ2QBK8	DE000JJ6FLG9	DE000JJ8L8U6	DE000JN0CFD2	DE000JN188P6
DE000JC76W34	DE000JJ2QBY9	DE000JJ6EY07	DE000JJ8KV34	DE000JN0DJJ9	DE000JN19S29
DE000JC752M9	DE000JJ2QYU9	DE000JJ6FBK2	DE000JJ8M5L0	DE000JN0CST1	DE000JN171B2
DE000JC763Z8	DE000JJ2QYZ8	DE000JJ6GNH1	DE000JJ8L9F5	DE000JN0CQE7	DE000JN18ZW2
DE000JC766X6	DE000JJ2QZN1	DE000JJ6F8K7	DE000JJ8L0B3	DE000JN0D868	DE000JN179E9
DE000JC76XZ1	DE000JJ2QEZ0	DE000JJ6F2T1	DE000JJ8L4A7	DE000JN0CL51	DE000JN171Y4
DE000JC76PB8	DE000JJ2QC37	DE000JJ6FJG3	DE000JJ8L8V4	DE000JN0CNB0	DE000JN19E90
DE000JC76TE4	DE000JJ2QZ89	DE000JJ6FHG7	DE000JJ8M660	DE000JN0CRC9	DE000JN19TZ6
DE000JC762X5	DE000JJ2Q4W2	DE000JJ6F9W0	DE000JJ8M694	DE000JN0CPE9	DE000JN18FC6
DE000JC76FF0	DE000JJ2Q4Y8	DE000JJ6F2P9	DE000JJ8M645	DE000JN0CNP0	DE000JN1A5S8
DE000JC74PB3	DE000JJ2P1D9	DE000JJ6EX16	DE000JJ8M652	DE000JN0DMN5	DE000JN1AW00
DE000JC76UA0	DE000JJ2P1G2	DE000JJ6F7M5	DE000JJ8M686	DE000JN0CU35	DE000JN17005

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC76EA4	DE000JJ2Q557	DE000JJ6FHC6	DE000JJ8M611	DE000JN0E3G5	DE000JN17FE4
DE000JC76PE2	DE000JJ2QBZ6	DE000JJ6F2B9	DE000JJ8M6D5	DE000JN0CMC0	DE000JN186Z9
DE000JC76HE9	DE000JJ2P1A5	DE000JJ6FJF5	DE000JJ8M6E3	DE000JN0CKF7	DE000JN17UU9
DE000JC76Z23	DE000JJ2P138	DE000JJ6F5B2	DE000JJ8M6A1	DE000JN0CS21	DE000JN1B3W4
DE000JC75RF7	DE000JJ2P8B8	DE000JJ6F3J0	DE000JJ8LBL4	DE000JN0CM01	DE000JN183Z6
DE000JC76FN4	DE000JJ2P831	DE000JJ6FFB2	DE000JJ8LFG5	DE000JN0CTR3	DE000JN1A6V0
DE000JC76Y24	DE000JJ2R0V1	DE000JJ6F783	DE000JJ8LFS0	DE000JN0CF18	DE000JN17XW9
DE000JC76HK6	DE000JJ2QZH3	DE000JJ6FCB9	DE000JJ8LFH3	DE000JN0CJD4	DE000JN1B2J3
DE000JC74ZS6	DE000JJ2P823	DE000JJ6FK28	DE000JJ8LFT8	DE000JN0CHA4	DE000JN17E35
DE000JC76LQ5	DE000JJ2P856	DE000JJ6FAZ2	DE000JJ8LFJ9	DE000JN0DPM0	DE000JN1AXT3
DE000JC76PX2	DE000JJ2QHM1	DE000JJ6FDD3	DE000JJ8LFL5	DE000JN0DNM5	DE000JN18MQ2
DE000JC74RD5	DE000JJ2R084	DE000JJ6GN32	DE000JJ8M413	DE000JN0E3P6	DE000JN189Z3
DE000JC76558	DE000JJ2Q623	DE000JJ6GHA8	DE000JJ8LUT7	DE000JN0CKQ4	DE000JN17F59
DE000JC76UX2	DE000JJ2Q524	DE000JJ6FBQ9	DE000JJ8MBH0	DE000JN0CRT3	DE000JN17L69
DE000JC75JX7	DE000JJ2QYQ7	DE000JJ6F4L4	DE000JJ8KT53	DE000JN0DHG9	DE000JN17X65
DE000JC76HM2	DE000JJ2P4E1	DE000JJ6FCP9	DE000JJ8LZQ2	DE000JN0CRF2	DE000JN187Z7
DE000JC763T1	DE000JJ2QZS0	DE000JJ6FHX2	DE000JJ8LV25	DE000JN0CL28	DE000JN19H97
DE000JC74QA3	DE000JJ2QCW1	DE000JJ6F2L8	DE000JJ8KV18	DE000JN0CH99	DE000JN1A0E9
DE000JC74LW8	DE000JJ2QYY1	DE000JJ6F4A7	DE000JJ8M405	DE000JN0CJ14	DE000JN1AX33
DE000JC76XW8	DE000JJ2QDL2	DE000JJ6F2K0	DE000JJ8L4P5	DE000JN0CTV5	DE000JN18WF4
DE000JC76DK5	DE000JJ2QF18	DE000JJ6FDH4	DE000JJ8KYP9	DE000JN0CQH0	DE000JN172N5
DE000JC754U8	DE000JJ2QJF1	DE000JJ6FM00	DE000JJ8L4H2	DE000JN0CEH6	DE000JN18A04
DE000JC74LC0	DE000JJ2P260	DE000JJ6FCX3	DE000JJ8L0Z2	DE000JN0CF91	DE000JN1A9N1
DE000JC75XH1	DE000JJ2QZA8	DE000JJ6HX39	DE000JJ8KXD7	DE000JN0CKB6	DE000JN16Z98
DE000JC76ST4	DE000JJ2QZK7	DE000JJ6FKQ0	DE000JJ8L0W9	DE000JN0CTH4	DE000JN1A7M7
DE000JC74N60	DE000JJ2R1A3	DE000JJ6F726	DE000JJ8KR97	DE000JN0CGB4	DE000JN192J1
DE000JC769S0	DE000JJ2P179	DE000JJ6F4P5	DE000JJ8M5J4	DE000JN0CPN0	DE000JN17GT0
DE000JC76UV6	DE000JJ2P146	DE000JJ6FHB8	DE000JJ8M5P1	DE000JN0CNF1	DE000JN18QR1
DE000JC76RL3	DE000JJ2QBU7	DE000JJ6FFA4	DE000JJ8LV17	DE000JN0CE50	DE000JN16VX3
DE000JC76P17	DE000JJ2QJS4	DE000JJ6F932	DE000JJ8LZE8	DE000JN0DNW4	DE000JN17XJ6
DE000JC750F7	DE000JJ2QCC3	DE000JJ6F2Y1	DE000JJ8KRE7	DE000JN0CPT7	DE000JN17P40
DE000JC76WY6	DE000JJ2P2N6	DE000JJ6F510	DE000JJ8LV09	DE000JN0CKC4	DE000JN1B365

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC73J59	DE000JJ2QHX8	DE000JJ6FD92	DE000JJ8KSP1	DE000JN0CT53	DE000JN175C1
DE000JC73T16	DE000JJ2R1B1	DE000JJ6FBU1	DE000JJ8KR89	DE000JN0E3Q4	DE000JN1AXF2
DE000JC742L2	DE000JJ2QZQ4	DE000JJ6F270	DE000JJ8L3X1	DE000JN0CFZ5	DE000JN1A6H9
DE000JC76X74	DE000JJ2QY98	DE000JJ6F353	DE000JJ8L4K6	DE000JN0DMS4	DE000JN184Q3
DE000JC74HS4	DE000JJ2Q458	DE000JJ6FLA2	DE000JJ8KQF6	DE000JN0CLA6	DE000JN17X40
DE000JC74J74	DE000JJ2QC11	DE000JJ6FEK6	DE000JJ8KX81	DE000JN0CTN2	DE000JN17FT2
DE000JC74HZ9	DE000JJ2QGB6	DE000JJ6F841	DE000JJ8L1F2	DE000JN0D5A4	DE000JN18T60
DE000JC74JG5	DE000JJ2QGG5	DE000JJ6F8H3	DE000JJ8L3U7	DE000JN0CP57	DE000JN17872
DE000JC74HP0	DE000JJ2R0M0	DE000JJ6F9T6	DE000JJ8M1A2	DE000JN0CTA9	DE000JN17LV6
DE000JC74JA8	DE000JJ2QFQ6	DE000JJ6HYD5	DE000JJ8KVJ8	DE000JN0CPX9	DE000JN1AZ07
DE000JC74J82	DE000JJ2QE76	DE000JJ6F965	DE000JJ8L8W2	DE000JN0CE92	DE000JN19BB5
DE000JC74HR6	DE000JJ2QCF6	DE000JJ6FEP5	DE000JJ8KQN0	DE000JN0CJM5	DE000JN173C6
DE000JC74J58	DE000JJ2QF59	DE000JJ6FJV2	DE000JJ8L4F6	DE000JN0CFV4	DE000JN1A6R8
DE000JC74HU0	DE000JJ2P815	DE000JJ6FH31	DE000JJ8LUU5	DE000JN0CJ97	DE000JN19FF7
DE000JC74JR2	DE000JJ2R1J4	DE000JJ6FLH7	DE000JJ8LUQ3	DE000JN0CGX8	DE000JN17M76
DE000JC74JD2	DE000JJ2R0F4	DE000JJ6FL50	DE000JJ8LBV3	DE000JN0CQV1	DE000JN17GF9
DE000JC74JQ4	DE000JJ2QZZ5	DE000JJ6F7H5	DE000JJ8KWT5	DE000JN0DSG6	DE000JN1A1N8
DE000JC74JN1	DE000JJ2QYS3	DE000JJ6FHT0	DE000JJ8LUX9	DE000JN0CSX3	DE000JN17QZ6
DE000JC74K14	DE000JJ2QDM0	DE000JJ6FB86	DE000JJ8L4L4	DE000JN0CLN9	DE000JN18RV1
DE000JC74JW2	DE000JJ2R0C1	DE000JJ6EXK9	DE000JJ8LUP5	DE000JN0CHX6	DE000JN1B555
DE000JC74K97	DE000JJ2QEP1	DE000JJ6EX73	DE000JJ8L8H3	DE000JN0CMH9	DE000JN172B0
DE000JC74K63	DE000JJ2P1Y5	DE000JJ6FCE3	DE000JJ8L4B5	DE000JN0CR89	DE000JN18AE3
DE000JC74KJ7	DE000JJ2QDA5	DE000JJ6FHP8	DE000JJ8LUW1	DE000JN0HLX7	DE000JN171Q0
DE000JC74KE8	DE000JJ2QZW2	DE000JJ6FGC8	DE000JJ8KYS3	DE000JN0HMJ4	DE000JN175G2
DE000JC74KR0	DE000JJ2P872	DE000JJ6FKF3	DE000JJ8L985	DE000JN0FY95	DE000JN18F82
DE000JC74KP4	DE000JJ2QED7	DE000JJ6FBC9	DE000JJ8KW17	DE000JN0FJA3	DE000JN17EC1
DE000JC74KM1	DE000JJ2QZM3	DE000JJ6FT78	DE000JJ8LUY7	DE000JN0GF14	DE000JN19225
DE000JC74KY6	DE000JJ2R134	DE000JJ6FCA1	DE000JJ8KYR5	DE000JN0JAU2	DE000JN17K60
DE000JC74L70	DE000JJ2P1W9	DE000JJ6F478	DE000JJ8M3Q4	DE000JN0FTB0	DE000JN182Z8
DE000JC74KU4	DE000JJ2QJ55	DE000JJ6F8Y8	DE000JJ8L1H8	DE000JN0GH12	DE000JN1A9F7
DE000JC74L54	DE000JJ2QDC1	DE000JJ6FKT4	DE000JJ8KQH2	DE000JN0HK65	DE000JN170R0
DE000JC74L39	DE000JJ2QBX1	DE000JJ6F2Q7	DE000JJ8KXF2	DE000JN0EZ38	DE000JN17BZ8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC74LH9	DE000JJ2QK37	DE000JJ6FDQ5	DE000JJ8KYD5	DE000JN0F160	DE000JN19BP5
DE000JC74LR8	DE000JJ2R068	DE000JJ6FD01	DE000JJ8KUB7	DE000JN0J6Z3	DE000JN17LH5
DE000JC74LP2	DE000JJ2QF91	DE000JJ6FDC5	DE000JJ8KUP7	DE000JN0GR69	DE000JN1B142
DE000JC74LL1	DE000JJ2P2S5	DE000JJ6F2C7	DE000JJ8KTM6	DE000JN0EZM7	DE000JN177V7
DE000JC74M38	DE000JJ2QFM5	DE000JJ6FK36	DE000JJ8KVA7	DE000JN0JAV0	DE000JN18B78
DE000JC74M79	DE000JJ2QEB1	DE000JJ6FB03	DE000JJ8L3F8	DE000JN0GZ44	DE000JN175U3
DE000JC74MG9	DE000JJ2QJ06	DE000JJ6FC36	DE000JJ8KW09	DE000JN0GFY9	DE000JN1A6C0
DE000JC74ME4	DE000JJ2R1D7	DE000JJ6F817	DE000JJ8KXP1	DE000JN0H2G4	DE000JN16W75
DE000JC74MY2	DE000JJ2Q581	DE000JJ6FCV7	DE000JJ8L3T9	DE000JN0F4G2	DE000JN18NB2
DE000JC74MA2	DE000JJ2QHN9	DE000JJ6F4M2	DE000JJ8L0E7	DE000JN0H3C1	DE000JN18C51
DE000JC74MS4	DE000JJ2QFW4	DE000JJ6FH98	DE000JJ8KVE9	DE000JN0GN97	DE000JN176W7
DE000JC74ND4	DE000JJ2QFJ1	DE000JJ6F4N0	DE000JJ8KQR1	DE000JN0HM63	DE000JN1A8H5
DE000JC74NM5	DE000JJ2QGL5	DE000JJ6FHA0	DE000JJ8KYH6	DE000JN0HTR2	DE000JN18NG1
DE000JC74NF9	DE000JJ2QEF2	DE000JJ6FSG4	DE000JJ8M5Q9	DE000JN0FPL7	DE000JN19456
DE000JC74NW4	DE000JJ2QBT9	DE000JJ6G2T0	DE000JJ8KR30	DE000JN0FV23	DE000JN19MK3
DE000JC74P50	DE000JJ2QHW0	DE000JJ6F7P8	DE000JJ8L274	DE000JN0GMJ6	DE000JN19S94
DE000JC74NX2	DE000JJ2QF67	DE000JJ6FHW4	DE000JJ8LGL3	DE000JN0HMT3	DE000JN17WR1
DE000JC74P68	DE000JJ2P1B3	DE000JJ6EX24	DE000JJ8L027	DE000JN0GDR8	DE000JN17YX5
DE000JC74PF4	DE000JJ2QC52	DE000JJ6FM18	DE000JJ8KXT3	DE000JN0HA75	DE000JN171C0
DE000JC74PZ2	DE000JJ2QZT8	DE000JJ6F8R2	DE000JJ8L8F7	DE000JN0HL15	DE000JN1B4T8
DE000JC74Q26	DE000JJ2QHF5	DE000JJ6FDF8	DE000JJ8KZ48	DE000JN0FA28	DE000JN18YD5
DE000JC74PK4	DE000JJ2QBL6	DE000JJ6F2M6	DE000JJ8L415	DE000JN0GZG4	DE000JN1A3P9
DE000JC74QU1	DE000JJ2QEY3	DE000JJ6FAE7	DE000JJ8KT12	DE000JN0J642	DE000JN17P81
DE000JC74QJ4	DE000JJ2R0H0	DE000JJ6FJN9	DE000JJ8LE75	DE000JN0G6M4	DE000JN1A938
DE000JC74QP1	DE000JJ2QDD9	DE000JJ6EY72	DE000JJ8KZ30	DE000JN0HWC8	DE000JN18BK8
DE000JC74QY3	DE000JJ2P4L6	DE000JJ6FBH8	DE000JJ8KV26	DE000JN0HK73	DE000JN18WW9
DE000JC74RA1	DE000JJ2QJD6	DE000JJ6F940	DE000JJ8L4D1	DE000JN0F053	DE000JN19FT8
DE000JC74RV7	DE000JJ2P351	DE000JJ6FHV6	DE000JJ8L9T6	DE000JN0F0G0	DE000JN18HK5
DE000JC74S57	DE000JJ2QYC7	DE000JJ6HYE3	DE000JJ8L4E9	DE000JN0G8R9	DE000JN19JG7
DE000JC74SW3	DE000JJ2QK03	DE000JJ6J348	DE000JJ8KS39	DE000JN0GWU2	DE000JN172E4
DE000JC74S08	DE000JJ2QCP5	DE000JJ6F429	DE000JJ8KZ89	DE000JN0HK16	DE000JN1A169
DE000JC74RJ2	DE000JJ2QEC9	DE000JJ6F411	DE000JJ8KU27	DE000JN0G7A7	DE000JN1A8V6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC74SH4	DE000JJ2Q540	DE000JJ6FKZ1	DE000JJ8KVH2	DE000JN0H398	DE000JN17CP7
DE000JC74TJ8	DE000JJ2QHB4	DE000JJ6FC77	DE000JJ8L3C5	DE000JN0GMX7	DE000JN188R2
DE000JC74RM6	DE000JJ2QGP6	DE000JJ6F4E9	DE000JJ8KXK2	DE000JN0HQN7	DE000JN19SA1
DE000JC74SY9	DE000JJ2Q4X0	DE000JJ6FEJ8	DE000JJ8L100	DE000JN0HKK6	DE000JN19NJ3
DE000JC74T15	DE000JJ2QCU5	DE000JJ6FK85	DE000JJ8KZL5	DE000JN0GAD4	DE000JN16XH2
DE000JC74T72	DE000JJ2QJM7	DE000JJ6F4S9	DE000JJ8KQA7	DE000JN0H174	DE000JN17XG2
DE000JC74TU5	DE000JJ2QE43	DE000JJ6FBV9	DE000JJ8KUT9	DE000JN0HK81	DE000JN1A7J3
DE000JC74U87	DE000JJ2QD69	DE000JJ6FGK1	DE000JJ8KVV3	DE000JN0GLJ8	DE000JN183B7
DE000JC74U46	DE000JJ2QG74	DE000JJ6FB94	DE000JJ8L1C9	DE000JN0GJM6	DE000JN19PL4
DE000JC74U04	DE000JJ2R1Q9	DE000JJ6HX70	DE000JJ8LCW9	DE000JN0JA32	DE000JN1AY24
DE000JC74UV1	DE000JJ2Q4J9	DE000JJ6FF09	DE000JJ8KSF2	DE000JN0GQ52	DE000JN18DF4
DE000JC74UH0	DE000JJ2R1C9	DE000JJ6F338	DE000JJ8L1Q9	DE000JN0GJ85	DE000JN16ZX4
DE000JC74V29	DE000JJ2QDS7	DE000JJ6FCD5	DE000JJ8KYW5	DE000JN0GKL6	DE000JN17799
DE000JC74UW9	DE000JJ2Q672	DE000JJ6F2R5	DE000JJ8KYJ2	DE000JN0GJ51	DE000JN17WS9
DE000JC74V45	DE000JJ2QGY8	DE000JJ6GAV9	DE000JJ8L4N0	DE000JN0HA67	DE000JN18MM1
DE000JC74VK2	DE000JJ2QBG6	DE000JJ6GHC4	DE000JJ8KV59	DE000JN0HXN3	DE000JN190E6
DE000JC74W02	DE000JJ2QCS9	DE000JJ6FFR8	DE000JJ8KUX1	DE000JN0HXP8	DE000JN18H72
DE000JC74VE5	DE000JJ2QDJ6	DE000JJ6F973	DE000JJ8L3L6	DE000JN0HT66	DE000JN17534
DE000JC74WD5	DE000JJ2QC60	DE000JJ6FJJ7	DE000JJ8L183	DE000JN0HTD2	DE000JN1B0D0
DE000JC74VW7	DE000JJ2R043	DE000JJ6GNF5	DE000JJ8KW82	DE000JN0HTB6	DE000JN1A4Q5
DE000JC74WS3	DE000JJ2R1K2	DE000JJ6GHL5	DE000JJ8L3Y9	DE000JN0HTP6	DE000JN16Y08
DE000JC74WZ8	DE000JJ2QJT2	DE000JJ6HU24	DE000JJ8KV91	DE000JN0HVD8	DE000JN18169
DE000JC74X27	DE000JJ2QBV5	DE000JJ6FLE4	DE000JJ8KZ06	DE000JN0HTX0	DE000JN17L93
DE000JC74WV7	DE000JJ2QCL4	DE000JJ6FGQ8	DE000JJ8LEB9	DE000JN0HTA8	DE000JN17NJ7
DE000JC74XP7	DE000JJ2QE84	DE000JJ6FSK6	DE000JJ8KTJ2	DE000JN0JAR8	DE000JN188D2
DE000JC74XB7	DE000JJ2Q4P6	DE000JJ6FEE9	DE000JJ8KYN4	DE000JN0JAN7	DE000JN17NA6
DE000JC74Y67	DE000JJ2QER7	DE000JJ6F4W1	DE000JJ8KS70	DE000JN0JAP2	DE000JN18UV5
DE000JC74XZ6	DE000JJ2P1J6	DE000JJ6FES9	DE000JJ8L0A5	DE000JN0JAS6	DE000JN18X07
DE000JC74YK6	DE000JJ2QHC2	DE000JJ6F2D5	DE000JJ8KTY1	DE000JN0JAQ0	DE000JN1A979
DE000JC74YR1	DE000JJ2QCY7	DE000JJ6FJD0	DE000JJ8LBP5	DE000JN0JAT4	DE000JN199E7
DE000JC74YZ4	DE000JJ2QC03	DE000JJ6EYN1	DE000JJ8KZY8	DE000JN0JAJ5	DE000JN18QH2
DE000JC74ZA4	DE000JJ2P153	DE000JJ6FHE2	DE000JJ8L381	DE000JN0FNU3	DE000JN185S6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC74ZG1	DE000JJ2R1E5	DE000JJ6FAB3	DE000JJ8L9A6	DE000JN0FTK1	DE000JN17F75
DE000JC74ZY4	DE000JJ2QDN8	DE000JJ6F5C0	DE000JJ8KUK8	DE000JN0EYW9	DE000JN1B431
DE000JC75089	DE000JJ2P963	DE000JJ6FL43	DE000JJ8KU76	DE000JN0G1Q6	DE000JN17AW7
DE000JC750U6	DE000JJ2QE50	DE000JJ6FK51	DE000JJ8KRX7	DE000JN0GXW6	DE000JN18JH7
DE000JC750Z5	DE000JJ2QFG7	DE000JJ6F7X2	DE000JJ8KZR2	DE000JN0F5T2	DE000JN1B1P2
DE000JC75196	DE000JJ2QJN5	DE000JJ6F460	DE000JJ8KYE3	DE000JN0HEK9	DE000JN18E67
DE000JC751E8	DE000JJ2QCV3	DE000JJ6F536	DE000JJ8KUC5	DE000JN0GMD9	DE000JN18SL0
DE000JC75220	DE000JJ2QJA2	DE000JJ6FBJ4	DE000JJ8KQG4	DE000JN0FE08	DE000JN1A417
DE000JC751W0	DE000JJ2QF34	DE000JJ6FHZ7	DE000JJ8KTW5	DE000JN0GUC4	DE000JN18BT9
DE000JC75428	DE000JJ2QD77	DE000JJ6J025	DE000JJ8LV74	DE000JN0HWB0	DE000JN1A284
DE000JC752V0	DE000JJ2QBR3	DE000JJ6FJP4	DE000JJ8L3V5	DE000JN0GYF9	DE000JN1AZP6
DE000JC752E6	DE000JJ2QDK4	DE000JJ6F908	DE000JJ8KX40	DE000JN0FLS1	DE000JN18Y89
DE000JC754C6	DE000JJ2QJW6	DE000JJ6FBS5	DE000JJ8KZC4	DE000JN0GFV5	DE000JN196B9
DE000JC752L1	DE000JJ2QH40	DE000JJ6FFY4	DE000JJ8L2S3	DE000JN0GUD2	DE000JN17583
DE000JC75337	DE000JJ2QZV4	DE000JJ6GHT8	DE000JJ8KXQ9	DE000JN0EYV1	DE000JN17WD1
DE000JC753F1	DE000JJ2QF83	DE000JJ6FEH2	DE000JJ8KXG0	DE000JN0GV97	DE000JN177G8
DE000JC753L9	DE000JJ2Q607	DE000JJ6FKN7	DE000JJ8LHY4	DE000JN0GM15	DE000JN19308
DE000JC753W6	DE000JJ2P2Y3	DE000JJ6F1K2	DE000JJ8LAQ5	DE000JN0FVC4	DE000JN19B36
DE000JC754J1	DE000JJ2R0K4	DE000JJ6F9R0	DE000JJ8KS96	DE000JN0FVP6	DE000JN18201
DE000JC754Y0	DE000JJ2QJJ3	DE000JJ6F825	DE000JJ8KSN6	DE000JN0G0H7	DE000JN19G15
DE000JC755J8	DE000JJ2P2V9	DE000JJ6F403	DE000JJ8L3G6	DE000JN0F3T7	DE000JN18037
DE000JC755D1	DE000JJ2QDB3	DE000JJ6F9D0	DE000JJ8KVB5	DE000JN0GA84	DE000JN18G73
DE000JC755N0	DE000JJ2QEN6	DE000JJ6FJB4	DE000JJ8L340	DE000JN0GMF4	DE000JN18LT8
DE000JC755W1	DE000JJ2QEA3	DE000JJ6FC44	DE000JJ8KSM8	DE000JN0GHX7	DE000JN19R79
DE000JC75659	DE000JJ2QE92	DE000JJ6F9V2	DE000JJ8KT04	DE000JN0GQP4	DE000JN16YR9
DE000JC756B3	DE000JJ2QZ55	DE000JJ6F569	DE000JJ8KXU1	DE000JN0GM49	DE000JN17EL2
DE000JC756Q1	DE000JJ2QK29	DE000JJ6F2H6	DE000JJ8L2W5	DE000JN0G8Z2	DE000JN17JY4
DE000JC756W9	DE000JJ2QJQ8	DE000JJ6HYF0	DE000JJ8KZ55	DE000JN0HQR8	DE000JN19HG1
DE000JC757B1	DE000JJ2QE27	DE000JJ6F4D1	DE000JJ8KWR9	DE000JN0GEB0	DE000JN17NN9
DE000JC757Q9	DE000JJ2Q4G5	DE000JJ6FGJ3	DE000JJ8L9D0	DE000JN0GMY5	DE000JN18JW6
DE000JC757U1	DE000JJ2QDQ1	DE000JJ6F8T8	DE000JJ8KZH3	DE000JN0GS76	DE000JN18854
DE000JC758H6	DE000JJ2QGZ5	DE000JJ6F9H1	DE000JJ8LCV1	DE000JN0GGG4	DE000JN19HF3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC758B9	DE000JJ2P583	DE000JJ6G9T5	DE000JJ8KVF6	DE000JN0GU80	DE000JN17FX4
DE000JC75907	DE000JJ2QDP3	DE000JJ6FJK5	DE000JJ8M5R7	DE000JN0GJR5	DE000JN18D76
DE000JC75972	DE000JJ2QBP7	DE000JJ6FDK8	DE000JJ8L8S0	DE000JN0GTV6	DE000JN17KB0
DE000JC759U7	DE000JJ2R1R7	DE000JJ6FF82	DE000JJ8LJJ1	DE000JN0GHS7	DE000JN170S8
DE000JC75A23	DE000JJ2QFN3	DE000JJ6F957	DE000JJ8L3Q5	DE000JN0GH20	DE000JN17UN4
DE000JC759W3	DE000JJ2R035	DE000JJ6FCG8	DE000JJ8KU35	DE000JN0GRQ0	DE000JN17RB5
DE000JC75AE6	DE000JJ2QCQ3	DE000JJ6F2W5	DE000JJ8KWS7	DE000JN0H521	DE000JN17CX1
DE000JC75AR8	DE000JJ2QDG2	DE000JJ6FCC7	DE000JJ8L423	DE000JN0FJ86	DE000JN19EQ7
DE000JC75B30	DE000JJ2QF42	DE000JJ6EX99	DE000JJ8L1G0	DE000JN0GXC8	DE000JN17SN8
DE000JC75BJ3	DE000JJ2QZY8	DE000JJ6FDN2	DE000JJ8KS13	DE000JN0FJ29	DE000JN17Y23
DE000JC75BC8	DE000JJ2QEE5	DE000JJ6FC85	DE000JJ8KRP3	DE000JN0GVA6	DE000JN198F6
DE000JC75BU0	DE000JJ2P2L0	DE000JJ6FSA7	DE000JJ8L1B1	DE000JN0J857	DE000JN17Q80
DE000JC75C88	DE000JJ2P203	DE000JJ6F7K9	DE000JJ8KUU7	DE000JN0GJE3	DE000JN171U2
DE000JC75CD4	DE000JJ2QC45	DE000JJ6FA87	DE000JJ8KYK0	DE000JN0GGB5	DE000JN17LQ6
DE000JC75D20	DE000JJ2QYJ2	DE000JJ6F346	DE000JJ8LD76	DE000JN0HWK1	DE000JN1B514
DE000JC75CW4	DE000JJ2QD36	DE000JJ6F452	DE000JJ8KSS5	DE000JN0GY11	DE000JN16XS9
DE000JC75DG5	DE000JJ2QBS1	DE000JJ6HYL8	DE000JJ8KV67	DE000JN0F1N4	DE000JN16ZF1
DE000JC75DP6	DE000JJ2QE68	DE000JJ6F4H2	DE000JJ8L8E0	DE000JN0GL65	DE000JN18HT6
DE000JC75DU6	DE000JJ2Q4M3	DE000JJ6FKV0	DE000JJ8KSE5	DE000JN0GNE5	DE000JN18649
DE000JC75EF5	DE000JJ2QGV4	DE000JJ6F775	DE000JJ8KW41	DE000JN0GYJ1	DE000JN17MY8
DE000JC75E52	DE000JJ2QHG3	DE000JJ6FKH9	DE000JJ8L1P1	DE000JN0GFK8	DE000JN1B2P0
DE000JC75F02	DE000JJ2QEM8	DE000JJ6EXM5	DE000JJ8KYX3	DE000JN0H1W3	DE000JN17MK7
DE000JC75FA3	DE000JJ2R0G2	DE000JJ6F4V3	DE000JJ8KT46	DE000JN0GDQ0	DE000JN17450
DE000JC75F51	DE000JJ2QD02	DE000JJ6FFC0	DE000JJ8L4Q3	DE000JN0J881	DE000JN16W34
DE000JC75FP1	DE000JJ2R175	DE000JJ6F6C8	DE000JJ8KQM2	DE000JN0GEH7	DE000JN18AU9
DE000JC75G01	DE000JJ2P6A4	DE000JJ6F304	DE000JJ8L290	DE000JN0GEP0	DE000JN1AW59
DE000JC75J65	DE000JJ2QZ63	DE000JJ6FDE1	DE000JJ8L3M4	DE000JN0GYD4	DE000JN171G1
DE000JC75HH4	DE000JJ2QC86	DE000JJ6FJE8	DE000JJ8M3G5	DE000JN0GVY6	DE000JN17GA0
DE000JC75GN4	DE000JJ2QCA7	DE000JJ6F7L7	DE000JJ8L3Z6	DE000JN0G820	DE000JN1B5D9
DE000JC75J40	DE000JJ2QD85	DE000JJ6F2N4	DE000JJ8L019	DE000JN0H1Y9	DE000JN1AYA1
DE000JC75GU9	DE000JJ2QBM4	DE000JJ6FHD4	DE000JJ8KZZ5	DE000JN0GX04	DE000JN19XX3
DE000JC75H59	DE000JJ2QBB7	DE000JJ6GBM6	DE000JJ8M3Y8	DE000JN0GNC9	DE000JN19100

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC75JC1	DE000JJ2R142	DE000JJ6FA04	DE000JJ8L399	DE000JN0GP04	DE000JN17XQ1
DE000JC75JZ2	DE000JJ2QJC8	DE000JJ6EXA0	DE000JJ8KYB9	DE000JN0H0M6	DE000JN17QM4
DE000JC75JN8	DE000JJ2QCN0	DE000JJ6FER1	DE000JJ8KVX9	DE000JN0GSQ8	DE000JN1A0Y7
DE000JC75GL8	DE000JJ2QBN2	DE000JJ6F3K8	DE000JJ8L1X5	DE000JN0G1W4	DE000JN1A2M8
DE000JC75KK2	DE000JJ2R0S7	DE000JJ6F8N1	DE000JJ8KS62	DE000JN0GV48	DE000JN17WM2
DE000JC75KU1	DE000JJ2QET3	DE000JJ6F3X1	DE000JJ8KUY9	DE000JN0GJA1	DE000JN17PC7
DE000JC75KN6	DE000JJ2R0A5	DE000JJ6FLF1	DE000JJ8KUL6	DE000JN0H505	DE000JN17U76
DE000JC75L61	DE000JJ2Q680	DE000JJ6FG99	DE000JJ8L472	DE000JN0GUV4	DE000JN1A250
DE000JC75LH6	DE000JJ2QCD1	DE000JJ6F916	DE000JJ8KSJ4	DE000JN0FFV7	DE000JN1B3C6
DE000JC75MB7	DE000JJ2P6R8	DE000JJ6F577	DE000JJ8KZ97	DE000JN0GVE8	DE000JN17JQ0
DE000JC75M11	DE000JJ2QDT5	DE000JJ6F7R4	DE000JJ8KSW7	DE000JN0GPA8	DE000JN17B46
DE000JC75M52	DE000JJ2QDF4	DE000JJ6FGM7	DE000JJ8KZM3	DE000JN0H406	DE000JN18HF5
DE000JC75MS1	DE000JJ2QHY6	DE000JJ6FGZ9	DE000JJ8KXL0	DE000JN0GWC0	DE000JN170W0
DE000JC75MN2	DE000JJ2QFL7	DE000JJ6FBF2	DE000JJ8KR55	DE000JN0H331	DE000JN19FX0
DE000JC75NH2	DE000JJ2QHL3	DE000JJ6F262	DE000JJ8L258	DE000JN0H4N6	DE000JN16YG2
DE000JC75NT7	DE000JJ2Q706	DE000JJ6J017	DE000JJ8KV00	DE000JN0GVZ3	DE000JN19S52
DE000JC75NY7	DE000JJ2QE35	DE000JJ6FGH7	DE000JJ8KZD2	DE000JN0GDY4	DE000JN18763
DE000JC75P42	DE000JJ2QCR1	DE000JJ6FB78	DE000JJ8KXR7	DE000JN0GT75	DE000JN18L68
DE000JC75Q09	DE000JJ2QDR9	DE000JJ6FSD1	DE000JJ8KVC3	DE000JN0H4H8	DE000JN17Q49
DE000JC75PQ8	DE000JJ2QD28	DE000JJ6F528	DE000JJ8KSL0	DE000JN0H216	DE000JN17XY5
DE000JC75QL7	DE000JJ2QCT7	DE000JJ6FCT1	DE000JJ8L3J0	DE000JN0H4T3	DE000JN187Y0
DE000JC75QF9	DE000JJ2QHJ7	DE000JJ6FH72	DE000JJ8KS88	DE000JN0GNV9	DE000JN1A4K8
DE000JC75R99	DE000JJ2R0L2	DE000JJ6F759	DE000JJ8L3H4	DE000JN0GXE4	DE000JN18DB3
DE000JC75RY8	DE000JJ2QDH0	DE000JJ6FD50	DE000JJ8L175	DE000JN0GLA7	DE000JN16UR7
DE000JC75RT8	DE000JJ2R092	DE000JJ6FM83	DE000JJ8L4G4	DE000JN0GVS8	DE000JN1A5W0
DE000JC75S07	DE000JJ2QJ63	DE000JJ6FHK9	DE000JJ8KX57	DE000JN0G8P3	DE000JN19N24
DE000JC75SL3	DE000JJ2QFA0	DE000JJ6FLZ9	DE000JJ8KSZ0	DE000JN0H3Z2	DE000JN19AH4
DE000JC75SY6	DE000JJ2QBW3	DE000JJ6EXS2	DE000JJ8L1K2	DE000JN0GY03	DE000JN19JC6
DE000JC75TA4	DE000JJ2QDZ2	DE000JJ6F8U6	DE000JJ8KZ14	DE000JN0GGM2	DE000JN181T3
DE000JC76KV7	DE000JJ2QH16	DE000JJ6GCU7	DE000JJ8KYU9	DE000JN0H497	DE000JN19C76
DE000JC76KQ7	DE000JJ2P1E7	DE000JJ6HYM6	DE000JJ8L1E5	DE000JN0H0U9	DE000JN1AWW9
DE000JC76KG8	DE000JJ2QJ30	DE000JJ6FBX5	DE000JJ8KW25	DE000JN0GNT3	DE000JN17187

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC76JV9	DE000JJ2QG33	DE000JJ6FKJ5	DE000JJ8LV33	DE000JN0GU72	DE000JN17XX7
DE000JC76JA3	DE000JJ2P4F8	DE000JJ6EX81	DE000JJ8L3R3	DE000JN0GSU0	DE000JN1A7A2
DE000JC76HV3	DE000JJ2QCX9	DE000JJ6F4G4	DE000JJ8KS05	DE000JN0GWB2	DE000JN1B3Q6
DE000JC76GR3	DE000JJ2QD93	DE000JJ6F4U5	DE000JJ8LEH6	DE000JN0J832	DE000JN177R5
DE000JC76GD3	DE000JJ2QF00	DE000JJ6FDM4	DE000JJ8KYT1	DE000JN0GT83	DE000JN17FB0
DE000JC76CA8	DE000JJ2QCZ4	DE000JJ6FC93	DE000JJ8KTP9	DE000JN0GL32	DE000JN17EU3
DE000JC76D60	DE000JJ2QBA9	DE000JJ6F8X0	DE000JJ8M3S0	DE000JN0GKB7	DE000JN1B092
DE000JC76F68	DE000JJ2QE01	DE000JJ6F2F0	DE000JJ8L431	DE000JN0GAE2	DE000JN19RT3
DE000JC76E44	DE000JJ2QCE9	DE000JJ6FHU8	DE000JJ8L449	DE000JN0GMV1	DE000JN17HM3
DE000JC76BN3	DE000JJ2QFX2	DE000JJ6F239	DE000JJ8KSD7	DE000JN0G7H2	DE000JN18T11
DE000JC76BD4	DE000JJ2QES5	DE000JJ6FA12	DE000JJ8L2V7	DE000JN0HPM1	DE000JN1AXU1
DE000JC76AN5	DE000JJ2QC29	DE000JJ6FM26	DE000JJ8L2H6	DE000JN0HKL4	DE000JN17WZ4
DE000JC768U8	DE000JJ2QHK5	DE000JJ6F999	DE000JJ8KW58	DE000JN0GLP5	DE000JN1A5J7
DE000JC768P8	DE000JJ2QGF7	DE000JJ6FHQ6	DE000JJ8L407	DE000JN0GG05	DE000JN18CZ4
DE000JC76764	DE000JJ2QJK1	DE000JJ6FEQ3	DE000JJ8L9U4	DE000JN0FTM7	DE000JN175X7
DE000JC76640	DE000JJ2Q698	DE000JJ6F312	DE000JJ8L001	DE000JN0FG30	DE000JN16XJ8
DE000JC76574	DE000JJ2QJV8	DE000JJ6F8B6	DE000JJ8KYL8	DE000JN0GSS4	DE000JN17A62
DE000JC765D0	DE000JJ2R1L0	DE000JJ6F7Z7	DE000JJ8KX99	DE000JN0FVW2	DE000JN17LZ7
DE000JC764N2	DE000JJ2U9H6	DE000JJ6FKS6	DE000JJ8KSR7	DE000JN0F5W6	DE000JN1B3Z7
DE000JC763Q7	DE000JJ2V5Y8	DE000JJ6FBP1	DE000JJ8KT38	DE000JN0GR93	DE000JN18B29
DE000JC75U37	DE000JJ2T3L4	DE000JJ6FF25	DE000JJ8L4C3	DE000JN0HZQ1	DE000JN178B7
DE000JC75TZ1	DE000JJ2U1K7	DE000JJ6F9F5	DE000JJ8KTF0	DE000JN0F244	DE000JN19LC2
DE000JC75UE4	DE000JJ2UVT9	DE000JJ6F809	DE000JJ8M3H3	DE000JN0EYA5	DE000JN172X4
DE000JC75UU0	DE000JJ2V4F0	DE000JJ6EY64	DE000JJ8KU50	DE000JN0F7M3	DE000JN1B5A5
DE000JC75UQ8	DE000JJ2U9K0	DE000JJ6FGY2	DE000JJ8KZJ9	DE000JN0H1L6	DE000JN1B2A2
DE000JC75VJ1	DE000JJ2UAU1	DE000JJ6FCJ2	DE000JJ8L0C1	DE000JN0FJC9	DE000JN176F2
DE000JC75VE2	DE000JJ2U9W5	DE000JJ6FJZ3	DE000JJ8KU01	DE000JN0GA01	DE000JN1B1K3
DE000JC75VW4	DE000JJ2UJG1	DE000JJ6FBG0	DE000JJ8KXV9	DE000JN0J378	DE000JN18JD6
DE000JC75W68	DE000JJ2V0D3	DE000JJ6FET7	DE000JJ8L3N2	DE000JN0FSY4	DE000JN191M7
DE000JC75WB6	DE000JJ2U7K4	DE000JJ6FAD9	DE000JJ8LEM6	DE000JN0HRW6	DE000JN17UK0
DE000JC75X18	DE000JJ2U7H0	DE000JJ6F5V0	DE000JJ8KZW2	DE000JN0F7F7	DE000JN16Z64
DE000JC75WW2	DE000JJ2U9V7	DE000JJ6FKX6	DE000JJ8KXH8	DE000JN0F0N6	DE000JN17CU7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC75XB4	DE000JJ2V466	DE000JJ6F3Q5	DE000JJ8KU92	DE000JN0GE64	DE000JN17393
DE000JC75XT6	DE000JJ2V0N2	DE000JJ6FC69	DE000JJ8L2R5	DE000JN0GGX9	DE000JN17YA3
DE000JC75XN9	DE000JJ2U8F2	DE000JJ6FD43	DE000JJ8KZN1	DE000JN0H6H3	DE000JN17K29
DE000JC75YG1	DE000JJ2V5G5	DE000JJ6FHJ1	DE000JJ8L2Y1	DE000JN0FUM5	DE000JN19Q88
DE000JC75YB2	DE000JJ2T254	DE000JJ6FAW9	DE000JJ8L2D5	DE000JN0F525	DE000JN18VQ3
DE000JC75Z73	DE000JJ2U7N8	DE000JJ6FG81	DE000JJ8KS54	DE000JN0G0F1	DE000JN170D0
DE000JC75YR8	DE000JJ2V0E1	DE000JJ6FKK3	DE000JJ8KXN6	DE000JN0F2A9	DE000JN1B290
DE000JC75ZZ8	DE000JJ2UJ18	DE000JJ6FA53	DE000JJ8KQK6	DE000JN0HP94	DE000JN18QZ4
DE000JC75ZE3	DE000JJ2U716	DE000JJ6F4F6	DE000JJ8KSH8	DE000JN0FW14	DE000JN16X17
DE000JC75ZU9	DE000JJ2TZ94	DE000JJ6FBL0	DE000JJ8M1G9	DE000JN0FQ95	DE000JN182H6
DE000JC76061	DE000JJ2UVX1	DE000JJ6F7V6	DE000JJ8KXM8	DE000JN0FPX2	DE000JN18SB1
DE000JC760N0	DE000JJ2UJ91	DE000JJ6F4T7	DE000JJ8L3W3	DE000JN0G580	DE000JN1A110
DE000JC760V3	DE000JJ2UH28	DE000JJ6FAA5	DE000JJ8KYY1	DE000JN0FW22	DE000JN1A9W2
DE000JC761E7	DE000JJ2T437	DE000JJ6FF17	DE000JJ8KVY7	DE000JN0FK42	DE000JN16ZJ3
DE000JC76194	DE000JJ2TPC9	DE000JJ6F1D7	DE000JJ8KV75	DE000JN0J3X5	DE000JN17W90
DE000JC761M0	DE000JJ2TPD7	DE000JJ6GP48	DE000JJ8KR71	DE000JN0G4N7	DE000JN18R05
DE000JC76244	DE000JJ2UVH4	DE000JJ6FJ13	DE000JJ8M5K2	DE000JN0FNG2	DE000JN19TL6
DE000JC762C9	DE000JJ2U9N4	DE000JJ6FLJ3	DE000JJ8KZA8	DE000JN0FUZ7	DE000JN17D69
DE000JC762Z0	DE000JJ2SV99	DE000JJ6FJH1	DE000JJ8MBM0	DE000JN0HNS3	DE000JN1A680
DE000JC763U9	DE000JJ2U9L8	DE000JJ6F1E5	DE000JJ8KT79	DE000JN0FTW6	DE000JN18RZ2
DE000JC76509	DE000JJ2SJS0	DE000JJ6EY15	DE000JJ8KVK6	DE000JN0F5N5	DE000JN17VX1
DE000JC763K0	DE000JJ2U3P2	DE000JJ6GHE0	DE000JJ8KVL4	DE000JN0HX03	DE000JN198B5
DE000JC764H4	DE000JJ2V5W2	DE000JJ6F791	DE000JJ8L6L9	DE000JN0EZX4	DE000JN17SV1
DE000JC76368	DE000JJ2UJ75	DE000JJ6F9C2	DE000JJ8MBN8	DE000JN0HUM1	DE000JN174D2
DE000JC765V2	DE000JJ2V5V4	DE000JJ6FCN4	DE000JJ8KZ22	DE000JN0H4G0	DE000JN185V0
DE000JC762U1	DE000JJ2UH44	DE000JJ6F7N3	DE000JJ8LB03	DE000JN0F186	DE000JN1B2H7
DE000JC76582	DE000JJ2T5P0	DE000JJ6F4K6	DE000JJ8KSK2	DE000JN0FYT2	DE000JN171Z1
DE000JC764P7	DE000JJ2UH85	DE000JJ6F4X9	DE000JJ8KVZ4	DE000JN0HE89	DE000JN1B0V2
DE000JC764E1	DE000JJ2U3V0	DE000JJ6EYM3	DE000JJ8KSY3	DE000JN0FCP6	DE000JN1A6G1
DE000JC76657	DE000JJ2T4L2	DE000JJ6F4Y7	DE000JJ8L167	DE000JN0GVW0	DE000JN17T46
DE000JC765Y6	DE000JJ2UVQ5	DE000JJ6HYJ2	DE000JJ8KSX5	DE000JN0FN49	DE000JN18ZX0
DE000JC766R8	DE000JJ2UJU2	DE000JJ6F7A0	DE000JJ8MBL2	DE000JN0GXJ3	DE000JN195X5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC766H9	DE000JJ2UW29	DE000JJ6F494	DE000JJ8M3N1	DE000JN0F3R1	DE000JN17013
DE000JC767B0	DE000JJ2SWN4	DE000JJ6FK02	DE000JJ8L1J4	DE000JN0GKP7	DE000JN17849
DE000JC767N5	DE000JJ2U3X6	DE000JJ6FLB0	DE000JJ8KYQ7	DE000JN0G6P7	DE000JN17HV4
DE000JC767F1	DE000JJ2UPK0	DE000JJ6FBR7	DE000JJ8KQS9	DE000JN0FH39	DE000JN18KB8
DE000JC767Z9	DE000JJ2U7D9	DE000JJ6F2Z8	DE000JJ8L1W7	DE000JN0G4V0	DE000JN19NN5
DE000JC76871	DE000JJ2T5H7	DE000JJ6F8D2	DE000JJ8L456	DE000JN0F814	DE000JN17J48
DE000JC768L7	DE000JJ2TPB1	DE000JJ6F502	DE000JJ8KTN4	DE000JN0FAS4	DE000JN1B2S4
DE000JC76921	DE000JJ2T379	DE000JJ6FHN3	DE000JJ8KYC7	DE000JN0F9F3	DE000JN19WR7
DE000JC769N1	DE000JJ2U1Q4	DE000JJ6FDG6	DE000JJ8KUA9	DE000JN0F1Q7	DE000JN19QL2
DE000JC769F7	DE000JJ2UAH8	DE000JJ6FM67	DE000JJ8KSB1	DE000JN0G507	DE000JN18904
DE000JC76AF1	DE000JJ2V4E3	DE000JJ6FFM9	DE000JJ8KSC9	DE000JN0FT68	DE000JN19GH1
DE000JC76A89	DE000JJ2SKF5	DE000JJ6FKL1	DE000JJ8M3T8	DE000JN0F1C7	DE000JN17BQ7
DE000JC76AK1	DE000JJ2SWF0	DE000JJ6F7F9	DE000JJ8KUF8	DE000JN0FJ60	DE000JN17MG5
DE000JC76BF9	DE000JJ2V5R2	DE000JJ6F8S0	DE000JJ8L3S1	DE000JN0FQH3	DE000JN17UF0
DE000JC76B70	DE000JJ2V0V5	DE000JJ6FDL6	DE000JJ8L3E1	DE000JN0GPF7	DE000JN1B340
DE000JC76C38	DE000JJ2V5U6	DE000JJ6GCD3	DE000JJ8KRD9	DE000JN0HML0	DE000JN19SD5
DE000JC76CC4	DE000JJ2T3D1	DE000JJ6GCS1	DE000JJ8KZF7	DE000JN0J3F2	DE000JN18VU5
DE000JC76CR2	DE000JJ2UX28	DE000JJ6FD84	DE000JJ8L324	DE000JN0G3K5	DE000JN19Z04
DE000JC76CY8	DE000JJ2TNB6	DE000JJ6F551	DE000JJ8KVD1	DE000JN0FN80	DE000JN17419
DE000JC76DP4	DE000JJ2SDQ7	DE000JJ6F2G8	DE000JJ8KW33	DE000JN0F723	DE000JN17G66
DE000JC76DV2	DE000JJ2UVD3	DE000JJ6FB52	DE000JJ8KT20	DE000JN0HZ19	DE000JN16VY1
DE000JC76EQ0	DE000JJ2V227	DE000JJ6FJW0	DE000JJ8KXS5	DE000JN0HM89	DE000JN17L44
DE000JC76EE6	DE000JJ2T3B5	DE000JJ6F858	DE000JJ8L2U9	DE000JN0FD25	DE000JN1B4K7
DE000JC76ET4	DE000JJ2V1Z4	DE000JJ6FCH6	DE000JJ8L0T5	DE000JN0FQV4	DE000JN19P06
DE000JC76F27	DE000JJ2V0Z6	DE000JJ6FQM6	DE000JJ8KXE5	DE000JN0G6A9	DE000JN189C2
DE000JC76FS3	DE000JJ2V5L5	DE000JJ6F7T0	DE000JJ8MBG2	DE000JN0J4S3	DE000JN19LL3
DE000JC76FY1	DE000JJ2V565	DE000JJ6F9G3	DE000JJ8KU68	DE000JN0F608	DE000JN18J13
DE000JC76G34	DE000JJ2SWZ8	DE000JJ6F379	DE000JJ8KZX0	DE000JN0FHG4	DE000JN1AW18
DE000JC76GT9	DE000JJ2T1Y1	DE000JJ6FEW1	DE000JJ8L3B7	DE000JN0FRK5	DE000JN170N9
DE000JC76GM4	DE000JJ2V0P7	DE000JJ6F8V4	DE000JJ8KQP5	DE000JN0FX70	DE000JN1A2R7
DE000JC76H58	DE000JJ2TZ78	DE000JJ6FG32	DE000JJ8KU19	DE000JN0H3W9	DE000JN1AYE3
DE000JC76HS9	DE000JJ2UJ34	DE000JJ6EXQ6	DE000JJ8L3P7	DE000JN0FR78	DE000JN179P5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC76J15	DE000JJ2U799	DE000JJ6FDB7	DE000JJ8LAV5	DE000JN0FZW3	DE000JN188N1
DE000JC76J49	DE000JJ2SDT1	DE000JJ6HYH6	DE000JJ8L4M2	DE000JN0G499	DE000JN18X49
DE000JC76JQ9	DE000JJ2U7F4	DE000JJ6FKG1	DE000JJ8KXA3	DE000JN0FUU8	DE000JN19571
DE000JC76K87	DE000JJ2U9E3	DE000JJ6FGG9	DE000JJ8L2Z8	DE000JN0FEF3	DE000JN16YL2
DE000JC76JX5	DE000JJ2TZ86	DE000JJ6FBM8	DE000JJ8KV42	DE000JN0G5Y1	DE000JN17JU2
DE000JC76KS3	DE000JJ2TZC8	DE000JJ6FCR5	DE000JJ8KXJ4	DE000JN0FEG1	DE000JN1AXG0
DE000JC76KC7	DE000JJ2V3S5	DE000JJ6EXJ1	DE000JJ8KYV7	DE000JN0FAE4	DE000JN176P1
DE000JC76KN4	DE000JJ2ULQ6	DE000JJ6FAX7	DE000JJ8KVG4	DE000JN0F4P3	DE000JN18CD1
DE000JC76ZF8	DE000JJ2V5D2	DE000JJ6FEN0	DE000JJ8KSG0	DE000JN0H2X9	DE000JN1A334
DE000JC76LB7	DE000JJ2T510	DE000JJ6FEM2	DE000JJ8KZ71	DE000JN0HPR0	DE000JN1B472
DE000JC76LZ6	DE000JJ2U3U2	DE000JJ6FD35	DE000JJ8KS47	DE000JN0FGJ0	DE000JN1A0F6
DE000JC76ZC5	DE000JJ2SQG0	DE000JJ6F7J1	DE000JJ8KVU5	DE000JN0F5V8	DE000JN1A9P6
DE000JC76MF6	DE000JJ2U732	DE000JJ6FL68	DE000JJ8L2X3	DE000JN0FLQ5	DE000JN16UV9
DE000JC76LL6	DE000JJ2V5K7	DE000JJ6GHR2	DE000JJ8LZ70	DE000JN0F145	DE000JN19MY4
DE000JC76ME9	DE000JJ2UHM3	DE000JJ6FCM6	DE000JJ8L0X7	DE000JN0GK66	DE000JN18BN2
DE000JC76ZB7	DE000JJ2V4C7	DE000JJ6F4J8	DE000JJ8KV83	DE000JN0HKW1	DE000JN17EG2
DE000JC76ZD3	DE000JJ2U3Y4	DE000JJ6F8M3	DE000JJ8KR63	DE000JN0F475	DE000JN19TC5
DE000JC76ZL6	DE000JJ2U8X5	DE000JJ6F6B0	DE000JJ8KX65	DE000JN0FNC1	DE000JN17716
DE000JC76Z49	DE000JJ2UHL5	DE000JJ6FK44	DE000JJ8L9K5	DE000JN0FPS2	DE000JN1A6U2
DE000JC76YY2	DE000JJ2V2D9	DE000JJ6FB11	DE000JJ8KT61	DE000JN0G3B4	DE000JN198X9
DE000JC76Z15	DE000JJ2V367	DE000JJ6FCZ8	DE000JJ8L191	DE000JN0GVN9	DE000JN19E82
DE000JC76YM7	DE000JJ2U9Q7	DE000JJ6FQS3	DE000JJ8L2Q7	DE000JN0FN07	DE000JN19A94
DE000JC76YQ8	DE000JJ2SZR8	DE000JJ6F7B8	DE000JJ8L498	DE000JN0FGH4	DE000JN17VH4
DE000JC76YR6	DE000JJ2U9B9	DE000JJ6FH23	DE000JJ8KZB6	DE000JN0HL80	DE000JN17922
DE000JC76YD6	DE000JJ2V268	DE000JJ6F8Z5	DE000JJ8KYM6	DE000JN0FCT8	DE000JN17JG1
DE000JC76YG9	DE000JJ2U1V4	DE000JJ6EXL7	DE000JJ8KVM2	DE000JN0F7X0	DE000JN17AD7
DE000JC76YA2	DE000JJ2V185	DE000JJ6JQJ4	DE000JJ8L2C7	DE000JN0F5H7	DE000JN18TS3
DE000JC76XY4	DE000JJ2V4A1	DE000JJ6K163	DE000JJ8KUJ0	DE000JN0G6S1	DE000JN17NS8
DE000JC76Y40	DE000JJ2V284	DE000JJ6L7Q8	DE000JJ8KTK0	DE000JN0FTF1	DE000JN1A763
DE000JC76XV0	DE000JJ2UAP1	DE000JJ6L7P0	DE000JJ8KY98	DE000JN0GNG0	DE000JN17WV3
DE000JC76XE6	DE000JJ2UL55	DE000JJ6KAT5	DE000JJ8KRJ6	DE000JN0FJ94	DE000JN1B3V6
DE000JC76XJ5	DE000JJ2SGW8	DE000JJ6KAS7	DE000JJ8L2B9	DE000JN0HMB1	DE000JN1A037

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC76X82	DE000JJ2T3A7	DE000JJ6KAU3	DE000JJ8KUW3	DE000JN0HSF9	DE000JN18HA6
DE000JC76WZ3	DE000JJ2UAS5	DE000JJ6JTV3	DE000JJ8KTX3	DE000JN0GA43	DE000JN19T02
DE000JC76X09	DE000JJ2SEK8	DE000JJ6JWC7	DE000JJ8L332	DE000JN0HE30	DE000JN1B0G3
DE000JC76X17	DE000JJ2U7L2	DE000JJ6JV21	DE000JJ8KZE0	DE000JN0FLA9	DE000JN19JX2
DE000JC76WR0	DE000JJ2U8B1	DE000JJ6JY51	DE000JJ8KTZ8	DE000JN0FRT6	DE000JN17VV5
DE000JC76WM1	DE000JJ2U9F0	DE000JJ6JUY5	DE000JJ8L464	DE000JN0FT27	DE000JN19E74
DE000JC76WV2	DE000JJ2UHE0	DE000JJ6JUZ2	DE000JJ8L1L0	DE000JN0GPT8	DE000JN19NA2
DE000JC76WK5	DE000JJ2V4Z8	DE000JJ6JVD7	DE000JJ8KX73	DE000JN0FAN5	DE000JN1AYP9
DE000JC76W67	DE000JJ2TZ60	DE000JJ6LA63	DE000JJ8L308	DE000JN0FFK0	DE000JN19RN6
DE000JC76WC2	DE000JJ2U773	DE000JJ6K0W2	DE000JJ8KRA5	DE000JN0HYP6	DE000JN17CQ5
DE000JC76VZ5	DE000JJ2UND0	DE000JJ6JS42	DE000JJ8KS21	DE000JN0FXU2	DE000JN175T5
DE000JC76VQ4	DE000JJ2UM70	DE000JJ6JVE5	DE000JJ8KSA3	DE000JN0HMP1	DE000JN16VW5
DE000JC76VE0	DE000JJ2SQS5	DE000JJ6JUX7	DE000JJ8LUZ4	DE000JN0FK83	DE000JN17J71
DE000JC76VM3	DE000JJ2U1R2	DE000JJ6JZB2	DE000JJ8LCY5	DE000JN0FS51	DE000JN1AX17
DE000JC76V92	DE000JJ2TPF2	DE000JJ6JQV9	DE000JJ8KZT8	DE000JN0H4Y3	DE000JN17310
DE000JC76V43	DE000JJ2SQL0	DE000JJ6JPJ6	DE000JJ8L1A3	DE000JN0GTZ7	DE000JN1A2N6
DE000JC76UP8	DE000JJ2V292	DE000JJ6JQU1	DE000JJ8KZG5	DE000JN0HU48	DE000JN1A7T2
DE000JC76TM7	DE000JJ2T4M0	DE000JJ6JX29	DE000JJ8KUZ6	DE000JN0FVF7	DE000JN17H40
DE000JC76SV0	DE000JJ2TP96	DE000JJ6L0E9	DE000JJ8L480	DE000JN0FPB8	DE000JN1A5R0
DE000JC76UJ1	DE000JJ2T2E1	DE000JJ6JZL1	DE000JJ8L3K8	DE000JN0GG47	DE000JN19ZW0
DE000JC76TD6	DE000JJ2U3Q0	DE000JJ6K1F5	DE000JJ8NCX3	DE000JN0G4H9	DE000JN170A6
DE000JC76UF9	DE000JJ2U9S3	DE000JJ6L864	DE000JJ8MNZ7	DE000JN0F384	DE000JN19696
DE000JC76U51	DE000JJ2SSV5	DE000JJ6JQT3	DE000JJ8MLE6	DE000JN0F699	DE000JN17FG9
DE000JC76U10	DE000JJ2T1Q7	DE000JJ6L849	DE000JJ8MLC0	DE000JN0GJP9	DE000JN17PV7
DE000JC76QV4	DE000JJ2U8S5	DE000JJ6K1J7	DE000JJ8MLA4	DE000JN0GT00	DE000JN19EB9
DE000JC76QA8	DE000JJ2V0B7	DE000JJ6K049	DE000JJ8NP47	DE000JN0G663	DE000JN179M2
DE000JC76PT0	DE000JJ2U8V9	DE000JJ6K072	DE000JJ8NLA2	DE000JN0HLR9	DE000JN17KV8
DE000JC76NN8	DE000JJ2US58	DE000JJ6JWK0	DE000JJ8MMK1	DE000JN0HXZ7	DE000JN19U25
DE000JC76N68	DE000JJ2UF20	DE000JJ6JZR8	DE000JJ8NJM1	DE000JN0EZT2	DE000JN18AW5
DE000JC76M77	DE000JJ2SZL1	DE000JJ6L8D4	DE000JJ8NRW3	DE000JN0GEX4	DE000JN17NK5
DE000JC76MS9	DE000JJ2US17	DE000JJ6JW20	DE000JJ8N130	DE000JN0FEC0	DE000JN19RA3
DE000JC76NC1	DE000JJ2TYW9	DE000JJ6JUT5	DE000JJ8NRX1	DE000JN0HVG1	DE000JN18177

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC76NZ2	DE000JJ2U9T1	DE000JJ6KB89	DE000JJ8MX22	DE000JN0FVB6	DE000JN1AYB9
DE000JC76PF9	DE000JJ2TZB0	DE000JJ6JPH0	DE000JJ8MVM8	DE000JN0FAM7	DE000JN19CN8
DE000JC76PY0	DE000JJ2T353	DE000JJ6KLH7	DE000JJ8MLG1	DE000JN0EZE4	DE000JN17CC5
DE000JC76QW2	DE000JJ2UCD3	DE000JJ6JUK4	DE000JJ8MNN3	DE000JN0F0E5	DE000JN19FE0
DE000JC76R98	DE000JJ2T361	DE000JJ6JP86	DE000JJ8MMW6	DE000JN0HXM5	DE000JN18S79
DE000JC76S06	DE000JJ2V5J9	DE000JJ6JRJ2	DE000JJ8MPD9	DE000JN0GQ94	DE000JN16ZY2
DE000JC76T54	DE000JJ2UVB7	DE000JJ6JRL8	DE000JJ8MN24	DE000JN0FC75	DE000JN17FU0
DE000JC76SX6	DE000JJ2UFR6	DE000JJ6JVN6	DE000JJ8MPJ6	DE000JN0G4D8	DE000JN16YZ2
DE000JC76TP0	DE000JJ2TZ29	DE000JJ6JU48	DE000JJ8MM33	DE000JN0FYN5	DE000JN16VJ2
DE000JC76RE8	DE000JJ2U583	DE000JJ6JYP5	DE000JJ8MM09	DE000JN0FMN0	DE000JN17864
DE000JC76PK9	DE000JJ2U989	DE000JJ6JTS9	DE000JJ8MM58	DE000JN0G3G3	DE000JN1B1T4
DE000JC76PZ7	DE000JJ2V5T8	DE000JJ6JS00	DE000JJ8MNV6	DE000JN0HZ92	DE000JN18292
DE000JC76NE7	DE000JJ2U898	DE000JJ6JRK0	DE000JJ8MN08	DE000JN0FJN6	DE000JN18MN9
DE000JC76P41	DE000JJ2U3J5	DE000JJ6JY85	DE000JJ8MNR4	DE000JN0J3B1	DE000JN1A722
DE000JC76MZ4	DE000JJ2V5Z5	DE000JJ6JZF3	DE000JJ8MMP0	DE000JN0G9J4	DE000JN18W81
DE000JC76NW9	DE000JJ2TZ52	DE000JJ6JY77	DE000JJ8MNA0	DE000JN0HYJ9	DE000JN17GS2
DE000JC76P82	DE000JJ2U856	DE000JJ6L880	DE000JJ8MPB3	DE000JN0G5G8	DE000JN18Y22
DE000JC76PQ6	DE000JJ2UUB9	DE000JJ6JWE3	DE000JJ8MPC1	DE000JN0G4R8	DE000JN17GE2
DE000JC76QM3	DE000JJ2V5S0	DE000JJ6JV54	DE000JJ8MLP2	DE000JN0FNR9	DE000JN17JX6
DE000JC76RH1	DE000JJ2U1S0	DE000JJ6LAC9	DE000JJ8MN65	DE000JN0FZR3	DE000JN1A631
DE000JC76R31	DE000JJ2V5Q4	DE000JJ6KLF1	DE000JJ8MMT2	DE000JN0JA16	DE000JN18722
DE000JC76S97	DE000JJ2U9R5	DE000JJ6JYV3	DE000JJ8ML34	DE000JN0FK00	DE000JN19449
DE000JC76T21	DE000JJ2U1T8	DE000JJ6JYU5	DE000JJ8MLB2	DE000JN0F9K3	DE000JN16XP5
DE000JC74ML9	DE000JJ2U1G5	DE000JJ6JQX5	DE000JJ8MN40	DE000JN0FTA2	DE000JN19LJ7
DE000JC74N78	DE000JJ2U9C7	DE000JJ6JXP7	DE000JJ8MN99	DE000JN0G5F0	DE000JN17C03
DE000JC74NK9	DE000JJ2V5H3	DE000JJ6JW38	DE000JJ8MME4	DE000JN0FY12	DE000JN17Q07
DE000JC74NR4	DE000JJ2UJQ0	DE000JJ6JUN8	DE000JJ8MPG2	DE000JN0F3G4	DE000JN17AB1
DE000JC74MX4	DE000JJ2UVP7	DE000JJ6L856	DE000JJ8MMH7	DE000JN0FCX0	DE000JN18H80
DE000JC74PR9	DE000JJ2UF46	DE000JJ6K1L3	DE000JJ8MPE7	DE000JN0G8U3	DE000JN1A862
DE000JC74N11	DE000JJ2U6W1	DE000JJ6JQM8	DE000JJ8MLR8	DE000JN0FGN2	DE000JN1B381
DE000JC74NZ7	DE000JJ2T2D3	DE000JJ6JWF0	DE000JJ8MP30	DE000JN0FCY8	DE000JN18U75
DE000JC74PN8	DE000JJ2UL14	DE000JJ6JV13	DE000JJ8MNX2	DE000JN0GL08	DE000JN18FA0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC74PG2	DE000JJ2T2K8	DE000JJ6JPN8	DE000JJ8MN32	DE000JN0FPH5	DE000JN175E7
DE000JC75TF3	DE000JJ2UKB0	DE000JJ6JR76	DE000JJ8ML67	DE000JN0FZS1	DE000JN1A516
DE000JC76L94	DE000JJ2V2A5	DE000JJ6K3V8	DE000JJ8MLD8	DE000JN0FE99	DE000JN1AXD7
DE000JC76M51	DE000JJ2TN15	DE000JJ6JVR7	DE000JJ8MNP8	DE000JN0GJX3	DE000JN192G7
DE000JC74G36	DE000JJ2U997	DE000JJ6JXS1	DE000JJ8ML83	DE000JN0F848	DE000JN188Q4
DE000JC74GE6	DE000JJ2UHS0	DE000JJ6L6U2	DE000JJ8MNT0	DE000JN0FLE1	DE000JN19NK1
DE000JC74HF1	DE000JJ2UWB5	DE000JJ6JV88	DE000JJ8MP63	DE000JN0HY10	DE000JN1A1P3
DE000JC74G77	DE000JJ2UK07	DE000JJ6JRB9	DE000JJ8MNK9	DE000JN0FHC3	DE000JN1B3L7
DE000JC74H35	DE000JJ2V0G6	DE000JJ6JXN2	DE000JJ8MP89	DE000JN0G9Z0	DE000JN171R8
DE000JC74GJ5	DE000JJ2T4A5	DE000JJ6JSM4	DE000JJ8MP22	DE000JN0F9V0	DE000JN173E2
DE000JC74H19	DE000JJ2UHN1	DE000JJ6JX11	DE000JJ8MNF9	DE000JN0F7S0	DE000JN17G25
DE000JC74H92	DE000JJ2UHF7	DE000JJ6JVZ0	DE000JJ8ML42	DE000JN0G5X3	DE000JN18300
DE000JC74FX8	DE000JJ2V5E0	DE000JJ6K1Q2	DE000JJ8MLN7	DE000JN0J055	DE000JN17YT3
DE000JC74HV8	DE000JJ2TP21	DE000JJ6L898	DE000JJ8MLU2	DE000JN0FRZ3	DE000JN180U3
DE000JC74J25	DE000JJ2U922	DE000JJ6JTY7	DE000JJ8ML91	DE000JN0FXZ1	DE000JN19WT3
DE000JC74HQ8	DE000JJ2UAJ4	DE000JJ6JWB9	DE000JJ8MNC6	DE000JN0GQA6	DE000JN1A5D0
DE000JC74J90	DE000JJ2U3F3	DE000JJ6K015	DE000JJ8MMY2	DE000JN0FDB4	DE000JN19R20
DE000JC74JL5	DE000JJ2T4B3	DE000JJ6JQ85	DE000JJ8MNL7	DE000JN0HKP5	DE000JN18FN3
DE000JC74JT8	DE000JJ2U013	DE000JJ6JWL8	DE000JJ8MLX6	DE000JN0EZ95	DE000JN19AP7
DE000JC74JM3	DE000JJ2ULG7	DE000JJ6JXW3	DE000JJ8MNM5	DE000JN0G044	DE000JN18NV0
DE000JC74KB4	DE000JJ2V029	DE000JJ6JZN7	DE000JJ8MNS2	DE000JN0GUJ9	DE000JN1B0C2
DE000JC74KA6	DE000JJ2V094	DE000JJ6K4E2	DE000JJ8MM41	DE000JN0HE97	DE000JN173W4
DE000JC74K89	DE000JJ2V144	DE000JJ6KDP7	DE000JJ8MPH0	DE000JN0FJD7	DE000JN18219
DE000JC74KG3	DE000JJ2TZ03	DE000JJ6JS18	DE000JJ8MNG7	DE000JN0JA40	DE000JN18FH5
DE000JC74KN9	DE000JJ2UYY3	DE000JJ6K0M3	DE000JJ8MPK4	DE000JN0GS50	DE000JN1A0Z4
DE000JC74L62	DE000JJ2SU33	DE000JJ6JUJ6	DE000JJ8MM66	DE000JN0HPW0	DE000JN1A5Z3
DE000JC74LK3	DE000JJ2T3C3	DE000JJ6K4D4	DE000JJ8MPF4	DE000JN0GHV1	DE000JN18AH6
DE000JC74MN5	DE000JJ2V0J0	DE000JJ6JYD1	DE000JJ8MMS4	DE000JN0FP54	DE000JN17BV7
DE000JC74M12	DE000JJ2UUK0	DE000JJ6JYR1	DE000JJ8MMJ3	DE000JN0J5K7	DE000JN17HC4
DE000JC74L96	DE000JJ2UU88	DE000JJ6JSH4	DE000JJ8MMN5	DE000JN0F8G3	DE000JN17A70
DE000JC74L13	DE000JJ2UAR7	DE000JJ6LAE5	DE000JJ8MP55	DE000JN0HYG5	DE000JN177T1
DE000JC74MB0	DE000JJ2U9D5	DE000JJ6JW87	DE000JJ8MMD6	DE000JN0GWK3	DE000JN1B4S0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC74LV0	DE000JJ2UWM2	DE000JJ6JRP9	DE000JJ8MM25	DE000JN0FJR7	DE000JN17575
DE000JC74LS6	DE000JJ2T6F9	DE000JJ6JUW9	DE000JJ8MM74	DE000JN0HKQ3	DE000JN18631
DE000JC74MW6	DE000JJ2U6Y7	DE000JJ6JZ35	DE000JJ8MLZ1	DE000JN0G3L3	DE000JN1A1K4
DE000JC74N37	DE000JJ2UHY8	DE000JJ6JVV9	DE000JJ8MMG9	DE000JN0GFR3	DE000JN1AYX3
DE000JC74NE2	DE000JJ2T4R9	DE000JJ6JUS7	DE000JJ8MMZ9	DE000JN0FL66	DE000JN19G07
DE000JC74N86	DE000JJ2U062	DE000JJ6JWG8	DE000JJ8MN16	DE000JN0HZ27	DE000JN17CY9
DE000JC74NH5	DE000JJ2U3T4	DE000JJ6JRG8	DE000JJ8MMC8	DE000JN0FJV9	DE000JN18RM0
DE000JC74NS2	DE000JJ2V5N1	DE000JJ6JV47	DE000JJ8MPL2	DE000JN0HXG7	DE000JN19GC2
DE000JC74P43	DE000JJ2UP85	DE000JJ6JRF0	DE000JJ8MLY4	DE000JN0FAF1	DE000JN19MG1
DE000JC74PC1	DE000JJ2UUX3	DE000JJ6JZ68	DE000JJ8MMF1	DE000JN0EZY2	DE000JN17C78
DE000JC74PH0	DE000JJ2TP13	DE000JJ6KH91	DE000JJ8MP97	DE000JN0G7Y7	DE000JN183Q5
DE000JC74P76	DE000JJ2V1T7	DE000JJ6JR35	DE000JJ8MP48	DE000JN0FCC4	DE000JN1AW67
DE000JC74PS7	DE000JJ2SWU9	DE000JJ6JQ93	DE000JJ8MM17	DE000JN0FM40	DE000JN19DR7
DE000JC74PY5	DE000JJ2UV20	DE000JJ6JXR3	DE000JJ8MMV8	DE000JN0FX96	DE000JN19XW5
DE000JC74QE5	DE000JJ2V4D5	DE000JJ6JTB5	DE000JJ8MLS6	DE000JN0GP38	DE000JN17K94
DE000JC74Q42	DE000JJ2V201	DE000JJ6JR84	DE000JJ8MLV0	DE000JN0FV64	DE000JN16YE7
DE000JC74Q83	DE000JJ2V102	DE000JJ6L8W4	DE000JJ8MNH5	DE000JN0HXF9	DE000JN175K4
DE000JC74QR7	DE000JJ2SUH0	DE000JJ6KGW6	DE000JJ8MLL1	DE000JN0G5P9	DE000JN18L43
DE000JC74R17	DE000JJ2R4E9	DE000JJ6K3W6	DE000JJ8MNE2	DE000JN0EYN8	DE000JN1A3L8
DE000JC74RB9	DE000JJ2T486	DE000JJ6JSD3	DE000JJ8ML75	DE000JN0FEH9	DE000JN18K51
DE000JC74R66	DE000JJ2V5F7	DE000JJ6JQA3	DE000JJ8MLT4	DE000JN0FJW7	DE000JN19RW7
DE000JC74RG8	DE000JJ2TEK6	DE000JJ6JQN6	DE000JJ8MM82	DE000JN0F4A5	DE000JN17DA7
DE000JC74RR5	DE000JJ2U8E5	DE000JJ6JZ43	DE000JJ8MND4	DE000JN0H7J7	DE000JN18D92
DE000JC74RW5	DE000JJ2UKQ8	DE000JJ6JY36	DE000JJ8MMX4	DE000JN0FQ61	DE000JN19XV7
DE000JC74RZ8	DE000JJ2TZ45	DE000JJ6JVC9	DE000JJ8MLM9	DE000JN0FGS1	DE000JN17QK8
DE000JC74S65	DE000JJ2TYY5	DE000JJ6JX03	DE000JJ8MNW4	DE000JN0GSD6	DE000JN18BG6
DE000JC74SV5	DE000JJ2T528	DE000JJ6JR01	DE000JJ8MN57	DE000JN0F5R6	DE000JN18U83
DE000JC74SJ0	DE000JJ2U1L5	DE000JJ6K023	DE000JJ8MP71	DE000JN0HX37	DE000JN172F1
DE000JC74SS1	DE000JJ2V4T1	DE000JJ6JXZ6	DE000JJ8MM90	DE000JN0EXX9	DE000JN17AX5
DE000JC74SZ6	DE000JJ2V0H4	DE000JJ6JTX9	DE000JJ8MLJ5	DE000JN0FWW0	DE000JN17XR9
DE000JC74TB5	DE000JJ2ULE2	DE000JJ6KBB1	DE000JJ8MN73	DE000JN0HDP0	DE000JN17E84
DE000JC74TK6	DE000JJ2U6R1	DE000JJ6JUM0	DE000JJ8MMQ8	DE000JN0G4Z1	DE000JN1B2D6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC74TP5	DE000JJ2SFP4	DE000JJ6JZQ0	DE000JJ8ML59	DE000JN0FTH7	DE000JN16VS3
DE000JC74TT7	DE000JJ2T5Z9	DE000JJ6JWA1	DE000JJ8MNU8	DE000JN0GJT1	DE000JN188G5
DE000JC74UD9	DE000JJ2UL89	DE000JJ6K5B5	DE000JJ8MLF3	DE000JN0FA36	DE000JN17062
DE000JC74U95	DE000JJ2UL97	DE000JJ6JSL6	DE000JJ8MLW8	DE000JN0HL98	DE000JN18VA7
DE000JC74UG2	DE000JJ2UJB2	DE000JJ6KLG9	DE000JJ8MMA2	DE000JN0HM97	DE000JN1B1A4
DE000JC74UQ1	DE000JJ2UWH2	DE000JJ6JUH0	DE000JJ8MMM7	DE000JN0F7D2	DE000JN19A45
DE000JC74V11	DE000JJ2T5Y2	DE000JJ6JS34	DE000JJ8MMB0	DE000JN0GGR1	DE000JN17ZE2
DE000JC74VC9	DE000JJ2U3L1	DE000JJ6JQS5	DE000JJ8MLQ0	DE000JN0FWH1	DE000JN19M41
DE000JC74V60	DE000JJ2V3T3	DE000JJ6K0N1	DE000JJ8MML9	DE000JN0F1Z8	DE000JN17054
DE000JC74VG0	DE000JJ2UZP8	DE000JJ6LA22	DE000JJ8MMR6	DE000JN0FZX1	DE000JN17UZ8
DE000JC74XM4	DE000JJ2U7Q1	DE000JJ6JSU7	DE000JJ8MLK3	DE000JN0F509	DE000JN1A0M2
DE000JC74WY1	DE000JJ2U3R8	DE000JJ6JYQ3	DE000JJ8MN81	DE000JN0GFD3	DE000JN1A7F1
DE000JC74WC7	DE000JJ2UX10	DE000JJ6JUV1	DE000JJ8MNB8	DE000JN0HS18	DE000JN17FL9
DE000JC74VS5	DE000JJ2T213	DE000JJ6JPA5	DE000JJ8MPA5	DE000JN0HUQ2	DE000JN17ML5
DE000JC74X43	DE000JJ2TMQ6	DE000JJ6JXM4	DE000JJ8MLH9	DE000JN0H1V5	DE000JN17ZD4
DE000JC74VX5	DE000JJ2UVR3	DE000JJ6JV70	DE000JJ8MMU0	DE000JN0G6N2	DE000JN18CJ8
DE000JC74XK8	DE000JJ2UUY1	DE000JJ6JRC7	DE000JJ8MP06	DE000JN0J4T1	DE000JN16VR5
DE000JC74WQ7	DE000JJ2UK72	DE000JJ6JV39	DE000JJ8MNQ6	DE000JN0F2B7	DE000JN18227
DE000JC74W10	DE000JJ2SUR9	DE000JJ6JRH6	DE000JJ8MP14	DE000JN0HZE7	DE000JN17M84
DE000JC74XJ0	DE000JJ2U7B3	DE000JJ6K1H1	DE000JJ8MNY0	DE000JN0FHH2	DE000JN178W3
DE000JC74Y75	DE000JJ2UUV7	DE000JJ6JPP3	DE000JJ8MNJ1	DE000JN0FT50	DE000JN17XD9
DE000JC74Y42	DE000JJ2U3K3	DE000JJ6JZK3	DE000JJ8MJE0	DE000JN0GXT2	DE000JN19PH2
DE000JC74YQ3	DE000JJ2UW45	DE000JJ6JVG0	DE000JJ8NNM3	DE000JN0FZ94	DE000JN1B1N7
DE000JC74ZB2	DE000JJ2UHR2	DE000JJ6JYG4	DE000JJ8NJQ2	DE000JN0H3X7	DE000JN17AK2
DE000JC74Z25	DE000JJ2V482	DE000JJ6KMP8	DE000JJ8NJL3	DE000JN0F376	DE000JN176V9
DE000JC74Z58	DE000JJ2V2W9	DE000JJ6JR43	DE000JJ8NJJ7	DE000JN0HE55	DE000JN18NH9
DE000JC74ZT4	DE000JJ2T2F8	DE000JJ6JXV5	DE000JJ8MHC8	DE000JN0FNP3	DE000JN16ZT2
DE000JC75022	DE000JJ2U0V6	DE000JJ6KAV1	DE000JJ8MWT1	DE000JN0FC42	DE000JN17SZ2
DE000JC75063	DE000JJ2UWL4	DE000JJ6JX52	DE000JJ8N2A9	DE000JN0FVE0	DE000JN19UJ8
DE000JC750J9	DE000JJ2T2C5	DE000JJ6JXH4	DE000JJ8NJH1	DE000JN0F4J6	DE000JN17C86
DE000JC751B4	DE000JJ2ULV6	DE000JJ6JU06	DE000JJ8MK84	DE000JN0FEW8	DE000JN181E5
DE000JC750T8	DE000JJ2U179	DE000JJ6JZH9	DE000JJ8MKX8	DE000JN0F9C0	DE000JN182E3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC75170	DE000JJ2V5P6	DE000JJ6JSQ5	DE000JJ8NJ11	DE000JN0GZU5	DE000JN17989
DE000JC751H1	DE000JJ2V4B9	DE000JJ6K593	DE000JJ8NJG3	DE000JN0FB19	DE000JN19F16
DE000JC75212	DE000JJ2U831	DE000JJ6KMM5	DE000JJ8MXD3	DE000JN0F012	DE000JN18HG3
DE000JC752T4	DE000JJ2SYX9	DE000JJ6JX45	DE000JJ8MKZ3	DE000JN0GH38	DE000JN18WZ2
DE000JC75295	DE000JJ2ULA0	DE000JJ6KMS2	DE000JJ8NHZ7	DE000JN0F236	DE000JN17369
DE000JC75253	DE000JJ2T5N5	DE000JJ6JYK6	DE000JJ8MKS8	DE000JN0F2G6	DE000JN186G9
DE000JC75386	DE000JJ2UK23	DE000JJ6JY28	DE000JJ8NLL9	DE000JN0FR45	DE000JN18SX5
DE000JC753K1	DE000JJ2ULJ1	DE000JJ6K031	DE000JJ8MYE9	DE000JN0GQ60	DE000JN17P16
DE000JC753T2	DE000JJ2UT40	DE000JJ6JW12	DE000JJ8NNJ9	DE000JN0J5F7	DE000JN16V27
DE000JC75436	DE000JJ2T1R5	DE000JJ6K4B8	DE000JJ8NNN1	DE000JN0FNB3	DE000JN177Q7
DE000JC754A0	DE000JJ2T2W3	DE000JJ6JUL2	DE000JJ8NCW5	DE000JN0F3L4	DE000JN17278
DE000JC754G7	DE000JJ2V0K8	DE000JJ6JVP1	DE000JJ8MYQ3	DE000JN0FRG3	DE000JN17EV1
DE000JC754E2	DE000JJ2UPW5	DE000JJ6LA06	DE000JJ8NNP6	DE000JN0F7N1	DE000JN17HY8
DE000JC754Z7	DE000JJ2U9G8	DE000JJ6JNW4	DE000JJ8NNS0	DE000JN0F582	DE000JN18BP7
DE000JC75527	DE000JJ2T5J3	DE000JJ6JXQ5	DE000JJ8NJK5	DE000JN0FKK0	DE000JN1AZ64
DE000JC755T7	DE000JJ2UW60	DE000JJ6JSK8	DE000JJ8MY62	DE000JN0G4G1	DE000JN18KV6
DE000JC755A7	DE000JJ2SJD2	DE000JJ6JVB1	DE000JJ8NJ03	DE000JN0HMC9	DE000JN16VD5
DE000JC755M2	DE000JJ2UD48	DE000JJ6JRM6	DE000JJ8N0G0	DE000JN0G6D3	DE000JN1AXV9
DE000JC755X9	DE000JJ2T3U5	DE000JJ6JWZ8	DE000JJ8NP54	DE000JN0FQ53	DE000JN17MD2
DE000JC756F4	DE000JJ2SUN8	DE000JJ6KBC9	DE000JJ8N064	DE000JN0GK58	DE000JN17GM5
DE000JC756N8	DE000JJ2V0U7	DE000JJ6JXC5	DE000JJ8NNT8	DE000JN0FXG1	DE000JN17QT9
DE000JC756U3	DE000JJ2UJT4	DE000JJ6JR92	DE000JJ8MJG5	DE000JN0HW95	DE000JN18011
DE000JC757E5	DE000JJ2T6E2	DE000JJ6JYB5	DE000JJ8N056	DE000JN0G879	DE000JN1A7B0
DE000JC757A3	DE000JJ2T6S2	DE000JJ6KB97	DE000JJ8MJ53	DE000JN0FCU6	DE000JN179G4
DE000JC757X5	DE000JJ2SE74	DE000JJ6JUU3	DE000JJ8MY88	DE000JN0FAP0	DE000JN1B0L3
DE000JC75899	DE000JJ2UJ59	DE000JJ6JRD5	DE000JJ8MKL3	DE000JN0GP46	DE000JN1A6K3
DE000JC758C7	DE000JJ2UWX9	DE000JJ6JVL0	DE000JJ8MJH3	DE000JN0FHW1	DE000JN18C10
DE000JC75B48	DE000JJ2V2V1	DE000JJ6L8B8	DE000JJ8MHF1	DE000JN0HEW4	DE000JN18L76
DE000JC759S1	DE000JJ2U187	DE000JJ6JVK2	DE000JJ8MKY6	DE000JN0GV14	DE000JN1A9Y8
DE000JC75AT4	DE000JJ2UWK6	DE000JJ6JR19	DE000JJ8MHT2	DE000JN0GKV5	DE000JN19TK8
DE000JC75AF3	DE000JJ2V1R1	DE000JJ6JTJ8	DE000JJ8MWK0	DE000JN0F3K6	DE000JN1A1G2
DE000JC758U9	DE000JJ2V3B1	DE000JJ6JZY4	DE000JJ8MK01	DE000JN0G6R3	DE000JN184E9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC75A80	DE000JJ2U3E6	DE000JJ6L0F6	DE000JJ8MJN1	DE000JN0FPT0	DE000JN17VU7
DE000JC759D3	DE000JJ2ULC6	DE000JJ6JXU7	DE000JJ8MJ12	DE000JN0HWA2	DE000JN19JZ7
DE000JC75AV0	DE000JJ2V375	DE000JJ6KHB8	DE000JJ8MKQ2	DE000JN0FZA9	DE000JN18FS2
DE000JC759X1	DE000JJ2U7W9	DE000JJ6JQP1	DE000JJ8MJD2	DE000JN0GRN7	DE000JN17R55
DE000JC758L8	DE000JJ2UGW4	DE000JJ6JSF8	DE000JJ8NPD7	DE000JN0FE16	DE000JN193N1
DE000JC75BQ8	DE000JJ2V3R7	DE000JJ6JR68	DE000JJ8MHA2	DE000JN0GA35	DE000JN17K11
DE000JC75BX4	DE000JJ2UH93	DE000JJ6JWJ2	DE000JJ8MHP0	DE000JN0FRC2	DE000JN16X25
DE000JC75CA0	DE000JJ2UHP6	DE000JJ6JZ84	DE000JJ8MHN5	DE000JN0F6Y0	DE000JN17914
DE000JC75CE2	DE000JJ2V0Q5	DE000JJ6JYF6	DE000JJ8N0S5	DE000JN0FD66	DE000JN17WA7
DE000JC75CQ6	DE000JJ2U823	DE000JJ6K1W0	DE000JJ8MV99	DE000JN0F541	DE000JN175N8
DE000JC75CV6	DE000JJ2U872	DE000JJ6LA30	DE000JJ8MK35	DE000JN0F9Y4	DE000JN17DK6
DE000JC75D53	DE000JJ2T2V5	DE000JJ6JST9	DE000JJ8MUX7	DE000JN0G4C0	DE000JN18GR2
DE000JC75DB6	DE000JJ2UAN6	DE000JJ6K0U6	DE000JJ8MJ87	DE000JN0FQ12	DE000JN1AZJ9
DE000JC75DY8	DE000JJ2UVE1	DE000JJ6K0J9	DE000JJ8MKU4	DE000JN0FYP0	DE000JN19GM1
DE000JC75EE8	DE000JJ2V003	DE000JJ6JVS5	DE000JJ8MJ95	DE000JN0FBW4	DE000JN17X81
DE000JC75EQ2	DE000JJ2UV87	DE000JJ6JYH2	DE000JJ8MH63	DE000JN0G002	DE000JN18WD9
DE000JC75F44	DE000JJ2U906	DE000JJ6K0G5	DE000JJ8NQW5	DE000JN0HXY0	DE000JN17PE3
DE000JC75EU4	DE000JJ2UW94	DE000JJ6KMN3	DE000JJ8MWW5	DE000JN0FT19	DE000JN18G40
DE000JC75FD7	DE000JJ2UT99	DE000JJ6K1X8	DE000JJ8MY70	DE000JN0GK90	DE000JN16WC5
DE000JC75FY3	DE000JJ2UVL6	DE000JJ6JS83	DE000JJ8MWJ2	DE000JN0G6V5	DE000JN1B084
DE000JC75FV9	DE000JJ2T1D5	DE000JJ6JYJ8	DE000JJ8MYK6	DE000JN0FUQ6	DE000JN18QA7
DE000JC75GS3	DE000JJ2UG86	DE000JJ6JUQ1	DE000JJ8MSE1	DE000JN0FPP8	DE000JN18DR9
DE000JC75G84	DE000JJ2TSK6	DE000JJ6JSP7	DE000JJ8MJM3	DE000JN0FWM1	DE000JN186K1
DE000JC75GX3	DE000JJ2SJJ9	DE000JJ6JT90	DE000JJ8NQT1	DE000JN0GFW3	DE000JN181U1
DE000JC75HG6	DE000JJ2V1S9	DE000JJ6K3U0	DE000JJ8MWX3	DE000JN0GTY0	DE000JN180Z2
DE000JC75HS1	DE000JJ2ULN3	DE000JJ6K1P4	DE000JJ8MJC4	DE000JN0G0C8	DE000JN19XA1
DE000JC75HQ5	DE000JJ2U807	DE000JJ6JW04	DE000JJ8MKP4	DE000JN0HRT2	DE000JN18CN0
DE000JC75JA5	DE000JJ2US41	DE000JJ6JZE6	DE000JJ8N2J0	DE000JN0FHM2	DE000JN19P14
DE000JC75J73	DE000JJ2SM09	DE000JJ6JV96	DE000JJ8NHY0	DE000JN0FRQ2	DE000JN18N58
DE000JC75JF4	DE000JJ2UC80	DE000JJ6JRN4	DE000JJ8ML26	DE000JN0GSZ9	DE000JN17YB1
DE000JC75JT5	DE000JJ2V0Y9	DE000JJ6KDQ5	DE000JJ8MK27	DE000JN0HUL3	DE000JN19S45
DE000JC75K88	DE000JJ2UNQ2	DE000JJ6JRA1	DE000JJ8MKE8	DE000JN0HKF6	DE000JN1A9X0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC75K54	DE000JJ2UHA8	DE000JJ6JY10	DE000JJ8MHM7	DE000JN0HXL7	DE000JN17V83
DE000JC75KD7	DE000JJ2UUL8	DE000JJ6JYN0	DE000JJ8MKT6	DE000JN0F038	DE000JN16YH0
DE000JC75KQ9	DE000JJ2UT81	DE000JJ6K0C4	DE000JJ8MYF6	DE000JN0FC83	DE000JN17B53
DE000JC75KZ0	DE000JJ2T2Q5	DE000JJ6JQL0	DE000JJ8NL82	DE000JN0G8T5	DE000JN19951
DE000JC75LB9	DE000JJ2USE7	DE000JJ6JVA3	DE000JJ8MT02	DE000JN0FAW6	DE000JN17T87
DE000JC75LG8	DE000JJ2UW03	DE000JJ6JRE3	DE000JJ8MXC5	DE000JN0FY20	DE000JN18LL5
DE000JC75LF0	DE000JJ2V0X1	DE000JJ6K007	DE000JJ8MJV4	DE000JN0HPS8	DE000JN17021
DE000JC75LN4	DE000JJ2UZL7	DE000JJ6JXX1	DE000JJ8MK76	DE000JN0G9V9	DE000JN19M17
DE000JC75LV7	DE000JJ2V0L6	DE000JJ6L8A0	DE000JJ8MJ79	DE000JN0F889	DE000JN1A9K7
DE000JC75M94	DE000JJ2US33	DE000JJ6JXK8	DE000JJ8MH55	DE000JN0HV70	DE000JN17H73
DE000JC75MY9	DE000JJ2UZY0	DE000JJ6JSJ0	DE000JJ8MWV7	DE000JN0F2U7	DE000JN1A813
DE000JC760M2	DE000JJ2TN31	DE000JJ6JX78	DE000JJ8NQU9	DE000JN0FQR2	DE000JN1B3Y0
DE000JC75MM4	DE000JJ2T072	DE000JJ6JSW3	DE000JJ8MJF7	DE000JN0HYX0	DE000JN1A4W3
DE000JC75N85	DE000JJ2USD9	DE000JJ6JPC1	DE000JJ8MXL6	DE000JN0F152	DE000JN19RS5
DE000JC75NA7	DE000JJ2SZW8	DE000JJ6L8C6	DE000JJ8MJY8	DE000JN0FNQ1	DE000JN17EW9
DE000JC75N10	DE000JJ2UP02	DE000JJ6KMR4	DE000JJ8MV24	DE000JN0FEM9	DE000JN1A797
DE000JC75MJ0	DE000JJ2V524	DE000JJ6JVJ4	DE000JJ8MKN9	DE000JN0J5N1	DE000JN19P22
DE000JC75MG6	DE000JJ2V615	DE000JJ6JYE9	DE000JJ8MHR6	DE000JN0FLP7	DE000JN18E42
DE000JC760C3	DE000JJ2UPZ8	DE000JJ6JXY9	DE000JJ8ML00	DE000JN0FKB9	DE000JN19BJ8
DE000JC760A7	DE000JJ2UFW6	DE000JJ6LA55	DE000JJ8MJQ4	DE000JN0GDV0	DE000JN17H81
DE000JC76038	DE000JJ2UBJ2	DE000JJ6KDL6	DE000JJ8MWH6	DE000JN0FQD2	DE000JN16WB7
DE000JC75ZQ7	DE000JJ2SVH8	DE000JJ6LE77	DE000JJ8MHD6	DE000JN0EZG9	DE000JN17LY0
DE000JC75Z65	DE000JJ2UNY6	DE000JJ6K0K7	DE000JJ8MSF8	DE000JN0FXQ0	DE000JN178A9
DE000JC75YW8	DE000JJ2V516	DE000JJ6JYS9	DE000JJ8MJB6	DE000JN0F0T3	DE000JN18SN6
DE000JC75YN7	DE000JJ2SFC2	DE000JJ6JWV7	DE000JJ8MWD5	DE000JN0F7W2	DE000JN190K3
DE000JC75Y74	DE000JJ2T171	DE000JJ6KHA0	DE000JJ8MUM0	DE000JN0FFZ8	DE000JN191H7
DE000JC75XP4	DE000JJ2UUE3	DE000JJ6JQQ9	DE000JJ8NDR3	DE000JN0HLS7	DE000JN19GU4
DE000JC75X83	DE000JJ2V508	DE000JJ6JXT9	DE000JJ8MHL9	DE000JN0G0S4	DE000JN18813
DE000JC75WP6	DE000JJ2U9Y1	DE000JJ6KB55	DE000JJ8NP21	DE000JN0F8F5	DE000JN18UC5
DE000JC75NW1	DE000JJ2UBX3	DE000JJ6K3Y2	DE000JJ8MHZ9	DE000JN0FDY6	DE000JN16ZQ8
DE000JC75NP5	DE000JJ2U7V1	DE000JJ6JW46	DE000JJ8MYM2	DE000JN0HM55	DE000JN1A9Q4
DE000JC75P34	DE000JJ2R498	DE000JJ6K1K5	DE000JJ8ND58	DE000JN0F1A1	DE000JN17GV6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC75PE4	DE000JJ2V1Y7	DE000JJ6JSE1	DE000JJ8MWM6	DE000JN0GLB5	DE000JN16Z72
DE000JC75PS4	DE000JJ2UAM8	DE000JJ6JZV0	DE000JJ8MJ61	DE000JN0HEA0	DE000JN19HB2
DE000JC75PX4	DE000JJ2T593	DE000JJ6KD87	DE000JJ8MKJ7	DE000JN0FV98	DE000JN1AY32
DE000JC75PW6	DE000JJ2UZ75	DE000JJ6KD79	DE000JJ8MJJ9	DE000JN0G3H1	DE000JN17WJ8
DE000JC75QE2	DE000JJ2UEY5	DE000JJ6JSS1	DE000JJ8MKW0	DE000JN0GXL9	DE000JN17NF5
DE000JC75QB8	DE000JJ2UAW7	DE000JJ6JX37	DE000JJ8MHG9	DE000JN0H4D7	DE000JN176M8
DE000JC75QX2	DE000JJ2V4M6	DE000JJ6JRX3	DE000JJ8MJK7	DE000JN0FZF8	DE000JN16XK6
DE000JC75R73	DE000JJ2USL2	DE000JJ6JUB3	DE000JJ8MHU0	DE000JN0H8L1	DE000JN1A474
DE000JC75RC4	DE000JJ2UNW0	DE000JJ6JV05	DE000JJ8MKM1	DE000JN0GT26	DE000JN16VZ8
DE000JC75RJ9	DE000JJ2SU17	DE000JJ6K0H3	DE000JJ8ND66	DE000JN0HYH3	DE000JN1B3F9
DE000JC75RL5	DE000JJ2UFP0	DE000JJ6JVF2	DE000JJ8MJ20	DE000JN0F4D9	DE000JN17DT7
DE000JC75SE8	DE000JJ2UER9	DE000JJ6K064	DE000JJ8MWU9	DE000JN0FH13	DE000JN17V42
DE000JC75SC2	DE000JJ2U2P4	DE000JJ6KAE7	DE000JJ8MHQ8	DE000JN0F830	DE000JN19RD7
DE000JC75SV2	DE000JJ2UW11	DE000JJ6KBS5	DE000JJ8MK19	DE000JN0HLT5	DE000JN17JF3
DE000JC75TB2	DE000JJ2T0D7	DE000JJ6JZG1	DE000JJ8MYD1	DE000JN0FYC8	DE000JN17526
DE000JC75T14	DE000JJ2UT73	DE000JJ6JSN2	DE000JJ8MKR0	DE000JN0FBK9	DE000JN19NP0
DE000JC75TU2	DE000JJ2TMX2	DE000JJ6JS75	DE000JJ8MHB0	DE000JN0G6L6	DE000JN17WW1
DE000JC75TR8	DE000JJ2V1V3	DE000JJ6JQW7	DE000JJ8MK43	DE000JN0GKD3	DE000JN17NT6
DE000JC75UB0	DE000JJ2UAQ9	DE000JJ6JY44	DE000JJ8N0T3	DE000JN0F0X5	DE000JN1A755
DE000JC75UK1	DE000JJ2UVJ0	DE000JJ6JVQ9	DE000JJ8MHK1	DE000JN0HKC3	DE000JN187P8
DE000JC75US4	DE000JJ2UP44	DE000JJ6K0T8	DE000JJ8MKH1	DE000JN0FK26	DE000JN19SZ8
DE000JC75UX4	DE000JJ2V0F8	DE000JJ6K0F7	DE000JJ8MWC7	DE000JN0HY02	DE000JN19PM2
DE000JC75V69	DE000JJ2SWR5	DE000JJ6JTC3	DE000JJ8MKV2	DE000JN0FT84	DE000JN1B3G7
DE000JC75VF9	DE000JJ2T6G7	DE000JJ6JUR9	DE000JJ8MV08	DE000JN0FFR5	DE000JN1A045
DE000JC75W19	DE000JJ2ULF9	DE000JJ6KM86	DE000JJ8MUN8	DE000JN0F335	DE000JN1A6T4
DE000JC75WF7	DE000JJ2UZT0	DE000JJ6L9Z5	DE000JJ8Q2E8	DE000JN0F285	DE000JN17XU3
DE000JC75WN1	DE000JJ2UNT6	DE000JJ6JY93	DE000JJ8Q646	DE000JN0FM81	DE000JN173A0
DE000JC75XX8	DE000JJ2V2U3	DE000JJ6JY02	DE000JJ8Q612	DE000JN0FQB6	DE000JN198Y7
DE000JC75WX0	DE000JJ2UPQ7	DE000JJ6L8Z7	DE000JJ8QPT6	DE000JN0FMT7	DE000JN1A9C4
DE000JC75XE8	DE000JJ2UTX5	DE000JJ6JYM2	DE000JJ8Q737	DE000JN0F954	DE000JN17GH5
DE000JC75Y33	DE000JJ2TYR9	DE000JJ6K1B4	DE000JJ8Q3F3	DE000JN0J733	DE000JN17VG6
DE000JC75YY4	DE000JJ2V656	DE000JJ6JQZ0	DE000JJ8Q3D8	DE000JN0F4R9	DE000JN19D83

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC76HT7	DE000JJ2UDG4	DE000JJ6KMJ1	DE000JJ8PWV0	DE000JN0HPK5	DE000JN18797
DE000JC75ZG8	DE000JJ2UBF0	DE000JJ6JQK2	DE000JJ8PWN7	DE000JN0H7H1	DE000JN196W5
DE000JC76J64	DE000JJ2SF40	DE000JJ6JPX7	DE000JJ8QPS8	DE000JN0FVS0	DE000JN16Y99
DE000JC75YV0	DE000JJ2S7B7	DE000JJ6JQY3	DE000JJ8PWA4	DE000JN0FSW8	DE000JN18F25
DE000JC75YC0	DE000JJ2U7S7	DE000JJ6L8E2	DE000JJ8QU47	DE000JN0FHE9	DE000JN17BR5
DE000JC76JC9	DE000JJ2UDL4	DE000JJ6JYC3	DE000JJ8Q794	DE000JN0EY62	DE000JN18KZ7
DE000JC75ZP9	DE000JJ2TLP0	DE000JJ6JZZ1	DE000JJ8Q7V1	DE000JN0GQB4	DE000JN188Z5
DE000JC763L8	DE000JJ2V2P3	DE000JJ6JV62	DE000JJ8PXE4	DE000JN0G5J2	DE000JN1A9B6
DE000JC76392	DE000JJ2U195	DE000JJ6JWY1	DE000JJ8PW87	DE000JN0FPG7	DE000JN1A5V2
DE000JC764B7	DE000JJ2SVT3	DE000JJ6K0P6	DE000JJ8Q2G3	DE000JN0F6S2	DE000JN18Q22
DE000JC76343	DE000JJ2T0Y3	DE000JJ6K0B6	DE000JJ8QJU7	DE000JN0FVR2	DE000JN179C3
DE000JC762P1	DE000JJ2UBT1	DE000JJ6JW95	DE000JJ8QJQ5	DE000JN0HD80	DE000JN187M5
DE000JC762E5	DE000JJ2T0L0	DE000JJ6JU63	DE000JJ8Q2B4	DE000JN0G606	DE000JN17203
DE000JC761S7	DE000JJ2UPM6	DE000JJ6KBA3	DE000JJ8QTD2	DE000JN0FWY6	DE000JN1B0T6
DE000JC75ZV7	DE000JJ2UNA6	DE000JJ6JW79	DE000JJ8PX60	DE000JN0F7C4	DE000JN17Z63
DE000JC760B5	DE000JJ2ULM5	DE000JJ6JZM9	DE000JJ8QTG5	DE000JN0FEJ5	DE000JN17HT8
DE000JC760X9	DE000JJ2V318	DE000JJ6JRQ7	DE000JJ8QTH3	DE000JN0FRH1	DE000JN182W5
DE000JC76152	DE000JJ2UVW3	DE000JJ6KDN2	DE000JJ8PVA6	DE000JN0FW48	DE000JN18AZ8
DE000JC761J6	DE000JJ2UYZ0	DE000JJ6K4C6	DE000JJ8QTJ9	DE000JN0HV13	DE000JN1A4S1
DE000JC76285	DE000JJ2USC1	DE000JJ6KB63	DE000JJ8QRG9	DE000JN0FP88	DE000JN17823
DE000JC761R9	DE000JJ2V0A9	DE000JJ6JS67	DE000JJ8QTK7	DE000JN0H9N5	DE000JN17G58
DE000JC76236	DE000JJ2UW86	DE000JJ6JR50	DE000JJ8Q638	DE000JN0HEN3	DE000JN17C37
DE000JC762N6	DE000JJ2SFQ2	DE000JJ6JXG6	DE000JJ8PXC8	DE000JN0HDQ8	DE000JN177C7
DE000JC762S5	DE000JJ2V4K0	DE000JJ6JVH8	DE000JJ8Q034	DE000JN0GHC1	DE000JN1AYF0
DE000JC76XN7	DE000JJ2V2X7	DE000JJ6K569	DE000JJ8PVP4	DE000JN0GA27	DE000JN18KC6
DE000JC76U44	DE000JJ2UT32	DE000JJ6JXJ0	DE000JJ8Q0U8	DE000JN0F624	DE000JN19C50
DE000JC751J7	DE000JJ2T0F2	DE000JJ6JTG4	DE000JJ8PX03	DE000JN0F9S6	DE000JN16XX9
DE000JC741Z4	DE000JJ2UP93	DE000JJ6JSR3	DE000JJ8QW86	DE000JN0FE57	DE000JN19AL6
DE000JC76QY8	DE000JJ2SX06	DE000JJ6JW53	DE000JJ8PXQ8	DE000JN0HNL8	DE000JN17TT3
DE000JC76N35	DE000JJ2UPL8	DE000JJ6JQR7	DE000JJ8PWS6	DE000JN0EYB3	DE000JN173Z7
DE000JC76WJ7	DE000JJ2V060	DE000JJ6JZJ5	DE000JJ8QW37	DE000JN0F4Z2	DE000JN19MM9
DE000JC76UB8	DE000JJ2UG37	DE000JJ6KB71	DE000JJ8QUB4	DE000JN0HUP4	DE000JN18L01

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC76X33	DE000JJ2USM0	DE000JJ6LE69	DE000JJ8PWW8	DE000JN0G0W6	DE000JN184M2
DE000JC76YL9	DE000JJ2V391	DE000JJ6KDK8	DE000JJ8PXM7	DE000JN0HXE2	DE000JN19ZE8
DE000JC76TR6	DE000JJ2UUS3	DE000JJ6JWU9	DE000JJ8Q5R3	DE000JN0G3M1	DE000JN19SC7
DE000JC76UT0	DE000JJ2UV46	DE000JJ6JY69	DE000JJ8PW53	DE000JN0F202	DE000JN17DF6
DE000JC76XF3	DE000JJ2UYS5	DE000JJ6PZQ7	DE000JJ8PWH9	DE000JN0FZK8	DE000JN1A8M5
DE000JC77002	DE000JJ2US82	DE000JJ6NL35	DE000JJ8PX86	DE000JN0GF22	DE000JN19C68
DE000JC76ZW3	DE000JJ2UPU9	DE000JJ6NLW0	DE000JJ8Q6C3	DE000JN0HT09	DE000JN171N7
DE000JC76W91	DE000JJ2UGB8	DE000JJ6PNX9	DE000JJ8PVK5	DE000JN0FZ78	DE000JN17TU1
DE000JC76X90	DE000JJ2TYN8	DE000JJ6QG13	DE000JJ8PW12	DE000JN0FTG9	DE000JN17PJ2
DE000JC74TE9	DE000JJ2V0S1	DE000JJ6QFP9	DE000JJ8PXB0	DE000JN0G4L1	DE000JN16VK0
DE000JC757Y3	DE000JJ2UWG4	DE000JJ6RAG7	DE000JJ8Q0V6	DE000JN0FNJ6	DE000JN17120
DE000JC75055	DE000JJ2UUJ2	DE000JJ6RBY8	DE000JJ8QUL3	DE000JN0FY87	DE000JN17Z71
DE000JC76XT4	DE000JJ2ULS2	DE000JJ6RD07	DE000JJ8QJV5	DE000JN0FJG0	DE000JN19PP5
DE000JC76Y32	DE000JJ2UBP9	DE000JJ6QF63	DE000JJ8PXF1	DE000JN0FQ79	DE000JN1B1S6
DE000JC76XX6	DE000JJ2V3V9	DE000JJ6RBV4	DE000JJ8PVT6	DE000JN0FJU1	DE000JN18WL2
DE000JC76Z64	DE000JJ2UPG8	DE000JJ6RCE8	DE000JJ8Q349	DE000JN0H4W7	DE000JN172Q8
DE000JC76ZG6	DE000JJ2ULP8	DE000JJ6QF14	DE000JJ8PWR8	DE000JN0F3B5	DE000JN19LX8
DE000JC76ZP7	DE000JJ2V326	DE000JJ6PNB5	DE000JJ8QTN1	DE000JN0FDF5	DE000JN18H98
DE000JC76ZH4	DE000JJ2SJV4	DE000JJ6NNM7	DE000JJ8Q5V5	DE000JN0F3J8	DE000JN19AN2
DE000JC76ZN2	DE000JJ2U153	DE000JJ6NRQ9	DE000JJ8PVJ7	DE000JN0FXH9	DE000JN19ZK5
DE000JC77044	DE000JJ2UST5	DE000JJ6QYP0	DE000JJ8PX78	DE000JN0F913	DE000JN181Y3
DE000JC77028	DE000JJ2T304	DE000JJ6QY60	DE000JJ8QQN7	DE000JN0FXJ5	DE000JN17XS7
DE000JC77069	DE000JJ2UZB8	DE000JJ6QYN5	DE000JJ8QP77	DE000JN0F574	DE000JN17L77
DE000JC77051	DE000JJ2V664	DE000JJ6QYJ3	DE000JJ8QUD0	DE000JN0FH62	DE000JN16ZM7
DE000JC73M88	DE000JJ2USY5	DE000JJ6QP95	DE000JJ8PWG1	DE000JN0FAC8	DE000JN183M4
DE000JC73VY5	DE000JJ2UUM6	DE000JJ6PY12	DE000JJ8PWU2	DE000JN0GFP7	DE000JN17CD3
DE000JC73WC9	DE000JJ2R449	DE000JJ6PXW0	DE000JJ8PWM9	DE000JN0FUF9	DE000JN17JW8
DE000JC73WS5	DE000JJ2UPR5	DE000JJ6PXV2	DE000JJ8QW78	DE000JN0FP13	DE000JN1AW83
DE000JC73RZ0	DE000JJ2UFA2	DE000JJ6NLH1	DE000JJ8Q604	DE000JN0FFH6	DE000JN19T28
DE000JC73HZ1	DE000JJ2UVZ6	DE000JJ6NP49	DE000JJ8Q5Z6	DE000JN0HW87	DE000JN180H0
DE000JC74BX7	DE000JJ2USG2	DE000JJ6QET4	DE000JJ8PWZ1	DE000JN0G4T4	DE000JN1A7U0
DE000JC74C63	DE000JJ2R456	DE000JJ6NMF3	DE000JJ8PXL9	DE000JN0F5Z9	DE000JN19VT5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC74CD7	DE000JJ2US25	DE000JJ6QZC5	DE000JJ8QRE4	DE000JN0FUT0	DE000JN17BA1
DE000JC74157	DE000JJ2UN12	DE000JJ6QAG9	DE000JJ8PWQ0	DE000JN0F1S3	DE000JN16V76
DE000JC74JV4	DE000JJ2SRR5	DE000JJ6Q1B8	DE000JJ8Q6D1	DE000JN0FKA1	DE000JN17R97
DE000JC78GP3	DE000JJ2TLC8	DE000JJ6R853	DE000JJ8QKB5	DE000JN0HS26	DE000JN16YN8
DE000JC77FT9	DE000JJ2T0Z0	DE000JJ6R8V0	DE000JJ8Q2X8	DE000JN0FBN3	DE000JN18ZZ5
DE000JC77BC4	DE000JJ2UVV5	DE000JJ6R1X1	DE000JJ8PW04	DE000JN0F6X2	DE000JN17N83
DE000JC77FE1	DE000JJ2UUZ8	DE000JJ6QFC7	DE000JJ8Q2F5	DE000JN0HL64	DE000JN17F00
DE000JC78GM0	DE000JJ2UW78	DE000JJ6NS61	DE000JJ8PVS8	DE000JN0FAB0	DE000JN180W9
DE000JC77FF8	DE000JJ2V0M4	DE000JJ6PW89	DE000JJ8PW46	DE000JN0GEM7	DE000JN178V5
DE000JC78G40	DE000JJ2UZA0	DE000JJ6Q9A3	DE000JJ8PX29	DE000JN0HT41	DE000JN19563
DE000JC77BR2	DE000JJ2V409	DE000JJ6R8C0	DE000JJ8Q3H9	DE000JN0F806	DE000JN18706
DE000JC78HJ4	DE000JJ2SAS9	DE000JJ6R9E4	DE000JJ8QRM7	DE000JN0J3E5	DE000JN17WG4
DE000JC78JR3	DE000JJ2T098	DE000JJ6NTE1	DE000JJ8QU21	DE000JN0J5E0	DE000JN17AY3
DE000JC77DQ0	DE000JJ2UF04	DE000JJ6Q491	DE000JJ8PXP0	DE000JN0H5Y0	DE000JN18GX0
DE000JC77B95	DE000JJ2T0G0	DE000JJ6NX15	DE000JJ8PX52	DE000JN0HZB3	DE000JN19JJ1
DE000JC77F91	DE000JJ2S8V3	DE000JJ6NNW6	DE000JJ8PVH1	DE000JN0FJL0	DE000JN1AX25
DE000JC77CL3	DE000JJ2V276	DE000JJ6NLQ2	DE000JJ8PWY4	DE000JN0GTJ1	DE000JN17J63
DE000JC78K93	DE000JJ2T262	DE000JJ6QCA8	DE000JJ8PXA2	DE000JN0G515	DE000JN1A4E1
DE000JC77F67	DE000JJ2UYV9	DE000JJ6Q2P6	DE000JJ8PWK3	DE000JN0FWL3	DE000JN17XE7
DE000JC77F83	DE000JJ2UAK2	DE000JJ6PQA0	DE000JJ8PXK1	DE000JN0FCH3	DE000JN19PJ8
DE000JC77EM7	DE000JJ2UT24	DE000JJ6PTS6	DE000JJ8PWL1	DE000JN0FYY2	DE000JN18TG8
DE000JC78F25	DE000JJ2V0R3	DE000JJ6NSN4	DE000JJ8Q9Q7	DE000JN0F9Z1	DE000JN1AY08
DE000JC77CP4	DE000JJ2UBN4	DE000JJ6PW14	DE000JJ8Q4M7	DE000JN0FJK2	DE000JN17HF7
DE000JC78KY7	DE000JJ2UU54	DE000JJ6LKN5	DE000JJ8QKA7	DE000JN0FTC8	DE000JN176L0
DE000JC77CF5	DE000JJ2SVB1	DE000JJ6NRX5	DE000JJ8PWP2	DE000JN0GQL3	DE000JN189D0
DE000JC77EH7	DE000JJ2SDP9	DE000JJ6R9K1	DE000JJ8PWT4	DE000JN0GP95	DE000JN1B1D8
DE000JC78HR7	DE000JJ2UGC6	DE000JJ6QB67	DE000JJ8Q042	DE000JN0FNF4	DE000JN19SQ7
DE000JC78JM4	DE000JJ2US74	DE000JJ6NP31	DE000JJ8PW38	DE000JN0FCV4	DE000JN1A5C2
DE000JC78JT9	DE000JJ2UPF0	DE000JJ6PNH2	DE000JJ8Q315	DE000JN0F5X4	DE000JN19241
DE000JC78075	DE000JJ2V4V7	DE000JJ6NMN7	DE000JJ8QP51	DE000JN0HMD7	DE000JN18KA0
DE000JC77ZZ4	DE000JJ2UWF6	DE000JJ6Q3U4	DE000JJ8PWJ5	DE000JN0HSW4	DE000JN17FH7
DE000JC78042	DE000JJ2UW37	DE000JJ6RBP6	DE000JJ8PVU4	DE000JN0FD74	DE000JN187R4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC78000	DE000JJ2V1N0	DE000JJ6QNT5	DE000JJ8PXN5	DE000JN0FGL6	DE000JN19B10
DE000JC78GE7	DE000JJ2U161	DE000JJ6Q6F8	DE000JJ8PVY6	DE000JN0G010	DE000JN17MH3
DE000JC78GD9	DE000JJ2V1A7	DE000JJ6PYM9	DE000JJ8PVL3	DE000JN0HYL5	DE000JN175R9
DE000JC78GC1	DE000JJ2UWA7	DE000JJ6LL52	DE000JJ8QUF5	DE000JN0FXR8	DE000JN17GR4
DE000JC78GF4	DE000JJ2UZ26	DE000JJ6NLN9	DE000JJ8PWX6	DE000JN0FZP7	DE000JN18J88
DE000JC78GG2	DE000JJ2UWJ8	DE000JJ6RA34	DE000JJ8PX94	DE000JN0H5F9	DE000JN1AW34
DE000JC78GH0	DE000JJ2R4P5	DE000JJ6Q467	DE000JJ8PVQ2	DE000JN0FGY9	DE000JN18QT7
DE000JC78GL2	DE000JJ2SWG8	DE000JJ6NT37	DE000JJ8Q364	DE000JN0HKU5	DE000JN187D4
DE000JC78GK4	DE000JJ2V334	DE000JJ6PW22	DE000JJ8PWC0	DE000JN0F4H0	DE000JN19R95
DE000JC78GN8	DE000JJ2USX7	DE000JJ6QAR6	DE000JJ8Q2L3	DE000JN0GYA0	DE000JN1B3T0
DE000JC78GJ6	DE000JJ2UVN2	DE000JJ6NTU7	DE000JJ8PVN9	DE000JN0G0D6	DE000JN17UR5
DE000JC78LZ2	DE000JJ2UWP5	DE000JJ6PW71	DE000JJ8PVZ3	DE000JN0FN23	DE000JN19CM0
DE000JC77CZ3	DE000JJ2TNS0	DE000JJ6LL03	DE000JJ8PWF3	DE000JN0HU63	DE000JN175S7
DE000JC77DK3	DE000JJ2U567	DE000JJ6PNE9	DE000JJ8Q5J0	DE000JN0HPF5	DE000JN178H4
DE000JC77DN7	DE000JJ2V623	DE000JJ6Q3B4	DE000JJ8Q6G4	DE000JN0HSJ1	DE000JN18GK7
DE000JC77DY4	DE000JJ2UPY1	DE000JJ6M3P8	DE000JJ8Q2H1	DE000JN0J493	DE000JN1A2P1
DE000JC77DZ1	DE000JJ2S7D3	DE000JJ6QG39	DE000JJ8Q2U4	DE000JN0FRD0	DE000JN18ZD2
DE000JC77EQ8	DE000JJ2V219	DE000JJ6QE07	DE000JJ8PWE6	DE000JN0HLF4	DE000JN17SX7
DE000JC77E84	DE000JJ2TP47	DE000JJ6Q9V9	DE000JJ8Q562	DE000JN0FJ03	DE000JN17LT0
DE000JC77FR3	DE000JJ2UWN0	DE000JJ6Q9E5	DE000JJ8PVD0	DE000JN0FQ20	DE000JN18R54
DE000JC77HA5	DE000JJ2T2X1	DE000JJ6QEF3	DE000JJ8QQM9	DE000JN0HPT6	DE000JN182A1
DE000JC78J96	DE000JJ2ULK9	DE000JJ6RCC2	DE000JJ8PVV2	DE000JN0FAX4	DE000JN1B1E6
DE000JC78GQ1	DE000JJ2V631	DE000JJ6M3C6	DE000JJ8Q786	DE000JN0HV62	DE000JN17PW5
DE000JC78JQ5	DE000JJ2UUQ7	DE000JJ6NTP7	DE000JJ8QUE8	DE000JN0G648	DE000JN16Z15
DE000JC78JP7	DE000JJ2SUK4	DE000JJ6Q8F4	DE000JJ8Q2R0	DE000JN0J5Z5	DE000JN18FB8
DE000JC78K44	DE000JJ2U7G2	DE000JJ6NVZ2	DE000JJ8PW95	DE000JN0GSY2	DE000JN17T20
DE000JC78K69	DE000JJ2UMA8	DE000JJ6R3S7	DE000JJ8Q2M1	DE000JN0J600	DE000JN17R14
DE000JC78KP5	DE000JJ2TLD6	DE000JJ6R1T9	DE000JJ8PV88	DE000JN0HDU0	DE000JN1A0H2
DE000JC78KR1	DE000JJ2UDJ8	DE000JJ6NLU4	DE000JJ8RLU1	DE000JN0FHZ4	DE000JN19TE1
DE000JC815G6	DE000JJ2UZN3	DE000JJ6NQM0	DE000JJ8RH43	DE000JN0HVJ5	DE000JN18VV3
DE000JC81KB9	DE000JJ2U1J9	DE000JJ6LL29	DE000JJ8S0W2	DE000JN0F4V1	DE000JN179A7
DE000JC81K98	DE000JJ2SJE0	DE000JJ6NQD9	DE000JJ8RDN3	DE000JN0F8K5	DE000JN18NS6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC815L6	DE000JJ2SEZ6	DE000JJ6NWH8	DE000JJ8RMM6	DE000JN0GQK5	DE000JN18UB7
DE000JC81B73	DE000JJ2UWE9	DE000JJ6NWN6	DE000JJ8RTZ3	DE000JN0EY70	DE000JN191E4
DE000JC81BT0	DE000JJ2URZ4	DE000JJ6NNT2	DE000JJ8RTM1	DE000JN0GNP1	DE000JN18CF6
DE000JC80CA0	DE000JJ2SV24	DE000JJ6PM81	DE000JJ8RTW0	DE000JN0G6X1	DE000JN17112
DE000JC802N0	DE000JJ2UDA7	DE000JJ6NXF0	DE000JJ8SDY8	DE000JN0G598	DE000JN17DP5
DE000JC80TB2	DE000JJ2V5M3	DE000JJ6Q7X9	DE000JJ8RTV2	DE000JN0FGC5	DE000JN17TA3
DE000JC80T90	DE000JJ2V1W1	DE000JJ6PP47	DE000JJ8S8B9	DE000JN0HUN9	DE000JN176G0
DE000JC802Q3	DE000JJ2V490	DE000JJ6NLY6	DE000JJ8SE29	DE000JN0HSZ7	DE000JN19C92
DE000JC800P9	DE000JJ2TEE9	DE000JJ6NV25	DE000JJ8RTK5	DE000JN0J5M3	DE000JN16ZD6
DE000JC816H2	DE000JJ2UBM6	DE000JJ6Q2L5	DE000JJ8RTX8	DE000JN0EZJ3	DE000JN19BR1
DE000JC81673	DE000JJ2UU47	DE000JJ6Q9J4	DE000JJ8RTY6	DE000JN0F293	DE000JN18318
DE000JC7ZPJ7	DE000JJ2S8U5	DE000JJ6M3N3	DE000JJ8RTN9	DE000JN0HP86	DE000JN18K69
DE000JC80717	DE000JJ2UD30	DE000JJ6NWJ4	DE000JJ8RTL3	DE000JN0F657	DE000JN17QJ0
DE000JC805J1	DE000JJ2UZW4	DE000JJ6PNA7	DE000JJ8RG10	DE000JN0FJT3	DE000JN197B7
DE000JC802P5	DE000JJ2V136	DE000JJ6Q830	DE000JJ8RH01	DE000JN0GEV8	DE000JN17YC9
DE000JC802M2	DE000JJ2UT65	DE000JJ6NT94	DE000JJ8S162	DE000JN0G8C1	DE000JN19CS7
DE000JC801L6	DE000JJ2U5P7	DE000JJ6R085	DE000JJ8SBD6	DE000JN0EZ61	DE000JN1A4N2
DE000JC7ZQK3	DE000JJ2V4H6	DE000JJ6NT52	DE000JJ8SBA2	DE000JN0FCA8	DE000JN170G3
DE000JC7ZPK5	DE000JJ2UZS2	DE000JJ6Q2V4	DE000JJ8RHX3	DE000JN0HV05	DE000JN18AS3
DE000JC7ZPH1	DE000JJ2USK4	DE000JJ6Q1X2	DE000JJ8SBF1	DE000JN0HKD1	DE000JN16Y24
DE000JC815H4	DE000JJ2V045	DE000JJ6QCY8	DE000JJ8RDE2	DE000JN0FXB2	DE000JN187V6
DE000JC80T74	DE000JJ2USJ6	DE000JJ6Q1A0	DE000JJ8RRN3	DE000JN0FV80	DE000JN18540
DE000JC80TA4	DE000JJ2UNG3	DE000JJ6R820	DE000JJ8S5P5	DE000JN0FJF2	DE000JN17070
DE000JC815J0	DE000JJ2UG11	DE000JJ6Q8K4	DE000JJ8S105	DE000JN0FEK3	DE000JN17ZF9
DE000JC800Q7	DE000JJ2UV79	DE000JJ6Q1V6	DE000JJ8REP6	DE000JN0F1X3	DE000JN1B209
DE000JC803K4	DE000JJ2UN38	DE000JJ6Q8W9	DE000JJ8RGF2	DE000JN0FYE4	DE000JN17X24
DE000JC803L2	DE000JJ2UEU3	DE000JJ6Q1E2	DE000JJ8SBH7	DE000JN0H299	DE000JN18EU1
DE000JC803J6	DE000JJ2UDH2	DE000JJ6QE15	DE000JJ8RDQ6	DE000JN0H4F2	DE000JN17YZ0
DE000JC80360	DE000JJ2UPE3	DE000JJ6QZ69	DE000JJ8SBG9	DE000JN0HP37	DE000JN17SY5
DE000JC7ZPQ2	DE000JJ2UZ00	DE000JJ6R1V5	DE000JJ8SBJ3	DE000JN0FRA6	DE000JN1AYY1
DE000JC7ZPT6	DE000JJ2T452	DE000JJ6RC57	DE000JJ8RH84	DE000JN0F533	DE000JN191N5
DE000JC81BV6	DE000JJ2V557	DE000JJ6Q6Z6	DE000JJ8RDZ7	DE000JN0FWZ3	DE000JN181F2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC816F6	DE000JJ2UF87	DE000JJ6QCT8	DE000JJ8RFK4	DE000JN0G4B2	DE000JN19P63
DE000JC81699	DE000JJ2UC72	DE000JJ6PVT0	DE000JJ8REG5	DE000JN0FL41	DE000JN1A508
DE000JC81640	DE000JJ2UZD4	DE000JJ6NLE8	DE000JJ8S881	DE000JN0FW30	DE000JN1B1Z1
DE000JC816D1	DE000JJ2V649	DE000JJ6QAJ3	DE000JJ8RQH7	DE000JN0FAH7	DE000JN19944
DE000JC816B5	DE000JJ2T0P1	DE000JJ6NVC1	DE000JJ8RDS2	DE000JN0F1K0	DE000JN173V6
DE000JC815T9	DE000JJ2V193	DE000JJ6NT78	DE000JJ8RG93	DE000JN0G671	DE000JN18KF9
DE000JC815A9	DE000JJ2UAE5	DE000JJ6NWR7	DE000JJ8REQ4	DE000JN0G4P2	DE000JN19ES3
DE000JC80SW0	DE000JJ2UFY2	DE000JJ6NQJ6	DE000JJ8RGM8	DE000JN0GK09	DE000JN17M92
DE000JC7ZN09	DE000JJ2TP54	DE000JJ6NVT5	DE000JJ8RS65	DE000JN0FN98	DE000JN185G1
DE000JC83WH7	DE000JJ2SVM8	DE000JJ6PP54	DE000JJ8RQR6	DE000JN0G8L2	DE000JN17CM4
DE000JC83WF1	DE000JJ2UBU9	DE000JJ6R7W0	DE000JJ8RGN6	DE000JN0F3A7	DE000JN19YV5
DE000JC83TT8	DE000JJ2UT08	DE000JJ6NWC9	DE000JJ8SD87	DE000JN0J4D5	DE000JN17Y07
DE000JC83V10	DE000JJ2USR9	DE000JJ6R7X8	DE000JJ8RMS3	DE000JN0GRC0	DE000JN186E4
DE000JC83V02	DE000JJ2SJF7	DE000JJ6R7V2	DE000JJ8RE04	DE000JN0FT76	DE000JN1B530
DE000JC83WY2	DE000JJ2UBG8	DE000JJ6R7Z3	DE000JJ8RFB3	DE000JN0G4J5	DE000JN17KZ9
DE000JC83TS0	DE000JJ2SLR8	DE000JJ6R7U4	DE000JJ8RGD7	DE000JN0FKJ2	DE000JN18L50
DE000JC83X75	DE000JJ2UNB4	DE000JJ6QNK4	DE000JJ8S1W0	DE000JN0FUV6	DE000JN19UV3
DE000JC83X91	DE000JJ2V110	DE000JJ6Q5S3	DE000JJ8RQN5	DE000JN0GU31	DE000JN19NF1
DE000JC83U86	DE000JJ2T6L7	DE000JJ6Q8M0	DE000JJ8REL5	DE000JN0FJ78	DE000JN1AXN6
DE000JC83UP4	DE000JJ2UV12	DE000JJ6Q5X3	DE000JJ8RH35	DE000JN0FHF6	DE000JN16X33
DE000JC83XB8	DE000JJ2U9U9	DE000JJ6NVK4	DE000JJ8RFE7	DE000JN0FZU7	DE000JN19ZY6
DE000JC83WE4	DE000JJ2T197	DE000JJ6QEX6	DE000JJ8REY8	DE000JN0F5A2	DE000JN177X3
DE000JC83U78	DE000JJ2R4F6	DE000JJ6QCF7	DE000JJ8RKW9	DE000JN0J5V4	DE000JN1B4D2
DE000JC83W35	DE000JJ2U4R6	DE000JJ6QED8	DE000JJ8RDV6	DE000JN0GV22	DE000JN1A8E2
DE000JC83V51	DE000JJ2UJK3	DE000JJ6NLT6	DE000JJ8RG51	DE000JN0HEP8	DE000JN16V19
DE000JC83V69	DE000JJ2UZZ7	DE000JJ6QDH1	DE000JJ8RGH8	DE000JN0FHV3	DE000JN192Q6
DE000JC83VY4	DE000JJ2V300	DE000JJ6NMM9	DE000JJ8RDH5	DE000JN0J3S5	DE000JN19AT9
DE000JC83WW6	DE000JJ2V4P9	DE000JJ6NW24	DE000JJ8SD95	DE000JN0GMZ2	DE000JN17559
DE000JC83W43	DE000JJ2UZH5	DE000JJ6QAN5	DE000JJ8RLA3	DE000JN0F392	DE000JN1A4B7
DE000JC83X42	DE000JJ2UNX8	DE000JJ6NV17	DE000JJ8REF7	DE000JN0F7B6	DE000JN17DX9
DE000JC83TM3	DE000JJ2UA90	DE000JJ6PXN9	DE000JJ8RFJ6	DE000JN0H3G2	DE000JN1B3B8
DE000JC83VJ5	DE000JJ2V1X9	DE000JJ6Q111	DE000JJ8RK06	DE000JN0FGG6	DE000JN173H5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC83V44	DE000JJ2ULH5	DE000JJ6QBV6	DE000JJ8RET8	DE000JN0F9E6	DE000JN18C77
DE000JC83UL3	DE000JJ2UZ59	DE000JJ6NNV8	DE000JJ8RT31	DE000JN0F2Z6	DE000JN17AL0
DE000JC83VP2	DE000JJ2T6P8	DE000JJ6Q7Y7	DE000JJ8RG85	DE000JN0EZN5	DE000JN18JU0
DE000JC83UM1	DE000JJ2SVR7	DE000JJ6NLS8	DE000JJ8RDR4	DE000JN0HLM0	DE000JN1A6N7
DE000JC83WJ3	DE000JJ2UQ01	DE000JJ6R7Y6	DE000JJ8RF11	DE000JN0FP70	DE000JN17A88
DE000JC83X26	DE000JJ2TMZ7	DE000JJ6NXE3	DE000JJ8RGZ0	DE000JN0G5Z8	DE000JN18T86
DE000JC83VL1	DE000JJ2TPA3	DE000JJ6Q4A4	DE000JJ8RFA5	DE000JN0F1B9	DE000JN1A953
DE000JC83TL5	DE000JJ2UBY1	DE000JJ6PNJ8	DE000JJ8RM38	DE000JN0FYW6	DE000JN17PA1
DE000JC83V36	DE000JJ2U4H7	DE000JJ6PMB7	DE000JJ8REB6	DE000JN0FPW4	DE000JN1A714
DE000JC83UN9	DE000JJ2U971	DE000JJ6PTE6	DE000JJ8S972	DE000JN0F3N0	DE000JN18XY3
DE000JC83UR0	DE000JJ2SU90	DE000JJ6Q194	DE000JJ8RG02	DE000JN0HK99	DE000JN17JN7
DE000JC83XJ1	DE000JJ2T064	DE000JJ6RB25	DE000JJ8RFD9	DE000JN0HEB8	DE000JN18GT8
DE000JC83U37	DE000JJ2UUF0	DE000JJ6RCS8	DE000JJ8RH27	DE000JN0F0Z0	DE000JN18QK6
DE000JC83W19	DE000JJ2V086	DE000JJ6QG62	DE000JJ8SJY5	DE000JN0F822	DE000JN17F91
DE000JC83W50	DE000JJ2UH02	DE000JJ6PXE8	DE000JJ8RDY0	DE000JN0G5M6	DE000JN19AF8
DE000JC83V77	DE000JJ2UV53	DE000JJ6QFL8	DE000JJ8REX0	DE000JN0FK67	DE000JN18TL8
DE000JC83TN1	DE000JJ2R464	DE000JJ6QAZ9	DE000JJ8S5K6	DE000JN0F6A0	DE000JN16YF4
DE000JC83UK5	DE000JJ2TLH7	DE000JJ6Q5J2	DE000JJ8S1V2	DE000JN0GP61	DE000JN1A6W8
DE000JC83TR2	DE000JJ2UZR4	DE000JJ6Q517	DE000JJ8S1Q2	DE000JN0HNN4	DE000JN175J6
DE000JC83WL9	DE000JJ2T676	DE000JJ6Q8C1	DE000JJ8REJ9	DE000JN0G4S6	DE000JN16XF6
DE000JC83VG1	DE000JJ2UBQ7	DE000JJ6Q7N0	DE000JJ8RV78	DE000JN0FX62	DE000JN19SL8
DE000JC83UJ7	DE000JJ2UT57	DE000JJ6NVV1	DE000JJ8RG44	DE000JN0GU07	DE000JN18Y63
DE000JC83XD4	DE000JJ2UQG6	DE000JJ6NQB3	DE000JJ8RGG0	DE000JN0GRL1	DE000JN17R48
DE000JC83UQ2	DE000JJ2RH15	DE000JJ6RAH5	DE000JJ8S5Q3	DE000JN0FGV5	DE000JN17M27
DE000JC83VK3	DE000JJ2UNE8	DE000JJ6QDD0	DE000JJ8RE61	DE000JN0F1F0	DE000JN190L1
DE000JC83XA0	DE000JJ2SV16	DE000JJ6RA91	DE000JJ8RH68	DE000JN0FD41	DE000JN19ME6
DE000JC83WM7	DE000JJ2T0E5	DE000JJ6QBL7	DE000JJ8RLX5	DE000JN0FH70	DE000JN19U82
DE000JC83X34	DE000JJ2UBC7	DE000JJ6QEM9	DE000JJ8S8C7	DE000JN0F7L5	DE000JN18CP5
DE000JC83U52	DE000JJ2S876	DE000JJ6QF55	DE000JJ8RRM5	DE000JN0H5J1	DE000JN17FM7
DE000JC83X83	DE000JJ2UQ35	DE000JJ6RC99	DE000JJ8RG77	DE000JN0FWU4	DE000JN19GL3
DE000JC83V28	DE000JJ2SUP3	DE000JJ6RCP4	DE000JJ8SBM7	DE000JN0H4X5	DE000JN18N66
DE000JC83X18	DE000JJ2T1S3	DE000JJ6Q4T4	DE000JJ8RGK2	DE000JN0FW71	DE000JN17C45

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC83U45	DE000JJ2USH0	DE000JJ6Q4S6	DE000JJ8RF94	DE000JN0HU55	DE000JN17LP8
DE000JC83W01	DE000JJ2V235	DE000JJ6QF22	DE000JJ8RGX5	DE000JN0F3V3	DE000JN17VZ6
DE000JC83U60	DE000JJ2U5L6	DE000JJ6RCR0	DE000JJ8RES0	DE000JN0GY37	DE000JN16ZG9
DE000JC83VN7	DE000JJ2TP62	DE000JJ6Q9M8	DE000JJ8RGY3	DE000JN0G630	DE000JN194P4
DE000JC83WZ9	DE000JJ2UNF5	DE000JJ6QBD4	DE000JJ8RFZ2	DE000JN0F6N3	DE000JN19XZ8
DE000JC83VM9	DE000JJ2V4U9	DE000JJ6QG88	DE000JJ8RE20	DE000JN0G2Q4	DE000JN17UV7
DE000JC83TP6	DE000JJ2UZC6	DE000JJ6Q1P8	DE000JJ8RFM0	DE000JN0FT35	DE000JN17KC8
DE000JC83U94	DE000JJ2UHW2	DE000JJ6R9B0	DE000JJ8RGB1	DE000JN0HKV3	DE000JN181C9
DE000JC83WK1	DE000JJ2USF4	DE000JJ6RC65	DE000JJ8RF03	DE000JN0F8B4	DE000JN19Q54
DE000JC83TQ4	DE000JJ2SLZ1	DE000JJ6QBF9	DE000JJ8RGC9	DE000JN0H3M0	DE000JN19F99
DE000JC83WX4	DE000JJ2T2R3	DE000JJ6QTF1	DE000JJ8REA8	DE000JN0FBB8	DE000JN16XU5
DE000JC83VH9	DE000JJ2UP10	DE000JJ6QGB7	DE000JJ8RM79	DE000JN0HPC2	DE000JN186J3
DE000JC83VZ1	DE000JJ2U4N5	DE000JJ6RCV2	DE000JJ8S1F5	DE000JN0HLQ1	DE000JN17AG0
DE000JC83XH5	DE000JJ2UQ84	DE000JJ6Q590	DE000JJ8RE95	DE000JN0HYM3	DE000JN1B191
DE000JC83XE2	DE000JJ2UU96	DE000JJ6RA42	DE000JJ8REN1	DE000JN0EZD6	DE000JN1B2K1
DE000JC83WG9	DE000JJ2UPD5	DE000JJ6QGE1	DE000JJ8S8D5	DE000JN0FFW5	DE000JN17GL7
DE000JC83X00	DE000JJ2U500	DE000JJ6RCU4	DE000JJ8RFQ1	DE000JN0G028	DE000JN18664
DE000JC83W27	DE000JJ2UV04	DE000JJ6QE72	DE000JJ8RDX2	DE000JN0HPQ2	DE000JN175Z2
DE000JC83XC6	DE000JJ2UFV8	DE000JJ6QEJ5	DE000JJ8RG36	DE000JN0FQU6	DE000JN1AYH6
DE000JC82YL7	DE000JJ2SJG5	DE000JJ6QAD6	DE000JJ8RKT5	DE000JN0GQG3	DE000JN17CJ0
DE000JC82YE2	DE000JJ2UUN4	DE000JJ6PNV3	DE000JJ8REV4	DE000JN0HE22	DE000JN18XU1
DE000JC82Z09	DE000JJ2T288	DE000JJ6Q426	DE000JJ8REW2	DE000JN0F4L2	DE000JN17YL0
DE000JC82YR4	DE000JJ2U5G6	DE000JJ6QFN4	DE000JJ8RLW7	DE000JN0FQG5	DE000JN18FF9
DE000JC82Y00	DE000JJ2V4Q7	DE000JJ6QFS3	DE000JJ8RH50	DE000JN0G5C7	DE000JN17T61
DE000JC82Y26	DE000JJ2USZ2	DE000JJ6RBS0	DE000JJ8S0Z5	DE000JN0F2S1	DE000JN18R96
DE000JC82XR6	DE000JJ2T502	DE000JJ6Q2U6	DE000JJ8RE53	DE000JN0FCJ9	DE000JN1A359
DE000JC83U29	DE000JJ2UVC5	DE000JJ6QDP4	DE000JJ8REH3	DE000JN0F4F4	DE000JN18RP3
DE000JC82YK9	DE000JJ2S8E9	DE000JJ6Q2C4	DE000JJ8RFH0	DE000JN0GHH0	DE000JN17039
DE000JC82YD4	DE000JJ2UG78	DE000JJ6QE56	DE000JJ8RDT0	DE000JN0JA24	DE000JN176D7
DE000JC82Y83	DE000JJ2V2B3	DE000JJ6QFG8	DE000JJ8RGJ4	DE000JN0FTP0	DE000JN18656
DE000JC82XV8	DE000JJ2UMY8	DE000JJ6Q9X5	DE000JJ8RGW7	DE000JN0J7A4	DE000JN19EH6
DE000JC82XS4	DE000JJ2UZU8	DE000JJ6Q434	DE000JJ8RDF9	DE000JN0HZ76	DE000JN17A39

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC82XZ9	DE000JJ2UGF9	DE000JJ6QFV7	DE000JJ8RQG9	DE000JN0FGM4	DE000JN17Z22
DE000JC82Y67	DE000JJ2SJQ4	DE000JJ6QEW8	DE000JJ8RER2	DE000JN0HPG3	DE000JN1B2Q8
DE000JC82XW6	DE000JJ2UBK0	DE000JJ6QDR0	DE000JJ8RFY5	DE000JN0FV07	DE000JN16WD3
DE000JC82YT0	DE000JJ2UYW7	DE000JJ6QEZ1	DE000JJ8RL05	DE000JN0G5V7	DE000JN1A367
DE000JC82YM5	DE000JJ2V078	DE000JJ6Q533	DE000JJ8RGA3	DE000JN0FAL9	DE000JN179H2
DE000JC82Z17	DE000JJ2UDM2	DE000JJ6QAF1	DE000JJ8RR25	DE000JN0GHN8	DE000JN19QJ6
DE000JC82Y34	DE000JJ2US90	DE000JJ6QFY1	DE000JJ8RE12	DE000JN0HQT4	DE000JN1AYV7
DE000JC82Y18	DE000JJ2UL63	DE000JJ6QG54	DE000JJ8RH19	DE000JN0HKH2	DE000JN192M5
DE000JC82YX2	DE000JJ2SFM1	DE000JJ6QFR5	DE000JJ8REM3	DE000JN0FEB2	DE000JN18359
DE000JC82YQ6	DE000JJ2V5X0	DE000JJ6QGA9	DE000JJ8RKS7	DE000JN0J5C4	DE000JN17CW3
DE000JC82YF9	DE000JJ2T668	DE000JJ6RBE0	DE000JJ8REZ5	DE000JN0HME5	DE000JN1A904
DE000JC82Y91	DE000JJ2UVG6	DE000JJ6QE98	DE000JJ8RJU5	DE000JN0GDX6	DE000JN17732
DE000JC82YN3	DE000JJ2UN61	DE000JJ6QCU6	DE000JJ8RG28	DE000JN0FVM3	DE000JN17CH4
DE000JC82Y42	DE000JJ2V359	DE000JJ6Q7E9	DE000JJ8RE87	DE000JN0HE71	DE000JN1A4V5
DE000JC82Y59	DE000JJ2SWE3	DE000JJ6QCC4	DE000JJ8RDW4	DE000JN0FAZ9	DE000JN1A7C8
DE000JC82YU8	DE000JJ2S868	DE000JJ6NQ89	DE000JJ8RLV9	DE000JN0G7E9	DE000JN18CA7
DE000JC82XT2	DE000JJ2R4M2	DE000JJ6Q368	DE000JJ8RRP8	DE000JN0FCW2	DE000JN17L28
DE000JC82XX4	DE000JJ2V0T9	DE000JJ6QD08	DE000JJ8RDJ1	DE000JN0J3Y3	DE000JN173L7
DE000JC82XU0	DE000JJ2UDD1	DE000JJ6Q3T6	DE000JJ8RFF4	DE000JN0FX21	DE000JN18UT9
DE000JC82Y75	DE000JJ2UC15	DE000JJ6RCK5	DE000JJ8REU6	DE000JN0FA85	DE000JN17G82
DE000JC82YC6	DE000JJ2V573	DE000JJ6R9H7	DE000JJ8RG69	DE000JN0FJB1	DE000JN17N00
DE000JC82YS2	DE000JJ2SV08	DE000JJ6NLP4	DE000JJ8U6U9	DE000JN0EZ53	DE000JN17WX9
DE000JC82YJ1	DE000JJ2U9A1	DE000JJ6QC25	DE000JJ8SVN3	DE000JN0H612	DE000JN1A987
DE000JC82YG7	DE000JJ2U1C4	DE000JJ6R929	DE000JJ8SUC8	DE000JN0HUH1	DE000JN17VT9
DE000JC82YH5	DE000JJ2UFC8	DE000JJ6Q939	DE000JJ8V5L9	DE000JN0HUJ7	DE000JN18TQ7
DE000JC82YB8	DE000JJ2V1H2	DE000JJ6Q3R0	DE000JJ8SSK5	DE000JN0FD82	DE000JN17HK7
DE000JC82YW4	DE000JJ2T1E3	DE000JJ6QB34	DE000JJ8UTF9	DE000JN0GPJ9	DE000JN16ZR6
DE000JC82YV6	DE000JJ2UD06	DE000JJ6PYL1	DE000JJ8STP2	DE000JN0GKY9	DE000JN1A789
DE000JC82YA0	DE000JJ2UZ42	DE000JJ6QB18	DE000JJ8UCQ2	DE000JN0G549	DE000JN18HD0
DE000JC82YP8	DE000JJ2UBE3	DE000JJ6Q7G4	DE000JJ8UCX8	DE000JN0FRE8	DE000JN17E68
DE000JC82XY2	DE000JJ2UVK8	DE000JJ6PNK6	DE000JJ8U7W3	DE000JN0FHB5	DE000JN17NC2
DE000JC82YY0	DE000JJ2U815	DE000JJ6QBM5	DE000JJ8UD59	DE000JN0F566	DE000JN19YB7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC83JP7	DE000JJ2SVJ4	DE000JJ6R1S1	DE000JJ8U7V5	DE000JN0H5E2	DE000JN17LE2
DE000JC83S56	DE000JJ2SWH6	DE000JJ6Q4L1	DE000JJ8UCY6	DE000JN0FWB4	DE000JN1AZK7
DE000JC83Z65	DE000JJ2UG94	DE000JJ6NMX6	DE000JJ8U7J0	DE000JN0GG70	DE000JN1B3E2
DE000JC83Z73	DE000JJ2V011	DE000JJ6PPA2	DE000JJ8UD75	DE000JN0F9W8	DE000JN19BX9
DE000JC83S64	DE000JJ2U2Y6	DE000JJ6R8P2	DE000JJ8UD00	DE000JN0FWC2	DE000JN16YJ6
DE000JC83RV8	DE000JJ2UBS3	DE000JJ6QBH5	DE000JJ8U7Q5	DE000JN0FN15	DE000JN16VN4
DE000JC83RW6	DE000JJ2UDF6	DE000JJ6Q749	DE000JJ8UCS8	DE000JN0G3F5	DE000JN1B498
DE000JC83N36	DE000JJ2UQ76	DE000JJ6PMC5	DE000JJ8U7D3	DE000JN0F1U9	DE000JN1AXJ4
DE000JC83L61	DE000JJ2T1P9	DE000JJ6Q9H8	DE000JJ8UGK6	DE000JN0FEY4	DE000JN186W6
DE000JC83L53	DE000JJ2V532	DE000JJ6QEQ0	DE000JJ8UGR1	DE000JN0F6J1	DE000JN17Q64
DE000JC83L46	DE000JJ2UZX2	DE000JJ6RAB8	DE000JJ8UGH2	DE000JN0G754	DE000JN17591
DE000JC83L20	DE000JJ2UF61	DE000JJ6Q8X7	DE000JJ8UGT7	DE000JN0J4A1	DE000JN1A1H0
DE000JC82NG0	DE000JJ2U0X2	DE000JJ6Q657	DE000JJ8UGL4	DE000JN0G853	DE000JN18YW5
DE000JC82101	DE000JJ2V4R5	DE000JJ6Q8E7	DE000JJ8UG80	DE000JN0FDM1	DE000JN177F0
DE000JC82127	DE000JJ2V3A3	DE000JJ6R9X4	DE000JJ8V5B0	DE000JN0HMU1	DE000JN18DS7
DE000JC83ZY5	DE000JJ2UPC7	DE000JJ6QA35	DE000JJ8V5N5	DE000JN0FXC0	DE000JN171A4
DE000JC83SP8	DE000JJ2UC56	DE000JJ6QAV8	DE000JJ8V5H7	DE000JN0GR36	DE000JN17K45
DE000JC820W3	DE000JJ2UUD5	DE000JJ6RAE2	DE000JJ8V5G9	DE000JN0F640	DE000JN17XV1
DE000JC820V5	DE000JJ2T1X3	DE000JJ6Q7M2	DE000JJ8V5K1	DE000JN0HER4	DE000JN179D1
DE000JC84FE7	DE000JJ2T080	DE000JJ6Q5N4	DE000JJ8V5F1	DE000JN0HW20	DE000JN18FP8
DE000JC84GL0	DE000JJ2UNZ3	DE000JJ6QBZ7	DE000JJ8UW49	DE000JN0FJS5	DE000JN176Z0
DE000JC84F01	DE000JJ2UU05	DE000JJ6PNL4	DE000JJ8UW72	DE000JN0FDA6	DE000JN16YW9
DE000JC84F35	DE000JJ2SLE6	DE000JJ6NMB2	DE000JJ8UVS8	DE000JN0F517	DE000JN17948
DE000JC85E35	DE000JJ2USP3	DE000JJ6PNM2	DE000JJ8UVM1	DE000JN0FQM3	DE000JN18V66
DE000JC84GW7	DE000JJ2T0W7	DE000JJ6Q4Q0	DE000JJ8UVN9	DE000JN0GPN1	DE000JN1A7K1
DE000JC84HC7	DE000JJ2V052	DE000JJ6NN09	DE000JJ8UVQ2	DE000JN0G8B3	DE000JN16WZ6
DE000JC84GK2	DE000JJ2SZS6	DE000JJ6NLZ3	DE000JJ8UW31	DE000JN0F3D1	DE000JN17ES7
DE000JC84HF0	DE000JJ2UN95	DE000JJ6QBW4	DE000JJ8UVB4	DE000JN0FA69	DE000JN18LM3
DE000JC84HK0	DE000JJ2U5S1	DE000JJ6QDY6	DE000JJ8V8L3	DE000JN0HP45	DE000JN1AZ31
DE000JC84S97	DE000JJ2UV38	DE000JJ6Q3C2	DE000JJ8V8G3	DE000JN0EXJ8	DE000JN17518
DE000JC84G83	DE000JJ2UUR5	DE000JJ6Q2B6	DE000JJ8V8W0	DE000JN0GV55	DE000JN17PF0
DE000JC84HG8	DE000JJ2UVF8	DE000JJ6Q6Y9	DE000JJ8V8R0	DE000JN0FFP9	DE000JN18A12

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC84H41	DE000JJ2UP77	DE000JJ6QEA4	DE000JJ8V8P4	DE000JN0FX05	DE000JN17D44
DE000JC84H90	DE000JJ2V0W3	DE000JJ6QFZ8	DE000JJ8V885	DE000JN0G4A4	DE000JN19AX1
DE000JC85JK3	DE000JJ2V2Y5	DE000JJ6QAT2	DE000JJ8V8U4	DE000JN0F1Y1	DE000JN1A748
DE000JC84FC1	DE000JJ2UZK9	DE000JJ6QAX4	DE000JJ8V8J7	DE000JN0FAJ3	DE000JN19RR7
DE000JC84FD9	DE000JJ2UL71	DE000JJ6Q2A8	DE000JJ8V8D0	DE000JN0J5Y8	DE000JN19993
DE000JC84R49	DE000JJ2SVF2	DE000JJ6Q6H4	DE000JJ8V8B4	DE000JN0HN62	DE000JN16VA1
DE000JC84TX8	DE000JJ2UG45	DE000JJ6Q3K5	DE000JJ8V8Q2	DE000JN0FZ52	DE000JN18409
DE000JC84S14	DE000JJ2UAX5	DE000JJ6QC09	DE000JJ8V8N9	DE000JN0J5L5	DE000JN17NG3
DE000JC84S06	DE000JJ2UC07	DE000JJ6Q1R4	DE000JJ8V8S8	DE000JN0FQZ5	DE000JN18T45
DE000JC84RZ7	DE000JJ2UNH1	DE000JJ6Q1T0	DE000JJ8V8V2	DE000JN0HSY0	DE000JN18E00
DE000JC84QY2	DE000JJ2SUZ2	DE000JJ6QFD5	DE000JJ8V851	DE000JN0FCB6	DE000JN19597
DE000JC85K94	DE000JJ2UZ34	DE000JJ6Q5Z8	DE000JJ8SX18	DE000JN0F855	DE000JN172Z9
DE000JC84LS5	DE000JJ2USV1	DE000JJ6QF97	DE000JJ8SX00	DE000JN0HYF7	DE000JN1AZF7
DE000JC84HQ7	DE000JJ2UUH6	DE000JJ6PP96	DE000JJ8SY33	DE000JN0EYU3	DE000JN175D9
DE000JC84HL8	DE000JJ2V4G8	DE000JJ6QER8	DE000JJ8SRG5	DE000JN0F9U2	DE000JN17B20
DE000JC84HP9	DE000JJ2SWS3	DE000JJ6Q1N3	DE000JJ8SZ40	DE000JN0FWN9	DE000JN19FV4
DE000JC84GU1	DE000JJ2UN53	DE000JJ6Q3P4	DE000JJ8SX75	DE000JN0H448	DE000JN19HA4
DE000JC84H09	DE000JJ2UG03	DE000JJ6RC81	DE000JJ8TD11	DE000JN0HQ77	DE000JN18805
DE000JC84GN6	DE000JJ2UN46	DE000JJ6Q806	DE000JJ8SZ24	DE000JN0G7D1	DE000JN16XA7
DE000JC84GR7	DE000JJ2V2T5	DE000JJ6R861	DE000JJ8SV51	DE000JN0FJE5	DE000JN18YS3
DE000JC84GX5	DE000JJ2UPT1	DE000JJ6Q4M9	DE000JJ8SV10	DE000JN0FWE8	DE000JN1A3S3
DE000JC84GJ4	DE000JJ2T445	DE000JJ6QBB8	DE000JJ8SLB9	DE000JN0G4W8	DE000JN1B068
DE000JC84GS5	DE000JJ2UDC3	DE000JJ6PP05	DE000JJ8SS80	DE000JN0GRF3	DE000JN17FR6
DE000JC867D4	DE000JJ2U591	DE000JJ6RCG3	DE000JJ8SSP4	DE000JN0F1L8	DE000JN16Z80
DE000JC883M2	DE000JJ2SZE6	DE000JJ6Q1U8	DE000JJ8T3E3	DE000JN0EZK1	DE000JN177B9
DE000JC886T0	DE000JJ2UD63	DE000JJ6RBK7	DE000JJ8SRP6	DE000JN0FRB4	DE000JN19TA9
DE000JC87QM0	DE000JJ2ULB8	DE000JJ6Q2F7	DE000JJ8SVV6	DE000JN0HSL7	DE000JN18KN3
DE000JC86ZH3	DE000JJ2U4Y2	DE000JJ6NUT7	DE000JJ8U6V7	DE000JN0GL16	DE000JN176B1
DE000JC86FB8	DE000JJ2UQ50	DE000JJ6PRH3	DE000JJ8TME9	DE000JN0FGR3	DE000JN19AK8
DE000JC86DR9	DE000JJ2UVY9	DE000JJ6R8K3	DE000JJ8SVY0	DE000JN0F434	DE000JN181V9
DE000JC886R4	DE000JJ2UP36	DE000JJ6LL60	DE000JJ8U4X8	DE000JN0F9G1	DE000JN173B8
DE000JC86ZJ9	DE000JJ2V0C5	DE000JJ6NQR9	DE000JJ8SUD6	DE000JN0FU81	DE000JN17BE3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC872V6	DE000JJ2U088	DE000JJ6R8X6	DE000JJ8U622	DE000JN0FYF1	DE000JN19ZF5
DE000JC872X2	DE000JJ2UNC2	DE000JJ6RAQ6	DE000JJ8T319	DE000JN0F178	DE000JN19RC9
DE000JC86TF0	DE000JJ2UVA9	DE000JJ6R9N5	DE000JJ8TMP5	DE000JN0FCQ4	DE000JN18GN1
DE000JC86DM0	DE000JJ2V2R9	DE000JJ6QU31	DE000JJ8SZH6	DE000JN0J3T3	DE000JN190G1
DE000JC86F74	DE000JJ2USS7	DE000JJ6NR39	DE000JJ8SVD4	DE000JN0FTJ3	DE000JN17QE1
DE000JC86ZN1	DE000JJ2UPA1	DE000JJ6Q228	DE000JJ8SVR4	DE000JN0FNL2	DE000JN1A136
DE000JC872Y0	DE000JJ2UM62	DE000JJ6NRU1	DE000JJ8SWD2	DE000JN0H7K5	DE000JN171P2
DE000JC86DS7	DE000JJ2UZ91	DE000JJ6RA00	DE000JJ8UDW8	DE000JN0FJJ4	DE000JN182K0
DE000JC86ZM3	DE000JJ2U047	DE000JJ6NPF6	DE000JJ8TMT7	DE000JN0HZD9	DE000JN18GD2
DE000JC86789	DE000JJ2UN04	DE000JJ6NME6	DE000JJ8SY66	DE000JN0F5S4	DE000JN18HZ3
DE000JC88462	DE000JJ2SV57	DE000JJ6N928	DE000JJ8SZM6	DE000JN0HX45	DE000JN18R21
DE000JC886V6	DE000JJ2UPP9	DE000JJ6PMP7	DE000JJ8UAQ6	DE000JN0FXY4	DE000JN1A5F5
DE000JC86XY3	DE000JJ2V2Z2	DE000JJ6M3D4	DE000JJ8SV36	DE000JN0HKA7	DE000JN1A664
DE000JC883U5	DE000JJ2UT16	DE000JJ6NQW9	DE000JJ8STG1	DE000JN0GKF8	DE000JN17MS0
DE000JC867A0	DE000JJ2UYX5	DE000JJ6R3W9	DE000JJ8SZ99	DE000JN0HY36	DE000JN17KG9
DE000JC880F2	DE000JJ2URY7	DE000JJ6QZ51	DE000JJ8SW84	DE000JN0GP20	DE000JN187N3
DE000JC87W64	DE000JJ2T189	DE000JJ6Q2N1	DE000JJ8SKK2	DE000JN0F939	DE000JN16XY7
DE000JC87W56	DE000JJ2T601	DE000JJ6QB83	DE000JJ8SLH6	DE000JN0F3M2	DE000JN18D19
DE000JC86F90	DE000JJ2SZX6	DE000JJ6NM18	DE000JJ8SX67	DE000JN0FH47	DE000JN18SR7
DE000JC87365	DE000JJ2UPB9	DE000JJ6PNS9	DE000JJ8UT85	DE000JN0FZH4	DE000JN1A7L9
DE000JC86ZE0	DE000JJ2UUC7	DE000JJ6NQH0	DE000JJ8STH9	DE000JN0HKN0	DE000JN18ZG5
DE000JC88066	DE000JJ2UNL3	DE000JJ6QC33	DE000JJ8SRZ5	DE000JN0FXL1	DE000JN19XD5
DE000JC87VR9	DE000JJ2T270	DE000JJ6NQN8	DE000JJ8STV0	DE000JN0F5E4	DE000JN18NP2
DE000JC86DU3	DE000JJ2UZ67	DE000JJ6NUP5	DE000JJ8SL95	DE000JN0J4E3	DE000JN178D3
DE000JC86D68	DE000JJ2R4K6	DE000JJ6R218	DE000JJ8SZK0	DE000JN0HLA5	DE000JN17U50
DE000JC86XM8	DE000JJ2UN87	DE000JJ6Q483	DE000JJ8SK96	DE000JN0FVU6	DE000JN18XF2
DE000JC886W4	DE000JJ2SUQ1	DE000JJ6NSB9	DE000JJ8SXX8	DE000JN0FHU5	DE000JN182X3
DE000JC880H8	DE000JJ2TZ11	DE000JJ6NNY2	DE000JJ8SWY8	DE000JN0EZB0	DE000JN17F42
DE000JC86A04	DE000JJ2V3K2	DE000JJ6QAP0	DE000JJ8ST71	DE000JN0F103	DE000JN19UD1
DE000JC86F82	DE000JJ2UPJ2	DE000JJ6NUN0	DE000JJ8SL46	DE000JN0HQP2	DE000JN17YV9
DE000JC86797	DE000JJ2T4K4	DE000JJ6NV41	DE000JJ8SZ16	DE000JN0GFQ5	DE000JN170Y6
DE000JC87332	DE000JJ2UG52	DE000JJ6R986	DE000JJ8SYM9	DE000JN0GNQ9	DE000JN1B589

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC87SU9	DE000JJ2UVS1	DE000JJ6QVG5	DE000JJ8SUP0	DE000JN0HE06	DE000JN16ZZ9
DE000JC872S2	DE000JJ2SVS5	DE000JJ6QVY8	DE000JJ8STK3	DE000JN0FPJ1	DE000JN1B1H9
DE000JC87YF8	DE000JJ2T1V7	DE000JJ6RA75	DE000JJ8SL53	DE000JN0GGQ3	DE000JN17D36
DE000JC883H2	DE000JJ2UVU7	DE000JJ6Q137	DE000JJ8SUK1	DE000JN0J766	DE000JN19GK5
DE000JC87YC5	DE000JJ2R4B5	DE000JJ6R9L9	DE000JJ8SVP8	DE000JN0FMW1	DE000JN19QN8
DE000JC87YS1	DE000JJ2V458	DE000JJ6NNZ9	DE000JJ8TM77	DE000JN0HS00	DE000JN1B2U0
DE000JC86ZL5	DE000JJ2UUU9	DE000JJ6QRD0	DE000JJ8SSN9	DE000JN0FFT1	DE000JN1A144
DE000JC867E2	DE000JJ2V4X3	DE000JJ6R8J5	DE000JJ8V588	DE000JN0F8D0	DE000JN1A5U4
DE000JC867F9	DE000JJ2SVA3	DE000JJ6R9Z9	DE000JJ8SRM3	DE000JN0HZR9	DE000JN1A6D8
DE000JC86X64	DE000JJ2UUG8	DE000JJ6NR47	DE000JJ8SXZ3	DE000JN0FKH6	DE000JN18Q30
DE000JC88389	DE000JJ2UP69	DE000JJ6NN17	DE000JJ8SUZ9	DE000JN0EYZ2	DE000JN17W41
DE000JC88348	DE000JJ2SX30	DE000JJ6Q558	DE000JJ8SKV9	DE000JN0GU23	DE000JN18VL4
DE000JC887X0	DE000JJ2V4W5	DE000JJ6QRC2	DE000JJ8SRX0	DE000JN0F095	DE000JN188S0
DE000JC88371	DE000JJ2UV61	DE000JJ6QC58	DE000JJ8UAZ7	DE000JN0J048	DE000JN196L8
DE000JC88819	DE000JJ2US66	DE000JJ6NQ55	DE000JJ8SUY2	DE000JN0FV72	DE000JN17XF4
DE000JC87LU4	DE000JJ2T3S9	DE000JJ6RBT8	DE000JJ8SYZ1	DE000JN0G085	DE000JN173G7
DE000JC887Y8	DE000JJ2UJC0	DE000JJ6NM26	DE000JJ8SKQ9	DE000JN0FRX8	DE000JN19DP1
DE000JC87308	DE000JJ2T3T7	DE000JJ6QAK1	DE000JJ8V6M5	DE000JN0GK33	DE000JN16XZ4
DE000JC880L0	DE000JJ2V2E7	DE000JJ6R3V1	DE000JJ8TMY7	DE000JN0FWV2	DE000JN19PK6
DE000JC869J7	DE000JJ2SZY4	DE000JJ6LL37	DE000JJ8SRV4	DE000JN0GMG2	DE000JN17AM8
DE000JC86DV1	DE000JJ2U4M7	DE000JJ6RB33	DE000JJ8SVL7	DE000JN0FW63	DE000JN187C6
DE000JC880K2	DE000JJ2UPS3	DE000JJ6NWP1	DE000JJ8SW27	DE000JN0J5U6	DE000JN17K78
DE000JC86DT5	DE000JJ2U4Z9	DE000JJ6R8F3	DE000JJ8SUA2	DE000JN0FY61	DE000JN17MW2
DE000JC87316	DE000JJ2V342	DE000JJ6N985	DE000JJ8TLY9	DE000JN0F897	DE000JN17YW7
DE000JC869Z3	DE000JJ2UFZ9	DE000JJ6NRZ0	DE000JJ8SZF0	DE000JN0GHE7	DE000JN1B3J1
DE000JC880U1	DE000JJ2SDR5	DE000JJ6NM75	DE000JJ8V1H6	DE000JN0FA10	DE000JN17QA9
DE000JC86DN8	DE000JJ2SV81	DE000JJ6QZB7	DE000JJ8STA4	DE000JN0HV88	DE000JN182Y1
DE000JC87UK6	DE000JJ2UV95	DE000JJ6RAN3	DE000JJ8T3U9	DE000JN0FZM4	DE000JN16WJ0
DE000JC86DP3	DE000JJ2ULD4	DE000JJ6NTT9	DE000JJ8SW01	DE000JN0G192	DE000JN1AZC4
DE000JC883X9	DE000JJ2UP28	DE000JJ6R3Q1	DE000JJ8SKS5	DE000JN0FCF7	DE000JN18WX7
DE000JC88421	DE000JJ2UZ18	DE000JJ6QEE6	DE000JJ8SSH1	DE000JN0H0H6	DE000JN18SV9
DE000JC869W0	DE000JJ2T5D6	DE000JJ6PTZ1	DE000JJ8TM85	DE000JN0HUG3	DE000JN18J96

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC88082	DE000JJ2UVM4	DE000JJ6NWW7	DE000JJ8TDC2	DE000JN0FR37	DE000JN1A201
DE000JC87324	DE000JJ2SWT1	DE000JJ6Q459	DE000JJ8U9J6	DE000JN0F4K4	DE000JN172D6
DE000JC86WU3	DE000JJ2UG60	DE000JJ6NMC0	DE000JJ8SXD0	DE000JN0F6Z7	DE000JN19TD3
DE000JC86XS5	DE000JJ2UHZ5	DE000JJ6NX80	DE000JJ8SU03	DE000JN0F2T9	DE000JN17963
DE000JC872Z7	DE000JJ2UPX3	DE000JJ6PYR8	DE000JJ8T3F0	DE000JN0FZ86	DE000JN17EP3
DE000JC88199	DE000JJ2UZ83	DE000JJ6Q2H3	DE000JJ8TD03	DE000JN0FRF5	DE000JN1A615
DE000JC88173	DE000JJ2UUA1	DE000JJ6Q6P7	DE000JJ8TDA6	DE000JN0HE48	DE000JN18PR3
DE000JC880X5	DE000JJ2SVG0	DE000JJ6PN49	DE000JJ8SLF0	DE000JN0H604	DE000JN1A9S0
DE000JC88108	DE000JJ2SVU1	DE000JJ6LL45	DE000JJ8SYV0	DE000JN0H3A5	DE000JN1B563
DE000JC87WH8	DE000JJ2UMZ5	DE000JJ6NL50	DE000JJ8V000	DE000JN0G622	DE000JN18T78
DE000JC87WG0	DE000JJ2UGJ1	DE000JJ6NUV3	DE000JJ8SYF3	DE000JN0F9B2	DE000JN18BW3
DE000JC880V9	DE000JJ2UZM5	DE000JJ6NMQ0	DE000JJ8UT93	DE000JN0FZZ6	DE000JN17A96
DE000JC87WF2	DE000JJ2ULL7	DE000JJ6Q3F5	DE000JJ8SRT8	DE000JN0FD58	DE000JN19MX6
DE000JC880Z0	DE000JJ2UUP9	DE000JJ6Q2Q4	DE000JJ8SVH5	DE000JN0FHX9	DE000JN1A1M0
DE000JC887R2	DE000JJ2UPN4	DE000JJ6NQF4	DE000JJ8U4R0	DE000JN0H5H5	DE000JN18060
DE000JC887W2	DE000JJ2T0X5	DE000JJ6PVE2	DE000JJ8UHK4	DE000JN0GX20	DE000JN17JV0
DE000JC887U6	DE000JJ2T6B8	DE000JJ6QUD4	DE000JJ8SX59	DE000JN0FBQ6	DE000JN17DR1
DE000JC887V4	DE000JJ2UBL8	DE000JJ6Q954	DE000JJ8TM02	DE000JN0FGW3	DE000JN17R06
DE000JC887Z5	DE000JJ2U3S6	DE000JJ6PNQ3	DE000JJ8SL04	DE000JN0F4X7	DE000JN17MJ9
DE000JC88801	DE000JJ2USN8	DE000JJ6NT60	DE000JJ8SXT6	DE000JN0HVL1	DE000JN17VN2
DE000JC88843	DE000JJ2UQC5	DE000JJ6NUY7	DE000JJ8SKC9	DE000JN0G0B0	DE000JN17M68
DE000JC87Z95	DE000JJ2U9X3	DE000JJ6R9C8	DE000JJ8SUT2	DE000JN0HPD0	DE000JN18NA4
DE000JC86WH0	DE000JJ2UB73	DE000JJ6RAW4	DE000JJ8SVT0	DE000JN0H7P4	DE000JN17ZU8
DE000JC86UY9	DE000JJ2UN79	DE000JJ6M3L7	DE000JJ8SLC7	DE000JN0FVL5	DE000JN183N2
DE000JC86ZP6	DE000JJ2UWD1	DE000JJ6NWA3	DE000JJ8SY58	DE000JN0FB01	DE000JN1AYD5
DE000JC86ZF7	DE000JJ2R4A7	DE000JJ6NQL2	DE000JJ8SXV2	DE000JN0G887	DE000JN1B027
DE000JC86ZK7	DE000JJ2UW52	DE000JJ6PN72	DE000JJ8SW76	DE000JN0F228	DE000JN186D6
DE000JC86Z96	DE000JJ2UUT1	DE000JJ6QC17	DE000JJ8STF3	DE000JN0F590	DE000JN18821
DE000JC86ZC4	DE000JJ2UZV6	DE000JJ6NTA9	DE000JJ8SKW7	DE000JN0HN13	DE000JN17SW9
DE000JC86ZD2	DE000JJ2SZG1	DE000JJ6NX72	DE000JJ8T301	DE000JN0FXF3	DE000JN17VE1
DE000JC86ZG5	DE000JJ2V4Y1	DE000JJ6NMK3	DE000JJ8UEE4	DE000JN0G614	DE000JN182B9
DE000JC86FN3	DE000JJ2UD97	DE000JJ6R234	DE000JJ8SRQ4	DE000JN0FKL8	DE000JN176X5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC86G40	DE000JJ2UMV4	DE000JJ6Q2G5	DE000JJ8SRC4	DE000JN0F0J4	DE000JN1B0E8
DE000JC86FC6	DE000JJ2R4N0	DE000JJ6PN56	DE000JJ8SL87	DE000JN0HKJ8	DE000JN18S46
DE000JC86FE2	DE000JJ2UP51	DE000JJ6R3P3	DE000JJ8TMF6	DE000JN0FQC4	DE000JN181H8
DE000JC86G08	DE000JJ2UDE9	DE000JJ6QU49	DE000JJ8SZ81	DE000JN0FZ11	DE000JN17R89
DE000JC86DQ1	DE000JJ2UWC3	DE000JJ6LKT2	DE000JJ8UEG9	DE000JN0GZX9	DE000JN19HC0
DE000JC86DL2	DE000JJ2UPH6	DE000JJ6QF48	DE000JJ8SWK7	DE000JN0FHL4	DE000JN17CN2
DE000JC86DK4	DE000JJ2ULR4	DE000JJ6NQG2	DE000JJ8SZL8	DE000JN0FRP4	DE000JN16VU9
DE000JC86DW9	DE000JJ2V037	DE000JJ6LKY2	DE000JJ8SS07	DE000JN0HEH5	DE000JN1A6E6
DE000JC86DJ6	DE000JJ2UPV7	DE000JJ6NTD3	DE000JJ8SUQ8	DE000JN0HYW2	DE000JN1A7H7
DE000JC86WM0	DE000JJ2UU70	DE000JJ6QAS4	DE000JJ8SYL1	DE000JN0GW88	DE000JN19F40
DE000JC86X56	DE000JJ2V250	DE000JJ6NM42	DE000JJ8UZV3	DE000JN0GKX1	DE000JN17NV2
DE000JC86WP3	DE000JJ2UCB7	DE000JJ6NMD8	DE000JJ8SVC6	DE000JN0FX39	DE000JN1A7V8
DE000JC86WT5	DE000JJ2VYU9	DE000JJ6Q764	DE000JJ8TLW3	DE000JN0FKC7	DE000JN18615
DE000JC86WR9	DE000JJ2VY26	DE000JJ6NQU3	DE000JJ8SX91	DE000JN0F8H1	DE000JN19BQ3
DE000JC86WS7	DE000JJ2WJU8	DE000JJ6PVR4	DE000JJ8V1F0	DE000JN0FPF9	DE000JN174E0
DE000JC86WY5	DE000JJ2WXP9	DE000JJ6PMN2	DE000JJ8UTT0	DE000JN0GUK7	DE000JN176Y3
DE000JC86WW9	DE000JJ2WKU6	DE000JJ6R8Y4	DE000JJ8SLL8	DE000JN0J5P6	DE000JN16YP3
DE000JC86DB3	DE000JJ2VP35	DE000JJ6QUQ6	DE000JJ8SV02	DE000JN0FA93	DE000JN17BB9
DE000JC86DH0	DE000JJ2VXG0	DE000JJ6N8R2	DE000JJ8SZC7	DE000JN0F558	DE000JN1A2K2
DE000JC86D35	DE000JJ2WLN9	DE000JJ6QDV2	DE000JJ8SZ08	DE000JN0J5Q4	DE000JN18EM8
DE000JC86D84	DE000JJ2W829	DE000JJ6PN80	DE000JJ8ST89	DE000JN0FWA6	DE000JN19ER5
DE000JC86D92	DE000JJ2WQW9	DE000JJ6NUX9	DE000JJ8SK54	DE000JN0F3U5	DE000JN17MA8
DE000JC86DA5	DE000JJ2VSG0	DE000JJ6PK83	DE000JJ8SYN7	DE000JN0HX94	DE000JN19AE1
DE000JC86DE7	DE000JJ2W274	DE000JJ6QZ44	DE000JJ8SW92	DE000JN0H4C9	DE000JN17DY7
DE000JC86D43	DE000JJ2WDM8	DE000JJ6M342	DE000JJ8TM51	DE000JN0F7K7	DE000JN17Y15
DE000JC86DD9	DE000JJ2WVY5	DE000JJ6N8U6	DE000JJ8T3V7	DE000JN0F9X6	DE000JN17TM8
DE000JC86DG2	DE000JJ2WVA5	DE000JJ6PP39	DE000JJ8STM9	DE000JN0HKS9	DE000JN19T51
DE000JC86DC1	DE000JJ2WQ66	DE000JJ6NWS5	DE000JJ8SL12	DE000JN0F6V6	DE000JN16ZW6
DE000JC86DF4	DE000JJ2VQP5	DE000JJ6QVA8	DE000JJ8SVM5	DE000JN0F1G8	DE000JN1B100
DE000JC86D76	DE000JJ2WFP6	DE000JJ6NNK1	DE000JJ8SKD7	DE000JN0FGA9	DE000JN18EV9
DE000JC868W2	DE000JJ2W3H7	DE000JJ6QA92	DE000JJ8SXC2	DE000JN0G341	DE000JN1A9J9
DE000JC869Y6	DE000JJ2VFF9	DE000JJ6M383	DE000JJ8SRU6	DE000JN0GPK7	DE000JN18ML3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC869T6	DE000JJ2VS99	DE000JJ6NLM1	DE000JJ8SWB6	DE000JN0FD90	DE000JN16Z23
DE000JC869U4	DE000JJ2WPF6	DE000JJ6PVZ7	DE000JJ8V1D5	DE000JN0GRK3	DE000JN17GQ6
DE000JC869G3	DE000JJ2VSD7	DE000JJ6NTM4	DE000JJ8SY25	DE000JN0FRL3	DE000JN17757
DE000JC867C6	DE000JJ2WT63	DE000JJ6PM65	DE000JJ8V299	DE000JN0FZD3	DE000JN170H1
DE000JC86771	DE000JJ2WDS5	DE000JJ6NQ97	DE000JJ8SXE8	DE000JN0F3Q3	DE000JN17NZ3
DE000JC867J1	DE000JJ2W8Y1	DE000JJ6NP98	DE000JJ8SW19	DE000JN0F1M6	DE000JN186R6
DE000JC867H5	DE000JJ2WFF7	DE000JJ6NTZ6	DE000JJ8SS64	DE000JN0FA77	DE000JN16V01
DE000JC86T94	DE000JJ2WW50	DE000JJ6NTG6	DE000JJ8V6N3	DE000JN0G697	DE000JN199F4
DE000JC87YE1	DE000JJ2WUT7	DE000JJ6N9A6	DE000JJ8TMD1	DE000JN0EXK6	DE000JN16VF0
DE000JC87SV7	DE000JJ2W9E1	DE000JJ6NLK5	DE000JJ8UEH7	DE000JN0G465	DE000JN1A2L0
DE000JC87K76	DE000JJ2WJW4	DE000JJ6R9V8	DE000JJ8SWS0	DE000JN0FKF0	DE000JN18WB3
DE000JC886S2	DE000JJ2VQ59	DE000JJ6PNW1	DE000JJ8SVU8	DE000JN0F6T0	DE000JN1AXX5
DE000JC883Y7	DE000JJ2VFA0	DE000JJ6R3N8	DE000JJ8SZ65	DE000JN0G4M9	DE000JN190C0
DE000JC883P5	DE000JJ2WUU5	DE000JJ6NWG0	DE000JJ8STD8	DE000JN0HNT1	DE000JN17LR4
DE000JC886U8	DE000JJ2VXX5	DE000JJ6NT45	DE000JJ8SKZ0	DE000JN0FYB0	DE000JN17PX3
DE000JC883R1	DE000JJ2VSB1	DE000JJ6M3R4	DE000JJ8SSG3	DE000JN0HRX4	DE000JN19FB6
DE000JC886X2	DE000JJ2VPS1	DE000JJ6NP23	DE000JJ8T2X5	DE000JN0FYG9	DE000JN19ZZ3
DE000JC883E9	DE000JJ2WN77	DE000JJ6RAL7	DE000JJ8UE58	DE000JN0FWD0	DE000JN17J97
DE000JC883N0	DE000JJ2WJ32	DE000JJ6NTV5	DE000JJ8T3K0	DE000JN0GKN2	DE000JN17W09
DE000JC883K6	DE000JJ2WRJ4	DE000JJ6R994	DE000JJ8SYU2	DE000JN0HRJ3	DE000JN17GB8
DE000JC88413	DE000JJ2WMQ0	DE000JJ6NWU1	DE000JJ8SXU4	DE000JN0GFJ0	DE000JN184G4
DE000JC883W1	DE000JJ2WDX5	DE000JJ6M3H5	DE000JJ8SSS8	DE000JN0F6U8	DE000JN175H0
DE000JC88363	DE000JJ2WHK3	DE000JJ6N8T8	DE000JJ8SL79	DE000JN0FKG8	DE000JN18A79
DE000JC883G4	DE000JJ2WFE0	DE000JJ6M359	DE000JJ8TM44	DE000JN0FT92	DE000JN1B3N3
DE000JC883C3	DE000JJ2WEV7	DE000JJ6RB66	DE000JJ8SXJ7	DE000JN0F194	DE000JN19217
DE000JC883T7	DE000JJ2WHY4	DE000JJ6QUA0	DE000JJ8SVW4	DE000JN0G9D7	DE000JN17880
DE000JC886Q6	DE000JJ2WEE3	DE000JJ6NMH9	DE000JJ8SXW0	DE000JN0J5X0	DE000JN180E7
DE000JC883A7	DE000JJ2WN36	DE000JJ6NXA1	DE000JJ8TDG3	DE000JN0FC00	DE000JN19SJ2
DE000JC88322	DE000JJ2WFQ4	DE000JJ6NTQ5	DE000JJ8SKG0	DE000JN0FVA8	DE000JN17YR7
DE000JC88355	DE000JJ2WLE8	DE000JJ6PM73	DE000JJ8SKU1	DE000JN0HMV9	DE000JN19ST1
DE000JC883J8	DE000JJ2WVG2	DE000JJ6NT86	DE000JJ8SZB9	DE000JN0HY44	DE000JN177H6
DE000JC88314	DE000JJ2WX91	DE000JJ6QUW4	DE000JJ8TMH2	DE000JN0H6F7	DE000JN17468

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC88397	DE000JJ2WJ73	DE000JJ6NTL6	DE000JJ8SXB4	DE000JN0F426	DE000JN177J2
DE000JC88405	DE000JJ2WDG0	DE000JJ6NVD9	DE000JJ8T3D5	DE000JN0G572	DE000JN17252
DE000JC88330	DE000JJ2WM45	DE000JJ6QDB4	DE000JJ8SRK7	DE000JN0FQA8	DE000JN1AYM6
DE000JC883Q3	DE000JJ2WTN2	DE000JJ6Q2W2	DE000JJ8SLK0	DE000JN0H6G5	DE000JN17Q98
DE000JC883S9	DE000JJ2WKQ4	DE000JJ6QZ10	DE000JJ8TMV3	DE000JN0HN70	DE000JN18FK9
DE000JC883B5	DE000JJ2VSA3	DE000JJ6QAA2	DE000JJ8SXA6	DE000JN0FUL7	DE000JN17JZ1
DE000JC883F6	DE000JJ2X3A1	DE000JJ6PYS6	DE000JJ8SSV2	DE000JN0FK34	DE000JN183E1
DE000JC88439	DE000JJ2WYB7	DE000JJ6NWK2	DE000JJ8V4Z2	DE000JN0HYU6	DE000JN18RJ6
DE000JC883Z4	DE000JJ2WV69	DE000JJ6NT11	DE000JJ8T3J2	DE000JN0HSX2	DE000JN17SP3
DE000JC883V3	DE000JJ2WFT8	DE000JJ6PLE3	DE000JJ8SXP4	DE000JN0F4E7	DE000JN17BX3
DE000JC883L4	DE000JJ2WS23	DE000JJ6NWX5	DE000JJ8SUX4	DE000JN0FFQ7	DE000JN17DL4
DE000JC88454	DE000JJ2WWL0	DE000JJ6NUS9	DE000JJ8SY17	DE000JN0F632	DE000JN17BY1
DE000JC883D1	DE000JJ2WXQ7	DE000JJ6NPB5	DE000JJ8SL20	DE000JN0HNK0	DE000JN195R7
DE000JC88165	DE000JJ2W704	DE000JJ6QBA0	DE000JJ8ST06	DE000JN0FZ60	DE000JN1A3A1
DE000JC88181	DE000JJ2W688	DE000JJ6PNY7	DE000JJ8SS56	DE000JN0HPN9	DE000JN177W5
DE000JC872W4	DE000JJ2WZB4	DE000JJ6Q6C5	DE000JJ8SLE3	DE000JN0HKB5	DE000JN18TY1
DE000JC872P8	DE000JJ2VVQ3	DE000JJ6M3E2	DE000JJ8SWR2	DE000JN0FQJ9	DE000JN18KU8
DE000JC872N3	DE000JJ2VDH0	DE000JJ6NWT3	DE000JJ8SZ32	DE000JN0F2P7	DE000JN19N40
DE000JC872U8	DE000JJ2X0W1	DE000JJ6NUW1	DE000JJ8SYR8	DE000JN0F2Q5	DE000JN19B44
DE000JC872T0	DE000JJ2W811	DE000JJ6NR54	DE000JJ8SWC4	DE000JN0F111	DE000JN17YD7
DE000JC86TG8	DE000JJ2VBU7	DE000JJ6NST1	DE000JJ8TML4	DE000JN0F3Y7	DE000JN17FA2
DE000JC8AFS0	DE000JJ2WYW3	DE000JJ6PMQ5	DE000JJ8SW43	DE000JN0GNR7	DE000JN18CC3
DE000JC89YV1	DE000JJ2VDU3	DE000JJ6N910	DE000JJ8T2Y3	DE000JN0GTT0	DE000JN186V8
DE000JC8AH62	DE000JJ2VBR3	DE000JJ6NTF8	DE000JJ8SXF5	DE000JN0J741	DE000JN18ES5
DE000JC8A9U2	DE000JJ2X3J2	DE000JJ6QVC4	DE000JJ8SLA1	DE000JN0HE14	DE000JN19GX8
DE000JC8A3S9	DE000JJ2W7L0	DE000JJ6NQE7	DE000JJ8SZ73	DE000JN0G5B9	DE000JN17RF6
DE000JC89YX7	DE000JJ2VDM0	DE000JJ6NQS7	DE000JJ8STC0	DE000JN0FU73	DE000JN1A7Z9
DE000JC8A3D1	DE000JJ2VWZ2	DE000JJ6NQK4	DE000JJ8SX34	DE000JN0FAT2	DE000JN1A029
DE000JC8A8B4	DE000JJ2VQW1	DE000JJ6Q3D0	DE000JJ8STQ0	DE000JN0FP96	DE000JN1B316
DE000JC8A472	DE000JJ2W7U1	DE000JJ6R9R6	DE000JJ8SU29	DE000JN0FBR4	DE000JN17WY7
DE000JC8A7X0	DE000JJ2VCE9	DE000JJ6PSS8	DE000JJ8SRE0	DE000JN0FVT8	DE000JN185J5
DE000JC89YT5	DE000JJ2W530	DE000JJ6R8E6	DE000JJ8SU37	DE000JN0GWE6	DE000JN18ZH3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8B9A3	DE000JJ2WZ65	DE000JJ6QA76	DE000JJ8SUF1	DE000JN0F8C2	DE000JN19BG4
DE000JC8A415	DE000JJ2W8J2	DE000JJ6N8S0	DE000JJ8SUS4	DE000JN0FYU0	DE000JN16YT5
DE000JC8A225	DE000JJ2VBP7	DE000JJ6NX23	DE000JJ8SVQ6	DE000JN0HVN7	DE000JN1A3T1
DE000JC89Z44	DE000JJ2WZE8	DE000JJ6R7Q2	DE000JJ8SLG8	DE000JN0F7E0	DE000JN19D67
DE000JC8A2S1	DE000JJ2VPC5	DE000JJ6LKZ9	DE000JJ8SYW8	DE000JN0FH54	DE000JN18CB5
DE000JC8BGV0	DE000JJ2W6W9	DE000JJ6R911	DE000JJ8SUJ3	DE000JN0GK25	DE000JN17L10
DE000JC8BDU9	DE000JJ2VC97	DE000JJ6N9G3	DE000JJ8UAY0	DE000JN0H4V9	DE000JN176Q9
DE000JC88XT9	DE000JJ2VQH2	DE000JJ6QBS2	DE000JJ8SSM1	DE000JN0FW55	DE000JN17N18
DE000JC88XZ6	DE000JJ2VQV3	DE000JJ6R9D6	DE000JJ8SZD5	DE000JN0GTF9	DE000JN1AX74
DE000JC88X47	DE000JJ2W7M8	DE000JJ6NSK0	DE000JJ8TMW1	DE000JN0HEM5	DE000JN18US1
DE000JC88WH6	DE000JJ2WZ99	DE000JJ6NTK8	DE000JJ8SVZ7	DE000JN0J4F0	DE000JN17SS7
DE000JC88XF8	DE000JJ2VC55	DE000JJ6NMW8	DE000JJ8TM69	DE000JN0GPQ4	DE000JN1A4L6
DE000JC88XG6	DE000JJ2VR09	DE000JJ6NKZ5	DE000JJ8SWX0	DE000JN0F4N8	DE000JN1A8B8
DE000JC88WD5	DE000JJ2W7H8	DE000JJ6PW97	DE000JJ8T327	DE000JN0FCR2	DE000JN194N9
DE000JC88XQ5	DE000JJ2VQZ4	DE000JJ6R952	DE000JJ8SXN9	DE000JN0HZS7	DE000JN17JC0
DE000JC88XV5	DE000JJ2VCD1	DE000JJ6NSY1	DE000JJ8SSL3	DE000JN0F301	DE000JN18EE5
DE000JC88WS3	DE000JJ2WZD0	DE000JJ6NWB1	DE000JJ8STL1	DE000JN0FNK4	DE000JN179S9
DE000JC88XU7	DE000JJ2W803	DE000JJ6NM91	DE000JJ8SKH8	DE000JN0FJH8	DE000JN16Z56
DE000JC88WX3	DE000JJ2VXR7	DE000JJ6QAB0	DE000JJ8V1J2	DE000JN0FN72	DE000JN18DT5
DE000JC88WW5	DE000JJ2X3E3	DE000JJ6N8W2	DE000JJ8SRJ9	DE000JN0FE40	DE000JN17Y98
DE000JC88XB7	DE000JJ2VR66	DE000JJ6R3R9	DE000JJ8TMM2	DE000JN0J659	DE000JN17724
DE000JC88X13	DE000JJ2WZ08	DE000JJ6PP70	DE000JJ8SUM7	DE000JN0FD33	DE000JN198D1
DE000JC88WV7	DE000JJ2VBW3	DE000JJ6QBP8	DE000JJ8SSZ3	DE000JN0F6P8	DE000JN17TH8
DE000JC88XH4	DE000JJ2W720	DE000JJ6NNN5	DE000JJ8SWP6	DE000JN0HV21	DE000JN1B3D4
DE000JC8AG71	DE000JJ2VDK4	DE000JJ6PKC9	DE000JJ8SV85	DE000JN0GKE1	DE000JN17PB9
DE000JC89YK4	DE000JJ2VUD3	DE000JJ6R226	DE000JJ8STB2	DE000JN0GT34	DE000JN16W18
DE000JC8A852	DE000JJ2W761	DE000JJ6PNG4	DE000JJ8SSU4	DE000JN0FJ52	DE000JN1AXK2
DE000JC8A8A6	DE000JJ2VQY7	DE000JJ6NP07	DE000JJ8TDB4	DE000JN0FR86	DE000JN180B3
DE000JC8A8L3	DE000JJ2VZH3	DE000JJ6Q6B7	DE000JJ8SKR7	DE000JN0HPA6	DE000JN184U5
DE000JC8A3V3	DE000JJ2VDN8	DE000JJ6NUR1	DE000JJ8SX26	DE000JN0G7V3	DE000JN17MP6
DE000JC8ANB0	DE000JJ2VTT1	DE000JJ6R978	DE000JJ8SL38	DE000JN0J5T8	DE000JN1A1J6
DE000JC8ABT7	DE000JJ2VBZ6	DE000JJ6NR13	DE000JJ8TLX1	DE000JN0FQS0	DE000JN19R46

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8A217	DE000JJ2WZC2	DE000JJ6NT29	DE000JJ8SKM8	DE000JN0J3D7	DE000JN19N16
DE000JC8BF71	DE000JJ2VZ17	DE000JJ6PT19	DE000JJ8SXS8	DE000JN0H7N9	DE000JN16US5
DE000JC8BF89	DE000JJ2VR58	DE000JJ6RB82	DE000JJ8SYG1	DE000JN0J4U9	DE000JN16XV3
DE000JC8BF30	DE000JJ2VQX9	DE000JJ6Q061	DE000JJ8SRS0	DE000JN0G5E3	DE000JN17G09
DE000JC8BA27	DE000JJ2VR90	DE000JJ6NPD1	DE000JJ8SRD2	DE000JN0EYD9	DE000JN17AH8
DE000JC8B9F2	DE000JJ2W6D9	DE000JJ6Q9S5	DE000JJ8SZG8	DE000JN0HWW6	DE000JN19AJ0
DE000JC8A6E2	DE000JJ2VWU3	DE000JJ6PNC3	DE000JJ8SYH9	DE000JN0H935	DE000JN173X2
DE000JC8A3W1	DE000JJ2VRA5	DE000JJ6R267	DE000JJ8STT4	DE000JN0HKX9	DE000JN17K37
DE000JC8A431	DE000JJ2WZ32	DE000JJ6PT01	DE000JJ8SKJ4	DE000JN0G0Y2	DE000JN18K28
DE000JC8A3U5	DE000JJ2WGY6	DE000JJ6QDU4	DE000JJ8V6T0	DE000JN0HVX6	DE000JN19ZC2
DE000JC8A3N0	DE000JJ2VR25	DE000JJ6N9C2	DE000JJ8SWJ9	DE000JN0H7M1	DE000JN18BR3
DE000JC89ZR6	DE000JJ2Z6X4	DE000JJ6NXG8	DE000JJ8T3B9	DE000JN0FYX4	DE000JN175L2
DE000JC8CE48	DE000JJ2Z723	DE000JJ6R1U7	DE000JJ8SY74	DE000JN0F5U0	DE000JN17DH2
DE000JC8DMA8	DE000JJ2Z4A7	DE000JJ6PMD3	DE000JJ8SYX6	DE000JN0FU40	DE000JN170V2
DE000JC8DM96	DE000JJ2Z731	DE000JJ6NV74	DE000JJ8V1E3	DE000JN0HPE8	DE000JN18F41
DE000JC8DM47	DE000JJ2YHT0	DE000JJ6NM34	DE000JJ8SUR6	DE000JN0FJM8	DE000JN19FY8
DE000JC8CEE9	DE000JJ2ZJ05	DE000JJ6QBJ1	DE000JJ8SKX5	DE000JN0HZA5	DE000JN177S3
DE000JC8CDR3	DE000JJ2Z301	DE000JJ6Q129	DE000JJ8SW68	DE000JN0HDS4	DE000JN191Y2
DE000JC8CXG4	DE000JJ2Z3E1	DE000JJ6Q335	DE000JJ8T2Z0	DE000JN0F905	DE000JN17Z30
DE000JC8CDV5	DE000JJ2Z3H4	DE000JJ6LKJ3	DE000JJ8SX83	DE000JN0FZN2	DE000JN19QK4
DE000JC8CUY3	DE000JJ2Z5A4	DE000JJ6PVS2	DE000JJ8SXM1	DE000JN0GKW3	DE000JN176A3
DE000JC8CE97	DE000JJ2Z764	DE000JJ6QU07	DE000JJ8SWA8	DE000JN0HQC0	DE000JN19T93
DE000JC8CFZ1	DE000JJ2Z3X1	DE000JJ6Q2Y8	DE000JJ8SXL3	DE000JN0FTE4	DE000JN1A5X8
DE000JC8CG12	DE000JJ2Z6K1	DE000JJ6QXD8	DE000JJ8STX6	DE000JN0F1R5	DE000JN1A912
DE000JC8CDP7	DE000JJ2Z6N5	DE000JJ6NWF2	DE000JJ8SWN1	DE000JN0FMZ4	DE000JN1AWV1
DE000JC8DKF1	DE000JJ2Z4G4	DE000JJ6NNJ3	DE000JJ8U598	DE000JN0FED8	DE000JN17Z48
DE000JC8CF96	DE000JJ2ZAS4	DE000JJ6M3F9	DE000JJ8SYT4	DE000JN0HD64	DE000JN175Y5
DE000JC8CPL0	DE000JJ2Z6D6	DE000JJ6RA26	DE000JJ8SYP2	DE000JN0HU30	DE000JN17179
DE000JC8DM13	DE000JJ2Z4J8	DE000JJ6R7P4	DE000JJ8SSY6	DE000JN0FPA0	DE000JN1A5K5
DE000JC8DM21	DE000JJ2ZKY1	DE000JJ6QA84	DE000JJ8SS72	DE000JN0GFA9	DE000JN182U9
DE000JC8DKB0	DE000JJ2Z400	DE000JJ6N977	DE000JJ8SXR0	DE000JN0FX47	DE000JN17WL4
DE000JC8DK98	DE000JJ2ZMC3	DE000JJ6PMV5	DE000JJ8SKE5	DE000JN0J3R7	DE000JN17SE7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8CG20	DE000JJ2Z6L9	DE000JJ6Q913	DE000JJ8STN7	DE000JN0HMQ9	DE000JN173K9
DE000JC8CG53	DE000JJ2Z1Z0	DE000JJ6NMA4	DE000JJ8SRH3	DE000JN0G3C2	DE000JN196T1
DE000JC8CFD8	DE000JJ2Y023	DE000JJ6NSM6	DE000JJ8SUV8	DE000JN0GDM9	DE000JN17G74
DE000JC8CDT9	DE000JJ2XZV0	DE000JJ6PNU5	DE000JJ8SKA3	DE000JN0FGX1	DE000JN199L2
DE000JC8DQ84	DE000JJ2Z707	DE000JJ6QTG9	DE000JJ8SWF7	DE000JN0F7A8	DE000JN17VW3
DE000JC8CEU5	DE000JJ2Z4P5	DE000JJ6NU00	DE000JJ8SST6	DE000JN0H5Z7	DE000JN17MT8
DE000JC8CXP5	DE000JJ2Z3C5	DE000JJ6Q285	DE000JJ8SKN6	DE000JN0HSE2	DE000JN1A656
DE000JC8CXS9	DE000JJ2ZL84	DE000JJ6RA67	DE000JJ8SWE0	DE000JN0FVX0	DE000JN18DE7
DE000JC8CXY7	DE000JJ2YHL7	DE000JJ6PP62	DE000JJ8SRR2	DE000JN0J782	DE000JN18JC8
DE000JC8CXJ8	DE000JJ2Z5L1	DE000JJ6QVK7	DE000JJ8TMN0	DE000JN0FTD6	DE000JN1AYS3
DE000JC8CXH2	DE000JJ2Z2X3	DE000JJ6RBG5	DE000JJ8STS6	DE000JN0G432	DE000JN19258
DE000JC8CVL8	DE000JJ2Z4F6	DE000JJ6QZP7	DE000JJ8TN01	DE000JN0FH96	DE000JN19589
DE000JC8CVK0	DE000JJ2YKM9	DE000JJ6NQY5	DE000JJ8SZ57	DE000JN0J485	DE000JN19SE3
DE000JC8DQ76	DE000JJ2ZLP7	DE000JJ6N8Z5	DE000JJ8STE6	DE000JN0HYK7	DE000JN190H9
DE000JC8DQ27	DE000JJ2Z2N4	DE000JJ6NQQ1	DE000JJ8T2V9	DE000JN0F7J9	DE000JN175Q1
DE000JC8DQ68	DE000JJ2Z3F8	DE000JJ6Q6A9	DE000JJ8SVS2	DE000JN0FKP9	DE000JN19WD7
DE000JC8CDZ6	DE000JJ2ZKX3	DE000JJ6NR21	DE000JJ8T3C7	DE000JN0F673	DE000JN170Z3
DE000JC8CE14	DE000JJ2YHG7	DE000JJ6Q9P1	DE000JJ8SLJ2	DE000JN0FJ11	DE000JN19ZG3
DE000JC8DK72	DE000JJ2Z5Q0	DE000JJ6NQC1	DE000JJ8SU45	DE000JN0FWS8	DE000JN173Q6
DE000JC8D2D0	DE000JJ2XYS9	DE000JJ6PMT9	DE000JJ8UT77	DE000JN0H5G7	DE000JN17HW2
DE000JC8CSV3	DE000JJ2XYW1	DE000JJ6NQ71	DE000JJ8SZA1	DE000JN0F1W5	DE000JN16Y73
DE000JC8CSL4	DE000JJ2Y6W7	DE000JJ6NRT3	DE000JJ8SYJ5	DE000JN0FPE2	DE000JN17U35
DE000JC8CSF6	DE000JJ2XZ31	DE000JJ6Q962	DE000JJ8SUG9	DE000JN0HL56	DE000JN17ZL7
DE000JC8CRQ5	DE000JJ2XYT7	DE000JJ6PNN0	DE000JJ8SVE2	DE000JN0F5L9	DE000JN18912
DE000JC8CRN2	DE000JJ2XYR1	DE000JJ6R9P0	DE000JJ8SYY4	DE000JN0FN31	DE000JN1B0H1
DE000JC8CPG0	DE000JJ2Z475	DE000JJ6N936	DE000JJ8TMG4	DE000JN0HSK9	DE000JN17MF7
DE000JC8DL14	DE000JJ2Z3Z6	DE000JJ6NS53	DE000JJ8SKL0	DE000JN0J618	DE000JN17U43
DE000JC8DL22	DE000JJ2Y3A0	DE000JJ6R3X7	DE000JJ8SXK5	DE000JN0G4Q0	DE000JN170C2
DE000JC8DJS6	DE000JJ2Z2E3	DE000JJ6R275	DE000JJ8TDH1	DE000JN0F764	DE000JN17QR3
DE000JC8DJU2	DE000JJ2YJA6	DE000JJ6PND1	DE000JJ8SKY3	DE000JN0GRJ5	DE000JN18JQ8
DE000JC8DJX6	DE000JJ2Z368	DE000JJ6NMG1	DE000JJ8SRY8	DE000JN0F1H6	DE000JN16YK4
DE000JC8DJG1	DE000JJ2Z2J2	DE000JJ6Q1M5	DE000JJ8SKF2	DE000JN0HZW9	DE000JN1B0J7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8DK56	DE000JJ2Z2H6	DE000JJ6QBU8	DE000JJ8STJ5	DE000JN0F1J2	DE000JN176C9
DE000JC8DJF3	DE000JJ2Z533	DE000JJ6Q848	DE000JJ8STW8	DE000JN0GPL5	DE000JN18BZ6
DE000JC8DE96	DE000JJ2Z3A9	DE000JJ6QB75	DE000JJ8SKT3	DE000JN0EZU0	DE000JN1B1G1
DE000JC8DE39	DE000JJ2Z7J1	DE000JJ6NP56	DE000JJ8SVX2	DE000JN0G226	DE000JN17FF1
DE000JC8CG04	DE000JJ2ZL76	DE000JJ6Q624	DE000JJ8SL61	DE000JN0GNW7	DE000JN18284
DE000JC8CFY4	DE000JJ2Z6Q8	DE000JJ6PVU8	DE000JJ8SVA0	DE000JN0HWV8	DE000JN173P8
DE000JC8CFJ5	DE000JJ2ZHF6	DE000JJ6PNR1	DE000JJ8SRL5	DE000JN0F459	DE000JN17WU5
DE000JC8CFV0	DE000JJ2Z4K6	DE000JJ6NMU2	DE000JJ8SZN4	DE000JN0GQJ7	DE000JN19BM2
DE000JC8CFP2	DE000JJ2Z434	DE000JJ6M3G7	DE000JJ8SXQ2	DE000JN0FJZ0	DE000JN17NR0
DE000JC8CFK3	DE000JJ2YK60	DE000JJ6RBR2	DE000JJ8TLZ6	DE000JN0G655	DE000JN19T10
DE000JC8CFF3	DE000JJ2YJ06	DE000JJ6Q9K2	DE000JJ8STZ1	DE000JN0H711	DE000JN17PU9
DE000JC8CF54	DE000JJ2Z3R3	DE000JJ6R200	DE000JJ8SLD5	DE000JN0GXA2	DE000JN16W91
DE000JC8CFS6	DE000JJ2Z6U0	DE000JJ6Q6K8	DE000JJ8T3H6	DE000JN0F0F2	DE000JN1AY57
DE000JC8CFL1	DE000JJ2Z5J5	DE000JJ6R3T5	DE000JJ8T2W7	DE000JN0H729	DE000JN18D27
DE000JC8CEZ4	DE000JJ2ZGU7	DE000JJ6NNX4	DE000JJ8TDD0	DE000JN0G952	DE000JN1B357
DE000JC8CFB2	DE000JJ2Z5H9	DE000JJ6Q2X0	DE000JJ8TMX9	DE000JN0FCL5	DE000JN17LW4
DE000JC8CF21	DE000JJ2Z5G1	DE000JJ6RB58	DE000JJ8SZE3	DE000JN0JA08	DE000JN19UC3
DE000JC8CF62	DE000JJ2Z2R5	DE000JJ6NPA7	DE000JJ8T3G8	DE000JN0HKT7	DE000JN17M35
DE000JC8CEW1	DE000JJ2YL44	DE000JJ6QDS8	DE000JJ8SYE6	DE000JN0FU08	DE000JN19LY6
DE000JC8EUU7	DE000JJ2Y3N3	DE000JJ6QVX0	DE000JJ8SVJ1	DE000JN0HP52	DE000JN188B6
DE000JC8EUV5	DE000JJ2Z525	DE000JJ6RBN1	DE000JJ8SVK9	DE000JN0GZB5	DE000JN1AZG5
DE000JC8EUT9	DE000JJ2Z4U5	DE000JJ6NTH4	DE000JJ8SZJ2	DE000JN0G5T1	DE000JN17T53
DE000JC8EVD1	DE000JJ2Z467	DE000JJ6QCG5	DE000JJ8U6Q7	DE000JN0F467	DE000JN17L51
DE000JC8EVB5	DE000JJ2Z4Y7	DE000JJ6M3M5	DE000JJ8SYS6	DE000JN0FYQ8	DE000JN1A243
DE000JC8EV52	DE000JJ2Z5M9	DE000JJ6QUT0	DE000JJ8SX42	DE000JN0H4E5	DE000JN17JH9
DE000JC8EV03	DE000JJ2YJY6	DE000JJ6NW32	DE000JJ8SUU0	DE000JN0FPM5	DE000JN17CS1
DE000JC8EYU9	DE000JJ2ZML4	DE000JJ6NW81	DE000JJ8STR8	DE000JN0FJ45	DE000JN17P32
DE000JC8EVN0	DE000JJ2Z590	DE000JJ6R8B2	DE000JJ8SKB1	DE000JN0FR94	DE000JN17PG8
DE000JC8EY26	DE000JJ2ZKZ8	DE000JJ6Q1Q6	DE000JJ8UTA0	DE000JN0FCM3	DE000JN18J05
DE000JC8EXE5	DE000JJ2Z509	DE000JJ6NM59	DE000JJ8TD94	DE000JN0GUH3	DE000JN17ET5
DE000JC8EUL6	DE000JJ2Z5F3	DE000JJ6PKA3	DE000JJ8SKP1	DE000JN0F418	DE000JN17J55
DE000JC8EV78	DE000JJ2YAX7	DE000JJ6RC16	DE000JJ8SXG3	DE000JN0FGP7	DE000JN16ZN5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8EUZ6	DE000JJ2ZME9	DE000JJ6RAY0	DE000JJ8X9C8	DE000JN0FN64	DE000JN18G24
DE000JC8EVJ8	DE000JJ2Z673	DE000JJ6N9E8	DE000JJ8XDR2	DE000JN0G9C9	DE000JN170M1
DE000JC8EUM4	DE000JJ2Z4S9	DE000JJ6Q2E0	DE000JJ8XDP6	DE000JN0HZU3	DE000JN181W7
DE000JC8ESH8	DE000JJ2Z293	DE000JJ6LL78	DE000JJ8XEY6	DE000JN0F2Y9	DE000JN19670
DE000JC8EXX5	DE000JJ2Z2S3	DE000JJ6QV14	DE000JJ8VN56	DE000JN0F5C8	DE000JN17CE1
DE000JC8F7K2	DE000JJ2ZMQ3	DE000JJ6PNP5	DE000JJ8WAA6	DE000JN0FC91	DE000JN19YE1
DE000JC8FHX5	DE000JJ2YHS2	DE000JJ6NX64	DE000JJ8W966	DE000JN0FZ37	DE000JN17302
DE000JC8FMG0	DE000JJ2Z2K0	DE000JJ6PN98	DE000JJ8XGA1	DE000JN0J3V9	DE000JN18CQ3
DE000JC8FMQ9	DE000JJ2Z4Q3	DE000JJ6QNU3	DE000JJ8X9E4	DE000JN0FUX2	DE000JN17B38
DE000JC8F9W3	DE000JJ2Z5Z1	DE000JJ6QA68	DE000JJ8X9J3	DE000JN0GK17	DE000JN18NC0
DE000JC8FL46	DE000JJ2Z5S6	DE000JJ6Q384	DE000JJ8X9M7	DE000JN0HL31	DE000JN17V67
DE000JC8FL53	DE000JJ2ZM42	DE000JJ6Q5P9	DE000JJ8XDQ4	DE000JN0F0Y3	DE000JN16ZA2
DE000JC8FHZ0	DE000JJ2Z574	DE000JJ6QC82	DE000JJ8X9F1	DE000JN0FCZ5	DE000JN1A458
DE000JC8FHV9	DE000JJ2ZL27	DE000JJ6NP64	DE000JJ8WC09	DE000JN0FRM1	DE000JN18WT5
DE000JC8FHW7	DE000JJ2Z5R8	DE000JJ6NX31	DE000JJ8VNE3	DE000JN0GKZ6	DE000JN17V18
DE000JC8F9A9	DE000JJ2Z483	DE000JJ6RBJ9	DE000JJ8WU15	DE000JN0F0B1	DE000JN18R39
DE000JC8F8N4	DE000JJ2ZKU9	DE000JJ6NTC5	DE000JJ8VRE4	DE000JN0FMU5	DE000JN195U1
DE000JC8F9V5	DE000JJ2Z5T4	DE000JJ6N951	DE000JJ8WWC6	DE000JN0F962	DE000JN1AXC9
DE000JC8JDT4	DE000JJ2Z6A2	DE000JJ6NSW5	DE000JJ8WVY2	DE000JN0EZV8	DE000JN175F4
DE000JC8JYK9	DE000JJ2Z228	DE000JJ6QB91	DE000JJ8WVX4	DE000JN0J063	DE000JN17D10
DE000JC8K1L6	DE000JJ2YJ71	DE000JJ6NSX3	DE000JJ8WVS4	DE000JN0GWJ5	DE000JN17J30
DE000JC8JCZ3	DE000JJ2Z392	DE000JJ6Q2J9	DE000JJ8WVZ9	DE000JN0G5W5	DE000JN18CH2
DE000JC8JE17	DE000JJ2ZM83	DE000JJ6NPW1	DE000JJ8WZM8	DE000JN0EYX7	DE000JN18PS1
DE000JC8JV81	DE000JJ2YJM1	DE000JJ6NQ14	DE000JJ8XEZ3	DE000JN0HVS6	DE000JN19YX1
DE000JC8JWD8	DE000JJ2Z1Y3	DE000JJ6NRY3	DE000JJ8XF05	DE000JN0FAG9	DE000JN1A9T8
DE000JC8JWY4	DE000JJ2ZLT9	DE000JJ6NWY3	DE000JJ8XEX8	DE000JN0HDL9	DE000JN1B134
DE000JC8JYF9	DE000JJ2Z6W6	DE000JJ6QBR4	DE000JJ8XEW0	DE000JN0F0C9	DE000JN16XN0
DE000JC8JYH5	DE000JJ2Z566	DE000JJ6NQA5	DE000JJ8XHQ5	DE000JN0FD09	DE000JN17NW0
DE000JC8JYN3	DE000JJ2ZLF8	DE000JJ6NXB9	DE000JJ8XHV5	DE000JN0J4C7	DE000JN19SS3
DE000JC8K0N4	DE000JJ2Z2D5	DE000JJ6R9S4	DE000JJ8XHR3	DE000JN0FXN7	DE000JN16ZB0
DE000JC8J8S9	DE000JJ2ZLA9	DE000JJ6N8X0	DE000JJ8XHM4	DE000JN0FKE3	DE000JN17TC9
DE000JC8JAM5	DE000JJ2Z6Y2	DE000JJ6NM83	DE000JJ8XHS1	DE000JN0HMW7	DE000JN18K85

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8J9Q1	DE000JJ2ZL35	DE000JJ6PJH0	DE000JJ8XHN2	DE000JN0FXA4	DE000JN19EC7
DE000JC8JBC4	DE000JJ2Z3K8	DE000JJ6PNF6	DE000JJ8XHT9	DE000JN0G051	DE000JN18FM5
DE000JC8JCD0	DE000JJ2Z3D3	DE000JJ6Q343	DE000JJ8XHU7	DE000JN0FS02	DE000JN16WK8
DE000JC8JXC8	DE000JJ2Z6M7	DE000JJ6PLS3	DE000JJ8XHP7	DE000JN0FZT9	DE000JN17VD3
DE000JC8JXX4	DE000JJ2ZLM4	DE000JJ6QAQ8	DE000JJ8W2Q4	DE000JN0HRY2	DE000JN17YE5
DE000JC8JY39	DE000JJ2Z699	DE000JJ6NW73	DE000JJ8W7X9	DE000JN0FAU0	DE000JN18XN6
DE000JC8JY05	DE000JJ2YJK5	DE000JJ6M3A0	DE000JJ8XD80	DE000JN0F4M0	DE000JN19795
DE000JC8K1G6	DE000JJ2ZKS3	DE000JJ6NR05	DE000JJ8VQZ1	DE000JN0GV30	DE000JN19TQ5
DE000JC8K1J0	DE000JJ2ZLZ6	DE000JJ6NMP2	DE000JJ8VVX6	DE000JN0HPB4	DE000JN19142
DE000JC8K1N2	DE000JJ2ZLD3	DE000JJ6NX98	DE000JJ8XAX6	DE000JN0FYV8	DE000JN1A490
DE000JC8JB51	DE000JJ2ZLR3	DE000JJ6Q269	DE000JJ8VW63	DE000JN0HLK4	DE000JN17096
DE000JC8JD26	DE000JJ2Z632	DE000JJ6Q673	DE000JJ8W990	DE000JN0G069	DE000JN17DD1
DE000JC8L1C4	DE000JJ2Z4X9	DE000JJ6NM67	DE000JJ8W1D4	DE000JN0FU65	DE000JN18RH0
DE000JC8LSJ9	DE000JJ2Z2P9	DE000JJ6PVF9	DE000JJ8W792	DE000JN0HN88	DE000JN1B225
DE000JC8L0E2	DE000JJ2ZN58	DE000JJ6N9D0	DE000JJ8WFY5	DE000JN0FWX8	DE000JN17ZH5
DE000JC8LSH3	DE000JJ2ZKN4	DE000JJ6M3S2	DE000JJ8W8U3	DE000JN0J5J9	DE000JN17G33
DE000JC8LSS0	DE000JJ2YKA4	DE000JJ6R0L8	DE000JJ8VV15	DE000JN0HPP4	DE000JN19LH1
DE000JC8L1B6	DE000JJ2Z343	DE000JJ6R903	DE000JJ8W263	DE000JN0FCD2	DE000JN190D8
DE000JC8L0L7	DE000JJ2Z319	DE000JJ6NX56	DE000JJ8WG70	DE000JN0HNQ7	DE000JN19R12
DE000JC8KZV1	DE000JJ2ZLK8	DE000JJ6PTQ0	DE000JJ8X9G9	DE000JN0FRV2	DE000JN17E01
DE000JC8LSR2	DE000JJ2ZF33	DE000JJ6QA43	DE000JJ8W3Q2	DE000JN0GKR3	DE000JN19UF6
DE000JC8LSU6	DE000JJ2Z2Z8	DE000JJ6PMR3	DE000JJ8W3T6	DE000JN0G5N4	DE000JN1AZD2
DE000JC8LT57	DE000JJ2ZMH2	DE000JJ6R8A4	DE000JJ8W3X8	DE000JN0FK75	DE000JN1A730
DE000JC8LT40	DE000JJ2Z4V3	DE000JJ6QAU0	DE000JJ8XDT8	DE000JN0GRD8	DE000JN1A219
DE000JC8LSY8	DE000JJ2ZLB7	DE000JJ6Q2S0	DE000JJ8VY38	DE000JN0G4K3	DE000JN17B04
DE000JC8LT65	DE000JJ2ZMF6	DE000JJ6QVQ4	DE000JJ8XDE0	DE000JN0FCE0	DE000JN18EN6
DE000JC8LTP4	DE000JJ2ZMY7	DE000JJ6RAZ7	DE000JJ8XDN1	DE000JN0FQK7	DE000JN16YC1
DE000JC8LTN9	DE000JJ2Z376	DE000JJ6PP13	DE000JJ8XDW2	DE000JN0FGT9	DE000JN1AX09
DE000JC8L0N3	DE000JJ2XYP5	DE000JJ6N944	DE000JJ8VRS4	DE000JN0FYH7	DE000JN180T5
DE000JC8L1K7	DE000JJ2Y0E8	DE000JJ6NTB7	DE000JJ8WB00	DE000JN0F5B0	DE000JN18V74
DE000JC8L1F7	DE000JJ2Z3J0	DE000JJ6NQX7	DE000JJ8XDA8	DE000JN0F3P5	DE000JN17KX4
DE000JC8L479	DE000JJ2YAL2	DE000JJ6RAV6	DE000JJ8X9Y2	DE000JN0HMA3	DE000JN16VV7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8LT32	DE000JJ2Z608	DE000JJ6Q2Z5	DE000JJ8VVW8	DE000JN0F5Q8	DE000JN17HD2
DE000JC8LSL5	DE000JJ2ZM34	DE000JJ6QC41	DE000JJ8VQX6	DE000JN0HCM9	DE000JN1A4C5
DE000JC8LT08	DE000JJ2Z3W3	DE000JJ6Q3M1	DE000JJ8XD64	DE000JN0FGU7	DE000JN16UM8
DE000JC8P7J2	DE000JJ2Z4T7	DE000JJ6PN64	DE000JJ8VQT4	DE000JN0G903	DE000JN17N59
DE000JC8PM35	DE000JJ2YKK3	DE000JJ6NP72	DE000JJ8XA26	DE000JN0HX29	DE000JN18474
DE000JC8PJV4	DE000JJ2Z2Y1	DE000JJ6Q3L3	DE000JJ8W8T5	DE000JN0GX46	DE000JN18DL2
DE000JC8PTC3	DE000JJ2ZM67	DE000JJ6NMJ5	DE000JJ8WG13	DE000JN0FJY3	DE000JN16VH6
DE000JC8PN34	DE000JJ2Z5V0	DE000JJ6PNT7	DE000JJ8XDF7	DE000JN0G093	DE000JN17Z97
DE000JC8P5M0	DE000JJ2ZLU7	DE000JJ6PMU7	DE000JJ8WUJ5	DE000JN0HDT2	DE000JN1AXQ9
DE000JC8PWT1	DE000JJ2Z2G8	DE000JJ6NPX9	DE000JJ8X9D6	DE000JN0G4F3	DE000JN18BX1
DE000JC8P7P9	DE000JJ2ZMU5	DE000JJ6M3J1	DE000JJ8WU07	DE000JN0F798	DE000JN19LV2
DE000JC8PP24	DE000JJ2YKR8	DE000JJ6N993	DE000JJ8VPV2	DE000JN0HNZ8	DE000JN17J89
DE000JC8PP32	DE000JJ2Z3S1	DE000JJ6R8T4	DE000JJ8VQ04	DE000JN0FQE0	DE000JN19D91
DE000JC8PNE2	DE000JJ2ZN17	DE000JJ6Q699	DE000JJ8X9S4	DE000JN0G9G0	DE000JN177M6
DE000JC8PMZ9	DE000JJ2YHY0	DE000JJ6RCH1	DE000JJ8XDK7	DE000JN0FAQ8	DE000JN1B4F7
DE000JC8PN75	DE000JJ2Z327	DE000JJ6M3K9	DE000JJ8XDU6	DE000JN0FX54	DE000JN1B0R0
DE000JC8PN42	DE000JJ2YJN9	DE000JJ6PMS1	DE000JJ8W6H4	DE000JN0FEE6	DE000JN1B2X4
DE000JC8PMN5	DE000JJ2Z244	DE000JJ6M3B8	DE000JJ8WUF3	DE000JN0G0M7	DE000JN17VM4
DE000JC8PMU0	DE000JJ2Z616	DE000JJ6PW06	DE000JJ8W8N8	DE000JN0GDN7	DE000JN19JU8
DE000JC8PMV8	DE000JJ2ZHT7	DE000JJ6Q244	DE000JJ8WUK3	DE000JN0GU15	DE000JN17HR2
DE000JC8PMW6	DE000JJ2Z2C7	DE000JJ6NTS1	DE000JJ8W7Y7	DE000JN0EZ04	DE000JN17955
DE000JC8PHD6	DE000JJ2ZLG6	DE000JJ6PLF0	DE000JJ8W6F8	DE000JN0J9Z7	DE000JN17EQ1
DE000JC8PJC4	DE000JJ2ZLH4	DE000JJ6NQP3	DE000JJ8VVR8	DE000JN0F1E3	DE000JN16UZ0
DE000JC8PJM3	DE000JJ2ZH64	DE000JJ6RBC4	DE000JJ8WUG1	DE000JN0HZP3	DE000JN183P7
DE000JC8PHE4	DE000JJ2Z6V8	DE000JJ6N902	DE000JJ8W7B5	DE000JN0G5D5	DE000JN18GB6
DE000JC8PJJ9	DE000JJ2ZHJ8	DE000JJ6Q251	DE000JJ8WED2	DE000JN0F3X9	DE000JN17NH1
DE000JC8PXD3	DE000JJ2ZET4	DE000JJ6NPC3	DE000JJ8X9B0	DE000JN0FTR6	DE000JN17CB7
DE000JC8PTG4	DE000JJ2ZKJ2	DE000JJ6NV33	DE000JJ8X998	DE000JN0GKG6	DE000JN19HS6
DE000JC8PTB5	DE000JJ2Z277	DE000JJ6NQT5	DE000JJ8XHB7	DE000JN0HQS6	DE000JN1AXY3
DE000JC8PTH2	DE000JJ2ZMG4	DE000JJ6Q9T3	DE000JJ8WC41	DE000JN0FNA5	DE000JN1A5N9
DE000JC8PTF6	DE000JJ2ZLQ5	DE000JJ6RAA0	DE000JJ8XBD6	DE000JN0GP53	DE000JN17H16
DE000JC8PTE9	DE000JJ2Z657	DE000JJ6R8Z1	DE000JJ8XBE4	DE000JN0FNN8	DE000JN17PY1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8PTL4	DE000JJ2Z459	DE000JJ6NX49	DE000JJ8XAP2	DE000JN0G6Q5	DE000JN1A8Q6
DE000JC8P819	DE000JJ2Y3E2	DE000JJ6NQ63	DE000JJ8XCY0	DE000JN0J5S0	DE000JN17EY5
DE000JC8P827	DE000JJ2Y3D4	DE000JJ6PNZ4	DE000JJ8XDL5	DE000JN0FZB7	DE000JN19N57
DE000JC8P801	DE000JJ2Z5W8	DE000JJ6LKW6	DE000JJ8VR37	DE000JN0FC59	DE000JN17997
DE000JC8P7Y1	DE000JJ2YJE8	DE000JJ6NW65	DE000JJ8WFT5	DE000JN0FW89	DE000JN16WT9
DE000JC8P7N4	DE000JJ2YJJ7	DE000JJ6QAH7	DE000JJ8WDS2	DE000JN0FQT8	DE000JN19W80
DE000JC8P7T1	DE000JJ2YHU8	DE000JJ6NNS4	DE000JJ8W222	DE000JN0F491	DE000JN17740
DE000JC8P7Q7	DE000JJ2Z6S4	DE000JJ6NNE4	DE000JJ8WC74	DE000JN0FU32	DE000JN18JJ3
DE000JC8P7S3	DE000JJ2ZL68	DE000JJ6NTN2	DE000JJ8XD49	DE000JN0GTH5	DE000JN19V57
DE000JC8P7R5	DE000JJ2Z5Y4	DE000JJ6R8D8	DE000JJ8XD23	DE000JN0HLP3	DE000JN17XC1
DE000JC8PX73	DE000JJ2Z491	DE000JJ6N9F5	DE000JJ8X2T7	DE000JN0F129	DE000JN179K6
DE000JC8PX32	DE000JJ2ZL01	DE000JJ6NUZ4	DE000JJ8XDJ9	DE000JN0EZQ8	DE000JN18VB5
DE000JC8QRG6	DE000JJ2YHJ1	DE000JJ6PP21	DE000JJ8VSF9	DE000JN0H3Y5	DE000JN1A6Y4
DE000JC8QRA9	DE000JJ2Z426	DE000JJ6QBT0	DE000JJ8W495	DE000JN0FR52	DE000JN17DM2
DE000JC8RFX4	DE000JJ2ZMA7	DE000JJ6QUZ7	DE000JJ8XDM3	DE000JN0J5D2	DE000JN1B1Q0
DE000JC8QW99	DE000JJ2ZH23	DE000JJ6Q5R5	DE000JJ8WNC5	DE000JN0HUK5	DE000JN1AXL0
DE000JC8QW24	DE000JJ2YA21	DE000JJ6QUL7	DE000JJ8VWG9	DE000JN0FMY7	DE000JN19PR1
DE000JC8RGG7	DE000JJ2YJP4	DE000JJ6NWE5	DE000JJ8VWM7	DE000JN0HCR8	DE000JN172S4
DE000JC8RG15	DE000JJ2YK45	DE000JJ6QDM1	DE000JJ8WRZ7	DE000JN0H307	DE000JN17UA1
DE000JC8RFW6	DE000JJ2Z2W5	DE000JJ6R1Y9	DE000JJ8W2B6	DE000JN0FY38	DE000JN17FK1
DE000JC8RD59	DE000JJ2Z2T1	DE000JJ6NW16	DE000JJ8W4H9	DE000JN0HPU4	DE000JN17PL8
DE000JC8QWD3	DE000JJ2Z681	DE000JJ6NP80	DE000JJ8WA01	DE000JN0G564	DE000JN17351
DE000JC8RFQ8	DE000JJ2Z5D8	DE000JJ6N8V4	DE000JJ8WFD9	DE000JN0FR03	DE000JN187F9
DE000JC8RGM5	DE000JJ2ZLY9	DE000JJ6Q582	DE000JJ8W5U9	DE000JN0G234	DE000JN17VR3
DE000JC8RFS4	DE000JJ2Z4M2	DE000JJ6NX07	DE000JJ8VT68	DE000JN0HKG4	DE000JN1AWZ2
DE000JC8QWA9	DE000JJ2Z3V5	DE000JJ6Q3A6	DE000JJ8WE31	DE000JN0G6U7	DE000JN19Q39
DE000JC8RFY2	DE000JJ2YKH9	DE000JJ6PYN7	DE000JJ8W8K4	DE000JN0HQ69	DE000JN18GH3
DE000JC8RGD4	DE000JJ2Y3S2	DE000JJ6Q6L6	DE000JJ8W1E2	DE000JN0F3S9	DE000JN18YL8
DE000JC8RGQ6	DE000JJ2Z3L6	DE000JJ6R9U0	DE000JJ8W0P0	DE000JN0FY46	DE000JN18DU3
DE000JC8SJ45	DE000JJ2Z5B2	DE000JJ6R945	DE000JJ8VN15	DE000JN0G762	DE000JN17MX0
DE000JC8RHH3	DE000JJ2YK86	DE000JJ6N8Y8	DE000JJ8W9N6	DE000JN0F996	DE000JN18YZ8
DE000JC8RGL7	DE000JJ2ZN41	DE000JJ6RAP8	DE000JJ8VW97	DE000JN0HMS5	DE000JN1B0Z3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8RP30	DE000JJ2Z582	DE000JJ6QUG7	DE000JJ8VMP1	DE000JN0FJQ9	DE000JN17B87
DE000JC8RF57	DE000JJ2YKG1	DE000JJ6NS12	DE000JJ8W8X7	DE000JN0FT01	DE000JN16Z31
DE000JC8RG07	DE000JJ2Z3G6	DE000JJ6PP88	DE000JJ8VQ20	DE000JN0J394	DE000JN19P48
DE000JC8RGR4	DE000JJ2ZGG6	DE000JJ6R1R3	DE000JJ8VND5	DE000JN0GJZ8	DE000JN181D7
DE000JC8RE41	DE000JJ2YJ30	DE000JJ6NS04	DE000JJ8WRS2	DE000JN0F7H3	DE000JN1A4Y9
DE000JC8RMN1	DE000JJ2YJX8	DE000JJ6R887	DE000JJ8VST0	DE000JN0GWZ1	DE000JN19019
DE000JC8RG80	DE000JJ2Z2M6	DE000JJ6R960	DE000JJ8VYA8	DE000JN0G556	DE000JN1AYN4
DE000JC8QVP9	DE000JJ2Z4Z4	DE000JJ6PTN7	DE000JJ8W7M2	DE000JN0HMR7	DE000JN178X1
DE000JC8REY5	DE000JJ2Z2Q7	DE000JJ6NTJ0	DE000JJ8W6W3	DE000JN0G3D0	DE000JN17HZ5
DE000JC8RFD6	DE000JJ2Z5N7	DE000JJ6NTR3	DE000JJ8WEF7	DE000JN0F442	DE000JN19GD0
DE000JC8RE66	DE000JJ2Z6E4	DE000JJ6N9B4	DE000JJ8W115	DE000JN0HP60	DE000JN17XB3
DE000JC8QWG6	DE000JJ2YJR0	DE000JJ6NTW3	DE000JJ8VSL7	DE000JN0FVD2	DE000JN1A607
DE000JC8RGE2	DE000JJ2Z2U9	DE000JJ6NP15	DE000JJ8WCS4	DE000JN0FPD4	DE000JN18XA3
DE000JC8RPH6	DE000JJ2Z3Y9	DE000JJ6PW30	DE000JJ8X9V8	DE000JN0GQ78	DE000JN18WN8
DE000JC8RF65	DE000JJ2Z4W1	DE000JJ6NPE9	DE000JJ8VUG3	DE000JN0FEX6	DE000JN1A0L4
DE000JC8RF08	DE000JJ2YJ14	DE000JJ6M3Q6	DE000JJ8X9H7	DE000JN0EYE7	DE000JN17D93
DE000JC8QW16	DE000JJ2Z6R6	DE000JJ6Q9U1	DE000JJ8W321	DE000JN0EZH7	DE000JN1A7E4
DE000JC8SHL3	DE000JJ2YKE6	DE000JJ6RC08	DE000JJ8WGG0	DE000JN0FAK1	DE000JN187T0
DE000JC8RGP8	DE000JJ2Z335	DE000JJ6NWV9	DE000JJ8VX05	DE000JN0GGW1	DE000JN18D84
DE000JC8RDB5	DE000JJ2YJ48	DE000JJ6NMR8	DE000JJ8WFR9	DE000JN0FYR6	DE000JN16WF8
DE000JC8RFV8	DE000JJ2ZKR5	DE000JJ6NWD7	DE000JJ8W7V3	DE000JN0F5K1	DE000JN18CV3
DE000JC8RKL9	DE000JJ2Y0M1	DE000JJ6RAD4	DE000JJ8VR03	DE000JN0HE63	DE000JN1A847
DE000JC8QVX3	DE000JJ2YHR4	DE000JJ6R3K4	DE000JJ8W164	DE000JN0FHA7	DE000JN19CP3
DE000JC8RGB8	DE000JJ2Z5K3	DE000JJ6QVN1	DE000JJ8VTS0	DE000JN0FKN4	DE000JN197D3
DE000JC8QWF8	DE000JJ2YHX2	DE000JJ6NQV1	DE000JJ8WEA8	DE000JN0FXD8	DE000JN18W99
DE000JC8RRH2	DE000JJ2YKW8	DE000JJ6QCX0	DE000JJ8W958	DE000JN0FFN4	DE000JN190Z1
DE000JC8RRG4	DE000JJ2YK37	DE000JJ6Q715	DE000JJ8WCN5	DE000JN0FUB8	DE000JN19MF3
DE000JC8RRJ8	DE000JJ2YJ63	DE000JJ6NQZ2	DE000JJ8XDX0	DE000JN0EYS7	DE000JN178K8
DE000JC8RQC5	DE000JJ2Z2L8	DE000JJ6NUQ3	DE000JJ8W2V4	DE000JN0FW06	DE000JN1B1B2
DE000JC8RQD3	DE000JJ2ZLE1	DE000JJ6N969	DE000JJ8W7G4	DE000JN0HRU0	DE000JN1A7S4
DE000JC8RPF0	DE000JJ2YJ89	DE000JJ6NWZ0	DE000JJ8W9H8	DE000JN0F871	DE000JN19TV5
DE000JC8RMY8	DE000JJ2ZK85	DE000JJ6M391	DE000JJ8VNM6	DE000JN0GK82	DE000JN193P6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8RMZ5	DE000JJ2YHK9	DE000JJ6QXA4	DE000JJ8VPC2	DE000JN0FV15	DE000JN19XB9
DE000JC8RKV8	DE000JJ2Z3T9	DE000JJ6PKG0	DE000JJ8VXT0	DE000JN0F2H4	DE000JN18SP1
DE000JC8RKU0	DE000JJ2Z3U7	DE000JJ6QU72	DE000JJ8WEP6	DE000JN0HXX2	DE000JN17LC6
DE000JC8RL75	DE000JJ2YHH5	DE000JJ6NML1	DE000JJ8WAL3	DE000JN0FFM6	DE000JN18U00
DE000JC8RKN5	DE000JJ2Z3Q5	DE000JJ6R9F1	DE000JJ8WRT0	DE000JN0F665	DE000JN1AZH3
DE000JC8SKB8	DE000JJ2YJZ3	DE000JJ6RAS2	DE000JJ8WDC6	DE000JN0FEA4	DE000JN178Q5
DE000JC8SRA5	DE000JJ2Z4D1	DE000JJ6QBQ6	DE000JJ8WF14	DE000JN0FX13	DE000JN17DJ8
DE000JC8SR94	DE000JJ2Y064	DE000JJ6QTV8	DE000JJ8VNZ8	DE000JN0EZ46	DE000JN1B1X6
DE000JC8RKM7	DE000JJ2Z624	DE000JJ6NXC7	DE000JJ8VRD6	DE000JN0H836	DE000JN19JB8
DE000JC8SKA0	DE000JJ2YKN7	DE000JJ6QBC6	DE000JJ8WDQ6	DE000JN0GSX4	DE000JN16VQ7
DE000JC8RKY2	DE000JJ2Z6T2	DE000JJ6RYJ1	DE000JJ8VMB1	DE000JN0FU99	DE000JN19H89
DE000JC8SHM1	DE000JJ2Z2V7	DE000JJ6SFX9	DE000JJ8W9V9	DE000JN0FF15	DE000JN172K1
DE000JC8SA36	DE000JJ2YKJ5	DE000JJ6SF79	DE000JJ8VRC8	DE000JN0FSM9	DE000JN184F6
DE000JC8RNU4	DE000JJ2Z3B7	DE000JJ6T669	DE000JJ8W2G5	DE000JN0HXD4	DE000JN177D5
DE000JC8RNY6	DE000JJ2YB04	DE000JJ6T6A6	DE000JJ8W7U5	DE000JN0GS35	DE000JN18G32
DE000JC8RN57	DE000JJ2YHQ6	DE000JJ6SZM0	DE000JJ8VT19	DE000JN0G366	DE000JN19T85
DE000JC8RN40	DE000JJ2Z6G9	DE000JJ6SZG2	DE000JJ8W453	DE000JN0F970	DE000JN17690
DE000JC8RNG3	DE000JJ2Z665	DE000JJ6SDE4	DE000JJ8WNT9	DE000JN0F749	DE000JN17TV9
DE000JC8RNA6	DE000JJ2Z3N2	DE000JJ6SDA2	DE000JJ8W0F1	DE000JN0FXP2	DE000JN192K9
DE000JC8RNC2	DE000JJ2Z2A1	DE000JJ6SDB0	DE000JJ8WRK9	DE000JN0FNV1	DE000JN17JP2
DE000JC8RNB4	DE000JJ2YKF3	DE000JJ6SDQ8	DE000JJ8VU08	DE000JN0GH95	DE000JN17H99
DE000JC8RN08	DE000JJ2Z210	DE000JJ6SAA8	DE000JJ8WD81	DE000JN0F4C1	DE000JN17DW1
DE000JC8RMW2	DE000JJ2Z251	DE000JJ6RFF8	DE000JJ8WAU4	DE000JN0GQ03	DE000JN19D59
DE000JC8RN16	DE000JJ2ZHU5	DE000JJ6SMM8	DE000JJ8VY61	DE000JN0FYS4	DE000JN18LJ9
DE000JC8RNH1	DE000JJ2ZLV5	DE000JJ6SMN6	DE000JJ8W9E5	DE000JN0HLU3	DE000JN18WS7
DE000JC8RN99	DE000JJ2ZFZ8	DE000JJ6RZ19	DE000JJ8VNJ2	DE000JN0GYL7	DE000JN19ZD0
DE000JC8RD83	DE000JJ2ZHE9	DE000JJ6RYR4	DE000JJ8VU16	DE000JN0F5P0	DE000JN196S3
DE000JC8RD91	DE000JJ2Z3M4	DE000JJ6RYV6	DE000JJ8W412	DE000JN0FUA0	DE000JN1B0M1
DE000JC8RDA7	DE000JJ2Z541	DE000JJ6RZ27	DE000JJ8VTN1	DE000JN0FJ37	DE000JN16V35
DE000JC8RDC3	DE000JJ2Z4R1	DE000JJ6SMS5	DE000JJ8W289	DE000JN0FQL5	DE000JN17260
DE000JC8QVU9	DE000JJ2ZMX9	DE000JJ6RYU8	DE000JJ8VX47	DE000JN0F4Q1	DE000JN17MQ4
DE000JC8QVT1	DE000JJ2Z350	DE000JJ6RYW4	DE000JJ8WG05	DE000JN0HDM7	DE000JN18425

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8QWB7	DE000JJ2Z285	DE000JJ6RYZ7	DE000JJ8VQA4	DE000JN0G4X6	DE000JN16VC7
DE000JC8QVW5	DE000JJ2ZMP5	DE000JJ6T5L5	DE000JJ8W297	DE000JN0HX11	DE000JN17RE9
DE000JC8QVZ8	DE000JJ2YHV6	DE000JJ6SGH0	DE000JJ8W404	DE000JN0FQY8	DE000JN178P7
DE000JC8QW40	DE000JJ2ZGT9	DE000JJ6SF95	DE000JJ8W7D1	DE000JN0F2M4	DE000JN18TN4
DE000JC8QVV7	DE000JJ2ZKT1	DE000JJ6RYM5	DE000JJ8W370	DE000JN0HKE9	DE000JN16WP7
DE000JC8QVY1	DE000JJ2Z269	DE000JJ6SGT5	DE000JJ8W4D8	DE000JN0GYY0	DE000JN190W8
DE000JC8QW73	DE000JJ2YJH1	DE000JJ6SCS6	DE000JJ8VPK5	DE000JN0HPL3	DE000JN19SW5
DE000JC8QVR5	DE000JJ2YJ55	DE000JJ6SHP1	DE000JJ8VNW5	DE000JN0GAF9	DE000JN19MQ0
DE000JC8QWC5	DE000JJ2YKQ0	DE000JJ6RXH7	DE000JJ8W6M4	DE000JN0EYK4	DE000JN1A6L1
DE000JC8QW57	DE000JJ2Z236	DE000JJ6SEW4	DE000JJ8W8D9	DE000JN0FNH0	DE000JN17YN6
DE000JC8QVS3	DE000JJ2Y0Q2	DE000JJ6S9W5	DE000JJ8W1W4	DE000JN0GUG5	DE000JN18557
DE000JC8QW65	DE000JJ2ZDK5	DE000JJ6SF38	DE000JJ8W0K1	DE000JN0HSM5	DE000JN17MB6
DE000JC8QVQ7	DE000JJ2Y3F9	DE000JJ6RFS1	DE000JJ8WDL7	DE000JN0HM71	DE000JN17SR9
DE000JC8QW32	DE000JJ2YJU4	DE000JJ6RXE4	DE000JJ8WTX8	DE000JN0HZV1	DE000JN18QM2
DE000JC8QWE1	DE000JJ2Z4E9	DE000JJ6TCT2	DE000JJ8W834	DE000JN0GPM3	DE000JN17P08
DE000JC8QW08	DE000JJ2YJW0	DE000JJ6TCN5	DE000JJ8WAF5	DE000JN0F3E9	DE000JN17FP0
DE000JC8QW81	DE000JJ2ZMM2	DE000JJ6TCP0	DE000JJ8VS36	DE000JN0FHR1	DE000JN1A805
DE000JC8RGT0	DE000JJ2YK94	DE000JJ6TCS4	DE000JJ8WFG2	DE000JN0GT18	DE000JN17BU9
DE000JC8RGJ1	DE000JJ2ZL92	DE000JJ6TCW6	DE000JJ8W073	DE000JN0FPN3	DE000JN18W24
DE000JC8RGS2	DE000JJ2YJL3	DE000JJ6TCK1	DE000JJ8VXP8	DE000JN0FCN1	DE000JN19CT5
DE000JC8RGF9	DE000JJ2YJ22	DE000JJ6T5F7	DE000JJ8WDY0	DE000JN0FGQ5	DE000JN185H9
DE000JC8RGK9	DE000JJ2Z4N0	DE000JJ6TCQ8	DE000JJ8WG88	DE000JN0HEQ6	DE000JN185W8
DE000JC8RGN3	DE000JJ2Z442	DE000JJ6T396	DE000JJ8VSY0	DE000JN0G3J7	DE000JN179F6
DE000JC8RGH5	DE000JJ2Y9S9	DE000JJ6SA90	DE000JJ8X9Q8	DE000JN0F7G5	DE000JN19ET1
DE000JC8RG98	DE000JJ2Z2B9	DE000JJ6RXN5	DE000JJ8WUD8	DE000JN0GPZ5	DE000JN17A54
DE000JC8RG64	DE000JJ2YJV2	DE000JJ6SG52	DE000JJ8WBE6	DE000JN0FA51	DE000JN18GQ4
DE000JC8RGA0	DE000JJ2YHZ7	DE000JJ6SGJ6	DE000JJ8W8B3	DE000JN0FZ45	DE000JN18F58
DE000JC8RG49	DE000JJ2Z3P7	DE000JJ6RZR1	DE000JJ8W487	DE000JN0J3W7	DE000JN17LM5
DE000JC8RG72	DE000JJ2Z558	DE000JJ6SN12	DE000JJ8W719	DE000JN0FH21	DE000JN177Z8
DE000JC8RGC6	DE000JJ2ZKW5	DE000JJ6RU06	DE000JJ8W4M9	DE000JN0FYJ3	DE000JN1A8C6
DE000JC8RFT2	DE000JJ2Z640	DE000JJ6RXU0	DE000JJ8WDG7	DE000JN0FWF5	DE000JN17UX3
DE000JC8RFR6	DE000JJ2ZDA6	DE000JJ6RYT0	DE000JJ8X9R6	DE000JN0F210	DE000JN19GN9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8RFU0	DE000JJ2Z6Z9	DE000JJ6T9M5	DE000JJ8VXY0	DE000JN0HRZ9	DE000JN18ET3
DE000JC8RFZ9	DE000JJ2YHW4	DE000JJ6RYL7	DE000JJ8WDU8	DE000JN0GXH7	DE000JN17C60
DE000JC8QRB7	DE000JJ2ZLX1	DE000JJ6SLC1	DE000JJ8XA34	DE000JN0FR60	DE000JN18XJ4
DE000JC8SJB0	DE000JJ2Y3K9	DE000JJ6RXK1	DE000JJ8VTW2	DE000JN0F4Y5	DE000JN19Q70
DE000JC8RHS0	DE000JJ2ZLC5	DE000JJ6RWK3	DE000JJ8W1A0	DE000JN0FD17	DE000JN17484
DE000JC8REX7	DE000JJ2ZEB2	DE000JJ6RYK9	DE000JJ8X2S9	DE000JN0F5F1	DE000JN179T7
DE000JC8RET5	DE000JJ2Z4L4	DE000JJ6RZX9	DE000JJ8WF97	DE000JN0GT59	DE000JN17G17
DE000JC8RE74	DE000JJ2ZHK6	DE000JJ6RF62	DE000JJ8WFJ6	DE000JN0F7P6	DE000JN16WA9
DE000JC8RF40	DE000JJ2Z5X6	DE000JJ6RW95	DE000JJ8W2M3	DE000JN0EYY5	DE000JN17617
DE000JC8RF32	DE000JJ2Y015	DE000JJ6RVX8	DE000JJ8WE64	DE000JN0HYE0	DE000JN18D35
DE000JC8REH0	DE000JJ2XZZ1	DE000JJ6RXA2	DE000JJ8X758	DE000JN0F9T4	DE000JN17E43
DE000JC8RE58	DE000JJ2ZGZ6	DE000JJ6RFG6	DE000JJ8W3P4	DE000JN0HMK2	DE000JN1B4X0
DE000JC8REN8	DE000JJ2Z4B5	DE000JJ6SA09	DE000JJ8W8P3	DE000JN0FRJ7	DE000JN17GJ1
DE000JC8REZ2	DE000JJ2YJF5	DE000JJ6RYS2	DE000JJ8VPT6	DE000JN0FDU4	DE000JN182V7
DE000JC8RED9	DE000JJ2Z715	DE000JJ6RXQ8	DE000JJ8VZZ2	DE000JN0F1P9	DE000JN199X7
DE000JC8RE33	DE000JJ2ZKP9	DE000JJ6RX29	DE000JJ8WFW9	DE000JN0G481	DE000JN18AY1
DE000JC8REK4	DE000JJ2Z418	DE000JJ6RWE6	DE000JJ8WEJ9	DE000JN0G6B7	DE000JN17YJ4
DE000JC8RF16	DE000JJ2Z5P2	DE000JJ6T9J1	DE000JJ8W5P9	DE000JN0HL07	DE000JN18S38
DE000JC8URB9	DE000JJ2YKL1	DE000JJ6RXV8	DE000JJ8VQ53	DE000JN0GPS0	DE000JN18ZE0
DE000JC8USJ0	DE000JJ2Z4C3	DE000JJ6RW20	DE000JJ8W7L4	DE000JN0FAR6	DE000JN17CT9
DE000JC8UVF2	DE000JJ2Z2F0	DE000JJ6SCG1	DE000JJ8VWL9	DE000JN0G3A6	DE000JN17QQ5
DE000JC8UUN8	DE000JJ2ZEW8	DE000JJ6S943	DE000JJ8VUY6	DE000JN0GQQ2	DE000JN17X73
DE000JC8UUB3	DE000JJ2YHM5	DE000JJ6RFZ6	DE000JJ8W9P1	DE000JN0H6J9	DE000JN185A4
DE000JC8UP27	DE000JJ2Z6F1	DE000JJ6S9H6	DE000JJ8W982	DE000JN0HN96	DE000JN19M09
DE000JC8V0A8	DE000JJ2ZHG4	DE000JJ6RFR3	DE000JJ8VP05	DE000JN0GWT4	DE000JN1AX41
DE000JC8UZ82	DE000JJ2ZHC3	DE000JJ6S9V7	DE000JJ8VS69	DE000JN0G275	DE000JN17A13
DE000JC8UZ33	DE000JJ2ZG40	DE000JJ6RYY0	DE000JJ8W2R2	DE000JN0FQ87	DE000JN186Y2
DE000JC8U9X2	DE000JJ2ZKQ7	DE000JJ6RZW1	DE000JJ8WE23	DE000JN0H059	DE000JN16Y81
DE000JC8U9S2	DE000JJ2ZLL6	DE000JJ6RFD3	DE000JJ8VTV4	DE000JN0FPK9	DE000JN18F17
DE000JC8U9T0	DE000JJ2ZGW3	DE000JJ6RW79	DE000JJ8WCR6	DE000JN0H3V1	DE000JN18TE3
DE000JC8UZK3	DE000JJ2Y2A2	DE000JJ6SHC9	DE000JJ8WBB2	DE000JN0HNM6	DE000JN18DQ1
DE000JC8ZBM9	DE000JJ2Z4H2	DE000JJ6SH02	DE000JJ8WX87	DE000JN0GYU8	DE000JN17M43

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8YAU7	DE000JJ2YAC1	DE000JJ6SGE7	DE000JJ8W131	DE000JN0FS93	DE000JN17CF8
DE000JC8YBH2	DE000JJ2ZMB5	DE000JJ6RYP8	DE000JJ8WS19	DE000JN0G9P1	DE000JN17Z55
DE000JC8YAW3	DE000JJ2ZH56	DE000JJ6RF54	DE000JJ8VSJ1	DE000JN0F400	DE000JN18CR1
DE000JC8YVH0	DE000JJ2YAY5	DE000JJ6RZZ4	DE000JJ8W339	DE000JN0HY28	DE000JN17P57
DE000JC8YUL4	DE000JJ2YK29	DE000JJ6S992	DE000JJ8WEE0	DE000JN0FUS2	DE000JN17831
DE000JC8YWG0	DE000JJ2ZE34	DE000JJ6T7S6	DE000JJ8W123	DE000JN0HYN1	DE000JN1B4Y8
DE000JC8YBX9	DE000JJ2YAF4	DE000JJ6SN95	DE000JJ8VSK9	DE000JN0FT43	DE000JN1A888
DE000JC8ZUU2	DE000JJ2YJQ2	DE000JJ6RXY2	DE000JJ8W9L0	DE000JN0FK91	DE000JN19LZ3
DE000JC8YBP5	DE000JJ2ZDJ7	DE000JJ6RXZ9	DE000JJ8VWY2	DE000JN0FYM7	DE000JN19GV2
DE000JC8Z776	DE000JJ2Y205	DE000JJ6RY36	DE000JJ8WFH0	DE000JN0FE32	DE000JN17C29
DE000JC8Y670	DE000JJ2ZHH2	DE000JJ6RWB2	DE000JJ8WFC1	DE000JN0FQF7	DE000JN1A649
DE000JC8Z1N5	DE000JJ2ZHN0	DE000JJ6RWP2	DE000JJ8W776	DE000JN0HJX1	DE000JN1A5H1
DE000JC8YCG2	DE000JJ2YKC0	DE000JJ6RFW3	DE000JJ8W5T1	DE000JN0F7Y8	DE000JN17UT1
DE000JC8YPD1	DE000JJ2YJG3	DE000JJ6RX11	DE000JJ8WES0	DE000JN0FZL6	DE000JN19BL4
DE000JC8YUK6	DE000JJ2ZHV3	DE000JJ6RXR6	DE000JJ8W3W0	DE000JN0FKM6	DE000JN17YH8
DE000JC8Y811	DE000JJ2ZEP2	DE000JJ6SL71	DE000JJ8WGF2	DE000JN0HN05	DE000JN18KY0
DE000JC8YBU5	DE000JJ2ZGX1	DE000JJ6RXC8	DE000JJ8VQD8	DE000JN0G3N9	DE000JN16ZP0
DE000JC8ZBZ1	DE000JJ2Z5E6	DE000JJ6RVT6	DE000JJ8VRG9	DE000JN0FAD6	DE000JN16XW1
DE000JC8YA53	DE000JJ2Y9N0	DE000JJ6RY44	DE000JJ8VXZ7	DE000JN0HXJ1	DE000JN17WH2
DE000JC8YUJ8	DE000JJ2ZHS9	DE000JJ6T7T4	DE000JJ8VT50	DE000JN0FQ38	DE000JN171L1
DE000JC8YYM4	DE000JJ2ZH07	DE000JJ6S9J2	DE000JJ8VMQ9	DE000JN0FPC6	DE000JN1B175
DE000JC8Z6U9	DE000JJ2ZM75	DE000JJ6RZ76	DE000JJ8VUT6	DE000JN0FZY9	DE000JN1A8L7
DE000JC8Z107	DE000JJ2ZL19	DE000JJ6RXW6	DE000JJ8VT43	DE000JN0HEL7	DE000JN17XK4
DE000JC8YM42	DE000JJ2ZEK3	DE000JJ6RWJ5	DE000JJ8W5S3	DE000JN0F3W1	DE000JN17NE8
DE000JC8Z800	DE000JJ2YA88	DE000JJ6RG20	DE000JJ8VYB6	DE000JN0HV39	DE000JN18U42
DE000JC8Z2D4	DE000JJ2ZL50	DE000JJ6RXJ3	DE000JJ8VR45	DE000JN0FWK5	DE000JN18E26
DE000JC8YCA5	DE000JJ2ZM26	DE000JJ6SEY0	DE000JJ8WF48	DE000JN0FYZ9	DE000JN187A0
DE000JC8YVC1	DE000JJ2ZHD1	DE000JJ6SLD9	DE000JJ8W214	DE000JN0HS34	DE000JN17V59
DE000JC8YAS1	DE000JJ2YAH0	DE000JJ6T6U4	DE000JJ8W800	DE000JN0J9Y0	DE000JN19GW0
DE000JC8YAG6	DE000JJ2Z7E2	DE000JJ6RY02	DE000JJ8VSS2	DE000JN0G0A2	DE000JN1A4F8
DE000JC8YB94	DE000JJ2ZKK0	DE000JJ6RFV5	DE000JJ8VN23	DE000JN0GQ45	DE000JN191G9
DE000JC8YWA3	DE000JJ2ZMN0	DE000JJ6S9A1	DE000JJ8W2D2	DE000JN0FV49	DE000JN1A466

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8ZBC0	DE000JJ2ZN09	DE000JJ6SMY3	DE000JJ8W0Q8	DE000JN0EZR6	DE000JN17HG5
DE000JC8YB86	DE000JJ2Z384	DE000JJ6RWA4	DE000JJ8W5X3	DE000JN0HZC1	DE000JN199K4
DE000JC8YY55	DE000JJ2YAM0	DE000JJ6RXM7	DE000JJ8W3S8	DE000JN0F483	DE000JN175B3
DE000JC8YVV1	DE000JJ2XYZ4	DE000JJ6RXS4	DE000JJ8WEN1	DE000JN0FM32	DE000JN16VL8
DE000JC8YBA7	DE000JJ2Z5U2	DE000JJ6RWN7	DE000JJ8VRB0	DE000JN0HX52	DE000JN19PN0
DE000JC8YAR3	DE000JJ2ZE26	DE000JJ6SL89	DE000JJ8WDB8	DE000JN0F5Y2	DE000JN16X90
DE000JC8Z1E4	DE000JJ2YK11	DE000JJ6SN61	DE000JJ8VPP4	DE000JN0J5R2	DE000JN1A8Y0
DE000JC8ZAY6	DE000JJ2XYV3	DE000JJ6RYQ6	DE000JJ8W6V5	DE000JN0FC67	DE000JN1AYT1
DE000JC8Z2Z7	DE000JJ2YKP2	DE000JJ6T9C6	DE000JJ8VUF5	DE000JN0HVM9	DE000JN19AM4
DE000JC8YBL4	DE000JJ2YK52	DE000JJ6RZU5	DE000JJ8VQ12	DE000JN0FY53	DE000JN18QE9
DE000JC8Z8K6	DE000JJ2YJT6	DE000JJ6SN20	DE000JJ8VRZ9	DE000JN0FJX5	DE000JN16YY5
DE000JC8Z2G7	DE000JJ2ZHW1	DE000JJ6SN38	DE000JJ8W2H3	DE000JN0HL72	DE000JN1A3U9
DE000JC8Z8H2	DE000JJ2YKB2	DE000JJ6SL97	DE000JJ8W9X5	DE000JN0FNM0	DE000JN16UW7
DE000JC8YYN2	DE000JJ2ZM59	DE000JJ6SGY5	DE000JJ8VPB4	DE000JN0FZC5	DE000JN17625
DE000JC8Z909	DE000JJ2Z6H7	DE000JJ6RWG1	DE000JJ8WS68	DE000JN0HP78	DE000JN19JY0
DE000JC8Z2W4	DE000JJ2ZDY6	DE000JJ6RXT2	DE000JJ8W1T0	DE000JN0HXA0	DE000JN183L6
DE000JC8Z230	DE000JJ2ZHM2	DE000JJ6RWH9	DE000JJ8VTQ4	DE000JN0GQ86	DE000JN19SN4
DE000JC8YVF4	DE000JJ2ZMJ8	DE000JJ6T9G7	DE000JJ8W9W7	DE000JN0EYT5	DE000JN17TG0
DE000JC8Y9C2	DE000JJ2YJB4	DE000JJ6RXX4	DE000JJ8VWD6	DE000JN0GYB8	DE000JN173N3
DE000JC8Z8C3	DE000JJ2ZHP5	DE000JJ6SHA3	DE000JJ8W446	DE000JN0F6W4	DE000JN17DS9
DE000JC8YZE8	DE000JJ2ZFR5	DE000JJ6RG12	DE000JJ8WRU8	DE000JN0GE98	DE000JN18078
DE000JC8YWU1	DE000JJ2ZMD1	DE000JJ6RZY7	DE000JJ8WBX6	DE000JN0HZ84	DE000JN175P3
DE000JC8Z2E2	DE000JJ2ZKG8	DE000JJ6SL55	DE000JJ8WFQ1	DE000JN0EZS4	DE000JN18C02
DE000JC8Z0X6	DE000JJ2ZH15	DE000JJ6SFE9	DE000JJ8WDP8	DE000JN0GKK8	DE000JN18599
DE000JC8YC28	DE000JJ2YAJ6	DE000JJ6SA82	DE000JJ8W4G1	DE000JN0G5H6	DE000JN16V84
DE000JC8Z4S8	DE000JJ2Z6C8	DE000JJ6RXP0	DE000JJ8W8J6	DE000JN0FNE7	DE000JN1A9A8
DE000JC8Y7T0	DE000JJ2ZMS9	DE000JJ6RWM9	DE000JJ8VSP8	DE000JN0FK18	DE000JN18YG8
DE000JC8Z3B6	DE000JJ2Z517	DE000JJ6RFU7	DE000JJ8VPA6	DE000JN0F863	DE000JN1AWS7
DE000JC8YC10	DE000JJ2YKS6	DE000JJ6RXF1	DE000JJ8W1F9	DE000JN0HV54	DE000JN1BZ89
DE000JC8Z9G2	DE000JJ2ZMZ4	DE000JJ6RFY9	DE000JJ8WC58	DE000JN0H7Q2	DE000JN1BPZ4
DE000JC8YAK8	DE000JJ2YJD0	DE000JJ6SA41	DE000JJ8VMV9	DE000JN0FZ03	DE000JN1BWD7
DE000JC8Y6B0	DE000JJ2ZGV5	DE000JJ6SG45	DE000JJ8VX39	DE000JN0GQM1	DE000JN1BQJ6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8Z3J9	DE000JJ2ZM18	DE000JJ6RWD8	DE000JJ8W1X2	DE000JN0FQP6	DE000JN1BQK4
DE000JC8Z933	DE000JJ2ZLJ0	DE000JJ6RG04	DE000JJ8WAH1	DE000JN0HYV4	DE000JN1BQM0
DE000JC8Y985	DE000JJ2YHP8	DE000JJ6SLB3	DE000JJ8VXV6	DE000JN0GJY1	DE000JN1BQ72
DE000JC8Z1D6	DE000JJ2YAD9	DE000JJ6SGK4	DE000JJ8VRY2	DE000JN0FUN3	DE000JN1BW17
DE000JC8Y829	DE000JJ2ZH72	DE000JJ6RXG9	DE000JJ8WGB1	DE000JN0F4U3	DE000JN1BVQ1
DE000JC8YUY7	DE000JJ2Z6J3	DE000JJ6SHQ9	DE000JJ8W8F4	DE000JN0G6T9	DE000JN1BVR9
DE000JC8Y6C8	DE000JJ2YJS8	DE000JJ6RZV3	DE000JJ8VVS6	DE000JN0FR29	DE000JN1BVP3
DE000JC8Y7P8	DE000JJ2ZM91	DE000JJ6RWF3	DE000JJ8VMU1	DE000JN0G325	DE000JN1BVV1
DE000JC8Y944	DE000JJ2YL02	DE000JJ6RYX2	DE000JJ8VJ45	DE000JN0FVZ5	DE000JN1BVC1
DE000JC8Y8L5	DE000JJ2YAN8	DE000JJ6SF04	DE000JJ8X9Z9	DE000JN0FND9	DE000JN1BSV7
DE000JC8Y9D0	DE000JJ2Y593	DE000JJ6RXL9	DE000JJ8WDX2	DE000JN0FZQ5	DE000JN1BVJ6
DE000JC8Y795	DE000JJ2ZG08	DE000JJ6T9H5	DE000JJ8W1K9	DE000JN0HD49	DE000JN1BV91
DE000JC8Z149	DE000JJ2ZGY9	DE000JJ6SFM2	DE000JJ8WDK9	DE000JN0F269	DE000JN1BV83
DE000JC8Z5S5	DE000JJ2XZE6	DE000JJ6T7R8	DE000JJ8W4C0	DE000JN0F1T1	DE000JN1C2H6
DE000JC8Z3F7	DE000JJ2ZDX8	DE000JJ6T6N9	DE000JJ8W743	DE000JN0HSH5	DE000JN1BY07
DE000JC8ZD00	DE000JJ2Y9Y7	DE000JJ6RW87	DE000JJ8W826	DE000JN0FSZ1	DE000JN1BH16
DE000JC8YY71	DE000JJ2Y0C2	DE000JJ6SG37	DE000JJ8WPF3	DE000JN0HRH7	DE000JN1BW58
DE000JC8Y9V2	DE000JJ2YKV0	DE000JJ6RXB0	DE000JJ8VVE6	DE000JN0FAV8	DE000JN1CXL6
DE000JC8YZH1	DE000JJ2ZHQ3	DE000JJ6RWL1	DE000JJ8WE98	DE000JN0HZT5	DE000JN1BYK8
DE000JC8Y8P6	DE000JJ2Z5C0	DE000JJ6RYN3	DE000JJ8WCM7	DE000JN0HKR1	DE000JN1C249
DE000JC8Y7G7	DE000JJ2ZH31	DE000JJ6T5K7	DE000JJ8W4Q0	DE000JN0G036	DE000JN1BUZ4
DE000JC8YZY6	DE000JJ2ZLS1	DE000JJ6RFX1	DE000JJ8VPW0	DE000JN0EZ87	DE000JN1BSE3
DE000JC8Z9P3	DE000JJ2XYQ3	DE000JJ6T9N3	DE000JJ8VS28	DE000JN0GZK6	DE000JN1BUQ3
DE000JC8Z990	DE000JJ2Z6B0	DE000JJ6SFV3	DE000JJ8VNK0	DE000JN0HL23	DE000JN1BSW5
DE000JC8Z057	DE000JJ2ZM00	DE000JJ6SL63	DE000JJ8W2W2	DE000JN0FWP4	DE000JN1BUP5
DE000JC8YCB3	DE000JJ2Z6P0	DE000JJ6RWC0	DE000JJ8WAG3	DE000JN0FH05	DE000JN1C579
DE000JC8Z0J5	DE000JJ2ZH49	DE000JJ6U535	DE000JJ8VSE2	DE000JN0FTL9	DE000JN1BXV7
DE000JC8ZEG5	DE000JJ2ZLN2	DE000JJ6U8T9	DE000JJ8W8G2	DE000JN0FHS9	DE000JN1BXU9
DE000JC8Y9Z3	DE000JJ2Y213	DE000JJ6UG33	DE000JJ8W9S5	DE000JN0G689	DE000JN1BVA5
DE000JC8YWS5	DE000JJ2Y2Z9	DE000JJ6TS57	DE000JJ8VNX3	DE000JN0G457	DE000JN1BUM2
DE000JC8YAT9	DE000JJ2YKD8	DE000JJ6V525	DE000JJ8W0V8	DE000JN0FZE1	DE000JN1BY56
DE000JC8ZDM5	DE000JJ2YJC2	DE000JJ6UG17	DE000JJ8VPX8	DE000JN0FS85	DE000JN1C1S5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8YC02	DE000JJ2ZHZ4	DE000JJ6V7P8	DE000JJ8WFM0	DE000JN0FVQ4	DE000JN1BUN0
DE000JC8Z479	DE000JJ2ZKV7	DE000JJ6UCD4	DE000JJ8VTM3	DE000JN0F3C3	DE000JN1BSC7
DE000JC8Y9X8	DE000JJ2ZFT1	DE000JJ6UB53	DE000JJ8VNF0	DE000JN0J4B9	DE000JN1BSD5
DE000JC8YAE1	DE000JJ2YAE7	DE000JJ6V616	DE000JJ8W1B8	DE000JN0FEL1	DE000JN1BUR1
DE000JC8Z2X2	DE000JJ2ZLW3	DE000JJ6UCB8	DE000JJ8W305	DE000JN0JA57	DE000JN1C215
DE000JC8ZBF3	DE000JJ2YB12	DE000JJ6UHC5	DE000JJ8WSN1	DE000JN0GXX4	DE000JN1BXA1
DE000JC8YB37	DE000JJ2ZF74	DE000JJ6UBD6	DE000JJ8VSX2	DE000JN0FP62	DE000JN1BXT1
DE000JC8YYQ5	DE000JJ2ZE00	DE000JJ6V4P5	DE000JJ8WEH3	DE000JN0HES2	DE000JN1BSB9
DE000JC8YXC7	DE000JJ2ZH80	DE000JJ6U949	DE000JJ8WNL6	DE000JN0FN56	DE000JN1C5A4
DE000JC8Y9S8	DE000JJ2Y1W8	DE000JJ6U8J0	DE000JJ8VP62	DE000JN0FHD1	DE000JN1BXG8
DE000JC8YB78	DE000JJ2YAB3	DE000JJ6V5U2	DE000JJ8WSP6	DE000JN0HV47	DE000JN1BQ15
DE000JC8ZAH1	DE000JJ2Y0F5	DE000JJ6UH08	DE000JJ8W2A8	DE000JN0HZ68	DE000JN1BS21
DE000JC8YC85	DE000JJ2Y9Z4	DE000JJ6V335	DE000JJ8W3Z3	DE000JN0FZG6	DE000JN1C5P2
DE000JC8Y6T2	DE000JJ2YK78	DE000JJ6UHH4	DE000JJ8WEV4	DE000JN0HVF3	DE000JN1C595
DE000JC8YA46	DE000JJ2YK03	DE000JJ6UGF0	DE000JJ8WFV1	DE000JN0FKD5	DE000JN1BQ31
DE000JC8ZBA4	DE000JJ2YA70	DE000JJ6TT72	DE000JJ8WD73	DE000JN0FQN1	DE000JN1C231
DE000JC8ZFR9	DE000JJ2ZGS1	DE000JJ6V7M5	DE000JJ8XBF1	DE000JN0FYA2	DE000JN1BXN4
DE000JC8YBJ8	DE000JJ2ZG16	DE000JJ6TRF9	DE000JJ8VUK5	DE000JN0HPJ7	DE000JN1BSA1
DE000JC8Z008	DE000JJ2YAU3	DE000JJ6U5T5	DE000JJ8VQH9	DE000JN0EXU5	DE000JN1BS39
DE000JC8YV09	DE000JJ2ZL43	DE000JJ6UHE1	DE000JJ8W701	DE000JN0FE81	DE000JN1BVB3
DE000JC8ZG72	DE000JJ2YKU2	DE000JJ6UHA9	DE000JJ8WUC0	DE000JN0J386	DE000JN1BXZ8
DE000JC8Y9J7	DE000JJ2YJ97	DE000JJ6UHD3	DE000JJ8W602	DE000JN0FP47	DE000JN1BXE3
DE000JC8Y6L9	DE000JJ2ZHR1	DE000JJ6UFW7	DE000JJ8WF89	DE000JN0F2L6	DE000JN1BX99
DE000JC8YCD9	DE000JJ3B235	DE000JJ6U956	DE000JJ8X9T2	DE000JN0FML4	DE000JN1BS54
DE000JC8YVT5	DE000JJ3B250	DE000JJ6UHF8	DE000JJ8WFU3	DE000JN0G812	DE000JN1BS47
DE000JC8Y969	DE000JJ3B8U3	DE000JJ6TST8	DE000JJ8W9K2	DE000JN0F5M7	DE000JN1BKZ5
DE000JC8Z1F1	DE000JJ3B0A2	DE000JJ6U5G2	DE000JJ8VPS8	DE000JN0F2X1	DE000JN1BRZ0
DE000JC8ZAZ3	DE000JJ3B037	DE000JJ6V8H3	DE000JJ8WER2	DE000JN0F4S7	DE000JN1C3A9
DE000JC8Y8H3	DE000JJ3B904	DE000JJ6V8E0	DE000JJ8WS27	DE000JN0HNR5	DE000JN1BNS4
DE000JC8Y712	DE000JJ3B1X2	DE000JJ6TT07	DE000JJ8WAN9	DE000JN0FUY0	DE000JN1BZN9
DE000JC8YY97	DE000JJ3BAG8	DE000JJ6UCA0	DE000JJ8VY04	DE000JN0GE49	DE000JN1B639
DE000JC8YXV7	DE000JJ3AWT7	DE000JJ6UHG6	DE000JJ8VQ46	DE000JN0GJU9	DE000JN1C8T8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8Y8R2	DE000JJ3B9V9	DE000JJ6U9N0	DE000JJ8WBZ1	DE000JN0FA44	DE000JN1BFV4
DE000JC8YBY7	DE000JJ3BJP0	DE000JJ6TRG7	DE000JJ8VUX8	DE000JN0F947	DE000JN1BY64
DE000JC8YAD3	DE000JJ3B8E7	DE000JJ6TSP6	DE000JJ8W7K6	DE000JN0F7Q4	DE000JN1B7T1
DE000JC8Z214	DE000JJ3BAS3	DE000JJ6V574	DE000JJ8VYC4	DE000JN0H5X2	DE000JN1B951
DE000JC8Y6V8	DE000JJ3BAA1	DE000JJ6V7L7	DE000JJ8WF30	DE000JN0G796	DE000JN1B910
DE000JC8Y7D4	DE000JJ3AY46	DE000JJ6V7J1	DE000JJ8WBY4	DE000JN0FZV5	DE000JN1BB04
DE000JC8Y6H7	DE000JJ3BB83	DE000JJ6V7H5	DE000JJ8VTG5	DE000JN0FFS3	DE000JN1BJK9
DE000JC8YZK5	DE000JJ3B1P8	DE000JJ6V8G5	DE000JJ8W479	DE000JN0HQB2	DE000JN1BJB8
DE000JC8YBQ3	DE000JJ3AYD7	DE000JJ6V7Q6	DE000JJ8W0D6	DE000JN0F616	DE000JN1BR48
DE000JC8ZGE5	DE000JJ3B9Q9	DE000JJ6UGU9	DE000JJ8VPE8	DE000JN0HLL2	DE000JN1BQF4
DE000JC8YB03	DE000JJ3AYR7	DE000JJ6V8M3	DE000JJ8WFB3	DE000JN0J5W2	DE000JN1BN18
DE000JC8YAN2	DE000JJ3AXA5	DE000JJ6V7V6	DE000JJ8WDT0	DE000JN0EZ79	DE000JN1BUS9
DE000JC8Y7R4	DE000JJ3AYL0	DE000JJ6UBB0	DE000JJ8WDF9	DE000JN0G077	DE000JN1CAY7
DE000JC8Y9T6	DE000JJ3AWG4	DE000JJ6V8L5	DE000JJ8VRF1	DE000JN0H3T5	DE000JN1C8R2
DE000JC8Z859	DE000JJ3B1M5	DE000JJ6UE76	DE000JJ8WU31	DE000JN0F0K2	DE000JN1BUK6
DE000JC8YB11	DE000JJ3AXJ6	DE000JJ6UEB4	DE000JJ8W016	DE000JN0FV56	DE000JN1BKQ4
DE000JC8Z1L9	DE000JJ3B011	DE000JJ6VCU6	DE000JJ8W1Q6	DE000JN0G0J3	DE000JN1BC03
DE000JC8Y7M5	DE000JJ3AX62	DE000JJ6U519	DE000JJ8VP21	DE000JN0F3Z4	DE000JN1BJC6
DE000JC8YVG2	DE000JJ3AX54	DE000JJ6VCN1	DE000JJ8W0R6	DE000JN0GLS9	DE000JN1BGY6
DE000JC8Z883	DE000JJ3AYG0	DE000JJ6VCM3	DE000JJ8W438	DE000JN0HYQ4	DE000JN1BJG7
DE000JC8Y8U6	DE000JJ3B9M8	DE000JJ6VCS0	DE000JJ8WB83	DE000JN0FYK1	DE000JN1B7R5
DE000JC8YAX1	DE000JJ3AYU1	DE000JJ6UC86	DE000JJ8W768	DE000JN0FWG3	DE000JN1BXD5
DE000JC8Y8M3	DE000JJ3B1U8	DE000JJ6VCR2	DE000JJ8VUE8	DE000JN0H3U3	DE000JN1C4J8
DE000JC8YBK6	DE000JJ3AY20	DE000JJ6TTK5	DE000JJ8W4F3	DE000JN0H0W5	DE000JN1BAK8
DE000JC8Y6X4	DE000JJ3AYE5	DE000JJ6UCK9	DE000JJ8VUS8	DE000JN0GTG7	DE000JN1B6D7
DE000JC8YAH4	DE000JJ3BB00	DE000JJ6UG25	DE000JJ8VM81	DE000JN0G6C5	DE000JN1BBW1
DE000JC8YA20	DE000JJ3B9P1	DE000JJ6U5V1	DE000JJ8WFF4	DE000JN0GKT9	DE000JN1BEK0
DE000JC8YVJ6	DE000JJ3AY12	DE000JJ6TTH1	DE000JJ8WDA0	DE000JN0FX88	DE000JN1C8A8
DE000JC8Z2L7	DE000JJ3B1R4	DE000JJ6U5U3	DE000JJ8WCJ3	DE000JN0F4B3	DE000JN1BP57
DE000JC8Y9U4	DE000JJ3BB42	DE000JJ6UC11	DE000JJ8VSR4	DE000JN0FU57	DE000JN1BD85
DE000JC8Y6K1	DE000JJ3AYN6	DE000JJ6U8G6	DE000JJ8VSA0	DE000JN0F7R2	DE000JN1C5M9
DE000JC8Z750	DE000JJ3AYM8	DE000JJ6V889	DE000JJ8VQQ0	DE000JN0FK59	DE000JN1BHA4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8YBW1	DE000JJ3BAJ2	DE000JJ6V7E2	DE000JJ8VMZ0	DE000JN0FQW2	DE000JN1C2W5
DE000JC8YVB3	DE000JJ3B1W4	DE000JJ6UBX4	DE000JJ8WE15	DE000JN0FXK3	DE000JN1BLE8
DE000JC8YCC1	DE000JJ3B029	DE000JJ6TRJ1	DE000JJ8W1G7	DE000JN0J5H3	DE000JN1BMU2
DE000JC8Z7Y9	DE000JJ3B1V6	DE000JJ6TSH3	DE000JJ8X9X4	DE000JN0F8E8	DE000JN1BL10
DE000JC8Y8N1	DE000JJ3B9L0	DE000JJ6V5R8	DE000JJ8W7J8	DE000JN0FDE8	DE000JN1BC86
DE000JC8ZBG1	DE000JJ3AXE7	DE000JJ6UB79	DE000JJ8WE07	DE000JN0G5A1	DE000JN1BCW9
DE000JC8YC36	DE000JJ3B9S5	DE000JJ6V3R3	DE000JJ8W8V1	DE000JN0HNP9	DE000JN1BQL2
DE000JC8YBG4	DE000JJ3AZ94	DE000JJ6U9Q3	DE000JJ8WRV6	DE000JN0J3U1	DE000JN1BEX3
DE000JC8Z0Z1	DE000JJ3B201	DE000JJ6TT64	DE000JJ8WRH5	DE000JN0H7L3	DE000JN1BMC0
DE000JC8YBC3	DE000JJ3B8Q1	DE000JJ6U5M0	DE000JJ8W149	DE000JN0FY79	DE000JN1B613
DE000JC8YXU9	DE000JJ3AX88	DE000JJ6V8W2	DE000JJ8W6U7	DE000JN0GPR2	DE000JN1B944
DE000JC8YAL6	DE000JJ3B9K2	DE000JJ6UFS5	DE000JJ8W735	DE000JN0FQX0	DE000JN1BG09
DE000JC8Z9R9	DE000JJ3BB75	DE000JJ6V566	DE000JJ8W1L7	DE000JN0GMT5	DE000JN1C462
DE000JC8YYU7	DE000JJ3AYJ4	DE000JJ6UCP8	DE000JJ8VP96	DE000JN0HKM2	DE000JN1B9G4
DE000JC8Z123	DE000JJ3B8Z2	DE000JJ6U8Y9	DE000JJ8W4P2	DE000JN0FZJ0	DE000JN1BA70
DE000JC8YBF6	DE000JJ3B1T0	DE000JJ6UGZ8	DE000JJ8W2X0	DE000JN0F5D6	DE000JN1C4X9
DE000JC8Y9W0	DE000JJ3B9D7	DE000JJ6TTE8	DE000JJ8WPG1	DE000JN0J758	DE000JN1BJ06
DE000JC8Y6Z9	DE000JJ3AXR9	DE000JJ6UE84	DE000JJ8VXR4	DE000JN0EYM0	DE000JN1CAB5
DE000JC8YC77	DE000JJ3AYC9	DE000JJ6TT23	DE000JJ8VS10	DE000JN0H6K7	DE000JN1BKP6
DE000JC8Z0L1	DE000JJ3AYQ9	DE000JJ6V897	DE000JJ8W8E7	DE000JN0FCS0	DE000JN1BU92
DE000JC8ZBB2	DE000JJ3AYY3	DE000JJ6U5Q1	DE000JJ8W0G9	DE000JN0HMM8	DE000JN1CXX1
DE000JC8Z1Z9	DE000JJ3B912	DE000JJ6V3V5	DE000JJ8W5Z8	DE000JN0J030	DE000JN1CC02
DE000JC8Z4P4	DE000JJ3B094	DE000JJ6TSQ4	DE000JJ8WA50	DE000JN0HDN5	DE000JN1BMV0
DE000JC8Y8J9	DE000JJ3B9R7	DE000JJ6U964	DE000JJ8WF71	DE000JN0HPZ3	DE000JN1B9V3
DE000JC8Z495	DE000JJ3AX96	DE000JJ6TSC4	DE000JJ8WE80	DE000JN0FHY7	DE000JN1CD27
DE000JC8Y9R0	DE000JJ3B9W7	DE000JJ6V8A8	DE000JJ8WTZ3	DE000JN0J5G5	DE000JN1B9H2
DE000JC8YYT9	DE000JJ3B9H8	DE000JJ6TSU6	DE000JJ8VXD4	DE000JN0FV31	DE000JN1BJ14
DE000JC8ZE82	DE000JJ3B1K9	DE000JJ6TRE2	DE000JJ8XDV4	DE000JN0HVK3	DE000JN1BBH2
DE000JC8Y9G3	DE000JJ3AYT3	DE000JJ6V7K9	DE000JJ8VRA2	DE000JN0HMN6	DE000JN1B860
DE000JC8Y928	DE000JJ3FJH8	DE000JJ6U5Y5	DE000JJ8W941	DE000JN0F8A6	DE000JN1BYP7
DE000JC8YXE3	DE000JJ3FEM9	DE000JJ6UC94	DE000JJ8W0W6	DE000JN0FWJ7	DE000JN1BN75
DE000JC8Z7F8	DE000JJ3EVC7	DE000JJ6V8Q4	DE000JJ8WEL5	DE000JN0FVV4	DE000JN1BPR1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8Z6N4	DE000JJ3G960	DE000JJ6UA05	DE000JJ8W5M6	DE000JN0GGE9	DE000JN1C4W1
DE000JC8Z032	DE000JJ3FR40	DE000JJ6U5L2	DE000JJ8W3R0	DE000JN0HD56	DE000JN1BDL0
DE000JC8ZBP2	DE000JJ3EYG2	DE000JJ6UCN3	DE000JJ8W7F6	DE000JN0HXK9	DE000JN1BS88
DE000JC8Z1J3	DE000JJ3FV77	DE000JJ6TSL5	DE000JJ8WEM3	DE000JN0GTK9	DE000JN1B7G8
DE000JC8Y951	DE000JJ3G9D2	DE000JJ6TSG5	DE000JJ8W9T3	DE000JN0FCG5	DE000JN1BKB6
DE000JC8YUX9	DE000JJ3G952	DE000JJ6V327	DE000JJ8WGA3	DE000JN0H703	DE000JN1B7U9
DE000JC8Y738	DE000JJ3FGZ6	DE000JJ6UBQ8	DE000JJ8X9N5	DE000JN0FA02	DE000JN1BWA3
DE000JC8YVY5	DE000JJ3EYH0	DE000JJ6U592	DE000JJ8VTY8	DE000JN0GSW6	DE000JN1BHN7
DE000JC8Z1W6	DE000JJ3FTH7	DE000JJ6V4Q3	DE000JJ8W6R3	DE000JN0HSG7	DE000JN1BWT3
DE000JC8YAJ0	DE000JJ3FTD6	DE000JJ6V640	DE000JJ8VQL1	DE000JN0GL57	DE000JN1B5T5
DE000JC8Z9W9	DE000JJ3F0N1	DE000JJ6V855	DE000JJ8W2K7	DE000JN0F4W9	DE000JN1BF59
DE000JC8ZDS2	DE000JJ3EYL2	DE000JJ6UG09	DE000JJ8WEZ5	DE000JN0G3Z3	DE000JN1BDM8
DE000JC8YWE5	DE000JJ3F0J9	DE000JJ6U915	DE000JJ8XB09	DE000JN0EYR9	DE000JN1C6Q8
DE000JC8YB29	DE000JJ3F0H3	DE000JJ6V533	DE000JJ8VN80	DE000JN0HLN8	DE000JN1B829
DE000JC8YBE9	DE000JJ3F0M3	DE000JJ6UC29	DE000JJ8W9G0	DE000JN0F137	DE000JN1BN26
DE000JC8Y8Z5	DE000JJ3G9C4	DE000JJ6V7F9	DE000JJ8W5R5	DE000JN0G523	DE000JN1BJD4
DE000JC8YAV5	DE000JJ3EYJ6	DE000JJ6U923	DE000JJ8VTL5	DE000JN0FF80	DE000JN1BQU3
DE000JC8Y8K7	DE000JJ3F0K7	DE000JJ6V4Y7	DE000JJ8VN31	DE000JN0J3C9	DE000JN1BDZ0
DE000JC8Y9E8	DE000JJ3EYM0	DE000JJ6TS81	DE000JJ8W107	DE000JN0J790	DE000JN1BKU6
DE000JC8YB52	DE000JJ3EYN8	DE000JJ6TTA6	DE000JJ8WC25	DE000JN0F0H8	DE000JN1C3Y9
DE000JC8YX98	DE000JJ3FRX8	DE000JJ6UEC2	DE000JJ8W8Z2	DE000JN0H6Y8	DE000JN1B9Q3
DE000JC8ZG23	DE000JJ3F0L5	DE000JJ6V5A4	DE000JJ8VPH1	DE000JN0F7Z5	DE000JN1BXM6
DE000JC8YX80	DE000JJ3F0T8	DE000JJ6UC60	DE000JJ8VQU2	DE000JN0G5Q7	DE000JN1BPV3
DE000JC8YXD5	DE000JJ3F0P6	DE000JJ6UBU0	DE000JJ8X2U5	DE000JN0FUR4	DE000JN1BZJ7
DE000JC8YYA9	DE000JJ3FV85	DE000JJ6V3N2	DE000JJ8WFL2	DE000JN0GKJ0	DE000JN1B738
DE000JC8Y6Q8	DE000JJ3J4G3	DE000JJ6V5N7	DE000JJ8W2P6	DE000JN0FWT6	DE000JN1CHZ9
DE000JC8Y9Y6	DE000JJ3JBJ3	DE000JJ6U5D9	DE000JJ8W3M1	DE000JN0G4U2	DE000JN1BW66
DE000JC8YZ39	DE000JJ3HGU3	DE000JJ6V608	DE000JJ8W6Z6	DE000JN0F5G9	DE000JN1BSG8
DE000JC8Y6G9	DE000JJ3J8H2	DE000JJ6V8D2	DE000JJ8W1Z7	DE000JN0GUQ4	DE000JN1BEB9
DE000JC8Z024	DE000JJ3HML0	DE000JJ6TSR2	DE000JJ8WDJ1	DE000JN0FYL9	DE000JN1BB53
DE000JC8Y6S4	DE000JJ3JAH9	DE000JJ6UB87	DE000JJ8W818	DE000JN0FAA2	DE000JN1CUU3
DE000JC8ZAA6	DE000JJ3JE66	DE000JJ6UCJ1	DE000JJ8VUJ7	DE000JN0HD72	DE000JN1BAF8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8Z4B4	DE000JJ3JNC3	DE000JJ6TSB6	DE000JJ8WN97	DE000JN0FH88	DE000JN1CAX9
DE000JC8Y837	DE000JJ3HMN6	DE000JJ6V780	DE000JJ8WGJ4	DE000JN0GNS5	DE000JN1B8S1
DE000JC8ZD75	DE000JJ3J3Y8	DE000JJ6V8P6	DE000JJ8VXW4	DE000JN0F1D5	DE000JN1BGC2
DE000JC8YXW5	DE000JJ3JE82	DE000JJ6U5F4	DE000JJ8VS51	DE000JN0H6Z5	DE000JN1BR63
DE000JC8Z7D3	DE000JJ3HD85	DE000JJ6UH16	DE000JJ8VSW4	DE000JN0GPG5	DE000JN1BEP9
DE000JC8YBR1	DE000JJ3HPB4	DE000JJ6V8B6	DE000JJ8W4B2	DE000JN0FRU4	DE000JN1BC37
DE000JC8ZA78	DE000JJ3J9Z2	DE000JJ6U8H4	DE000JJ8VRJ3	DE000JN0HXH5	DE000JN1BD10
DE000JC8YWB1	DE000JJ3J8F6	DE000JJ6TTP4	DE000JJ8WD65	DE000JN0GKH4	DE000JN1BKF7
DE000JC8YAM4	DE000JJ3HM76	DE000JJ6U972	DE000JJ8WA19	DE000JN0FQ46	DE000JN1BUH2
DE000JC8Z1X4	DE000JJ3J4J7	DE000JJ6V863	DE000JJ8W4A4	DE000JN0FMS9	DE000JN1BHE6
DE000JC8YZX8	DE000JJ3J8W1	DE000JJ6V913	DE000JJ8WF22	DE000JN0FVY8	DE000JN1BLS8
DE000JC8YVZ2	DE000JJ3JAG1	DE000JJ6UBY2	DE000JJ8W230	DE000JN0H4Z0	DE000JN1BHF3
DE000JC8Z8B5	DE000JJ3J4W0	DE000JJ6U9K6	DE000JJ8VSV6	DE000JN0GLL4	DE000JN1BF18
DE000JC8Z7L6	DE000JJ3HM43	DE000JJ6U899	DE000JJ8WG54	DE000JN0GH61	DE000JN1BK37
DE000JC8Z578	DE000JJ3HGT5	DE000JJ6V558	DE000JJ8VQ38	DE000JN0F4T5	DE000JN1BGQ2
DE000JC8YA12	DE000JJ3J832	DE000JJ6U576	DE000JJ8VSU8	DE000JN0HS42	DE000JN1BMG1
DE000JC8YBV3	DE000JJ3HJG6	DE000JJ6V8J9	DE000JJ8VN07	DE000JN0J071	DE000JN1BM43
DE000JC8ZBE6	DE000JJ3JMQ5	DE000JJ6TT31	DE000JJ8WGH8	DE000JN0FR11	DE000JN1CY55
DE000JC8Y7Z7	DE000JJ3J9F4	DE000JJ6TSF7	DE000JJ8XDH3	DE000JN0EY54	DE000JN1BH24
DE000JC8Y6N5	DE000JJ3JNT7	DE000JJ6V5T4	DE000JJ8VUV2	DE000JN0F1V7	DE000JN1BNT2
DE000JC8Z8X9	DE000JJ3J8X9	DE000JJ6U584	DE000JJ8VXK9	DE000JN0G3E8	DE000JN1BCG2
DE000JC8Z0H9	DE000JJ3JHV5	DE000JJ6V517	DE000JJ8W461	DE000JN0FXE6	DE000JN1C983
DE000JC8ZG56	DE000JJ3JCN3	DE000JJ6UGT1	DE000JJ8W313	DE000JN0H2N0	DE000JN1BA39
DE000JC8Z3D2	DE000JJ3JNR1	DE000JJ6V7G7	DE000JJ8W7A7	DE000JN0G5U9	DE000JN1BD02
DE000JC8Y977	DE000JJ3JM90	DE000JJ6U9Y7	DE000JJ8W8Y5	DE000JN0FWR0	DE000JN1B6R7
DE000JC8YBB5	DE000JJ3JM25	DE000JJ6TSM3	DE000JJ8VNQ7	DE000JN0F3F6	DE000JN1BJR4
DE000JC8YYP7	DE000JJ3JN57	DE000JJ6U9P5	DE000JJ8VXJ1	DE000JN0FBX2	DE000JN1BE27
DE000JC8YWT3	DE000JJ3HHG0	DE000JJ6UC37	DE000JJ8WUE6	DE000JN0GYM5	DE000JN1BM76
DE000JC8Y7Q6	DE000JJ3HGR9	DE000JJ6U8C5	DE000JJ8W4J5	DE000JN0F780	DE000JN1BKK7
DE000JC8YAZ6	DE000JJ3HC29	DE000JJ6UBC8	DE000JJ8W9Z0	DE000JN0G747	DE000JN1BGG3
DE000JC8Y787	DE000JJ3HDB0	DE000JJ6TRH5	DE000JJ8VNR5	DE000JN0FCK7	DE000JN1BMZ1
DE000JC8ZC19	DE000JJ3HH08	DE000JJ6UFT3	DE000JJ8X9U0	DE000JN0F988	DE000JN1BA21

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8YA95	DE000JJ3HKJ8	DE000JJ6V590	DE000JJ8W9M8	DE000JN0FZ29	DE000JN1B9M2
DE000JC8ZB85	DE000JJ3JMJ0	DE000JJ6V3M4	DE000JJ8VPD0	DE000JN0H109	DE000JN1BJ55
DE000JC8Y936	DE000JJ3HFC3	DE000JJ6V5M9	DE000JJ8W6X1	DE000JN0FEN7	DE000JN1B8A9
DE000JC8Z693	DE000JJ3JNL4	DE000JJ6TSK7	DE000JJ8WXA8	DE000JN0HM48	DE000JN1BBR1
DE000JC8YWW7	DE000JJ3JNM2	DE000JJ6U5C1	DE000JJ8WRR4	DE000JN0F3H2	DE000JN1BWX5
DE000JC8YBS9	DE000JJ3HKK6	DE000JJ6V5P2	DE000JJ8VTT8	DE000JN0HL49	DE000JN1BP99
DE000JC8YYR3	DE000JJ3JJJ6	DE000JJ6U931	DE000JJ8VS93	DE000JN0FQQ4	DE000JN1BK78
DE000JC8Y894	DE000JJ3JEK5	DE000JJ6VAA2	DE000JJ8VNL8	DE000JN0FBM5	DE000JN1B7Y1
DE000JC8Z5Q9	DE000JJ3JEM1	DE000JJ6V5Z1	DE000JJ8W0E4	DE000JN0FWQ2	DE000JN1BHT4
DE000JC8YVD9	DE000JJ3J7F8	DE000JJ6UC78	DE000JJ8VTE0	DE000JN0G4E6	DE000JN1BCP3
DE000JC8Z677	DE000JJ3JHR3	DE000JJ6U9G4	DE000JJ8W1H5	DE000JN0FRR0	DE000JN1CUR9
DE000JC8YYC5	DE000JJ3HD69	DE000JJ6V8N1	DE000JJ8VTF7	DE000JN0GP79	DE000JN1BEE3
DE000JC8ZGH8	DE000JJ3J4D0	DE000JJ6U5E7	DE000JJ8W4E6	DE000JN0G440	DE000JN1B704
DE000JC8YZ47	DE000JJ3HD93	DE000JJ6UBV8	DE000JJ8W362	DE000JN0J3A3	DE000JN1C637
DE000JC8Y9K5	DE000JJ3J626	DE000JJ6V582	DE000JJ8XAW8	DE000JN0HMF2	DE000JN1C7R4
DE000JC8YA79	DE000JJ3J8K6	DE000JJ6V905	DE000JJ8VNY1	DE000JN0G9H8	DE000JN1BGV2
DE000JC8YZ54	DE000JJ3JHZ6	DE000JJ6TRB8	DE000JJ8W024	DE000JN0F5J3	DE000JN1B8P7
DE000JC8YW99	DE000JJ3JRR2	DE000JJ6V5L1	DE000JJ8W156	DE000JN0GUL5	DE000JN1BVH0
DE000JC8Z016	DE000JJ3HEB8	DE000JJ6U5N8	DE000JJ8WGC9	DE000JN0FYD6	DE000JN1BJH5
DE000JC8Z0N7	DE000JJ3JL67	DE000JJ6V376	DE000JJ8X9L9	DE000JN0KLM4	DE000JN1C1P1
DE000JC8Z0M9	DE000JJ3JA03	DE000JJ6V541	DE000JJ8WEC4	DE000JN0KYW6	DE000JN1BES3
DE000JC8Z4U4	DE000JJ3HD77	DE000JJ6U8W3	DE000JJ8XGB9	DE000JN0L465	DE000JN1BLH1
DE000JC8Z727	DE000JJ3JG98	DE000JJ6TSE0	DE000JJ8VUD0	DE000JN0L4P5	DE000JN1BZ55
DE000JC8Y7X2	DE000JJ3J8Y7	DE000JJ6U568	DE000JJ8VPZ3	DE000JN0KVL5	DE000JN1BK60
DE000JC8Y8D2	DE000JJ3HPS8	DE000JJ6UFZ0	DE000JJ8VR11	DE000JN0L1H8	DE000JN1BFS0
DE000JC8YBT7	DE000JJ3JNG4	DE000JJ6UB95	DE000JJ8W0S4	DE000JN0KMU5	DE000JN1C0C1
DE000JC8YXR5	DE000JJ3JS52	DE000JJ6U9L4	DE000JJ8VPG3	DE000JN0LGY7	DE000JN1C3R3
DE000JC8Z8P5	DE000JJ3HLP3	DE000JJ6UC03	DE000JJ8W2F7	DE000JN0KZ89	DE000JN1BD44
DE000JC8YAY9	DE000JJ3JRX0	DE000JJ6V8K7	DE000JJ8WPU2	DE000JN0L408	DE000JN1BQ80
DE000JC8YC44	DE000JJ3J9E7	DE000JJ6TSS0	DE000JJ8W750	DE000JN0L3J0	DE000JN1BCS7
DE000JC8YA04	DE000JJ3JJK4	DE000JJ6V871	DE000JJ8VXS2	DE000JN0KN91	DE000JN1BRE5
DE000JC8YWV9	DE000JJ3JM74	DE000JJ6UBZ9	DE000JJ8W5V7	DE000JN0L333	DE000JN1BAP7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8Z9D9	DE000JJ3HN42	DE000JJ6V3Q5	DE000JJ8WAK5	DE000JN0KMP5	DE000JN1C629
DE000JC8YVW9	DE000JJ3HN91	DE000JJ6U8Z6	DE000JJ8WCP0	DE000JN0KDZ3	DE000JN1BLV2
DE000JC8YZF5	DE000JJ3HN00	DE000JJ6UCQ6	DE000JJ8WGD7	DE000JN0LF74	DE000JN1CPG2
DE000JC8YV17	DE000JJ3J824	DE000JJ6UGG8	DE000JJ8X980	DE000JN0JMS1	DE000JN1BG41
DE000JC8YXP9	DE000JJ3JCP8	DE000JJ6V8F7	DE000JJ8WEQ4	DE000JN0L754	DE000JN1B8B7
DE000JC8Z1G9	DE000JJ3HFF6	DE000JJ6UCC6	DE000JJ8W2T8	DE000JN0LFE1	DE000JN1BJU8
DE000JC8ZAX8	DE000JJ3JPL9	DE000JJ6U5J6	DE000JJ8VUR0	DE000JN0L424	DE000JN1B6U1
DE000JC8ZA52	DE000JJ3JKT3	DE000JJ6TSW2	DE000JJ8WA76	DE000JN0KND9	DE000JN1B787
DE000JC8Y688	DE000JJ3J9G2	DE000JJ6TSV4	DE000JJ8W2L5	DE000JN0KZS1	DE000JN1BG82
DE000JC8Z7S1	DE000JJ3JSM1	DE000JJ6U5H0	DE000JJ8W7E9	DE000JN0L2X3	DE000JN1B8W3
DE000JC8Z701	DE000JJ3JJE7	DE000JJ6U816	DE000JJ8WEK7	DE000JN0L3M4	DE000JN1BBZ4
DE000JC8Z1M7	DE000JJ3JR79	DE000JJ6TSN1	DE000JJ8W8R9	DE000JN0KZB7	DE000JN1BFM3
DE000JC8YWC9	DE000JJ3JJH0	DE000JJ6TSJ9	DE000JJ8WFP3	DE000JN0L2K0	DE000JN1BAN2
DE000JC8Y852	DE000JJ3HKX9	DE000JJ6TS65	DE000JJ8VSQ6	DE000JN0L788	DE000JN1BLM1
DE000JC8Y8S0	DE000JJ3JSP4	DE000JJ6U4Z5	DE000JJ8W9U1	DE000JN0KZ97	DE000JN1BJZ7
DE000JC8ZCH7	DE000JJ3JMZ6	DE000JJ6UC45	DE000JJ8WRJ1	DE000JN0K509	DE000JN1BHK3
DE000JC8YB60	DE000JJ3HP81	DE000JJ6V624	DE000JJ8W2Y8	DE000JN0L002	DE000JN1CYD1
DE000JC8ZB93	DE000JJ3JAP2	DE000JJ6V8V4	DE000JJ8VPM1	DE000JN0KZV5	DE000JN1BH73
DE000JC8YC93	DE000JJ3JML6	DE000JJ6V5Q0	DE000JJ8W271	DE000JN0KZW3	DE000JN1B8J0
DE000JC8Y9N9	DE000JJ3J717	DE000JJ6U8D3	DE000JJ8WAT6	DE000JN0LAQ6	DE000JN1BYF8
DE000JC8YB45	DE000JJ3JJN8	DE000JJ6V7R4	DE000JJ8WEY8	DE000JN0K3A0	DE000JN1BQC1
DE000JC8Z628	DE000JJ3JNJ8	DE000JJ6TTL3	DE000JJ8WTY6	DE000JN0KWH1	DE000JN1C124
DE000JC8ZFL2	DE000JJ3JB36	DE000JJ6U5R9	DE000JJ8VSZ7	DE000JN0KXE6	DE000JN1B7L8
DE000JC8YY63	DE000JJ3JRB6	DE000JJ6UBW6	DE000JJ8W9F2	DE000JN0KWP4	DE000JN1C355
DE000JC8Z7J0	DE000JJ3J7H4	DE000JJ6V8Z5	DE000JJ8WG96	DE000JN0KWQ2	DE000JN1BDU1
DE000JC8ZAK5	DE000JJ3J7Z6	DE000JJ6TRA0	DE000JJ8WDM5	DE000JN0KWG3	DE000JN1CWM6
DE000JC8ZCW6	DE000JJ3JAN7	DE000JJ6UGY1	DE000JJ8W727	DE000JN0KWN9	DE000JN1BM01
DE000JC8Y8B6	DE000JJ3HES2	DE000JJ6UA39	DE000JJ8VP88	DE000JN0KMV3	DE000JN1BDG0
DE000JC8YAA9	DE000JJ3JNS9	DE000JJ6V7N3	DE000JJ8W859	DE000JN0KN75	DE000JN1BQP3
DE000JC8Z206	DE000JJ3JGW5	DE000JJ6TS16	DE000JJ8VMX5	DE000JN0KN67	DE000JN1BNX4
DE000JC8YW08	DE000JJ3JRC4	DE000JJ6U9H2	DE000JJ8VX54	DE000JN0KN83	DE000JN1BG90
DE000JC8ZB28	DE000JJ3JDN1	DE000JJ6TT15	DE000JJ8VUN9	DE000JN0KNA5	DE000JN1CPY5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8YUV3	DE000JJ3J8Z4	DE000JJ6U5P3	DE000JJ8W1V6	DE000JN0KMW1	DE000JN1B6M8
DE000JC8YBM2	DE000JJ3HFP5	DE000JJ6UB61	DE000JJ8WF55	DE000JN0KNC1	DE000JN1BF91
DE000JC8Y910	DE000JJ3J931	DE000JJ6V368	DE000JJ8VR94	DE000JN0LF90	DE000JN1BJM5
DE000JC8YV25	DE000JJ3JKP1	DE000JJ6U9V3	DE000JJ8W420	DE000JN0LF82	DE000JN1BE68
DE000JC8YYB7	DE000JJ3HFT7	DE000JJ6TT56	DE000JJ8WD99	DE000JN0LFD3	DE000JN1B9Y7
DE000JC8Z1K1	DE000JJ3HP65	DE000JJ6TSD2	DE000JJ8VY95	DE000JN0L4X9	DE000JN1BW33
DE000JC8Y6F1	DE000JJ3JD75	DE000JJ6V5V0	DE000JJ8VQ61	DE000JN0L4Y7	DE000JN1B696
DE000JC8Z0F3	DE000JJ3J9X7	DE000JJ6V3S1	DE000JJ8WAE8	DE000JN0L531	DE000JN1CHH7
DE000JC8Y8Y8	DE000JJ3JL59	DE000JJ6U8K8	DE000JJ8WVD6	DE000JN0L4V3	DE000JN1BB95
DE000JC8YXS3	DE000JJ3HJL6	DE000JJ6U8X1	DE000JJ8XED0	DE000JN0L358	DE000JN1BQ07
DE000JC8Y9A6	DE000JJ3HF67	DE000JJ6V8R2	DE000JJ8WU23	DE000JN0L2L8	DE000JN1BCB3
DE000JC8YBZ4	DE000JJ3JSN9	DE000JJ6UBA2	DE000JJ8WDH5	DE000JN0L4Z4	DE000JN1C2E3
DE000JC8Y9Q2	DE000JJ3HHY3	DE000JJ6U9M2	DE000JJ8WFA5	DE000JN0L4W1	DE000JN1C751
DE000JC8ZAW0	DE000JJ3HFU5	DE000JJ6U9Z4	DE000JJ8WFK4	DE000JN0L4G4	DE000JN1BMM9
DE000JC8Y7V6	DE000JJ3JQZ7	DE000JJ6U5K4	DE000JJ8W7Z4	DE000JN0L4L4	DE000JN1BW25
DE000JC8Z0G1	DE000JJ3JGD5	DE000JJ6UB20	DE000JJ8VQ79	DE000JN0L3L6	DE000JN1BKX0
DE000JC8Y993	DE000JJ3J7V5	DE000JJ6U8A9	DE000JJ8W7N0	DE000JN0L4M2	DE000JN1B8X1
DE000JC8Z2C6	DE000JJ3JKH8	DE000JJ6V3P7	DE000JJ8WA27	DE000JN0L440	DE000JN1B688
DE000JC8Z2F9	DE000JJ3JHD3	DE000JJ6V632	DE000JJ8VS44	DE000JN0L4J8	DE000JN1BJ97
DE000JC8Z6B9	DE000JJ3JKG0	DE000JJ6U907	DE000JJ8W206	DE000JN0L3H4	DE000JN1BFW2
DE000JC8ZE41	DE000JJ3HPQ2	DE000JJ6V8C4	DE000JJ8WD57	DE000JN0L3F8	DE000JN1BHX6
DE000JC8ZFA5	DE000JJ3JKS5	DE000JJ6U9R1	DE000JJ8W6Q5	DE000JN0LHV1	DE000JN1BE76
DE000JC8Z8M2	DE000JJ3JDQ4	DE000JJ6U733	DE000JJ8XDS0	DE000JN0LHW9	DE000JN1BPN0
DE000JC8ZEU6	DE000JJ3JSC2	DE000JJ6U5S7	DE000JJ8W5Q7	DE000JN0LHR9	DE000JN1B993
DE000JC8YXB9	DE000JJ3J6C7	DE000JJ6V4Z4	DE000JJ8VR52	DE000JN0JME1	DE000JN1CCF2
DE000JC8YWF2	DE000JJ3JHS1	DE000JJ6TT98	DE000JJ8VXA0	DE000JN0L0V1	DE000JN1B5W9
DE000JC8YC51	DE000JJ3HE43	DE000JJ6UC52	DE000JJ8WBC0	DE000JN0KYQ8	DE000JN1BL93
DE000JC8YBN0	DE000JJ3JQP8	DE000JJ6U8E1	DE000JJ8WBD8	DE000JN0JNK6	DE000JN1B6W7
DE000JC8YY89	DE000JJ3JLF0	DE000JJ6TSA8	DE000JJ8W9Q9	DE000JN0JMA9	DE000JN1BBM2
DE000JC8YXT1	DE000JJ3HBR0	DE000JJ6WAS2	DE000JJ8W1M5	DE000JN0JZY1	DE000JN1BY23
DE000JC8YAB7	DE000JJ3JAJ5	DE000JJ6W135	DE000JJ8VW71	DE000JN0KYB0	DE000JN1BDK2
DE000JC8YWY3	DE000JJ3HJJ0	DE000JJ6W0P2	DE000JJ8VN49	DE000JN0JM95	DE000JN1B852

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8Y7J1	DE000JJ3HM19	DE000JJ6W4B4	DE000JJ8VTK7	DE000JN0K392	DE000JN1BQ49
DE000JC8Y8G5	DE000JJ3JLT1	DE000JJ6VYC8	DE000JJ8VRV8	DE000JN0K368	DE000JN1CD19
DE000JC8YVX7	DE000JJ3JSQ2	DE000JJ6W366	DE000JJ8WC33	DE000JN0K376	DE000JN1CBD9
DE000JC8YAQ5	DE000JJ3JE25	DE000JJ6XDU0	DE000JJ8WE72	DE000JN0K350	DE000JN1BYQ5
DE000JC8YVU3	DE000JJ3JM58	DE000JJ6VZ47	DE000JJ8W8Q1	DE000JN0K699	DE000JN1BL28
DE000JC8Z1Y2	DE000JJ3HK03	DE000JJ6X0V9	DE000JJ8VXX2	DE000JN0K3M5	DE000JN1B6Q9
DE000JC8YZG3	DE000JJ3JS78	DE000JJ6W382	DE000JJ8WS01	DE000JN0L119	DE000JN1C140
DE000JC8Z552	DE000JJ3JKK2	DE000JJ6XQ95	DE000JJ8W8C1	DE000JN0K3H5	DE000JN1BHZ1
DE000JC8YWX5	DE000JJ3J600	DE000JJ6XEU8	DE000JJ8W4N7	DE000JN0K3R4	DE000JN1BGB4
DE000JC8Z222	DE000JJ3JJG2	DE000JJ6XLQ1	DE000JJ8W198	DE000JN0KC94	DE000JN1BQX7
DE000JC8YWD7	DE000JJ3J8D1	DE000JJ6WFX1	DE000JJ8VMC9	DE000JN0LG08	DE000JN1BZT6
DE000JC8Z131	DE000JJ3JHU7	DE000JJ6XU99	DE000JJ8VPF5	DE000JN0KE50	DE000JN1BBK6
DE000JC8ZA37	DE000JJ3JLX3	DE000JJ6XU73	DE000JJ8VV98	DE000JN0K5K4	DE000JN1C3V5
DE000JC8Y9H1	DE000JJ3J4B4	DE000JJ6WUZ5	DE000JJ8VUU4	DE000JN0L0M0	DE000JN1B9W1
DE000JC8YBD1	DE000JJ3J9D9	DE000JJ6XL25	DE000JJ8WDR4	DE000JN0JKQ9	DE000JN1C1G0
DE000JC8Z6L8	DE000JJ3JNY7	DE000JJ6XQ87	DE000JJ8W2E0	DE000JN0JJV1	DE000JN1BD77
DE000JC8ZGY3	DE000JJ3HHV9	DE000JJ6WSP0	DE000JJ8W3V2	DE000JN0JW44	DE000JN1C991
DE000JC8YAF8	DE000JJ3JR95	DE000JJ6XNV7	DE000JJ8VNP9	DE000JN0LBP6	DE000JN1B6V9
DE000JC8YZZ3	DE000JJ3HG74	DE000JJ6XVX6	DE000JJ8W1S2	DE000JN0K558	DE000JN1BGP4
DE000JC8Y9P4	DE000JJ3JSL3	DE000JJ6Y1G7	DE000JJ8W2S0	DE000JN0JMQ5	DE000JN1BBX9
DE000JC8Z1H7	DE000JJ3JLV7	DE000JJ6W0Q0	DE000JJ8VTU6	DE000JN0JNL4	DE000JN1B6C9
DE000JC8Z644	DE000JJ3JF65	DE000JJ6XDV8	DE000JJ8W3U4	DE000JN0JS24	DE000JN1BKC4
DE000JC8YA61	DE000JJ3JE41	DE000JJ6W4J7	DE000JJ8W6Y9	DE000JN0LKD3	DE000JN1BW90
DE000JC8Z0Y4	DE000JJ3JKV9	DE000JJ6XV56	DE000JJ8W1R4	DE000JN0JWG5	DE000JN1BHM9
DE000JC8YZM1	DE000JJ3JC43	DE000JJ6WUV4	DE000JJ8WAB4	DE000JN0K277	DE000JN1BS70
DE000JC8Z321	DE000JJ3HJY9	DE000JJ6WVJ7	DE000JJ8X2R1	DE000JN0JTE6	DE000JN1BWS5
DE000JC8YAP7	DE000JJ3HKZ4	DE000JJ6WSR6	DE000JJ8VS77	DE000JN0JMX1	DE000JN1C5L1
DE000JC8YUZ4	DE000JJ3HH99	DE000JJ6VY30	DE000JJ8WC17	DE000JN0JYV0	DE000JN1BP65
DE000JC8Y9B4	DE000JJ3JA29	DE000JJ6W0M9	DE000JJ8WG47	DE000JN0KBH5	DE000JN1BDY3
DE000JC8Z3T8	DE000JJ3JSA6	DE000JJ6W101	DE000JJ8WAM1	DE000JN0JL96	DE000JN1C785
DE000JC8YWR7	DE000JJ3J6E3	DE000JJ6WSJ3	DE000JJ8VWZ9	DE000JN0JPC8	DE000JN1BUL4
DE000JC8Y878	DE000JJ3JQ96	DE000JJ6VYB0	DE000JJ8WD40	DE000JN0K384	DE000JN1BB61

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8ZC50	DE000JJ3JG56	DE000JJ6W2C6	DE000JJ8WFS7	DE000JN0KYN5	DE000JN1BLP4
DE000JC8Y7L7	DE000JJ3JQX2	DE000JJ6X042	DE000JJ8VUZ3	DE000JN0K0H1	DE000JN1BFY8
DE000JC8Z9B3	DE000JJ3HMM8	DE000JJ6WTJ1	DE000JJ8W8A5	DE000JN0JK63	DE000JN1BSL8
DE000JC8YZL3	DE000JJ3JKN6	DE000JJ6W143	DE000JJ8W4K3	DE000JN0K1Y4	DE000JN1B8V5
DE000JC8YZJ7	DE000JJ3JC27	DE000JJ6WXD6	DE000JJ8W0C8	DE000JN0JTS6	DE000JN1B605
DE000JC8YVE7	DE000JJ3J4X8	DE000JJ6W0K3	DE000JJ8W1C6	DE000JN0JQB8	DE000JN1BFZ5
DE000JC8Y9M1	DE000JJ3JR53	DE000JJ6VYP0	DE000JJ8W9Y3	DE000JN0JLM6	DE000JN1BM19
DE000JC8Z2H5	DE000JJ3HLH0	DE000JJ6WSL9	DE000JJ8VS85	DE000JN0JMK8	DE000JN1BEA1
DE000JC8YC69	DE000JJ3JH89	DE000JJ6WVE8	DE000JJ8WSF7	DE000JN0JUQ8	DE000JN1BK03
DE000JC8Z2Y0	DE000JJ3JE58	DE000JJ6W465	DE000JJ8W784	DE000JN0JKJ4	DE000JN1B8H4
DE000JC8Y9L3	DE000JJ3JQD4	DE000JJ6W473	DE000JJ8W8M0	DE000JN0JXE8	DE000JN1BBJ8
DE000JC8YA87	DE000JJ3JLZ8	DE000JJ6VZP7	DE000JJ8VPR0	DE000JN0KNU3	DE000JN1BMD8
DE000JC8YAC5	DE000JJ3JHW3	DE000JJ6W119	DE000JJ8W2U6	DE000JN0JQP8	DE000JN1CAC3
DE000JC8YA38	DE000JJ3JLN4	DE000JJ6WXC8	DE000JJ8VQP2	DE000JN0JYG1	DE000JN1C4K6
DE000JC8Z6S3	DE000JJ3JLY1	DE000JJ6W3A8	DE000JJ8WRG7	DE000JN0L796	DE000JN1CBZ2
DE000JC8Y9F5	DE000JJ3HJF8	DE000JJ6XU81	DE000JJ8WDN3	DE000JN0JV52	DE000JN1BFG5
DE000JC8YXA1	DE000JJ3HE92	DE000JJ6XU57	DE000JJ8VXU8	DE000JN0K186	DE000JN1BHD8
DE000JC8Y8E0	DE000JJ3JJL2	DE000JJ6WZB5	DE000JJ8VN98	DE000JN0L663	DE000JN1BFR2
DE000JC8YZN9	DE000JJ3HCA4	DE000JJ6W1T2	DE000JJ8WDZ7	DE000JN0JR17	DE000JN1CUT5
DE000JC8YXQ7	DE000JJ3J2T0	DE000JJ6W2G7	DE000JJ8X9K1	DE000JN0JPQ8	DE000JN1B6G0
DE000JC8Z7U7	DE000JJ3JQV6	DE000JJ6W1S4	DE000JJ8VWB0	DE000JN0JSQ2	DE000JN1BMR8
DE000JC8Z9U3	DE000JJ3J8C3	DE000JJ6XDR6	DE000JJ8VSM5	DE000JN0KDW0	DE000JN1BLT6
DE000JC8ZAN9	DE000JJ3J6H6	DE000JJ6W2D4	DE000JJ8WEB6	DE000JN0K0V2	DE000JN1B8D3
DE000JC8Y753	DE000JJ3JSH1	DE000JJ6WNW7	DE000JJ8VV07	DE000JN0JP01	DE000JN1B8R3
DE000JC8YX72	DE000JJ3HHT3	DE000JJ6XU32	DE000JJ8W255	DE000JN0JJL2	DE000JN1B720
DE000JC8ZAP4	DE000JJ3HCM9	DE000JJ6W2B8	DE000JJ8WF06	DE000JN0K2P0	DE000JN1B647
DE000JC8ZEL5	DE000JJ3JBQ8	DE000JJ6WZM2	DE000JJ8VX13	DE000JN0JPL9	DE000JN1BPJ8
DE000JC8ZF65	DE000JJ3JQH5	DE000JJ6XUA6	DE000JJ8W0U0	DE000JN0JZX3	DE000JN1C9V2
DE000JC8Y8C4	DE000JJ3JLA1	DE000JJ6XU65	DE000JJ8VPQ2	DE000JN0KC29	DE000JN1BEN4
DE000JC8YYS1	DE000JJ3JHY9	DE000JJ6XUD0	DE000JJ8VMY3	DE000JN0JQX2	DE000JN1BAU7
DE000JC8Y7B8	DE000JJ3HGB3	DE000JJ6WLJ8	DE000JJ8WG39	DE000JN0KD51	DE000JN1BSF0
DE000JC8Z115	DE000JJ3JBN5	DE000JJ6W457	DE000JJ8W5W5	DE000JN0JSB4	DE000JN1B7E3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8Z7X1	DE000JJ3J7X1	DE000JJ6WAD4	DE000JJ8WTW0	DE000JN0KXL1	DE000JN1BZA6
DE000JC8Y6D6	DE000JJ3J4H1	DE000JJ6WZW1	DE000JJ8X9W6	DE000JN0JKW7	DE000JN1BG33
DE000JC8Z040	DE000JJ3HM35	DE000JJ6VZT9	DE000JJ8W1U8	DE000JN0JR90	DE000JN1CY63
DE000JC8ZBS6	DE000JJ3JR20	DE000JJ6XWE4	DE000JJ8WSG5	DE000JN0KM50	DE000JN1BM50
DE000JC8Y902	DE000JJ3JLR5	DE000JJ6W283	DE000JJ8VYD2	DE000JN0K0N9	DE000JN1BCZ2
DE000JC8YUW1	DE000JJ3JSD0	DE000JJ6XV15	DE000JJ8VSN3	DE000JN0K2A2	DE000JN1BF42
DE000JC8ZCM7	DE000JJ3JJA5	DE000JJ6XW30	DE000JJ8VUQ2	DE000JN0JRM3	DE000JN1BF00
DE000JC8Z3V4	DE000JJ3JC01	DE000JJ6XUU4	DE000JJ8WBJ5	DE000JN0JNA7	DE000JN1C4Y7
DE000JC8Y8X0	DE000JJ3JQQ6	DE000JJ6VY97	DE000JJ8VMN6	DE000JN0JXM1	DE000JN1BAG6
DE000JC8Z2V6	DE000JJ3JSR0	DE000JJ6XP21	DE000JJ8W6T9	DE000JN0JTA4	DE000JN1B811
DE000JC8Z0K3	DE000JJ3JRD2	DE000JJ6XUZ3	DE000JJ8WSH3	DE000JN0JKX5	DE000JN1BK45
DE000JC8Z4L3	DE000JJ3JM17	DE000JJ6XV07	DE000JJ8VPN9	DE000JN0JUC8	DE000JN1B7F0
DE000JC8Z1R6	DE000JJ3HDP0	DE000JJ6W499	DE000JJ8VSB8	DE000JN0JQA0	DE000JN1BQS7
DE000JC8YRS5	DE000JJ3JJB3	DE000JJ6XVZ1	DE000JJ8VNA1	DE000JN0JW85	DE000JN1BCH0
DE000JC8ZAS8	DE000JJ3J5H8	DE000JJ6XV31	DE000JJ8W7W1	DE000JN0JPY2	DE000JN1BHS6
DE000JC8Z2K9	DE000JJ3JRF7	DE000JJ6X059	DE000JJ8VTR2	DE000JN0L0X7	DE000JN1BA47
DE000JC8Z4A6	DE000JJ3JHC5	DE000JJ6XV23	DE000JJ8W5J2	DE000JN0JYM9	DE000JN1BBS9
DE000JC8Z1U0	DE000JJ3JM33	DE000JJ6W259	DE000JJ8W9J4	DE000JN0LQR0	DE000JN1BJS2
DE000JC8YRX5	DE000JJ3JJQ1	DE000JJ6XEJ1	DE000JJ8WAJ7	DE000JN0K2N5	DE000JN1C6P0
DE000JC8Z7N2	DE000JJ3JAM9	DE000JJ6XUX8	DE000JJ8WB75	DE000JN0L5Y4	DE000JN1BRH8
DE000JC8YSA1	DE000JJ3JGC7	DE000JJ6XW22	DE000JJ8VS02	DE000JN0JU04	DE000JN1BV67
DE000JC8YNH7	DE000JJ3HK45	DE000JJ6XDN5	DE000JJ8VMA3	DE000JN0L085	DE000JN1BN34
DE000JC8YML1	DE000JJ3JLC7	DE000JJ6XVY4	DE000JJ8W354	DE000JN0K137	DE000JN1BL36
DE000JC8YNE4	DE000JJ3JD91	DE000JJ6XUS8	DE000JJ8WC82	DE000JN0KCB6	DE000JN1C876
DE000JC8YRA3	DE000JJ3HHD7	DE000JJ6XUP4	DE000JJ8W248	DE000JN0JU87	DE000JN1BQT5
DE000JC8Z6W5	DE000JJ3JKQ9	DE000JJ6XUY6	DE000JJ8VY20	DE000JN0JR58	DE000JN1BQG2
DE000JC8YKP6	DE000JJ3HFR1	DE000JJ6XUV2	DE000JJ8W7H2	DE000JN0JSX8	DE000JN1B9F6
DE000JC8YGW0	DE000JJ3JQF9	DE000JJ6XUW0	DE000JJ8W6N2	DE000JN0JL47	DE000JN1BDQ9
DE000JC8YLQ2	DE000JJ3J2V6	DE000JJ6VY71	DE000JJ8W0H7	DE000JN0LBK7	DE000JN1BLF5
DE000JC8YFF7	DE000JJ3JLD5	DE000JJ6W358	DE000JJ8VPY6	DE000JN0L5Q0	DE000JN1C6N5
DE000JC8YPZ4	DE000JJ3JR38	DE000JJ6XN98	DE000JJ8WFN8	DE000JN0L0L2	DE000JN1BDC9
DE000JC8Z4W0	DE000JJ3JSF5	DE000JJ6XUQ2	DE000JJ8WA68	DE000JN0JYD8	DE000JN1BC45

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8YRW7	DE000JJ3JQN3	DE000JJ6WUG5	DE000JJ8W6S1	DE000JN0KDD0	DE000JN1B936
DE000JC8YPA7	DE000JJ3JKU1	DE000JJ6XUT6	DE000JJ8WSJ9	DE000JN0JTW8	DE000JN1BPA7
DE000JC8YLP4	DE000JJ3JJD9	DE000JJ6WBL5	DE000JJ8VT01	DE000JN0JP50	DE000JN1BXW5
DE000JC8YRF2	DE000JJ3JPK1	DE000JJ6WUW2	DE000JJ8WDW4	DE000JN0JLG8	DE000JN1BWW7
DE000JC8Z1Q8	DE000JJ3HPR0	DE000JJ6W2F9	DE000JJ8W5N4	DE000JN0K640	DE000JN1BK86
DE000JC8ZB44	DE000JJ3HJX1	DE000JJ6WLZ4	DE000JJ8W180	DE000JN0KZA9	DE000JN1BMN7
DE000JC8YNJ3	DE000JJ3J8G4	DE000JJ6XQU2	DE000JJ8WCK1	DE000JN0K343	DE000JN1C744
DE000JC8YGF5	DE000JJ3JC84	DE000JJ6X091	DE000JJ8XB17	DE000JN0KD10	DE000JN1CCJ4
DE000JC8Z0W8	DE000JJ3J6D5	DE000JJ6W1X4	DE000JJ8VN72	DE000JN0JND1	DE000JN1BCQ1
DE000JC8YKN1	DE000JJ3JLU9	DE000JJ6XNY1	DE000JJ8W8S7	DE000JN0JLH6	DE000JN1BED5
DE000JC8Z2M5	DE000JJ3JM41	DE000JJ6WWT4	DE000JJ8W933	DE000JN0KYT2	DE000JN1C0M0
DE000JC8YQV1	DE000JJ3J527	DE000JJ6XRD6	DE000JJ8WF63	DE000JN0KM92	DE000JN1BFD2
DE000JC8Z6F0	DE000JJ3JAK3	DE000JJ6X0L0	DE000JJ8VXQ6	DE000JN0K5S7	DE000JN1B670
DE000JC8YMK3	DE000JJ3JRA8	DE000JJ6W0S6	DE000JJ8W2J9	DE000JN0KPA0	DE000JN1CCK2
DE000JC8YRT3	DE000JJ3JSB4	DE000JJ6X018	DE000JJ8WA43	DE000JN0JSK5	DE000JN1B7B9
DE000JC8YQD9	DE000JJ3JDP6	DE000JJ6XN64	DE000JJ8X9P0	DE000JN0JXJ7	DE000JN1BCR9
DE000JC8Z198	DE000JJ3JLS3	DE000JJ6WLK6	DE000JJ8W0J3	DE000JN0K2E4	DE000JN1BRD7
DE000JC8ZBX6	DE000JJ3JHF8	DE000JJ6W1W6	DE000JJ8WC66	DE000JN0JS73	DE000JN1B8N2
DE000JC8YM75	DE000JJ3JE17	DE000JJ6WEJ3	DE000JJ8W5Y1	DE000JN0JKP1	DE000JN1BLW0
DE000JC8YMZ1	DE000JJ3JKF2	DE000JJ6XPZ3	DE000JJ8WAS8	DE000JN0JX68	DE000JN1BN00
DE000JC8Z826	DE000JJ3JHE1	DE000JJ6WHY5	DE000JJ8W172	DE000JN0JRR2	DE000JN1BCC1
DE000JC8Z297	DE000JJ3HJB7	DE000JJ6WRU2	DE000JJ8W1J1	DE000JN0LHA5	DE000JN1BJ48
DE000JC8Z263	DE000JJ3JJF4	DE000JJ6VZF8	DE000JJ8VMK2	DE000JN0JTH9	DE000JN1BER5
DE000JC8Z1T2	DE000JJ3JD18	DE000JJ6WAV6	DE000JJ8XA00	DE000JN0JRV4	DE000JN1BBE9
DE000JC8YN25	DE000JJ3J7G6	DE000JJ6WW56	DE000JJ8VRX4	DE000JN0K3G7	DE000JN1BFC4
DE000JC8Z2N3	DE000JJ3JR04	DE000JJ6XQK3	DE000JJ8VWU0	DE000JN0K5W9	DE000JN1BM84
DE000JC8YKT8	DE000JJ3HET0	DE000JJ6XDQ8	DE000JJ8WE56	DE000JN0L0T5	DE000JN1B7P9
DE000JC8YNK1	DE000JJ3JLG8	DE000JJ6Y1A0	DE000JJ8W3N9	DE000JN0JP43	DE000JN1C1B1
DE000JC8YR96	DE000JJ3J6B9	DE000JJ6WJT1	DE000JJ8W1P8	DE000JN0JYR8	DE000JN1BJV6
DE000JC8Z4Q2	DE000JJ3JNZ4	DE000JJ6WKA9	DE000JJ8W6E1	DE000JN0JLC7	DE000JN1C2P9
DE000JC8Z1C8	DE000JJ3JR87	DE000JJ6WUM3	DE000JJ8WEG5	DE000JN0K2J3	DE000JN1BDF2
DE000JC8YS61	DE000JJ3JHT9	DE000JJ6WTU8	DE000JJ8VPJ7	DE000JN0JZG8	DE000JN1BL69

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8YLA6	DE000JJ3JDR2	DE000JJ6VZ05	DE000JJ8VX62	DE000JN0KW09	DE000JN1BQ98
DE000JC8YPW1	DE000JJ3JSK5	DE000JJ6X208	DE000JJ8VRH7	DE000JN0JT56	DE000JN1BH65
DE000JC8Z5W7	DE000JJ3JS86	DE000JJ6XP39	DE000JJ8W909	DE000JN0KLQ5	DE000JN1BGF5
DE000JC8YGT6	DE000JJ3HHJ4	DE000JJ6XEM5	DE000JJ8W2C4	DE000JN0JM20	DE000JN1BZP4
DE000JC8YQU3	DE000JJ3JKL0	DE000JJ6VYZ9	DE000JJ8VRU0	DE000JN0JM38	DE000JN1BLJ7
DE000JC8YQF4	DE000JJ3JBH7	DE000JJ6VZM4	DE000JJ8W0L9	DE000JN0JJR9	DE000JN1C8U6
DE000JC8Z289	DE000JJ3JE33	DE000JJ6WUB6	DE000JJ8VTX0	DE000JN0JQT0	DE000JN1B9C3
DE000JC8Z313	DE000JJ3JQW4	DE000JJ6VKX3	DE000JJ8W4L1	DE000JN0JYH9	DE000JN1CY22
DE000JC8Z5N6	DE000JJ3HJZ6	DE000JJ6VYX4	DE000JJ8WFX7	DE000JN0JQC6	DE000JN1BD36
DE000JC8Z0Q0	DE000JJ3JA11	DE000JJ6XNA1	DE000JJ8W1N3	DE000JN0JZU9	DE000JN1B6Z0
DE000JC8Z9S7	DE000JJ3J6F0	DE000JJ6XL90	DE000JJ8W9R7	DE000JN0JP19	DE000JN1BRR7
DE000JC8Z1S4	DE000JJ3JKJ4	DE000JJ6WV40	DE000JJ8W0Z9	DE000JN0KCL5	DE000JN1B902
DE000JC8Z0V0	DE000JJ3HHW7	DE000JJ6XEK9	DE000JJ8VNG8	DE000JN0JX35	DE000JN1BGT6
DE000JC8YQW9	DE000JJ3JQY0	DE000JJ6XMA3	DE000JJ8VSG7	DE000JN0JX27	DE000JN1BPW1
DE000JC8YK77	DE000JJ3JGV7	DE000JJ6W0L1	DE000JJ8VMT3	DE000JN0LBQ4	DE000JN1BNQ8
DE000JC8YJA0	DE000JJ3J4C2	DE000JJ6XM81	DE000JJ8W917	DE000JN0L5X6	DE000JN1BZB4
DE000JC8YLS8	DE000JJ3HHX5	DE000JJ6X4H0	DE000JJ8VQG1	DE000JN0JPZ9	DE000JN1BAB7
DE000JC8YRE5	DE000JJ3JQL7	DE000JJ6WJD5	DE000JJ8WLM8	DE000JN0JS32	DE000JN1BPX9
DE000JC8YPB5	DE000JJ3JNX9	DE000JJ6VY63	DE000JJ8W2N1	DE000JN0KZE1	DE000JN1CXQ5
DE000JC8ZEC4	DE000JJ3JKW7	DE000JJ6WYY0	DE000JJ8W3Y6	DE000JN0L4U5	DE000JN1CPM0
DE000JC8YH72	DE000JJ3JAF3	DE000JJ6XQL1	DE000JJ8VUW0	DE000JN0JPD6	DE000JN1C1Q9
DE000JC8YK51	DE000JJ3JJ79	DE000JJ6VZU7	DE000JJ8W2Z5	DE000JN0JWQ4	DE000JN1BHW8
DE000JC8ZDG7	DE000JJ3J8E9	DE000JJ6VZG6	DE000JJ8W9D7	DE000JN0JQQ6	DE000JN1BQN8
DE000JC8YH98	DE000JJ3JRL5	DE000JJ6X216	DE000JJ8VPU4	DE000JN0JNJ8	DE000JN1C0D9
DE000JC8Z3L5	DE000JJ3JGU9	DE000JJ6XQ04	DE000JJ8W7C3	DE000JN0JY59	DE000JN1BLA6
DE000JC8Z4K5	DE000JJ3JLW5	DE000JJ6Y1B8	DE000JJ8VNH6	DE000JN0JJT5	DE000JN1BJN3
DE000JC8YL68	DE000JJ3HP57	DE000JJ6WV65	DE000JJ8VWK1	DE000JN0K5Z2	DE000JN1C2T1
DE000JC8ZC68	DE000JJ3H0P4	DE000JJ6VXZ1	DE000JJ8W1Y0	DE000JN0JKV9	DE000JN1BBA7
DE000JC8Z3M3	DE000JJ3JBR6	DE000JJ6WTT0	DE000JJ8WAQ2	DE000JN0JTD8	DE000JN1BQD9
DE000JC8YQX7	DE000JJ3HC94	DE000JJ6X4C1	DE000JJ8VY87	DE000JN0KPF9	DE000JN1BYG6
DE000JC8YNC8	DE000JJ3JSG3	DE000JJ6WU58	DE000JJ8VX96	DE000JN0JYW8	DE000JN1BMW8
DE000JC8Z9E7	DE000JJ3J808	DE000JJ6WUY8	DE000JJ8YEX6	DE000JN0JLA1	DE000JN1CWL8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8YHT4	DE000JJ3J6K0	DE000JJ6VZ21	DE000JJ8YVD2	DE000JN0L101	DE000JN1BDT3
DE000JC8Z2R4	DE000JJ3JLB9	DE000JJ6XLE7	DE000JJ8YBF9	DE000JN0JU38	DE000JN1BLN9
DE000JC8Z8G4	DE000JJ3JHX1	DE000JJ6WPJ9	DE000JJ8XSZ3	DE000JN0KDV2	DE000JN1BRY3
DE000JC8YSD5	DE000JJ3JH71	DE000JJ6XES2	DE000JJ8YLP7	DE000JN0JTR8	DE000JN1C017
DE000JC8Z248	DE000JJ3J6J2	DE000JJ6WW98	DE000JJ8XZA1	DE000JN0JZL8	DE000JN1B985
DE000JC8YPH2	DE000JJ3JC35	DE000JJ6VZQ5	DE000JJ8Y8E5	DE000JN0KBR4	DE000JN1BGL3
DE000JC8Z271	DE000JJ3J816	DE000JJ6VZB7	DE000JJ8Y4R6	DE000JN0JUB0	DE000JN1BHJ5
DE000JC8YR88	DE000JJ3JRG5	DE000JJ6WTK9	DE000JJ8XT25	DE000JN0JSP4	DE000JN1BN83
DE000JC8YHB2	DE000JJ3HDL9	DE000JJ6XQF3	DE000JJ8YEL1	DE000JN0JT15	DE000JN1BM92
DE000JC8Z180	DE000JJ3JQJ1	DE000JJ6W0Z1	DE000JJ8YLU7	DE000JN0JYA4	DE000JN1BCL2
DE000JC8Z2A0	DE000JJ3JL91	DE000JJ6XR45	DE000JJ8YBZ7	DE000JN0KYX4	DE000JN1CBG2
DE000JC8YGQ2	DE000JJ3JS60	DE000JJ6W226	DE000JJ8YBR4	DE000JN0JK97	DE000JN1BPP5
DE000JC8YNV8	DE000JJ3HLK4	DE000JJ6XQ46	DE000JJ8YBQ6	DE000JN0JZ82	DE000JN1B9L4
DE000JC8YM34	DE000JJ3JJ95	DE000JJ6XLD9	DE000JJ8YC15	DE000JN0JQY0	DE000JN1BFL5
DE000JC8YPT7	DE000JJ3JE74	DE000JJ6XQS6	DE000JJ8YC07	DE000JN0JVJ1	DE000JN1B894
DE000JC8YJ62	DE000JJ3HLJ6	DE000JJ6VYY2	DE000JJ8YBS2	DE000JN0JV60	DE000JN1B6L0
DE000JC8YKQ4	DE000JJ3JBP0	DE000JJ6XMB1	DE000JJ8Y822	DE000JN0JLJ2	DE000JN1B5V1
DE000JC8YQB3	DE000JJ3J915	DE000JJ6WBK7	DE000JJ8Y8D7	DE000JN0K1P2	DE000JN1BY31
DE000JC8YNF1	DE000JJ3HKD1	DE000JJ6VZL6	DE000JJ8Y8K2	DE000JN0JMZ6	DE000JN1BKY8
DE000JC8Z412	DE000JJ3JM09	DE000JJ6W242	DE000JJ8Y8F2	DE000JN0JRA8	DE000JN1C660
DE000JC8Z3A8	DE000JJ3JJM0	DE000JJ6WU41	DE000JJ8YM13	DE000JN0KNV1	DE000JN1CUN8
DE000JC8Z0U2	DE000JJ3J5Z0	DE000JJ6W2Z7	DE000JJ8YWL3	DE000JN0JVW4	DE000JN1BCV1
DE000JC8YQS7	DE000JJ3J2S2	DE000JJ6WUT8	DE000JJ8YWD0	DE000JN0K0Z3	DE000JN1B779
DE000JC8YND6	DE000JJ3JSJ7	DE000JJ6WEN5	DE000JJ8YWC2	DE000JN0LBC4	DE000JN1C0R9
DE000JC8YME6	DE000JJ3JLM6	DE000JJ6Y1C6	DE000JJ8YWJ7	DE000JN0K2M7	DE000JN1B7X3
DE000JC8Z164	DE000JJ3HP73	DE000JJ6WZ61	DE000JJ8Y8L0	DE000JN0KM76	DE000JN1BEJ2
DE000JC8YMH9	DE000JJ3J4Y6	DE000JJ6XNZ8	DE000JJ8YWN9	DE000JN0JVX2	DE000JN1BJ89
DE000JC8YPS9	DE000JJ3HEA0	DE000JJ6WF08	DE000JJ8Y8C9	DE000JN0JNX9	DE000JN1C2F0
DE000JC8YK69	DE000JJ3HFA7	DE000JJ6W267	DE000JJ8YWE8	DE000JN0JWY8	DE000JN1BNY2
DE000JC8YRU1	DE000JJ3JC19	DE000JJ6VZJ0	DE000JJ8Y8B1	DE000JN0K0M1	DE000JN1BAX1
DE000JC8YK85	DE000JJ3JKM8	DE000JJ6VZ62	DE000JJ8YLY9	DE000JN0JSA6	DE000JN1BPB5
DE000JC8YFW2	DE000JJ3JR61	DE000JJ6WM17	DE000JJ8YM96	DE000JN0JXX8	DE000JN1BF83

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8Z3K7	DE000JJ3JH97	DE000JJ6XET0	DE000JJ8YM88	DE000JN0KZX1	DE000JN1CHV8
DE000JC8YJC6	DE000JJ3JGB9	DE000JJ6WJA1	DE000JJ8YM21	DE000JN0K3V6	DE000JN1BEW5
DE000JC8ZA86	DE000JJ3HJH4	DE000JJ6XW48	DE000JJ8YLM4	DE000JN0JNE9	DE000JN1BSP9
DE000JC8YQ97	DE000JJ3HLE7	DE000JJ6WSU0	DE000JJ8YLH4	DE000JN0JQU8	DE000JN1B7K0
DE000JC8YGE8	DE000JJ3JRE0	DE000JJ6WBR2	DE000JJ8YMB5	DE000JN0L622	DE000JN1CUA5
DE000JC8Z5G0	DE000JJ3JLE3	DE000JJ6VZ39	DE000JJ8YLX1	DE000JN0JRY8	DE000JN1BJL7
DE000JC8ZCZ9	DE000JJ3JSE8	DE000JJ6W1Y2	DE000JJ8YLG6	DE000JN0KYU0	DE000JN1BKL5
DE000JC8YNU0	DE000JJ3JE90	DE000JJ6WEL9	DE000JJ8YMF6	DE000JN0L0W9	DE000JN1C4G4
DE000JC8Z8N0	DE000JJ3JKR7	DE000JJ6W0D8	DE000JJ8YLC5	DE000JN0JXK5	DE000JN1CHU0
DE000JC8Z7Q5	DE000JJ3J7Y9	DE000JJ6XQV0	DE000JJ8YME9	DE000JN0JKN6	DE000JN1BG74
DE000JC8Z834	DE000JJ3HFS9	DE000JJ6W341	DE000JJ8YM39	DE000JN0JUX4	DE000JN1BGN9
DE000JC8YSC7	DE000JJ3HM27	DE000JJ6XVW8	DE000JJ8YLK8	DE000JN0JUK1	DE000JN1B8G6
DE000JC8YNX4	DE000JJ3JQG7	DE000JJ6VYQ8	DE000JJ8YM62	DE000JN0KMA7	DE000JN1C0T5
DE000JC8Z362	DE000JJ3JR12	DE000JJ6WAE2	DE000JJ8YMA7	DE000JN0KBA0	DE000JN1C6M7
DE000JC8YJT0	DE000JJ3JR46	DE000JJ6XMR7	DE000JJ8YLT9	DE000JN0L093	DE000JN1BDW7
DE000JC8ZCN5	DE000JJ3HJ22	DE000JJ6WHK4	DE000JJ8Y2W0	DE000JN0JYN7	DE000JN1BKD2
DE000JC8YFD2	DE000JJ3JME1	DE000JJ6XRF1	DE000JJ8YF04	DE000JN0JMG6	DE000JN1BWR7
DE000JC8ZDX2	DE000JJ3HD28	DE000JJ6W1R6	DE000JJ8Y0Z7	DE000JN0LBL5	DE000JN1BM27
DE000JC8ZBH9	DE000JJ3JSS8	DE000JJ6X4M0	DE000JJ8Y129	DE000JN0K0Q2	DE000JN1BB79
DE000JC8YLR0	DE000JJ3JQE2	DE000JJ6XR37	DE000JJ8Y1A8	DE000JN0JSJ7	DE000JN1BKR2
DE000JC8YLT6	DE000JJ3J7W3	DE000JJ6W234	DE000JJ8YV95	DE000JN0KDC2	DE000JN1BCJ6
DE000JC8Z8T7	DE000JJ3JJC1	DE000JJ6WXG9	DE000JJ8YVE0	DE000JN0K2R6	DE000JN1C9A6
DE000JC8ZAF5	DE000JJ3HHE5	DE000JJ6XQ53	DE000JJ8Y3R8	DE000JN0JZC7	DE000JN1BF75
DE000JC8YMW8	DE000JJ3J8L4	DE000JJ6W309	DE000JJ8YBH5	DE000JN0JRK7	DE000JN1B761
DE000JC8YPU5	DE000JJ3JQR4	DE000JJ6XQQ0	DE000JJ8YZH4	DE000JN0JSW0	DE000JN1BHY4
DE000JC8YHR8	DE000JJ3JAL1	DE000JJ6XEP8	DE000JJ8YEY4	DE000JN0JS65	DE000JN1CAZ4
DE000JC8YNG9	DE000JJ3JRS0	DE000JJ6VZK8	DE000JJ8YEK3	DE000JN0L1G0	DE000JN1BDX5
DE000JC8YL84	DE000JJ3KLT9	DE000JJ6WVG3	DE000JJ8Y152	DE000JN0K2H7	DE000JN1CC28
DE000JC8Z1P0	DE000JJ3KL56	DE000JJ6VZ70	DE000JJ8XYA4	DE000JN0K038	DE000JN1BPF6
DE000JC8ZDC6	DE000JJ3KAW6	DE000JJ6XDK1	DE000JJ8XSH1	DE000JN0JL13	DE000JN1CD01
DE000JC8YM91	DE000JJ3KER8	DE000JJ6WJR5	DE000JJ8Y0D4	DE000JN0K681	DE000JN1B845
DE000JC8Z0P2	DE000JJ3KK16	DE000JJ6W1V8	DE000JJ8XX11	DE000JN0JMU7	DE000JN1BK11

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8Z1A2	DE000JJ3KRR0	DE000JJ6W0H9	DE000JJ8YVW2	DE000JN0KCV4	DE000JN1BSK0
DE000JC8ZCC8	DE000JJ3M9S2	DE000JJ6W0J5	DE000JJ8Y1V4	DE000JN0JRU6	DE000JN1BC60
DE000JC8YNZ9	DE000JJ3KC99	DE000JJ6W275	DE000JJ8Y1H3	DE000JN0K0F5	DE000JN1BJA0
DE000JC8YFS0	DE000JJ3MGH0	DE000JJ6WKR3	DE000JJ8Y0S2	DE000JN0L5U2	DE000JN1BME6
DE000JC8Z2B8	DE000JJ3KDE8	DE000JJ6Y1D4	DE000JJ8Z324	DE000JN0JRS0	DE000JN1BAV5
DE000JC8YJ88	DE000JJ3KQB6	DE000JJ6XPY6	DE000JJ8Y285	DE000JN0JY26	DE000JN1B969
DE000JC8YL50	DE000JJ3M8W6	DE000JJ6WZ46	DE000JJ8XUW6	DE000JN0JU79	DE000JN1CWK0
DE000JC8ZD34	DE000JJ3M950	DE000JJ6XW06	DE000JJ8YVH3	DE000JN0L010	DE000JN1CHX4
DE000JC8ZDZ7	DE000JJ3M968	DE000JJ6VYU0	DE000JJ8Y921	DE000JN0LH98	DE000JN1BE92
DE000JC8Z6D5	DE000JJ3M935	DE000JJ6W1K1	DE000JJ8YXT4	DE000JN0JLD5	DE000JN1BLB4
DE000JC8ZDT0	DE000JJ3M976	DE000JJ6X4T5	DE000JJ8Y0B8	DE000JN0JZ41	DE000JN1B6P1
DE000JC8Z2U8	DE000JJ3M901	DE000JJ6XDP0	DE000JJ8XSF5	DE000JN0JQG7	DE000JN1BH08
DE000JC8YN09	DE000JJ3M9D4	DE000JJ6WEK1	DE000JJ8YXN7	DE000JN0JK22	DE000JN1BCY5
DE000JC8YKM3	DE000JJ3M984	DE000JJ6VYG9	DE000JJ8XY85	DE000JN0KLP7	DE000JN1BJP8
DE000JC8YS79	DE000JJ3M8Y2	DE000JJ6WAH5	DE000JJ8YEW8	DE000JN0LQL3	DE000JN1C9B4
DE000JC8Z339	DE000JJ3M992	DE000JJ6VZS1	DE000JJ8XWT8	DE000JN0JNS9	DE000JN1BAH4
DE000JC8YPV3	DE000JJ3M9A0	DE000JJ6WJB9	DE000JJ8Y0N3	DE000JN0JTV0	DE000JN1B6B1
DE000JC8ZAU4	DE000JJ3M927	DE000JJ6WSH7	DE000JJ8YCP6	DE000JN0JTG1	DE000JN1BGA6
DE000JC8YRB1	DE000JJ3M943	DE000JJ6XR86	DE000JJ8XZZ8	DE000JN0K5V1	DE000JN1B8U7
DE000JC8YNY2	DE000JJ3M8S4	DE000JJ6W291	DE000JJ8YD55	DE000JN0KDY6	DE000JN1BEM6
DE000JC8ZCF1	DE000JJ3M8Z9	DE000JJ6WW64	DE000JJ8YES6	DE000JN0JV29	DE000JN1C5K3
DE000JC8Z3Z5	DE000JJ3M8X4	DE000JJ6W9R9	DE000JJ8YVF7	DE000JN0L0D9	DE000JN1BQW9
DE000JC8YK93	DE000JJ3M919	DE000JJ6XQW8	DE000JJ8XWV4	DE000JN0JQ42	DE000JN1C3W3
DE000JC8Z354	DE000JJ3M8R6	DE000JJ6W2A0	DE000JJ8YXV0	DE000JN0JY67	DE000JN1BLQ2
DE000JC8Z3S0	DE000JJ3M8V8	DE000JJ6WKN2	DE000JJ8YXP2	DE000JN0JKU1	DE000JN1BDB1
DE000JC8YRD7	DE000JJ3K6N1	DE000JJ6VY89	DE000JJ8XX94	DE000JN0KXN7	DE000JN1B6T3
DE000JC8YRC9	DE000JJ3K6L5	DE000JJ6WRS6	DE000JJ8YCQ4	DE000JN0L4T7	DE000JN1BEZ8
DE000JC8YPY7	DE000JJ3KPE2	DE000JJ6XQJ5	DE000JJ8YXW8	DE000JN0LBR2	DE000JN1BLG3
DE000JC8ZB77	DE000JJ3KML4	DE000JJ6WET2	DE000JJ8Y2P4	DE000JN0K0Y6	DE000JN1BK52
DE000JC8YEV7	DE000JJ3KH11	DE000JJ6VZE1	DE000JJ8YXX6	DE000JN0JQ00	DE000JN1BRG0
DE000JC8Z3H3	DE000JJ3KCC4	DE000JJ6WSV8	DE000JJ8YCM3	DE000JN0JU20	DE000JN1C4M2
DE000JC8YRR7	DE000JJ3KQH3	DE000JJ6XQ61	DE000JJ8YY27	DE000JN0L770	DE000JN1BHQ0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8YQR9	DE000JJ3KEV0	DE000JJ6VZ13	DE000JJ8YXS6	DE000JN0JZV7	DE000JN1BG25
DE000JC8YPC3	DE000JJ3KDF5	DE000JJ6WU66	DE000JJ8YXU2	DE000JN0JPN5	DE000JN1CUJ6
DE000JC8YQY5	DE000JJ3KLR3	DE000JJ6XM40	DE000JJ8YVC4	DE000JN0KLR3	DE000JN1C884
DE000JC8Z6J2	DE000JJ3KLJ0	DE000JJ6W1P0	DE000JJ8YY50	DE000JN0JSS8	DE000JN1CY71
DE000JC8Z2P8	DE000JJ3K921	DE000JJ6XDT2	DE000JJ8YDD0	DE000JN0JQD4	DE000JN1BNR6
DE000JC8YNW6	DE000JJ3KAV8	DE000JJ6Y172	DE000JJ8YEU2	DE000JN0K079	DE000JN1BA54
DE000JC8YQT5	DE000JJ3KPY0	DE000JJ6XRG9	DE000JJ8YT24	DE000JN0JN78	DE000JN1BHR8
DE000JC8YLB4	DE000JJ3KCS0	DE000JJ6W1Q8	DE000JJ8YXY4	DE000JN0KB79	DE000JN1BJT0
DE000JC8YQA5	DE000JJ3M5L5	DE000JJ6WF24	DE000JJ8Y5D3	DE000JN0LQP4	DE000JN1B6F2
DE000JC8ZBK3	DE000JJ3KF96	DE000JJ6W2E2	DE000JJ8Y2Z3	DE000JN0KYY2	DE000JN1BDA3
DE000JC8Z370	DE000JJ3KQG5	DE000JJ6WZ38	DE000JJ8YXQ0	DE000JN0JS16	DE000JN1CPS7
DE000JC8YP07	DE000JJ3KQE0	DE000JJ6XEN3	DE000JJ8Y244	DE000JN0JQ18	DE000JN1C9W0
DE000JC8Z1B0	DE000JJ3K6F7	DE000JJ6XQR8	DE000JJ8XXY6	DE000JN0JXU4	DE000JN1BY98
DE000JC8Z0R8	DE000JJ3KRP4	DE000JJ6VZA9	DE000JJ8XTW8	DE000JN0K6A3	DE000JN1C7Q6
DE000JC8YS95	DE000JJ3KC24	DE000JJ6WHU3	DE000JJ8XZC7	DE000JN0JUV8	DE000JN1BGE8
DE000JC8Z4J7	DE000JJ3KF05	DE000JJ6W440	DE000JJ8XWM3	DE000JN0L0Z2	DE000JN1C0K4
DE000JC8YMY4	DE000JJ3KFU9	DE000JJ6W4G3	DE000JJ8YVR2	DE000JN0JQL7	DE000JN1CXV5
DE000JC8ZCA2	DE000JJ3KBJ1	DE000JJ6W481	DE000JJ8Y1S0	DE000JN0KE68	DE000JN1BFF7
DE000JC8YQE7	DE000JJ3KHZ4	DE000JJ6XRB0	DE000JJ8YEE6	DE000JN0JKL0	DE000JN1BHC0
DE000JC8ZD59	DE000JJ3KJC9	DE000JJ6XW14	DE000JJ8XWZ5	DE000JN0JNY7	DE000JN1C074
DE000JC8ZCV8	DE000JJ3KD98	DE000JJ6XRC8	DE000JJ8XTJ5	DE000JN0KM84	DE000JN1B8Q5
DE000JC8Z172	DE000JJ3KNT5	DE000JJ6W1U0	DE000JJ8Y1D2	DE000JN0JZ90	DE000JN1B9T7
DE000JC8YP15	DE000JJ3KQA8	DE000JJ6XQZ1	DE000JJ8XXK5	DE000JN0K3B8	DE000JN1BZL3
DE000JC8YMJ5	DE000JJ3KKE3	DE000JJ6WSC8	DE000JJ8XZ01	DE000JN0LH07	DE000JN1BLU4
DE000JC8YMD8	DE000JJ3KD80	DE000JJ6WXF1	DE000JJ8XZR5	DE000JN0JTC0	DE000JN1B712
DE000JC8YRV9	DE000JJ3LVW0	DE000JJ6WAM5	DE000JJ8Y327	DE000JN0L069	DE000JN1C9X8
DE000JC8Z5U1	DE000JJ3KQM3	DE000JJ6WP06	DE000JJ8XVK9	DE000JN0JXY6	DE000JN1BXX3
DE000JC8YL76	DE000JJ3KHY7	DE000JJ6XQM9	DE000JJ8YY43	DE000JN0JPA2	DE000JN1BB38
DE000JC8YSS3	DE000JJ3KLP7	DE000JJ6WTQ6	DE000JJ8YQ84	DE000JN0JUA2	DE000JN1B7S3
DE000JC8YMG1	DE000JJ3KGE1	DE000JJ6WAG7	DE000JJ8XZD5	DE000JN0JQ83	DE000JN1B9E9
DE000JC8YM67	DE000JJ3KDV2	DE000JJ6X4F4	DE000JJ8YE13	DE000JN0JLK0	DE000JN1C2L8
DE000JC8YKU6	DE000JJ3KG87	DE000JJ6VZ54	DE000JJ8XYT4	DE000JN0K5Q1	DE000JN1BF34

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8YQC1	DE000JJ3K6R2	DE000JJ6X026	DE000JJ8XVS2	DE000JN0JSM1	DE000JN1BDP1
DE000JC8Z2Q6	DE000JJ3KP11	DE000JJ6X4G2	DE000JJ8XW12	DE000JN0KBS2	DE000JN1C4Z4
DE000JC8Z6Y1	DE000JJ3KK24	DE000JJ6VYT2	DE000JJ8Y1W2	DE000JN0KDF5	DE000JN1BN42
DE000JC8YPE9	DE000JJ3KDR0	DE000JJ6WKP7	DE000JJ8Y038	DE000JN0JQM5	DE000JN1BJF9
DE000JC8YLN9	DE000JJ3KMJ8	DE000JJ6WVH1	DE000JJ8XUG9	DE000JN0JV78	DE000JN1BL44
DE000JC8YGC2	DE000JJ3KEZ1	DE000JJ6XNW5	DE000JJ8YBA0	DE000JN0K1N7	DE000JN1B7D5
DE000JC8ZB69	DE000JJ3KRF5	DE000JJ6WV57	DE000JJ8XVE2	DE000JN0JK89	DE000JN1BE19
DE000JC8YMF3	DE000JJ3KL15	DE000JJ6XDS4	DE000JJ8YFC7	DE000JN0JK06	DE000JN1BVW9
DE000JC8YS87	DE000JJ3KKP9	DE000JJ6WB77	DE000JJ8XWD2	DE000JN0JTL1	DE000JN1BJ30
DE000JC8Z156	DE000JJ3KF13	DE000JJ6WHV1	DE000JJ8Y0F9	DE000JN0K5U3	DE000JN1BX73
DE000JC8YJ96	DE000JJ3KGW3	DE000JJ6VZD3	DE000JJ8YCZ5	DE000JN0JN37	DE000JN1BBF6
DE000JC8Z9K4	DE000JJ3KD23	DE000JJ6WV99	DE000JJ8XTR8	DE000JN0JQH5	DE000JN1BFQ4
DE000JC8Z404	DE000JJ3K5J1	DE000JJ6VZR3	DE000JJ8Y3K3	DE000JN0JS99	DE000JN1B9S9
DE000JC8ZDJ1	DE000JJ3KGX1	DE000JJ6WS60	DE000JJ8XY51	DE000JN0JLS3	DE000JN1BMS6
DE000JC8YKA8	DE000JJ3KCK7	DE000JJ6W218	DE000JJ8Y2G3	DE000JN0LFA9	DE000JN1BQA5
DE000JC8Z347	DE000JJ3KQ93	DE000JJ6X4B3	DE000JJ8XZ50	DE000JN0JW93	DE000JN1B8Z6
DE000JC8Z8R1	DE000JJ3K5A0	DE000JJ6WUX0	DE000JJ8XXT6	DE000JN0KBB8	DE000JN1BH57
DE000JC8Z974	DE000JJ3KH29	DE000JJ6WU74	DE000JJ8XWS0	DE000JN0JYP2	DE000JN1BVT5
DE000JC8YG81	DE000JJ3KKM6	DE000JJ6XQ38	DE000JJ8XTD8	DE000JN0JLE3	DE000JN1BNZ9
DE000JC8YJD4	DE000JJ3KD07	DE000JJ6XM32	DE000JJ8Y368	DE000JN0JP76	DE000JN1B7N4
DE000JC8Z9M0	DE000JJ3KCN1	DE000JJ6WNU1	DE000JJ8XW46	DE000JN0K4J9	DE000JN1BAR3
DE000JC8Z2S2	DE000JJ3KDJ7	DE000JJ6Y1F9	DE000JJ8XZV7	DE000JN0JX84	DE000JN1BJW4
DE000JC8YPG4	DE000JJ3KPS2	DE000JJ6VZN2	DE000JJ8Y2Y6	DE000JN0JMR3	DE000JN1BF26
DE000JC8YMX6	DE000JJ3KM14	DE000JJ6WTR4	DE000JJ8YCV4	DE000JN0JQ59	DE000JN1BQR9
DE000JC8YKS0	DE000JJ3KKN4	DE000JJ6XMQ9	DE000JJ8XT17	DE000JN0JLT1	DE000JN1BDE5
DE000JC8YLM1	DE000JJ3KKA1	DE000JJ6W408	DE000JJ8Y3A4	DE000JN0JRX0	DE000JN1BL77
DE000JC8YN17	DE000JJ3KKY1	DE000JJ6VZ96	DE000JJ8XW53	DE000JN0L614	DE000JN1BH40
DE000JC8YKR2	DE000JJ3KK81	DE000JJ6WLH2	DE000JJ8XYE6	DE000JN0K541	DE000JN1C7F9
DE000JC8YKC4	DE000JJ3KLQ5	DE000JJ6W0Y4	DE000JJ8YB73	DE000JN0JM53	DE000JN1B6K2
DE000JC8ZAD0	DE000JJ3KKT1	DE000JJ6WZ20	DE000JJ8XV21	DE000JN0KZY9	DE000JN1C0N8
DE000JC8YQG2	DE000JJ3KKZ8	DE000JJ6XDW6	DE000JJ8XZH6	DE000JN0L606	DE000JN1C7T0
DE000JC8YMA4	DE000JJ3KDC2	DE000JJ6WWU2	DE000JJ8YY01	DE000JN0KC11	DE000JN1BVS7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8Z8E9	DE000JJ3KKS3	DE000JJ6VXY4	DE000JJ8XWH3	DE000JN0KU27	DE000JN1BAD3
DE000JC8YKB6	DE000JJ3KJZ0	DE000JJ6X471	DE000JJ8XYS6	DE000JN0JZ17	DE000JN1BPY7
DE000JC8Z4H1	DE000JJ3LVV2	DE000JJ6XPV2	DE000JJ8Y6N0	DE000JN0KDP4	DE000JN1B6J4
DE000JC8YRQ9	DE000JJ3KJD7	DE000JJ6WZ79	DE000JJ8Y2K5	DE000JN0JMH4	DE000JN1B8M4
DE000JC8Z4Y6	DE000JJ3KGR3	DE000JJ6WUF7	DE000JJ8Y079	DE000JN0LQK5	DE000JN1BG66
DE000JC8YPX9	DE000JJ3KQ10	DE000JJ6VY55	DE000JJ8Y0L7	DE000JN0L0N8	DE000JN1BLK5
DE000JC8Z7C5	DE000JJ3K6Z5	DE000JJ6XR03	DE000JJ8XXQ2	DE000JN0KYR6	DE000JN1BFU6
DE000JC8YSB9	DE000JJ3KGK8	DE000JJ6W2H5	DE000JJ8XUB0	DE000JN0KLN2	DE000JN1BMH9
DE000JC8ZCQ8	DE000JJ3KFH6	DE000JJ6XQN7	DE000JJ8YD30	DE000JN0KDB4	DE000JN1BD28
DE000JC8Z7H4	DE000JJ3KP60	DE000JJ6VZH4	DE000JJ8XZM6	DE000JN0JYF3	DE000JN1BYH4
DE000JC8Z9Z2	DE000JJ3KKB9	DE000JJ6WM33	DE000JJ8XTM9	DE000JN0KBK9	DE000JN1BKV4
DE000JC8YM83	DE000JJ3KFJ2	DE000JJ6XQA4	DE000JJ8YEV0	DE000JN0K1J5	DE000JN1BBP5
DE000JC8YL92	DE000JJ3KRC2	DE000JJ6VZV5	DE000JJ8XVA0	DE000JN0JW10	DE000JN1BGS8
DE000JC8Z388	DE000JJ3KDP4	DE000JJ6WF16	DE000JJ8Y2C2	DE000JN0K152	DE000JN1B662
DE000JC8YFY8	DE000JJ3K988	DE000JJ6WST2	DE000JJ8XZ92	DE000JN0JR33	DE000JN1C2C7
DE000JC8YGA6	DE000JJ3KKF0	DE000JJ6XWF1	DE000JJ8YCR2	DE000JN0JMD3	DE000JN1BAC5
DE000JC8YHP2	DE000JJ3KQ44	DE000JJ6WKQ5	DE000JJ8Y2Q2	DE000JN0JZS3	DE000JN1BDS5
DE000JC8Z743	DE000JJ3KNM0	DE000JJ6X000	DE000JJ8XYX6	DE000JN0K673	DE000JN1BHV0
DE000JC8YL43	DE000JJ3KC16	DE000JJ6WJS3	DE000JJ8XVN3	DE000JN0JWD2	DE000JN1B803
DE000JC8YHD8	DE000JJ3KE48	DE000JJ6XU24	DE000JJ8XVX2	DE000JN0JYT4	DE000JN1CCH8
DE000JC8YL35	DE000JJ3KGP7	DE000JJ6XP05	DE000JJ8XUK1	DE000JN0JUR6	DE000JN1B9B5
DE000JC8YMV0	DE000JJ3KCD2	DE000JJ6WBS0	DE000JJ8XSX8	DE000JN0K0T6	DE000JN1BFB6
DE000JC8Z1V8	DE000JJ3KJB1	DE000JJ6VYS4	DE000JJ8Y004	DE000JN0JNT7	DE000JN1B5Y5
DE000JC8Z3N1	DE000JJ3KRM1	DE000JJ6W1Z9	DE000JJ8Y1Z5	DE000JN0KCW2	DE000JN1B6Y3
DE000JC8ZB02	DE000JJ3K913	DE000JJ6XMS5	DE000JJ8XW95	DE000JN0JS57	DE000JN1BSS3
DE000JC8YFU6	DE000JJ3KNJ6	DE000JJ6W432	DE000JJ8YDT6	DE000JN0JPT2	DE000JN1B7A1
DE000JC8YHV0	DE000JJ3M539	DE000JJ6W200	DE000JJ8XYN7	DE000JN0JXR0	DE000JN1BE43
DE000JC8Z8Y7	DE000JJ3KGM4	DE000JJ6W0E6	DE000JJ8Y2F5	DE000JN0KZC5	DE000JN1BC11
DE000JC8YM59	DE000JJ3M9Q6	DE000JJ6WB69	DE000JJ8XT74	DE000JN0K665	DE000JN1BPK6
DE000JC8YPF6	DE000JJ3KQL5	DE000JJ6WEH7	DE000JJ8XXL3	DE000JN0L5E6	DE000JN1BMP2
DE000JC8Z5J4	DE000JJ3KEN7	DE000JJ6VYA2	DE000JJ8XVY0	DE000JN0L5T4	DE000JN1BKH3
DE000JC8YLL3	DE000JJ3K5H5	DE000JJ6WU82	DE000JJ8Y2T6	DE000JN0JPE4	DE000JN1BWM8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC8ZAL3	DE000JJ3KGF8	DE000JJ6WSK1	DE000JJ8Y0C6	DE000JN0JU61	DE000JN1BA05
DE000JC8Z255	DE000JJ3KQP6	DE000JJ6VZC5	DE000JJ8XWA8	DE000JN0JNF6	DE000JN1BCD9
DE000JC8YF90	DE000JJ3KQF7	DE000JJ6WKK8	DE000JJ8XT66	DE000JN0JT31	DE000JN1B9P5
DE000JC9AR44	DE000JJ3KJ76	DE000JJ6WSA2	DE000JJ8XZE3	DE000JN0K194	DE000JN1C6R6
DE000JC8YGS8	DE000JJ3KSH9	DE000JJ6WAB8	DE000JJ8XYK3	DE000JN0KBU8	DE000JN1BHH9
DE000JC8Y779	DE000JJ3KRE8	DE000JJ6W416	DE000JJ8XWN1	DE000JN0JPP0	DE000JN1BCU3
DE000JC9A264	DE000JJ3KJJ4	DE000JJ6WNY3	DE000JJ8Y236	DE000JN0K5P3	DE000JN1BMA4
DE000JC9A2P6	DE000JJ3K9P0	DE000JJ6WTS2	DE000JJ8XX03	DE000JN0JV45	DE000JN1BJ71
DE000JC9A2H3	DE000JJ3KMD1	DE000JJ6XR11	DE000JJ8XU55	DE000JN0L028	DE000JN1BAZ6
DE000JC9AZ77	DE000JJ3K6X0	DE000JJ6WRY4	DE000JJ8YQ76	DE000JN0JLL8	DE000JN1BWC9
DE000JC8ZUS6	DE000JJ3KH37	DE000JJ6WEM7	DE000JJ8YED8	DE000JN0JXV2	DE000JN1B5Z2
DE000JC9APT5	DE000JJ3KAH7	DE000JJ6XQP2	DE000JJ8XZ19	DE000JN0JRC4	DE000JN1B7W5
DE000JC9AMQ8	DE000JJ3KLX1	DE000JJ6WJQ7	DE000JJ8XY69	DE000JN0K0X8	DE000JN1BPQ3
DE000JC9B106	DE000JJ3KMC3	DE000JJ6VKW5	DE000JJ8Y277	DE000JN0KDK5	DE000JN1B977
DE000JC9B130	DE000JJ3KLN2	DE000JJ6WRQ0	DE000JJ8XY77	DE000JN0L0E7	DE000JN1B5U3
DE000JC9AGY4	DE000JJ3K9B0	DE000JJ6VZ88	DE000JJ8Y046	DE000JN0JLY1	DE000JN1BY49
DE000JC9AHG9	DE000JJ3K5P8	DE000JJ6VY48	DE000JJ8XW20	DE000JN0JKT3	DE000JN1BEG8
DE000JC9A3N9	DE000JJ3KRD0	DE000JJ6VYW6	DE000JJ8XTS6	DE000JN0JTF3	DE000JN1BKM3
DE000JC8ZSE0	DE000JJ3KHA7	DE000JJ6WVF5	DE000JJ8XXU4	DE000JN0JUS4	DE000JN1BSN4
DE000JC9ATQ3	DE000JJ3KKX3	DE000JJ6WV32	DE000JJ8YXE6	DE000JN0K4Q4	DE000JN1BMX6
DE000JC9ATZ4	DE000JJ3KNG2	DE000JJ6WZ53	DE000JJ8XYU2	DE000JN0JXD0	DE000JN1BEH6
DE000JC9B189	DE000JJ3KHT7	DE000JJ6Y1E2	DE000JJ8XZS3	DE000JN0K0W0	DE000JN1C1R7
DE000JC9AGH9	DE000JJ3KFE3	DE000JJ6XEY0	DE000JJ8XWE0	DE000JN0LBS0	DE000JN1B9K6
DE000JC9AGS6	DE000JJ3KFK0	DE000JJ6YXM3	DE000JJ8Y0G7	DE000JN0JNZ4	DE000JN1C2G8
DE000JC9AGR8	DE000JJ3KD64	DE000JJ6YQV8	DE000JJ8YEZ1	DE000JN0L5V0	DE000JN1BMK3
DE000JC9A298	DE000JJ3KPA0	DE000JJ7AXC2	DE000JJ8XVT0	DE000JN0JQ26	DE000JN1C777
DE000JC9A256	DE000JJ3KHF6	DE000JJ6YPU2	DE000JJ8XV39	DE000JN0JRQ4	DE000JN1BBB5
DE000JC9A2B6	DE000JJ3KJW7	DE000JJ7ADE0	DE000JJ8XWF7	DE000JN0JPB0	DE000JN1B8L6
DE000JC9A2N1	DE000JJ3KHV3	DE000JJ6YUH9	DE000JJ8YFB9	DE000JN0KYM7	DE000JN1C3E1
DE000JC9A3Y6	DE000JJ3KPW4	DE000JJ7AF03	DE000JJ8Y0U8	DE000JN0JSR0	DE000JN1BH99
DE000JC9A5S3	DE000JJ3KSC0	DE000JJ7AF86	DE000JJ8Y5J0	DE000JN0K2K1	DE000JN1BEV7
DE000JC9A645	DE000JJ3KBW4	DE000JJ7AMJ0	DE000JJ8XZJ2	DE000JN0JSD0	DE000JN1BLX8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9A686	DE000JJ3KSK3	DE000JJ7AES8	DE000JJ8XUC8	DE000JN0LGZ4	DE000JN1B7J2
DE000JC9CRJ8	DE000JJ3KQR2	DE000JJ7AEW0	DE000JJ8XYF3	DE000JN0JXC2	DE000JN1BC94
DE000JC9CGU8	DE000JJ3KKW5	DE000JJ7AEZ3	DE000JJ8Y2A6	DE000JN0JZW5	DE000JN1C4H2
DE000JC9CR18	DE000JJ3KFN4	DE000JJ7AEY6	DE000JJ8XZ68	DE000JN0JM61	DE000JN1BK94
DE000JC9CTN6	DE000JJ3KS00	DE000JJ7AF37	DE000JJ8Y178	DE000JN0L5Z1	DE000JN1BDJ4
DE000JC9CU39	DE000JJ3KNA5	DE000JJ7AF45	DE000JJ8XUD6	DE000JN0JMP7	DE000JN1BYR3
DE000JC9CVV5	DE000JJ3KK99	DE000JJ7AF29	DE000JJ8Y1Y8	DE000JN0JTP2	DE000JN1BGJ7
DE000JC9CU21	DE000JJ3KNU3	DE000JJ7AF52	DE000JJ8XXR0	DE000JN0JYL1	DE000JN1BAY9
DE000JC9CTM8	DE000JJ3K5D4	DE000JJ7AF11	DE000JJ8XY36	DE000JN0KZG6	DE000JN1C3F8
DE000JC9CUN4	DE000JJ3KJ84	DE000JJ7AF94	DE000JJ8XVB8	DE000JN0JMN2	DE000JN1BGX8
DE000JC9CKE4	DE000JJ3KQK7	DE000JJ6ZV54	DE000JJ8YCW2	DE000JN0K0L3	DE000JN1BAL6
DE000JC9CW11	DE000JJ3KL23	DE000JJ6ZRW1	DE000JJ8Y087	DE000JN0JWN1	DE000JN1BFK7
DE000JC9CTV9	DE000JJ3KLC5	DE000JJ6ZRX9	DE000JJ8XU06	DE000JN0JW77	DE000JN1C0E7
DE000JC9E4D4	DE000JJ3KPM5	DE000JJ6YS35	DE000JJ8YVM3	DE000JN0KLU7	DE000JN1BJX2
DE000JC9CDU5	DE000JJ3K5V6	DE000JJ6YY94	DE000JJ8Y2X8	DE000JN0JS08	DE000JN1BD69
DE000JC9CRB5	DE000JJ3KJP1	DE000JJ6YX46	DE000JJ8XSP4	DE000JN0KZU7	DE000JN1B886
DE000JC9CDV3	DE000JJ3KCE0	DE000JJ7AD88	DE000JJ8Y6M2	DE000JN0JPK1	DE000JN1BQZ2
DE000JC9CRC3	DE000JJ3KBK9	DE000JJ6ZZ19	DE000JJ8XW61	DE000JN0KM68	DE000JN1BUA7
DE000JC9CKP0	DE000JJ3KL07	DE000JJ7A766	DE000JJ8Y392	DE000JN0LFS1	DE000JN1C652
DE000JC9CTR7	DE000JJ3KN39	DE000JJ7A7B2	DE000JJ8XZW5	DE000JN0KYV8	DE000JN1BE84
DE000JC9D193	DE000JJ3L267	DE000JJ6YPG1	DE000JJ8XYP2	DE000JN0JZA1	DE000JN1BK29
DE000JC9CU96	DE000JJ3KK08	DE000JJ6YQP0	DE000JJ8XWJ9	DE000JN0JU12	DE000JN1BGZ3
DE000JC9CDK6	DE000JJ3KFA1	DE000JJ7AN45	DE000JJ8Y319	DE000JN0KE43	DE000JN1BLD0
DE000JC9CSS7	DE000JJ3KR76	DE000JJ6YQZ9	DE000JJ8Y095	DE000JN0JV86	DE000JN1BR71
DE000JC9CFY2	DE000JJ3K6E0	DE000JJ7AS24	DE000JJ8XWW2	DE000JN0K1M9	DE000JN1B7H6
DE000JC9CUH6	DE000JJ3K699	DE000JJ6YPC0	DE000JJ8XSY6	DE000JN0L077	DE000JN1CAA7
DE000JC9CVR3	DE000JJ3KJM8	DE000JJ6YW70	DE000JJ8YBG7	DE000JN0KW58	DE000JN1C3K8
DE000JC9CTL0	DE000JJ3KM55	DE000JJ6YUK3	DE000JJ8Y0M5	DE000JN0JKK2	DE000JN1CY97
DE000JC9CR42	DE000JJ3M2Y5	DE000JJ6YP46	DE000JJ8Y2B4	DE000JN0JQN3	DE000JN1BFJ9
DE000JC9CGR4	DE000JJ3KKL8	DE000JJ6YWZ7	DE000JJ8XYB2	DE000JN0JQ91	DE000JN1BB87
DE000JC9CSX7	DE000JJ3KRX8	DE000JJ7AXJ7	DE000JJ8XSW0	DE000JN0LAP8	DE000JN1C0F4
DE000JC9CQP7	DE000JJ3KGU7	DE000JJ7AUG9	DE000JJ8XZN4	DE000JN0JNM2	DE000JN1BLR0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9CYA3	DE000JJ3KRK5	DE000JJ6YR51	DE000JJ8XUL9	DE000JN0L0K4	DE000JN1BFP6
DE000JC9CVG6	DE000JJ3KE89	DE000JJ7AXW0	DE000JJ8XYY4	DE000JN0JTB2	DE000JN1BJQ6
DE000JC9CL48	DE000JJ3KS91	DE000JJ7ANW1	DE000JJ8XXZ3	DE000JN0JUW6	DE000JN1BMT4
DE000JC9CTQ9	DE000JJ3KMW1	DE000JJ7B376	DE000JJ8YEG1	DE000JN0JL88	DE000JN1BEL8
DE000JC9CKJ3	DE000JJ3KH78	DE000JJ7ATH9	DE000JJ8Y012	DE000JN0KDE8	DE000JN1CWJ2
DE000JC9CPZ8	DE000JJ3KQZ5	DE000JJ7AQY0	DE000JJ8Y2S8	DE000JN0JYC0	DE000JN1BAW3
DE000JC9E4B8	DE000JJ3KSA4	DE000JJ6YW21	DE000JJ8XYL1	DE000JN0K0S8	DE000JN1CHW6
DE000JC9CU88	DE000JJ3KCT8	DE000JJ6ZVN2	DE000JJ8Y5H4	DE000JN0JVY0	DE000JN1BQE7
DE000JC9CW29	DE000JJ3KJV9	DE000JJ7AQZ7	DE000JJ8XVU8	DE000JN0KL85	DE000JN1BQV1
DE000JC9CUC7	DE000JJ3K6A8	DE000JJ6ZMW2	DE000JJ8XZP9	DE000JN0K236	DE000JN1C892
DE000JC9CTX5	DE000JJ3K657	DE000JJ6YRX2	DE000JJ8Y343	DE000JN0JPU0	DE000JN1C3X1
DE000JC9CUM6	DE000JJ3KRB4	DE000JJ6ZV88	DE000JJ8XVZ7	DE000JN0K2F1	DE000JN1B7V7
DE000JC9CQ27	DE000JJ3KMM2	DE000JJ7AUW6	DE000JJ8XZ27	DE000JN0JZN4	DE000JN1BF67
DE000JC9CQ35	DE000JJ3KRQ2	DE000JJ6ZWU5	DE000JJ8YCB6	DE000JN0L1J4	DE000JN1C9C2
DE000JC9CW45	DE000JJ3KQD2	DE000JJ7ADC4	DE000JJ8Y3G1	DE000JN0K012	DE000JN1BZH1
DE000JC9CW52	DE000JJ3L515	DE000JJ7AUV8	DE000JJ8XWB6	DE000JN0JL39	DE000JN1BEY1
DE000JC9CDG4	DE000JJ3K9A2	DE000JJ7ALK0	DE000JJ8XWP6	DE000JN0K657	DE000JN1BAJ0
DE000JC9CR91	DE000JJ3KKU9	DE000JJ6ZZ43	DE000JJ8Y228	DE000JN0JWK7	DE000JN1BGM1
DE000JC9CQ19	DE000JJ3KK32	DE000JJ6YWV6	DE000JJ8YZG6	DE000JN0L5D8	DE000JN1BBV3
DE000JC9CVW3	DE000JJ3KHB5	DE000JJ6YW05	DE000JJ8XTU2	DE000JN0K004	DE000JN1BHP2
DE000JC9CVZ6	DE000JJ3K9S4	DE000JJ6ZMY8	DE000JJ8Y2E8	DE000JN0JNW1	DE000JN1C2U9
DE000JC9CW03	DE000JJ3KSE6	DE000JJ6YRA0	DE000JJ8XXV2	DE000JN0K3D4	DE000JN1CC10
DE000JC9CKF1	DE000JJ3KDZ3	DE000JJ7ANC3	DE000JJ8Y2J7	DE000JN0JWA8	DE000JN1BWB1
DE000JC9CV12	DE000JJ3LC98	DE000JJ6YV48	DE000JJ8Y137	DE000JN0KCT8	DE000JN1BQ23
DE000JC9CGP8	DE000JJ3KJ19	DE000JJ6ZWE9	DE000JJ8XZF0	DE000JN0JRW2	DE000JN1B9J8
DE000JC9CKH7	DE000JJ3KLS1	DE000JJ7AR33	DE000JJ8YCX0	DE000JN0K3K9	DE000JN1BHB2
DE000JC9CQ92	DE000JJ3KRG3	DE000JJ7AX68	DE000JJ8XX29	DE000JN0JTK3	DE000JN1CUV1
DE000JC9CXT5	DE000JJ3K616	DE000JJ6YWJ1	DE000JJ8XSD0	DE000JN0JYQ0	DE000JN1BCK4
DE000JC9CTU1	DE000JJ3KR43	DE000JJ6YRR4	DE000JJ8Y3H9	DE000JN0JUM7	DE000JN1BLC2
DE000JC9CQ68	DE000JJ3KGL6	DE000JJ6ZPX3	DE000JJ8XZ35	DE000JN0KZZ6	DE000JN1B6N6
DE000JC9CVY9	DE000JJ3K9V8	DE000JJ6ZVX1	DE000JJ8XUE4	DE000JN0K228	DE000JN1BA62
DE000JC9CTT3	DE000JJ3KCJ9	DE000JJ7ASZ3	DE000JJ8XSR0	DE000JN0LKC5	DE000JN1BC78

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9CTS5	DE000JJ3KN47	DE000JJ6YUJ5	DE000JJ8YB81	DE000JN0JNC3	DE000JN1C165
DE000JC9CH69	DE000JJ3KS67	DE000JJ6YQG9	DE000JJ8Y053	DE000JN0JXH1	DE000JN1BL02
DE000JC9CXP3	DE000JJ3KSJ5	DE000JJ7ADD2	DE000JJ8Y1U6	DE000JN0JNU5	DE000JN1BYN2
DE000JC9CPY1	DE000JJ3KQW2	DE000JJ6ZN96	DE000JJ8YFA1	DE000JN0JJS7	DE000JN1C2V7
DE000JC9CKK1	DE000JJ3KQJ9	DE000JJ6ZJ19	DE000JJ8Y269	DE000JN0JLP9	DE000JN1BRX5
DE000JC9CKG9	DE000JJ3KB58	DE000JJ6YWH5	DE000JJ8XZT1	DE000JN0JVC6	DE000JN1B753
DE000JC9CVB7	DE000JJ3KD49	DE000JJ6YP87	DE000JJ8XW38	DE000JN0KVZ5	DE000JN1CPN8
DE000JC9CY35	DE000JJ3KPP8	DE000JJ6ZZR4	DE000JJ8XU14	DE000JN0JZE3	DE000JN1BD93
DE000JC9EAM4	DE000JJ3KRL3	DE000JJ6YW54	DE000JJ8Y0H5	DE000JN0JUH7	DE000JN1B746
DE000JC9E944	DE000JJ3KR84	DE000JJ7AXH1	DE000JJ8Y293	DE000JN0JU53	DE000JN1BZ06
DE000JC9E787	DE000JJ3KH52	DE000JJ7AXG3	DE000JJ8Y384	DE000JN0L4E9	DE000JN1B9U5
DE000JC9D1H2	DE000JJ3K681	DE000JJ7AXD0	DE000JJ8Y1X0	DE000JN0JNG4	DE000JN1B9D1
DE000JC9D1G4	DE000JJ3KH60	DE000JJ6ZJ84	DE000JJ8XZX3	DE000JN0JQS2	DE000JN1BJ22
DE000JC9D1F6	DE000JJ3K6W2	DE000JJ7ATJ5	DE000JJ8XTB2	DE000JN0JQE2	DE000JN1BBG4
DE000JC9D1D1	DE000JJ3KA75	DE000JJ6YTC2	DE000JJ8XZK0	DE000JN0KYS4	DE000JN1BDN6
DE000JC9D1C3	DE000JJ3KHJ8	DE000JJ7ARC4	DE000JJ8XYQ0	DE000JN0JK48	DE000JN1BGR0
DE000JC9D1A7	DE000JJ3KDU4	DE000JJ6YSS0	DE000JJ8Y186	DE000JN0KDN9	DE000JN1CAW1
DE000JC9D177	DE000JJ3KAK1	DE000JJ7ARD2	DE000JJ8XYV0	DE000JN0JU46	DE000JN1BMF3
DE000JC9D1B5	DE000JJ3KR01	DE000JJ6YX12	DE000JJ8XVV6	DE000JN0JSG3	DE000JN1BXY1
DE000JC9D1L4	DE000JJ3KSB2	DE000JJ6YWW4	DE000JJ8XVC6	DE000JN0JR41	DE000JN1BE01
DE000JC9D1J8	DE000JJ3K6M3	DE000JJ7A7D8	DE000JJ8XZ76	DE000JN0K2T2	DE000JN1BKT8
DE000JC9D144	DE000JJ3KJ68	DE000JJ7AXX8	DE000JJ8YE70	DE000JN0JPG9	DE000JN1CB03
DE000JC9D185	DE000JJ3KAQ8	DE000JJ6ZKU0	DE000JJ8Y3C0	DE000JN0JN45	DE000JN1BCF4
DE000JC9D1E9	DE000JJ3KM97	DE000JJ7A2T5	DE000JJ8XW79	DE000JN0K1G1	DE000JN1C496
DE000JC9D0B7	DE000JJ3KMA7	DE000JJ6YVQ8	DE000JJ8XSV2	DE000JN0L4S9	DE000JN1BQH0
DE000JC9D037	DE000JJ3L5Q5	DE000JJ6YXY8	DE000JJ8YXL1	DE000JN0JS40	DE000JN1BQ64
DE000JC9D060	DE000JJ3KCR2	DE000JJ7A782	DE000JJ8Y0A0	DE000JN0KCK7	DE000JN1B6S5
DE000JC9D0H4	DE000JJ3K5S2	DE000JJ6YPK3	DE000JJ8XYZ1	DE000JN0JP35	DE000JN1B9R1
DE000JC9D0L6	DE000JJ3KK40	DE000JJ7AXF5	DE000JJ8XY02	DE000JN0KCX0	DE000JN1C8V4
DE000JC9D0F8	DE000JJ3KKG8	DE000JJ6ZEQ1	DE000JJ8XVL7	DE000JN0KDX8	DE000JN1BBU5
DE000JC9D078	DE000JJ3KNH0	DE000JJ6YTZ3	DE000JJ8XUM7	DE000JN0LEG9	DE000JN1BRF2
DE000JC9D0J0	DE000JJ3KA34	DE000JJ7AR58	DE000JJ8XWK7	DE000JN0JZ66	DE000JN1CPF4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9D0C5	DE000JJ3K5E2	DE000JJ7AE53	DE000JJ8XZB9	DE000JN0JN86	DE000JN1BL51
DE000JC9D094	DE000JJ3KHN0	DE000JJ6YRW4	DE000JJ8Y2N9	DE000JN0L5W8	DE000JN1BUX9
DE000JC9D086	DE000JJ3KM22	DE000JJ7AN52	DE000JJ8XWX0	DE000JN0KDL3	DE000JN1BZV2
DE000JC9D0D3	DE000JJ3KJ27	DE000JJ6YR02	DE000JJ8XTK3	DE000JN0JYU2	DE000JN1BG17
DE000JC9D0E1	DE000JJ3KQ28	DE000JJ6YPQ0	DE000JJ8YET4	DE000JN0K2L9	DE000JN1B7C7
DE000JC9D0G6	DE000JJ3KGQ5	DE000JJ6ZDU5	DE000JJ8XWY8	DE000JN0L036	DE000JN1BM35
DE000JC9D052	DE000JJ3KCM3	DE000JJ6YVY2	DE000JJ8Y7Y5	DE000JN0JV37	DE000JN1BKS0
DE000JC9D0A9	DE000JJ3KME9	DE000JJ6YYB4	DE000JJ8Y3F3	DE000JN0K293	DE000JN1BXL8
DE000JC9D029	DE000JJ3L2K5	DE000JJ7ATC0	DE000JJ8Y1T8	DE000JN0L762	DE000JN1BPU5
DE000JC9D011	DE000JJ3KQS0	DE000JJ6YU80	DE000JJ8YEF3	DE000JN0JTQ0	DE000JN1B8F8
DE000JC9CZC6	DE000JJ3KBU8	DE000JJ6YX53	DE000JJ8XZQ7	DE000JN0KE76	DE000JN1B6E5
DE000JC9CZA0	DE000JJ3KCH3	DE000JJ6YXA8	DE000JJ8XTV0	DE000JN0K0J7	DE000JN1BJE2
DE000JC9CZ91	DE000JJ3KR50	DE000JJ6ZKD6	DE000JJ8YE39	DE000JN0KZF8	DE000JN1BEC7
DE000JC9CZB8	DE000JJ3K5Z7	DE000JJ7A600	DE000JJ8XYM9	DE000JN0K1W8	DE000JN1BB46
DE000JC9CZ00	DE000JJ3KH94	DE000JJ6YUM9	DE000JJ8XY93	DE000JN0JKG0	DE000JN1BKE0
DE000JC9CZ67	DE000JJ3KAJ3	DE000JJ6YQF1	DE000JJ8Y2R0	DE000JN0JYJ5	DE000JN1BP40
DE000JC9CZ26	DE000JJ3KMF6	DE000JJ7B350	DE000JJ8YVG5	DE000JN0JUU0	DE000JN1C5N7
DE000JC9CYZ0	DE000JJ3KRH1	DE000JJ7ATG1	DE000JJ8YE21	DE000JN0K178	DE000JN1C082
DE000JC9CZ34	DE000JJ3KMT7	DE000JJ7AAU2	DE000JJ8XTH9	DE000JN0JR25	DE000JN1BUJ8
DE000JC9CYW7	DE000JJ3KHM2	DE000JJ6YSJ9	DE000JJ8Y0E2	DE000JN0KZT9	DE000JN1B837
DE000JC9CZ59	DE000JJ3K9T2	DE000JJ6YQ45	DE000JJ8XWC4	DE000JN0K285	DE000JN1B7Q7
DE000JC9CYY3	DE000JJ3KF88	DE000JJ6YV97	DE000JJ8Y020	DE000JN0JK55	DE000JN1C0Y5
DE000JC9CYX5	DE000JJ3KRV2	DE000JJ6YU98	DE000JJ8XXJ7	DE000JN0JMV5	DE000JN1CCZ0
DE000JC9CYT3	DE000JJ3K9U0	DE000JJ6YY86	DE000JJ8Y335	DE000JN0JLB9	DE000JN1BEQ7
DE000JC9CZ18	DE000JJ3K5M5	DE000JJ7ANG4	DE000JJ8XW04	DE000JN0L044	DE000JN1BPG4
DE000JC9CZ42	DE000JJ3KN54	DE000JJ6ZF21	DE000JJ8XTG1	DE000JN0JZ74	DE000JN1BGD0
DE000JC9CYC9	DE000JJ3KPB8	DE000JJ6YVZ9	DE000JJ8XZ43	DE000JN0LEF1	DE000JN1B621
DE000JC9CY43	DE000JJ3KQX0	DE000JJ7ADJ9	DE000JJ8XUF1	DE000JN0K0K5	DE000JN1C7P8
DE000JC9CY84	DE000JJ3KHH2	DE000JJ6ZFE4	DE000JJ8YCY8	DE000JN0K202	DE000JN1BAS1
DE000JC9CY50	DE000JJ3M570	DE000JJ7A5Y8	DE000JJ8XWQ4	DE000JN0JXB4	DE000JN1BSH6
DE000JC9CY76	DE000JJ3KJY3	DE000JJ6YQT2	DE000JJ8XSQ2	DE000JN0KTU0	DE000JN1B7Z8
DE000JC9CXZ2	DE000JJ3KR92	DE000JJ6YRY0	DE000JJ8YEP2	DE000JN0K1C0	DE000JN1C2D5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9CYB1	DE000JJ3KNZ2	DE000JJ6YSF7	DE000JJ8XWR2	DE000JN0K0P4	DE000JN1BG58
DE000JC9CY27	DE000JJ3KLY9	DE000JJ7A0L6	DE000JJ8XVR4	DE000JN0JN03	DE000JN1BHG1
DE000JC9CY68	DE000JJ3KRZ3	DE000JJ6YTS8	DE000JJ8XYG1	DE000JN0K632	DE000JN1B9A7
DE000JC9CY01	DE000JJ3KL80	DE000JJ6YYC2	DE000JJ8XX37	DE000JN0JSC2	DE000JN1BGW0
DE000JC9CYE5	DE000JJ3KG38	DE000JJ6YRN3	DE000JJ8XZU9	DE000JN0L7A0	DE000JN1BMJ5
DE000JC9CY19	DE000JJ3KNW9	DE000JJ6YYD0	DE000JJ8XZG8	DE000JN0KC37	DE000JN1BAE1
DE000JC9CXY5	DE000JJ3KHS9	DE000JJ6ZZK9	DE000JJ8XYH9	DE000JN0JNN0	DE000JN1BC29
DE000JC9CXS7	DE000JJ3K7A6	DE000JJ6YS01	DE000JJ8XU22	DE000JN0K1B2	DE000JN1CXS1
DE000JC9CXU3	DE000JJ3KK57	DE000JJ7A2Z2	DE000JJ8Y251	DE000JN0JQK9	DE000JN1BS13
DE000JC9CXQ1	DE000JJ3KAN5	DE000JJ7AM61	DE000JJ8YB99	DE000JN0LKG6	DE000JN1B9N0
DE000JC9CXR9	DE000JJ3KCQ4	DE000JJ6YQQ8	DE000JJ8Y2H1	DE000JN0JTZ1	DE000JN1C2R5
DE000JC9CXV1	DE000JJ3K6Y8	DE000JJ6YSD2	DE000JJ8XU30	DE000JN0JM79	DE000JN1BGH1
DE000JC9CWE9	DE000JJ3KR19	DE000JJ7ARF7	DE000JJ8XV13	DE000JN0K103	DE000JN1BPM2
DE000JC9CV04	DE000JJ3KJT3	DE000JJ6ZEU3	DE000JJ8YF95	DE000JN0KTV8	DE000JN1BDD7
DE000JC9CUV7	DE000JJ3KJ35	DE000JJ7A3R7	DE000JJ8Y2M1	DE000JN0K2Q8	DE000JN1BL85
DE000JC9CUW5	DE000JJ3KPG7	DE000JJ6YQY2	DE000JJ8YD63	DE000JN0JL62	DE000JN1B5X7
DE000JC9CUU9	DE000JJ3KN13	DE000JJ6YW47	DE000JJ8XYW8	DE000JN0JNB5	DE000JN1BKW2
DE000JC9CUL8	DE000JJ3KL49	DE000JJ6YTP4	DE000JJ8YBJ1	DE000JN0JSZ3	DE000JN1C645
DE000JC9CUK0	DE000JJ3KPU8	DE000JJ6YUF3	DE000JJ8XTQ0	DE000JN0JXA6	DE000JN1BYJ0
DE000JC9CUQ7	DE000JJ3KQT8	DE000JJ6YQL9	DE000JJ8XTC0	DE000JN0KD44	DE000JN1C868
DE000JC9CUR5	DE000JJ3KDA6	DE000JJ6YYG3	DE000JJ8XVD4	DE000JN0JP84	DE000JN1BPL4
DE000JC9CUJ2	DE000JJ3KC32	DE000JJ6YXF7	DE000JJ8Y0J1	DE000JN0KBT0	DE000JN1BP08
DE000JC9CU54	DE000JJ3KNS7	DE000JJ6YPN7	DE000JJ8XWG5	DE000JN0JMY9	DE000JN1BDR7
DE000JC9CTY3	DE000JJ3KSG1	DE000JJ7A3F2	DE000JJ8Y061	DE000JN0JKM8	DE000JN1BA13
DE000JC9CTW7	DE000JJ3KQ36	DE000JJ7A8A2	DE000JJ8XUN5	DE000JN0JM87	DE000JN1BCE7
DE000JC9CU05	DE000JJ3KLZ6	DE000JJ7AT98	DE000JJ8YXZ1	DE000JN0JZZ8	DE000JN1B8C5
DE000JC9CUA1	DE000JJ3KH86	DE000JJ7A3D7	DE000JJ8XT09	DE000JN0K517	DE000JN1BJ63
DE000JC9CU62	DE000JJ3KM48	DE000JJ7AP68	DE000JJ8XWU6	DE000JN0JZM6	DE000JN1CSB7
DE000JC9CU13	DE000JJ3KHL4	DE000JJ6ZMU6	DE000JJ8XZ84	DE000JN0JY91	DE000JN1C9U4
DE000JC9CTZ0	DE000JJ3KBT0	DE000JJ6YPL1	DE000JJ8Y0K9	DE000JN0JX92	DE000JN1BBC3
DE000JC9CTG0	DE000JJ3KQU6	DE000JJ6YSA8	DE000JJ8YXM9	DE000JN0JTX6	DE000JN1BE35
DE000JC9CTH8	DE000JJ3KQ77	DE000JJ7A0D3	DE000JJ8Y2L3	DE000JN0JVL7	DE000JN1BM68

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9CTB1	DE000JJ3LW60	DE000JJ6YP79	DE000JJ8XUP0	DE000JN0JNV3	DE000JN1B7M6
DE000JC9CTJ4	DE000JJ3K0W5	DE000JJ6YXJ9	DE000JJ8XYR8	DE000JN0L5R8	DE000JN1BKJ9
DE000JC9CTE5	DE000JJ3KS83	DE000JJ6YS50	DE000JJ8XYD8	DE000JN0JRH3	DE000JN1B6H8
DE000JC9CTF2	DE000JJ3KGH4	DE000JJ6ZZT0	DE000JJ8XZY1	DE000JN0JXL3	DE000JN1BMQ0
DE000JC9CT81	DE000JJ3KCF7	DE000JJ6YW88	DE000JJ8XXP4	DE000JN0JZ09	DE000JN1BFN1
DE000JC9CT99	DE000JJ3KHU5	DE000JJ6ZME0	DE000JJ8Y2D0	DE000JN0JMF8	DE000JN1BHU2
DE000JC9CTA3	DE000JJ3K764	DE000JJ7ARZ5	DE000JJ8Y210	DE000JN0JZP9	DE000JN1BQQ1
DE000JC9CT65	DE000JJ3K756	DE000JJ6YRV6	DE000JJ8XZL8	DE000JN0K2S4	DE000JN1C421
DE000JC9CT57	DE000JJ3KL98	DE000JJ7AN86	DE000JJ8XVW4	DE000JN0JUY2	DE000JN1BFT8
DE000JC9CTD7	DE000JJ3KQ85	DE000JJ7A6B4	DE000JJ8Y202	DE000JN0JQ67	DE000JN1BEF0
DE000JC9CTC9	DE000JJ3KSM9	DE000JJ7AT56	DE000JJ8XW87	DE000JN0KPB8	DE000JN1BBQ3
DE000JC9CST5	DE000JJ3KQY8	DE000JJ6ZZ68	DE000JJ8XTL1	DE000JN0JXQ2	DE000JN1BU35
DE000JC9CSD9	DE000JJ3KGV5	DE000JJ6YUA4	DE000JJ8XT82	DE000JN0JK14	DE000JN1C7S2
DE000JC9CRW1	DE000JJ3KM89	DE000JJ6YQS4	DE000JJ8XV96	DE000JN0KL77	DE000JN1B654
DE000JC9CRS9	DE000JJ3KKK0	DE000JJ6YPF3	DE000JJ8XWL5	DE000JN0KD28	DE000JN1BLZ3
DE000JC9CRT7	DE000JJ3KCG5	DE000JJ6YVA2	DE000JJ8XVM5	DE000JN0K0R0	DE000JN1BCA5
DE000JC9CRR1	DE000JJ3KMY7	DE000JJ7A741	DE000JJ9AQD0	DE000JN0JTM9	DE000JN1BZ48
DE000JC9CRV3	DE000JJ3KJU1	DE000JJ6ZMM3	DE000JJ9AQE8	DE000JN0LQS8	DE000JN1BNW6
DE000JC9CRU5	DE000JJ3KK65	DE000JJ7AUY2	DE000JJ9AQF5	DE000JN0JLF0	DE000JN1BD51
DE000JC9CRF6	DE000JJ3KJG0	DE000JJ7ADK7	DE000JJ8ZY59	DE000JN0JN29	DE000JN1BFA8
DE000JC9CRE9	DE000JJ3KJ43	DE000JJ6YT59	DE000JJ9AQG3	DE000JN0JNR1	DE000JN1B6X5
DE000JC9CQL6	DE000JJ3KSD8	DE000JJ6YSG5	DE000JJ9B8V5	DE000JN0JJP3	DE000JN1B8K8
DE000JC9CP28	DE000JJ3KGS1	DE000JJ7AT31	DE000JJ9AQ99	DE000JN0JVM5	DE000JN1BEU9
DE000JC9CNW0	DE000JJ3KQC4	DE000JJ7A691	DE000JJ8ZHH9	DE000JN0K2D6	DE000JN1B6A3
DE000JC9CNZ3	DE000JJ3KH03	DE000JJ6YXK7	DE000JJ9AQK5	DE000JN0JZQ7	DE000JN1BSM6
DE000JC9CPA1	DE000JJ3K624	DE000JJ6YRM5	DE000JJ9BGG2	DE000JN0JTJ5	DE000JN1BKN1
DE000JC9CP10	DE000JJ3KGN2	DE000JJ6ZMP6	DE000JJ9APT8	DE000JN0JL54	DE000JN1BJJ1
DE000JC9CP69	DE000JJ3KB41	DE000JJ7ATK3	DE000JJ9BG90	DE000JN0JQ75	DE000JN1BKA8
DE000JC9CNX8	DE000JJ3K715	DE000JJ7AP50	DE000JJ9AQH1	DE000JN0LE91	DE000JN1BAM4
DE000JC9CP02	DE000JJ3KFB9	DE000JJ6ZGU8	DE000JJ8ZAR3	DE000JN0K4K7	DE000JN1CCG0
DE000JC9CMJ9	DE000JJ3K6P6	DE000JJ6YXP6	DE000JJ8ZA99	DE000JN0K0D0	DE000JN1B878
DE000JC9CM47	DE000JJ3KHX9	DE000JJ6ZZ84	DE000JJ9ATN3	DE000JN0JR74	DE000JN1BCT5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9CMA8	DE000JJ3KA67	DE000JJ6ZJX6	DE000JJ9BGF4	DE000JN0JYB2	DE000JN1B795
DE000JC9CKZ9	DE000JJ3K6S0	DE000JJ6YSE0	DE000JJ9APS0	DE000JN0KTC8	DE000JN1BFX0
DE000JC9CL14	DE000JJ3KQ69	DE000JJ7A2C1	DE000JJ9AS06	DE000JN0JTY4	DE000JN1C7K9
DE000JC9CL22	DE000JJ3KS59	DE000JJ6YY11	DE000JJ9ASM7	DE000JN0JX76	DE000JN1BLL3
DE000JC9CL30	DE000JJ3KM30	DE000JJ7AND1	DE000JJ9AS63	DE000JN0LBM3	DE000JN1BJY0
DE000JC9CJR8	DE000JJ3KKC7	DE000JJ7AX76	DE000JJ8ZYE1	DE000JN0JZD5	DE000JN1C8S0
DE000JC9CJS6	DE000JJ3K723	DE000JJ6YXB6	DE000JJ8ZUD1	DE000JN0JU95	DE000JN1C330
DE000JC9CJY4	DE000JJ3KET4	DE000JJ7AET6	DE000JJ9AQC2	DE000JN0JZR5	DE000JN1BQY5
DE000JC9CKL9	DE000JJ3KCV4	DE000JJ6ZK73	DE000JJ8ZBJ8	DE000JN0JR82	DE000JN1BHL1
DE000JC9CJG1	DE000JJ3KAG9	DE000JJ6ZF62	DE000JJ9BGH0	DE000JN0JPJ3	DE000JN1BRP1
DE000JC9CJK3	DE000JJ3KDK5	DE000JJ7AY75	DE000JJ9AQ81	DE000JN0JJN8	DE000JN1BBL4
DE000JC9CK49	DE000JJ3KQV4	DE000JJ7AM79	DE000JJ9BGJ6	DE000JN0L5P2	DE000JN1B8Y9
DE000JC9CK72	DE000JJ3KS75	DE000JJ6YS19	DE000JJ8ZAD3	DE000JN0JPV8	DE000JN1BA96
DE000JC9CHR2	DE000JJ3KNP3	DE000JJ6YPM9	DE000JJ9APH3	DE000JN0JWV4	DE000JN1BMB2
DE000JC9CHN1	DE000JJ3KN62	DE000JJ7A105	DE000JJ9A7P0	DE000JN0JVA0	DE000JN1BML1
DE000JC9CHS0	DE000JJ3KJ92	DE000JJ6YRQ6	DE000JJ9ARJ5	DE000JN0JQJ1	DE000JN1C769
DE000JC9CHQ4	DE000JJ3KSL1	DE000JJ6YU49	DE000JJ9AQV2	DE000JN0JXP4	DE000JN1BCN8
DE000JC9CHP6	DE000JJ3KMH2	DE000JJ7ATB2	DE000JJ9BGV1	DE000JN0K020	DE000JN1BYS1
DE000JC9CHM3	DE000JJ3KMV3	DE000JJ6YYF5	DE000JJ9AT88	DE000JN0JV11	DE000JN1BDH8
DE000JC9CH10	DE000JJ3KLW3	DE000JJ6ZEY5	DE000JJ9ASN5	DE000JN0K0E8	DE000JN1BBY7
DE000JC9CH02	DE000JJ3KGG6	DE000JJ6ZRJ8	DE000JJ9AR80	DE000JN0JPS4	DE000JN1BQB3
DE000JC9CH51	DE000JJ3KJX5	DE000JJ6ZFA2	DE000JJ9B0B4	DE000JN0KTB0	DE000JN1B9X9
DE000JC9CGZ7	DE000JJ3KPZ7	DE000JJ6YS27	DE000JJ9AQS8	DE000JN0JM04	DE000JN1BH81
DE000JC9CDP5	DE000JJ3KK73	DE000JJ7A659	DE000JJ9ASP0	DE000JN0JQ34	DE000JN1BLY6
DE000JC9CDH2	DE000JJ3KM71	DE000JJ7A5G5	DE000JJ9AR72	DE000JN0L4D1	DE000JN1BZR0
DE000JC9CDE9	DE000JJ3KA83	DE000JJ6YR28	DE000JJ9BGN8	DE000JN0JWH3	DE000JN1BMY4
DE000JC9CDN0	DE000JJ3K772	DE000JJ6ZH94	DE000JJ9BGT5	DE000JN0KMR1	DE000JN1ENL3
DE000JC9E9M4	DE000JJ3KHK6	DE000JJ6YQX4	DE000JJ8ZTG6	DE000JN0JQR4	DE000JN1ERP5
DE000JC9CVJ0	DE000JJ3KGJ0	DE000JJ6YSB6	DE000JJ9AQT6	DE000JN0K0U4	DE000JN1D0V0
DE000JC9CR59	DE000JJ3KKH6	DE000JJ6ZWB5	DE000JJ9ASR6	DE000JN0JWU6	DE000JN1EZX2
DE000JC9CRA7	DE000JJ3KKJ2	DE000JJ6YRS2	DE000JJ9ARQ0	DE000JN0JL05	DE000JN1EZ60
DE000JC9CR83	DE000JJ3KAC8	DE000JJ6ZEL2	DE000JJ9AS71	DE000JN0JPR6	DE000JN1F0X4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9CR75	DE000JJ3KJH8	DE000JJ6YY37	DE000JJ9AT62	DE000JN0JSH1	DE000JN1F0H7
DE000JC9HEM9	DE000JJ3KA00	DE000JJ7AEB4	DE000JJ9AQ73	DE000JN0L0P3	DE000JN1F0S4
DE000JC9HAG9	DE000JJ3K780	DE000JJ7ANH2	DE000JJ9A8Q6	DE000JN0KCJ9	DE000JN1FCV2
DE000JC9HC02	DE000JJ3KJ50	DE000JJ6YV71	DE000JJ9AY57	DE000JN0JM12	DE000JN1FH87
DE000JC9H8L5	DE000JJ3KMZ4	DE000JJ6YPJ5	DE000JJ9AY65	DE000JN0JKD7	DE000JN1EZM5
DE000JC9HBY0	DE000JJ3K5T0	DE000JJ6YX79	DE000JJ9AQL3	DE000JN0JZT1	DE000JN1FEG9
DE000JC9HE67	DE000JJ3KGT9	DE000JJ7AQX2	DE000JJ8ZXC7	DE000JN0JUJ3	DE000JN1EK83
DE000JC9H3Q5	DE000JJ3KS26	DE000JJ6ZUS3	DE000JJ8ZUX9	DE000JN0KDM1	DE000JN1EH13
DE000JC9H2E3	DE000JJ3KMB5	DE000JJ6YR44	DE000JJ8ZXN4	DE000JN0JT49	DE000JN1F7M2
DE000JC9HEB2	DE000JJ3KBP8	DE000JJ6YVV8	DE000JJ8ZD47	DE000JN0L0S7	DE000JN1F5Y1
DE000JC9GPQ8	DE000JJ3KHG4	DE000JJ6YTM1	DE000JJ8ZVQ1	DE000JN0JVD4	DE000JN1F5W5
DE000JC9HHC3	DE000JJ3KR35	DE000JJ7A0S1	DE000JJ8ZVC1	DE000JN0K2G9	DE000JN1F697
DE000JC9H8N1	DE000JJ3KMP5	DE000JJ6YS92	DE000JJ9AQ32	DE000JN0JYE6	DE000JN1F6G6
DE000JC9GPJ3	DE000JJ3M9R4	DE000JJ6YU64	DE000JJ8ZY75	DE000JN0K1F3	DE000JN1F0P0
DE000JC9GTY4	DE000JJ3KRS8	DE000JJ6YQH7	DE000JJ9BGR9	DE000JN0JQF9	DE000JN1EKE4
DE000JC9H3K8	DE000JJ3KHP5	DE000JJ6ZPT1	DE000JJ9BGK4	DE000JN0KZD3	DE000JN1FH46
DE000JC9H442	DE000JJ3KJR7	DE000JJ6YY78	DE000JJ8ZYU7	DE000JN0JKS5	DE000JN1F0R6
DE000JC9H244	DE000JJ3KCL5	DE000JJ6YT91	DE000JJ8ZXQ7	DE000JN0K2U0	DE000JN1F7K6
DE000JC9HE75	DE000JJ3KA26	DE000JJ6YX61	DE000JJ9AT39	DE000JN0JRG5	DE000JN1EMW2
DE000JC9H4J8	DE000JJ3KHD1	DE000JJ6YRU8	DE000JJ8ZGH1	DE000JN0LX72	DE000JN1F0Z9
DE000JC9HE26	DE000JJ3KEP2	DE000JJ6YXH3	DE000JJ8ZZY6	DE000JN0M6G8	DE000JN1DTC1
DE000JC9H848	DE000JJ3K7C2	DE000JJ7A345	DE000JJ8ZZB4	DE000JN0N2A9	DE000JN1F0U0
DE000JC9H3G6	DE000JJ3KRU4	DE000JJ7A7W8	DE000JJ8ZGC2	DE000JN0M745	DE000JN1EZK9
DE000JC9HAU0	DE000JJ3KR68	DE000JJ7ARY8	DE000JJ8ZGE8	DE000JN0MJP7	DE000JN1EN23
DE000JC9HEF3	DE000JJ3K5N3	DE000JJ6YY52	DE000JJ9AT70	DE000JN0MT51	DE000JN1EJ60
DE000JC9HYJ3	DE000JJ3KRJ7	DE000JJ6YXG5	DE000JJ8ZXR5	DE000JN0MT69	DE000JN1F655
DE000JC9HYK1	DE000JJ3KMG4	DE000JJ6ZH11	DE000JJ8ZZV2	DE000JN0N453	DE000JN1F804
DE000JC9GPL9	DE000JJ3KJA3	DE000JJ7A3G0	DE000JJ9APL5	DE000JN0N3Y7	DE000JN1F101
DE000JC9HC36	DE000JJ3KRW0	DE000JJ7A5V4	DE000JJ8ZTV5	DE000JN0N2M4	DE000JN1D9W9
DE000JC9HE83	DE000JJ3KMU5	DE000JJ6YR69	DE000JJ8ZHC0	DE000JN0NLC9	DE000JN1F0M7
DE000JC9H8P6	DE000JJ3KA59	DE000JJ6ZK65	DE000JJ9ATX2	DE000JN0N2B7	DE000JN1EZC6
DE000JC9H202	DE000JJ3KJL0	DE000JJ6YYA6	DE000JJ9AQA6	DE000JN0LWE6	DE000JN1F630

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9GPP0	DE000JJ3KDS8	DE000JJ6YPE6	DE000JJ9A044	DE000JN0N446	DE000JN1EZZ7
DE000JC9GPT2	DE000JJ3K9X4	DE000JJ6ZWG4	DE000JJ9BGC1	DE000JN0MK19	DE000JN1FHE7
DE000JC9GPR6	DE000JJ3KL72	DE000JJ6YXL5	DE000JJ9AUK7	DE000JN0MF57	DE000JN1FGW1
DE000JC9GPK1	DE000JJ3KRA6	DE000JJ6YUB2	DE000JJ9A7S4	DE000JN0NLN6	DE000JN1FE15
DE000JC9GPM7	DE000JJ3KRY6	DE000JJ7A7T4	DE000JJ8ZHF3	DE000JN0N2F8	DE000JN1EV72
DE000JC9GPH7	DE000JJ3KCU6	DE000JJ7AYA4	DE000JJ8ZHA4	DE000JN0N1P9	DE000JN1EZ78
DE000JC9HAM7	DE000JJ3KHW1	DE000JJ6YX87	DE000JJ9AVD0	DE000JN0LWX6	DE000JN1F7R1
DE000JC9H2F0	DE000JJ3KMX9	DE000JJ6YTU4	DE000JJ9B2X4	DE000JN0N230	DE000JN1F4H9
DE000JC9HSE6	DE000JJ3K5U8	DE000JJ7A2X7	DE000JJ8ZX35	DE000JN0LXT2	DE000JN1F119
DE000JC9H8T8	DE000JJ3KAB0	DE000JJ7A2P3	DE000JJ9AV76	DE000JN0N289	DE000JN1FCT6
DE000JC9GTZ1	DE000JJ3KRN9	DE000JJ6YWC6	DE000JJ8ZT23	DE000JN0N297	DE000JN1F085
DE000JC9GPB0	DE000JJ3KBN3	DE000JJ6YXQ4	DE000JJ8ZKQ4	DE000JN0N1A1	DE000JN1F0Y2
DE000JC9H7G7	DE000JJ3K665	DE000JJ6YT42	DE000JJ9A7N5	DE000JN0N1D5	DE000JN1EPQ7
DE000JC9HAA2	DE000JJ3KKV7	DE000JJ6YXC4	DE000JJ9APB6	DE000JN0LXD6	DE000JN1EPL8
DE000JC9GWV4	DE000JJ3KF47	DE000JJ6ZVH4	DE000JJ9APW2	DE000JN0N1R5	DE000JN1EPT1
DE000JC9H061	DE000JJ3KCP6	DE000JJ7AEU4	DE000JJ8ZAM4	DE000JN0LW65	DE000JN1EN56
DE000JC9GXA6	DE000JJ3KQN1	DE000JJ7A2A5	DE000JJ9A7T2	DE000JN0M7W3	DE000JN1EP39
DE000JC9HEW8	DE000JJ3KBA0	DE000JJ6YQR6	DE000JJ9BGU3	DE000JN0LXB0	DE000JN1EP47
DE000JC9HB60	DE000JJ3KHE9	DE000JJ6ZF54	DE000JJ9A0D1	DE000JN0MBL3	DE000JN1ENH1
DE000JC9GSN9	DE000JJ3KFD5	DE000JJ6YU31	DE000JJ9AXT2	DE000JN0MM58	DE000JN1EQP7
DE000JC9H4F6	DE000JJ3KH45	DE000JJ6YYE8	DE000JJ9A7M7	DE000JN0MMC9	DE000JN1ER60
DE000JC9GZ89	DE000JJ3KS18	DE000JJ6YR36	DE000JJ8ZH76	DE000JN0ML83	DE000JN1EQ53
DE000JC9GTU2	DE000JJ3KQQ4	DE000JJ6YV63	DE000JJ8ZH19	DE000JN0ML91	DE000JN1EPK0
DE000JC9GP99	DE000JJ3KMN0	DE000JJ6ZQJ0	DE000JJ9A6E6	DE000JN0MLA5	DE000JN1EN49
DE000JC9H293	DE000JJ3KN05	DE000JJ7AUR6	DE000JJ8ZKJ9	DE000JN0MM41	DE000JN1ENG3
DE000JC9GP73	DE000JJ3KJS5	DE000JJ6ZMC4	DE000JJ8ZXM6	DE000JN0MT77	DE000JN1EQV5
DE000JC9GTW8	DE000JJ3KM06	DE000JJ6YRT0	DE000JJ8ZT07	DE000JN0MT85	DE000JN1EQM4
DE000JC9HBK9	DE000JJ3KR27	DE000JJ7AT23	DE000JJ8ZKV4	DE000JN0MSS2	DE000JN1ELX2
DE000JC9HBJ1	DE000JJ3K7B4	DE000JJ7AUZ9	DE000JJ9A7Q8	DE000JN0N4D9	DE000JN1EQW3
DE000JC9HCP6	DE000JJ3KJ01	DE000JJ6YVW6	DE000JJ9ASQ8	DE000JN0N4A5	DE000JN1ENN9
DE000JC9HBD4	DE000JJ3LWE6	DE000JJ6ZWQ3	DE000JJ8ZKW2	DE000JN0N4B3	DE000JN1EP13
DE000JC9HHY7	DE000JJ3K6D2	DE000JJ6YQU0	DE000JJ9BGD9	DE000JN0N420	DE000JN1ENR0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9H3Z6	DE000JJ3KEQ0	DE000JJ6ZFD6	DE000JJ9A1G2	DE000JN0MA94	DE000JN1ENS8
DE000JC9JFK6	DE000JJ3KSF3	DE000JJ6YTY6	DE000JJ9A2J4	DE000JN0M0U2	DE000JN1ESN8
DE000JC9H3T9	DE000JJ3K5Q6	DE000JJ7A5W2	DE000JJ9BAF7	DE000JN0M216	DE000JN1EQ38
DE000JC9GSE8	DE000JJ3KCB6	DE000JJ6ZZ27	DE000JJ8ZRG0	DE000JN0MK68	DE000JN1EPR5
DE000JC9GSL3	DE000JJ3KB25	DE000JJ6YP53	DE000JJ9B8G6	DE000JN0M7N2	DE000JN1EST5
DE000JC9H3N2	DE000JJ3KHC3	DE000JJ6YUL1	DE000JJ9BAM3	DE000JN0N1J2	DE000JN1EPU9
DE000JC9GX81	DE000JJ3KN21	DE000JJ6YY60	DE000JJ9AUN1	DE000JN0LW24	DE000JN1EP05
DE000JC9HB86	DE000JJ3KAD6	DE000JJ6YXU6	DE000JJ9BAR2	DE000JN0LXQ8	DE000JN1ENK5
DE000JC9HFY1	DE000JJ3KGC5	DE000JJ6YU72	DE000JJ8ZBP5	DE000JN0NBA4	DE000JN1EQT9
DE000JC9GNX9	DE000JJ3KHQ3	DE000JJ6YPH9	DE000JJ9BBQ2	DE000JN0MQA4	DE000JN1ESP3
DE000JC9HF90	DE000JJ3KRT6	DE000JJ6YWL7	DE000JJ9A0A7	DE000JN0M2Q6	DE000JN1EQN2
DE000JC9HHK6	DE000JJ33737	DE000JJ6ZML5	DE000JJ8ZJM5	DE000JN0LY63	DE000JN1EQL6
DE000JC9GYY4	DE000JJ32895	DE000JJ7AR66	DE000JJ8ZRF2	DE000JN0N248	DE000JN1EN15
DE000JC9J0J4	DE000JJ314W0	DE000JJ6YSH3	DE000JJ9ASY2	DE000JN0LWZ1	DE000JN1EQU7
DE000JC9H8S0	DE000JJ319J6	DE000JJ6YWA0	DE000JJ8ZFM3	DE000JN0MFL4	DE000JN1ESY5
DE000JC9GPA2	DE000JJ30W57	DE000JJ7ATF3	DE000JJ8ZH35	DE000JN0N8X8	DE000JN1EPS3
DE000JC9GU27	DE000JJ30WN1	DE000JJ6YPR8	DE000JJ8ZA08	DE000JN0LVU4	DE000JN1EQS1
DE000JC9HBH5	DE000JJ30WE0	DE000JJ6ZER9	DE000JJ9AV68	DE000JN0N1S3	DE000JN1EQA9
DE000JC9GPC8	DE000JJ30WD2	DE000JJ7AY91	DE000JJ9BGL2	DE000JN0NDR4	DE000JN1ENQ2
DE000JC9H3L6	DE000JJ30V66	DE000JJ6YWB8	DE000JJ9AT47	DE000JN0N2C5	DE000JN1ENP4
DE000JC9H3E1	DE000JJ316X3	DE000JJ6YV06	DE000JJ9ATM5	DE000JN0M8G4	DE000JN1EPA1
DE000JC9HEA4	DE000JJ317L6	DE000JJ7B368	DE000JJ9A1N8	DE000JN0N347	DE000JN1EQQ5
DE000JC9H210	DE000JJ31475	DE000JJ6YUN7	DE000JJ8ZRL0	DE000JN0N1F0	DE000JN1ER78
DE000JC9GS88	DE000JJ31780	DE000JJ7ARE0	DE000JJ9AXU0	DE000JN0M1A2	DE000JN1EP21
DE000JC9GVH5	DE000JJ30Z96	DE000JJ7A6D0	DE000JJ8ZKA8	DE000JN0MB77	DE000JN1D6D5
DE000JC9HC51	DE000JJ31GZ6	DE000JJ6YPD8	DE000JJ8ZCD9	DE000JN0M7F8	DE000JN1D213
DE000JC9HBE2	DE000JJ32Y53	DE000JJ6YVC8	DE000JJ8ZBB5	DE000JN0M612	DE000JN1D817
DE000JC9GSH1	DE000JJ31G15	DE000JJ6YUE6	DE000JJ9A0H2	DE000JN0M6D5	DE000JN1E203
DE000JC9H4D1	DE000JJ31KG8	DE000JJ6YW39	DE000JJ8ZTW3	DE000JN0NBV0	DE000JN1EHB6
DE000JC9GWS0	DE000JJ32F31	DE000JJ7AAR8	DE000JJ9A6J5	DE000JN0LX49	DE000JN1DUV9
DE000JC9GY98	DE000JJ31QY8	DE000JJ6YXT8	DE000JJ9ATD4	DE000JN0M3R2	DE000JN1DPC9
DE000JC9GZX3	DE000JJ314V2	DE000JJ6ZQH4	DE000JJ9BGE7	DE000JN0MVS6	DE000JN1DWH4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9GUJ3	DE000JJ339Q9	DE000JJ6YXS0	DE000JJ9BBP4	DE000JN0M5R7	DE000JN1EQ87
DE000JC9GPW6	DE000JJ33FH2	DE000JJ6YP95	DE000JJ9AYB8	DE000JN0M6C7	DE000JN1E0P1
DE000JC9H3M4	DE000JJ33FP5	DE000JJ7ALL8	DE000JJ9AR64	DE000JN0MC50	DE000JN1EDB5
DE000JC9J7T8	DE000JJ33FK6	DE000JJ6YV55	DE000JJ9A6K3	DE000JN0LYX2	DE000JN1DZ87
DE000JC9HET4	DE000JJ33FT7	DE000JJ6YS43	DE000JJ9ATP8	DE000JN0N263	DE000JN1FB42
DE000JC9GTV0	DE000JJ33FJ8	DE000JJ6YSM3	DE000JJ9A1B3	DE000JN0M5H8	DE000JN1DS37
DE000JC9GP40	DE000JJ33FL4	DE000JJ6ZK32	DE000JJ9APC4	DE000JN0LZL4	DE000JN1DLL9
DE000JC9H1R7	DE000JJ33FS9	DE000JJ6ZFQ8	DE000JJ8ZYV5	DE000JN0M9A5	DE000JN1ENU4
DE000JC9HBG7	DE000JJ33FG4	DE000JJ6ZKF1	DE000JJ8ZHK3	DE000JN0NLJ4	DE000JN1DG98
DE000JC9HWL3	DE000JJ32LQ3	DE000JJ6YQK1	DE000JJ9A101	DE000JN0LYV6	DE000JN1E4R9
DE000JC9H6L9	DE000JJ32LP5	DE000JJ6YWK9	DE000JJ8ZWL0	DE000JN0MSR4	DE000JN1DCF0
DE000JC9HD19	DE000JJ33FN0	DE000JJ7B335	DE000JJ8ZGY6	DE000JN0N1H6	DE000JN1DTS7
DE000JC9H4X9	DE000JJ33FM2	DE000JJ7AV03	DE000JJ8ZU95	DE000JN0MDE4	DE000JN1DHX2
DE000JC9GSB4	DE000JJ33FQ3	DE000JJ6ZRG4	DE000JJ9A564	DE000JN0M034	DE000JN1F8F4
DE000JC9HAV8	DE000JJ33FR1	DE000JJ6ZH37	DE000JJ9AR07	DE000JN0MAG5	DE000JN1E336
DE000JC9HCH3	DE000JJ338B3	DE000JJ6ZWS9	DE000JJ8ZZQ2	DE000JN0M3P6	DE000JN1EL25
DE000JC9H3D3	DE000JJ33851	DE000JJ6YW96	DE000JJ8ZSG8	DE000JN0M1B0	DE000JN1EUQ7
DE000JC9HAW6	DE000JJ337H2	DE000JJ6ZKV8	DE000JJ8ZKB6	DE000JN0MPD0	DE000JN1D2J1
DE000JC9HD50	DE000JJ33810	DE000JJ7AY00	DE000JJ8ZTX1	DE000JN0N198	DE000JN1DF65
DE000JC9H491	DE000JJ33729	DE000JJ6YQE4	DE000JJ9A3R5	DE000JN0MBC2	DE000JN1D3U6
DE000JC9GZV7	DE000JJ337A7	DE000JJ6ZHF7	DE000JJ8ZYM4	DE000JN0MVW8	DE000JN1FF63
DE000JC9HEG1	DE000JJ337Y7	DE000JJ7AT49	DE000JJ9BAH3	DE000JN0LZA7	DE000JN1EG14
DE000JC9H6Q8	DE000JJ338C1	DE000JJ6ZKG9	DE000JJ8ZJ82	DE000JN0LWD8	DE000JN1DUU1
DE000JC9GNQ3	DE000JJ33828	DE000JJ7A717	DE000JJ8ZE61	DE000JN0MAL5	DE000JN1DXY7
DE000JC9HE42	DE000JJ338G2	DE000JJ6ZMV4	DE000JJ8ZJD4	DE000JN0M513	DE000JN1E534
DE000JC9HEC0	DE000JJ338K4	DE000JJ6ZHL5	DE000JJ9A2T3	DE000JN0M7K8	DE000JN1D7P7
DE000JC9HE34	DE000JJ337S9	DE000JJ7AY83	DE000JJ8ZHW8	DE000JN0NBT4	DE000JN1ELE2
DE000JC9HFC7	DE000JJ336S1	DE000JJ7A626	DE000JJ8ZF52	DE000JN0LYW4	DE000JN1EA85
DE000JC9H186	DE000JJ337R1	DE000JJ6YY03	DE000JJ9A6V0	DE000JN0LW16	DE000JN1DC35
DE000JC9HAR6	DE000JJ338S7	DE000JJ6YWE2	DE000JJ9A655	DE000JN0M1F1	DE000JN1ERM2
DE000JC9HFW5	DE000JJ338L2	DE000JJ6ZK81	DE000JJ8ZXP9	DE000JN0MF40	DE000JN1D2W4
DE000JC9HSZ1	DE000JJ337J8	DE000JJ6ZH86	DE000JJ8ZAV5	DE000JN0M2G7	DE000JN1DWV5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9HZP7	DE000JJ337B5	DE000JJ7A3B1	DE000JJ9B1B2	DE000JN0N1Y1	DE000JN1CZF3
DE000JC9JFQ3	DE000JJ337M2	DE000JJ6YXN1	DE000JJ9AVU4	DE000JN0MTS0	DE000JN1EMH3
DE000JC9JGA5	DE000JJ336Z6	DE000JJ6YUD8	DE000JJ9ARS6	DE000JN0M7Z6	DE000JN1F077
DE000JC9HF82	DE000JJ338X7	DE000JJ7ANL4	DE000JJ8ZYZ6	DE000JN0M588	DE000JN1FHB3
DE000JC9HED8	DE000JJ338T5	DE000JJ6YY45	DE000JJ8ZQY5	DE000JN0M117	DE000JN1DBG0
DE000JC9HEX6	DE000JJ317X1	DE000JJ6ZHP6	DE000JJ9A5E8	DE000JN0M6W5	DE000JN1ESB3
DE000JC9GYC0	DE000JJ30X64	DE000JJ6YSC4	DE000JJ8ZKX0	DE000JN0LYC6	DE000JN1DUG0
DE000JC9GYA4	DE000JJ31F32	DE000JJ6YV30	DE000JJ8ZY18	DE000JN0M9N8	DE000JN1DQA1
DE000JC9HCJ9	DE000JJ333X8	DE000JJ6ZEZ2	DE000JJ8ZGK5	DE000JN0M6J2	DE000JN1D056
DE000JC9J059	DE000JJ31DF5	DE000JJ6YQN5	DE000JJ9A4Q5	DE000JN0M240	DE000JN1EU08
DE000JC9J067	DE000JJ32PZ5	DE000JJ7A5T8	DE000JJ9A7F1	DE000JN0M1E4	DE000JN1DCT1
DE000JC9J091	DE000JJ31KF0	DE000JJ6YVU0	DE000JJ9A1Q1	DE000JN0MB28	DE000JN1DEG4
DE000JC9J075	DE000JJ31525	DE000JJ6YU56	DE000JJ9A6Q0	DE000JN0M5L0	DE000JN1DAE7
DE000JC9JF72	DE000JJ331N3	DE000JJ7A2R9	DE000JJ9B0Y6	DE000JN0MAQ4	DE000JN1DVK0
DE000JC9JDU0	DE000JJ32JB9	DE000JJ6ZJM9	DE000JJ8ZCW9	DE000JN0LYQ6	DE000JN1DL83
DE000JC9HK44	DE000JJ323H2	DE000JJ6YW62	DE000JJ8ZG77	DE000JN0N8W0	DE000JN1DYW9
DE000JC9HH07	DE000JJ316W5	DE000JJ6YXR2	DE000JJ9AQM1	DE000JN0LZ13	DE000JN1DZM7
DE000JC9HFZ8	DE000JJ310L1	DE000JJ7AY42	DE000JJ8ZSC7	DE000JN0MA03	DE000JN1DT10
DE000JC9HGC5	DE000JJ316F0	DE000JJ6YXW2	DE000JJ9A317	DE000JN0MBP4	DE000JN1D8D1
DE000JC9HGK8	DE000JJ30VT0	DE000JJ6ZK40	DE000JJ9A1H0	DE000JN0NDN3	DE000JN1E872
DE000JC9HGG6	DE000JJ31657	DE000JJ6ZH03	DE000JJ8ZS08	DE000JN0LY06	DE000JN1E5U0
DE000JC9HGH4	DE000JJ31M58	DE000JJ6YSL5	DE000JJ8ZDC9	DE000JN0M661	DE000JN1DGZ9
DE000JC9HGE1	DE000JJ31541	DE000JJ6ZW20	DE000JJ8ZAY9	DE000JN0MEE2	DE000JN1D478
DE000JC9HG99	DE000JJ32RL1	DE000JJ6YQW6	DE000JJ8ZHR8	DE000JN0M1S4	DE000JN1E7V4
DE000JC9HG32	DE000JJ314D0	DE000JJ6YS84	DE000JJ9AU51	DE000JN0M7M4	DE000JN1DQN4
DE000JC9HG81	DE000JJ32E24	DE000JJ6YQJ3	DE000JJ8ZQP3	DE000JN0M3E0	DE000JN1D0H9
DE000JC9HG65	DE000JJ32T68	DE000JJ7A7V0	DE000JJ8ZD05	DE000JN0M8P5	DE000JN1EHU6
DE000JC9HG73	DE000JJ31079	DE000JJ6YV89	DE000JJ9A2X5	DE000JN0M8B5	DE000JN1EFN5
DE000JC9HDF5	DE000JJ311P0	DE000JJ6ZFP0	DE000JJ9A150	DE000JN0M5U1	DE000JN1D262
DE000JC9HGL6	DE000JJ32V64	DE000JJ6YS76	DE000JJ9AS55	DE000JN0MAC4	DE000JN1DHB8
DE000JC9HDU4	DE000JJ32JT1	DE000JJ6YTV2	DE000JJ8ZUE9	DE000JN0LZD1	DE000JN1FGZ4
DE000JC9HGD3	DE000JJ329W8	DE000JJ6ZHE0	DE000JJ8ZGF5	DE000JN0MC19	DE000JN1DD59

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9HGB7	DE000JJ31E09	DE000JJ6YX95	DE000JJ8ZXS3	DE000JN0LW40	DE000JN1E195
DE000JC9HGF8	DE000JJ32VA6	DE000JJ7B343	DE000JJ9A2W7	DE000JN0LXN5	DE000JN1D4P4
DE000JC9HD84	DE000JJ31152	DE000JJ7AAT4	DE000JJ8ZW10	DE000JN0LZR1	DE000JN1DLM7
DE000JC9HD01	DE000JJ31D59	DE000JJ7AP19	DE000JJ9A143	DE000JN0ME25	DE000JN1ECD3
DE000JC9HDN9	DE000JJ31GR3	DE000JJ6ZVU7	DE000JJ8ZHD8	DE000JN0MSQ6	DE000JN1E3F6
DE000JC9HD76	DE000JJ30WF7	DE000JJ6YXD2	DE000JJ8ZX27	DE000JN0MCD8	DE000JN1D8R1
DE000JC9HD68	DE000JJ31FK0	DE000JJ7A5R2	DE000JJ8ZV45	DE000JN0N1C7	DE000JN1D932
DE000JC9HCL5	DE000JJ312Z7	DE000JJ6YW13	DE000JJ9ARW8	DE000JN0M3T8	DE000JN1DV73
DE000JC9HCK7	DE000JJ31KC7	DE000JJ6YRZ7	DE000JJ8ZYQ5	DE000JN0LVZ3	DE000JN1D684
DE000JC9HC28	DE000JJ310A4	DE000JJ6YUC0	DE000JJ9A4Z6	DE000JN0M1M7	DE000JN1DZ95
DE000JC9HC85	DE000JJ311T2	DE000JJ6ZV70	DE000JJ8ZK71	DE000JN0MBT6	DE000JN1EN80
DE000JC9HBM5	DE000JJ31GU7	DE000JJ7AR41	DE000JJ9AYA0	DE000JN0M7R3	DE000JN1EKQ8
DE000JC9HCE0	DE000JJ315Y3	DE000JJ6YQD6	DE000JJ9B6L0	DE000JN0M7G6	DE000JN1DKJ5
DE000JC9HCC4	DE000JJ31723	DE000JJ6YXZ5	DE000JJ9A7C8	DE000JN0LXS4	DE000JN1E5B0
DE000JC9HBN3	DE000JJ320S5	DE000JJ6YVE4	DE000JJ8ZZ82	DE000JN0LZM2	DE000JN1DBV9
DE000JC9HCB6	DE000JJ31NE7	DE000JJ6YR10	DE000JJ8ZSZ8	DE000JN0M927	DE000JN1E3P5
DE000JC9HCM3	DE000JJ315V9	DE000JJ7AXV2	DE000JJ9AVZ3	DE000JN0N180	DE000JN1DVX3
DE000JC9HCQ4	DE000JJ31608	DE000JJ7AEE8	DE000JJ9A3M6	DE000JN0LZ05	DE000JN1D767
DE000JC9HCG5	DE000JJ315N6	DE000JJ7AAP2	DE000JJ8ZVG2	DE000JN0LWB2	DE000JN1D015
DE000JC9HB37	DE000JJ316J2	DE000JJ7AR09	DE000JJ8ZVU3	DE000JN0M323	DE000JN1ES77
DE000JC9HB45	DE000JJ31LW3	DE000JJ7A7A4	DE000JJ8ZS81	DE000JN0M2C6	DE000JN1E823
DE000JC9HAY2	DE000JJ31699	DE000JJ7ATL1	DE000JJ8ZGP4	DE000JN0MFH2	DE000JN1DAJ6
DE000JC9HBF9	DE000JJ31632	DE000JJ7A584	DE000JJ9A5X8	DE000JN0M836	DE000JN1EGR4
DE000JC9HB94	DE000JJ336F8	DE000JJ7A329	DE000JJ9A3V7	DE000JN0M0P2	DE000JN1DN99
DE000JC9HBA0	DE000JJ31HF6	DE000JJ6YUG1	DE000JJ9A697	DE000JN0M6S3	DE000JN1DXC3
DE000JC9HAZ9	DE000JJ30ZU9	DE000JJ6YQM7	DE000JJ8ZWU1	DE000JN0LXE4	DE000JN1D9X7
DE000JC9HAX4	DE000JJ31AE4	DE000JJ7AV37	DE000JJ8ZQF4	DE000JN0M5C9	DE000JN1E831
DE000JC9HB11	DE000JJ31814	DE000JJ6YXV4	DE000JJ8ZAQ5	DE000JN0N1L8	DE000JN1DRH4
DE000JC9HB52	DE000JJ329C0	DE000JJ7AN78	DE000JJ8ZFR2	DE000JN0M9E7	DE000JN1DGV8
DE000JC9HB03	DE000JJ310V0	DE000JJ6ZHQ4	DE000JJ8ZCN8	DE000JN0MB36	DE000JN1DFX6
DE000JC9HB29	DE000JJ31FZ8	DE000JJ6YS68	DE000JJ9A473	DE000JN0N396	DE000JN1DX06
DE000JC9HBB8	DE000JJ31574	DE000JJ6YSK7	DE000JJ8ZY42	DE000JN0MFG4	DE000JN1E3N0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9HB78	DE000JJ31483	DE000JJ6YVX4	DE000JJ8ZWG0	DE000JN0M0B2	DE000JN1D5H8
DE000JC9HBC6	DE000JJ31DS8	DE000JJ7CQY6	DE000JJ8ZJR4	DE000JN0M9S7	DE000JN1DJN9
DE000JC9HAH7	DE000JJ31D91	DE000JJ7CNK2	DE000JJ8ZQT5	DE000JN0M208	DE000JN1DH71
DE000JC9HAS4	DE000JJ32SY2	DE000JJ7CCL3	DE000JJ8ZKT8	DE000JN0M6E3	DE000JN1DLU0
DE000JC9HAP0	DE000JJ32Q20	DE000JJ7CMU3	DE000JJ8ZQ67	DE000JN0M5Q9	DE000JN1D0D8
DE000JC9HAD6	DE000JJ31EE6	DE000JJ7EPV0	DE000JJ9ARN7	DE000JN0MBF5	DE000JN1E5G9
DE000JC9HAF1	DE000JJ31M25	DE000JJ7ELP1	DE000JJ9BGM0	DE000JN0N909	DE000JN1DBH8
DE000JC9HAK1	DE000JJ32LU5	DE000JJ7DGW9	DE000JJ8ZYG6	DE000JN0LX23	DE000JN1DW98
DE000JC9HA79	DE000JJ315J4	DE000JJ7DLT5	DE000JJ8ZZU4	DE000JN0M2Z7	DE000JN1EKV8
DE000JC9HA53	DE000JJ310G1	DE000JJ7DGZ2	DE000JJ8ZKF7	DE000JN0M0K3	DE000JN1F9D7
DE000JC9HAJ3	DE000JJ32R29	DE000JJ7ENK8	DE000JJ9ARF3	DE000JN0LXJ3	DE000JN1EFF1
DE000JC9HAB0	DE000JJ31LR3	DE000JJ7DLC1	DE000JJ9B133	DE000JN0LVW0	DE000JN1EJ11
DE000JC9HA46	DE000JJ32RG1	DE000JJ7DN00	DE000JJ8ZFQ4	DE000JN0LXK1	DE000JN1E8Q2
DE000JC9HA87	DE000JJ31DJ7	DE000JJ7CN35	DE000JJ9A5J7	DE000JN0LZ88	DE000JN1DAW9
DE000JC9HA38	DE000JJ31DV2	DE000JJ7CLM2	DE000JJ8ZK30	DE000JN0M3B6	DE000JN1DKW8
DE000JC9HAC8	DE000JJ31LM4	DE000JJ7CJ49	DE000JJ8ZUW1	DE000JN0M075	DE000JN1DQW5
DE000JC9H9X8	DE000JJ32NY3	DE000JJ7C8Q6	DE000JJ8ZDD7	DE000JN0LW81	DE000JN1EGD4
DE000JC9H996	DE000JJ31772	DE000JJ7DL77	DE000JJ8ZVX7	DE000JN0LX64	DE000JN1E120
DE000JC9H9H1	DE000JJ32NM8	DE000JJ7EC02	DE000JJ8ZYH4	DE000JN0M8T7	DE000JN1DEY7
DE000JC9H988	DE000JJ31QT8	DE000JJ7EBZ1	DE000JJ9A4K8	DE000JN0NLP1	DE000JN1ETA3
DE000JC9HA61	DE000JJ31JX5	DE000JJ7EC10	DE000JJ9BAG5	DE000JN0LYH5	DE000JN1DK01
DE000JC9H9M1	DE000JJ329R8	DE000JJ7EBW8	DE000JJ8ZUL4	DE000JN0M9H0	DE000JN1D9K4
DE000JC9H9Y6	DE000JJ31EW8	DE000JJ7E5F3	DE000JJ8ZX92	DE000JN0LWL1	DE000JN1FCP4
DE000JC9H9R0	DE000JJ32093	DE000JJ7E5J5	DE000JJ9AQZ3	DE000JN0N5W6	DE000JN1EB68
DE000JC9H9L3	DE000JJ314L3	DE000JJ7E552	DE000JJ8ZZP4	DE000JN0N2E1	DE000JN1DYA5
DE000JC9H8X0	DE000JJ315T3	DE000JJ7E5P2	DE000JJ8ZHX6	DE000JN0M0X6	DE000JN1D858
DE000JC9H9P4	DE000JJ31467	DE000JJ7E594	DE000JJ9A663	DE000JN0M2M5	DE000JN1DZZ9
DE000JC9H9W0	DE000JJ31GV5	DE000JJ7E5A4	DE000JJ8ZGL3	DE000JN0LWU2	DE000JN1EBT1
DE000JC9H9F5	DE000JJ32SR6	DE000JJ7E5G1	DE000JJ9A7U0	DE000JN0M7U7	DE000JN1DUZ0
DE000JC9H9U4	DE000JJ32Q04	DE000JJ7E5E6	DE000JJ8ZQJ6	DE000JN0MAH3	DE000JN1ELT0
DE000JC9H9J7	DE000JJ31GN2	DE000JJ7E5H9	DE000JJ9A7G9	DE000JN0M7C5	DE000JN1D3G5
DE000JC9H9A6	DE000JJ32986	DE000JJ7E586	DE000JJ8ZU87	DE000JN0M547	DE000JN1ED41

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9H9C2	DE000JJ312P8	DE000JJ7E5B2	DE000JJ8ZBE9	DE000JN0M281	DE000JN1FB00
DE000JC9HA12	DE000JJ316M6	DE000JJ7E5K3	DE000JJ8ZGM1	DE000JN0MF81	DE000JN1FGR1
DE000JC9H9Z3	DE000JJ310P2	DE000JJ7DWM7	DE000JJ9A325	DE000JN0NLK2	DE000JN1DJA6
DE000JC9H9V2	DE000JJ31ZW3	DE000JJ7DVM9	DE000JJ9B6Q9	DE000JN0M299	DE000JN1DFW8
DE000JC9H9T6	DE000JJ31HU5	DE000JJ7E5C0	DE000JJ9ARB2	DE000JN0M703	DE000JN1CZE6
DE000JC9H9N9	DE000JJ32UM3	DE000JJ7E5D8	DE000JJ9AW34	DE000JN0MAV4	DE000JN1F6E1
DE000JC9HA20	DE000JJ312N3	DE000JJ7E560	DE000JJ9B2L9	DE000JN0N214	DE000JN1DCK0
DE000JC9HA04	DE000JJ32S10	DE000JJ7CAZ7	DE000JJ9A0Z4	DE000JN0M190	DE000JN1DE82
DE000JC9H970	DE000JJ316S3	DE000JJ7CAN3	DE000JJ8ZWK2	DE000JN0LWG1	DE000JN1E2C5
DE000JC9H9D0	DE000JJ32PP6	DE000JJ7CPZ5	DE000JJ8ZGZ3	DE000JN0MCA4	DE000JN1ER94
DE000JC9H9E8	DE000JJ31962	DE000JJ7EPK3	DE000JJ8ZFN1	DE000JN0M6M6	DE000JN1DU82
DE000JC9H939	DE000JJ32KA9	DE000JJ7CCE8	DE000JJ8ZTA9	DE000JN0M1W6	DE000JN1D2E2
DE000JC9H8U6	DE000JJ31269	DE000JJ7CA06	DE000JJ8ZUY7	DE000JN0M3K7	DE000JN1EDG4
DE000JC9H9Q2	DE000JJ31FE3	DE000JJ7CP82	DE000JJ8ZYY9	DE000JN0M0T4	DE000JN1DM74
DE000JC9H9S8	DE000JJ317K8	DE000JJ7EEP6	DE000JJ9BGP3	DE000JN0N2J0	DE000JN1E0B1
DE000JC9H8G5	DE000JJ313Y8	DE000JJ7CL29	DE000JJ8ZY83	DE000JN0M8K6	DE000JN1EQX1
DE000JC9H889	DE000JJ317V5	DE000JJ7CND7	DE000JJ9AQ08	DE000JN0LWY4	DE000JN1EP62
DE000JC9H8Q4	DE000JJ31DA6	DE000JJ7CG59	DE000JJ9A3S3	DE000JN0M5G0	DE000JN1D8H2
DE000JC9H8B6	DE000JJ31FF0	DE000JJ7CM28	DE000JJ8ZK06	DE000JN0M877	DE000JN1ESX7
DE000JC9H871	DE000JJ31764	DE000JJ7EAT6	DE000JJ9A457	DE000JN0MQT4	DE000JN1EH39
DE000JC9H7Q6	DE000JJ31AN5	DE000JJ7CP90	DE000JJ8ZA32	DE000JN0MA86	DE000JN1DWN2
DE000JC9H7J1	DE000JJ30YB2	DE000JJ7CN27	DE000JJ9AS97	DE000JN0M695	DE000JN1EF23
DE000JC9H7B8	DE000JJ32NC9	DE000JJ7CPA8	DE000JJ8ZE53	DE000JN0MAZ5	DE000JN1D1F1
DE000JC9H7H5	DE000JJ31GQ5	DE000JJ7CPL5	DE000JJ8ZDT3	DE000JN0MK35	DE000JN1DK68
DE000JC9H7C6	DE000JJ316R5	DE000JJ7CAM5	DE000JJ8ZQX7	DE000JN0M3X0	DE000JN1DUM8
DE000JC9H7D4	DE000JJ329S6	DE000JJ7CAA0	DE000JJ8ZY00	DE000JN0M158	DE000JN1EEQ1
DE000JC9H7E2	DE000JJ32G63	DE000JJ7CR64	DE000JJ9ARX6	DE000JN0M2V6	DE000JN1EJS6
DE000JC9H749	DE000JJ31LU7	DE000JJ7BLV5	DE000JJ9A531	DE000JN0M067	DE000JN1DSL4
DE000JC9H780	DE000JJ30XR0	DE000JJ7ELM8	DE000JJ8ZKL5	DE000JN0N1U9	DE000JN1E2Q5
DE000JC9H7M5	DE000JJ327M3	DE000JJ7EG81	DE000JJ8ZFJ9	DE000JN0MBX8	DE000JN1D130
DE000JC9H772	DE000JJ31J61	DE000JJ7CPB6	DE000JJ8ZYC5	DE000JN0MVR8	DE000JN1DP71
DE000JC9H756	DE000JJ32Q38	DE000JJ7DY31	DE000JJ8ZVP3	DE000JN0M5X5	DE000JN1DU90

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9H7F9	DE000JJ315A3	DE000JJ7CA48	DE000JJ9A3N4	DE000JN0M1H7	DE000JN1F622
DE000JC9H6P0	DE000JJ310T4	DE000JJ7D7C7	DE000JJ9A747	DE000JN0M2U8	DE000JN1E4D9
DE000JC9H6U0	DE000JJ32W22	DE000JJ7DHU1	DE000JJ8ZZA6	DE000JN0LZ47	DE000JN1DYN8
DE000JC9H6S4	DE000JJ32002	DE000JJ7CL78	DE000JJ8ZCH0	DE000JN0M992	DE000JN1EEH0
DE000JC9H6K1	DE000JJ32622	DE000JJ7DEW4	DE000JJ8ZAU7	DE000JN0MST0	DE000JN1DDW3
DE000JC9H4U5	DE000JJ31F40	DE000JJ7DMU1	DE000JJ9ART4	DE000JN0M372	DE000JN1E625
DE000JC9H4T7	DE000JJ32N80	DE000JJ7CFM4	DE000JJ9A4D3	DE000JN0LY97	DE000JN1E8N9
DE000JC9H4W1	DE000JJ312X2	DE000JJ7CP25	DE000JJ9A1P3	DE000JN0NBW8	DE000JN1D7J0
DE000JC9H517	DE000JJ32PM3	DE000JJ7D7R5	DE000JJ8ZZN9	DE000JN0LXX4	DE000JN1CYQ3
DE000JC9H475	DE000JJ31731	DE000JJ7D711	DE000JJ8ZKY8	DE000JN0LZU5	DE000JN1DUC9
DE000JC9H467	DE000JJ31G31	DE000JJ7CFR3	DE000JJ9B0X8	DE000JN0M8X9	DE000JN1EGU8
DE000JC9H4A7	DE000JJ31CK7	DE000JJ7DCX6	DE000JJ9A4R3	DE000JN0LZG4	DE000JN1EE57
DE000JC9H4G4	DE000JJ31GF8	DE000JJ7ELA3	DE000JJ8ZQB3	DE000JN0M3G5	DE000JN1DEP5
DE000JC9H4B5	DE000JJ32PD2	DE000JJ7ELH8	DE000JJ9AQY6	DE000JN0M4W0	DE000JN1DZV8
DE000JC9H4C3	DE000JJ319U3	DE000JJ7D6U1	DE000JJ8ZWF2	DE000JN0N1M6	DE000JN1D312
DE000JC9H4M2	DE000JJ314U4	DE000JJ7DC86	DE000JJ8ZW28	DE000JN0NBY4	DE000JN1DCX3
DE000JC9H4E9	DE000JJ30WB6	DE000JJ7CME7	DE000JJ9A5C2	DE000JN0M8A7	DE000JN1F0Q8
DE000JC9H3J0	DE000JJ33A84	DE000JJ7DHW7	DE000JJ9A481	DE000JN0M9Z2	DE000JN1F671
DE000JC9H3H4	DE000JJ31F08	DE000JJ7BSM9	DE000JJ8ZY34	DE000JN0M257	DE000JN1EF64
DE000JC9H1B1	DE000JJ31JA3	DE000JJ7D893	DE000JJ8ZUR1	DE000JN0MET0	DE000JN1D1Q8
DE000JC9H1Z0	DE000JJ319E7	DE000JJ7CP74	DE000JJ9AQU4	DE000JN0LZE9	DE000JN1D8V3
DE000JC9H236	DE000JJ319D9	DE000JJ7DF00	DE000JJ8ZKU6	DE000JN0M6V7	DE000JN1DY39
DE000JC9GZN4	DE000JJ310K3	DE000JJ7CB05	DE000JJ8Z9M5	DE000JN0MB10	DE000JN1EHL5
DE000JC9GZS3	DE000JJ31HJ8	DE000JJ7EFX7	DE000JJ8ZGG3	DE000JN0LYD4	DE000JN1EAR7
DE000JC9GZR5	DE000JJ317D3	DE000JJ7CML2	DE000JJ8ZCZ2	DE000JN0MCC0	DE000JN1DZR6
DE000JC9GZE3	DE000JJ30YU2	DE000JJ7CGC3	DE000JJ8ZAK8	DE000JN0M1T2	DE000JN1DMS2
DE000JC9GZK0	DE000JJ331J1	DE000JJ7C9F7	DE000JJ8ZVF4	DE000JN0MBE8	DE000JN1E9E6
DE000JC9H095	DE000JJ333S8	DE000JJ7CHX7	DE000JJ8ZTT9	DE000JN0LY14	DE000JN1CYY7
DE000JC9GZA1	DE000JJ31M41	DE000JJ7DKN0	DE000JJ8ZEA1	DE000JN0MKN0	DE000JN1DPU1
DE000JC9GZY1	DE000JJ315Z0	DE000JJ7CPC4	DE000JJ8ZSY1	DE000JN0MAB6	DE000JN1D0M9
DE000JC9GX73	DE000JJ32LV3	DE000JJ7ENN2	DE000JJ9A713	DE000JN0M4X8	DE000JN1EM08
DE000JC9GX57	DE000JJ31343	DE000JJ7DNC7	DE000JJ9A6A4	DE000JN0M0Q0	DE000JN1DSX9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9GVN3	DE000JJ31G64	DE000JJ7CP41	DE000JJ9AAD4	DE000JN0M7Y9	DE000JN1ELN3
DE000JC9GVP8	DE000JJ33018	DE000JJ7EL27	DE000JJ8ZAX1	DE000JN0M901	DE000JN1D4B4
DE000JC9GUM7	DE000JJ329V0	DE000JJ7DHK2	DE000JJ9A135	DE000JN0MAP6	DE000JN1EFJ3
DE000JC9GUB0	DE000JJ31KK0	DE000JJ7DA39	DE000JJ9A2Y3	DE000JN0N2K8	DE000JN1EPF0
DE000JC9GUH7	DE000JJ31JY3	DE000JJ7DKK6	DE000JJ8ZZK5	DE000JN0M331	DE000JN1DVN4
DE000JC9GU84	DE000JJ31558	DE000JJ7DKB5	DE000JJ9AVM1	DE000JN0M596	DE000JN1EHY8
DE000JC9GUF1	DE000JJ313U6	DE000JJ7EHT1	DE000JJ8ZB98	DE000JN0ME33	DE000JN1E8A6
DE000JC9GUA2	DE000JJ31H06	DE000JJ7CP66	DE000JJ8ZTS1	DE000JN0LZS9	DE000JN1D4G3
DE000JC9GT95	DE000JJ32200	DE000JJ7CN19	DE000JJ8ZGU4	DE000JN0M133	DE000JN1EGG7
DE000JC9GTE6	DE000JJ31A29	DE000JJ7DLF4	DE000JJ9AR23	DE000JN0M6H6	DE000JN1DH48
DE000JC9GSP4	DE000JJ30VQ6	DE000JJ7EPC0	DE000JJ8ZUH2	DE000JN0LXP0	DE000JN1E153
DE000JC9GPN5	DE000JJ32DL1	DE000JJ7C911	DE000JJ8ZAP7	DE000JN0M5M8	DE000JN1EB35
DE000JC9K362	DE000JJ31G80	DE000JJ7DMP1	DE000JJ8ZJS2	DE000JN0M919	DE000JN1EJW8
DE000JC9K3A4	DE000JJ32Z52	DE000JJ7DKR1	DE000JJ9A5L3	DE000JN0M8N0	DE000JN1DW15
DE000JC9PK93	DE000JJ32S44	DE000JJ7DM35	DE000JJ8ZXH6	DE000JN0LZ21	DE000JN1E922
DE000JC9PKB2	DE000JJ328Q2	DE000JJ7DJ63	DE000JJ9A788	DE000JN0M653	DE000JN1D0Z1
DE000JC9PJS8	DE000JJ321X3	DE000JJ7EQ97	DE000JJ8ZQS7	DE000JN0N271	DE000JN1DME2
DE000JC9NPA8	DE000JJ31J46	DE000JJ7DN26	DE000JJ8ZCM0	DE000JN0LZN0	DE000JN1D635
DE000JC9PKG1	DE000JJ32127	DE000JJ7ELN6	DE000JJ9B0U4	DE000JN0M9D9	DE000JN1DJ20
DE000JC9NSV8	DE000JJ30ZN4	DE000JJ7DJQ5	DE000JJ9APD2	DE000JN0MFJ8	DE000JN1FCX8
DE000JC9NSC8	DE000JJ31400	DE000JJ7DEH5	DE000JJ8ZUV3	DE000JN0M5T3	DE000JN1DQ70
DE000JC9PJP4	DE000JJ31459	DE000JJ7DJB7	DE000JJ8ZZ33	DE000JN0LXF1	DE000JN1CYL4
DE000JC9NPC4	DE000JJ31442	DE000JJ7ENE1	DE000JJ9B0G3	DE000JN0MAU6	DE000JN1DR95
DE000JC9NP41	DE000JJ30Z21	DE000JJ7EDA0	DE000JJ8ZXV7	DE000JN0M2R4	DE000JN1F127
DE000JC9NPF7	DE000JJ31673	DE000JJ7D5X7	DE000JJ8ZES3	DE000JN0M9R9	DE000JN1E070
DE000JC9PKA4	DE000JJ322J0	DE000JJ7DXY0	DE000JJ8ZSK0	DE000JN0M1N5	DE000JN1DW07
DE000JC9NP82	DE000JJ31DU4	DE000JJ7EP98	DE000JJ8ZZF5	DE000JN0LZ96	DE000JN1DPG0
DE000JC9NP66	DE000JJ315W7	DE000JJ7DN83	DE000JJ8ZGQ2	DE000JN0LX31	DE000JN1D4U4
DE000JC9PLP0	DE000JJ31CP6	DE000JJ7ECE4	DE000JJ9ARE6	DE000JN0M737	DE000JN1DBZ0
DE000JC9PKF3	DE000JJ312C6	DE000JJ7EG24	DE000JJ8ZTK8	DE000JN0M8E9	DE000JN1DRN2
DE000JC9PKL1	DE000JJ315C9	DE000JJ7CMB3	DE000JJ8ZKG5	DE000JN0LWC0	DE000JN1ETH8
DE000JC9PK69	DE000JJ31LY9	DE000JJ7DKD1	DE000JJ8ZV78	DE000JN0M8F6	DE000JN1E2Z6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9PKH9	DE000JJ32UN1	DE000JJ7D7B9	DE000JJ8ZVY5	DE000JN0M0C0	DE000JN1DWD3
DE000JC9PKC0	DE000JJ32QW0	DE000JJ7DK03	DE000JJ8ZB23	DE000JN0N1Z8	DE000JN1DHG7
DE000JC9PKE6	DE000JJ32VM1	DE000JJ7CLB5	DE000JJ8ZX50	DE000JN0N3N0	DE000JN1D9G2
DE000JC9PKD8	DE000JJ31251	DE000JJ7E396	DE000JJ8ZZT6	DE000JN0MBS8	DE000JN1CZN7
DE000JC9PK77	DE000JJ31426	DE000JJ7D9K6	DE000JJ9ATC6	DE000JN0NLG0	DE000JN1E4A5
DE000JC9NRL1	DE000JJ31KJ2	DE000JJ7DH40	DE000JJ8ZH27	DE000JN0MA37	DE000JN1EQD3
DE000JC9NP90	DE000JJ31GT9	DE000JJ7DMA3	DE000JJ8ZHT4	DE000JN0M6R5	DE000JN1E2F8
DE000JC9NPH3	DE000JJ328U4	DE000JJ7CCN9	DE000JJ8Z9Z7	DE000JN0M7Q5	DE000JN1DMT0
DE000JC9K3B2	DE000JJ30XS8	DE000JJ7ECF1	DE000JJ8ZS73	DE000JN0M000	DE000JN1DFN7
DE000JC9K3Q0	DE000JJ32TG7	DE000JJ7DMM8	DE000JJ9ATQ6	DE000JN0M1P0	DE000JN1EL74
DE000JC9K3P2	DE000JJ322H4	DE000JJ7CN50	DE000JJ8ZWT3	DE000JN0MC43	DE000JN1EP96
DE000JC9K339	DE000JJ31624	DE000JJ7D6H8	DE000JJ8ZC30	DE000JN0MK76	DE000JN1ECJ0
DE000JC9K3N7	DE000JJ31939	DE000JJ7DNB9	DE000JJ8ZHL1	DE000JN0MAF7	DE000JN1DKD8
DE000JC9K3W8	DE000JJ322X1	DE000JJ7EHU9	DE000JJ8ZG93	DE000JN0M828	DE000JN1F5U9
DE000JC9K3M9	DE000JJ32176	DE000JJ7DLM0	DE000JJ9A0C3	DE000JN0M2N3	DE000JN1DEB5
DE000JC9K305	DE000JJ30Z47	DE000JJ7E347	DE000JJ9AQB4	DE000JN0M7T9	DE000JN1D5R7
DE000JC9K347	DE000JJ32QH1	DE000JJ7DX08	DE000JJ8ZEV7	DE000JN0MFM2	DE000JN1DHQ6
DE000JC9NSN5	DE000JJ32PH3	DE000JJ7DL85	DE000JJ9A754	DE000JN0LYJ1	DE000JN1ER52
DE000JC9NSM7	DE000JJ31KM6	DE000JJ7EG73	DE000JJ8ZX84	DE000JN0M943	DE000JN1EM16
DE000JC9NSR6	DE000JJ31GW3	DE000JJ7DKQ3	DE000JJ9A4S1	DE000JN0M083	DE000JN1E4N8
DE000JC9NSS4	DE000JJ32VU4	DE000JJ7D6J4	DE000JJ8ZBR1	DE000JN0NLL0	DE000JN1D7W3
DE000JC9NSW6	DE000JJ311Z9	DE000JJ7DKL4	DE000JJ8ZH84	DE000JN0LVX8	DE000JN1DS03
DE000JC9NSU0	DE000JJ31QU6	DE000JJ7DL28	DE000JJ9A5V2	DE000JN0LWV0	DE000JN1D5D7
DE000JC9NSP0	DE000JJ31590	DE000JJ7E0R9	DE000JJ9ASA2	DE000JN0M2A0	DE000JN1D171
DE000JC9NSQ8	DE000JJ31E82	DE000JJ7E990	DE000JJ8ZCU3	DE000JN0MC84	DE000JN1DU09
DE000JC9NST2	DE000JJ31CJ9	DE000JJ7DMJ4	DE000JJ9B0W0	DE000JN0M9G2	DE000JN1DP48
DE000JC9PK51	DE000JJ312K9	DE000JJ7EE67	DE000JJ8ZXL8	DE000JN0N1G8	DE000JN1D2P8
DE000JC9PJM1	DE000JJ31JV9	DE000JJ7EP49	DE000JJ8ZA24	DE000JN0LZV3	DE000JN1E6N3
DE000JC9PJJ7	DE000JJ31681	DE000JJ7C9Q4	DE000JJ8ZWW7	DE000JN0M3L5	DE000JN1CZA4
DE000JC9PJQ2	DE000JJ32184	DE000JJ7CR07	DE000JJ9BH08	DE000JN0M604	DE000JN1EAC9
DE000JC9PJN9	DE000JJ30W99	DE000JJ7DJ89	DE000JJ8ZJN3	DE000JN0N222	DE000JN1ECW3
DE000JC9PJT6	DE000JJ326K9	DE000JJ7DN67	DE000JJ9A1A5	DE000JN0MB69	DE000JN1DDZ6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9PJR0	DE000JJ322D3	DE000JJ7DXT0	DE000JJ8ZYK8	DE000JN0M869	DE000JN1EAQ9
DE000JC9PHA0	DE000JJ31533	DE000JJ7DA47	DE000JJ9ARY4	DE000JN0N925	DE000JN1DKS6
DE000JC9PBE5	DE000JJ31KQ7	DE000JJ7EL92	DE000JJ8ZVA5	DE000JN0MF99	DE000JN1DWR3
DE000JC9NSD6	DE000JJ31MK6	DE000JJ7CMX7	DE000JJ8ZGN9	DE000JN0MSB8	DE000JN1DY21
DE000JC9NRT4	DE000JJ32G30	DE000JJ7CGF6	DE000JJ9ATL7	DE000JN0LW99	DE000JN1EH62
DE000JC9NRN7	DE000JJ312L7	DE000JJ7CCV2	DE000JJ8ZAE1	DE000JN0MA60	DE000JN1EBB9
DE000JC9NRS6	DE000JJ323E9	DE000JJ7ECH7	DE000JJ8ZSS3	DE000JN0M0Y4	DE000JN1EPP9
DE000JC9S5J2	DE000JJ321D5	DE000JJ7DGU3	DE000JJ9A0Y7	DE000JN0MEW4	DE000JN1DLC8
DE000JC9RXA3	DE000JJ31HD1	DE000JJ7DN75	DE000JJ9AQQ2	DE000JN0MEX2	DE000JN1D6P9
DE000JC9RX05	DE000JJ32RH9	DE000JJ7CCZ3	DE000JJ9A7H7	DE000JN0LWM9	DE000JN1D163
DE000JC9RWW9	DE000JJ328P4	DE000JJ7EPE6	DE000JJ8ZH01	DE000JN0MA78	DE000JN1D510
DE000JC9RWU3	DE000JJ321E3	DE000JJ7DM50	DE000JJ8ZK97	DE000JN0M0L1	DE000JN1ED82
DE000JC9RT84	DE000JJ31G56	DE000JJ7EEJ9	DE000JJ8ZX01	DE000JN0M8W1	DE000JN1DB10
DE000JC9RWX7	DE000JJ30Z88	DE000JJ7DUR0	DE000JJ9A218	DE000JN0MBA6	DE000JN1CZJ5
DE000JC9RWV1	DE000JJ31913	DE000JJ7DNE3	DE000JJ8ZBH2	DE000JN0M6Z8	DE000JN1F044
DE000JC9S779	DE000JJ30YN7	DE000JJ7CJK0	DE000JJ8ZX19	DE000JN0MK43	DE000JN1DJ61
DE000JC9S712	DE000JJ319N8	DE000JJ7EPY4	DE000JJ8ZYP7	DE000JN0LZ54	DE000JN1DQE3
DE000JC9S787	DE000JJ32788	DE000JJ7DUG3	DE000JJ9B0N9	DE000JN0M2W4	DE000JN1DFS6
DE000JC9RXK2	DE000JJ30W40	DE000JJ7DGQ1	DE000JJ9A1E7	DE000JN0N1Q7	DE000JN1DNS0
DE000JC9RX62	DE000JJ311C8	DE000JJ7ELS5	DE000JJ9A127	DE000JN0N1V7	DE000JN1ELB8
DE000JC9S5V7	DE000JJ339S5	DE000JJ7D9T7	DE000JJ8ZK89	DE000JN0LW57	DE000JN1E286
DE000JC9S6E1	DE000JJ32R03	DE000JJ7DL44	DE000JJ8ZGV2	DE000JN0NDH5	DE000JN1D890
DE000JC9S5Y1	DE000JJ33DU0	DE000JJ7DES2	DE000JJ8ZS24	DE000JN0LXY2	DE000JN1DSC3
DE000JC9RSM8	DE000JJ30ZG8	DE000JJ7CHE7	DE000JJ9B6M8	DE000JN0LZH2	DE000JN1E0F2
DE000JC9RWN8	DE000JJ31715	DE000JJ7DM84	DE000JJ8ZZ90	DE000JN0M8J8	DE000JN1D395
DE000JC9RSK2	DE000JJ30YG1	DE000JJ7EGA3	DE000JJ8ZDW7	DE000JN0M0F3	DE000JN1DQF0
DE000JC9RPN2	DE000JJ30XV2	DE000JJ7ENH4	DE000JJ9A2D7	DE000JN0NDW4	DE000JN1E450
DE000JC9QXN8	DE000JJ31GA9	DE000JJ7ENY9	DE000JJ8ZXZ8	DE000JN0LWH9	DE000JN1EDL4
DE000JC9QUV7	DE000JJ32978	DE000JJ7CJV7	DE000JJ8ZQA5	DE000JN0MC92	DE000JN1ER11
DE000JC9QZE2	DE000JJ316D5	DE000JJ7DDE4	DE000JJ9AQX8	DE000JN0M554	DE000JN1E9N7
DE000JC9R037	DE000JJ32LS9	DE000JJ7DHD7	DE000JJ8ZWA3	DE000JN0LYA0	DE000JN1DHU8
DE000JC9S2M3	DE000JJ31D00	DE000JJ7DN91	DE000JJ8ZJA0	DE000JN0MSU8	DE000JN1D1B0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9QZ53	DE000JJ33430	DE000JJ7EEW2	DE000JJ8ZW36	DE000JN0M380	DE000JN1DSQ3
DE000JC9SEC7	DE000JJ30XN9	DE000JJ7C9X0	DE000JJ8ZV29	DE000JN0MBN9	DE000JN1D387
DE000JC9SEB9	DE000JJ30XD0	DE000JJ7CAV6	DE000JJ8ZBV3	DE000JN0MKR1	DE000JN1DT51
DE000JC9R0H8	DE000JJ31DX8	DE000JJ7CAY0	DE000JJ8ZDJ4	DE000JN0M6Y1	DE000JN1EM81
DE000JC9RTT1	DE000JJ30YM9	DE000JJ7CHY5	DE000JJ8ZR09	DE000JN0MF16	DE000JN1EEL2
DE000JC9R649	DE000JJ33DJ3	DE000JJ7EN82	DE000JJ9ARA4	DE000JN0LXL9	DE000JN1DV24
DE000JC9QXP3	DE000JJ31DK5	DE000JJ7EB52	DE000JJ9AVW0	DE000JN0M166	DE000JN1E2L6
DE000JC9QUX3	DE000JJ31AM7	DE000JJ7ELT3	DE000JJ8ZYB7	DE000JN0M6L8	DE000JN1E4H0
DE000JC9R6C6	DE000JJ31DE8	DE000JJ7DLZ2	DE000JJ8ZBL4	DE000JN0M984	DE000JN1DQT1
DE000JC9QUU9	DE000JJ317J0	DE000JJ7BRB4	DE000JJ8ZQ83	DE000JN0M5J4	DE000JN1DE33
DE000JC9R540	DE000JJ31368	DE000JJ7E3J0	DE000JJ9A0U5	DE000JN0M687	DE000JN1DXV3
DE000JC9QUY1	DE000JJ32RC0	DE000JJ7DB61	DE000JJ9BH40	DE000JN0MAY8	DE000JN1D2A0
DE000JC9R052	DE000JJ30Z05	DE000JJ7CAX2	DE000JJ8ZWS5	DE000JN0M9M0	DE000JN1EQ12
DE000JC9R6A0	DE000JJ32KG6	DE000JJ7CL45	DE000JJ8ZFF7	DE000JN0M1J3	DE000JN1D718
DE000JC9QZT0	DE000JJ32Y61	DE000JJ7EEH3	DE000JJ9A3X3	DE000JN0N8V2	DE000JN1DNE0
DE000JC9R5Z9	DE000JJ314X8	DE000JJ7CRB2	DE000JJ8ZSP9	DE000JN0M9L2	DE000JN1EED9
DE000JC9R6D4	DE000JJ32HU3	DE000JJ7D5R9	DE000JJ8ZE12	DE000JN0M2H5	DE000JN1ESF4
DE000JC9QUW5	DE000JJ31228	DE000JJ7CJ72	DE000JJ9BH57	DE000JN0MQS6	DE000JN1EJA4
DE000JC9R615	DE000JJ31434	DE000JJ7DME5	DE000JJ8ZVE7	DE000JN0LYT0	DE000JN1D7N2
DE000JC9QUZ8	DE000JJ31640	DE000JJ7E388	DE000JJ9A6P2	DE000JN0M0D8	DE000JN1DK43
DE000JC9SFV4	DE000JJ30ZK0	DE000JJ7CPU6	DE000JJ8ZZJ7	DE000JN0M5W7	DE000JN1DYT5
DE000JC9S5P9	DE000JJ32V56	DE000JJ7DXX2	DE000JJ9ALS9	DE000JN0M356	DE000JN1DAB3
DE000JC9S258	DE000JJ317W3	DE000JJ7E0Q1	DE000JJ8ZVS7	DE000JN0MAA8	DE000JN1DG49
DE000JC9S2Z5	DE000JJ310H9	DE000JJ7DHZ0	DE000JJ9AT54	DE000JN0M7J0	DE000JN1E9A4
DE000JC9S316	DE000JJ32W14	DE000JJ7DUK5	DE000JJ8ZSB9	DE000JN0M349	DE000JN1D8Z4
DE000JC9S308	DE000JJ316U9	DE000JJ7DH81	DE000JJ8ZZW0	DE000JN0M8Z4	DE000JN1EMM3
DE000JC9S2G5	DE000JJ322Z6	DE000JJ7DUL3	DE000JJ8ZYT9	DE000JN0LYR4	DE000JN1E7Y8
DE000JC9S241	DE000JJ32SH7	DE000JJ7EQ14	DE000JJ9A2Z0	DE000JN0MBD0	DE000JN1D3Z5
DE000JC9S2N1	DE000JJ30Z13	DE000JJ7CG83	DE000JJ9B2P0	DE000JN0LZ39	DE000JN1DCQ7
DE000JC9S2F7	DE000JJ313Z5	DE000JJ7DJF8	DE000JJ9A1T5	DE000JN0MBR0	DE000JN1DBD7
DE000JC9S2P6	DE000JJ316V7	DE000JJ7CHA5	DE000JJ9ARH9	DE000JN0M3H3	DE000JN1E3K6
DE000JC9S2H3	DE000JJ31277	DE000JJ7CPN1	DE000JJ8ZJ17	DE000JN0M7P7	DE000JN1E377

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9S2L5	DE000JJ32RR8	DE000JJ7CL52	DE000JJ9APV4	DE000JN0N2L6	DE000JN1DA29
DE000JC9S324	DE000JJ315R7	DE000JJ7DJ71	DE000JJ8ZUG4	DE000JN0LXC8	DE000JN1DST7
DE000JC9S2J9	DE000JJ32GN0	DE000JJ7DL36	DE000JJ8ZSA1	DE000JN0NBX6	DE000JN1DF24
DE000JC9S2K7	DE000JJ32R37	DE000JJ7DFF6	DE000JJ8ZDA3	DE000JN0M018	DE000JN1EFW6
DE000JC9RZV4	DE000JJ32SM7	DE000JJ7CNS5	DE000JJ9A4M4	DE000JN0N1N4	DE000JN1DX48
DE000JC9S076	DE000JJ31GY9	DE000JJ7DN42	DE000JJ8ZBM2	DE000JN0M8M2	DE000JN1D9B3
DE000JC9S068	DE000JJ33DY2	DE000JJ7EF33	DE000JJ8ZY26	DE000JN0LWS6	DE000JN1EKZ9
DE000JC9RZE0	DE000JJ32CE8	DE000JJ7DK37	DE000JJ9A1F4	DE000JN0MFE9	DE000JN1EBY1
DE000JC9RZC4	DE000JJ31QX0	DE000JJ7DK11	DE000JJ8ZCY5	DE000JN0MB02	DE000JN1E5L9
DE000JC9RZD2	DE000JJ32PE0	DE000JJ7DMZ0	DE000JJ8ZU46	DE000JN0LYN3	DE000JN1DDD3
DE000JC9RRY5	DE000JJ31J79	DE000JJ7CD37	DE000JJ9A598	DE000JN0LX07	DE000JN1EPN4
DE000JC9R8M1	DE000JJ32QE8	DE000JJ7DHS5	DE000JJ9ATR4	DE000JN0M2E2	DE000JN1EGL7
DE000JC9R8A6	DE000JJ32TT0	DE000JJ7DNF0	DE000JJ9ARL1	DE000JN0M0R8	DE000JN1ECN2
DE000JC9R6B8	DE000JJ31JD7	DE000JJ7DN34	DE000JJ8ZSX3	DE000JN0N1W5	DE000JN1EMZ5
DE000JC9R607	DE000JJ31376	DE000JJ7EF41	DE000JJ8ZXU9	DE000JN0M141	DE000JN1E7L5
DE000JC9R6J1	DE000JJ31MJ8	DE000JJ7DND5	DE000JJ9A2U1	DE000JN0MF24	DE000JN1DZH7
DE000JC9SGG3	DE000JJ312B8	DE000JJ7CNG0	DE000JJ9A4H4	DE000JN0MVT4	DE000JN1D5Z0
DE000JC9SFQ4	DE000JJ31KL8	DE000JJ7DH16	DE000JJ8ZJ66	DE000JN0M6U9	DE000JN1DVT1
DE000JC9QWW1	DE000JJ312D4	DE000JJ7DNG8	DE000JJ8ZDF2	DE000JN0M5A3	DE000JN1ERR1
DE000JC9QV24	DE000JJ327S0	DE000JJ7DM27	DE000JJ9A1K4	DE000JN0M9C1	DE000JN1E583
DE000JC9S8J6	DE000JJ327R2	DE000JJ7ENB7	DE000JJ8ZKR2	DE000JN0M8D1	DE000JN1D3M3
DE000JC9S8H0	DE000JJ312H5	DE000JJ7DLX7	DE000JJ8ZD39	DE000JN0M9Q1	DE000JN1DD26
DE000JC9S845	DE000JJ317H4	DE000JJ7DKZ4	DE000JJ9A580	DE000JN0M224	DE000JN1DQ21
DE000JC9S8K4	DE000JJ32W06	DE000JJ7EPT4	DE000JJ9B0T6	DE000JN0LZB5	DE000JN1D080
DE000JC9S852	DE000JJ315H8	DE000JJ7DL69	DE000JJ9A1X7	DE000JN0M3Q4	DE000JN1FD65
DE000JC9R045	DE000JJ328Y6	DE000JJ7DH65	DE000JJ9APQ4	DE000JN0NLH8	DE000JN1E8X8
DE000JC9QZY0	DE000JJ32PG5	DE000JJ7DMY3	DE000JJ8ZV60	DE000JN0N8Y6	DE000JN1DFE6
DE000JC9R0A3	DE000JJ316K0	DE000JJ7EQC8	DE000JJ8ZVJ6	DE000JN0MCF3	DE000JN1E2V5
DE000JC9QZ79	DE000JJ33DM7	DE000JJ7DJM4	DE000JJ8ZD21	DE000JN0M646	DE000JN1DGR6
DE000JC9R029	DE000JJ31A78	DE000JJ7CCY6	DE000JJ9A176	DE000JN0MFK6	DE000JN1E1V7
DE000JC9QZ87	DE000JJ31M90	DE000JJ7CGA7	DE000JJ9A0G4	DE000JN0MF65	DE000JN1EBA1
DE000JC9QZU8	DE000JJ31GP7	DE000JJ7D760	DE000JJ8ZAN2	DE000JN0NDQ6	DE000JN1F4J5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9QZZ7	DE000JJ33DR6	DE000JJ7D9L4	DE000JJ9A796	DE000JN0M810	DE000JN1DAP3
DE000JC9QZN3	DE000JJ316Z8	DE000JJ7E420	DE000JJ8ZER5	DE000JN0N206	DE000JN1DNC4
DE000JC9QZD4	DE000JJ31EU2	DE000JJ7DD02	DE000JJ8ZX43	DE000JN0M0M9	DE000JN1DYX7
DE000JC9QZW4	DE000JJ314C2	DE000JJ7CQX8	DE000JJ8ZVK4	DE000JN0MA29	DE000JN1DFH9
DE000JC9QZH5	DE000JJ33DK1	DE000JJ7CQ40	DE000JJ8ZTJ0	DE000JN0NBS6	DE000JN1E9X6
DE000JC9R003	DE000JJ321G8	DE000JJ7DWS4	DE000JJ8ZS65	DE000JN0N3B5	DE000JN1D2V6
DE000JC9QZS2	DE000JJ316E3	DE000JJ7CEC8	DE000JJ9A0V3	DE000JN0M1Q8	DE000JN1E2B7
DE000JC9QZL7	DE000JJ31L67	DE000JJ7DJW3	DE000JJ8ZXG8	DE000JN0M0Z1	DE000JN1EJ37
DE000JC9QZP8	DE000JJ32FE1	DE000JJ7CQ57	DE000JJ9A6X6	DE000JN0MF73	DE000JN1DX97
DE000JC9R078	DE000JJ319V1	DE000JJ7CP58	DE000JJ9A374	DE000JN0MB51	DE000JN1D692
DE000JC9QZF9	DE000JJ32GM2	DE000JJ7DJ22	DE000JJ9A5H1	DE000JN0M7E1	DE000JN1DGY2
DE000JC9QZG7	DE000JJ32T92	DE000JJ7D844	DE000JJ8ZF60	DE000JN0MQ88	DE000JN1EKR6
DE000JC9R0E5	DE000JJ33E56	DE000JJ7CQB4	DE000JJ9ASB0	DE000JN0MC35	DE000JN1DSS9
DE000JC9QZA0	DE000JJ32BE0	DE000JJ7EQ48	DE000JJ8ZCE7	DE000JN0MK84	DE000JN1ED09
DE000JC9R0D7	DE000JJ33E31	DE000JJ7E3V5	DE000JJ9BGZ2	DE000JN0MAE0	DE000JN1EP54
DE000JC9QZX2	DE000JJ30WM3	DE000JJ7CQ65	DE000JJ8ZV86	DE000JN0LZP5	DE000JN1D9C1
DE000JC9R0B1	DE000JJ315X5	DE000JJ7CH74	DE000JJ8ZXY1	DE000JN0MAS0	DE000JN1DT36
DE000JC9QZ95	DE000JJ32UU6	DE000JJ7D7L8	DE000JJ8ZFL5	DE000JN0LYY0	DE000JN1E3S9
DE000JC9QZ46	DE000JJ313X0	DE000JJ7DF67	DE000JJ9A556	DE000JN0M307	DE000JN1D7Q5
DE000JC9QZB8	DE000JJ32ER6	DE000JJ7CQH1	DE000JJ8ZV94	DE000JN0LY22	DE000JN1DAF4
DE000JC9R094	DE000JJ316A1	DE000JJ7BT55	DE000JJ8ZZC2	DE000JN0LYF9	DE000JN1DK92
DE000JC9QZM5	DE000JJ32VL3	DE000JJ7CPW2	DE000JJ8ZKN1	DE000JN0MEG7	DE000JN1EFB0
DE000JC9R0G0	DE000JJ32V80	DE000JJ7CQU4	DE000JJ8ZR74	DE000JN0ML75	DE000JN1EU16
DE000JC9R060	DE000JJ33E23	DE000JJ7CHK4	DE000JJ8ZS57	DE000JN0M3C4	DE000JN1ESD9
DE000JC9QZQ6	DE000JJ30YZ1	DE000JJ7CQN9	DE000JJ8ZVM0	DE000JN0LYE2	DE000JN1DJ95
DE000JC9R0C9	DE000JJ31285	DE000JJ7BKL8	DE000JJ8ZUA7	DE000JN0MAK7	DE000JN1DFV0
DE000JC9QZR4	DE000JJ33DG9	DE000JJ7DJ55	DE000JJ9A1M0	DE000JN0MC76	DE000JN1DAT5
DE000JC9R011	DE000JJ32RK3	DE000JJ7DVG1	DE000JJ9A226	DE000JN0M851	DE000JN1CZS6
DE000JC9R086	DE000JJ315L0	DE000JJ7CA55	DE000JJ8ZQ42	DE000JN0LY71	DE000JN1FCS8
DE000JC9R0F2	DE000JJ311U0	DE000JJ7D5N8	DE000JJ9A341	DE000JN0N917	DE000JN1EL33
DE000JC9QZV6	DE000JJ32JQ7	DE000JJ7CLX9	DE000JJ8ZD54	DE000JN0LZW1	DE000JN1DT28
DE000JC9S209	DE000JJ311S4	DE000JJ7BS07	DE000JJ9BBU4	DE000JN0MDZ9	DE000JN1DJ87

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9S1N3	DE000JJ32PA8	DE000JJ7D810	DE000JJ8ZJ74	DE000JN0M729	DE000JN1EGN3
DE000JC9S1M5	DE000JJ313D2	DE000JJ7CDN7	DE000JJ9B0V2	DE000JN0M844	DE000JN1ENT6
DE000JC9S1P8	DE000JJ32VE8	DE000JJ7BTJ3	DE000JJ8ZZD0	DE000JN0M2B8	DE000JN1D460
DE000JC9S1Q6	DE000JJ313V4	DE000JJ7CP33	DE000JJ9AQP4	DE000JN0MEY0	DE000JN1EFP0
DE000JC9S1G7	DE000JJ312J1	DE000JJ7CHC1	DE000JJ9AVT6	DE000JN0M1K1	DE000JN1DKM9
DE000JC9RS69	DE000JJ32J45	DE000JJ7CPE0	DE000JJ9A192	DE000JN0MA52	DE000JN1ESA5
DE000JC9RPM4	DE000JJ33380	DE000JJ7EG65	DE000JJ9A2S5	DE000JN0M6Q7	DE000JN1DHA0
DE000JC9RN31	DE000JJ31293	DE000JJ7DKU5	DE000JJ9A6U2	DE000JN0M1Y2	DE000JN1D4N9
DE000JC9R5K1	DE000JJ31392	DE000JJ7CJY1	DE000JJ8ZHV0	DE000JN0M1Z9	DE000JN1EDC3
DE000JC9SFN1	DE000JJ312G7	DE000JJ7D7J2	DE000JJ9ARR8	DE000JN0M5E5	DE000JN1DBR7
DE000JC9SFP6	DE000JJ30XJ7	DE000JJ7C9D2	DE000JJ8ZD96	DE000JN0LVS8	DE000JN1D049
DE000JC9SFB6	DE000JJ318E9	DE000JJ7CL03	DE000JJ9AQW0	DE000JN0M7S1	DE000JN1DDU7
DE000JC9SE23	DE000JJ32VC2	DE000JJ7CAG7	DE000JJ8ZQ91	DE000JN0MSN3	DE000JN1EN64
DE000JC9SDX5	DE000JJ33DT2	DE000JJ7D687	DE000JJ9B6N6	DE000JN0M091	DE000JN1E3E9
DE000JC9RWC1	DE000JJ33DW6	DE000JJ7CH90	DE000JJ8ZG69	DE000JN0M398	DE000JN1ETP1
DE000JC9QYX5	DE000JJ32V49	DE000JJ7BT48	DE000JJ8ZJB8	DE000JN0MJN2	DE000JN1E8Z3
DE000JC9QVE1	DE000JJ315B1	DE000JJ7D5W9	DE000JJ8ZC63	DE000JN0NBU2	DE000JN1E021
DE000JC9QV99	DE000JJ32W97	DE000JJ7CCR0	DE000JJ9A1S7	DE000JN0LXU0	DE000JN1EN72
DE000JC9QUK0	DE000JJ32VB4	DE000JJ7DEU8	DE000JJ8ZAJ0	DE000JN0M5S5	DE000JN1DZA2
DE000JC9T8H9	DE000JJ32UT8	DE000JJ7DWR6	DE000JJ9A4P7	DE000JN0M6B9	DE000JN1ER03
DE000JC9T6R2	DE000JJ32P05	DE000JJ7D646	DE000JJ9AL60	DE000JN0M8V3	DE000JN1E443
DE000JC9T6Q4	DE000JJ32V31	DE000JJ7BTG9	DE000JJ8ZGJ7	DE000JN0LXV8	DE000JN1D0G1
DE000JC90FQ8	DE000JJ33E07	DE000JJ7BL20	DE000JJ8ZQM0	DE000JN0MBH1	DE000JN1EDD1
DE000JC90FR6	DE000JJ30WU6	DE000JJ7CEA2	DE000JJ9A1D9	DE000JN0LZJ8	DE000JN1DWJ0
DE000JC90FP0	DE000JJ32PB6	DE000JJ7DHB1	DE000JJ8ZCX7	DE000JN0MBV2	DE000JN1DUW7
DE000JC90RT7	DE000JJ310J5	DE000JJ7CDY4	DE000JJ8ZUN0	DE000JN0M3M3	DE000JN1DDG6
DE000JC9UML7	DE000JJ32E16	DE000JJ7CR56	DE000JJ8ZHZ1	DE000JN0LXG9	DE000JN1D5X5
DE000JC90E38	DE000JJ32U08	DE000JJ7BTU0	DE000JJ9A721	DE000JN0LVY6	DE000JN1E7J9
DE000JC90DY7	DE000JJ32HJ6	DE000JJ7DKM2	DE000JJ9A5D0	DE000JN0M5Z0	DE000JN1DMN3
DE000JC90NX8	DE000JJ32PC4	DE000JJ7CHD9	DE000JJ9A3Q7	DE000JN0M8H2	DE000JN1DET7
DE000JC90SF4	DE000JJ32PK7	DE000JJ7CQ24	DE000JJ8ZQZ2	DE000JN0MKQ3	DE000JN1E9J5
DE000JC9T694	DE000JJ31855	DE000JJ7CLR1	DE000JJ9AR98	DE000JN0M976	DE000JN1DAA5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC90SD9	DE000JJ31L34	DE000JJ7DWZ9	DE000JJ8ZZZ3	DE000JN0MBM1	DE000JN1DHN3
DE000JC90P35	DE000JJ31CW2	DE000JJ7DJN2	DE000JJ8ZE79	DE000JN0LXZ9	DE000JN1D502
DE000JC9UFY4	DE000JJ31G23	DE000JJ7CDA4	DE000JJ8ZHM9	DE000JN0LYU8	DE000JN1ELJ1
DE000JC90R58	DE000JJ314E8	DE000JJ7CQE8	DE000JJ8ZWM8	DE000JN0NLM8	DE000JN1EEM0
DE000JC9T702	DE000JJ312R4	DE000JJ7CQT6	DE000JJ8ZYN2	DE000JN0M0G1	DE000JN1D9Y5
DE000JC9T8W8	DE000JJ30VG7	DE000JJ7ELL0	DE000JJ9A0B5	DE000JN0M2X2	DE000JN1F0L9
DE000JC9T678	DE000JJ319G2	DE000JJ7E8T8	DE000JJ9A515	DE000JN0M2J1	DE000JN1DRU7
DE000JC90TM8	DE000JJ33A76	DE000JJ7BKZ8	DE000JJ8ZTC5	DE000JN0M9K4	DE000JN1E4G2
DE000JC90S99	DE000JJ31DW0	DE000JJ7CFC5	DE000JJ8ZH92	DE000JN0MPF5	DE000JN1D8E9
DE000JC90SA5	DE000JJ31E66	DE000JJ7CH41	DE000JJ8ZS16	DE000JN0MC01	DE000JN1DWW3
DE000JC90S65	DE000JJ316H6	DE000JJ7CPY8	DE000JJ8ZA65	DE000JN0LXM7	DE000JN1D0U2
DE000JC90SB3	DE000JJ31C35	DE000JJ7CCM1	DE000JJ8ZK63	DE000JN0M893	DE000JN1DC43
DE000JC90KD6	DE000JJ32U73	DE000JJ7DBV2	DE000JJ9APU6	DE000JN0LX98	DE000JN1EB76
DE000JC90KC8	DE000JJ30VS2	DE000JJ7BT89	DE000JJ8ZVR9	DE000JN0M265	DE000JN1E757
DE000JC90KG9	DE000JJ31J87	DE000JJ7CJ31	DE000JJ8ZU38	DE000JN0M6X3	DE000JN1DYK4
DE000JC90SC1	DE000JJ31LJ0	DE000JJ7D6C9	DE000JJ9A7B0	DE000JN0LX80	DE000JN1DF57
DE000JC90SH0	DE000JJ327N1	DE000JJ7D6R7	DE000JJ9A168	DE000JN0MPE8	DE000JN1EHC4
DE000JC90SG2	DE000JJ31756	DE000JJ7CQW0	DE000JJ9ARG1	DE000JN0M3V4	DE000JN1EBQ7
DE000JC90JB2	DE000JJ32C18	DE000JJ7CMT5	DE000JJ8ZGS8	DE000JN0M9Y5	DE000JN1DNY8
DE000JC90JA4	DE000JJ31HW1	DE000JJ7CEE4	DE000JJ9A7A2	DE000JN0LWJ5	DE000JN1CYT7
DE000JC90J74	DE000JJ32HS7	DE000JJ7DJD3	DE000JJ8ZXF0	DE000JN0M7X1	DE000JN1E0E5
DE000JC90JC0	DE000JJ30YE6	DE000JJ7CGS9	DE000JJ8ZBK6	DE000JN0M1U0	DE000JN1EEZ2
DE000JC9T8Y4	DE000JJ30ZS3	DE000JJ7DVJ5	DE000JJ8ZH43	DE000JN0MB93	DE000JN1DMA0
DE000JC9T637	DE000JJ31K92	DE000JJ7BLK8	DE000JJ9A6C0	DE000JN0N2G6	DE000JN1DNZ5
DE000JC90S16	DE000JJ31N08	DE000JJ7E404	DE000JJ8ZHQ0	DE000JN0M0V0	DE000JN1EK18
DE000JC90S57	DE000JJ31G72	DE000JJ7DZ97	DE000JJ8ZCA5	DE000JN0M6K0	DE000JN1ECE1
DE000JC90Q67	DE000JJ32NG0	DE000JJ7CJT1	DE000JJ9A077	DE000JN0LWW8	DE000JN1DVL8
DE000JC90PD5	DE000JJ32YU8	DE000JJ7DJS1	DE000JJ8ZYD3	DE000JN0M026	DE000JN1D6V7
DE000JC90RR1	DE000JJ31CC4	DE000JJ7DM68	DE000JJ8ZR25	DE000JN0M5K2	DE000JN1E7R2
DE000JC90RP5	DE000JJ32747	DE000JJ7CAQ6	DE000JJ8ZJU8	DE000JN0MC27	DE000JN1CZ13
DE000JC9UM94	DE000JJ31KA1	DE000JJ7CMY5	DE000JJ8ZWR7	DE000JN0M1D6	DE000JN1EGE2
DE000JC90XA5	DE000JJ31D26	DE000JJ7DCF3	DE000JJ9A3Y1	DE000JN0M679	DE000JN1E633

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9UMB8	DE000JJ31G98	DE000JJ7CD78	DE000JJ8ZUF6	DE000JN0LZQ3	DE000JN1ESZ2
DE000JC90RQ3	DE000JJ31DP4	DE000JJ7EEA8	DE000JJ8ZW02	DE000JN0M8Y7	DE000JN1D5J4
DE000JC90Q42	DE000JJ32EL9	DE000JJ7CB21	DE000JJ9A5N9	DE000JN0LX15	DE000JN1DHP8
DE000JC90Q83	DE000JJ31CL5	DE000JJ7CNV9	DE000JJ9A5A6	DE000JN0N1X3	DE000JN1D9L2
DE000JC90QA9	DE000JJ31M09	DE000JJ7ENC5	DE000JJ9B0C2	DE000JN0MFF6	DE000JN1DTP3
DE000JC90Q75	DE000JJ31J20	DE000JJ7BLB7	DE000JJ9B6X5	DE000JN0M5V9	DE000JN1E237
DE000JC90Q91	DE000JJ31L00	DE000JJ7CHH0	DE000JJ8ZFG5	DE000JN0LW32	DE000JN1DF99
DE000JC90Q59	DE000JJ31MD1	DE000JJ7CPK7	DE000JJ8ZUT7	DE000JN0MCE6	DE000JN1DMJ1
DE000JC90NZ3	DE000JJ31LQ5	DE000JJ7CCH1	DE000JJ8ZDS5	DE000JN0M3S0	DE000JN1DYB3
DE000JC90NY6	DE000JJ30XK5	DE000JJ7CC53	DE000JJ9A0L4	DE000JN0M2F9	DE000JN1DD91
DE000JC90NW0	DE000JJ32861	DE000JJ7CR98	DE000JJ9BGW9	DE000JN0MF32	DE000JN1EDW1
DE000JC90E20	DE000JJ32WE6	DE000JJ7CHV1	DE000JJ8ZVH0	DE000JN0M0S6	DE000JN1EUZ8
DE000JC9UFM9	DE000JJ33GW9	DE000JJ7DKG4	DE000JJ8ZV52	DE000JN0MBB4	DE000JN1DS60
DE000JC9T7G3	DE000JJ32JZ8	DE000JJ7BKY1	DE000JJ8ZTH4	DE000JN0LWF3	DE000JN1EER9
DE000JC9T7H1	DE000JJ31HC3	DE000JJ7CPF7	DE000JJ9B2T2	DE000JN0M9P3	DE000JN1E6F9
DE000JC9T6P6	DE000JJ32655	DE000JJ7BPZ7	DE000JJ8Z9P8	DE000JN0MK50	DE000JN1D940
DE000JC9T6U6	DE000JJ326L7	DE000JJ7E925	DE000JJ8ZWV9	DE000JN0M802	DE000JN1DUA3
DE000JC9T6T8	DE000JJ31LE1	DE000JJ7CGY7	DE000JJ8ZYJ0	DE000JN0LYP8	DE000JN1DZN5
DE000JC92BD1	DE000JJ32A02	DE000JJ7DGS7	DE000JJ8ZDE5	DE000JN0M752	DE000JN1E4C1
DE000JC93P32	DE000JJ31A52	DE000JJ7EPD8	DE000JJ8ZRK2	DE000JN0MA11	DE000JN1ECS1
DE000JC92JE2	DE000JJ32H54	DE000JJ7DLL2	DE000JJ9ARM9	DE000JN0MBQ2	DE000JN1DS78
DE000JC939Z4	DE000JJ31EY4	DE000JJ7CFK8	DE000JJ8ZA16	DE000JN0M232	DE000JN1DM58
DE000JC939Y7	DE000JJ32U40	DE000JJ7CDX6	DE000JJ9A465	DE000JN0M0E6	DE000JN1D1S4
DE000JC93AD1	DE000JJ327W2	DE000JJ7CD29	DE000JJ8ZFP6	DE000JN0M6T1	DE000JN1DD67
DE000JC93A13	DE000JJ31KE3	DE000JJ7DX24	DE000JJ9A5W0	DE000JN0M1R6	DE000JN1DQM6
DE000JC92BE9	DE000JJ31F81	DE000JJ7CDW8	DE000JJ8ZAZ6	DE000JN0MBG3	DE000JN1DZY2
DE000JC92CU3	DE000JJ31301	DE000JJ7BTT2	DE000JJ8ZQG2	DE000JN0M3D2	DE000JN1E1R5
DE000JC93918	DE000JJ329M9	DE000JJ7CNQ9	DE000JJ9A4J0	DE000JN0LYZ7	DE000JN1D775
DE000JC939R1	DE000JJ30XT6	DE000JJ7CR49	DE000JJ9A6Y4	DE000JN0NFS7	DE000JN1EPV7
DE000JC94064	DE000JJ32QF5	DE000JJ7CDB2	DE000JJ8ZSV7	DE000JN0LWT4	DE000JN1EAH8
DE000JC92DD7	DE000JJ32D17	DE000JJ7E8G5	DE000JJ8ZW51	DE000JN0LWA4	DE000JN1EF31
DE000JC92C87	DE000JJ32KL6	DE000JJ7CE93	DE000JJ8ZUK6	DE000JN0M8Q3	DE000JN1DTA5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC92DF2	DE000JJ31K43	DE000JJ7E3T9	DE000JJ9AR49	DE000JN0MK92	DE000JN1D1T2
DE000JC92DN6	DE000JJ31N57	DE000JJ7DK94	DE000JJ9A4W3	DE000JN0MAD2	DE000JN1D957
DE000JC93YF6	DE000JJ31CX0	DE000JJ7ENT9	DE000JJ9A1W9	DE000JN0LVQ2	DE000JN1D122
DE000JC939P5	DE000JJ31L42	DE000JJ7BL38	DE000JJ8ZF29	DE000JN0M0N7	DE000JN1E1D5
DE000JC92BR1	DE000JJ31K68	DE000JJ7CCB4	DE000JJ8ZKS0	DE000JN0LWN7	DE000JN1ECT9
DE000JC92EF0	DE000JJ319L2	DE000JJ7CCP4	DE000JJ9A1J6	DE000JN0MSP8	DE000JN1ERL4
DE000JC94841	DE000JJ32XA2	DE000JJ7DUM1	DE000JJ8ZD13	DE000JN0M5B1	DE000JN1DSK6
DE000JC92DW7	DE000JJ32H39	DE000JJ7CJ07	DE000JJ8ZBQ3	DE000JN0N1K0	DE000JN1EA44
DE000JC93AC3	DE000JJ32TL7	DE000JJ7DCW8	DE000JJ8ZKP6	DE000JN0LYG7	DE000JN1E849
DE000JC92EL8	DE000JJ316G8	DE000JJ7D9J8	DE000JJ8ZSU9	DE000JN0M8C3	DE000JN1DPK2
DE000JC92LG3	DE000JJ32C00	DE000JJ7DHM8	DE000JJ8ZR66	DE000JN0LWP2	DE000JN1E0A3
DE000JC92FM3	DE000JJ32E40	DE000JJ7D653	DE000JJ9A5U4	DE000JN0M6F0	DE000JN1E5R6
DE000JC92FC4	DE000JJ324F4	DE000JJ7CNR7	DE000JJ8ZYX1	DE000JN0LZC3	DE000JN1EG22
DE000JC92E02	DE000JJ30ZR5	DE000JJ7BQG5	DE000JJ8ZAF8	DE000JN0MBU4	DE000JN1EH47
DE000JC92EW5	DE000JJ32218	DE000JJ7E461	DE000JJ8ZVL2	DE000JN0MEH5	DE000JN1E0N6
DE000JC92L86	DE000JJ315U1	DE000JJ7CMV1	DE000JJ8ZD62	DE000JN0M935	DE000JN1E5F1
DE000JC92HZ1	DE000JJ30Y48	DE000JJ7CE10	DE000JJ9A333	DE000JN0M109	DE000JN1F9E5
DE000JC92HR8	DE000JJ314T6	DE000JJ7CFQ5	DE000JJ8ZY91	DE000JN0LY30	DE000JN1DVY1
DE000JC92HS6	DE000JJ31E58	DE000JJ7CA63	DE000JJ8ZAT9	DE000JN0M638	DE000JN1DK50
DE000JC92HT4	DE000JJ31CG5	DE000JJ7EDF9	DE000JJ9A2R7	DE000JN0LZK6	DE000JN1CZD8
DE000JC939V3	DE000JJ30YF3	DE000JJ7CDP2	DE000JJ9A200	DE000JN0MAR2	DE000JN1D7G6
DE000JC92EN4	DE000JJ310E6	DE000JJ7CNY3	DE000JJ8ZF78	DE000JN0M620	DE000JN1D338
DE000JC93A70	DE000JJ31LX1	DE000JJ7BPV6	DE000JJ9B2V8	DE000JN0M9F4	DE000JN1EJF3
DE000JC92Q57	DE000JJ31C19	DE000JJ7CAP8	DE000JJ9A1Y5	DE000JN0M1C8	DE000JN1EGS2
DE000JC92Q65	DE000JJ30ZT1	DE000JJ7CHS7	DE000JJ8ZBT7	DE000JN0MB44	DE000JN1DPX5
DE000JC92QA5	DE000JJ319P3	DE000JJ7CED6	DE000JJ8ZQW9	DE000JN0M315	DE000JN1DXM2
DE000JC92QC1	DE000JJ30XQ2	DE000JJ7D7Y1	DE000JJ8ZF45	DE000JN0M2P8	DE000JN1DPJ4
DE000JC92QD9	DE000JJ314Y6	DE000JJ7DW82	DE000JJ8ZS40	DE000JN0LXR6	DE000JN1D643
DE000JC92PT7	DE000JJ319M0	DE000JJ7CPP6	DE000JJ9A440	DE000JN0MA45	DE000JN1DWB7
DE000JC92PW1	DE000JJ30ZH6	DE000JJ7CDT4	DE000JJ9ARC0	DE000JN0LXW6	DE000JN1DGL9
DE000JC92Q24	DE000JJ31384	DE000JJ7CHJ6	DE000JJ8ZXJ2	DE000JN0M0W8	DE000JN1DEX9
DE000JC932U0	DE000JJ32UB6	DE000JJ7CD60	DE000JJ8ZCL2	DE000JN0MSM5	DE000JN1E310

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC934B6	DE000JJ32BZ5	DE000JJ7DD44	DE000JJ8ZXX3	DE000JN0LWK3	DE000JN1D6H6
DE000JC937U9	DE000JJ31NB3	DE000JJ7CJU9	DE000JJ9A4G6	DE000JN0M3A8	DE000JN1FD16
DE000JC92DG0	DE000JJ32AT0	DE000JJ7DZ89	DE000JJ8ZZE8	DE000JN0MEZ7	DE000JN1ER86
DE000JC92CS7	DE000JJ319Z2	DE000JJ7DVH9	DE000JJ8ZVN8	DE000JN0MB85	DE000JN1E112
DE000JC92FA8	DE000JJ321Z8	DE000JJ7CQZ3	DE000JJ9ASL9	DE000JN0M711	DE000JN1EMG5
DE000JC92BW1	DE000JJ31C92	DE000JJ7ENQ5	DE000JJ8ZJP8	DE000JN0M182	DE000JN1EM40
DE000JC92D60	DE000JJ32PN1	DE000JJ7ECQ8	DE000JJ8ZXW5	DE000JN0M3N1	DE000JN1DKH9
DE000JC92F50	DE000JJ30ZV7	DE000JJ7D7Q7	DE000JJ9A0E9	DE000JN0M7D3	DE000JN1D4F5
DE000JC92CV1	DE000JJ32FK8	DE000JJ7DF26	DE000JJ8ZWJ4	DE000JN0M6P9	DE000JN1ED58
DE000JC92D52	DE000JJ31F16	DE000JJ7DEF9	DE000JJ9A549	DE000JN0ME09	DE000JN1E526
DE000JC92FD2	DE000JJ32VT6	DE000JJ7DK52	DE000JJ8ZUM2	DE000JN0LXH7	DE000JN1DBJ4
DE000JC92F19	DE000JJ31NF4	DE000JJ7CN84	DE000JJ8ZFV4	DE000JN0MAJ9	DE000JN1DXZ4
DE000JC92BV3	DE000JJ30Y89	DE000JJ7CE51	DE000JJ9A4B7	DE000JN0N5X4	DE000JN1D6G8
DE000JC92EQ7	DE000JJ31KB9	DE000JJ7CAF9	DE000JJ8ZSE3	DE000JN0M539	DE000JN1E9S6
DE000JC92CJ6	DE000JJ31E17	DE000JJ7CCG3	DE000JJ8ZE95	DE000JN0M1L9	DE000JN1E930
DE000JC92DP1	DE000JJ317A9	DE000JJ7CH66	DE000JJ9BGQ1	DE000JN0MC68	DE000JN1DZE4
DE000JC92F92	DE000JJ30Z70	DE000JJ7CQ99	DE000JJ8ZZX8	DE000JN0M8U5	DE000JN1DNV4
DE000JC92BS9	DE000JJ32770	DE000JJ7CR72	DE000JJ8ZQL2	DE000JN0M2L7	DE000JN1ETK2
DE000JC92DS5	DE000JJ31A11	DE000JJ7CPS0	DE000JJ8Z9V6	DE000JN0LX56	DE000JN1D3C4
DE000JC92FE0	DE000JJ31M17	DE000JJ7CCT6	DE000JJ9AS89	DE000JN0NLQ9	DE000JN1DAY5
DE000JC92EB9	DE000JJ31DN9	DE000JJ7DJU7	DE000JJ9AM69	DE000JN0LZ70	DE000JN1DQ62
DE000JC92CL2	DE000JJ31AL9	DE000JJ7CGZ4	DE000JJ8ZTB7	DE000JN0M5F2	DE000JN1EEG2
DE000JC92E85	DE000JJ31CZ5	DE000JJ7CR23	DE000JJ8ZHN7	DE000JN0M2Y0	DE000JN1E1U9
DE000JC92CX7	DE000JJ31L18	DE000JJ7CCF5	DE000JJ9BH24	DE000JN0M6N4	DE000JN1D5S5
DE000JC92DJ4	DE000JJ32RD8	DE000JJ7CNU1	DE000JJ8ZFH3	DE000JN0M968	DE000JN1ER45
DE000JC92CG2	DE000JJ31EB2	DE000JJ7DCZ1	DE000JJ8ZA73	DE000JN0N2D3	DE000JN1E484
DE000JC92E77	DE000JJ31FP9	DE000JJ7C9B6	DE000JJ9ASW6	DE000JN0M6A1	DE000JN1DHF9
DE000JC92F35	DE000JJ31LS1	DE000JJ7CMZ2	DE000JJ8ZJZ7	DE000JN0MED4	DE000JN1E8B4
DE000JC92ET1	DE000JJ30VJ1	DE000JJ7BTS4	DE000JJ9A7D6	DE000JN0MG15	DE000JN1DRL6
DE000JC92EX3	DE000JJ31AV8	DE000JJ7EN17	DE000JJ8ZUB5	DE000JN0M3W2	DE000JN1DVP9
DE000JC92D45	DE000JJ32EH7	DE000JJ7E8D2	DE000JJ8ZD88	DE000JN0MBZ3	DE000JN1DDC5
DE000JC92DV9	DE000JJ32T50	DE000JJ7EG99	DE000JJ8ZXA1	DE000JN0M1G9	DE000JN1DU17

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC92D94	DE000JJ31DY6	DE000JJ7D794	DE000JJ8ZTD3	DE000JN0MAN1	DE000JN1DF08
DE000JC92F68	DE000JJ30U34	DE000JJ7CE85	DE000JJ8ZSQ7	DE000JN0M9J6	DE000JN1EJX6
DE000JC92EC7	DE000JJ32FT9	DE000JJ7CQV2	DE000JJ8ZFK7	DE000JN0LXA2	DE000JN1EC67
DE000JC92C46	DE000JJ31HN0	DE000JJ7CGD1	DE000JJ9A5Q2	DE000JN0LZT7	DE000JN1D9H0
DE000JC92C04	DE000JJ32EC8	DE000JJ7CA97	DE000JJ8ZZ17	DE000JN0N2H4	DE000JN1E5K1
DE000JC92EY1	DE000JJ329Y4	DE000JJ7CAJ1	DE000JJ8ZZM1	DE000JN0M9W9	DE000JN1DMR4
DE000JC92E44	DE000JJ31HA7	DE000JJ7DJY9	DE000JJ8ZKM3	DE000JN0M5Y3	DE000JN1DY47
DE000JC92EU9	DE000JJ31D83	DE000JJ7CNP1	DE000JJ9B2M7	DE000JN0ME17	DE000JN1DQJ2
DE000JC92CW9	DE000JJ31319	DE000JJ7EAS8	DE000JJ9A622	DE000JN0M9X7	DE000JN1F9A3
DE000JC92D03	DE000JJ31EX6	DE000JJ7DC94	DE000JJ9A6R8	DE000JN0M273	DE000JN1EJK3
DE000JC92C20	DE000JJ32CG3	DE000JJ7DMQ9	DE000JJ8ZXB9	DE000JN0M1V8	DE000JN1EAS5
DE000JC92E36	DE000JJ31ZS1	DE000JJ7CQG3	DE000JJ9BGS7	DE000JN0LZF6	DE000JN1DC84
DE000JC92D86	DE000JJ32U81	DE000JJ7CHB3	DE000JJ9AL78	DE000JN0LVV2	DE000JN1DNH3
DE000JC92EH6	DE000JJ333K5	DE000JJ7CMD9	DE000JJ9A1C1	DE000JN0M8L4	DE000JN1DK35
DE000JC92F27	DE000JJ31D34	DE000JJ7CHP3	DE000JJ8ZHY4	DE000JN0MCB2	DE000JN1DUD7
DE000JC92DR7	DE000JJ31236	DE000JJ7DUN9	DE000JJ9A002	DE000JN0M364	DE000JN1E1G8
DE000JC92BQ3	DE000JJ30V17	DE000JJ7CCA6	DE000JJ8ZZ66	DE000JN0LY89	DE000JN1D5E5
DE000JC92EM6	DE000JJ311R6	DE000JJ7EGH8	DE000JJ9A6B2	DE000JN0N255	DE000JN1EE40
DE000JC92NG9	DE000JJ30VR4	DE000JJ7CD94	DE000JJ8ZXE3	DE000JN0N1E3	DE000JN1DRM4
DE000JC938D3	DE000JJ32LG4	DE000JJ7CMW9	DE000JJ9A069	DE000JN0M0J5	DE000JN1F0D6
DE000JC93A54	DE000JJ31M82	DE000JJ7BKP9	DE000JJ9A6Z1	DE000JN0M3J9	DE000JN1EEU3
DE000JC93A47	DE000JJ32QJ7	DE000JJ7EPM9	DE000JJ8ZZ25	DE000JN0MK27	DE000JN1E716
DE000JC94YK4	DE000JJ31D42	DE000JJ7CCX8	DE000JJ8ZYS1	DE000JN0M794	DE000JN1ETJ4
DE000JC950N7	DE000JJ32TN3	DE000JJ7D638	DE000JJ9A499	DE000JN0M885	DE000JN1DJR0
DE000JC95A86	DE000JJ314M1	DE000JJ7CNB1	DE000JJ8ZUS9	DE000JN0N1T1	DE000JN1D8W1
DE000JC95A78	DE000JJ319C1	DE000JJ7DLR9	DE000JJ9AR56	DE000JN0MBY6	DE000JN1E492
DE000JC95FB9	DE000JJ31LA9	DE000JJ7CQ08	DE000JJ9AS48	DE000JN0LW73	DE000JN1CZ96
DE000JC96E57	DE000JJ31E25	DE000JJ7D7M6	DE000JJ8ZGT6	DE000JN0P6C4	DE000JN1E7Z5
DE000JC96DQ0	DE000JJ32KS1	DE000JJ7CHF4	DE000JJ9AVY6	DE000JN0NTW0	DE000JN1EHM3
DE000JC96DR8	DE000JJ31NA5	DE000JJ7BTA2	DE000JJ8ZA81	DE000JN0PPY9	DE000JN1EMQ4
DE000JC96ZH2	DE000JJ31012	DE000JJ7CPV4	DE000JJ8ZEZ8	DE000JN0NYD0	DE000JN1DVB9
DE000JC96ZF6	DE000JJ30XB4	DE000JJ7DD36	DE000JJ9A5M1	DE000JN0NSQ4	DE000JN1DGG9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC96ZE9	DE000JJ32WG1	DE000JJ7CC79	DE000JJ8ZH50	DE000JN0QDG0	DE000JN1DCZ8
DE000JC96ZG4	DE000JJ33A50	DE000JJ7DEE2	DE000JJ9ASF1	DE000JN0Q3W8	DE000JN1DPT3
DE000JC95B02	DE000JJ32663	DE000JJ7CN76	DE000JJ9A3Z8	DE000JN0Q6J8	DE000JN1DKR8
DE000JC953F7	DE000JJ33AH3	DE000JJ7BTB0	DE000JJ8ZAL6	DE000JN0Q027	DE000JN1EUH6
DE000JC96WY4	DE000JJ31DB4	DE000JJ7CBV4	DE000JJ8ZX68	DE000JN0NSJ9	DE000JN1FCN9
DE000JC95EL1	DE000JJ32UQ4	DE000JJ7DUF5	DE000JJ8ZZS8	DE000JN0P8N7	DE000JN1EFT2
DE000JC959H0	DE000JJ32Q12	DE000JJ7BTP0	DE000JJ8ZR33	DE000JN0PAA1	DE000JN1EJ78
DE000JC969M9	DE000JJ31CA8	DE000JJ7D6N6	DE000JJ8ZUU5	DE000JN0NSS0	DE000JN1EGV6
DE000JC95277	DE000JJ321W5	DE000JJ7E3Y9	DE000JJ9ARD8	DE000JN0Q191	DE000JN1DTW9
DE000JC969Q0	DE000JJ31CN1	DE000JJ7EP15	DE000JJ9A0X9	DE000JN0Q1J9	DE000JN1FE31
DE000JC951H7	DE000JJ30Y97	DE000JJ7E479	DE000JJ8ZU61	DE000JN0Q0F9	DE000JN1DLT2
DE000JC95178	DE000JJ323X9	DE000JJ7CAE2	DE000JJ8ZF37	DE000JN0Q183	DE000JN1DRZ6
DE000JC95434	DE000JJ314F5	DE000JJ7D6A3	DE000JJ8ZVZ2	DE000JN0Q118	DE000JN1D304
DE000JC950E6	DE000JJ30Y63	DE000JJ7CGV3	DE000JJ8ZW69	DE000JN0Q126	DE000JN1D6Q7
DE000JC95061	DE000JJ32KW3	DE000JJ7CAC6	DE000JJ8ZSW5	DE000JN0Q1T8	DE000JN1D7X1
DE000JC95BT0	DE000JJ30ZM6	DE000JJ7CFV5	DE000JJ8ZHU2	DE000JN0Q0G7	DE000JN1D1P0
DE000JC95BD4	DE000JJ31CV4	DE000JJ7CKD3	DE000JJ8ZZ41	DE000JN0Q100	DE000JN1E3A7
DE000JC95251	DE000JJ322G6	DE000JJ7CNT3	DE000JJ8ZY67	DE000JN0Q068	DE000JN1DL34
DE000JC958Q3	DE000JJ31NH0	DE000JJ7ED92	DE000JJ9A4V5	DE000JN0Q0R4	DE000JN1DBA3
DE000JC956Y1	DE000JJ32J86	DE000JJ7CLQ3	DE000JJ8ZRW7	DE000JN0Q0Q6	DE000JN1DAK4
DE000JC96A69	DE000JJ31HB5	DE000JJ7E3W3	DE000JJ9BGX7	DE000JN0Q1H3	DE000JN1EUV7
DE000JC953Z5	DE000JJ30ZX3	DE000JJ7CD45	DE000JJ9AQR0	DE000JN0Q167	DE000JN1E6B8
DE000JC953N1	DE000JJ32EJ3	DE000JJ7D5V1	DE000JJ9A0K6	DE000JN0Q1R2	DE000JN1D3Q4
DE000JC95E09	DE000JJ31NJ6	DE000JJ7DJH4	DE000JJ9A770	DE000JN0Q1U6	DE000JN1DJ12
DE000JC95749	DE000JJ31FA1	DE000JJ7BTR6	DE000JJ9A671	DE000JN0Q0S2	DE000JN1EG55
DE000JC95210	DE000JJ311Q8	DE000JJ7CAH5	DE000JJ8ZZG3	DE000JN0Q1A8	DE000JN1ECK8
DE000JC95DD0	DE000JJ31798	DE000JJ7D6K2	DE000JJ8ZGD0	DE000JN0Q0Z7	DE000JN1ERV3
DE000JC95DW0	DE000JJ31MY7	DE000JJ7DLW9	DE000JJ9AR31	DE000JN0Q1K7	DE000JN1E4Z2
DE000JC95624	DE000JJ32AE2	DE000JJ7CH82	DE000JJ9B0F5	DE000JN0Q0K9	DE000JN1E8U4
DE000JC95BS2	DE000JJ31F65	DE000JJ7CR15	DE000JJ8ZT64	DE000JN0Q0H5	DE000JN1ERG4
DE000JC96XN5	DE000JJ31MH2	DE000JJ7BPX2	DE000JJ9A1V1	DE000JN0Q0P8	DE000JN1DSB5
DE000JC95CE0	DE000JJ32K67	DE000JJ7CCD0	DE000JJ9B2U0	DE000JN0Q1M3	DE000JN1DEA7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC95DF5	DE000JJ30YD8	DE000JJ7CPH3	DE000JJ8ZUJ8	DE000JN0PU14	DE000JN1D726
DE000JC95C68	DE000JJ317G6	DE000JJ7D9M2	DE000JJ8ZGR0	DE000JN0PU22	DE000JN1ERH2
DE000JC95C19	DE000JJ319W9	DE000JJ7CB70	DE000JJ9A432	DE000JN0PV88	DE000JN1CZZ1
DE000JC95CG5	DE000JJ32SJ3	DE000JJ7CC12	DE000JJ8ZYL6	DE000JN0PUB7	DE000JN1DX14
DE000JC956N4	DE000JJ32F49	DE000JJ7C9A8	DE000JJ8ZCV1	DE000JN0PUR3	DE000JN1D7K8
DE000JC95GN2	DE000JJ31L75	DE000JJ7D6T3	DE000JJ9AQN9	DE000JN0PV05	DE000JN1DEN0
DE000JC95GL6	DE000JJ31F57	DE000JJ7D9U5	DE000JJ9ARP2	DE000JN0PU55	DE000JN1EA10
DE000JC95G64	DE000JJ32CX8	DE000JJ7CHR9	DE000JJ8ZYW3	DE000JN0PUC5	DE000JN1DLF1
DE000JC95G15	DE000JJ30XC2	DE000JJ7BK21	DE000JJ8ZWX5	DE000JN0PTS3	DE000JN1DTJ6
DE000JC95GM4	DE000JJ31E33	DE000JJ7CJP9	DE000JJ8ZQK4	DE000JN0PVA7	DE000JN1EGH5
DE000JC95G56	DE000JJ31AQ8	DE000JJ7CN43	DE000JJ9A3T1	DE000JN0PUY9	DE000JN1EKW6
DE000JC95G72	DE000JJ31MW1	DE000JJ7CRE6	DE000JJ8ZST1	DE000JN0PVE9	DE000JN1D734
DE000JC95G80	DE000JJ31K84	DE000JJ7CNE5	DE000JJ8ZGA6	DE000JN0PUN2	DE000JN1DW23
DE000JC950F3	DE000JJ31FD5	DE000JJ7DHA3	DE000JJ9A762	DE000JN0PUD3	DE000JN1DSP5
DE000JC95GK8	DE000JJ32NF2	DE000JJ7CPR2	DE000JJ8ZXK0	DE000JN0PU30	DE000JN1E0S5
DE000JC95G07	DE000JJ32FQ5	DE000JJ7DC78	DE000JJ8ZCT5	DE000JN0PV70	DE000JN1DJH1
DE000JC95053	DE000JJ31CR2	DE000JJ7CQF5	DE000JJ9AR15	DE000JN0PUX1	DE000JN1E369
DE000JC950C0	DE000JJ312W4	DE000JJ7DEL7	DE000JJ8ZX76	DE000JN0PU97	DE000JN1DGC8
DE000JC950M9	DE000JJ316L8	DE000JJ7E941	DE000JJ8ZZR0	DE000JN0PUV5	DE000JN1DKC0
DE000JC950R8	DE000JJ31GL6	DE000JJ7E8X0	DE000JJ8ZSF0	DE000JN0PUP7	DE000JN1DQS3
DE000JC950P2	DE000JJ32507	DE000JJ7DZN8	DE000JJ8ZGB4	DE000JN0PUL6	DE000JN1EJB2
DE000JC950G1	DE000JJ314Q2	DE000JJ7CHG2	DE000JJ8ZKC4	DE000JN0PSR7	DE000JN1ESG2
DE000JC950S6	DE000JJ311X4	DE000JJ7DJ06	DE000JJ9BH16	DE000JN0Q3S6	DE000JN1DPF2
DE000JC97695	DE000JJ32192	DE000JJ7ECM7	DE000JJ8ZWP1	DE000JN0Q3X6	DE000JN1DLP0
DE000JC97604	DE000JJ30VX2	DE000JJ7CQK5	DE000JJ9AY81	DE000JN0Q373	DE000JN1DXJ8
DE000JC975F0	DE000JJ31LP7	DE000JJ7CGR1	DE000JJ8ZZL3	DE000JN0Q3U2	DE000JN1D2M5
DE000JC975W5	DE000JJ329X6	DE000JJ7CP09	DE000JJ9A4N2	DE000JN0Q3V0	DE000JN1DWE1
DE000JC975V7	DE000JJ33AG5	DE000JJ7BQE0	DE000JJ9A309	DE000JN0Q381	DE000JN1EAZ0
DE000JC975D5	DE000JJ33AK7	DE000JJ7CCW0	DE000JJ8ZVB3	DE000JN0Q423	DE000JN1DAC1
DE000JC976J0	DE000JJ31FX3	DE000JJ7BT97	DE000JJ9ATK9	DE000JN0Q472	DE000JN1DCC7
DE000JC97505	DE000JJ325M7	DE000JJ7CNN6	DE000JJ9B2N5	DE000JN0QHZ1	DE000JN1E9B2
DE000JC974X6	DE000JJ30ZA1	DE000JJ7CQP4	DE000JJ8ZH68	DE000JN0QHX6	DE000JN1E187

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC974G1	DE000JJ32J94	DE000JJ7CAD4	DE000JJ9A6S6	DE000JN0QHY4	DE000JN1EMK7
DE000JC974E6	DE000JJ32DQ0	DE000JJ7CCJ7	DE000JJ8ZHB2	DE000JN0QHU2	DE000JN1D3Y8
DE000JC975H6	DE000JJ31AK1	DE000JJ7E3Z6	DE000JJ9B2Y2	DE000JN0QHT4	DE000JN1E5Y2
DE000JC975A1	DE000JJ314S8	DE000JJ7D7A1	DE000JJ8ZT31	DE000JN0NYC2	DE000JN1E4U3
DE000JC976E1	DE000JJ31C76	DE000JJ7BKK0	DE000JJ8ZWB1	DE000JN0NQQ8	DE000JN1D601
DE000JC975S3	DE000JJ31LG6	DE000JJ7BTN5	DE000JJ8ZW44	DE000JN0NY53	DE000JN1D072
DE000JC976B7	DE000JJ32UJ9	DE000JJ7CE36	DE000JJ8ZAW3	DE000JN0NUN7	DE000JN1D3L5
DE000JC976C5	DE000JJ30Y71	DE000JJ7CNJ4	DE000JJ8ZBU5	DE000JN0P2M2	DE000JN1ED90
DE000JC975X3	DE000JJ31A45	DE000JJ7CC61	DE000JJ9AKU7	DE000JN0NTS8	DE000JN1EZF9
DE000JC974Y4	DE000JJ325J3	DE000JJ7D5Q1	DE000JJ8ZGW0	DE000JN0NRU8	DE000JN1E2U7
DE000JC975C7	DE000JJ31C84	DE000JJ7EL43	DE000JJ8ZT15	DE000JN0PM63	DE000JN1DGQ8
DE000JC97620	DE000JJ32U57	DE000JJ7CRA4	DE000JJ8ZYA9	DE000JN0P8T4	DE000JN1DUR7
DE000JC974T4	DE000JJ31210	DE000JJ7CGH2	DE000JJ9A119	DE000JN0PA91	DE000JN1DEE9
DE000JC976D3	DE000JJ32TK9	DE000JJ7CJW5	DE000JJ9BH32	DE000JN0PBH4	DE000JN1DSU5
DE000JC975B9	DE000JJ319X7	DE000JJ7D6B1	DE000JJ9B1A4	DE000JN0Q7A5	DE000JN1E4V1
DE000JC975Y1	DE000JJ32DG1	DE000JJ7CJX3	DE000JJ8ZC71	DE000JN0P8H9	DE000JN1EBC7
DE000JC975E3	DE000JJ33AB6	DE000JJ7BLN2	DE000JJ8ZGX8	DE000JN0PS83	DE000JN1EH88
DE000JC975Z8	DE000JJ31CF7	DE000JJ7EG16	DE000JJ8ZD70	DE000JN0NT92	DE000JN1EL09
DE000JC974V0	DE000JJ32JV7	DE000JJ7DH32	DE000JJ8ZUC3	DE000JN0QE05	DE000JN1CZV0
DE000JC975U9	DE000JJ322F8	DE000JJ7D9Y7	DE000JJ8ZF86	DE000JN0QGR0	DE000JN1EMY8
DE000JC974H9	DE000JJ31CT8	DE000JJ7BTQ8	DE000JJ8ZVD9	DE000JN0PS75	DE000JN1DP30
DE000JC975G8	DE000JJ31F73	DE000JJ7CHM0	DE000JJ8ZZ09	DE000JN0NQS4	DE000JN1DB28
DE000JC97497	DE000JJ32GG4	DE000JJ7ELR7	DE000JJ9A1U3	DE000JN0Q225	DE000JN1DEF6
DE000JC974U2	DE000JJ321Q7	DE000JJ7DD10	DE000JJ8ZJ33	DE000JN0NQY2	DE000JN1DJ53
DE000JC974W8	DE000JJ32AD4	DE000JJ7CHZ2	DE000JJ8ZHE6	DE000JN0NT35	DE000JN1D6C7
DE000JC974Z1	DE000JJ32XM7	DE000JJ7CAB8	DE000JJ8ZZH1	DE000JN0QH69	DE000JN1ES36
DE000JC974F3	DE000JJ30W24	DE000JJ7DWD6	DE000JJ8ZWE5	DE000JN0Q7G2	DE000JN1D8N0
DE000JC95BB8	DE000JJ32JR5	DE000JJ7CGX9	DE000JJ9B6K2	DE000JN0P6W2	DE000JN1DZJ3
DE000JC957V5	DE000JJ31A03	DE000JJ7BLE1	DE000JJ8ZFC4	DE000JN0NZR7	DE000JN1E278
DE000JC956G8	DE000JJ31LL6	DE000JJ7CPG5	DE000JJ8ZQ75	DE000JN0P7X8	DE000JN1E575
DE000JC95CR2	DE000JJ32XQ8	DE000JJ7CCQ2	DE000JJ8ZFS0	DE000JN0P9K1	DE000JN1CYX9
DE000JC959Z2	DE000JJ31NC1	DE000JJ7E4Z4	DE000JJ8ZV37	DE000JN0P1D3	DE000JN1D7A9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC95BE2	DE000JJ328T6	DE000JJ7BLJ0	DE000JJ8ZYF8	DE000JN0P581	DE000JN1E3W1
DE000JC951U0	DE000JJ30XZ3	DE000JJ7BPW4	DE000JJ8ZDB1	DE000JN0NVK1	DE000JN1DHT0
DE000JC95AW6	DE000JJ31CQ4	DE000JJ7CCC2	DE000JJ9A507	DE000JN0QH93	DE000JN1D9Q1
DE000JC953Y8	DE000JJ32F15	DE000JJ7EQ55	DE000JJ9AXM7	DE000JN0NYN9	DE000JN1DMD4
DE000JC95723	DE000JJ316Y1	DE000JJ7CM36	DE000JJ8ZKK7	DE000JN0NX05	DE000JN1EDM2
DE000JC95AE4	DE000JJ313K7	DE000JJ7D7X3	DE000JJ8ZXD5	DE000JN0NST8	DE000JN1DVG8
DE000JC952Q6	DE000JJ32KB7	DE000JJ7CPQ4	DE000JJ9AUM3	DE000JN0NR52	DE000JN1D4X8
DE000JC959D9	DE000JJ32GK6	DE000JJ7E545	DE000JJ8ZFU6	DE000JN0P3T5	DE000JN1EEC1
DE000JC951C8	DE000JJ32QB4	DE000JJ7E446	DE000JJ9AYC6	DE000JN0Q0M5	DE000JN1DX55
DE000JC957C5	DE000JJ30ZJ2	DE000JJ7CC04	DE000JJ8ZZ74	DE000JN0QCV1	DE000JN1E6W4
DE000JC956L8	DE000JJ326U8	DE000JJ7CAL7	DE000JJ8ZVT5	DE000JN0NUL1	DE000JN1EPM6
DE000JC958S9	DE000JJ32BU6	DE000JJ7D7K0	DE000JJ9A705	DE000JN0P979	DE000JN1DQD5
DE000JC951J3	DE000JJ31491	DE000JJ7E3S1	DE000JJ8ZYR3	DE000JN0NT50	DE000JN1DYG2
DE000JC95BZ7	DE000JJ31JF2	DE000JJ7CBN1	DE000JJ9A4A9	DE000JN0P2U5	DE000JN1E260
DE000JC95384	DE000JJ314P4	DE000JJ7CQS8	DE000JJ9B2Q8	DE000JN0NYA6	DE000JN1E2K8
DE000JC95BH5	DE000JJ31LC5	DE000JJ7CNM8	DE000JJ9A4U7	DE000JN0NU81	DE000JN1D1K1
DE000JC951Z9	DE000JJ31517	DE000JJ7DHP1	DE000JJ9APR2	DE000JN0PBC5	DE000JN1DFR8
DE000JC95AJ3	DE000JJ323J8	DE000JJ7CH58	DE000JJ9A1L2	DE000JN0QCH0	DE000JN1DZ61
DE000JC95AF1	DE000JJ31GM4	DE000JJ7CC95	DE000JJ9A3U9	DE000JN0P5Y0	DE000JN1DCR5
DE000JC955K2	DE000JJ32DZ1	DE000JJ7CQA6	DE000JJ9A0F6	DE000JN0P0P9	DE000JN1E6X2
DE000JC95D91	DE000JJ31DZ3	DE000JJ7D6D7	DE000JJ8ZWH8	DE000JN0NTA6	DE000JN1EE08
DE000JC95707	DE000JJ32KP7	DE000JJ7EM83	DE000JJ9A5Y6	DE000JN0PAH6	DE000JN1EFK1
DE000JC95CD2	DE000JJ316Q7	DE000JJ7CN92	DE000JJ9A6W8	DE000JN0NXC4	DE000JN1DCD5
DE000JC95442	DE000JJ324L2	DE000JJ7DHJ4	DE000JJ8ZHG1	DE000JN0NWM5	DE000JN1DG31
DE000JC95CY8	DE000JJ31DM1	DE000JJ7CE28	DE000JJ8ZR41	DE000JN0P8V0	DE000JN1EBM6
DE000JC95426	DE000JJ316C7	DE000JJ7CNZ0	DE000JJ9A184	DE000JN0PAJ2	DE000JN1D908
DE000JC95AX4	DE000JJ318Q3	DE000JJ7CA71	DE000JJ9ATE2	DE000JN0P573	DE000JN1D1X4
DE000JC95608	DE000JJ31M33	DE000JJ7CQJ7	DE000JJ8ZXT1	DE000JN0P5L7	DE000JN1D0F3
DE000JC95AY2	DE000JJ32LB5	DE000JJ7E453	DE000JJ9A0W1	DE000JN0NS36	DE000JN1E3J8
DE000JC95CX0	DE000JJ32BA8	DE000JJ7D737	DE000JJ8ZC22	DE000JN0P375	DE000JN1EQZ6
DE000JC959X7	DE000JJ31E90	DE000JJ7BQD2	DE000JJ9A2V9	DE000JN0PB09	DE000JN1DWY9
DE000JC95AH7	DE000JJ30VH5	DE000JJ7BTZ9	DE000JJ9BGY5	DE000JN0NWZ7	DE000JN1DJL3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC95BC6	DE000JJ31327	DE000JJ7D6L0	DE000JJ9A572	DE000JN0P7M1	DE000JN1DD34
DE000JC952B8	DE000JJ31A60	DE000JJ7CA30	DE000JJ8ZU79	DE000JN0PRP3	DE000JN1DH97
DE000JC95CZ5	DE000JJ30ZP9	DE000JJ7ENZ6	DE000JJ8ZZ58	DE000JN0PM55	DE000JN1F0V8
DE000JC954L3	DE000JJ31D75	DE000JJ7C9G5	DE000JJ90CV0	DE000JN0NUZ1	DE000JN1EF07
DE000JC958B5	DE000JJ30X56	DE000JJ7EPP2	DE000JJ90RE4	DE000JN0NSF7	DE000JN1DQ05
DE000JC959B3	DE000JJ319T5	DE000JJ7DLU3	DE000JJ90JL6	DE000JN0NQX4	DE000JN1D361
DE000JC954W0	DE000JJ312Q6	DE000JJ7CC46	DE000JJ90D32	DE000JN0P326	DE000JN1DM90
DE000JC95517	DE000JJ32UV4	DE000JJ7CAT0	DE000JJ90DB0	DE000JN0PBR3	DE000JN1E8H1
DE000JC95509	DE000JJ31FY1	DE000JJ7EN33	DE000JJ90D57	DE000JN0NRR4	DE000JN1E2N2
DE000JC95293	DE000JJ333W0	DE000JJ7D5S7	DE000JJ90CH9	DE000JN0NZ52	DE000JN1ECB7
DE000JC956V7	DE000JJ319Y5	DE000JJ7EG08	DE000JJ90JK8	DE000JN0P0T1	DE000JN1D8P5
DE000JC95BW4	DE000JJ30W32	DE000JJ7CMQ1	DE000JJ9CZJ4	DE000JN0P5T0	DE000JN1DYL2
DE000JC95BA0	DE000JJ31LV5	DE000JJ7CQR0	DE000JJ9CLS5	DE000JN0P748	DE000JN1EGB8
DE000JC95301	DE000JJ31CS0	DE000JJ7CF76	DE000JJ90DG9	DE000JN0P9T2	DE000JN1DBE5
DE000JC952J1	DE000JJ32DF3	DE000JJ7CPT8	DE000JJ9CYN9	DE000JN0NY20	DE000JN1CYS9
DE000JC958U5	DE000JJ32L66	DE000JJ7BKH6	DE000JJ9CYL3	DE000JN0P4V9	DE000JN1EFC8
DE000JC953B6	DE000JJ31M74	DE000JJ7BKV7	DE000JJ90CF3	DE000JN0NXQ4	DE000JN1DR38
DE000JC95AA2	DE000JJ323D1	DE000JJ7CFX1	DE000JJ90DF1	DE000JN0P3E7	DE000JN1DQC7
DE000JC95202	DE000JJ32LF6	DE000JJ7DX32	DE000JJ90CE6	DE000JN0P7G3	DE000JN1DAG2
DE000JC95DG3	DE000JJ322E1	DE000JJ7BQX0	DE000JJ90CY4	DE000JN0NTN9	DE000JN1DEJ8
DE000JC95129	DE000JJ31N81	DE000JJ7BTF1	DE000JJ90CK3	DE000JN0QDF2	DE000JN1DNB6
DE000JC95BV6	DE000JJ31665	DE000JJ7C9C4	DE000JJ90D99	DE000JN0P0U9	DE000JN1D4Z3
DE000JC956Z8	DE000JJ33AA8	DE000JJ7CJZ8	DE000JJ9CYH1	DE000JN0PA59	DE000JN1DHM5
DE000JC95AV8	DE000JJ32739	DE000JJ7CJ15	DE000JJ90YN1	DE000JN0NVS4	DE000JN1DLA2
DE000JC95DU4	DE000JJ31GJ0	DE000JJ7EP56	DE000JJ9CM26	DE000JN0P9F1	DE000JN1E0Z0
DE000JC95CC4	DE000JJ33AS0	DE000JJ7CQ16	DE000JJ90RG9	DE000JN0P1S1	DE000JN1ETQ9
DE000JC959A5	DE000JJ31020	DE000JJ7CNC9	DE000JJ90CM9	DE000JN0P813	DE000JN1D1J3
DE000JC95905	DE000JJ326Q6	DE000JJ7CQD0	DE000JJ90521	DE000JN0P7U4	DE000JN1DVH6
DE000JC953K7	DE000JJ32HQ1	DE000JJ7CAK9	DE000JJ9CPF3	DE000JN0Q704	DE000JN1D9Z2
DE000JC95CT8	DE000JJ324Q1	DE000JJ7CHN8	DE000JJ90539	DE000JN0P243	DE000JN1F6C5
DE000JC95C92	DE000JJ32GQ3	DE000JJ7D9W1	DE000JJ90DQ8	DE000JN0P0F0	DE000JN1DYY5
DE000JC95DE8	DE000JJ32PL5	DE000JJ7CJR5	DE000JJ90CJ5	DE000JN0P5F9	DE000JN1EBL8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC95DB4	DE000JJ31582	DE000JJ7EPH9	DE000JJ90DA2	DE000JN0QH51	DE000JN1E435
DE000JC958E9	DE000JJ320M8	DE000JJ7EEV4	DE000JJ90D16	DE000JN0NRC6	DE000JN1E013
DE000JC952Z7	DE000JJ30Y06	DE000JJ7DEY0	DE000JJ90CT4	DE000JN0PE48	DE000JN1E856
DE000JC959S7	DE000JJ316P9	DE000JJ7CRC0	DE000JJ90CC0	DE000JN0QD30	DE000JN1ED17
DE000JC952N3	DE000JJ32853	DE000JJ7CRD8	DE000JJ90DP0	DE000JN0NT19	DE000JN1EM73
DE000JC958X9	DE000JJ32G89	DE000JJ7BL04	DE000JJ9CYR0	DE000JN0NUD8	DE000JN1D7R3
DE000JC95AG9	DE000JJ32JN4	DE000JJ7DFA7	DE000JJ90DU0	DE000JN0P458	DE000JN1DK84
DE000JC95AB0	DE000JJ31J38	DE000JJ7BTK1	DE000JJ90D81	DE000JN0P5U8	DE000JN1D1D6
DE000JC95CF7	DE000JJ32ND7	DE000JJ7CK87	DE000JJ90DC8	DE000JN0NYE8	DE000JN1E773
DE000JC95BF9	DE000JJ33FU5	DE000JJ7E412	DE000JJ90D40	DE000JN0P6D2	DE000JN1EGA0
DE000JC958Z4	DE000JJ328K5	DE000JJ7CC87	DE000JJ908X7	DE000JN0PA26	DE000JN1EV07
DE000JC954Y6	DE000JJ31EZ1	DE000JJ7BTY2	DE000JJ904H9	DE000JN0NTR0	DE000JN1D155
DE000JC95AD6	DE000JJ31CB6	DE000JJ7DLQ1	DE000JJ900G9	DE000JN0Q3T4	DE000JN1D3K7
DE000JC959V1	DE000JJ322W3	DE000JJ7CB13	DE000JJ900F1	DE000JN0P7Q2	DE000JN1D2U8
DE000JC953G5	DE000JJ32G55	DE000JJ7DZ30	DE000JJ906Z6	DE000JN0NXG5	DE000JN1DFG1
DE000JC952H5	DE000JJ31CH3	DE000JJ7DZL2	DE000JJ906J0	DE000JN0P0K0	DE000JN1DRT9
DE000JC959Y5	DE000JJ31GC5	DE000JJ7CPJ9	DE000JJ906R3	DE000JN0P4N6	DE000JN1DC50
DE000JC95BU8	DE000JJ31J04	DE000JJ7EQ06	DE000JJ906K8	DE000JN0P3B3	DE000JN1CZH9
DE000JC95AZ9	DE000JJ31186	DE000JJ7CHW9	DE000JJ90703	DE000JN0P8D8	DE000JN1D9M0
DE000JC95BG7	DE000JJ32LC3	DE000JJ7CFG6	DE000JJ90SG7	DE000JN0NYT6	DE000JN1DJ79
DE000JC95DA6	DE000JJ32L74	DE000JJ7DCE6	DE000JJ90SC6	DE000JN0NW14	DE000JN1D5K2
DE000JC95CB6	DE000JJ31DL3	DE000JJ7DEQ6	DE000JJ90SN3	DE000JN0P0X3	DE000JN1E2T9
DE000JC959E7	DE000JJ30Y55	DE000JJ7CCU4	DE000JJ90SD4	DE000JN0NW63	DE000JN1DKL1
DE000JC954F5	DE000JJ31MQ3	DE000JJ7CNL0	DE000JJ90SL7	DE000JN0P490	DE000JN1DY88
DE000JC95400	DE000JJ31FM6	DE000JJ7CR80	DE000JJ90SR4	DE000JN0PAE3	DE000JN1DWK8
DE000JC95BY0	DE000JJ332M3	DE000JJ7CPX0	DE000JJ90SV6	DE000JN0P615	DE000JN1EAW7
DE000JC952F9	DE000JJ32J60	DE000JJ7D703	DE000JJ90SP8	DE000JN0PYD5	DE000JN1DPA3
DE000JC95AT2	DE000JJ315E5	DE000JJ7CQM1	DE000JJ90SS2	DE000JN0P3P3	DE000JN1D3J9
DE000JC95CS0	DE000JJ328A6	DE000JJ7EMZ8	DE000JJ90SJ1	DE000JN0P6S0	DE000JN1DMM5
DE000JC95418	DE000JJ31947	DE000JJ7BTC8	DE000JJ90SF9	DE000JN0PBV5	DE000JN1ELV6
DE000JC955F2	DE000JJ312F9	DE000JJ7CLW1	DE000JJ9CMD5	DE000JN0NVP0	DE000JN1DG64
DE000JC95AU0	DE000JJ317F8	DE000JJ7CB47	DE000JJ90YJ9	DE000JN0NRY0	DE000JN1D7D3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC95CV4	DE000JJ31P97	DE000JJ7D7V7	DE000JJ90PB4	DE000JN0P3X7	DE000JN1DFU2
DE000JC95CU6	DE000JJ323C3	DE000JJ7D7U9	DE000JJ90DR6	DE000JN0NRL7	DE000JN1DTQ1
DE000JC958H2	DE000JJ30ZQ7	DE000JJ7ECT2	DE000JJ9CM34	DE000JN0P2D1	DE000JN1DS52
DE000JC952G7	DE000JJ31L59	DE000JJ7BTE4	DE000JJ90P79	DE000JN0P9B0	DE000JN1E6U8
DE000JC951K1	DE000JJ32CC2	DE000JJ7CFW3	DE000JJ900N5	DE000JN0P6E0	DE000JN1DGB0
DE000JC957B7	DE000JJ31988	DE000JJ7DF42	DE000JJ9CQK1	DE000JN0P219	DE000JN1DU66
DE000JC951S4	DE000JJ31053	DE000JJ7DNA1	DE000JJ90DJ3	DE000JN0P3K4	DE000JN1DPN6
DE000JC956H6	DE000JJ31G49	DE000JJ7CQQ2	DE000JJ90C82	DE000JN0NR86	DE000JN1E2A9
DE000JC953E0	DE000JJ32614	DE000JJ7DZF4	DE000JJ90QM9	DE000JN0P5B8	DE000JN1EM32
DE000JC95CW2	DE000JJ31GG6	DE000JJ7EAW0	DE000JJ90P46	DE000JN0P284	DE000JN1EDE9
DE000JC95DV2	DE000JJ32549	DE000JJ7CA14	DE000JJ9CMM6	DE000JN0P0B9	DE000JN1E5S4
DE000JC95B10	DE000JJ312T0	DE000JJ7CQC2	DE000JJ9CRV6	DE000JN0QCY5	DE000JN1D3S0
DE000JC95CA8	DE000JJ31DG3	DE000JJ7CD11	DE000JJ9CPT4	DE000JN0NUG1	DE000JN1DN40
DE000JC951G9	DE000JJ33AR2	DE000JJ7CAW4	DE000JJ90DL9	DE000JN0QGK5	DE000JN1D8F6
DE000JC95AC8	DE000JJ32424	DE000JJ7D6S5	DE000JJ9CNQ5	DE000JN0Q746	DE000JN1DQL8
DE000JC95BX2	DE000JJ325D6	DE000JJ7D9H2	DE000JJ90RK1	DE000JN0P6M3	DE000JN1DDY9
DE000JC959U3	DE000JJ30W08	DE000JJ7CD03	DE000JJ9CMK0	DE000JN0NSX0	DE000JN1DFL1
DE000JC955V9	DE000JJ32G14	DE000JJ7CK04	DE000JJ9CRA0	DE000JN0NY79	DE000JN1D247
DE000JC95DC2	DE000JJ31J53	DE000JJ7EPG1	DE000JJ9CQC8	DE000JN0P6Z5	DE000JN1EC34
DE000JC951Y2	DE000JJ33026	DE000JJ7CL37	DE000JJ90MN6	DE000JN0NUU2	DE000JN1DY05
DE000JC95E17	DE000JJ32KD3	DE000JJ7CE02	DE000JJ9CYS8	DE000JN0P8M9	DE000JN1EJU2
DE000JC959J6	DE000JJ321A1	DE000JJ7EB45	DE000JJ90CG1	DE000JN0NZZ0	DE000JN1CZC0
DE000JC958R1	DE000JJ32KZ6	DE000JJ7CJ23	DE000JJ9CQ63	DE000JN0Q6H2	DE000JN1FF48
DE000JC95814	DE000JJ32QZ3	DE000JJ7EQ71	DE000JJ9CQR6	DE000JN0NV64	DE000JN1DG72
DE000JC95780	DE000JJ31DQ2	DE000JJ7CMR9	DE000JJ9CSG5	DE000JN0NTJ7	DE000JN1EA69
DE000JC957K8	DE000JJ32CZ3	DE000JJ7CR31	DE000JJ9CVN5	DE000JN0P9Y2	DE000JN1ERK6
DE000JC957L6	DE000JJ31616	DE000JJ7D9V3	DE000JJ908U3	DE000JN0P5P8	DE000JN1DJ04
DE000JC957M4	DE000JJ316N4	DE000JJ7BKA1	DE000JJ90QG1	DE000JN0NQT2	DE000JN1E302
DE000JC957N2	DE000JJ31MT7	DE000JJ7C978	DE000JJ908M0	DE000JN0NYX8	DE000JN1DSJ8
DE000JC94XB5	DE000JJ319Q1	DE000JJ7CHT5	DE000JJ90DD6	DE000JN0P9X4	DE000JN1CZQ0
DE000JC94XA7	DE000JJ321J2	DE000JJ7CQL3	DE000JJ9CM67	DE000JN0PR35	DE000JN1E4B3
DE000JC973E8	DE000JJ31EN7	DE000JJ7EGG0	DE000JJ90DE4	DE000JN0P193	DE000JN1DV99

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC973F5	DE000JJ30VW4	DE000JJ7ENW3	DE000JJ9CRK9	DE000JN0P896	DE000JN1DZB0
DE000JC97372	DE000JJ31A94	DE000JJ7BTX4	DE000JJ9CLD7	DE000JN0Q2W0	DE000JN1D833
DE000JC96YF9	DE000JJ32T27	DE000JJ7D9R1	DE000JJ9CP49	DE000JN0NVX4	DE000JN1E096
DE000JC96XB0	DE000JJ32S28	DE000JJ7E4T7	DE000JJ90DK1	DE000JN0NWW4	DE000JN1EHD2
DE000JC96Y12	DE000JJ33FV3	DE000JJ7CJ56	DE000JJ902Y8	DE000JN0P4Z0	DE000JN1DNX0
DE000JC96YJ1	DE000JJ32382	DE000JJ7DZ22	DE000JJ90RM7	DE000JN0PBM4	DE000JN1DYC1
DE000JC96X21	DE000JJ31095	DE000JJ7DEJ1	DE000JJ9CMC7	DE000JN0NZL0	DE000JN1EBR5
DE000JC96XF1	DE000JJ329B2	DE000JJ7C960	DE000JJ9CN66	DE000JN0P7C2	DE000JN1DDL6
DE000JC96XH7	DE000JJ319H0	DE000JJ7D620	DE000JJ90D73	DE000JN0PB90	DE000JN1EE73
DE000JC96XD6	DE000JJ31LT9	DE000JJ7CCK5	DE000JJ90CN7	DE000JN0NS69	DE000JN1ESM0
DE000JC96X13	DE000JJ31JZ0	DE000JJ7D5P3	DE000JJ905H6	DE000JN0Q4A2	DE000JN1DUX5
DE000JC96XE4	DE000JJ312S2	DE000JJ7D5Y5	DE000JJ90YH3	DE000JN0P6K7	DE000JN1E229
DE000JC96TV6	DE000JJ31566	DE000JJ7E3H4	DE000JJ90QF3	DE000JN0P029	DE000JN1EQ61
DE000JC96TY0	DE000JJ30X31	DE000JJ7CFF8	DE000JJ9CYJ7	DE000JN0P888	DE000JN1DMH5
DE000JC96TX2	DE000JJ31996	DE000JJ7CE44	DE000JJ90DM7	DE000JN0P9W6	DE000JN1D3E0
DE000JC96TZ7	DE000JJ31AG9	DE000JJ7CDS6	DE000JJ9CZ39	DE000JN0P359	DE000JN1DCV7
DE000JC96U65	DE000JJ31DH1	DE000JJ7E909	DE000JJ9CMQ7	DE000JN0PBB7	DE000JN1ELR4
DE000JC96U40	DE000JJ31HX9	DE000JJ7E8A8	DE000JJ90PE8	DE000JN0NTX8	DE000JN1FGP5
DE000JC96DA4	DE000JJ31FW5	DE000JJ7CQ81	DE000JJ90YL5	DE000JN0NWN3	DE000JN1DCH6
DE000JC96DB2	DE000JJ31ET4	DE000JJ7BSB2	DE000JJ90E72	DE000JN0P4G0	DE000JN1EJG1
DE000JC96DC0	DE000JJ32V72	DE000JJ7CD52	DE000JJ9CM75	DE000JN0NSU6	DE000JN1CZ05
DE000JC96BZ5	DE000JJ31046	DE000JJ7CNX5	DE000JJ9CWG7	DE000JN0NZQ9	DE000JN1E4P3
DE000JC96C00	DE000JJ31C43	DE000JJ7C9E0	DE000JJ90CD8	DE000JN0NXM3	DE000JN1E0M8
DE000JC96A85	DE000JJ32531	DE000JJ7DMG0	DE000JJ90DH7	DE000JN0PAZ8	DE000JN1DTZ2
DE000JC96AU8	DE000JJ33G13	DE000JJ7DZ71	DE000JJ90CQ0	DE000JN0NTK5	DE000JN1DYZ2
DE000JC96AV6	DE000JJ30W16	DE000JJ7DXV6	DE000JJ90S76	DE000JN0P672	DE000JN1DSZ4
DE000JC950H9	DE000JJ32EZ9	DE000JJ7DML0	DE000JJ9CS61	DE000JN0NYP4	DE000JN1D6J2
DE000JC94YL2	DE000JJ30VP8	DE000JJ7BTD6	DE000JJ9CZ21	DE000JN0Q0L7	DE000JN1D2G7
DE000JC94V33	DE000JJ31137	DE000JJ7CE77	DE000JJ90D24	DE000JN0PBP7	DE000JN1E2E1
DE000JC94V90	DE000JJ32WD8	DE000JJ7ENR3	DE000JJ9CNV5	DE000JN0P6X0	DE000JN1D452
DE000JC94V25	DE000JJ314K5	DE000JJ7CCS8	DE000JJ9CRM5	DE000JN0P3J6	DE000JN1DD75
DE000JC94V66	DE000JJ31DR0	DE000JJ7CG75	DE000JJ90CS6	DE000JN0NQW6	DE000JN1DNK7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC94V41	DE000JJ31CD2	DE000JJ7EAV2	DE000JJ90RF1	DE000JN0P102	DE000JN1DLW6
DE000JC94V82	DE000JJ32LW1	DE000JJ7CE69	DE000JJ90YM3	DE000JN0NS44	DE000JN1E1Q7
DE000JC94UZ0	DE000JJ33EE2	DE000JJ7CNF2	DE000JJ9CZ47	DE000JN0NYB4	DE000JN1E518
DE000JC993M9	DE000JJ32S51	DE000JJ7CJB9	DE000JJ90547	DE000JN0PED7	DE000JN1EDV3
DE000JC98T17	DE000JJ313L5	DE000JJ7BQ90	DE000JJ9CLG0	DE000JN0P1C5	DE000JN1E6Q6
DE000JC98T58	DE000JJ311Y2	DE000JJ7DK78	DE000JJ9CN58	DE000JN0NZB1	DE000JN1DA78
DE000JC98TL3	DE000JJ31JE5	DE000JJ7CJA1	DE000JJ9CLU1	DE000JN0PBQ5	DE000JN1E3D1
DE000JC98UB2	DE000JJ319R9	DE000JJ7CKZ6	DE000JJ90596	DE000JN0NWA0	DE000JN1E9T4
DE000JC98T09	DE000JJ327H3	DE000JJ7EFY5	DE000JJ9CS79	DE000JN0P797	DE000JN1DXN0
DE000JC98SG5	DE000JJ32FL6	DE000JJ7CHL2	DE000JJ90281	DE000JN0NUM9	DE000JN1DPW7
DE000JC98T90	DE000JJ32H88	DE000JJ7ED84	DE000JJ9CRU8	DE000JN0NRE2	DE000JN1D7H4
DE000JC98T66	DE000JJ31DC2	DE000JJ7BRY6	DE000JJ9CLQ9	DE000JN0NVT2	DE000JN1DAU3
DE000JC98T41	DE000JJ31CM3	DE000JJ7CN01	DE000JJ90RT2	DE000JN0PC24	DE000JN1EGF9
DE000JC98TM1	DE000JJ32275	DE000JJ7E537	DE000JJ90JM4	DE000JN0NZU1	DE000JN1FD08
DE000JC993L1	DE000JJ31A37	DE000JJ7CP17	DE000JJ9CRG7	DE000JN0P805	DE000JN1EJ45
DE000JC994A2	DE000JJ32SE4	DE000JJ7CHQ1	DE000JJ9CME3	DE000JN0QGQ2	DE000JN1DJY6
DE000JC99H02	DE000JJ32RP2	DE000JJ7BPS2	DE000JJ90CX6	DE000JN0NZ11	DE000JN1EB43
DE000JC9VBN4	DE000JJ324Z2	DE000JJ7EAR0	DE000JJ9CP31	DE000JN0Q6Z4	DE000JN1EMF7
DE000JC993J5	DE000JJ32HM0	DE000JJ7CPD2	DE000JJ9CMT1	DE000JN0NXD2	DE000JN1EKS4
DE000JC9VEF4	DE000JJ31ND9	DE000JJ7C9N1	DE000JJ90DY2	DE000JN0NTB4	DE000JN1F937
DE000JC9VEC1	DE000JJ30YA4	DE000JJ7BLH4	DE000JJ9CLM8	DE000JN0NT27	DE000JN1DKU2
DE000JC9VB47	DE000JJ31KD5	DE000JJ7BTH7	DE000JJ9CNC5	DE000JN0P151	DE000JN1ES93
DE000JC9VAV9	DE000JJ32Y38	DE000JJ7D7W5	DE000JJ9CPP2	DE000JN0P3R9	DE000JN1DF81
DE000JC9VAW7	DE000JJ31MS9	DE000JJ7E438	DE000JJ90RW6	DE000JN0PAG8	DE000JN1E724
DE000JC9VA63	DE000JJ33646	DE000JJ7BTV8	DE000JJ9CLZ0	DE000JN0PYN4	DE000JN1D4S8
DE000JC9VAH8	DE000JJ31ME9	DE000JJ7EN58	DE000JJ9CPB2	DE000JN0NZG0	DE000JN1DR79
DE000JC9VAA3	DE000JJ31J12	DE000JJ7CDZ1	DE000JJ9CQD6	DE000JN0NRD4	DE000JN1E9F3
DE000JC9VBB9	DE000JJ32LN0	DE000JJ7CQ32	DE000JJ9CMB9	DE000JN0P755	DE000JN1DQ88
DE000JC9VA55	DE000JJ321H6	DE000JJ7CH09	DE000JJ90JR3	DE000JN0P6T8	DE000JN1E7S0
DE000JC9VBJ2	DE000JJ32RE6	DE000JJ7DCV0	DE000JJ9CRD4	DE000JN0P1H4	DE000JN1EFR6
DE000JC9VAE5	DE000JJ31087	DE000JJ7CJS3	DE000JJ90DV8	DE000JN0NR11	DE000JN1DN73
DE000JC9V9X0	DE000JJ316T1	DE000JJ7CPM3	DE000JJ90YG5	DE000JN0P7H1	DE000JN1DB77

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9VBF0	DE000JJ30VU8	DE000JJ7EN90	DE000JJ90RN5	DE000JN0P5V6	DE000JN1DLJ3
DE000JC9VB05	DE000JJ31NG2	DE000JJ7DGK4	DE000JJ90D08	DE000JN0P0S3	DE000JN1D031
DE000JC9VB39	DE000JJ339V9	DE000JJ7DLA5	DE000JJ9CQ14	DE000JN0NX13	DE000JN1DVM6
DE000JC9V9Y8	DE000JJ30ZW5	DE000JJ7CA89	DE000JJ90208	DE000JN0NSC4	DE000JN1EL58
DE000JC9VAM8	DE000JJ32L90	DE000JJ7DZA5	DE000JJ90JH4	DE000JN0P540	DE000JN1ETL0
DE000JC9VAD7	DE000JJ32AZ7	DE000JJ7DEN3	DE000JJ9CZ05	DE000JN0NTP4	DE000JN1D9V1
DE000JC9VBK0	DE000JJ32FH4	DE000JJ7D729	DE000JJ9CNY9	DE000JN0Q2D0	DE000JN1DZP0
DE000JC9VBC7	DE000JJ323N0	DE000JJ7BSE6	DE000JJ9CNZ6	DE000JN0PA42	DE000JN1EMT8
DE000JC9VBW5	DE000JJ31GS1	DE000JJ7EM75	DE000JJ9CT11	DE000JN0P7V2	DE000JN1EL41
DE000JC9VAN6	DE000JJ30YP2	DE000JJ7CD86	DE000JJ90RJ3	DE000JN0PNX6	DE000JN1E1C7
DE000JC9VAZ0	DE000JJ326P8	DE000JJ7CQ73	DE000JJ9CR88	DE000JN0PRL2	DE000JN1DXA7
DE000JC9VAJ4	DE000JJ314J7	DE000JJ7DXU8	DE000JJ90YQ4	DE000JN0NXR2	DE000JN1DL67
DE000JC9VAR7	DE000JJ339Z0	DE000JJ7CNW7	DE000JJ905Z8	DE000JN0P5G7	DE000JN1EHR2
DE000JC9VBG8	DE000JJ324G2	DE000JJ7CJ64	DE000JJ90927	DE000JN0P7D0	DE000JN1D1R6
DE000JC9VB88	DE000JJ31D67	DE000JJ7CAR4	DE000JJ9CSB6	DE000JN0NUR8	DE000JN1E7E0
DE000JC9VHH3	DE000JJ31MN0	DE000JJ7E8P6	DE000JJ9CQM7	DE000JN0NX54	DE000JN1E3C3
DE000JC9V3D5	DE000JJ32EF1	DE000JJ7CN68	DE000JJ9CRZ7	DE000JN0NRZ7	DE000JN1DRK8
DE000JC9V4M4	DE000JJ31335	DE000JJ7DHH8	DE000JJ9CQZ9	DE000JN0NTE8	DE000JN1DTX7
DE000JC9V377	DE000JJ322Q5	DE000JJ7CGW1	DE000JJ9CMF0	DE000JN0P3N8	DE000JN1DGX4
DE000JC993P2	DE000JJ321C7	DE000JJ7C9R2	DE000JJ902H3	DE000JN0NS02	DE000JN1DLS4
DE000JC98VG9	DE000JJ31JJ4	DE000JJ7CHU3	DE000JJ9CQV8	DE000JN0P201	DE000JN1D5F2
DE000JC98TR0	DE000JJ31CU6	DE000JJ7EPQ0	DE000JJ9CNU7	DE000JN0P0W5	DE000JN1EKX4
DE000JC995E1	DE000JJ31JW7	DE000JJ7CB39	DE000JJ9CLH8	DE000JN0NVQ8	DE000JN1DRY9
DE000JC993E6	DE000JJ31038	DE000JJ7CJJ2	DE000JJ904L1	DE000JN0PE89	DE000JN1DP63
DE000JC9U288	DE000JJ31E41	DE000JJ713D3	DE000JJ90JP7	DE000JN0NZK2	DE000JN1E393
DE000JC99782	DE000JJ326F9	DE000JJ713W3	DE000JJ9CPS6	DE000JN0PAR5	DE000JN1DXS9
DE000JC9V4K8	DE000JJ32101	DE000JJ70RN7	DE000JJ9CN41	DE000JN0Q1S0	DE000JN1ET76
DE000JC9V8P8	DE000JJ31JT3	DE000JJ715Z1	DE000JJ9CPE6	DE000JN0P839	DE000JN1EUW5
DE000JC9V492	DE000JJ321Y1	DE000JJ711N6	DE000JJ904T4	DE000JN0P5Q6	DE000JN1D866
DE000JC9V4B7	DE000JJ31DD0	DE000JJ70WB2	DE000JJ9CMU9	DE000JN0NYF5	DE000JN1ECU7
DE000JC9VCX1	DE000JJ311W6	DE000JJ71TY8	DE000JJ9CQ55	DE000JN0NYU4	DE000JN1D3P6
DE000JC9VLQ6	DE000JJ31F24	DE000JJ716W6	DE000JJ9CYK5	DE000JN0P185	DE000JN1DE17

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9VNM1	DE000JJ317R3	DE000JJ71P23	DE000JJ90JN2	DE000JN0NRM5	DE000JN1DV08
DE000JC98T33	DE000JJ31MV3	DE000JJ71FT7	DE000JJ9CRT0	DE000JN0PBU7	DE000JN1DQV7
DE000JC99691	DE000JJ32EN5	DE000JJ718C4	DE000JJ90RD6	DE000JN0NYG3	DE000JN1DC92
DE000JC99US4	DE000JJ32LX9	DE000JJ70R89	DE000JJ90356	DE000JN0NXV4	DE000JN1D2C6
DE000JC9VPH6	DE000JJ30X98	DE000JJ710H0	DE000JJ9CZ96	DE000JN0QD06	DE000JN1DAM0
DE000JC9V2J4	DE000JJ316B9	DE000JJ70ZX9	DE000JJ90YU6	DE000JN0QH28	DE000JN1EA28
DE000JC9VBQ7	DE000JJ32HP3	DE000JJ70R63	DE000JJ90JS1	DE000JN0P8C0	DE000JN1DLE4
DE000JC98T82	DE000JJ31G07	DE000JJ70QA6	DE000JJ9CZ88	DE000JN0NVF1	DE000JN1ED66
DE000JC9V5G3	DE000JJ30VY0	DE000JJ712A1	DE000JJ90216	DE000JN0P2C3	DE000JN1DTK4
DE000JC9V5S8	DE000JJ319S7	DE000JJ70X40	DE000JJ9CQ06	DE000JN0NTT6	DE000JN1F028
DE000JC99HQ5	DE000JJ330V8	DE000JJ70SD6	DE000JJ9CSE0	DE000JN0NR94	DE000JN1CZL1
DE000JC990Z7	DE000JJ31CY8	DE000JJ71SA0	DE000JJ9CP23	DE000JN0NSY8	DE000JN1EZP8
DE000JC98VC8	DE000JJ30ZZ8	DE000JJ713F8	DE000JJ905T1	DE000JN0P4L0	DE000JN1D742
DE000JC98VF1	DE000JJ32QP4	DE000JJ71T86	DE000JJ9CSS0	DE000JN0P482	DE000JN1E6C6
DE000JC98PA4	DE000JJ31921	DE000JJ71DK1	DE000JJ90CZ1	DE000JN0QCZ2	DE000JN1E252
DE000JC9VC38	DE000JJ314B4	DE000JJ71JF8	DE000JJ90RV8	DE000JN0NXH3	DE000JN1EMP6
DE000JC98PL1	DE000JJ312M5	DE000JJ71RW6	DE000JJ9CM00	DE000JN0NWT0	DE000JN1DNU6
DE000JC9V5F5	DE000JJ32K83	DE000JJ71C85	DE000JJ905M6	DE000JN0P0H6	DE000JN1ESV1
DE000JC9VR56	DE000JJ32HX7	DE000JJ711L0	DE000JJ9CNB7	DE000JN0PA18	DE000JN1DAZ2
DE000JC999E3	DE000JJ324K4	DE000JJ711E5	DE000JJ9CLV9	DE000JN0P0J2	DE000JN1DGF1
DE000JC99JP3	DE000JJ31MR1	DE000JJ715S6	DE000JJ90RH7	DE000JN0PB82	DE000JN1D8J8
DE000JC999Y1	DE000JJ31EA4	DE000JJ70ZV3	DE000JJ90612	DE000JN0Q2V2	DE000JN1E4Y5
DE000JC990W4	DE000JJ31202	DE000JJ71F25	DE000JJ9CR70	DE000JN0NWX2	DE000JN1FAZ7
DE000JC99V12	DE000JJ32V98	DE000JJ71PU4	DE000JJ9CT03	DE000JN0NY87	DE000JN1D3B6
DE000JC998N6	DE000JJ314R0	DE000JJ715X6	DE000JJ9CRC6	DE000JN0P6N1	DE000JN1DUN6
DE000JC99U47	DE000JJ32JJ2	DE000JJ715R8	DE000JJ90RZ9	DE000JN0PPD3	DE000JN1E7A8
DE000JC98XB6	DE000JJ325H7	DE000JJ71R88	DE000JJ90JJ0	DE000JN0P1Y9	DE000JN1FGS9
DE000JC990V6	DE000JJ321F0	DE000JJ71141	DE000JJ9CQY2	DE000JN0NSL5	DE000JN1D0B2
DE000JC9V3G8	DE000JJ319F4	DE000JJ70YF9	DE000JJ9CM83	DE000JN0NS77	DE000JN1D4D0
DE000JC997N8	DE000JJ32F64	DE000JJ71570	DE000JJ9CPN7	DE000JN0QJN3	DE000JN1EFG9
DE000JC9VPW5	DE000JJ33190	DE000JJ71KM2	DE000JJ90UM1	DE000JN0NXW2	DE000JN1DDB7
DE000JC99XJ7	DE000JJ31AS4	DE000JJ71S04	DE000JJ90CR8	DE000JN0NUH9	DE000JN1EV80

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9VD03	DE000JJ31CE0	DE000JJ70W90	DE000JJ9CNX1	DE000JN0P2L4	DE000JN1DVQ7
DE000JC9U544	DE000JJ30V09	DE000JJ70VS8	DE000JJ9CMY1	DE000JN0PAW5	DE000JN1EPD5
DE000JC99JE7	DE000JJ32SL9	DE000JJ715C0	DE000JJ9CSN1	DE000JN0P6A8	DE000JN1DJQ2
DE000JC99K56	DE000JJ31EV0	DE000JJ715Q0	DE000JJ9CPH9	DE000JN0NVY2	DE000JN1EB19
DE000JC993H9	DE000JJ319K4	DE000JJ70WC0	DE000JJ90YP6	DE000JN0NSK7	DE000JN1DSN0
DE000JC9V7Q8	DE000JJ32WL1	DE000JJ71JC5	DE000JJ9CSM3	DE000JN0P0N4	DE000JN1D8K6
DE000JC9VZF9	DE000JJ31DT6	DE000JJ70QE8	DE000JJ908P3	DE000JN0NUV0	DE000JN1E5A2
DE000JC99A25	DE000JJ32KU7	DE000JJ71P15	DE000JJ9CM42	DE000JN0PRE7	DE000JN1DMG7
DE000JC98TQ2	DE000JJ325N5	DE000JJ71GW9	DE000JJ9CN25	DE000JN0NT76	DE000JN1E8D0
DE000JC9VPB9	DE000JJ33EC6	DE000JJ71455	DE000JJ9CN74	DE000JN0NZY3	DE000JN1DQ47
DE000JC98TN9	DE000JJ32B27	DE000JJ71T29	DE000JJ9CWA0	DE000JN0P1L6	DE000JN1ERU5
DE000JC99B57	DE000JJ31244	DE000JJ71T03	DE000JJ9CMG8	DE000JN0NRV6	DE000JN1DQ54
DE000JC99AP2	DE000JJ311V8	DE000JJ70XS4	DE000JJ9CQ89	DE000JN0NW71	DE000JN1D0A4
DE000JC98XK7	DE000JJ32KR3	DE000JJ714N0	DE000JJ9CRJ1	DE000JN0NVL9	DE000JN1DNG5
DE000JC98SL5	DE000JJ32BX0	DE000JJ71596	DE000JJ9CSV4	DE000JN0PBL6	DE000JN1CYN0
DE000JC98VP0	DE000JJ319B3	DE000JJ71H31	DE000JJ9CNF8	DE000JN0PWV1	DE000JN1ESH0
DE000JC9VMJ9	DE000JJ313J9	DE000JJ71059	DE000JJ90DN5	DE000JN0NZX5	DE000JN1E9Q0
DE000JC98VJ3	DE000JJ325S4	DE000JJ714G4	DE000JJ9CMH6	DE000JN0P8L1	DE000JN1E1F0
DE000JC9V3P9	DE000JJ32FN2	DE000JJ71KL4	DE000JJ9CNT9	DE000JN0QHA4	DE000JN1ELQ6
DE000JC99C56	DE000JJ31L91	DE000JJ70RX6	DE000JJ9CZ62	DE000JN0NYY6	DE000JN1DX22
DE000JC98T25	DE000JJ31D18	DE000JJ712V7	DE000JJ904G1	DE000JN0NWK9	DE000JN1DYR9
DE000JC9V2T3	DE000JJ31FG8	DE000JJ71J62	DE000JJ9CR39	DE000JN0NRH5	DE000JN1END0
DE000JC98QQ8	DE000JJ332F7	DE000JJ70VW0	DE000JJ90YK7	DE000JN0NYL3	DE000JN1EBD5
DE000JC98VE4	DE000JJ32TP8	DE000JJ715M9	DE000JJ9CSH3	DE000JN0NV72	DE000JN1DZX4
DE000JC98TE8	DE000JJ31ER8	DE000JJ70Z22	DE000JJ9CN33	DE000JN0P3A5	DE000JN1EBV7
DE000JC9V3X3	DE000JJ30YC0	DE000JJ713K8	DE000JJ9CQP0	DE000JN0NS51	DE000JN1F4Y4
DE000JC9V5Q2	DE000JJ30VZ7	DE000JJ713H4	DE000JJ9CRF9	DE000JN0NXN1	DE000JN1D6R5
DE000JC9VMC4	DE000JJ31LZ6	DE000JJ70Z06	DE000JJ90PX8	DE000JN0NWB8	DE000JN1E9C0
DE000JC99C72	DE000JJ32L33	DE000JJ71DS4	DE000JJ90RL9	DE000JN0PA75	DE000JN1E807
DE000JC9V5T6	DE000JJ324B3	DE000JJ70Z30	DE000JJ90JF8	DE000JN0P680	DE000JN1D1N5
DE000JC98VA2	DE000JJ31MB5	DE000JJ710L2	DE000JJ908F4	DE000JN0P8K3	DE000JN1DAL2
DE000JC9V5R0	DE000JJ312Y0	DE000JJ714L4	DE000JJ906E1	DE000JN0PEE5	DE000JN1EHN1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9VAL0	DE000JJ32T35	DE000JJ70RC0	DE000JJ9CLP1	DE000JN0NT84	DE000JN1DQH6
DE000JC9VAQ9	DE000JJ31N32	DE000JJ70RF3	DE000JJ9CNP7	DE000JN0PA83	DE000JN1D205
DE000JC9VAP1	DE000JJ32KY9	DE000JJ712N4	DE000JJ9CSD2	DE000JN0P3H0	DE000JN1E5Z9
DE000JC9V8Z7	DE000JJ30XA6	DE000JJ70X99	DE000JJ90P87	DE000JN0PBA9	DE000JN1E3M2
DE000JC9V922	DE000JJ314N9	DE000JJ70RJ5	DE000JJ9CQX4	DE000JN0NRT0	DE000JN1DM41
DE000JC99X02	DE000JJ31JQ9	DE000JJ71661	DE000JJ9CS12	DE000JN0NWP8	DE000JN1DH63
DE000JC99WX0	DE000JJ31509	DE000JJ70XC8	DE000JJ9CRP8	DE000JN0NXA8	DE000JN1DA45
DE000JC9V278	DE000JJ314A6	DE000JJ70YT0	DE000JJ90YS0	DE000JN0P0D5	DE000JN1DX63
DE000JC990C6	DE000JJ32UR2	DE000JJ71BR0	DE000JJ9CMZ8	DE000JN0P0R5	DE000JN1FCM1
DE000JC990D4	DE000JJ31806	DE000JJ70ZS9	DE000JJ90JT9	DE000JN0P4Y3	DE000JN1DSV3
DE000JC990B8	DE000JJ32HA5	DE000JJ71F17	DE000JJ90DT2	DE000JN0P870	DE000JN1D9S7
DE000JC990G7	DE000JJ34NX1	DE000JJ713Q5	DE000JJ90RY2	DE000JN0P5J1	DE000JN1DDF8
DE000JC98V47	DE000JJ35CC5	DE000JJ71745	DE000JJ9CRB8	DE000JN0NVV8	DE000JN1E5N5
DE000JC98V96	DE000JJ35CK8	DE000JJ710J6	DE000JJ90224	DE000JN0PWR9	DE000JN1EFL9
DE000JC98V39	DE000JJ35CD3	DE000JJ71265	DE000JJ9CPZ1	DE000JN0NRF9	DE000JN1EDR1
DE000JC98V70	DE000JJ34NY9	DE000JJ70W25	DE000JJ9CYQ2	DE000JN0P1P7	DE000JN1D2Y0
DE000JC98V54	DE000JJ346Z5	DE000JJ70Z14	DE000JJ9CM91	DE000JN0P433	DE000JN1EGX2
DE000JC98VB0	DE000JJ35X28	DE000JJ710W9	DE000JJ9CPM9	DE000JN0PC16	DE000JN1D7Y9
DE000JC98V62	DE000JJ35CJ0	DE000JJ717P8	DE000JJ9CLF2	DE000JN0P011	DE000JN1E880
DE000JC98V21	DE000JJ34T74	DE000JJ71380	DE000JJ9CPV0	DE000JN0P6Y8	DE000JN1EAN6
DE000JC98VH7	DE000JJ34A75	DE000JJ715W8	DE000JJ9CSL5	DE000JN0NUA4	DE000JN1DW31
DE000JC98V13	DE000JJ35CG6	DE000JJ70X73	DE000JJ90DS4	DE000JN0P7Z3	DE000JN1DYH0
DE000JC98VD6	DE000JJ35CH4	DE000JJ70XY2	DE000JJ9CPU2	DE000JN0P268	DE000JN1DKP2
DE000JC98V88	DE000JJ345Z7	DE000JJ70RP2	DE000JJ9CLT3	DE000JN0NTL3	DE000JN1DRC5
DE000JC98UC0	DE000JJ346D2	DE000JJ70WX6	DE000JJ9CSY8	DE000JN0Q7F4	DE000JN1DD00
DE000JC98U71	DE000JJ349Q8	DE000JJ713X1	DE000JJ9CNW3	DE000JN0QH77	DE000JN1D619
DE000JC98U06	DE000JJ348X6	DE000JJ71307	DE000JJ9CS87	DE000JN0P2J8	DE000JN1E567
DE000JC98TV2	DE000JJ34958	DE000JJ70W74	DE000JJ905G8	DE000JN0NTY6	DE000JN1D064
DE000JC98TT6	DE000JJ34685	DE000JJ70Y23	DE000JJ90PT6	DE000JN0P9V8	DE000JN1DGP0
DE000JC98SK7	DE000JJ35N20	DE000JJ70WV0	DE000JJ90CU2	DE000JN0PAT1	DE000JN1E8V2
DE000JC98SQ4	DE000JJ347H1	DE000JJ71QS6	DE000JJ9CQ71	DE000JN0QEF0	DE000JN1DMC6
DE000JC98SM3	DE000JJ347V2	DE000JJ71F33	DE000JJ905L8	DE000JN0P1G6	DE000JN1EC83

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC98SH3	DE000JJ35MS0	DE000JJ713Y9	DE000JJ90RU0	DE000JN0P6G5	DE000JN1D7L6
DE000JC98SF7	DE000JJ35MT8	DE000JJ70RB2	DE000JJ9CM18	DE000JN0PB25	DE000JN1DPE5
DE000JC98SD2	DE000JJ347G3	DE000JJ712S3	DE000JJ9CR21	DE000JN0NR29	DE000JN1E1K0
DE000JC98SJ9	DE000JJ349K1	DE000JJ714A7	DE000JJ90RP0	DE000JN0P474	DE000JN1D2Z7
DE000JC98SE0	DE000JJ34974	DE000JJ70Y07	DE000JJ9CNE1	DE000JN0NSD2	DE000JN1DYV1
DE000JC98P45	DE000JJ348M9	DE000JJ70WZ1	DE000JJ9CNS1	DE000JN0PRM0	DE000JN1FE98
DE000JC98P52	DE000JJ34PF3	DE000JJ71CZ1	DE000JJ9CLY3	DE000JN0P227	DE000JN1DZT2
DE000JC98P60	DE000JJ35N12	DE000JJ70RE6	DE000JJ9CR05	DE000JN0P649	DE000JN1EHJ9
DE000JC98N88	DE000JJ34859	DE000JJ712D5	DE000JJ9CRS2	DE000JN0NYQ2	DE000JN1E7W2
DE000JC99KD7	DE000JJ35MH3	DE000JJ71430	DE000JJ9CMA1	DE000JN0Q2C2	DE000JN1E047
DE000JC9V5U4	DE000JJ347T6	DE000JJ71NJ2	DE000JJ90117	DE000JN0P3V1	DE000JN1D3X0
DE000JC9VJ15	DE000JJ35N04	DE000JJ70YP8	DE000JJ90E98	DE000JN0NS10	DE000JN1EN98
DE000JC9VHQ4	DE000JJ34WR4	DE000JJ710Z2	DE000JJ901Z7	DE000JN0PBF8	DE000JN1ECY9
DE000JC9VHK7	DE000JJ34PX6	DE000JJ71224	DE000JJ90323	DE000JN0PA34	DE000JN1DBB1
DE000JC9VJ49	DE000JJ34933	DE000JJ71679	DE000JJ90DW6	DE000JN0NZF2	DE000JN1DL26
DE000JC9VHU6	DE000JJ34RA0	DE000JJ70YQ6	DE000JJ9CSQ4	DE000JN0P2S9	DE000JN1EKB0
DE000JC9VHF7	DE000JJ349U0	DE000JJ70YX2	DE000JJ9CT37	DE000JN0P136	DE000JN1E351
DE000JC9VHT8	DE000JJ34909	DE000JJ710C1	DE000JJ9CT29	DE000JN0PYB9	DE000JN1FBK7
DE000JC9VHG5	DE000JJ35QS1	DE000JJ70S62	DE000JJ90D65	DE000JN0P1U7	DE000JN1ECL6
DE000JC9VHY8	DE000JJ347E8	DE000JJ71RE4	DE000JJ9CN09	DE000JN0NWQ6	DE000JN1DPS5
DE000JC9VH66	DE000JJ34A00	DE000JJ70ZG4	DE000JJ9CN90	DE000JN0P6U6	DE000JN1DM09
DE000JC9VHX0	DE000JJ35MD2	DE000JJ715H9	DE000JJ908B3	DE000JN0NQZ9	DE000JN1DAD9
DE000JC9VHM3	DE000JJ34925	DE000JJ71109	DE000JJ90JG6	DE000JN0PBT9	DE000JN1DJU4
DE000JC9VHV4	DE000JJ34N21	DE000JJ714Y7	DE000JJ9CUN7	DE000JN0P342	DE000JN1DH14
DE000JC9U2K3	DE000JJ348T4	DE000JJ70XB0	DE000JJ9CRN3	DE000JN0P144	DE000JN1D6Z8
DE000JC9U2P2	DE000JJ34966	DE000JJ70Y31	DE000JJ902F7	DE000JN0NTC2	DE000JN1DF40
DE000JC9U5G4	DE000JJ34834	DE000JJ71TV4	DE000JJ90YR2	DE000JN0P8E6	DE000JN1D5P1
DE000JC9U2N7	DE000JJ35MK7	DE000JJ71G24	DE000JJ9CQA2	DE000JN0PAF0	DE000JN1D288
DE000JC9U304	DE000JJ35FV8	DE000JJ71G99	DE000JJ9CTY6	DE000JN0P7J7	DE000JN1DTT5
DE000JC9U4M5	DE000JJ34TL3	DE000JJ70XN5	DE000JJ9CMR5	DE000JN0NVD6	DE000JN1DQQ7
DE000JC9U2X6	DE000JJ349J3	DE000JJ70VQ2	DE000JJ9CS95	DE000JN0NW22	DE000JN1EHW2
DE000JC9U3H7	DE000JJ34990	DE000JJ71554	DE000JJ9CP56	DE000JN0NX21	DE000JN1D5B1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9U2Z1	DE000JJ34Q02	DE000JJ70WE6	DE000JJ9CQW6	DE000JN0NRN3	DE000JN1E179
DE000JC9U338	DE000JJ34917	DE000JJ70XF1	DE000JJ9CM59	DE000JN0P3Z2	DE000JN1D0W8
DE000JC9U4R4	DE000JJ347R0	DE000JJ715U2	DE000JJ9CN17	DE000JN0NSZ5	DE000JN1DU25
DE000JC9U2S6	DE000JJ35X44	DE000JJ70VG3	DE000JJ909A3	DE000JN0P9E4	DE000JN1CZ88
DE000JC9U5K6	DE000JJ348U2	DE000JJ710A5	DE000JJ90PF5	DE000JN0P1K8	DE000JN1EJY4
DE000JC9U5A7	DE000JJ34A59	DE000JJ714M2	DE000JJ90ML0	DE000JN0QH36	DE000JN1DP22
DE000JC9U2G1	DE000JJ347J7	DE000JJ70XZ9	DE000JJ9CNG6	DE000JN0P6Q4	DE000JN1D0X6
DE000JC9U3P0	DE000JJ34TM1	DE000JJ70RG1	DE000JJ90CW8	DE000JN0P2P5	DE000JN1DJG3
DE000JC9U536	DE000JJ35KC8	DE000JJ71GF4	DE000JJ90992	DE000JN0NX62	DE000JN1E2J0
DE000JC9U3D6	DE000JJ348Y4	DE000JJ70R97	DE000JJ9CLR7	DE000JN0P912	DE000JN1EBN4
DE000JC9U452	DE000JJ345Y0	DE000JJ71GB3	DE000JJ9CZ70	DE000JN0NUE6	DE000JN1DV40
DE000JC9U4B8	DE000JJ347F5	DE000JJ71513	DE000JJ90DZ9	DE000JN0P722	DE000JN1DJ46
DE000JC9U4D4	DE000JJ346G5	DE000JJ70XV8	DE000JJ90RQ8	DE000JN0NY46	DE000JN1DQR5
DE000JC9U4J1	DE000JJ34A67	DE000JJ71505	DE000JJ905K0	DE000JN0P2B5	DE000JN1E054
DE000JC9U3Z9	DE000JJ348V0	DE000JJ70RQ0	DE000JJ908W9	DE000JN0P4X5	DE000JN1E674
DE000JC9U5C3	DE000JJ34982	DE000JJ714T7	DE000JJ902M3	DE000JN0P516	DE000JN1DV57
DE000JC9U429	DE000JJ348W8	DE000JJ70ZW1	DE000JJ9CQT2	DE000JN0P0V7	DE000JN1DS29
DE000JC9U361	DE000JJ34T66	DE000JJ70ST2	DE000JJ905J2	DE000JN0NZJ4	DE000JN1DXT7
DE000JC9U4X2	DE000JJ35FW6	DE000JJ70Y64	DE000JJ9CMS3	DE000JN0P1X1	DE000JN1DUE5
DE000JC9U387	DE000JJ35X10	DE000JJ70XQ8	DE000JJ90CL1	DE000JN0P7E8	DE000JN1D7Z6
DE000JC9U3R6	DE000JJ348Z1	DE000JJ711B1	DE000JJ9CSU6	DE000JN0P318	DE000JN1E8L3
DE000JC9U254	DE000JJ35QR3	DE000JJ70YY0	DE000JJ908V1	DE000JN0PB74	DE000JN1E3V3
DE000JC9U3T2	DE000JJ34941	DE000JJ71KR1	DE000JJ9CSF7	DE000JN0NUS6	DE000JN1EF80
DE000JC9U4F9	DE000JJ347U4	DE000JJ71406	DE000JJ9CML8	DE000JN0P8P2	DE000JN1EQR3
DE000JC9U4P8	DE000JJ35G29	DE000JJ71SZ7	DE000JJ9CLL0	DE000JN0PAC7	DE000JN1DTF4
DE000JC9VPS3	DE000JJ346F7	DE000JJ714U5	DE000JJ9CMX3	DE000JN0P631	DE000JN1F069
DE000JC9U502	DE000JJ35XC1	DE000JJ713B7	DE000JJ9CST8	DE000JN0NTF5	DE000JN1ESR9
DE000JC9U3L9	DE000JJ349M7	DE000JJ70VF5	DE000JJ90YT8	DE000JN0PMN9	DE000JN1FB67
DE000JC9VR64	DE000JJ349Z9	DE000JJ711G0	DE000JJ9CRE2	DE000JN0NWG7	DE000JN1FGK6
DE000JC9U5F6	DE000JJ35MC4	DE000JJ713U7	DE000JJ908G2	DE000JN0P7S8	DE000JN1EJL1
DE000JC9U3F1	DE000JJ379U7	DE000JJ71489	DE000JJ9CMW5	DE000JN0P4K2	DE000JN1DMQ6
DE000JC9VPF0	DE000JJ37RN6	DE000JJ71612	DE000JJ90331	DE000JN0P5D4	DE000JN1EQB7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9VPR5	DE000JJ37S98	DE000JJ710F4	DE000JJ9CP07	DE000JN0PAQ7	DE000JN1CYW1
DE000JC9VKD6	DE000JJ37S31	DE000JJ715Y4	DE000JJ9CLN6	DE000JN0P5R4	DE000JN1DY54
DE000JC9VQJ0	DE000JJ36BE1	DE000JJ714Z4	DE000JJ90YV4	DE000JN0PAV7	DE000JN1E0H8
DE000JC9VPZ8	DE000JJ36BN2	DE000JJ71S20	DE000JJ90QN7	DE000JN0P3D9	DE000JN1D8B5
DE000JC9VND0	DE000JJ37SM6	DE000JJ71372	DE000JJ9CSR2	DE000JN0NQR6	DE000JN1DKB2
DE000JC9VPC7	DE000JJ37R40	DE000JJ713V5	DE000JJ904Y4	DE000JN0Q2U4	DE000JN1D7B7
DE000JC9VPK0	DE000JJ37TU7	DE000JJ71Q14	DE000JJ9CMJ2	DE000JN0P177	DE000JN1D2L7
DE000JC9VQX1	DE000JJ37SQ7	DE000JJ70W09	DE000JJ9CSC4	DE000JN0NVG9	DE000JN1E6K9
DE000JC9VM10	DE000JJ37S80	DE000JJ71166	DE000JJ9CMP9	DE000JN0P0Z8	DE000JN1DED1
DE000JC9VQQ5	DE000JJ377G0	DE000JJ71TQ4	DE000JJ90CP2	DE000JN0NVZ9	DE000JN1EDN0
DE000JC9VQ32	DE000JJ37746	DE000JJ71QF3	DE000JJ9CQ97	DE000JN0NTU4	DE000JN1DL91
DE000JC9VQY9	DE000JJ377J4	DE000JJ71521	DE000JJ905F0	DE000JN0P9N5	DE000JN1DA03
DE000JC9VLW4	DE000JJ377D7	DE000JJ714Q3	DE000JJ904M9	DE000JN0PBK8	DE000JN1ETD7
DE000JC9VLX2	DE000JJ377C9	DE000JJ712T1	DE000JJ9CNA9	DE000JN0P7A6	DE000JN1DRS1
DE000JC9VLE2	DE000JJ377N6	DE000JJ70Z63	DE000JJ9CZ13	DE000JN0NS85	DE000JN1E4E7
DE000JC9VME0	DE000JJ37EF0	DE000JJ70VN9	DE000JJ9CYP4	DE000JN0PRD9	DE000JN1DZL9
DE000JC9VNX8	DE000JJ37EC7	DE000JJ713T9	DE000JJ9CLW7	DE000JN0NW89	DE000JN1FE72
DE000JC9VMK7	DE000JJ37EA1	DE000JJ71DC8	DE000JJ9CP80	DE000JN0P5Z7	DE000JN1DV65
DE000JC9VKG9	DE000JJ37EG8	DE000JJ70ZE9	DE000JJ9CNK8	DE000JN0PWJ6	DE000JN1D0S6
DE000JC9VQ08	DE000JJ37E86	DE000JJ710V1	DE000JJ9CLX5	DE000JN0NZA3	DE000JN1DWU7
DE000JC9VPQ7	DE000JJ36TV7	DE000JJ71497	DE000JJ90604	DE000JN0PA00	DE000JN1E0C9
DE000JC9VQW3	DE000JJ37TA9	DE000JJ714E9	DE000JJ9CP98	DE000JN0PBX1	DE000JN1E989
DE000JC9VNH1	DE000JJ37S64	DE000JJ70WW8	DE000JJ90RX4	DE000JN0P7N9	DE000JN1F945
DE000JC9VQ57	DE000JJ37T48	DE000JJ71T37	DE000JJ934P9	DE000JN0QDZ0	DE000JN1DG56
DE000JC9VQT9	DE000JJ37T71	DE000JJ71356	DE000JJ91MS3	DE000JN0NVM7	DE000JN1DXX9
DE000JC9VPN4	DE000JJ37RQ9	DE000JJ71TU6	DE000JJ91TA6	DE000JN0NTG3	DE000JN1D791
DE000JC9VM93	DE000JJ37TS1	DE000JJ716V8	DE000JJ91DB8	DE000JN0P2X9	DE000JN1DEH2
DE000JC9VMW2	DE000JJ38702	DE000JJ710N8	DE000JJ93ZE1	DE000JN0NXJ9	DE000JN1E6H5
DE000JC9VQD3	DE000JJ36D70	DE000JJ711T3	DE000JJ91EJ9	DE000JN0P5M5	DE000JN1D1V8
DE000JC9VQ65	DE000JJ36Z58	DE000JJ71GA5	DE000JJ93KA1	DE000JN0NRW4	DE000JN1EAK2
DE000JC9VL11	DE000JJ36DN8	DE000JJ714F6	DE000JJ91E14	DE000JN0NWL7	DE000JN1D5M8
DE000JC9VMY8	DE000JJ36DS7	DE000JJ713N2	DE000JJ91842	DE000JN0P1B7	DE000JN1EEB3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9VNR0	DE000JJ36Y34	DE000JJ70VK5	DE000JJ946N8	DE000JN0NRJ1	DE000JN1DP14
DE000JC9VN68	DE000JJ36AV7	DE000JJ70R71	DE000JJ93Z74	DE000JN0P6P6	DE000JN1DCE3
DE000JC9VLH5	DE000JJ36Z74	DE000JJ714P5	DE000JJ91E22	DE000JN0P391	DE000JN1EDZ4
DE000JC9VN19	DE000JJ36EM8	DE000JJ71SU8	DE000JJ93KJ2	DE000JN0NY95	DE000JN1DTR9
DE000JC9VQ16	DE000JJ36E12	DE000JJ70YB8	DE000JJ91WG7	DE000JN0PLC4	DE000JN1D8Q3
DE000JC9VR07	DE000JJ36F37	DE000JJ71R47	DE000JJ93R90	DE000JN0NU65	DE000JN1E4S7
DE000JC9VNC2	DE000JJ36FC6	DE000JJ71P07	DE000JJ93K89	DE000JN0P3M0	DE000JN1E6V6
DE000JC9VLL7	DE000JJ36AY1	DE000JJ715K3	DE000JJ93RH1	DE000JN0P6B6	DE000JN1DU74
DE000JC9VP90	DE000JJ36DX7	DE000JJ71RZ9	DE000JJ92428	DE000JN0NR60	DE000JN1E1B9
DE000JC9VQ24	DE000JJ37X59	DE000JJ71S87	DE000JJ91MQ7	DE000JN0NXX0	DE000JN1DMY0
DE000JC9VM51	DE000JJ36AZ8	DE000JJ70VU4	DE000JJ91818	DE000JN0P094	DE000JN1ET19
DE000JC9VL78	DE000JJ36ED7	DE000JJ717H5	DE000JJ925L6	DE000JN0QCW9	DE000JN1DY96
DE000JC9VQM4	DE000JJ36DJ6	DE000JJ70QJ7	DE000JJ925K8	DE000JN0PBZ6	DE000JN1D9N8
DE000JC9VLU8	DE000JJ36DB3	DE000JJ71737	DE000JJ925P7	DE000JN0NUK3	DE000JN1DJX8
DE000JC9VR49	DE000JJ36DL2	DE000JJ71232	DE000JJ925J0	DE000JN0P128	DE000JN1DEV3
DE000JC9VNZ3	DE000JJ36DQ1	DE000JJ716Y2	DE000JJ924B0	DE000JN0P5K9	DE000JN1DNN1
DE000JC9VPM6	DE000JJ36BH4	DE000JJ713M4	DE000JJ91NY9	DE000JN0PAK0	DE000JN1EC00
DE000JC9VQR3	DE000JJ36F11	DE000JJ70RT4	DE000JJ927M0	DE000JN0NVW6	DE000JN1E0Q9
DE000JC9VNU4	DE000JJ36ZM3	DE000JJ71547	DE000JJ92725	DE000JN0P0Q7	DE000JN1ELU8
DE000JC9VPL8	DE000JJ36C63	DE000JJ71638	DE000JJ921Y8	DE000JN0P987	DE000JN1DCS3
DE000JC9VPG8	DE000JJ37AM4	DE000JJ715B2	DE000JJ93KU9	DE000JN0NRG7	DE000JN1CZ39
DE000JC9VPE3	DE000JJ37MA4	DE000JJ70WR8	DE000JJ92Y68	DE000JN0P2H2	DE000JN1F0W6
DE000JC9VKN5	DE000JJ37AQ5	DE000JJ715L1	DE000JJ91KV1	DE000JN0PC08	DE000JN1D353
DE000JC9VKW6	DE000JJ36DK4	DE000JJ710Q1	DE000JJ93CA8	DE000JN0NVJ3	DE000JN1DXK6
DE000JC9VR23	DE000JJ37CG2	DE000JJ71208	DE000JJ93LX1	DE000JN0Q712	DE000JN1DZ79
DE000JC9VR15	DE000JJ36HL3	DE000JJ71RT2	DE000JJ922M1	DE000JN0NYZ3	DE000JN1DPZ0
DE000JC9VQF8	DE000JJ36YX3	DE000JJ71PX8	DE000JJ91Q51	DE000JN0P7K5	DE000JN1E8J7
DE000JC9VMU6	DE000JJ37142	DE000JJ71588	DE000JJ93YB0	DE000JN0QH85	DE000JN1CZU2
DE000JC9VKV8	DE000JJ371A6	DE000JJ71Q22	DE000JJ91Q36	DE000JN0P0C7	DE000JN1DLN5
DE000JC9VQK8	DE000JJ37M86	DE000JJ70VT6	DE000JJ934Y1	DE000JN0P698	DE000JN1EA77
DE000JC9VLC6	DE000JJ37CK4	DE000JJ715E6	DE000JJ93KH6	DE000JN0NTM1	DE000JN1DFT4
DE000JC9VMZ5	DE000JJ36E04	DE000JJ711V9	DE000JJ91KM0	DE000JN0PA67	DE000JN1EGQ6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9VPY1	DE000JJ37BW1	DE000JJ70ZY7	DE000JJ91WQ6	DE000JN0NR45	DE000JN1DAR9
DE000JC9VM28	DE000JJ36VW1	DE000JJ71DD6	DE000JJ93KC7	DE000JN0P2V3	DE000JN1DE58
DE000JC9VKK1	DE000JJ37BU5	DE000JJ715J5	DE000JJ92576	DE000JN0P7L3	DE000JN1D585
DE000JC9VQ99	DE000JJ37MB2	DE000JJ71331	DE000JJ925M4	DE000JN0NXP6	DE000JN1EDY7
DE000JC9VQ40	DE000JJ36D13	DE000JJ71182	DE000JJ92568	DE000JN0P4S5	DE000JN1E1A1
DE000JC9VPT1	DE000JJ37191	DE000JJ71620	DE000JJ91KJ6	DE000JN0PB17	DE000JN1DTD9
DE000JC9VQA9	DE000JJ37134	DE000JJ70WM9	DE000JJ91W12	DE000JN0Q7E7	DE000JN1FBR2
DE000JC9VQP7	DE000JJ37C47	DE000JJ71422	DE000JJ91KK4	DE000JN0NR37	DE000JN1EJD8
DE000JC9VNF5	DE000JJ37159	DE000JJ714X9	DE000JJ91DA0	DE000JN0P2W1	DE000JN1DJK5
DE000JC9VNJ7	DE000JJ36DG2	DE000JJ714D1	DE000JJ91MA1	DE000JN0PRC1	DE000JN1DN32
DE000JC9VK61	DE000JJ37AB7	DE000JJ714C3	DE000JJ91CP0	DE000JN0P003	DE000JN1DSG4
DE000JC9VKE4	DE000JJ36EE5	DE000JJ715G1	DE000JJ93KV7	DE000JN0NXB6	DE000JN1D924
DE000JC9VQN2	DE000JJ36ES5	DE000JJ71414	DE000JJ91CN5	DE000JN0NT43	DE000JN1E3G4
DE000JC9VJY4	DE000JJ36E20	DE000JJ71471	DE000JJ92584	DE000JN0P4E5	DE000JN1EJC0
DE000JC9VP82	DE000JJ36BA9	DE000JJ715A4	DE000JJ92592	DE000JN0P2R1	DE000JN1D7E1
DE000JC9VK95	DE000JJ36CA7	DE000JJ715P2	DE000JJ91NA9	DE000JN0PRN8	DE000JN1ERN0
DE000JC9VQC5	DE000JJ36D05	DE000JJ715N7	DE000JJ921N1	DE000JN0P1T9	DE000JN1E0Y3
DE000JC9VLZ7	DE000JJ36EA3	DE000JJ71TR2	DE000JJ93C48	DE000JN0NWR4	DE000JN1DSH2
DE000JC9VMA8	DE000JJ36EN6	DE000JJ715V0	DE000JJ91EK7	DE000JN0P7T6	DE000JN1D6X3
DE000JC9VQZ6	DE000JJ36DC1	DE000JJ71539	DE000JJ91DZ7	DE000JN0NX39	DE000JN1DVJ2
DE000JC9VPX3	DE000JJ36F52	DE000JJ71SL7	DE000JJ91PR8	DE000JN0NTZ3	DE000JN1E344
DE000JC9VR72	DE000JJ36F45	DE000JJ71TX0	DE000JJ91ED2	DE000JN0NY12	DE000JN1DX71
DE000JC9VQ81	DE000JJ36CS9	DE000JJ711C9	DE000JJ91867	DE000JN0P9U0	DE000JN1EFZ9
DE000JC9VKY2	DE000JJ36CT7	DE000JJ71CR8	DE000JJ91859	DE000JN0NSE0	DE000JN1EV23
DE000JC9VL45	DE000JJ37A23	DE000JJ712F0	DE000JJ93L05	DE000JN0NS28	DE000JN1CZG1
DE000JC9VN27	DE000JJ36ET3	DE000JJ71TT8	DE000JJ91834	DE000JN0PBD3	DE000JN1DKX6
DE000JC9VP09	DE000JJ37AN2	DE000JJ71604	DE000JJ91EL5	DE000JN0P565	DE000JN1F5Z8
DE000JC9VPJ2	DE000JJ36DD9	DE000JJ71TH3	DE000JJ91PM9	DE000JN0NUB2	DE000JN1DB36
DE000JC9VKJ3	DE000JJ36B98	DE000JJ715F3	DE000JJ93K97	DE000JN0P9G9	DE000JN1DH06
DE000JC9VMG5	DE000JJ36EP1	DE000JJ71752	DE000JJ92WU6	DE000JN0PBE1	DE000JN1F4F3
DE000JC9VK53	DE000JJ37X75	DE000JJ714J8	DE000JJ91D98	DE000JN0P4J4	DE000JN1FF55
DE000JC9VKS4	DE000JJ36EB1	DE000JJ71SC6	DE000JJ93Y67	DE000JN0P0G8	DE000JN1ED25

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9VQV5	DE000JJ36ZT8	DE000JJ71794	DE000JJ946T5	DE000JN0PAS3	DE000JN1DJJ7
DE000JC9VKZ9	DE000JJ36YH6	DE000JJ71349	DE000JJ93ZT9	DE000JN0P1F8	DE000JN1DBF2
DE000JC9VQL6	DE000JJ36ZK7	DE000JJ713R3	DE000JJ91R19	DE000JN0NRQ6	DE000JN1E658
DE000JC9VMT8	DE000JJ36CR1	DE000JJ71TA8	DE000JJ91WJ1	DE000JN0NUC0	DE000JN1DQB9
DE000JC9VLT0	DE000JJ36EJ4	DE000JJ71TG5	DE000JJ93ZN2	DE000JN0P946	DE000JN1ES02
DE000JC9VL37	DE000JJ36F60	DE000JJ71463	DE000JJ93RE8	DE000JN0P8S6	DE000JN1D1C8
DE000JC9VQ73	DE000JJ36BD3	DE000JJ71TS0	DE000JJ91DS2	DE000JN0QD22	DE000JN1D3W2
DE000JC9VPP9	DE000JJ36Y75	DE000JJ71RL9	DE000JJ93KK0	DE000JN0P3U3	DE000JN1ELD4
DE000JC9VQU7	DE000JJ36EQ9	DE000JJ71299	DE000JJ91891	DE000JN0PC40	DE000JN1DXP5
DE000JC9VR31	DE000JJ36C89	DE000JJ70QC2	DE000JJ92634	DE000JN0NZS5	DE000JN1FGQ3
DE000JC9VNA6	DE000JJ36EC9	DE000JJ71S61	DE000JJ91QP0	DE000JN0NRP8	DE000JN1EME0
DE000JC9VQH4	DE000JJ36EZ0	DE000JJ712X3	DE000JJ91NN2	DE000JN0P6V4	DE000JN1E0L0
DE000JC9VQS1	DE000JJ36B56	DE000JJ71DX4	DE000JJ935P6	DE000JN0P3G2	DE000JN1DGJ3
DE000JC9VLK9	DE000JJ36XZ0	DE000JJ71FQ3	DE000JJ922D0	DE000JN0NUQ0	DE000JN1E8E8
DE000JC9VP41	DE000JJ36D21	DE000JJ71T94	DE000JJ93FV7	DE000JN0P821	DE000JN1DT02
DE000JC9VKM7	DE000JJ36EV9	DE000JJ713C5	DE000JJ946W9	DE000JN0QGS8	DE000JN1E138
DE000JC9VJX6	DE000JJ36XK2	DE000JJ71G08	DE000JJ91KX7	DE000JN0Q019	DE000JN1DQX3
DE000JC9VLB8	DE000JJ36C71	DE000JJ71SX2	DE000JJ91J84	DE000JN0NRB8	DE000JN1D437
DE000JC9VQB7	DE000JJ36DF4	DE000JJ71CL1	DE000JJ91RN3	DE000JN0P2N0	DE000JN1D2F9
DE000JC9VQE1	DE000JJ36ER7	DE000JJ711X5	DE000JJ91EM3	DE000JN0PAU9	DE000JN1EBS3
DE000JC9VNW0	DE000JJ36D96	DE000JJ71QU2	DE000JJ91W61	DE000JN0P6R2	DE000JN1DW80
DE000JC9VMP6	DE000JJ37AG6	DE000JJ71398	DE000JJ924J3	DE000JN0NW55	DE000JN1E500
DE000JC9VN92	DE000JJ383V7	DE000JJ71CY4	DE000JJ91L23	DE000JN0P4A3	DE000JN1FB18
DE000JC9VQG6	DE000JJ36B80	DE000JJ715D8	DE000JJ93EF3	DE000JN0P300	DE000JN1E9U2
DE000JC9VK38	DE000JJ36CP5	DE000JJ70T53	DE000JJ921F7	DE000JN0P078	DE000JN1EFS4
DE000JC9VPU9	DE000JJ36EU1	DE000JJ71CW8	DE000JJ91JM2	DE000JN0P3Y5	DE000JN1DLH7
DE000JC9VNS8	DE000JJ36EX5	DE000JJ71GN8	DE000JJ91E06	DE000JN0NU32	DE000JN1DEM2
DE000JC9VPV7	DE000JJ37A64	DE000JJ71B78	DE000JJ91MC7	DE000JN0NT01	DE000JN1EBH6
DE000JC9VLG7	DE000JJ36EY3	DE000JJ70YK9	DE000JJ91M06	DE000JN0NXF7	DE000JN1ETM8
DE000JC99KN6	DE000JJ36YM6	DE000JJ70X24	DE000JJ91R27	DE000JN0NS93	DE000JN1D2T0
DE000JC99KK2	DE000JJ36F78	DE000JJ712M6	DE000JJ926K6	DE000JN0PAP9	DE000JN1DP89
DE000JC99H85	DE000JJ36EF2	DE000JJ71TM3	DE000JJ918A4	DE000JN0P3C1	DE000JN1DPM8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC99JL2	DE000JJ36EW7	DE000JJ70YL7	DE000JJ93EP2	DE000JN0P730	DE000JN1CZK3
DE000JC99GY1	DE000JJ36F03	DE000JJ71B86	DE000JJ924N5	DE000JN0NUF3	DE000JN1EJ52
DE000JC99K31	DE000JJ37HZ1	DE000JJ70RA4	DE000JJ91X03	DE000JN0P169	DE000JN1EEJ6
DE000JC99HN2	DE000JJ36Y26	DE000JJ71D84	DE000JJ921X0	DE000JN0Q530	DE000JN1D676
DE000JC99JG2	DE000JJ36Y18	DE000JJ713A9	DE000JJ92493	DE000JN0PRJ6	DE000JN1DRJ0
DE000JC99HG6	DE000JJ36F29	DE000JJ712Z8	DE000JJ91R50	DE000JN0NW06	DE000JN1F0A2
DE000JC99KA3	DE000JJ378B9	DE000JJ71FS9	DE000JJ91KT5	DE000JN0NZV9	DE000JN1D5U1
DE000JC99KJ4	DE000JJ36E79	DE000JJ71TP6	DE000JJ91RM5	DE000JN0PB66	DE000JN1DGW6
DE000JC99J26	DE000JJ371N9	DE000JJ71CC0	DE000JJ946R9	DE000JN0P7F5	DE000JN1E5C8
DE000JC99KB1	DE000JJ37CE7	DE000JJ71D19	DE000JJ91WN3	DE000JN0NUT4	DE000JN1D4R0
DE000JC99H77	DE000JJ36EH8	DE000JJ717J1	DE000JJ91LJ4	DE000JN0P1J0	DE000JN1DWL6
DE000JC99H51	DE000JJ36D54	DE000JJ70ZF6	DE000JJ93L21	DE000JN0PMZ3	DE000JN1DP97
DE000JC99JW9	DE000JJ391Q0	DE000JJ71RS4	DE000JJ922N9	DE000JN0NRX2	DE000JN1EP70
DE000JC99HY9	DE000JJ38WJ2	DE000JJ71BY6	DE000JJ91E63	DE000JN0P3Q1	DE000JN1D3R2
DE000JC99GZ8	DE000JJ39080	DE000JJ71FM2	DE000JJ91DJ1	DE000JN0QGJ7	DE000JN1DBU1
DE000JC99J67	DE000JJ393M5	DE000JJ713L6	DE000JJ937B2	DE000JN0NZH8	DE000JN1DR61
DE000JC99HV5	DE000JJ3P482	DE000JJ71TB6	DE000JJ926Q3	DE000JN0NY61	DE000JN1EG48
DE000JC99JX7	DE000JJ3P441	DE000JJ71SQ6	DE000JJ93ZB7	DE000JN0PBJ0	DE000JN1CZP2
DE000JC99H69	DE000JJ3P3Z7	DE000JJ70WG1	DE000JJ921Q4	DE000JN0P5N3	DE000JN1D7S1
DE000JC99HM4	DE000JJ38W91	DE000JJ71CN7	DE000JJ91PQ0	DE000JN0NYW0	DE000JN1DK76
DE000JC99JC1	DE000JJ38Y65	DE000JJ71QN7	DE000JJ91LA3	DE000JN0P1A9	DE000JN1EH21
DE000JC99HX1	DE000JJ3P540	DE000JJ714W1	DE000JJ934X3	DE000JN0NZN6	DE000JN1DE90
DE000JC99JY5	DE000JJ38VZ0	DE000JJ711K2	DE000JJ921C4	DE000JN0Q092	DE000JN1E9G1
DE000JC99HP7	DE000JJ38W67	DE000JJ71Q06	DE000JJ91Q28	DE000JN0P9Z9	DE000JN1DJB4
DE000JC999G8	DE000JJ38YD1	DE000JJ71TD2	DE000JJ92873	DE000JN0PBW3	DE000JN1EUX3
DE000JC99H10	DE000JJ38W75	DE000JJ71E18	DE000JJ91R01	DE000JN0NV56	DE000JN1DL59
DE000JC99AE6	DE000JJ38ZD8	DE000JJ71R13	DE000JJ91D31	DE000JN0P383	DE000JN1E6D4
DE000JC995P7	DE000JJ3NSG5	DE000JJ70T79	DE000JJ922E8	DE000JN0NTH1	DE000JN1ELG7
DE000JC99A09	DE000JJ391C0	DE000JJ71BN9	DE000JJ91QN5	DE000JN0P7B4	DE000JN1DZQ8
DE000JC995Z6	DE000JJ3NTH1	DE000JJ71DB0	DE000JJ922S8	DE000JN0P1N2	DE000JN1DRW3
DE000JC99907	DE000JJ39SB5	DE000JJ70S70	DE000JJ918B2	DE000JN0NW97	DE000JN1FH38
DE000JC994P0	DE000JJ38VR7	DE000JJ71T11	DE000JJ935E0	DE000JN0PAB9	DE000JN1DHZ7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC999X3	DE000JJ38WL8	DE000JJ70ZJ8	DE000JJ91DP8	DE000JN0NVH7	DE000JN1ET92
DE000JC99667	DE000JJ38W42	DE000JJ70YH5	DE000JJ93EE6	DE000JN0P3L2	DE000JN1DF73
DE000JC994N5	DE000JJ38VS5	DE000JJ71RQ8	DE000JJ91K08	DE000JN0PYG8	DE000JN1DNW2
DE000JC999H6	DE000JJ394X0	DE000JJ714V3	DE000JJ91P03	DE000JN0NZM8	DE000JN1DQK0
DE000JC996X9	DE000JJ391N7	DE000JJ70ZC3	DE000JJ92261	DE000JN0NR78	DE000JN1DWZ6
DE000JC994T2	DE000JJ38ZR8	DE000JJ713J0	DE000JJ93UM5	DE000JN0P4P1	DE000JN1E948
DE000JC994X4	DE000JJ391D8	DE000JJ71RP0	DE000JJ91RR4	DE000JN0NZ94	DE000JN1EE65
DE000JC998K2	DE000JJ38WQ7	DE000JJ71DF1	DE000JJ91WF9	DE000JN0P7P4	DE000JN1CYR1
DE000JC99B32	DE000JJ38Y08	DE000JJ711S5	DE000JJ921U6	DE000JN0NX70	DE000JN1DDK8
DE000JC99576	DE000JJ3P2U0	DE000JJ71CT4	DE000JJ91P78	DE000JN0P5A0	DE000JN1E7F7
DE000JC99543	DE000JJ38ZB2	DE000JJ71TE0	DE000JJ91CM7	DE000JN0P0L8	DE000JN1D221
DE000JC996Q3	DE000JJ392R6	DE000JJ71SP8	DE000JJ91NG6	DE000JN0NSH3	DE000JN1DH89
DE000JC995S1	DE000JJ392S4	DE000JJ71QD8	DE000JJ91QJ3	DE000JN0NXL5	DE000JN1D8G4
DE000JC99A90	DE000JJ38Z80	DE000JJ70ZN0	DE000JJ91SY8	DE000JN0P607	DE000JN1DFK3
DE000JC99485	DE000JJ38X58	DE000JJ71CF3	DE000JJ92XY6	DE000JN0Q0J1	DE000JN1D759
DE000JC99AT4	DE000JJ39098	DE000JJ71RA2	DE000JJ92691	DE000JN0NU73	DE000JN1ECG6
DE000JC999M6	DE000JJ3PJ14	DE000JJ717N3	DE000JJ91DL7	DE000JN0Q2X8	DE000JN1ET84
DE000JC99790	DE000JJ394W2	DE000JJ71QR8	DE000JJ91NU7	DE000JN0P9L9	DE000JN1D023
DE000JC99493	DE000JJ3PHY6	DE000JJ70WL1	DE000JJ91EE0	DE000JN0P0Y1	DE000JN1DCJ2
DE000JC996H2	DE000JJ39304	DE000JJ713G6	DE000JJ93KG8	DE000JN0NSW2	DE000JN1E005
DE000JC995N2	DE000JJ3P516	DE000JJ714H2	DE000JJ92485	DE000JN0NTV2	DE000JN1DZC8
DE000JC997C1	DE000JJ38WV7	DE000JJ71D35	DE000JJ91PY4	DE000JN0QH44	DE000JN1E427
DE000JC994F1	DE000JJ38Z72	DE000JJ71QY4	DE000JJ92188	DE000JN0NV80	DE000JN1D9J6
DE000JC998R7	DE000JJ39LM7	DE000JJ71T45	DE000JJ93ZS1	DE000JN0P4T3	DE000JN1DDJ0
DE000JC99AD8	DE000JJ393K9	DE000JJ71CV0	DE000JJ91D72	DE000JN0P623	DE000JN1DFY4
DE000JC996F6	DE000JJ392Y2	DE000JJ70Y98	DE000JJ92618	DE000JN0PAD5	DE000JN1E3Q3
DE000JC99980	DE000JJ3P854	DE000JJ71T60	DE000JJ93KY1	DE000JN0P2G4	DE000JN1D239
DE000JC99428	DE000JJ3P805	DE000JJ71448	DE000JJ91PT4	DE000JN0NUW8	DE000JN1DRX1
DE000JC993V0	DE000JJ3NXJ9	DE000JJ70ZA7	DE000JJ91RL7	DE000JN0PBG6	DE000JN1EFD6
DE000JC995Q5	DE000JJ38Y40	DE000JJ71E59	DE000JJ93RG3	DE000JN0P0E3	DE000JN1DUY3
DE000JC993W8	DE000JJ3P524	DE000JJ713S1	DE000JJ91N88	DE000JN0PC57	DE000JN1E211
DE000JC999D5	DE000JJ392C8	DE000JJ71D76	DE000JJ91KG2	DE000JN0P5E2	DE000JN1EC42

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC995J0	DE000JJ39SA7	DE000JJ70SB0	DE000JJ92840	DE000JN0NVE4	DE000JN1E6R4
DE000JC99410	DE000JJ390D0	DE000JJ71315	DE000JJ91VL9	DE000JN0P1E1	DE000JN1EDU5
DE000JC99AM9	DE000JJ39437	DE000JJ71QG1	DE000JJ922B4	DE000JN0P532	DE000JN1DHL7
DE000JC99444	DE000JJ38YF6	DE000JJ713E1	DE000JJ91Q69	DE000JN0P599	DE000JN1D8U5
DE000JC998T3	DE000JJ391V0	DE000JJ715T4	DE000JJ935N1	DE000JN0P4F2	DE000JN1EQG6
DE000JC99BG9	DE000JJ38WH6	DE000JJ71D50	DE000JJ93HA7	DE000JN0PB58	DE000JN1E609
DE000JC993Y4	DE000JJ394G5	DE000JJ71QW8	DE000JJ93KP9	DE000JN0Q0N3	DE000JN1EH54
DE000JC99998	DE000JJ39015	DE000JJ71SW4	DE000JJ91QW6	DE000JN0NSB6	DE000JN1E3L4
DE000JC99CA0	DE000JJ39197	DE000JJ71CH9	DE000JJ92626	DE000JN0PBN2	DE000JN1DJ38
DE000JC999P9	DE000JJ38X66	DE000JJ71RJ3	DE000JJ91RQ6	DE000JN0P7R0	DE000JN1FCY6
DE000JC998W7	DE000JJ38XJ0	DE000JJ71TJ9	DE000JJ92Y35	DE000JN0NTD0	DE000JN1D098
DE000JC99626	DE000JJ394J9	DE000JJ71DH7	DE000JJ92444	DE000JN0P8J5	DE000JN1DM33
DE000JC99AG1	DE000JJ38WY1	DE000JJ70T20	DE000JJ91W87	DE000JN0NWY0	DE000JN1E8S8
DE000JC997A5	DE000JJ3P6P1	DE000JJ71Q63	DE000JJ91SS0	DE000JN0P5S2	DE000JN1E7B6
DE000JC996W1	DE000JJ39338	DE000JJ71SY0	DE000JJ941R0	DE000JN0P3S7	DE000JN1DS94
DE000JC99436	DE000JJ390V2	DE000JJ71D92	DE000JJ91CS4	DE000JN0PC65	DE000JN1DEC3
DE000JC99931	DE000JJ393D4	DE000JJ71SJ1	DE000JJ921R2	DE000JN0Q050	DE000JN1DD83
DE000JC993S6	DE000JJ390P4	DE000JJ71S53	DE000JJ935D2	DE000JN0NU99	DE000JN1D2Q6
DE000JC999B9	DE000JJ39452	DE000JJ712Y1	DE000JJ923S6	DE000JN0NX47	DE000JN1EA36
DE000JC99816	DE000JJ394Y8	DE000JJ71Q71	DE000JJ91D49	DE000JN0P6F7	DE000JN1DKF3
DE000JC99AR8	DE000JJ39379	DE000JJ70XJ3	DE000JJ93RC2	DE000JN0NZP1	DE000JN1DBL0
DE000JC997S7	DE000JJ390U4	DE000JJ71TL5	DE000JJ926H2	DE000JN0QGP4	DE000JN1D6E3
DE000JC999K0	DE000JJ38Y73	DE000JJ71C93	DE000JJ91QS4	DE000JN0NSA8	DE000JN1E2G6
DE000JC99B99	DE000JJ3NXV4	DE000JJ713P7	DE000JJ927Y5	DE000JN0P862	DE000JN1D874
DE000JC99AB2	DE000JJ38W59	DE000JJ71DA2	DE000JJ91LQ9	DE000JN0NSM3	DE000JN1ECV5
DE000JC99BN5	DE000JJ3NSZ5	DE000JJ70RR8	DE000JJ91JP5	DE000JN0NVU0	DE000JN1DGT2
DE000JC997F4	DE000JJ38WF0	DE000JJ71QK3	DE000JJ91800	DE000JN0P524	DE000JN1DSM2
DE000JC99733	DE000JJ394H3	DE000JJ714B5	DE000JJ91VR6	DE000JN0NVN5	DE000JN1D6T1
DE000JC998Q9	DE000JJ3P7Y1	DE000JJ71GZ2	DE000JJ93L70	DE000JN0NRS2	DE000JN1DE09
DE000JC99BF1	DE000JJ39205	DE000JJ71FR1	DE000JJ91NR3	DE000JN0P6L5	DE000JN1DHR4
DE000JC99451	DE000JJ3P821	DE000JJ70XL9	DE000JJ91LB1	DE000JN0P904	DE000JN1EUK0
DE000JC99469	DE000JJ3P7Z8	DE000JJ71TN1	DE000JJ92774	DE000JN0NY04	DE000JN1DA52

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC997T5	DE000JJ3P7W5	DE000JJ71FZ4	DE000JJ93RK5	DE000JN0NU40	DE000JN1ES51
DE000JC99865	DE000JJ394N1	DE000JJ71BK5	DE000JJ91DM5	DE000JN0NXK7	DE000JN1E9R8
DE000JC998U1	DE000JJ390K5	DE000JJ70ZT7	DE000JJ927Q1	DE000JN0P557	DE000JN1EFV8
DE000JC99BC8	DE000JJ394L5	DE000JJ71CX6	DE000JJ91KC1	DE000JN0P3W9	DE000JN1DPH8
DE000JC99881	DE000JJ3P862	DE000JJ713Z6	DE000JJ93012	DE000JN0P953	DE000JN1ENC2
DE000JC9V3N4	DE000JJ392Q8	DE000JJ71ST0	DE000JJ946P3	DE000JN0NX88	DE000JN1DX30
DE000JC99402	DE000JJ3P7P9	DE000JJ710Y5	DE000JJ92709	DE000JN0P4D7	DE000JN1DWC5
DE000JC995W3	DE000JJ3NRZ7	DE000JJ71364	DE000JJ91QH7	DE000JN0NU57	DE000JN1D6S3
DE000JC99832	DE000JJ393J1	DE000JJ70WJ5	DE000JJ924L9	DE000JN0P656	DE000JN1ERT7
DE000JC997E7	DE000JJ3P7S3	DE000JJ71Q97	DE000JJ93L47	DE000JN0P9M7	DE000JN1D403
DE000JC997Y5	DE000JJ393Z7	DE000JJ71TC4	DE000JJ91EF7	DE000JN0P5H5	DE000JN1D7V5
DE000JC99BZ9	DE000JJ392Z9	DE000JJ71SR4	DE000JJ924Q8	DE000JN0P8A4	DE000JN1D189
DE000JC99A58	DE000JJ38YN0	DE000JJ712J2	DE000JJ91K40	DE000JN0NSR2	DE000JN1F4X6
DE000JC995T9	DE000JJ3NRB8	DE000JJ71778	DE000JJ926N0	DE000JN0Q4P0	DE000JN1E3Z4
DE000JC993Z1	DE000JJ39189	DE000JJ71091	DE000JJ91WY0	DE000JN0NWS2	DE000JN1DZ46
DE000JC994C8	DE000JJ3P7U9	DE000JJ70YG7	DE000JJ91EU6	DE000JN0P8F3	DE000JN1DCA1
DE000JC994Y2	DE000JJ390L3	DE000JJ71CQ0	DE000JJ92196	DE000JN0NX96	DE000JN1DWQ5
DE000JC998F2	DE000JJ394B6	DE000JJ70Y49	DE000JJ92600	DE000JN0P5C6	DE000JN1DSW1
DE000JC99BK1	DE000JJ38ZF3	DE000JJ712W5	DE000JJ93HQ3	DE000JN0P466	DE000JN1DK19
DE000JC997V1	DE000JJ3P7X3	DE000JJ714K6	DE000JJ93RF5	DE000JN0NW30	DE000JN1EF49
DE000JC998B1	DE000JJ3P7T1	DE000JJ71PZ3	DE000JJ93KZ8	DE000JN0P664	DE000JN1EBW5
DE000JC99B24	DE000JJ3P7V7	DE000JJ71RD6	DE000JJ91KH0	DE000JN0NY38	DE000JN1DUB1
DE000JC997R9	DE000JJ3P6H8	DE000JJ71DN5	DE000JJ934Z8	DE000JN0NYS8	DE000JN1FH61
DE000JC996B5	DE000JJ38YS9	DE000JJ71BB4	DE000JJ93LC5	DE000JN0P9S4	DE000JN1D9T5
DE000JC993D8	DE000JJ38XG6	DE000JJ71D01	DE000JJ91LZ0	DE000JN0PBS1	DE000JN1D4H1
DE000JC994L9	DE000JJ393U8	DE000JJ71SD4	DE000JJ91D56	DE000JN0P7W0	DE000JN1DH55
DE000JC997L2	DE000JJ39LN5	DE000JJ71G16	DE000JJ91VK1	DE000JN0NTQ2	DE000JN1EK75
DE000JC999C7	DE000JJ393G7	DE000JJ70X65	DE000JJ92550	DE000JN0P409	DE000JN1DG15
DE000JC99501	DE000JJ39346	DE000JJ71075	DE000JJ92857	DE000JN0P4C9	DE000JN1DP55
DE000JC99642	DE000JJ394E0	DE000JJ71C02	DE000JJ91MX3	DE000JN0P706	DE000JN1DDN2
DE000JC995K8	DE000JJ38ZG1	DE000JJ71QC0	DE000JJ91JL4	DE000JN0P3F4	DE000JN1CZB2
DE000JC998G0	DE000JJ390M1	DE000JJ71C44	DE000JJ91LL0	DE000JN0P8Y4	DE000JN1E815

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC997B3	DE000JJ3P813	DE000JJ71562	DE000JJ941S8	DE000JN0P037	DE000JN1E914
DE000JC99477	DE000JJ39502	DE000JJ71TF7	DE000JJ918D8	DE000JN0P2T7	DE000JN1EZR4
DE000JC994W6	DE000JJ38X74	DE000JJ71RB0	DE000JJ921E0	DE000JN0NVR6	DE000JN1D106
DE000JC996U5	DE000JJ38ZC0	DE000JJ71E26	DE000JJ93ZR3	DE000JN0P4B1	DE000JN1DMF9
DE000JC998H8	DE000JJ38VX5	DE000JJ710B3	DE000JJ93HH2	DE000JN0NXE0	DE000JN1D8L4
DE000JC993R8	DE000JJ39049	DE000JJ70VL3	DE000JJ91RT0	DE000JN0P8X6	DE000JN1DV16
DE000JC99741	DE000JJ38WS3	DE000JJ71D43	DE000JJ924K1	DE000JN0P0M6	DE000JN1CYZ4
DE000JC994B0	DE000JJ3NXY8	DE000JJ71T52	DE000JJ91W53	DE000JN0PBY9	DE000JN1DMU8
DE000JC995B7	DE000JJ38X41	DE000JJ71GG2	DE000JJ935G5	DE000JN0NUJ5	DE000JN1DQU9
DE000JC996D1	DE000JJ39353	DE000JJ71D27	DE000JJ93EG1	DE000JN0P1M4	DE000JN1DKE6
DE000JC99758	DE000JJ392T2	DE000JJ71C28	DE000JJ91DR4	DE000JN0NT68	DE000JN1E1S3
DE000JC99C98	DE000JJ38XR3	DE000JJ71SN3	DE000JJ91S18	DE000JN0SXL4	DE000JN1DFB2
DE000JC99BV8	DE000JJ39LK1	DE000JJ71DE4	DE000JJ920U8	DE000JN0RSV5	DE000JN1E7P6
DE000JC99683	DE000JJ3NXT8	DE000JJ712P9	DE000JJ91EC4	DE000JN0SK96	DE000JN1E3Y7
DE000JC994U0	DE000JJ39510	DE000JJ71SV6	DE000JJ91L07	DE000JN0REL6	DE000JN1D5Q9
DE000JC99BA2	DE000JJ38WG8	DE000JJ71CJ5	DE000JJ921W2	DE000JN0SKC0	DE000JN1E088
DE000JC996S9	DE000JJ38YW1	DE000JJ71F41	DE000JJ93RP4	DE000JN0R744	DE000JN1EEE7
DE000JC99949	DE000JJ38WN4	DE000JJ714S9	DE000JJ926R1	DE000JN0RRB9	DE000JN1ELP8
DE000JC99A74	DE000JJ38ZJ5	DE000JJ70WP2	DE000JJ93L54	DE000JN0QP69	DE000JN1DBY3
DE000JC997Z2	DE000JJ38W83	DE000JJ71QX6	DE000JJ91W04	DE000JN0SKF3	DE000JN1D4V2
DE000JC99BW6	DE000JJ38ZW8	DE000JJ71D68	DE000JJ91QU0	DE000JN0R8N5	DE000JN1F036
DE000JC99329	DE000JJ38WW5	DE000JJ71C69	DE000JJ91T09	DE000JN0QP77	DE000JN1D9F4
DE000JC98NW3	DE000JJ38X82	DE000JJ71DJ3	DE000JJ92295	DE000JN0R2V1	DE000JN1EB27
DE000JC9VP58	DE000JJ392W6	DE000JJ712B9	DE000JJ93574	DE000JN0R8V8	DE000JN1DDA9
DE000JC9VBR5	DE000JJ38ZE6	DE000JJ71Q48	DE000JJ926Z4	DE000JN0RHH7	DE000JN1DRB7
DE000JC9VC46	DE000JJ38WT1	DE000JJ71323	DE000JJ92345	DE000JN0SJX8	DE000JN1EJV0
DE000JC9VB54	DE000JJ392U0	DE000JJ71DG9	DE000JJ93095	DE000JN0SK39	DE000JN1EF56
DE000JC9VAS5	DE000JJ39023	DE000JJ71026	DE000JJ91883	DE000JN0QP36	DE000JN1D1M7
DE000JC9VAB1	DE000JJ392G9	DE000JJ711R7	DE000JJ91M89	DE000JN0RDT1	DE000JN1DBC9
DE000JC9V3R5	DE000JJ38X17	DE000JJ71BG3	DE000JJ91CK1	DE000JN0R2K4	DE000JN1EUT1
DE000JC9V443	DE000JJ39445	DE000JJ71R70	DE000JJ91DH5	DE000JN0SKH9	DE000JN1DL18
DE000JC9V5V2	DE000JJ393S2	DE000JJ71TK7	DE000JJ925R3	DE000JN0QUV3	DE000JN1CZ70

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9V4E1	DE000JJ390N9	DE000JJ70QD0	DE000JJ91LV9	DE000JN0SRA9	DE000JN1DQ39
DE000JC9V3Y1	DE000JJ39528	DE000JJ71T78	DE000JJ91RW4	DE000JN0RTW1	DE000JN1E6L7
DE000JC9V3V7	DE000JJ38XZ6	DE000JJ70VZ3	DE000JJ93L13	DE000JN0QSZ8	DE000JN1EK00
DE000JC9V450	DE000JJ3NY25	DE000JJ71RV8	DE000JJ92519	DE000JN0T1N8	DE000JN1DCP9
DE000JC9V4H4	DE000JJ3P6N6	DE000JJ714R1	DE000JJ91E48	DE000JN0T1P3	DE000JN1DF32
DE000JC9V3Z8	DE000JJ39072	DE000JJ71CU2	DE000JJ93061	DE000JN0T1V1	DE000JN1D7M4
DE000JC9V369	DE000JJ392X4	DE000JJ70RD8	DE000JJ918C0	DE000JN0SCF0	DE000JN1EE24
DE000JC99UW6	DE000JJ38ZA4	DE000JJ73E73	DE000JJ93KQ7	DE000JN0QNL9	DE000JN1DUF2
DE000JC99TY4	DE000JJ38ZH9	DE000JJ72QB0	DE000JJ91LM8	DE000JN0QNK1	DE000JN1DRP7
DE000JC9VHJ9	DE000JJ391W8	DE000JJ73DR2	DE000JJ91CU0	DE000JN0QWK2	DE000JN1DHC6
DE000JC9VHW2	DE000JJ3P623	DE000JJ73E65	DE000JJ93LN2	DE000JN0RR74	DE000JN1ESC1
DE000JC9VHL5	DE000JJ392H7	DE000JJ72YB4	DE000JJ91L98	DE000JN0QYF8	DE000JN1ETG0
DE000JC9V716	DE000JJ390E8	DE000JJ73DX0	DE000JJ941T6	DE000JN0RDQ7	DE000JN1D5C9
DE000JC9V8A0	DE000JJ3P0R0	DE000JJ72P30	DE000JJ93LA9	DE000JN0QQV1	DE000JN1FBW2
DE000JC9V7G9	DE000JJ393T0	DE000JJ72ZW7	DE000JJ93L96	DE000JN0QVM0	DE000JN1E039
DE000JC9V8E2	DE000JJ3P557	DE000JJ72XW2	DE000JJ93NT5	DE000JN0RR90	DE000JN1DDS1
DE000JC9V8B8	DE000JJ39106	DE000JJ73DJ9	DE000JJ935F7	DE000JN0RLE6	DE000JN1DD18
DE000JC9V7C8	DE000JJ38X25	DE000JJ72ZJ4	DE000JJ91D23	DE000JN0QWH8	DE000JN1D1Z9
DE000JC9V7R6	DE000JJ38ZP2	DE000JJ73DF7	DE000JJ91RE2	DE000JN0RFY6	DE000JN1E294
DE000JC9V7M7	DE000JJ38ZY4	DE000JJ72YU4	DE000JJ92675	DE000JN0RBS7	DE000JN1EGK9
DE000JC9V617	DE000JJ390A6	DE000JJ72ZY3	DE000JJ934G8	DE000JN0SHP8	DE000JN1CYV3
DE000JC9V7D6	DE000JJ38XN2	DE000JJ72W80	DE000JJ93L62	DE000JN0SM11	DE000JN1D7C5
DE000JC9V401	DE000JJ393B8	DE000JJ72XZ5	DE000JJ92WY8	DE000JN0SA31	DE000JN1EEX7
DE000JC9V3L8	DE000JJ3NRY0	DE000JJ731J2	DE000JJ93Z58	DE000JN0R1V3	DE000JN1E1W5
DE000JC9V1Y5	DE000JJ38VY3	DE000JJ72Y13	DE000JJ93566	DE000JN0T674	DE000JN1DFF3
DE000JC9V1Z2	DE000JJ39R30	DE000JJ72WZ7	DE000JJ91P86	DE000JN0QNQ8	DE000JN1E9Z1
DE000JC9V1K4	DE000JJ38ZT4	DE000JJ73DH3	DE000JJ922W0	DE000JN0QSU9	DE000JN1E1X3
DE000JC9V1L2	DE000JJ39056	DE000JJ73E08	DE000JJ91W20	DE000JN0SL53	DE000JN1DS11
DE000JC9V252	DE000JJ3NS98	DE000JJ73ML6	DE000JJ920V6	DE000JN0SL04	DE000JN1DTU3
DE000JC9V237	DE000JJ390C2	DE000JJ73022	DE000JJ91CL9	DE000JN0SKR8	DE000JN1DDE1
DE000JC9V1R9	DE000JJ38X33	DE000JJ72QA2	DE000JJ92W45	DE000JN0SK54	DE000JN1DMB8
DE000JC9V245	DE000JJ39007	DE000JJ731F0	DE000JJ941Y6	DE000JN0SKK3	DE000JN1DHD4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC99WL5	DE000JJ38Y99	DE000JJ73NG4	DE000JJ934Q7	DE000JN0SJU4	DE000JN1E3U5
DE000JC99X10	DE000JJ3NS07	DE000JJ72S86	DE000JJ91RH5	DE000JN0SLN5	DE000JN1EF98
DE000JC99UD6	DE000JJ38WZ8	DE000JJ72Q62	DE000JJ93KF0	DE000JN0SLT2	DE000JN1EDQ3
DE000JC99UE4	DE000JJ393C6	DE000JJ73EH1	DE000JJ926A7	DE000JN0QNS4	DE000JN1E5M7
DE000JC99UT2	DE000JJ38ZX6	DE000JJ72PV0	DE000JJ91VP0	DE000JN0SKV0	DE000JN1E6M5
DE000JC99UR6	DE000JJ38XB7	DE000JJ72XC4	DE000JJ927N8	DE000JN0SKG1	DE000JN1ET43
DE000JC99SP4	DE000JJ392F1	DE000JJ73EE8	DE000JJ91LW7	DE000JN0SKM9	DE000JN1D3N1
DE000JC99SF5	DE000JJ3NTA6	DE000JJ73XR0	DE000JJ91WM5	DE000JN0SK88	DE000JN1EG71
DE000JC99SR0	DE000JJ3NY09	DE000JJ72P48	DE000JJ91N70	DE000JN0SE29	DE000JN1E8W0
DE000JC99SD0	DE000JJ38ZK3	DE000JJ73F23	DE000JJ93LE1	DE000JN0SKN7	DE000JN1ESS7
DE000JC98X94	DE000JJ38XK8	DE000JJ72T51	DE000JJ93ZW3	DE000JN0SK05	DE000JN1DUT3
DE000JC98XD2	DE000JJ3P0N9	DE000JJ73X13	DE000JJ92ZL8	DE000JN0T4V5	DE000JN1D2K9
DE000JC98XQ4	DE000JJ3P6G0	DE000JJ72XE0	DE000JJ93EX6	DE000JN0RMR6	DE000JN1DAN8
DE000JC98WZ7	DE000JJ38W00	DE000JJ72N65	DE000JJ921B6	DE000JN0R6E8	DE000JN1E2W3
DE000JC98WY0	DE000JJ39247	DE000JJ72Z95	DE000JJ93DZ3	DE000JN0QVE7	DE000JN1EZH5
DE000JC98XL5	DE000JJ38XH4	DE000JJ73JZ2	DE000JJ91W95	DE000JN0RAL4	DE000JN1D809
DE000JC98X78	DE000JJ38XC5	DE000JJ73KA3	DE000JJ93X68	DE000JN0R538	DE000JN1E0G0
DE000JC98XN1	DE000JJ393R4	DE000JJ72NB7	DE000JJ937C0	DE000JN0RGA4	DE000JN1ERE9
DE000JC98X29	DE000JJ38YT7	DE000JJ730P1	DE000JJ91Q77	DE000JN0RHB0	DE000JN1CZX6
DE000JC98X11	DE000JJ390B4	DE000JJ731A1	DE000JJ93US2	DE000JN0QSP9	DE000JN1E8M1
DE000JC98XG5	DE000JJ38VE5	DE000JJ73XN9	DE000JJ925Q5	DE000JN0REN2	DE000JN1DC27
DE000JC98WV6	DE000JJ39312	DE000JJ72W56	DE000JJ91EW2	DE000JN0RP68	DE000JN1EKY2
DE000JC98X52	DE000JJ38YX9	DE000JJ730B1	DE000JJ93FU9	DE000JN0QXU9	DE000JN1DEQ3
DE000JC98U97	DE000JJ38X09	DE000JJ72X14	DE000JJ91W79	DE000JN0RK06	DE000JN1DLD6
DE000JC98TZ3	DE000JJ3P508	DE000JJ73X96	DE000JJ92535	DE000JN0QPK6	DE000JN1ECM4
DE000JC98U55	DE000JJ3P649	DE000JJ73E99	DE000JJ91WK9	DE000JN0RBW9	DE000JN1DW49
DE000JC98U63	DE000JJ393L7	DE000JJ730L0	DE000JJ92451	DE000JN0RN37	DE000JN1FB59
DE000JC98TY6	DE000JJ39387	DE000JJ73DG5	DE000JJ93LB7	DE000JN0S9Q5	DE000JN1DN16
DE000JC98U48	DE000JJ3NSD2	DE000JJ72N73	DE000JJ93RD0	DE000JN0RF03	DE000JN1EHK7
DE000JC98U22	DE000JJ38XL6	DE000JJ731T1	DE000JJ93EW8	DE000JN0RAY7	DE000JN1D6A1
DE000JC98U30	DE000JJ39QS3	DE000JJ73295	DE000JJ93KR5	DE000JN0R2C1	DE000JN1DGE4
DE000JC98TC2	DE000JJ39361	DE000JJ732B7	DE000JJ93H76	DE000JN0R7V0	DE000JN1DT44

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC98T74	DE000JJ3P6T3	DE000JJ72W15	DE000JJ91E55	DE000JN0T0L4	DE000JN1EMN1
DE000JC98S59	DE000JJ390F5	DE000JJ72QE4	DE000JJ91QT2	DE000JN0RNT0	DE000JN1DB02
DE000JC98SC4	DE000JJ38Z64	DE000JJ72WD4	DE000JJ91QA2	DE000JN0QY68	DE000JN1E682
DE000JC98SB6	DE000JJ38XD3	DE000JJ73E32	DE000JJ91JA7	DE000JN0R3A3	DE000JN1DXU5
DE000JC98S75	DE000JJ39MK9	DE000JJ73ES8	DE000JJ91CR6	DE000JN0QZ83	DE000JN1DPR7
DE000JC98S42	DE000JJ391R8	DE000JJ72XV4	DE000JJ91W38	DE000JN0QPL4	DE000JN1DBQ9
DE000JC98S91	DE000JJ3P672	DE000JJ72YQ2	DE000JJ91NP7	DE000JN0R6S8	DE000JN1E4K4
DE000JC98S83	DE000JJ393E2	DE000JJ732N2	DE000JJ93R82	DE000JN0RNU8	DE000JN1EJ94
DE000JC98SA8	DE000JJ39320	DE000JJ73089	DE000JJ924M7	DE000JN0RJM3	DE000JN1DA11
DE000JC9WSJ4	DE000JJ38W34	DE000JJ72Q96	DE000JJ920W4	DE000JN0R611	DE000JN1ESE7
DE000JC9XUD1	DE000JJ3P4X0	DE000JJ730T3	DE000JJ92717	DE000JN0RJ17	DE000JN1ER29
DE000JC9W5B3	DE000JJ38YY7	DE000JJ73WG5	DE000JJ91RU8	DE000JN0R876	DE000JN1DPD7
DE000JC9XG16	DE000JJ38XM4	DE000JJ72NE1	DE000JJ91WP8	DE000JN0QXT1	DE000JN1EGY0
DE000JC9XUC3	DE000JJ38VH8	DE000JJ73M99	DE000JJ92WZ5	DE000JN0RAF6	DE000JN1FJM6
DE000JC9Y793	DE000JJ39395	DE000JJ72YS8	DE000JJ93004	DE000JN0RLT4	DE000JN1EHX0
DE000JC9XVF4	DE000JJ3P631	DE000JJ72WQ6	DE000JJ927Z2	DE000JN0R8K1	DE000JN1DER1
DE000JC9XVE7	DE000JJ38WX3	DE000JJ73DP6	DE000JJ920R4	DE000JN0RJD2	DE000JN1E5W6
DE000JC9XVK4	DE000JJ38X90	DE000JJ72XQ4	DE000JJ93A65	DE000JN0R629	DE000JN1E898
DE000JC9Y7K8	DE000JJ38XF8	DE000JJ72VY2	DE000JJ93KB9	DE000JN0RE95	DE000JN1E997
DE000JC9Y785	DE000JJ390S8	DE000JJ72NQ5	DE000JJ93L39	DE000JN0SHN3	DE000JN1DJF5
DE000JC9Y777	DE000JJ392V8	DE000JJ73FE5	DE000JJ939Y0	DE000JN0QRD7	DE000JN1EBP9
DE000JC9Y710	DE000JJ392E4	DE000JJ73NS9	DE000JJ946S7	DE000JN0QXF0	DE000JN1FBT8
DE000JC9Y736	DE000JJ38YR1	DE000JJ72Y54	DE000JJ91DK9	DE000JN0RA32	DE000JN1E9L1
DE000JC9Y7U7	DE000JJ3P6J4	DE000JJ73WK7	DE000JJ91R84	DE000JN0R1N0	DE000JN1E7H3
DE000JC9Y7C5	DE000JJ38WU9	DE000JJ73DD2	DE000JJ91E71	DE000JN0QZZ3	DE000JN1E666
DE000JC9Y702	DE000JJ38Y16	DE000JJ73055	DE000JJ93Z66	DE000JN0REA9	DE000JN1D5Y3
DE000JC9Y827	DE000JJ393F9	DE000JJ73XD0	DE000JJ934N4	DE000JN0R488	DE000JN1D4M1
DE000JC9Y7W3	DE000JJ3NXH3	DE000JJ73DC4	DE000JJ921D2	DE000JN0RJE0	DE000JN1DBS5
DE000JC9Y7Q5	DE000JJ38Y57	DE000JJ72P14	DE000JJ92865	DE000JN0QS33	DE000JN1CZ47
DE000JC9Y819	DE000JJ38XE1	DE000JJ72P22	DE000JJ91RC6	DE000JN0R2L2	DE000JN1D3V4
DE000JC9Y7P7	DE000JJ38Y81	DE000JJ73DB6	DE000JJ91EX0	DE000JN0R9R4	DE000JN1F4D8
DE000JC9Y801	DE000JJ38XA9	DE000JJ72YD0	DE000JJ92659	DE000JN0T6L1	DE000JN1FGM2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9Y7J0	DE000JJ394Z5	DE000JJ73EN9	DE000JJ918E6	DE000JN0RHX4	DE000JN1ELH5
DE000JC9Y7Y9	DE000JJ393A0	DE000JJ73261	DE000JJ946K4	DE000JN0R5B6	DE000JN1EJE6
DE000JC9Y835	DE000JJ392B0	DE000JJ73DZ5	DE000JJ934W5	DE000JN0QZU4	DE000JN1CZT4
DE000JC9Y7Z6	DE000JJ38ZL1	DE000JJ73WC4	DE000JJ93KS3	DE000JN0RCZ0	DE000JN1D6L8
DE000JC9Y7E1	DE000JJ39494	DE000JJ73EA6	DE000JJ91R43	DE000JN0R8X4	DE000JN1DVV7
DE000JC9Y6Z8	DE000JJ38XW3	DE000JJ73DV4	DE000JJ92394	DE000JN0RGL1	DE000JN1EQ95
DE000JC9Y7N2	DE000JJ38YZ4	DE000JJ73DY8	DE000JJ91M22	DE000JN0RPS7	DE000JN1D593
DE000JC9Y7A9	DE000JJ39064	DE000JJ73F64	DE000JJ91PB2	DE000JN0RJ90	DE000JN1DKY4
DE000JC9Y744	DE000JJ3QA53	DE000JJ72VB0	DE000JJ93HG4	DE000JN0R9D4	DE000JN1EV15
DE000JC9Y7M4	DE000JJ3RR53	DE000JJ73DL5	DE000JJ91PP2	DE000JN0RDB9	DE000JN1EG06
DE000JC9Y7G6	DE000JJ3S601	DE000JJ72W23	DE000JJ91LC9	DE000JN0R3W7	DE000JN1E765
DE000JC9Y7V5	DE000JJ3Q597	DE000JJ72WM5	DE000JJ93558	DE000JN0R991	DE000JN1DB44
DE000JC9Y7F8	DE000JJ3Q5G1	DE000JJ73M24	DE000JJ93FT1	DE000JN0R1M2	DE000JN1DMX2
DE000JC9Y7X1	DE000JJ3Q6F1	DE000JJ73DS0	DE000JJ92782	DE000JN0QT65	DE000JN1DUJ4
DE000JC9Y7D3	DE000JJ3Q688	DE000JJ73DK7	DE000JJ91DQ6	DE000JN0RLA4	DE000JN1ET27
DE000JC9Y7S1	DE000JJ3Q6G9	DE000JJ73F15	DE000JJ91T90	DE000JN0REE1	DE000JN1EUR5
DE000JC9Y7B7	DE000JJ3Q670	DE000JJ730A3	DE000JJ921V4	DE000JN0QSF0	DE000JN1EM57
DE000JC9Y6Y1	DE000JJ3Q5A4	DE000JJ73UP0	DE000JJ93ED8	DE000JN0QQ27	DE000JN1E7G5
DE000JC9Y7R3	DE000JJ3QHE6	DE000JJ72WW4	DE000JJ91JS9	DE000JN0QX77	DE000JN1DDH4
DE000JC9Y7T9	DE000JJ3RR46	DE000JJ73VP8	DE000JJ91D80	DE000JN0RFC2	DE000JN1ESQ1
DE000JC9Y769	DE000JJ3Q886	DE000JJ73DE0	DE000JJ91WX2	DE000JN0RP19	DE000JN1E3R1
DE000JC9Y7L6	DE000JJ3QHH9	DE000JJ73EM1	DE000JJ92527	DE000JN0RC14	DE000JN1DSF6
DE000JC9Y728	DE000JJ3RWJ2	DE000JJ732S1	DE000JJ91RK9	DE000JN0QST1	DE000JN1EGZ7
DE000JC9Y751	DE000JJ3Q8Z5	DE000JJ72X71	DE000JJ91P60	DE000JN0RMD6	DE000JN1E1N4
DE000JC9Y7H4	DE000JJ3QAD3	DE000JJ72PF3	DE000JJ922C2	DE000JN0R074	DE000JN1ERZ4
DE000JC9YMX4	DE000JJ3QAX1	DE000JJ730U1	DE000JJ91CT2	DE000JN0R694	DE000JN1EK26
DE000JC9XFT8	DE000JJ3Q621	DE000JJ72VV8	DE000JJ925S1	DE000JN0R2Y5	DE000JN1D916
DE000JC9XTK8	DE000JJ3QHD8	DE000JJ74145	DE000JJ92436	DE000JN0QR59	DE000JN1DKA4
DE000JC9W573	DE000JJ3Q4B5	DE000JJ73E24	DE000JJ91PS6	DE000JN0R199	DE000JN1E6J1
DE000JC9X167	DE000JJ3Q9L3	DE000JJ72Q70	DE000JJ91RP8	DE000JN0RDP9	DE000JN1D1W6
DE000JC9XTH4	DE000JJ3Q449	DE000JJ72S60	DE000JJ93NM0	DE000JN0RG36	DE000JN1DP06
DE000JC9YE90	DE000JJ3QFM3	DE000JJ73DU6	DE000JJ91WH5	DE000JN0R280	DE000JN1DE66

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9XTQ5	DE000JJ3Q456	DE000JJ72VN5	DE000JJ921S0	DE000JN0RNP8	DE000JN1DXL4
DE000JC9YBF4	DE000JJ3QE83	DE000JJ73279	DE000JJ93LM4	DE000JN0QWV9	DE000JN1EPY1
DE000JC9XG40	DE000JJ3QF58	DE000JJ72WA0	DE000JJ91Q44	DE000JN0RBP3	DE000JN1D6Y1
DE000JC9XTD3	DE000JJ3Q431	DE000JJ731K0	DE000JJ92477	DE000JN0R7M9	DE000JN1ENJ7
DE000JC9XG57	DE000JJ3QAK8	DE000JJ72WC6	DE000JJ91JY7	DE000JN0RGZ1	DE000JN1DGM7
DE000JC9XXL8	DE000JJ3QGG3	DE000JJ73147	DE000JJ91PN7	DE000JN0QPT7	DE000JN1DZK1
DE000JC9XFW2	DE000JJ3Q4H2	DE000JJ732R3	DE000JJ93KT1	DE000JN0R6N9	DE000JN1DFJ5
DE000JC9W5A5	DE000JJ3QHA4	DE000JJ72Y70	DE000JJ91RF9	DE000JN0QQT5	DE000JN1DTE7
DE000JC9Y504	DE000JJ3QHB2	DE000JJ73212	DE000JJ92683	DE000JN0R1E9	DE000JN1E328
DE000JC9XUS9	DE000JJ3Q7P8	DE000JJ72Z46	DE000JJ91R35	DE000JN0RBE7	DE000JN1DLX4
DE000JC9W3Y0	DE000JJ3QBF6	DE000JJ72X89	DE000JJ927P3	DE000JN0SHM5	DE000JN1D0T4
DE000JC9X3X1	DE000JJ3Q4R1	DE000JJ73220	DE000JJ91R68	DE000JN0QW03	DE000JN1DJW0
DE000JC9XU75	DE000JJ3RG64	DE000JJ731M6	DE000JJ946Q1	DE000JN0QXP9	DE000JN1E971
DE000JC9W359	DE000JJ3QA04	DE000JJ730D7	DE000JJ93RJ7	DE000JN0RPZ2	DE000JN1DRF8
DE000JC9WTF0	DE000JJ3RG56	DE000JJ72XA8	DE000JJ91P52	DE000JN0RQ00	DE000JN1CYU5
DE000JC9W4Y8	DE000JJ3Q8V4	DE000JJ731E3	DE000JJ927F4	DE000JN0RNB8	DE000JN1D9D9
DE000JC9WSD7	DE000JJ3QC02	DE000JJ73XS8	DE000JJ91EH3	DE000JN0RLX6	DE000JN1E0D7
DE000JC9Y4Y6	DE000JJ3QFC4	DE000JJ73WN1	DE000JJ91M71	DE000JN0R8B0	DE000JN1DR53
DE000JC9WVL4	DE000JJ3Q3Z6	DE000JJ72ZM8	DE000JJ91K65	DE000JN0R2U3	DE000JN1DXW1
DE000JC9X1Q9	DE000JJ3Q3X1	DE000JJ72WX2	DE000JJ93LD3	DE000JN0QRU1	DE000JN1E3T7
DE000JC9X3W3	DE000JJ3QAA9	DE000JJ73VZ7	DE000JJ91EV4	DE000JN0RE61	DE000JN1DUK2
DE000JC9XUH2	DE000JJ3QGF5	DE000JJ72Y96	DE000JJ921P6	DE000JN0QZR0	DE000JN1ELC6
DE000JC9XHX6	DE000JJ3QFU6	DE000JJ730H8	DE000JJ96874	DE000JN0R4M6	DE000JN1DW72
DE000JC9W1R8	DE000JJ3QB52	DE000JJ72Y88	DE000JJ95UT5	DE000JN0SKE6	DE000JN1D6W5
DE000JC9Y3K7	DE000JJ3RG49	DE000JJ72VE4	DE000JJ96HJ1	DE000JN0RLK3	DE000JN1EFA2
DE000JC9WVE9	DE000JJ3QF82	DE000JJ73VK9	DE000JJ97AP1	DE000JN0QUM2	DE000JN1EAJ4
DE000JC9Y520	DE000JJ3QAS1	DE000JJ72YT6	DE000JJ95E02	DE000JN0R793	DE000JN1F0K1
DE000JC9X316	DE000JJ3QGM1	DE000JJ73XC2	DE000JJ96833	DE000JN0RB23	DE000JN1D1U0
DE000JC9WSH8	DE000JJ3Q9H1	DE000JJ72W31	DE000JJ96BY3	DE000JN0QVK4	DE000JN1EEN8
DE000JC9Y4W0	DE000JJ3QAC5	DE000JJ73VW4	DE000JJ95JQ4	DE000JN0SDX1	DE000JN1EPJ2
DE000JC9X266	DE000JJ3Q589	DE000JJ73EW0	DE000JJ96650	DE000JN0RDG8	DE000JN1EBJ2
DE000JC9YAS9	DE000JJ3QE42	DE000JJ73X47	DE000JJ94VC2	DE000JN0RQC9	DE000JN1DLZ9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9X2L8	DE000JJ3QG57	DE000JJ732Q5	DE000JJ94X34	DE000JN0QS66	DE000JN1EJQ0
DE000JC9YCQ9	DE000JJ3QAJ0	DE000JJ72X30	DE000JJ94YT0	DE000JN0R9Z7	DE000JN1E4F4
DE000JC9W2Y2	DE000JJ3RS78	DE000JJ73WD2	DE000JJ953J2	DE000JN0QXB9	DE000JN1E9W8
DE000JC9Y595	DE000JJ3RS60	DE000JJ72ZD7	DE000JJ953R5	DE000JN0R033	DE000JN1E641
DE000JC9X381	DE000JJ3QFN1	DE000JJ72YM1	DE000JJ96BE5	DE000JN0QNR6	DE000JN1DX89
DE000JC9X1V9	DE000JJ3Q5F3	DE000JJ72WH5	DE000JJ95QW7	DE000JN0RKM1	DE000JN1ETC9
DE000JC9XGG3	DE000JJ3RTP5	DE000JJ72YJ7	DE000JJ95CV9	DE000JN0R9M5	DE000JN1E1Y1
DE000JC9XXX3	DE000JJ3Q6P0	DE000JJ72N32	DE000JJ968W3	DE000JN0QWZ0	DE000JN1DBT3
DE000JC9X399	DE000JJ3QAT9	DE000JJ72ZB1	DE000JJ95UE7	DE000JN0R4W5	DE000JN1CZ54
DE000JC9WTL8	DE000JJ3QGE8	DE000JJ72YZ3	DE000JJ95V84	DE000JN0RFV2	DE000JN1DEU5
DE000JC9X233	DE000JJ3QHF3	DE000JJ730G0	DE000JJ95ZC0	DE000JN0QQW9	DE000JN1EC18
DE000JC9X1D7	DE000JJ3QF25	DE000JJ72XM3	DE000JJ95YE9	DE000JN0R8Q8	DE000JN1DNM3
DE000JC9X2P9	DE000JJ3Q860	DE000JJ73238	DE000JJ95PB3	DE000JN0R0F8	DE000JN1EKC8
DE000JC9WVR1	DE000JJ3QC93	DE000JJ72WJ1	DE000JJ95UW9	DE000JN0RF45	DE000JN1D783
DE000JC9WVJ8	DE000JJ3QCJ6	DE000JJ73WB6	DE000JJ96DM4	DE000JN0R2T5	DE000JN1DDT9
DE000JC9WVH2	DE000JJ3QD27	DE000JJ73X62	DE000JJ95UV1	DE000JN0RES1	DE000JN1EPW5
DE000JC9W4E0	DE000JJ3QFP6	DE000JJ73W48	DE000JJ95FR0	DE000JN0RC48	DE000JN1DA94
DE000JC9XUL4	DE000JJ3QAE1	DE000JJ72ZH8	DE000JJ95U93	DE000JN0QYT9	DE000JN1E4T5
DE000JC9WT79	DE000JJ3Q7N3	DE000JJ73F07	DE000JJ95UQ1	DE000JN0QYM4	DE000JN1E906
DE000JC9W250	DE000JJ3Q423	DE000JJ72Z12	DE000JJ94K88	DE000JN0R0G6	DE000JN1EGP8
DE000JC9XXR5	DE000JJ3QBN0	DE000JJ72Z38	DE000JJ96LG9	DE000JN0R926	DE000JN1DAS7
DE000JC9XXP9	DE000JJ3QE18	DE000JJ72XN1	DE000JJ963F9	DE000JN0R4V7	DE000JN1D577
DE000JC9YBL2	DE000JJ3Q9V2	DE000JJ72Z61	DE000JJ96LD6	DE000JN0RK30	DE000JN1DHV6
DE000JC9YCG0	DE000JJ3Q522	DE000JJ72W64	DE000JJ96BD7	DE000JN0R0U7	DE000JN1ERB5
DE000JC9YBW9	DE000JJ3QGJ7	DE000JJ72XX0	DE000JJ958R4	DE000JN0R363	DE000JN1DR04
DE000JC9YBU3	DE000JJ3QG32	DE000JJ73XK5	DE000JJ96RV5	DE000JN0QQJ6	DE000JN1D5V9
DE000JC9YBT5	DE000JJ3Q5E6	DE000JJ73XQ2	DE000JJ97J47	DE000JN0RQK2	DE000JN1DMZ7
DE000JC9YCU1	DE000JJ3QE91	DE000JJ73NX9	DE000JJ95UA5	DE000JN0RHK1	DE000JN1EP88
DE000JC9YC19	DE000JJ3QA12	DE000JJ73XL3	DE000JJ95TP5	DE000JN0R231	DE000JN1DYP3
DE000JC9YD59	DE000JJ3RS52	DE000JJ72N40	DE000JJ96RS1	DE000JN0QWL0	DE000JN1EG30
DE000JC9YCV9	DE000JJ3QG40	DE000JJ72X55	DE000JJ95645	DE000JN0RHE4	DE000JN1EFE4
DE000JC9YD91	DE000JJ3QBJ8	DE000JJ72Q54	DE000JJ952J4	DE000JN0QRL0	DE000JN1D7F8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9YBX7	DE000JJ3Q9Z3	DE000JJ72X06	DE000JJ95T47	DE000JN0R7G1	DE000JN1EAU1
DE000JC9YCW7	DE000JJ3QHJ5	DE000JJ73EC2	DE000JJ95F92	DE000JN0RDL8	DE000JN1E9H9
DE000JC9YD26	DE000JJ3QCK4	DE000JJ730S5	DE000JJ95V92	DE000JN0R3E5	DE000JN1D114
DE000JC9YD18	DE000JJ3RWB9	DE000JJ72ZU1	DE000JJ95RT1	DE000JN0R0B7	DE000JN1DTB3
DE000JC9YD00	DE000JJ3Q5T4	DE000JJ732X1	DE000JJ96DG6	DE000JN0QYE1	DE000JN1E1E3
DE000JC9YBP3	DE000JJ3QHG1	DE000JJ732U7	DE000JJ95GE6	DE000JN0RG77	DE000JN1DEL4
DE000JC9YE66	DE000JJ3QHC0	DE000JJ72XD2	DE000JJ96DH4	DE000JN0QR83	DE000JN1EES7
DE000JC9YCN6	DE000JJ3Q4T7	DE000JJ72WN3	DE000JJ95VH8	DE000JN0R3D7	DE000JN1ETN6
DE000JC9YDR5	DE000JJ3QDS5	DE000JJ72XL5	DE000JJ95GB2	DE000JN0RMH7	DE000JN1E6E2
DE000JC9YCS5	DE000JJ3Q787	DE000JJ73VU8	DE000JJ96LB0	DE000JN0R0P7	DE000JN1ECR3
DE000JC9YDJ2	DE000JJ3Q6Z9	DE000JJ73030	DE000JJ959X0	DE000JN0QWR7	DE000JN1DPL0
DE000JC9YC92	DE000JJ3Q9X8	DE000JJ72YX8	DE000JJ96DE1	DE000JN0RM53	DE000JN1D7T9
DE000JC9YE41	DE000JJ3QFW2	DE000JJ73W22	DE000JJ96KZ1	DE000JN0RCG0	DE000JN1EHP6
DE000JC9YDY1	DE000JJ3QDG0	DE000JJ73XV2	DE000JJ967J2	DE000JN0RNK9	DE000JN1F0N5
DE000JC9YBN8	DE000JJ3RW98	DE000JJ72WT0	DE000JJ966J4	DE000JN0RHS4	DE000JN1DM66
DE000JC9YC01	DE000JJ3Q7H5	DE000JJ73VN3	DE000JJ96742	DE000JN0R2F4	DE000JN1D007
DE000JC9YE09	DE000JJ3Q6T2	DE000JJ72VX4	DE000JJ96767	DE000JN0QUZ4	DE000JN1DFM9
DE000JC9YCH8	DE000JJ3Q8U6	DE000JJ72ZQ9	DE000JJ967L8	DE000JN0S9F8	DE000JN1D4E8
DE000JC9YBM0	DE000JJ3QX64	DE000JJ73VQ6	DE000JJ96809	DE000JN0REJ0	DE000JN1D8T7
DE000JC9YCP1	DE000JJ3QDF2	DE000JJ73170	DE000JJ966H8	DE000JN0RBJ6	DE000JN1DPY3
DE000JC9YCM8	DE000JJ3RW49	DE000JJ72QK1	DE000JJ96AM0	DE000JN0R447	DE000JN1DMV6
DE000JC9YE33	DE000JJ3QES3	DE000JJ72XB6	DE000JJ95G75	DE000JN0RMV8	DE000JN1E7Q4
DE000JC9YDM6	DE000JJ3Q7B8	DE000JJ72ZL0	DE000JJ967W5	DE000JN0RQY3	DE000JN1DRV5
DE000JC9YCD7	DE000JJ3QD43	DE000JJ72VG9	DE000JJ96UY3	DE000JN0RJV4	DE000JN1E740
DE000JC9YCX5	DE000JJ3QEY1	DE000JJ73XG3	DE000JJ96UX5	DE000JN0RA73	DE000JN1EKU0
DE000JC9YDX3	DE000JJ3QBP5	DE000JJ731B9	DE000JJ96UZ0	DE000JN0RCV9	DE000JN1EHF7
DE000JC9YDU9	DE000JJ3RWG8	DE000JJ72XJ9	DE000JJ96DR3	DE000JN0RPV1	DE000JN1EFQ8
DE000JC9YBY5	DE000JJ3QAB7	DE000JJ73WR2	DE000JJ95Z64	DE000JN0R843	DE000JN1DMK9
DE000JC9YC76	DE000JJ3QBB5	DE000JJ72VU0	DE000JJ96KG1	DE000JN0SE11	DE000JN1E7T8
DE000JC9YDT1	DE000JJ3Q894	DE000JJ732E1	DE000JJ95AS9	DE000JN0RGG1	DE000JN1DEW1
DE000JC9YC68	DE000JJ3QXD5	DE000JJ72VQ8	DE000JJ95AM2	DE000JN0RN78	DE000JN1DBK2
DE000JC9YCY3	DE000JJ3RW80	DE000JJ72VD6	DE000JJ965T5	DE000JN0QYD3	DE000JN1DTM0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9YD67	DE000JJ3QGK5	DE000JJ73WH3	DE000JJ95868	DE000JN0RQL0	DE000JN1D551
DE000JC9YDN4	DE000JJ3QXE3	DE000JJ72YA6	DE000JJ95D45	DE000JN0QNY2	DE000JN1EQ46
DE000JC9YCJ4	DE000JJ3QCH0	DE000JJ73154	DE000JJ95XC5	DE000JN0QVP3	DE000JN1DHK9
DE000JC9YE25	DE000JJ3RWA1	DE000JJ731V7	DE000JJ95AP5	DE000JN0R1R1	DE000JN1ECF8
DE000JC9YDF0	DE000JJ3Q9M1	DE000JJ732F8	DE000JJ95XV5	DE000JN0R3S5	DE000JN1D650
DE000JC9YCK2	DE000JJ3Q7Q6	DE000JJ72WV6	DE000JJ963B8	DE000JN0RQ75	DE000JN1DGK1
DE000JC9YCF2	DE000JJ3Q8X0	DE000JJ730X5	DE000JJ95SZ6	DE000JN0RJH3	DE000JN1D0R8
DE000JC9YC35	DE000JJ3Q902	DE000JJ72XY8	DE000JJ95PN8	DE000JN0R5F7	DE000JN1DQY1
DE000JC9YDK0	DE000JJ3Q829	DE000JJ73WX0	DE000JJ95X17	DE000JN0R8G9	DE000JN1DZ12
DE000JC9YBK4	DE000JJ3Q605	DE000JJ72YG3	DE000JJ96LT2	DE000JN0RAU5	DE000JN1FCR0
DE000JC9YBR9	DE000JJ3QCE7	DE000JJ72ZT3	DE000JJ95FD0	DE000JN0RLR8	DE000JN1DS86
DE000JC9YC50	DE000JJ3RWD5	DE000JJ72PL1	DE000JJ95PF4	DE000JN0QQP3	DE000JN1E419
DE000JC9YC84	DE000JJ3Q5D8	DE000JJ72WK9	DE000JJ95SD3	DE000JN0RQ59	DE000JN1E5D6
DE000JC9YCC9	DE000JJ3QD76	DE000JJ72WE2	DE000JJ96HH5	DE000JN0R1P5	DE000JN1CZ21
DE000JC9YCL0	DE000JJ3QCL2	DE000JJ73W71	DE000JJ96RU7	DE000JN0R8U0	DE000JN1DVZ8
DE000JC9YCA3	DE000JJ3RS03	DE000JJ732K8	DE000JJ95MQ8	DE000JN0RJ09	DE000JN1D346
DE000JC9YCR7	DE000JJ3Q571	DE000JJ73NR1	DE000JJ952H8	DE000JN0RN29	DE000JN1EAG0
DE000JC9YCT3	DE000JJ3QX56	DE000JJ731H6	DE000JJ96K86	DE000JN0RFB4	DE000JN1D6U9
DE000JC9YD34	DE000JJ3Q6X4	DE000JJ73VT0	DE000JJ96619	DE000JN0R9G7	DE000JN1EBG8
DE000JC9YBQ1	DE000JJ3RSD3	DE000JJ73X21	DE000JJ965M0	DE000JN0QWU1	DE000JN1E8F5
DE000JC9YBZ2	DE000JJ3RW56	DE000JJ73F56	DE000JJ94TT0	DE000JN0RQH8	DE000JN1CZR8
DE000JC9YCE5	DE000JJ3Q7V6	DE000JJ72YL3	DE000JJ94YX2	DE000JN0R215	DE000JN1FGD1
DE000JC9YBJ6	DE000JJ3QAF8	DE000JJ731R5	DE000JJ96KL1	DE000JN0RKF5	DE000JN1D2S2
DE000JC9YBS7	DE000JJ3Q7D4	DE000JJ731Z8	DE000JJ95Q32	DE000JN0QZK5	DE000JN1ELF9
DE000JC9YC27	DE000JJ3QA95	DE000JJ72Y62	DE000JJ95942	DE000JN0RLD8	DE000JN1DT93
DE000JC9YDQ7	DE000JJ3RT69	DE000JJ731X3	DE000JJ95UC1	DE000JN0RDN4	DE000JN1D965
DE000JC9YD42	DE000JJ3RWH6	DE000JJ73F80	DE000JJ95PW9	DE000JN0R2Z2	DE000JN1D445
DE000JC9YDE3	DE000JJ3QBV3	DE000JJ73P54	DE000JJ97JT4	DE000JN0QZY6	DE000JN1DC76
DE000JC9YBV1	DE000JJ3RWC7	DE000JJ72Q05	DE000JJ95BS7	DE000JN0QQB3	DE000JN1DPV9
DE000JC9YBE7	DE000JJ3Q9Y6	DE000JJ72N81	DE000JJ96HW4	DE000JN0RC89	DE000JN1DB69
DE000JC9YCB1	DE000JJ3RGB2	DE000JJ73WZ5	DE000JJ96ER1	DE000JN0RJC4	DE000JN1ESK4
DE000JC9YCZ0	DE000JJ3QA87	DE000JJ73M16	DE000JJ963G7	DE000JN0T195	DE000JN1D5T3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9YC43	DE000JJ3Q6J3	DE000JJ73DM3	DE000JJ95WZ8	DE000JN0R637	DE000JN1CZY4
DE000JC9XJA0	DE000JJ3Q878	DE000JJ73VY0	DE000JJ95PD9	DE000JN0QP85	DE000JN1ENB4
DE000JC9XGA6	DE000JJ3QAW3	DE000JJ73PJ3	DE000JJ95PH0	DE000JN0RM46	DE000JN1E1H6
DE000JC9XHF3	DE000JJ3Q6W6	DE000JJ72PB2	DE000JJ963E2	DE000JN0RCY3	DE000JN1E708
DE000JC9XGM1	DE000JJ3QFK7	DE000JJ72VT2	DE000JJ963H5	DE000JN0QNW6	DE000JN1E4L2
DE000JC9XJ47	DE000JJ3Q555	DE000JJ72XT8	DE000JJ96DP7	DE000JN0REM4	DE000JN1D197
DE000JC9XGN9	DE000JJ3QC51	DE000JJ73DW2	DE000JJ967X3	DE000JN0RBM0	DE000JN1DG07
DE000JC9XGE8	DE000JJ3QE67	DE000JJ73NY7	DE000JJ96AK4	DE000JN0QVW9	DE000JN1F4W8
DE000JC9XH07	DE000JJ3QD68	DE000JJ73NM2	DE000JJ96387	DE000JN0QR26	DE000JN1EAE5
DE000JC9XHC0	DE000JJ3QGL3	DE000JJ73WU6	DE000JJ96304	DE000JN0RFP4	DE000JN1DJE8
DE000JC9XH98	DE000JJ3QCW9	DE000JJ72NR3	DE000JJ95LN7	DE000JN0QVG2	DE000JN1DB93
DE000JC9XH23	DE000JJ3RS45	DE000JJ73JV1	DE000JJ967R5	DE000JN0QVF4	DE000JN1DL42
DE000JC9XHL1	DE000JJ3QXA1	DE000JJ73E40	DE000JJ95L60	DE000JN0R5Q4	DE000JN1D0L1
DE000JC9XGW0	DE000JJ3Q845	DE000JJ74194	DE000JJ95XE1	DE000JN0RPF4	DE000JN1E0V9
DE000JC9XGB4	DE000JJ3QZG3	DE000JJ72D59	DE000JJ95MK1	DE000JN0R5C4	DE000JN1EG63
DE000JC9XHH9	DE000JJ3Q4S9	DE000JJ72MV7	DE000JJ96A70	DE000JN0QY50	DE000JN1EMB6
DE000JC9XGK5	DE000JJ3Q746	DE000JJ72PX6	DE000JJ95RL8	DE000JN0RB98	DE000JN1DFC0
DE000JC9XHT4	DE000JJ3Q9Q2	DE000JJ72N57	DE000JJ97MW2	DE000JN0R7D8	DE000JN1DN65
DE000JC9XGH1	DE000JJ3Q7C6	DE000JJ73P47	DE000JJ95TF6	DE000JN0QXS3	DE000JN1DWP7
DE000JC9XGR0	DE000JJ3QCY5	DE000JJ72Q88	DE000JJ96E84	DE000JN0RLS6	DE000JN1DA60
DE000JC9XHZ1	DE000JJ3RN08	DE000JJ73JS7	DE000JJ967K0	DE000JN0RAK6	DE000JN1ES44
DE000JC9XGC2	DE000JJ3QDA3	DE000JJ73RL5	DE000JJ95N19	DE000JN0QNJ3	DE000JN1EJ86
DE000JC9XGL3	DE000JJ3Q704	DE000JJ72P89	DE000JJ95BF4	DE000JN0RJL5	DE000JN1DK27
DE000JC9XGJ7	DE000JJ3QGR0	DE000JJ73E81	DE000JJ97MS0	DE000JN0QV38	DE000JN1DBX5
DE000JC9XH72	DE000JJ3QWW7	DE000JJ72P97	DE000JJ94UH3	DE000JN0R7W8	DE000JN1E2X1
DE000JC9XJ54	DE000JJ3RUS7	DE000JJ73DA8	DE000JJ959M3	DE000JN0REZ6	DE000JN1DKG1
DE000JC9XGF5	DE000JJ3QD01	DE000JJ72PR8	DE000JJ95WJ2	DE000JN0RER3	DE000JN1D9U3
DE000JC9X3T9	DE000JJ3QAN2	DE000JJ72NA9	DE000JJ95N76	DE000JN0QPU5	DE000JN1D973
DE000JC9X3Y9	DE000JJ3Q6M7	DE000JJ73NV3	DE000JJ952Q9	DE000JN0QSV7	DE000JN1DYF4
DE000JC9X1U1	DE000JJ3RUC1	DE000JJ73K59	DE000JJ95PP3	DE000JN0RA24	DE000JN1DXE9
DE000JC9X1J4	DE000JJ3QDC9	DE000JJ73JP3	DE000JJ95LH9	DE000JN0S9N2	DE000JN1EC59
DE000JC9X191	DE000JJ3QB94	DE000JJ73PK1	DE000JJ96A54	DE000JN0RMB0	DE000JN1DDP7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9X274	DE000JJ3QBM2	DE000JJ72PM9	DE000JJ97J39	DE000JN0QVS7	DE000JN1D2D4
DE000JC9X209	DE000JJ3Q8A8	DE000JJ72Q39	DE000JJ95WY1	DE000JN0R884	DE000JN1D536
DE000JC9X282	DE000JJ3Q9W0	DE000JJ73JW9	DE000JJ95A89	DE000JN0R058	DE000JN1EDT7
DE000JC9X1N6	DE000JJ3QF33	DE000JJ73F72	DE000JJ95K87	DE000JN0RG28	DE000JN1D6F0
DE000JC9X1S5	DE000JJ3Q548	DE000JJ73NZ4	DE000JJ95XQ5	DE000JN0RJR2	DE000JN1DZD6
DE000JC9X357	DE000JJ3QCS7	DE000JJ73W55	DE000JJ96L85	DE000JN0RKP4	DE000JN1EHG5
DE000JC9X2D5	DE000JJ3QDH8	DE000JJ73F31	DE000JJ967T1	DE000JN0SR99	DE000JN1E8T6
DE000JC9X1Y3	DE000JJ3Q4U5	DE000JJ73DT8	DE000JJ95PQ1	DE000JN0R8L9	DE000JN1FD24
DE000JC9X1H8	DE000JJ3QXC7	DE000JJ72NS1	DE000JJ967V7	DE000JN0RT49	DE000JN1DFQ0
DE000JC9X1L0	DE000JJ3QE75	DE000JJ72TB4	DE000JJ95W91	DE000JN0RP27	DE000JN1DSA7
DE000JC9X4B5	DE000JJ3QXB9	DE000JJ73FG0	DE000JJ94RS6	DE000JN0R2M0	DE000JN1ERF6
DE000JC9X423	DE000JJ3Q837	DE000JJ72Y21	DE000JJ967P9	DE000JN0RLZ1	DE000JN1EDJ8
DE000JC9X498	DE000JJ3QFX0	DE000JJ72NF8	DE000JJ967Q7	DE000JN0RB15	DE000JN1D2N3
DE000JC9X3Z6	DE000JJ3QCX7	DE000JJ73FB1	DE000JJ967S3	DE000JN0QRS5	DE000JN1EH70
DE000JC9XG73	DE000JJ3QEG8	DE000JJ73K18	DE000JJ95FY6	DE000JN0RF37	DE000JN1F4L1
DE000JC9X2J2	DE000JJ3QBD1	DE000JJ72P55	DE000JJ96LN5	DE000JN0R0J0	DE000JN1EU65
DE000JC9X2A1	DE000JJ3RWE3	DE000JJ73DN1	DE000JJ97MQ4	DE000JN0QUW1	DE000JN1EET5
DE000JC9X1M8	DE000JJ3Q811	DE000JJ72PH9	DE000JJ96E27	DE000JN0QWG0	DE000JN1E8C2
DE000JC9X217	DE000JJ3S5U0	DE000JJ73ED0	DE000JJ967U9	DE000JN0R8Y2	DE000JN1FEB0
DE000JC9X2C7	DE000JJ3QCZ2	DE000JJ72PU2	DE000JJ94W76	DE000JN0R1W1	DE000JN1E5J3
DE000JC9X1W7	DE000JJ3QAP7	DE000JJ73WS0	DE000JJ94WV0	DE000JN0RQ18	DE000JN1DYD9
DE000JC9X1G0	DE000JJ3Q9P4	DE000JJ73E16	DE000JJ97MV4	DE000JN0QZ75	DE000JN1DLG9
DE000JC9X1T3	DE000JJ3QDB1	DE000JJ72QC8	DE000JJ96LC8	DE000JN0SDV5	DE000JN1DEZ4
DE000JC9X1P1	DE000JJ3QFB6	DE000JJ74137	DE000JJ95BE7	DE000JN0QQG2	DE000JN1EGJ1
DE000JC9X258	DE000JJ3Q613	DE000JJ73JM0	DE000JJ95T21	DE000JN0QXK0	DE000JN1DZF1
DE000JC9X1F2	DE000JJ3Q4V3	DE000JJ73K42	DE000JJ95686	DE000JN0QPG4	DE000JN1EJJ5
DE000JC9X2N4	DE000JJ3QD19	DE000JJ73W97	DE000JJ97AQ9	DE000JN0QS41	DE000JN1DT77
DE000JC9X332	DE000JJ3RN65	DE000JJ73KG0	DE000JJ96FF3	DE000JN0R1L4	DE000JN1E0K2
DE000JC9X3E1	DE000JJ3QBY7	DE000JJ72MX3	DE000JJ96791	DE000JN0RQD7	DE000JN1E1T1
DE000JC9X449	DE000JJ3QDD7	DE000JJ72PS6	DE000JJ96ET7	DE000JN0RKB4	DE000JN1DVR5
DE000JC9XFX0	DE000JJ3Q6N5	DE000JJ73NL4	DE000JJ96FA4	DE000JN0SX26	DE000JN1DAX7
DE000JC9X407	DE000JJ3QB86	DE000JJ73E57	DE000JJ95BG2	DE000JN0RNC6	DE000JN1E7C4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9X3K8	DE000JJ3QC36	DE000JJ72PC0	DE000JJ96ES9	DE000JN0RMC8	DE000JN1D3D2
DE000JC9X3J0	DE000JJ3Q7Z7	DE000JJ72P06	DE000JJ96G25	DE000JN0RCQ9	DE000JN1EEF4
DE000JC9X2V7	DE000JJ3QFS0	DE000JJ72PN7	DE000JJ967C7	DE000JN0R6A6	DE000JN1DUQ9
DE000JC9X3N2	DE000JJ3Q5Y4	DE000JJ72WR4	DE000JJ96F42	DE000JN0QQF4	DE000JN1DTV1
DE000JC9X2G8	DE000JJ3Q7U8	DE000JJ73RM3	DE000JJ96783	DE000JN0RED3	DE000JN1EE32
DE000JC9X2Q7	DE000JJ3QGH1	DE000JJ73K83	DE000JJ96EP5	DE000JN0QSG8	DE000JN1DBM8
DE000JC9X1K2	DE000JJ3QEK0	DE000JJ72US6	DE000JJ95M02	DE000JN0QX69	DE000JN1D8X9
DE000JC9W5D9	DE000JJ3QBU5	DE000JJ73X54	DE000JJ96F00	DE000JN0RE12	DE000JN1D411
DE000JC9W599	DE000JJ3QD50	DE000JJ73PP0	DE000JJ969R1	DE000JN0RCC9	DE000JN1DVC7
DE000JC9W326	DE000JJ3QH72	DE000JJ73W63	DE000JJ96DN2	DE000JN0RQR7	DE000JN1ET50
DE000JC9W540	DE000JJ3QX15	DE000JJ72TZ3	DE000JJ96775	DE000JN0RHN5	DE000JN1DJC2
DE000JC9W2R6	DE000JJ3Q9T6	DE000JJ72QG9	DE000JJ95D29	DE000JN0QP44	DE000JN1E0X5
DE000JC9W482	DE000JJ3Q415	DE000JJ72PG1	DE000JJ96957	DE000JN0T6B2	DE000JN1DXQ3
DE000JC9W4T8	DE000JJ3Q5C0	DE000JJ73P21	DE000JJ95QG0	DE000JN0R4A1	DE000JN1DGU0
DE000JC9W292	DE000JJ3QDJ4	DE000JJ73KC9	DE000JJ962E4	DE000JN0R0E1	DE000JN1DCM6
DE000JC9W4H3	DE000JJ3QBR1	DE000JJ73VL7	DE000JJ967E3	DE000JN0RM87	DE000JN1D0P2
DE000JC9W4K7	DE000JJ3Q7G7	DE000JJ72RW4	DE000JJ967A1	DE000JN0SJ24	DE000JN1D882
DE000JC9W4D2	DE000JJ3Q6S4	DE000JJ73DQ4	DE000JJ95P17	DE000JN0QYS1	DE000JN1EMD2
DE000JC9W4L5	DE000JJ3QWY3	DE000JJ72PW8	DE000JJ95TG4	DE000JN0RPN8	DE000JN1DZ38
DE000JC9W4G5	DE000JJ3QGC2	DE000JJ72NL6	DE000JJ95XT9	DE000JN0RJU6	DE000JN1ES69
DE000JC9W565	DE000JJ3QBC3	DE000JJ73PH7	DE000JJ95041	DE000JN0RDD5	DE000JN1EFU0
DE000JC9W3C6	DE000JJ3Q9K5	DE000JJ730W7	DE000JJ95H82	DE000JN0RKL3	DE000JN1ENX8
DE000JC9W1S6	DE000JJ3Q4N0	DE000JJ72VW6	DE000JJ95NZ7	DE000JN0RBR9	DE000JN1DES9
DE000JC9W557	DE000JJ3QB03	DE000JJ72NZ6	DE000JJ95SK8	DE000JN0R4X3	DE000JN1ELL7
DE000JC9W3R4	DE000JJ3QG08	DE000JJ72N08	DE000JJ96KC0	DE000JN0RH50	DE000JN1D494
DE000JC9W532	DE000JJ3Q506	DE000JJ73FH8	DE000JJ96F59	DE000JN0RJG5	DE000JN1D999
DE000JC9W458	DE000JJ3Q3P7	DE000JJ72XS0	DE000JJ95ND4	DE000JN0RHJ3	DE000JN1EJP2
DE000JC9W4J9	DE000JJ3QE00	DE000JJ72T02	DE000JJ95E36	DE000JN0RLW8	DE000JN1DTH0
DE000JC9W490	DE000JJ3QYY9	DE000JJ72UT4	DE000JJ95QT3	DE000JN0RE53	DE000JN1D4J7
DE000JC9W4P6	DE000JJ3Q7Y0	DE000JJ72QD6	DE000JJ97N58	DE000JN0QRV9	DE000JN1EV49
DE000JC9W4N1	DE000JJ3QDE5	DE000JJ73JL2	DE000JJ95PC1	DE000JN0R4H6	DE000JN1DN08
DE000JC9W2P0	DE000JJ3RUK4	DE000JJ72S29	DE000JJ96817	DE000JN0RBD9	DE000JN1D1Y2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9W524	DE000JJ3QE59	DE000JJ72PP2	DE000JJ967F0	DE000JN0REH4	DE000JN1E3H2
DE000JC9W516	DE000JJ3QVZ2	DE000JJ72Q13	DE000JJ95VE5	DE000JN0QQK4	DE000JN1DVE3
DE000JC9W4V4	DE000JJ3Q9U4	DE000JJ73VG7	DE000JJ96171	DE000JN0RCF2	DE000JN1DJV2
DE000JC9W4W2	DE000JJ3Q6H7	DE000JJ72PK3	DE000JJ95BQ1	DE000JN0R371	DE000JN1EJN7
DE000JC9W3U8	DE000JJ3Q464	DE000JJ72YE8	DE000JJ95A71	DE000JN0QS74	DE000JN1DZ53
DE000JC9W4M3	DE000JJ3Q6V8	DE000JJ73WF7	DE000JJ95XA9	DE000JN0R9Y0	DE000JN1EUG8
DE000JC9W409	DE000JJ3Q514	DE000JJ73P13	DE000JJ968L6	DE000JN0QXA1	DE000JN1DBP1
DE000JC9W4S0	DE000JJ3Q7F9	DE000JJ72VZ9	DE000JJ957E4	DE000JN0R4N4	DE000JN1EA02
DE000JC9W3M5	DE000JJ3Q9G3	DE000JJ73EB4	DE000JJ95LF3	DE000JN0RG69	DE000JN1E781
DE000JC9W4Q4	DE000JJ3QFZ5	DE000JJ73113	DE000JJ96DY9	DE000JN0R249	DE000JN1ERD1
DE000JC9W284	DE000JJ3Q738	DE000JJ72WY0	DE000JJ97AC9	DE000JN0QZG3	DE000JN1DVF0
DE000JC9W2U0	DE000JJ3RR38	DE000JJ72PQ0	DE000JJ96ED1	DE000JN0T5W0	DE000JN1D4W0
DE000JC9W4U6	DE000JJ3QF90	DE000JJ72MZ8	DE000JJ95827	DE000JN0RKK5	DE000JN1EGW4
DE000JC9W425	DE000JJ3Q7T0	DE000JJ73WP6	DE000JJ95CT3	DE000JN0RHW6	DE000JN1FB75
DE000JC9W4B6	DE000JJ3RTU5	DE000JJ72PA4	DE000JJ95ZH9	DE000JN0RDF0	DE000JN1DXH2
DE000JC9W581	DE000JJ3Q639	DE000JJ73EY6	DE000JJ94WN7	DE000JN0RC30	DE000JN1DRQ5
DE000JC9W4C4	DE000JJ3QGP4	DE000JJ73JQ1	DE000JJ95QR7	DE000JN0R5V4	DE000JN1ETF2
DE000JC9W4Z5	DE000JJ3QF17	DE000JJ73FA3	DE000JJ95EJ0	DE000JN0QQ76	DE000JN1DWF8
DE000JC9W4R2	DE000JJ3Q5R8	DE000JJ73NW1	DE000JJ95GY4	DE000JN0RMZ9	DE000JN1E6Y0
DE000JC9W508	DE000JJ3QFD2	DE000JJ72T10	DE000JJ965J6	DE000JN0R2G2	DE000JN1DCB9
DE000JC9W5C1	DE000JJ3QYU7	DE000JJ73048	DE000JJ96KD8	DE000JN0SM78	DE000JN1EML5
DE000JC9W4X0	DE000JJ3RN16	DE000JJ72VR6	DE000JJ95BL2	DE000JN0R9L7	DE000JN1DG23
DE000JC9YAY7	DE000JJ3QBZ4	DE000JJ73KK2	DE000JJ95W00	DE000JN0QWY3	DE000JN1DU41
DE000JC9YAX9	DE000JJ3RGA4	DE000JJ72WF9	DE000JJ95GV0	DE000JN0RJ82	DE000JN1E5X4
DE000JC9Y5F2	DE000JJ3QDP1	DE000JJ72PE6	DE000JJ95W18	DE000JN0RNY0	DE000JN1EKP0
DE000JC9Y5E5	DE000JJ3Q9N9	DE000JJ72ZF2	DE000JJ94WU2	DE000JN0R8R6	DE000JN1D8M2
DE000JC9Y5K2	DE000JJ3QFG5	DE000JJ73JT5	DE000JJ967Z8	DE000JN0RFU4	DE000JN1D0J5
DE000JC9Y5A3	DE000JJ3RN32	DE000JJ72WB8	DE000JJ95BT5	DE000JN0R678	DE000JN1EUU9
DE000JC9Y512	DE000JJ3QC10	DE000JJ73P05	DE000JJ94ZY7	DE000JN0QZ42	DE000JN1E690
DE000JC9Y4X8	DE000JJ3QBA7	DE000JJ72NG6	DE000JJ95HJ3	DE000JN0RF86	DE000JN1CZ62
DE000JC9Y3L5	DE000JJ3QAL6	DE000JJ73PC8	DE000JJ954C5	DE000JN0RNL7	DE000JN1E0T3
DE000JC9Y3J9	DE000JJ3QEN4	DE000JJ73WV4	DE000JJ95WD5	DE000JN0QXE3	DE000JN1F6M4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9Y314	DE000JJ3RN40	DE000JJ73M73	DE000JJ95WT1	DE000JN0RCU1	DE000JN1EFY2
DE000JC9Y3A8	DE000JJ3QD35	DE000JJ72PY4	DE000JJ95WA1	DE000JN0RHR6	DE000JN1EB01
DE000JC9Y355	DE000JJ3Q4X9	DE000JJ72P63	DE000JJ94YM5	DE000JN0R5H3	DE000JN1ECA9
DE000JC9Y363	DE000JJ3QA79	DE000JJ72PT4	DE000JJ95W67	DE000JN0R9K9	DE000JN1E476
DE000JC9Y330	DE000JJ3Q4Y7	DE000JJ72MW5	DE000JJ95FG3	DE000JN0R108	DE000JN1ER37
DE000JC9Y397	DE000JJ3RWK0	DE000JJ73WL5	DE000JJ94TE2	DE000JN0RCT3	DE000JN1EAY3
DE000JC9Y348	DE000JJ3Q761	DE000JJ72PJ5	DE000JJ97MG5	DE000JN0R157	DE000JN1EE16
DE000JC9Y306	DE000JJ3QBW1	DE000JJ73K26	DE000JJ95ZE6	DE000JN0R7S6	DE000JN1FJN4
DE000JC9XUM2	DE000JJ3Q7X2	DE000JJ72VL9	DE000JJ95D94	DE000JN0RB56	DE000JN1DXG4
DE000JC9XUN0	DE000JJ3QB60	DE000JJ756H3	DE000JJ966E5	DE000JN0RQ83	DE000JN1DKZ1
DE000JC9WXD7	DE000JJ3QFV4	DE000JJ74913	DE000JJ96494	DE000JN0QPC3	DE000JN1DDR3
DE000JC9WXB1	DE000JJ3QA46	DE000JJ74YS4	DE000JJ95603	DE000JN0RN86	DE000JN1EMA8
DE000JC9WXC9	DE000JJ3QX07	DE000JJ748F4	DE000JJ95XU7	DE000JN0RJ33	DE000JN1DGD6
DE000JC9WXJ4	DE000JJ3QBT7	DE000JJ74CV4	DE000JJ97MJ9	DE000JN0QX28	DE000JN1D4L3
DE000JC9WXM8	DE000JJ3QCV1	DE000JJ74YW6	DE000JJ95CX5	DE000JN0QPZ4	DE000JN1D1L9
DE000JC9WVB5	DE000JJ3QGN9	DE000JJ74ZP7	DE000JJ94JT1	DE000JN0RD62	DE000JN1EAA3
DE000JC9WVK6	DE000JJ3QD84	DE000JJ74YP0	DE000JJ94LR1	DE000JN0QQX7	DE000JN1DM25
DE000JC9WVN0	DE000JJ3QFL5	DE000JJ74YT2	DE000JJ95G67	DE000JN0RJ41	DE000JN1EJZ1
DE000JC9WVS9	DE000JJ3QYT9	DE000JJ74BK9	DE000JJ959G5	DE000JN0RMU0	DE000JN1E4W9
DE000JC9WVC3	DE000JJ3Q5S6	DE000JJ74CU6	DE000JJ965X7	DE000JN0RGT4	DE000JN1DWT9
DE000JC9WVP5	DE000JJ3Q8C4	DE000JJ74AV8	DE000JJ97MX0	DE000JN0RAT7	DE000JN1EGM5
DE000JC9WVT7	DE000JJ3QAQ5	DE000JJ74ZQ5	DE000JJ97B11	DE000JN0R2Q1	DE000JN1DC19
DE000JC9WVQ3	DE000JJ3QEA1	DE000JJ74BW4	DE000JJ95KA6	DE000JN0QRM8	DE000JN1DPQ9
DE000JC9WVM2	DE000JJ3RWF0	DE000JJ747N0	DE000JJ95B39	DE000JN0RBV1	DE000JN1DHE2
DE000JC9WVF6	DE000JJ3QED5	DE000JJ74YQ8	DE000JJ95JN1	DE000JN0RPJ6	DE000JN1D5A3
DE000JC9WV83	DE000JJ3Q308	DE000JJ747Q3	DE000JJ94R57	DE000JN0QYC5	DE000JN1CZW8
DE000JC9WV75	DE000JJ3QCN8	DE000JJ74AT2	DE000JJ94XJ3	DE000JN0QUN0	DE000JN1DLQ8
DE000JC9WV91	DE000JJ3RV08	DE000JJ74E98	DE000JJ96KX6	DE000JN0RC71	DE000JN1DJS8
DE000JC9WVD1	DE000JJ3QAM4	DE000JJ74CC4	DE000JJ95PJ6	DE000JN0T3K0	DE000JN1EDP5
DE000JC9WV67	DE000JJ3RN24	DE000JJ74YX4	DE000JJ95CG0	DE000JN0QVQ1	DE000JN1DRE1
DE000JC9WV34	DE000JJ3S5X4	DE000JJ747F6	DE000JJ95V68	DE000JN0R7H9	DE000JN1D6B9
DE000JC9WVA7	DE000JJ3Q8L5	DE000JJ75D80	DE000JJ95ED3	DE000JN0RFL3	DE000JN1DN24

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9WUL6	DE000JJ3QDQ9	DE000JJ74863	DE000JJ95L52	DE000JN0QWQ9	DE000JN1DW56
DE000JC9WU50	DE000JJ3QFT8	DE000JJ74B26	DE000JJ96CJ2	DE000JN0QNM7	DE000JN1FBV4
DE000JC9WU76	DE000JJ3QVW9	DE000JJ74CN1	DE000JJ95U69	DE000JN0RA65	DE000JN1EH96
DE000JC9WUA9	DE000JJ3QGS8	DE000JJ74DE8	DE000JJ95ZA4	DE000JN0QVC1	DE000JN1EZU8
DE000JC9WU92	DE000JJ3RN57	DE000JJ74EF3	DE000JJ94JN4	DE000JN0R3F2	DE000JN1DR20
DE000JC9WSG0	DE000JJ3RSB7	DE000JJ74EV0	DE000JJ97ML5	DE000JN0R6T6	DE000JN1DNQ4
DE000JC9WSN6	DE000JJ3Q7A0	DE000JJ74CS0	DE000JJ95AN0	DE000JN0REW3	DE000JN1EG89
DE000JC9WSE5	DE000JJ3QC28	DE000JJ75D23	DE000JJ969D1	DE000JN0RGF3	DE000JN1DSE9
DE000JC9ZCX2	DE000JJ3QB78	DE000JJ756A8	DE000JJ96CR5	DE000JN0R4S3	DE000JN1ELY0
DE000JC9YQ39	DE000JJ3QX23	DE000JJ75E06	DE000JJ96CN4	DE000JN0S9E1	DE000JN1DUS5
DE000JC9YWT1	DE000JJ3Q936	DE000JJ747P5	DE000JJ94VB4	DE000JN0QRN6	DE000JN1E9Y4
DE000JC9YPS7	DE000JJ3Q9F5	DE000JJ75027	DE000JJ94SS4	DE000JN0RL54	DE000JN1D9P3
DE000JC9Z121	DE000JJ3QAG6	DE000JJ74CX0	DE000JJ95E51	DE000JN0SDQ5	DE000JN1DHS2
DE000JC9ZH39	DE000JJ3Q7W4	DE000JJ748Q1	DE000JJ97QS1	DE000JN0RK63	DE000JN1D4Y6
DE000JC9ZKN6	DE000JJ3Q563	DE000JJ74AW6	DE000JJ97K36	DE000JN0RPU3	DE000JN1E104
DE000JC9ZS93	DE000JJ3QB45	DE000JJ74AR6	DE000JJ96KS6	DE000JN0RGP2	DE000JN1EEP3
DE000JC9ZGF0	DE000JJ3QB37	DE000JJ74YN5	DE000JJ961A4	DE000JN0R4B9	DE000JN1D8C3
DE000JC9YQ05	DE000JJ3QBG4	DE000JJ74CH3	DE000JJ95CU1	DE000JN0RKE8	DE000JN1DPP1
DE000JC9YPV1	DE000JJ3QC69	DE000JJ74DQ2	DE000JJ95UN8	DE000JN0RB80	DE000JN1DLY2
DE000JC9Z8E8	DE000JJ3Q5B2	DE000JJ75D15	DE000JJ96SP5	DE000JN0QZX8	DE000JN1ERA7
DE000JC9ZH96	DE000JJ3QWZ0	DE000JJ74YV8	DE000JJ96U68	DE000JN0RA57	DE000JN1DDV5
DE000JC9ZD58	DE000JJ3Q753	DE000JJ74ZH4	DE000JJ94KN2	DE000JN0RCK2	DE000JN1E5V8
DE000JC9Z501	DE000JJ3Q530	DE000JJ75D56	DE000JJ96LA2	DE000JN0QX51	DE000JN1E5E4
DE000JC9ZH88	DE000JJ3RMZ9	DE000JJ74YY2	DE000JJ96KV0	DE000JN0R9T0	DE000JN1DQP9
DE000JC9ZCG7	DE000JJ3Q4Z4	DE000JJ74CY8	DE000JJ96M01	DE000JN0QS17	DE000JN1EM65
DE000JC9Z4M0	DE000JJ3Q7R4	DE000JJ74ZL6	DE000JJ97N66	DE000JN0RDZ8	DE000JN1E7U6
DE000JC9ZF64	DE000JJ3Q3N2	DE000JJ74ZJ0	DE000JJ95FH1	DE000JN0RKS8	DE000JN1DR46
DE000JC9YX14	DE000JJ3THS0	DE000JJ74Z69	DE000JJ95SP7	DE000JN0SDR3	DE000JN1D3H3
DE000JC9Z4C1	DE000JJ3SV98	DE000JJ74C66	DE000JJ95769	DE000JN0T500	DE000JN1EH05
DE000JC9ZHQ5	DE000JJ3TCD3	DE000JJ74ZR3	DE000JJ95RX3	DE000JN0R090	DE000JN1ERY7
DE000JC9ZEC2	DE000JJ3THT8	DE000JJ74ZT9	DE000JJ94XY2	DE000JN0RCX5	DE000JN1D1E4
DE000JC9YVF2	DE000JJ3T8R9	DE000JJ75JC6	DE000JJ95538	DE000JN0RLQ0	DE000JN1E1P9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9Z9Z1	DE000JJ3SYZ2	DE000JJ748G2	DE000JJ95LV0	DE000JN0RQ67	DE000JN1DQ13
DE000JC9ZPN5	DE000JJ3T8Q1	DE000JJ74ZS1	DE000JJ96C29	DE000JN0QWT3	DE000JN1EPX3
DE000JC9YQ47	DE000JJ3SG71	DE000JJ747L4	DE000JJ960H1	DE000JN0R2A5	DE000JN1DGA2
DE000JC9Z4B3	DE000JJ3SHE2	DE000JJ74ZC5	DE000JJ969C3	DE000JN0T0N0	DE000JN1ECC5
DE000JC9YVA3	DE000JJ3SG30	DE000JJ74CJ9	DE000JJ952C9	DE000JN0QQQ1	DE000JN1DVU9
DE000JC9ZHY9	DE000JJ3SG89	DE000JJ74AH7	DE000JJ96E68	DE000JN0R512	DE000JN1D6M6
DE000JC9Z9S6	DE000JJ3T138	DE000JJ756D2	DE000JJ94YL7	DE000JN0RH19	DE000JN1E8G3
DE000JC9ZLG8	DE000JJ3THZ5	DE000JJ74ZU7	DE000JJ96F67	DE000JN0QPV3	DE000JN1EJR8
DE000JC9Z5J3	DE000JJ3SYW9	DE000JJ74AP0	DE000JJ96H99	DE000JN0R0Z6	DE000JN1E2P7
DE000JC9ZUB0	DE000JJ3T0H7	DE000JJ74AM7	DE000JJ951B3	DE000JN0RDM6	DE000JN1EHS0
DE000JC9ZGM6	DE000JJ3SH62	DE000JJ74A27	DE000JJ95XS1	DE000JN0R2N8	DE000JN1E8Y6
DE000JC9YQ21	DE000JJ3TJ02	DE000JJ74ZK8	DE000JJ95GM9	DE000JN0QQ01	DE000JN1DNP6
DE000JC9YPZ2	DE000JJ3T146	DE000JJ74ZN2	DE000JJ96J71	DE000JN0R728	DE000JN1D148
DE000JC9YPH0	DE000JJ3SGH7	DE000JJ75076	DE000JJ95VF2	DE000JN0RP43	DE000JN1D5L0
DE000JC9YRK0	DE000JJ3SHT0	DE000JJ75DZ0	DE000JJ94V69	DE000JN0RJX0	DE000JN1E5Q8
DE000JC9YRN4	DE000JJ3SGM7	DE000JJ74A35	DE000JJ95P58	DE000JN0QYG6	DE000JN1DQZ8
DE000JC9YRL8	DE000JJ3SH70	DE000JJ74BL7	DE000JJ95C12	DE000JN0RTH2	DE000JN1E9K3
DE000JC9YRQ7	DE000JJ3SHK9	DE000JJ756Z5	DE000JJ95HR6	DE000JN0QYY9	DE000JN1EHT8
DE000JC9YVK2	DE000JJ3SHU8	DE000JJ74Z85	DE000JJ96BQ9	DE000JN0RBL2	DE000JN1FBU6
DE000JC9YVE5	DE000JJ3SGG9	DE000JJ74HP5	DE000JJ964Z5	DE000JN0SLP0	DE000JN1DWX1
DE000JC9YVL0	DE000JJ3THD2	DE000JJ75D64	DE000JJ95R98	DE000JN0QQC1	DE000JN1D270
DE000JC9YV08	DE000JJ3T0J3	DE000JJ757G3	DE000JJ94J99	DE000JN0R306	DE000JN1DML7
DE000JC9YUZ2	DE000JJ3SGQ8	DE000JJ74ZD3	DE000JJ95CZ0	DE000JN0RT56	DE000JN1F952
DE000JC9YV32	DE000JJ3TH53	DE000JJ74CG5	DE000JJ96DV5	DE000JN0R7X6	DE000JN1EAX5
DE000JC9YVB1	DE000JJ3SGC8	DE000JJ75E30	DE000JJ96H81	DE000JN0RL05	DE000JN1DS45
DE000JC9YVH8	DE000JJ3SYG2	DE000JJ74CP6	DE000JJ95M51	DE000JN0RDE3	DE000JN1DLK1
DE000JC9YUS7	DE000JJ3SHA0	DE000JJ74CE0	DE000JJ969F6	DE000JN0QY84	DE000JN1DW64
DE000JC9ZKL0	DE000JJ3TCR3	DE000JJ75CW9	DE000JJ95YG4	DE000JN0QWF2	DE000JN1E2M4
DE000JC9ZM32	DE000JJ3SGL9	DE000JJ75D98	DE000JJ94S56	DE000JN0RQE5	DE000JN1DCG8
DE000JC9ZME1	DE000JJ3SGK1	DE000JJ74YR6	DE000JJ95843	DE000JN0R389	DE000JN1FCU4
DE000JC9ZD66	DE000JJ3SGY2	DE000JJ75E14	DE000JJ96KY4	DE000JN0QRF2	DE000JN1D6K0
DE000JC9ZJF4	DE000JJ3SJH1	DE000JJ74AQ8	DE000JJ94W50	DE000JN0SNQ4	DE000JN1DVW5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9ZCE2	DE000JJ3THN1	DE000JJ749W7	DE000JJ96KQ0	DE000JN0QZ67	DE000JN1E6T0
DE000JC9ZD33	DE000JJ3SHW4	DE000JJ749A3	DE000JJ95BJ6	DE000JN0RMA2	DE000JN1DHW4
DE000JC9ZP62	DE000JJ3THE0	DE000JJ74JT3	DE000JJ96DW3	DE000JN0R6C2	DE000JN1D1H7
DE000JC9Z667	DE000JJ3SGF1	DE000JJ74ER8	DE000JJ955T6	DE000JN0RFE8	DE000JN1EL17
DE000JC9ZPZ9	DE000JJ3SGT2	DE000JJ74C25	DE000JJ96FJ5	DE000JN0SCT1	DE000JN1ECQ5
DE000JC9ZLN4	DE000JJ3SHR4	DE000JJ750B9	DE000JJ953E3	DE000JN0QP51	DE000JN1DGN5
DE000JC9ZJZ2	DE000JJ3SYL2	DE000JJ74806	DE000JJ95WH6	DE000JN0RBZ2	DE000JN1DRG6
DE000JC9Z1B9	DE000JJ3SHD4	DE000JJ752Q3	DE000JJ94JB9	DE000JN0RH92	DE000JN1EMJ9
DE000JC9ZM57	DE000JJ3SGP0	DE000JJ74DF5	DE000JJ95HT2	DE000JN0RND4	DE000JN1E1Z8
DE000JC9Z3F6	DE000JJ3SAU3	DE000JJ74BQ6	DE000JJ957G9	DE000JN0RAD1	DE000JN1DKK3
DE000JC9Z3T7	DE000JJ3SHS2	DE000JJ74ED8	DE000JJ96940	DE000JN0R1Y7	DE000JN1E0R7
DE000JC9Z162	DE000JJ3SJG3	DE000JJ749P1	DE000JJ950D1	DE000JN0R6B4	DE000JN1D486
DE000JC9ZDF7	DE000JJ3TFN5	DE000JJ748Y5	DE000JJ95GX6	DE000JN0QR34	DE000JN1DY70
DE000JC9Z154	DE000JJ3SPL0	DE000JJ749B1	DE000JJ966Q9	DE000JN0RPQ1	DE000JN1EFM7
DE000JC9ZEP4	DE000JJ3SZN5	DE000JJ74BB8	DE000JJ95MH7	DE000JN0RHM7	DE000JN1DPB1
DE000JC9ZAV0	DE000JJ3T0L9	DE000JJ756J9	DE000JJ94YJ1	DE000JN0RQS5	DE000JN1DD42
DE000JC9ZTB2	DE000JJ3SGS4	DE000JJ75D49	DE000JJ95KU4	DE000JN0QRT3	DE000JN1EQ79
DE000JC9ZH05	DE000JJ3SHL7	DE000JJ74AZ9	DE000JJ94K05	DE000JN0QNT2	DE000JN1EAV9
DE000JC9Z8N9	DE000JJ3SGN5	DE000JJ74889	DE000JJ94ZW1	DE000JN0RKA6	DE000JN1D254
DE000JC9ZSS8	DE000JJ3TH79	DE000JJ74CA8	DE000JJ94RF3	DE000JN0R7A4	DE000JN1E542
DE000JC9Z6N3	DE000JJ3SPK2	DE000JJ749J4	DE000JJ95M85	DE000JN0RCP1	DE000JN1ELW4
DE000JC9ZEE8	DE000JJ3SHV6	DE000JJ74DT6	DE000JJ94YC6	DE000JN0RPP3	DE000JN1EC26
DE000JC9YXU7	DE000JJ3SHF9	DE000JJ75530	DE000JJ953V7	DE000JN0RJP6	DE000JN1DU58
DE000JC9Z204	DE000JJ3SHG7	DE000JJ748L2	DE000JJ94S15	DE000JN0REC5	DE000JN1DNA8
DE000JC9YZW8	DE000JJ3SGR6	DE000JJ74962	DE000JJ960R0	DE000JN0RLC0	DE000JN1F4E6
DE000JC9YYC3	DE000JJ3SPC9	DE000JJ74AJ3	DE000JJ95K95	DE000JN0R8M7	DE000JN1D379
DE000JC9ZEM1	DE000JJ3SPB1	DE000JJ74BX2	DE000JJ94J16	DE000JN0R9P8	DE000JN1E559
DE000JC9YXV5	DE000JJ3T0K1	DE000JJ74EH9	DE000JJ968H4	DE000JN0RAN0	DE000JN1EUP9
DE000JC9Z6X2	DE000JJ3SHB8	DE000JJ749X5	DE000JJ94V44	DE000JN0SXD1	DE000JN1DE41
DE000JC9Z782	DE000JJ3THU6	DE000JJ74855	DE000JJ952S5	DE000JN0R3L0	DE000JN1FE56
DE000JC9ZK42	DE000JJ3TYL0	DE000JJ74DW0	DE000JJ96031	DE000JN0RKN9	DE000JN1E9V0
DE000JC9Z352	DE000JJ3U243	DE000JJ749T3	DE000JJ95RB9	DE000JN0R595	DE000JN1EGC6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9ZR78	DE000JJ3U0Q5	DE000JJ749F2	DE000JJ96DQ5	DE000JN0RD13	DE000JN1E864
DE000JC9Z3G4	DE000JJ3UC89	DE000JJ75D07	DE000JJ94ZU5	DE000JN0R4L8	DE000JN1ETB1
DE000JC9Z0K2	DE000JJ3UVB5	DE000JJ74ZB7	DE000JJ96KF3	DE000JN0REQ5	DE000JN1D9E7
DE000JC9ZBM7	DE000JJ3U0D3	DE000JJ747S9	DE000JJ95140	DE000JN0QZJ7	DE000JN1DUH8
DE000JC9ZCS2	DE000JJ3U1J8	DE000JJ74DJ7	DE000JJ95W83	DE000JN0RQ26	DE000JN1D2H5
DE000JC9ZP88	DE000JJ3U2D9	DE000JJ74EL1	DE000JJ96BC9	DE000JN0RPB3	DE000JN1D825
DE000JC9YYY7	DE000JJ3U0E1	DE000JJ74EM9	DE000JJ96GG9	DE000JN0SDW3	DE000JN1E1L8
DE000JC9Z6P8	DE000JJ3TZP8	DE000JJ74YZ9	DE000JJ95NK9	DE000JN0RMK1	DE000JN1E5T2
DE000JC9ZKZ0	DE000JJ3V159	DE000JJ74848	DE000JJ96759	DE000JN0RK55	DE000JN1E963
DE000JC9ZRN1	DE000JJ3V142	DE000JJ74E80	DE000JJ962C8	DE000JN0RQN6	DE000JN1D5W7
DE000JC9Z253	DE000JJ3U2B3	DE000JJ74A50	DE000JJ964F7	DE000JN0R2H0	DE000JN1EE99
DE000JC9ZRS0	DE000JJ3U250	DE000JJ75JB8	DE000JJ94YU8	DE000JN0R900	DE000JN1E1M6
DE000JC9Z0U1	DE000JJ3U029	DE000JJ74C58	DE000JJ956G1	DE000JN0R7P2	DE000JN1FB34
DE000JC9ZPG9	DE000JJ3TZK9	DE000JJ74BF9	DE000JJ95MM7	DE000JN0R0R3	DE000JN1EHH3
DE000JC9ZRC4	DE000JJ3U2A5	DE000JJ74BT0	DE000JJ96AD9	DE000JN0REU7	DE000JN1DAV1
DE000JC9ZRV4	DE000JJ3U151	DE000JJ74E15	DE000JJ94PN1	DE000JN0QZ34	DE000JN1EJH9
DE000JC9ZTU2	DE000JJ3U2E7	DE000JJ75068	DE000JJ95785	DE000JN0QR67	DE000JN1EJ03
DE000JC9ZBS4	DE000JJ3U169	DE000JJ748C1	DE000JJ96LW6	DE000JN0R3U1	DE000JN1F9C9
DE000JC9YY47	DE000JJ3U0N2	DE000JJ74939	DE000JJ968V5	DE000JN0QWP1	DE000JN1E2R3
DE000JC9Z5C8	DE000JJ3U1E9	DE000JJ75696	DE000JJ96FS6	DE000JN0RCE5	DE000JN1EUM6
DE000JC9ZGZ8	DE000JJ3TZG7	DE000JJ74CR2	DE000JJ96K45	DE000JN0R0S1	DE000JN1DZ04
DE000JC9Z8C2	DE000JJ3U128	DE000JJ756M3	DE000JJ950U5	DE000JN0RAS9	DE000JN1DKV0
DE000JC9ZLZ8	DE000JJ3U2N8	DE000JJ74DN9	DE000JJ95PA5	DE000JN0QUX9	DE000JN1DC68
DE000JC9Z1P9	DE000JJ3TZ44	DE000JJ74BD4	DE000JJ966S5	DE000JN0R2J6	DE000JN1EB50
DE000JC9Z3V3	DE000JJ3UBY9	DE000JJ747Z4	DE000JJ964D2	DE000JN0RFT6	DE000JN1EE81
DE000JC9ZCD4	DE000JJ3U052	DE000JJ75CV1	DE000JJ96G41	DE000JN0R3G0	DE000JN1DDM4
DE000JC9ZSQ2	DE000JJ3U219	DE000JJ74EQ0	DE000JJ95YQ3	DE000JN0RC22	DE000JN1FCZ3
DE000JC9Z5V8	DE000JJ3TZ93	DE000JJ756G5	DE000JJ95RM6	DE000JN0RLM9	DE000JN1D841
DE000JC9ZGV7	DE000JJ3TZA0	DE000JJ74996	DE000JJ96EG4	DE000JN0RJ74	DE000JN1EHE0
DE000JC9ZE73	DE000JJ3U003	DE000JJ75D72	DE000JJ95BW9	DE000JN0RNM5	DE000JN1D0C0
DE000JC9ZMX1	DE000JJ3U2J6	DE000JJ748B3	DE000JJ95J80	DE000JN0RGW8	DE000JN1E732
DE000JC9Z527	DE000JJ3UF60	DE000JJ74A01	DE000JJ96BS5	DE000JN0SM60	DE000JN1ENE8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9ZCZ7	DE000JJ3U0Y9	DE000JJ74B00	DE000JJ95033	DE000JN0RMY2	DE000JN1DNL5
DE000JC9ZN49	DE000JJ3U292	DE000JJ74CB6	DE000JJ96LJ3	DE000JN0SHT0	DE000JN1DCU9
DE000JC9ZCJ1	DE000JJ3U1A7	DE000JJ749N6	DE000JJ94WT4	DE000JN0REG6	DE000JN1DJP4
DE000JC9ZQY0	DE000JJ3U086	DE000JJ74DD0	DE000JJ952G0	DE000JN0R256	DE000JN1D4Q2
DE000JC9Z9N7	DE000JJ3U1W1	DE000JJ74BZ7	DE000JJ96GS4	DE000JN0QRJ4	DE000JN1D569
DE000JC9ZM65	DE000JJ3TZV6	DE000JJ748K4	DE000JJ96L69	DE000JN0QZF5	DE000JN1DQ96
DE000JC9Z6H5	DE000JJ3U0U7	DE000JJ75DG0	DE000JJ96B20	DE000JN0R462	DE000JN1DUL0
DE000JC9Z6C6	DE000JJ3TZ69	DE000JJ74D65	DE000JJ96239	DE000JN0QP10	DE000JN1DHJ1
DE000JC9YY13	DE000JJ3U466	DE000JJ74BY0	DE000JJ954V5	DE000JN0R1C3	DE000JN1D8S9
DE000JC9YZ53	DE000JJ3U2R9	DE000JJ748X7	DE000JJ95N92	DE000JN0QXZ8	DE000JN1ELS2
DE000JC9Z8S8	DE000JJ3U037	DE000JJ74E49	DE000JJ953H6	DE000JN0RL96	DE000JN1ERJ8
DE000JC9Z8X8	DE000JJ3TY37	DE000JJ74871	DE000JJ951G2	DE000JN0QXM6	DE000JN1EL66
DE000JC9ZU57	DE000JJ3U1S9	DE000JJ75D31	DE000JJ954H4	DE000JN0RA99	DE000JN1EA51
DE000JC9ZDA8	DE000JJ3UF94	DE000JJ75548	DE000JJ95MW6	DE000JN0RN94	DE000JN1DL75
DE000JC9ZR11	DE000JJ3TZR4	DE000JJ74A43	DE000JJ96E35	DE000JN0RAR1	DE000JN1D0Q0
DE000JC9ZN64	DE000JJ3U1Q3	DE000JJ74EK3	DE000JJ96CF0	DE000JN0QSW5	DE000JN1DXB5
DE000JC9Z6D4	DE000JJ3U011	DE000JJ748U3	DE000JJ95WN4	DE000JN0R8D6	DE000JN1DDX1
DE000JC9ZGT1	DE000JJ3U1B5	DE000JJ749S5	DE000JJ95R31	DE000JN0R5J9	DE000JN1DV81
DE000JC9ZHG6	DE000JJ3U227	DE000JJ74CK7	DE000JJ95C87	DE000JN0R1B5	DE000JN1CYP5
DE000JC9ZU08	DE000JJ3U1Y7	DE000JJ75035	DE000JJ94JS3	DE000JN0R4J2	DE000JN1EDF6
DE000JC9Z7K7	DE000JJ3U0Z6	DE000JJ74830	DE000JJ96460	DE000JN0QRW7	DE000JN1E7D2
DE000JC9ZF23	DE000JJ3U2K4	DE000JJ75DC9	DE000JJ95FJ7	DE000JN0QZT6	DE000JN1DYQ1
DE000JC9ZEB4	DE000JJ3TZ85	DE000JJ74BU8	DE000JJ95801	DE000JN0R4P9	DE000JN1ERW1
DE000JC9ZT43	DE000JJ3U1X9	DE000JJ74DZ3	DE000JJ95FV2	DE000JN0RLH9	DE000JN1DTN8
DE000JC9Z6F9	DE000JJ3U094	DE000JJ74BG7	DE000JJ963R4	DE000JN0QZP4	DE000JN1DWM4
DE000JC9ZDD2	DE000JJ3TZX2	DE000JJ74DM1	DE000JJ96GR6	DE000JN0RD54	DE000JN1D668
DE000JC9ZGH6	DE000JJ3U177	DE000JJ75CZ2	DE000JJ96EB5	DE000JN0RFK5	DE000JN1DA86
DE000JC9ZPM7	DE000JJ3TYF2	DE000JJ747R1	DE000JJ94YS2	DE000JN0R8E4	DE000JN1DN81
DE000JC9YZF3	DE000JJ3U1K6	DE000JJ757N9	DE000JJ966G0	DE000JN0RGS6	DE000JN1EJT4
DE000JC9ZEZ3	DE000JJ3TZ51	DE000JJ748P3	DE000JJ95611	DE000JN0QQL2	DE000JN1D1G9
DE000JC9ZQK9	DE000JJ3U474	DE000JJ749E5	DE000JJ95DH6	DE000JN0T6F3	DE000JN1EBF0
DE000JC9ZLE3	DE000JJ3U045	DE000JJ74AD6	DE000JJ94VP4	DE000JN0R9X2	DE000JN1DG80

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9ZJ45	DE000JJ3U2S7	DE000JJ74HQ3	DE000JJ96221	DE000JN0R6U4	DE000JN1D2R4
DE000JC9Z0C9	DE000JJ3U2T5	DE000JJ74921	DE000JJ96CX3	DE000JN0RBU3	DE000JN1D7U7
DE000JC9Z063	DE000JJ3U2U3	DE000JJ74DR0	DE000JJ964U6	DE000JN0QZB4	DE000JN1DB51
DE000JC9ZNJ8	DE000JJ3TZQ6	DE000JJ75951	DE000JJ958S2	DE000JN0R1G4	DE000JN1EHQ4
DE000JC9ZLL8	DE000JJ3U1R1	DE000JJ748N8	DE000JJ96882	DE000JN0R421	DE000JN1DVA1
DE000JC9ZAP2	DE000JJ3TZ02	DE000JJ749Z0	DE000JJ94LS9	DE000JN0RBG2	DE000JN1DMW4
DE000JC9ZL74	DE000JJ3TZC6	DE000JJ74B18	DE000JJ96HS2	DE000JN0R8S4	DE000JN1DYM0
DE000JC9ZPP0	DE000JJ3U0A9	DE000JJ749M8	DE000JJ959E0	DE000JN0QVY5	DE000JN1D3T8
DE000JC9Z7Z5	DE000JJ3UED7	DE000JJ74905	DE000JJ95702	DE000JN0QY35	DE000JN1DBW7
DE000JC9ZMN2	DE000JJ3TZY0	DE000JJ74E31	DE000JJ95S30	DE000JN0R769	DE000JN1D5G0
DE000JC9ZQ53	DE000JJ3TZ77	DE000JJ74C09	DE000JJ95VN6	DE000JN0QT08	DE000JN1DR87
DE000JC9ZRX0	DE000JJ3U2L2	DE000JJ74DH1	DE000JJ95QQ9	DE000JN0QXR5	DE000JN1EF15
DE000JC9ZAX6	DE000JJ3TZL7	DE000JJ74ET4	DE000JJ951V1	DE000JN0RAJ8	DE000JN1E8R0
DE000JC9ZMW3	DE000JJ3U1Z4	DE000JJ74BM5	DE000JJ96DZ6	DE000JN0R9J1	DE000JN1DM82
DE000JC9Z6M5	DE000JJ3U2Y5	DE000JJ74CL5	DE000JJ96CK0	DE000JN0QSM6	DE000JN1ENV2
DE000JC9ZNS9	DE000JJ3UV45	DE000JJ749L0	DE000JJ96L44	DE000JN0RL47	DE000JN1EAF2
DE000JC9ZGN4	DE000JJ3U268	DE000JJ74DV2	DE000JJ951K4	DE000JN0RP76	DE000JN1F6D3
DE000JC9ZLD5	DE000JJ3U0W3	DE000JJ74B91	DE000JJ95G59	DE000JN0R645	DE000JN1DE74
DE000JC9ZLR5	DE000JJ3U060	DE000JJ75DF2	DE000JJ95HN5	DE000JN0SNU6	DE000JN1EJ29
DE000JC9Z8B4	DE000JJ3U2P3	DE000JJ74988	DE000JJ95V43	DE000JN0RM79	DE000JN1DHY0
DE000JC9ZS36	DE000JJ3UC97	DE000JJ74AX4	DE000JJ961T4	DE000JN0RF78	DE000JN1DJZ3
DE000JC9Z5X4	DE000JJ3U664	DE000JJ748J6	DE000JJ95T70	DE000JN0QPM2	DE000JN1DSY7
DE000JC9ZNG4	DE000JJ3U110	DE000JJ748W9	DE000JJ96114	DE000JN0RDW5	DE000JN1DJM1
DE000JC9YX06	DE000JJ3TZB8	DE000JJ74D57	DE000JJ95F84	DE000JN0QV12	DE000JN1EAT3
DE000JC9YZN7	DE000JJ3U2V1	DE000JJ74DL3	DE000JJ96FQ0	DE000JN0R017	DE000JN1DLV8
DE000JC9ZL66	DE000JJ3U0P7	DE000JJ747U5	DE000JJ95ZY4	DE000JN0R348	DE000JN1DTY5
DE000JC9ZFQ9	DE000JJ3U0B7	DE000JJ74EJ5	DE000JJ96999	DE000JN0RHG9	DE000JN1D0E6
DE000JC9YYJ8	DE000JJ3TZZ7	DE000JJ74AL9	DE000JJ956E6	DE000JN0QX10	DE000JN1FH20
DE000JC9ZHL6	DE000JJ3UH50	DE000JJ756B6	DE000JJ96GE4	DE000JN0QQY5	DE000JN1DWA9
DE000JC9YXR3	DE000JJ3U2M0	DE000JJ74C74	DE000JJ957N5	DE000JN0R330	DE000JN1DNJ9
DE000JC9ZSM1	DE000JJ3U193	DE000JJ749H8	DE000JJ96312	DE000JN0R0D3	DE000JN1D3F7
DE000JC9ZE65	DE000JJ3TZF9	DE000JJ74BV6	DE000JJ94XG9	DE000JN0RC63	DE000JN1EZN3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9ZNP5	DE000JJ3U284	DE000JJ75043	DE000JJ94KH4	DE000JN0R2R9	DE000JN1DCW5
DE000JC9ZTJ5	DE000JJ3U276	DE000JJ74954	DE000JJ96AZ2	DE000JN0RLV0	DE000JN1DEK6
DE000JC9Z4R9	DE000JJ3TZU8	DE000JJ74BH5	DE000JJ952X5	DE000JN0R405	DE000JN1D544
DE000JC9ZNF6	DE000JJ3U1V3	DE000JJ74ZW3	DE000JJ94HU3	DE000JN0RME4	DE000JN1DAH0
DE000JC9ZRK7	DE000JJ3U2F4	DE000JJ749D7	DE000JJ95YA7	DE000JN0RH01	DE000JN1E2H4
DE000JC9ZR37	DE000JJ3U0T9	DE000JJ75DB1	DE000JJ96BV9	DE000JN0REB7	DE000JN1D0Y4
DE000JC9ZTA4	DE000JJ3U4V7	DE000JJ74CT8	DE000JJ96HE2	DE000JN0QVR9	DE000JN1DFP2
DE000JC9YZ20	DE000JJ3U2Q1	DE000JJ74ZM4	DE000JJ94JU9	DE000JN0RBX7	DE000JN1DCL8
DE000JC9Z0V9	DE000JJ3U235	DE000JJ75084	DE000JJ96DB7	DE000JN0RL39	DE000JN1EEV1
DE000JC9ZUJ3	DE000JJ3TZ36	DE000JJ748E7	DE000JJ95SF8	DE000JN0QYX1	DE000JN1ESW9
DE000JC9ZAU2	DE000JJ3VKF7	DE000JJ74AC8	DE000JJ95173	DE000JN0R2P3	DE000JN1ECH4
DE000JC9YZT4	DE000JJ3VJY0	DE000JJ74C33	DE000JJ969X9	DE000JN0RQT3	DE000JN1E062
DE000JC9ZMM4	DE000JJ3W7X4	DE000JJ74CF7	DE000JJ95MN5	DE000JN0R0L6	DE000JN1CYM2
DE000JC9ZJ37	DE000JJ3VT06	DE000JJ74BR4	DE000JJ96JD0	DE000JN0QWJ4	DE000JN1DGS4
DE000JC9ZNC3	DE000JJ3VSG8	DE000JJ74EP2	DE000JJ94ZC3	DE000JN0R736	DE000JN1DUP1
DE000JC9ZGU9	DE000JJ3VSN4	DE000JJ749R7	DE000JJ964L5	DE000JN0RHC8	DE000JN1D4C2
DE000JC9ZLS3	DE000JJ3VUL4	DE000JJ748Z2	DE000JJ96LE4	DE000JN0RP50	DE000JN1D4T6
DE000JC9ZMD3	DE000JJ3VW01	DE000JJ74C17	DE000JJ94YP8	DE000JN0REP7	DE000JN1EDH2
DE000JC9ZD09	DE000JJ3VTS1	DE000JJ74AE4	DE000JJ95T39	DE000JN0QXV7	DE000JN1DYS7
DE000JC9ZPU0	DE000JJ3VW35	DE000JJ749Y3	DE000JJ95K20	DE000JN0RFM1	DE000JN1EBE3
DE000JC9ZN07	DE000JJ3VKL5	DE000JJ74CD2	DE000JJ95P33	DE000JN0RBK4	DE000JN1DXF6
DE000JC9ZC91	DE000JJ3VTY9	DE000JJ74ES6	DE000JJ957S4	DE000JN0RA40	DE000JN1EN07
DE000JC9ZJB3	DE000JJ3WVX5	DE000JJ74YU0	DE000JJ95QH8	DE000JN0RM20	DE000JN1EFH7
DE000JC9Z2J0	DE000JJ3VTV5	DE000JJ752P5	DE000JJ96DX1	DE000JN0QRB1	DE000JN1CZM9
DE000JC9ZDB6	DE000JJ3VUP5	DE000JJ74BP8	DE000JJ96JX8	DE000JN0R0Y9	DE000JN1E6P8
DE000JC9ZFN6	DE000JJ3VKJ9	DE000JJ74AS4	DE000JJ96262	DE000JN0R3Z0	DE000JN1DTL2
DE000JC9ZJK4	DE000JJ3VUS9	DE000JJ74897	DE000JJ95VS5	DE000JN0RB72	DE000JN1E591
DE000JC9ZEK5	DE000JJ3VTX1	DE000JJ74BN3	DE000JJ95U36	DE000JN0RQF2	DE000JN1E0J4
DE000JC9ZBF1	DE000JJ3VVE7	DE000JJ748M0	DE000JJ95GF3	DE000JN0R1Z4	DE000JN1DT85
DE000JC9ZU24	DE000JJ3WS06	DE000JJ74EE6	DE000JJ960W0	DE000JN0RLF3	DE000JN1ELZ7
DE000JC9ZKH8	DE000JJ3VSX3	DE000JJ74JU1	DE000JJ94NG0	DE000JN0R314	DE000JN1EMC4
DE000JC9ZQ20	DE000JJ3VUC3	DE000JJ74970	DE000JJ95Z80	DE000JN0R9S2	DE000JN1DKT4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9ZAH9	DE000JJ3VJ32	DE000JJ74CM3	DE000JJ95HF1	DE000JN0RT64	DE000JN1E617
DE000JC9ZA36	DE000JJ3VTN2	DE000JJ74CZ5	DE000JJ96FW8	DE000JN0RCA3	DE000JN1EGT0
DE000JC9ZA85	DE000JJ3VN28	DE000JJ747K6	DE000JJ95RJ2	DE000JN0T0M2	DE000JN1DZ20
DE000JC9Z8U4	DE000JJ3VM11	DE000JJ74E64	DE000JJ954Q5	DE000JN0R4C7	DE000JN1ESJ6
DE000JC9Z410	DE000JJ3VL04	DE000JJ74A76	DE000JJ96GP0	DE000JN0RGB2	DE000JN1DF16
DE000JC9ZFM8	DE000JJ3WVZ0	DE000JJ748V1	DE000JJ969N0	DE000JN0SM03	DE000JN1D320
DE000JC9ZBN5	DE000JJ3VT89	DE000JJ74DG3	DE000JJ96L28	DE000JN0R8W6	DE000JN1EBU9
DE000JC9ZU65	DE000JJ3VTW3	DE000JJ74C82	DE000JJ95MT2	DE000JN0R165	DE000JN1DLR6
DE000JC9ZJR9	DE000JJ3VTA9	DE000JJ74AK1	DE000JJ94NF2	DE000JN0QPJ8	DE000JN1DFZ1
DE000JC9YYT7	DE000JJ3VTC5	DE000JJ749K2	DE000JJ96M27	DE000JN0QZA6	DE000JN1E385
DE000JC9ZJG2	DE000JJ3VUD1	DE000JJ74DU4	DE000JJ95RH6	DE000JN0R6D0	DE000JN1DQG8
DE000JC9ZBE4	DE000JJ3VKE0	DE000JJ74C90	DE000JJ96HP8	DE000JN0QS25	DE000JN1DFA4
DE000JC9ZKP1	DE000JJ3W9Z5	DE000JJ75050	DE000JJ95YK6	DE000JN0RJ25	DE000JN1DB85
DE000JC9ZC00	DE000JJ3VQ09	DE000JJ74947	DE000JJ95W59	DE000JN0RDY1	DE000JN1E0W7
DE000JC9YXB7	DE000JJ3VNJ3	DE000JJ74BJ1	DE000JJ96JA6	DE000JN0RN45	DE000JN1D627
DE000JC9Z4L2	DE000JJ3VLX8	DE000JJ748S7	DE000JJ95728	DE000JN0R9E2	DE000JN1E6A0
DE000JC9ZN80	DE000JJ3VLV2	DE000JJ74B67	DE000JJ968M4	DE000JN0RKR0	DE000JN1E9D8
DE000JC9ZMK8	DE000JJ3VSU9	DE000JJ74A68	DE000JJ962Y2	DE000JN0RBY5	DE000JN1DXD1
DE000JC9ZGY1	DE000JJ3VNF1	DE000JJ74DK5	DE000JJ955Q2	DE000JN0RNS2	DE000JN1D0N7
DE000JC9Z428	DE000JJ3VUB5	DE000JJ749G0	DE000JJ95VU1	DE000JN0R983	DE000JN1D2B8
DE000JC9ZSF5	DE000JJ3VKG5	DE000JJ74EN7	DE000JJ950Z4	DE000JN0RNE2	DE000JN1E4M0
DE000JC9ZLT1	DE000JJ3VUA7	DE000JJ749Q9	DE000JJ95HD6	DE000JN0R7L1	DE000JN1DN57
DE000JC9ZP13	DE000JJ3VLT6	DE000JJ74DB4	DE000JJ969P5	DE000JN0R4K0	DE000JN1EM24
DE000JC9ZDL5	DE000JJ3W6E6	DE000JJ74C41	DE000JJ94QK5	DE000JN0R2X7	DE000JN1E6Z7
DE000JC9Z6A0	DE000JJ3VNL9	DE000JJ749C9	DE000JJ965A5	DE000JN0RLB2	DE000JN1EHZ5
DE000JC9Z717	DE000JJ3VPZ4	DE000JJ74DP4	DE000JJ94N69	DE000JN0RMN5	DE000JN1D981
DE000JC9ZSU4	DE000JJ3WW18	DE000JJ74BS2	DE000JJ95GS6	DE000JN0R603	DE000JN1E2S1
DE000JC9Z378	DE000JJ3VSC7	DE000JJ74BE2	DE000JJ95TT7	DE000JN0QV53	DE000JN1DZW6
DE000JC9ZS85	DE000JJ3VKD2	DE000JJ75X45	DE000JJ95UJ6	DE000JN0QNU0	DE000JN1ED74
DE000JC9ZSA6	DE000JJ3VQ66	DE000JJ75X03	DE000JJ96478	DE000JN0SP18	DE000JN1EDS9
DE000JC9Z4N8	DE000JJ3WS97	DE000JJ763L1	DE000JJ95V50	DE000JN0R1A7	DE000JN1D429
DE000JC9YXF8	DE000JJ3WBG2	DE000JJ761C4	DE000JJ95HQ8	DE000JN0RQ34	DE000JN1D528

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9ZRZ5	DE000JJ3VM29	DE000JJ76JD2	DE000JJ96FL1	DE000JN0QZ59	DE000JN1DY13
DE000JC9ZN23	DE000JJ3VNH7	DE000JJ76JH3	DE000JJ94P67	DE000JN0QUT7	DE000JN1DVD5
DE000JC9ZDW2	DE000JJ3VNG9	DE000JJ76JE0	DE000JJ96GZ9	DE000JN0RN03	DE000JN1DCY1
DE000JC9ZU32	DE000JJ3VKC4	DE000JJ76JB6	DE000JJ96HZ7	DE000JN0RDR5	DE000JN1DJD0
DE000JC9ZM24	DE000JJ3VJ57	DE000JJ76J83	DE000JJ955C2	DE000JN0RHY2	DE000JN1E146
DE000JC9Z1G8	DE000JJ3WT05	DE000JJ76JC4	DE000JJ94R65	DE000JN0SCG8	DE000JN1DCN4
DE000JC9Z7R2	DE000JJ3WVV9	DE000JJ76JG5	DE000JJ96D85	DE000JN0RAC3	DE000JN1EAD7
DE000JC9ZS77	DE000JJ3VT30	DE000JJ76J75	DE000JJ95918	DE000JN0RGM9	DE000JN1DXR1
DE000JC9Z8R0	DE000JJ3VN51	DE000JJ76256	DE000JJ958Y0	DE000JN0QZW0	DE000JN1DZS4
DE000JC9YZE6	DE000JJ3VWB1	DE000JJ75X29	DE000JJ95NU8	DE000JN0RGN7	DE000JN1DNT8
DE000JC9Z5U0	DE000JJ3VW84	DE000JJ76HK1	DE000JJ96502	DE000JN0RJA8	DE000JN1EQ20
DE000JC9ZTK3	DE000JJ3VJ24	DE000JJ76H85	DE000JJ950C3	DE000JN0RKZ3	DE000JN1DGH7
DE000JC9YYG4	DE000JJ3VZA6	DE000JJ75YU7	DE000JJ961X6	DE000JN0RF11	DE000JN1DRA9
DE000JC9ZK59	DE000JJ3VMR8	DE000JJ76H77	DE000JJ94QP4	DE000JN0RBQ1	DE000JN1DHH5
DE000JC9ZGE3	DE000JJ3VLW0	DE000JJ76413	DE000JJ95GZ1	DE000JN0RFS8	DE000JN1EDK6
DE000JC9YX71	DE000JJ3VKR2	DE000JJ75N13	DE000JJ951C1	DE000JN0QZV2	DE000JN1E2Y9
DE000JC9Z9A4	DE000JJ3VKB6	DE000JJ75XB9	DE000JJ95VD7	DE000JN0RM12	DE000JN1E9P2
DE000JC9ZB68	DE000JJ3VTT9	DE000JJ75VL2	DE000JJ96B38	DE000JN0RLP2	DE000JN1F4M9
DE000JC9Z1V7	DE000JJ3VZ40	DE000JJ75NE4	DE000JJ95F19	DE000JN0R397	DE000JN1E5H7
DE000JC9ZF72	DE000JJ3VKK7	DE000JJ76637	DE000JJ95VV9	DE000JN0R4Y1	DE000JN1DYE7
DE000JC9ZAQ0	DE000JJ3VSL8	DE000JJ75VS7	DE000JJ95V01	DE000JN0R6Z3	DE000JN1DL00
DE000JC9YUY5	DE000JJ3VZ57	DE000JJ76QE5	DE000JJ95Z56	DE000JN0S9L6	DE000JN1DV32
DE000JC9YU41	DE000JJ3VXV7	DE000JJ760L7	DE000JJ95BK4	DE000JN0RPC1	DE000JN1DMP8
DE000JC9YWE3	DE000JJ3VWE5	DE000JJ76611	DE000JJ96064	DE000JN0QVJ6	DE000JN1DT69
DE000JC9YTY7	DE000JJ3VNA2	DE000JJ76QG0	DE000JJ96JJ7	DE000JN0R8A2	DE000JN1DVS3
DE000JC9YWA1	DE000JJ3VX75	DE000JJ75ZJ7	DE000JJ96AF4	DE000JN0R5X0	DE000JN1ERQ3
DE000JC9YVQ9	DE000JJ3VS07	DE000JJ75ZZ3	DE000JJ95QJ4	DE000JN0RF52	DE000JN1DR12
DE000JC9YVR7	DE000JJ3WT13	DE000JJ75NC8	DE000JJ95025	DE000JN0R3H8	DE000JN1DY62
DE000JC9YWF0	DE000JJ3VX26	DE000JJ76645	DE000JJ96A39	DE000JN0R132	DE000JN1DNF7
DE000JC9YUR9	DE000JJ3VS72	DE000JJ75ZA6	DE000JJ95520	DE000JN0T666	DE000JN1EQ04
DE000JC9YW80	DE000JJ3VU94	DE000JJ76QB1	DE000JJ966P1	DE000JN0QYN2	DE000JN1DA37
DE000JC9YSY9	DE000JJ3VXZ8	DE000JJ75LN9	DE000JJ95RW5	DE000JN0R264	DE000JN1D700

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JC9YTJ8	DE000JJ3VRX5	DE000JJ760P8	DE000JJ95LD8	DE000JN0R9N3	DE000JN1EFX4
DE000JC9YT85	DE000JJ3VWS5	DE000JJ76QC9	DE000JJ962M7	DE000JN0T138	DE000JN1FJJ2
DE000JC9YTX9	DE000JJ3VUQ3	DE000JJ761W2	DE000JJ95YT7	DE000JN0RMW6	DE000JN1EHV4
DE000JC9YTN0	DE000JJ3VTD3	DE000JJ76116	DE000JJ957T2	DE000JN0SK21	DE000JN1D296
DE000JC9YTT7	DE000JJ3VL38	DE000JJ75L80	DE000JJ95421	DE000JN0RJ66	DE000JN1DAQ1
DE000JC9YVX5	DE000JJ3VX00	DE000JJ76VA3	DE000JJ961M9	DE000JN0RP01	DE000JN1D8Y7
DE000JC9YVG0	DE000JJ3VK54	DE000JJ75N54	DE000JJ94U52	DE000JN0RDH6	DE000JN1DZU0
DE000JC9YT36	DE000JJ3VQ58	DE000JJ765Y9	DE000JJ95HA2	DE000JN0QSH6	DE000JN1ECX1
DE000JC9YU17	DE000JJ3VTR3	DE000JJ75NA2	DE000JJ94HN8	DE000JN0QQH0	DE000JN1DZG9
DE000JC9YW23	DE000JJ3VSW5	DE000JJ75XP9	DE000JJ952R7	DE000JN0QW11	DE000JN1DKQ0
DE000JC9YU58	DE000JJ3WBU3	DE000JJ76HL9	DE000JJ954E1	DE000JN0RF60	DE000JN1EG97
DE000JC9YT10	DE000JJ3VJA0	DE000JJ75WN6	DE000JJ96GJ3	DE000JN0QSX3	DE000JN1E7K7
DE000JC9YV57	DE000JJ3VLG3	DE000JJ75LB4	DE000JJ950Q3	DE000JN0QPS9	DE000JN1EAP1
DE000JC9YV65	DE000JJ3VSJ2	DE000JJ75Y02	DE000JJ96LX4	DE000JN0QZS8	DE000JN1ERC3
DE000JC9YW56	DE000JJ3VRC9	DE000JJ760Y0	DE000JJ96BP1	DE000JN0QZE8	DE000JN1D4K5
DE000JC9YW64	DE000JJ3VKV4	DE000JJ75LS8	DE000JJ95ZF3	DE000JN0RG44	DE000JN1FJK0
DE000JC9YVS5	DE000JJ3WRQ7	DE000JJ75VX7	DE000JJ953D5	DE000JN0RCR7	DE000JN1FD57
DE000JJ00LU2	DE000JJ3VSP9	DE000JJ76264	DE000JJ961Z1	DE000JN0R9A0	DE000JN1F0T2
DE000JJ00L23	DE000JJ3VPK6	DE000JJ75VH0	DE000JJ96F75	DE000JN0RNN3	DE000JN1D8A7
DE000JJ00LT4	DE000JJ3VL87	DE000JJ761B6	DE000JJ95694	DE000JN0QWN6	DE000JN1EC91
DE000JJ00KQ2	DE000JJ3VX83	DE000JJ76660	DE000JJ95PV1	DE000JN0RKW0	DE000JN1E468
DE000JJ00XD3	DE000JJ3VKH3	DE000JJ75XA1	DE000JJ95VC9	DE000JN0R041	DE000JN1DWS1
DE000JJ00Z35	DE000JJ3VT97	DE000JJ75YM4	DE000JJ94YV6	DE000JN0RAQ3	DE000JN1ELK9
DE000JJ00Z27	DE000JJ3VSA1	DE000JJ76017	DE000JJ951F4	DE000JN0REF8	DE000JN1DC01
DE000JJ00QH8	DE000JJ3VTZ6	DE000JJ75W79	DE000JJ960E8	DE000JN0R6V2	DE000JN1E8K5
DE000JJ00TF6	DE000JJ3VWW7	DE000JJ75WY3	DE000JJ95SL6	DE000JN0RD39	DE000JN1D9A5
DE000JJ00XF8	DE000JJ3VKW2	DE000JJ75VV1	DE000JJ94WS6	DE000JN0R470	DE000JN1D9R9
DE000JJ00XE1	DE000JJ3WAD1	DE000JJ75LR0	DE000JJ968T9	DE000JN0RD47	DE000JN1EBX3
DE000JJ00Z19	DE000JJ3VW76	DE000JJ75Y85	DE000JJ95793	DE000JN0RK48	DE000JN1DBN6
DE000JJ00R50	DE000JJ3VTM4	DE000JJ75WC9	DE000JJ95462	DE000JN0QRK2	DE000JN1DLB0
DE000JJ00YW1	DE000JJ3VRY3	DE000JJ760E2	DE000JJ94KK8	DE000JN0RBF4	DE000JN1DYJ6
DE000JJ00KV2	DE000JJ3VKM3	DE000JJ75YL6	DE000JJ94Y17	DE000JN0RQP1	DE000JN1EV31

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ00X78	DE000JJ3VSS3	DE000JJ760S2	DE000JJ959J9	DE000JN0RH84	DE000JN1EUE3
DE000JJ00NH5	DE000JJ3VPP5	DE000JJ76NW4	DE000JJ963T0	DE000JN0RGV0	DE000JN1EJM9
DE000JJ00X94	DE000JJ3VY66	DE000JJ75N21	DE000JJ95LL1	DE000JN0QWE5	DE000JN1EEK4
DE000JJ00X86	DE000JJ3VWJ4	DE000JJ75LD0	DE000JJ956X6	DE000JN0RJS0	DE000JN1DKN7
DE000JJ00P60	DE000JJ3WBX7	DE000JJ75LM1	DE000JJ95WP9	DE000JN0QUY7	DE000JN1D0K3
DE000JJ00XC5	DE000JJ3VSE3	DE000JJ75Y10	DE000JJ95EL6	DE000JN0QUL4	DE000JN1E7M3
DE000JJ00YP5	DE000JJ3VQ25	DE000JJ760M5	DE000JJ95FX8	DE000JN0R785	DE000JN1DNR2
DE000JJ010U8	DE000JJ3VS23	DE000JJ75YD3	DE000JJ94T06	DE000JN0QNP0	DE000JN1DE25
DE000JJ00PZ2	DE000JJ3VU86	DE000JJ75L98	DE000JJ969T7	DE000JN0R7Q0	DE000JN1DFD8
DE000JJ00KT6	DE000JJ3VTH4	DE000JJ76223	DE000JJ95ZS6	DE000JN0RH76	DE000JN1DSD1
DE000JJ00X52	DE000JJ3VLB4	DE000JJ75W04	DE000JJ96BT3	DE000JN0RB31	DE000JN1DJT6
DE000JJ00XN2	DE000JJ3VKZ5	DE000JJ75ZP4	DE000JJ94YD4	DE000JN0RKH1	DE000JN1EBZ8
DE000JJ00KK5	DE000JJ3VVX7	DE000JJ75XN4	DE000JJ95QX5	DE000JN0RLU2	DE000JN1D5N6
DE000JJ00YX9	DE000JJ3VS15	DE000JJ75Y44	DE000JJ95VR7	DE000JN0QQ92	DE000JN1EB92
DE000JJ00ZW8	DE000JJ3VTJ0	DE000JJ760J1	DE000JJ94U37	DE000JN0QRX5	DE000JN1ELM5
DE000JJ00QT3	DE000JJ3W9T8	DE000JJ75YG6	DE000JJ96866	DE000JN0R2E7	DE000JN1E1J2
DE000JJ00Z68	DE000JJ3VXU9	DE000JJ760W4	DE000JJ96452	DE000JN0RAH2	DE000JN1E9M9
DE000JJ00TK6	DE000JJ3VU45	DE000JJ75LH1	DE000JJ94RD8	DE000JN0REK8	DE000JN1DH22
DE000JJ00UF4	DE000JJ3VMT4	DE000JJ761V4	DE000JJ95NX2	DE000JN0RFW0	DE000JN1EV56
DE000JJ01106	DE000JJ3VX42	DE000JJ75N96	DE000JJ94XR6	DE000JN0RK89	DE000JN1D1A2
DE000JJ00RF0	DE000JJ3VS64	DE000JJ76181	DE000JJ94LB5	DE000JN0R0C5	DE000JN1E4J6
DE000JJ00YF6	DE000JJ3VU37	DE000JJ75VE7	DE000JJ96841	DE000JN0QY27	DE000JN1DTG2
DE000JJ00XB7	DE000JJ3VW43	DE000JJ75Z84	DE000JJ96015	DE000JN0R652	DE000JN1EF72
DE000JJ01163	DE000JJ3VRU1	DE000JJ75XD5	DE000JJ94RB2	DE000JN0RGR8	DE000JN1DRD3
DE000JJ00X60	DE000JJ3VWR7	DE000JJ761M3	DE000JJ95BM0	DE000JN0R2S7	DE000JN1ECZ6
DE000JJ01130	DE000JJ3VY25	DE000JJ76199	DE000JJ95MX4	DE000JN0R9W4	DE000JN1EHA8
DE000JJ00P78	DE000JJ3WRL8	DE000JJ75XJ2	DE000JJ952T3	DE000JN0RBT5	DE000JN1EA93
DE000JJ00KE8	DE000JJ3VUG4	DE000JJ75X60	DE000JJ94UR2	DE000JN0QWM8	DE000JN1FCW0
DE000JJ010Z7	DE000JJ3VNR6	DE000JJ75L56	DE000JJ969V3	DE000JN0R4Q7	DE000JN1DSR1
DE000JJ011A8	DE000JJ3VX18	DE000JJ75ZU4	DE000JJ96LV8	DE000JN0RLG1	DE000JN1E0U1
DE000JJ01155	DE000JJ3WAC3	DE000JJ75WF2	DE000JJ95ZD8	DE000JN0RP84	DE000JN1DM17
DE000JJ01189	DE000JJ3VK47	DE000JJ76SC5	DE000JJ957K1	DE000JN0RKV2	DE000JN1D2X2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ01114	DE000JJ3VWD7	DE000JJ75Z68	DE000JJ95CK2	DE000JN0QRY3	DE000JN1DND2
DE000JJ01171	DE000JJ3VPJ8	DE000JJ76066	DE000JJ95VM8	DE000JN0RH35	DE000JN1E799
DE000JJ01197	DE000JJ3VW19	DE000JJ75ZQ2	DE000JJ95LW8	DE000JN0R3R7	DE000JN1D3A8
DE000JJ01148	DE000JJ3VLE8	DE000JJ75Y93	DE000JJ95HK1	DE000JN0QXQ7	DE000JN1DRR3
DE000JJ01122	DE000JJ3VU03	DE000JJ75LQ2	DE000JJ95TB5	DE000JN0R9V6	DE000JN1ELA0
DE000JJ010Y0	DE000JJ3VSK0	DE000JJ75LC2	DE000JJ96FT4	DE000JN0R7F3	DE000JN1DWG6
DE000JJ00P29	DE000JJ3VKU6	DE000JJ75YN2	DE000JJ96GT2	DE000JN0RFJ7	DE000JN1ETE5
DE000JJ00P11	DE000JJ3VUR1	DE000JJ75N39	DE000JJ94VR0	DE000JN0QSA1	DE000JN1D6N4
DE000JJ00NY0	DE000JJ3WJ80	DE000JJ75XX3	DE000JJ965F4	DE000JN0QUQ3	DE000JN1DYU3
DE000JJ00NS2	DE000JJ3WS63	DE000JJ76033	DE000JJ966T3	DE000JN0SLS4	DE000JN1DDQ5
DE000JJ00NT0	DE000JJ3VXN4	DE000JJ76025	DE000JJ95YP5	DE000JN0RE79	DE000JN1DH30
DE000JJ00N54	DE000JJ3VY09	DE000JJ760F9	DE000JJ96M50	DE000JN0RJJ9	DE000JN1E161
DE000JJ00N13	DE000JJ3VNY2	DE000JJ75XK0	DE000JJ956C0	DE000JN0R4F0	DE000JN1EAM8
DE000JJ00MY2	DE000JJ3VXM6	DE000JJ761Z5	DE000JJ96GD6	DE000JN0RCJ4	DE000JN1D4A6
DE000JJ00MX4	DE000JJ3VL79	DE000JJ75VY5	DE000JJ954L6	DE000JN0RQJ4	DE000JN1DU33
DE000JJ00N21	DE000JJ3VK88	DE000JJ75VZ2	DE000JJ96E01	DE000JN0R1F6	DE000JN1GAZ5
DE000JJ00LW8	DE000JJ3VSB9	DE000JJ75ZY6	DE000JJ95J98	DE000JN0QZ26	DE000JN1GB41
DE000JJ00PY5	DE000JJ3VX91	DE000JJ75Y28	DE000JJ95TU5	DE000JN0RNW4	DE000JN1GJ76
DE000JJ00KL3	DE000JJ3VW68	DE000JJ760A0	DE000JJ958B8	DE000JN0QQZ2	DE000JN1GK57
DE000JJ00VD7	DE000JJ3VWX5	DE000JJ76231	DE000JJ951J6	DE000JN0R1Q3	DE000JN1GBH1
DE000JJ00R92	DE000JJ3VRZ0	DE000JJ75W95	DE000JJ96K60	DE000JN0RM61	DE000JN1GNU9
DE000JJ00YL4	DE000JJ3VLK5	DE000JJ75L07	DE000JJ95QS5	DE000JN0QSN4	DE000JN1GND5
DE000JJ00P45	DE000JJ3VZX8	DE000JJ760N3	DE000JJ95074	DE000JN0RNJ1	DE000JN1GJP7
DE000JJ00QV9	DE000JJ3VR99	DE000JJ75Z01	DE000JJ94TL7	DE000JN0QYQ5	DE000JN1GJN2
DE000JJ00KU4	DE000JJ3WQX5	DE000JJ75WM8	DE000JJ95D52	DE000JN0QPN0	DE000JN1GJU7
DE000JJ010H5	DE000JJ3VSF0	DE000JJ75RP1	DE000JJ962F1	DE000JN0RCW7	DE000JN1GEH5
DE000JJ010S2	DE000JJ3VUV3	DE000JJ75WZ0	DE000JJ960C2	DE000JN0QXC7	DE000JN1GJZ6
DE000JJ00ZY4	DE000JJ3VTK8	DE000JJ75NB0	DE000JJ96CW5	DE000JN0T6T4	DE000JN1GJM4
DE000JJ010J1	DE000JJ3VJZ7	DE000JJ75XT1	DE000JJ95ZB2	DE000JN0R9H5	DE000JN1GEG7
DE000JJ01031	DE000JJ3VS31	DE000JJ76074	DE000JJ96486	DE000JN0R959	DE000JN1GJT9
DE000JJ010F9	DE000JJ3VUH2	DE000JJ75VC1	DE000JJ953Y1	DE000JN0RHU0	DE000JN1GJL6
DE000JJ010V6	DE000JJ3VXH6	DE000JJ75WG0	DE000JJ95DU9	DE000JN0RG85	DE000JN1GM89

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ010K9	DE000JJ3VRH8	DE000JJ75LV2	DE000JJ95H41	DE000JN0RMJ3	DE000JN1GJS1
DE000JJ010X2	DE000JJ3VPN0	DE000JJ75XF0	DE000JJ94Z32	DE000JN0RE04	DE000JN1GG38
DE000JJ01007	DE000JJ3VLA6	DE000JJ760K9	DE000JJ95T62	DE000JN0R8H7	DE000JN1GG20
DE000JJ01023	DE000JJ3VX59	DE000JJ75XE3	DE000JJ96551	DE000JN0SCR5	DE000JN1GH86
DE000JJ010G7	DE000JJ3WT70	DE000JJ76603	DE000JJ96HF9	DE000JN0RJB6	DE000JN1GMF2
DE000JJ010L7	DE000JJ3VWT3	DE000JJ75YR3	DE000JJ96JW0	DE000JN0R0X1	DE000JN1GHN6
DE000JJ010W4	DE000JJ3VN44	DE000JJ760X2	DE000JJ954W3	DE000JN0R3N6	DE000JN1GHL0
DE000JJ00YN0	DE000JJ3VWA3	DE000JJ75Z35	DE000JJ95629	DE000JN0QT32	DE000JN1GHQ9
DE000JJ00YK6	DE000JJ3VPF6	DE000JJ76298	DE000JJ968Y9	DE000JN0QR00	DE000JN1GHM8
DE000JJ00YZ4	DE000JJ3VPT7	DE000JJ75VR9	DE000JJ95ZM9	DE000JN0QRP1	DE000JN1GK65
DE000JJ00YV3	DE000JJ3VVF4	DE000JJ76NR4	DE000JJ962Q8	DE000JN0R207	DE000JN1GE30
DE000JJ00Z01	DE000JJ3VXR5	DE000JJ765M4	DE000JJ94X59	DE000JN0R7E6	DE000JN1GE48
DE000JJ00YH2	DE000JJ3VTE1	DE000JJ75L49	DE000JJ94ZR1	DE000JN0RJZ5	DE000JN1GDM7
DE000JJ00YD1	DE000JJ3VU52	DE000JJ75YV5	DE000JJ95KM1	DE000JN0QT40	DE000JN1GPB4
DE000JJ00YS9	DE000JJ3VT55	DE000JJ75ZG3	DE000JJ94V02	DE000JN0QNX4	DE000JN1GDL9
DE000JJ00YJ8	DE000JJ3VW50	DE000JJ75X78	DE000JJ95EW3	DE000JN0S9D3	DE000JN1GE14
DE000JJ00YG4	DE000JJ3W660	DE000JJ760T0	DE000JJ96EQ3	DE000JN0RRX3	DE000JN1GFR1
DE000JJ00YE9	DE000JJ3VY33	DE000JJ76157	DE000JJ95DW5	DE000JN0QVV1	DE000JN1GPD0
DE000JJ00YB5	DE000JJ3VST1	DE000JJ75WV9	DE000JJ94YQ6	DE000JN0R4R5	DE000JN1GFP5
DE000JJ00YY7	DE000JJ3VU11	DE000JJ76SB7	DE000JJ95DJ2	DE000JN0RM38	DE000JN1GDZ9
DE000JJ00YT7	DE000JJ3VY17	DE000JJ75N62	DE000JJ95MC8	DE000JN0RHP0	DE000JN1GS18
DE000JJ00YU5	DE000JJ3VN69	DE000JJ763K3	DE000JJ95X90	DE000JN0R5D2	DE000JN1GFS9
DE000JJ00YM2	DE000JJ3WT39	DE000JJ75LU4	DE000JJ95BP3	DE000JN0QQN8	DE000JN1GG46
DE000JJ00YQ3	DE000JJ3WR49	DE000JJ75Y51	DE000JJ96GC8	DE000JN0T8G7	DE000JN1GLD9
DE000JJ00YA7	DE000JJ3VXP9	DE000JJ75LG3	DE000JJ957M7	DE000JN0QV46	DE000JN1GDY2
DE000JJ00YR1	DE000JJ3VK39	DE000JJ75YH4	DE000JJ958T0	DE000JN0RD96	DE000JN1GL98
DE000JJ00Z43	DE000JJ3VW27	DE000JJ75ZH1	DE000JJ94HT5	DE000JN0R9F9	DE000JN1GL80
DE000JJ09KS9	DE000JJ3VL53	DE000JJ75V70	DE000JJ96J48	DE000JN0RGD8	DE000JN1GS26
DE000JJ092G5	DE000JJ3VRW7	DE000JJ760Q6	DE000JJ961G1	DE000JN0REY9	DE000JN1GPM1
DE000JJ09L57	DE000JJ3VTP7	DE000JJ75N47	DE000JJ969L4	DE000JN0RKQ2	DE000JN1GFX9
DE000JJ0AP24	DE000JJ3VUE9	DE000JJ75ZD0	DE000JJ95XM4	DE000JN0RK97	DE000JN1GKS9
DE000JJ0AWK2	DE000JJ3VQ74	DE000JJ77056	DE000JJ96K94	DE000JN0R0M4	DE000JN1GRL9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0A5A5	DE000JJ3VXA1	DE000JJ75YA9	DE000JJ96EC3	DE000JN0R975	DE000JN1GNY1
DE000JJ0AEF0	DE000JJ3VLJ7	DE000JJ75LP4	DE000JJ955Y6	DE000JN0RAW1	DE000JN1GNZ8
DE000JJ0AWG0	DE000JJ3VUM2	DE000JJ76207	DE000JJ955M1	DE000JN0RG02	DE000JN1GP78
DE000JJ09GT5	DE000JJ3VWY3	DE000JJ75XY1	DE000JJ95JP6	DE000JN0SGV8	DE000JN1GPH1
DE000JJ0BCF2	DE000JJ3VVY5	DE000JJ75YX1	DE000JJ96AH0	DE000JN0RNF9	DE000JN1GKT7
DE000JJ0BF25	DE000JJ3VPM2	DE000JJ75XL8	DE000JJ96G09	DE000JN0R7K3	DE000JN1GEB8
DE000JJ0BF09	DE000JJ3VWL0	DE000JJ75X86	DE000JJ95R64	DE000JN0RQ42	DE000JN1GE55
DE000JJ0ALQ2	DE000JJ3VTB7	DE000JJ75ZR0	DE000JJ95736	DE000JN0R6Q2	DE000JN1GE63
DE000JJ0BF17	DE000JJ3W3N4	DE000JJ75VK4	DE000JJ95KB4	DE000JN0RL21	DE000JN1GS00
DE000JJ0BEP7	DE000JJ3VXW5	DE000JJ75Z19	DE000JJ964W2	DE000JN0RFA6	DE000JN1GPC2
DE000JJ0BZ54	DE000JJ3VUJ8	DE000JJ75XC7	DE000JJ969A7	DE000JN0RC97	DE000JN1GLR9
DE000JJ0BZ05	DE000JJ3WSL6	DE000JJ761E0	DE000JJ94U94	DE000JN0RP35	DE000JN1GRK1
DE000JJ0BYX9	DE000JJ3VU60	DE000JJ75VB3	DE000JJ957R6	DE000JN0RQU1	DE000JN1GL72
DE000JJ0BYV3	DE000JJ3VX67	DE000JJ760B8	DE000JJ961V0	DE000JN0QRR7	DE000JN1GFL4
DE000JJ0BZ13	DE000JJ3VL95	DE000JJ770A9	DE000JJ962Z9	DE000JN0R4D5	DE000JN1GFQ3
DE000JJ0BYW1	DE000JJ3WBZ2	DE000JJ75YB7	DE000JJ95P25	DE000JN0RPG2	DE000JN1GFJ8
DE000JJ0AU19	DE000JJ3VNB0	DE000JJ76QH8	DE000JJ951Y5	DE000JN0RMT2	DE000JN1GHG0
DE000JJ0BS12	DE000JJ3VWU1	DE000JJ75YP7	DE000JJ95UK4	DE000JN0QSR5	DE000JN1GPE8
DE000JJ0ALN9	DE000JJ3VW92	DE000JJ75MZ1	DE000JJ95TS9	DE000JN0RQG0	DE000JN1GG12
DE000JJ0BS04	DE000JJ3VSQ7	DE000JJ75KZ5	DE000JJ94ZP5	DE000JN0QNV8	DE000JN1GL64
DE000JJ09190	DE000JJ3VT63	DE000JJ75VQ1	DE000JJ94PT8	DE000JN0RHD6	DE000JN1GLQ1
DE000JJ0BDW5	DE000JJ3WBV1	DE000JJ75L72	DE000JJ956R8	DE000JN0R413	DE000JN1GE06
DE000JJ0BNM5	DE000JJ3VXS3	DE000JJ75XG8	DE000JJ95YX9	DE000JN0T633	DE000JN1GFK6
DE000JJ09ZE7	DE000JJ3VRD7	DE000JJ76HD6	DE000JJ96FM9	DE000JN0RMF1	DE000JN1GVN7
DE000JJ0ANX4	DE000JJ3VKP6	DE000JJ75X37	DE000JJ94RK3	DE000JN0RCM8	DE000JN1HDL7
DE000JJ093W0	DE000JJ3WBH0	DE000JJ75ZW0	DE000JJ953C7	DE000JN0QVX7	DE000JN1HD22
DE000JJ0BKX8	DE000JJ3VY41	DE000JJ75YE1	DE000JJ96GA2	DE000JN0RFN9	DE000JN1G7L3
DE000JJ09C17	DE000JJ3WS89	DE000JJ75WH8	DE000JJ96HY0	DE000JN0RR25	DE000JN1G406
DE000JJ0BDT1	DE000JJ3VTU7	DE000JJ76082	DE000JJ96M19	DE000JN0RCB1	DE000JN1G4F2
DE000JJ0C5E5	DE000JJ3VS49	DE000JJ75WR7	DE000JJ94T89	DE000JN0QXL8	DE000JN1GCC0
DE000JJ0AV67	DE000JJ3VTF8	DE000JJ75LL3	DE000JJ96270	DE000JN0T104	DE000JN1FQ11
DE000JJ0BMP0	DE000JJ3VLD0	DE000JJ75W20	DE000JJ96D77	DE000JN0RPE7	DE000JN1FMC1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ092P6	DE000JJ3VVU3	DE000JJ76249	DE000JJ95U44	DE000JN0RNR4	DE000JN1HEH3
DE000JJ09NL8	DE000JJ3VXQ7	DE000JJ75YS1	DE000JJ94V85	DE000JN0R0H4	DE000JN1H6B5
DE000JJ0BDR5	DE000JJ3VS98	DE000JJ75YJ0	DE000JJ95SH4	DE000JN0RB07	DE000JN1FZQ3
DE000JJ093Z3	DE000JJ3VTQ5	DE000JJ75WD7	DE000JJ957D6	DE000JN0QUU5	DE000JN1GN62
DE000JJ0AUE9	DE000JJ3VXC7	DE000JJ75WW7	DE000JJ951N8	DE000JN0RF29	DE000JN1FWY4
DE000JJ09E98	DE000JJ3WR31	DE000JJ75LF5	DE000JJ94UX0	DE000JN0RLN7	DE000JN1GQX6
DE000JJ09P95	DE000JJ3VRB1	DE000JJ76041	DE000JJ95L29	DE000JN0SDU7	DE000JN1GHS5
DE000JJ0BKM1	DE000JJ3WT21	DE000JJ765Z6	DE000JJ965Y5	DE000JN0R1X9	DE000JN1G2F6
DE000JJ0C2H5	DE000JJ3VLH1	DE000JJ75N70	DE000JJ96EA7	DE000JN0R702	DE000JN1G5J1
DE000JJ091L7	DE000JJ3VU29	DE000JJ765L6	DE000JJ963A0	DE000JN0RFQ2	DE000JN1FSS4
DE000JJ0A225	DE000JJ3VXB9	DE000JJ760G7	DE000JJ96072	DE000JN0S9M4	DE000JN1GP94
DE000JJ09VC0	DE000JJ3VWZ0	DE000JJ75MV0	DE000JJ960Y6	DE000JN0RMP0	DE000JN1G1C5
DE000JJ095M6	DE000JJ3VT71	DE000JJ75YW3	DE000JJ96KA4	DE000JN0RPD9	DE000JN1FL16
DE000JJ0BE67	DE000JJ3VL46	DE000JJ75L31	DE000JJ96B79	DE000JN0RE20	DE000JN1H4N5
DE000JJ0AS96	DE000JJ3WT62	DE000JJ760U8	DE000JJ96B87	DE000JN0R5Z5	DE000JN1HJB5
DE000JJ0AEW5	DE000JJ3VXY1	DE000JJ75VU3	DE000JJ953A1	DE000JN0QYU7	DE000JN1FKP7
DE000JJ0ADY3	DE000JJ3VPY7	DE000JJ761X0	DE000JJ94L53	DE000JN0R0V5	DE000JN1G851
DE000JJ0AEQ7	DE000JJ3VM78	DE000JJ75Y69	DE000JJ94J73	DE000JN0RQQ9	DE000JN1FVH1
DE000JJ09YN1	DE000JJ3WAE9	DE000JJ75LT6	DE000JJ94XL9	DE000JN0QYL6	DE000JN1FNC9
DE000JJ0BK51	DE000JJ3WC04	DE000JJ761K7	DE000JJ95FP4	DE000JN0T6P2	DE000JN1GDN5
DE000JJ0AUH2	DE000JJ3VUN0	DE000JJ75XU9	DE000JJ960X8	DE000JN0RBA5	DE000JN1G109
DE000JJ0BEH4	DE000JJ3VVZ2	DE000JJ75VG2	DE000JJ95H25	DE000JN0RK22	DE000JN1FQD0
DE000JJ0BDS3	DE000JJ3VTL6	DE000JJ761J9	DE000JJ95GP2	DE000JN0RKC2	DE000JN1HHL8
DE000JJ09W70	DE000JJ3VXX3	DE000JJ760D4	DE000JJ96BL0	DE000JN0R7C0	DE000JN1FVW0
DE000JJ0AEN4	DE000JJ3VPL4	DE000JJ75VJ6	DE000JJ95VT3	DE000JN0R2W9	DE000JN1GQK3
DE000JJ0AEU9	DE000JJ3VSM6	DE000JJ75XM6	DE000JJ96KN7	DE000JN0QYW3	DE000JN1FWL1
DE000JJ09UV2	DE000JJ3VWV9	DE000JJ760C6	DE000JJ94YY0	DE000JN0R3Y3	DE000JN1HAV2
DE000JJ0B4J8	DE000JJ3W8W4	DE000JJ76215	DE000JJ95QL0	DE000JN0RN11	DE000JN1G984
DE000JJ0BD84	DE000JJ3VLY6	DE000JJ75WB1	DE000JJ95991	DE000JN0RJQ4	DE000JN1G448
DE000JJ09V48	DE000JJ3VVW9	DE000JJ75X94	DE000JJ95W42	DE000JN0QYJ0	DE000JN1GGS7
DE000JJ098R9	DE000JJ3VJX2	DE000JJ760R4	DE000JJ968R3	DE000JN0SXS9	DE000JN1FJR5
DE000JJ0BDJ2	DE000JJ3VSR5	DE000JJ75LE8	DE000JJ94ZL4	DE000JN0R272	DE000JN1FRG1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ09844	DE000JJ3VSD5	DE000JJ75W87	DE000JJ95AL4	DE000JN0RA16	DE000JN1FSE4
DE000JJ0AY31	DE000JJ3VNN5	DE000JJ75ZE8	DE000JJ961L1	DE000JN0QXJ2	DE000JN1G026
DE000JJ0ADU1	DE000JJ3VU78	DE000JJ75YK8	DE000JJ96GY2	DE000JN0R8Z9	DE000JN1HJP5
DE000JJ09FQ3	DE000JJ3VUK6	DE000JJ76132	DE000JJ95LE6	DE000JN0QS58	DE000JN1G521
DE000JJ09W88	DE000JJ3VLC2	DE000JJ75WX5	DE000JJ95DP9	DE000JN0RM04	DE000JN1GKF6
DE000JJ0AEX3	DE000JJ3VUF6	DE000JJ76QL0	DE000JJ96E50	DE000JN0T120	DE000JN1HBT4
DE000JJ0A9Q3	DE000JJ3VQ33	DE000JJ75VW9	DE000JJ956J5	DE000JN0RHZ9	DE000JN1G8N7
DE000JJ099K2	DE000JJ3VSH6	DE000JJ75YY9	DE000JJ950P5	DE000JN0R0K8	DE000JN1FPN1
DE000JJ0BDG8	DE000JJ3VK21	DE000JJ75LA6	DE000JJ95G00	DE000JN0QXW5	DE000JN1G2A7
DE000JJ0ACH0	DE000JJ3VXT1	DE000JJ75WK2	DE000JJ94TS2	DE000JN0RD21	DE000JN1H842
DE000JJ0A9X9	DE000JJ3VTG6	DE000JJ760Z7	DE000JJ94PQ4	DE000JN0RG51	DE000JN1GAK7
DE000JJ0A829	DE000JJ3VS56	DE000JJ761F7	DE000JJ96FU2	DE000JN0R9B8	DE000JN1G653
DE000JJ0AER5	DE000JJ3VX34	DE000JJ75YQ5	DE000JJ94YA0	DE000JN0RAB5	DE000JN1FTH5
DE000JJ09VN7	DE000JJ3VWC9	DE000JJ75X11	DE000JJ965N8	DE000JN0R686	DE000JN1FRU2
DE000JJ09R51	DE000JJ3VUT7	DE000JJ75ND6	DE000JJ94JM6	DE000JN0RFH1	DE000JN1G4G0
DE000JJ0AKS0	DE000JJ3VZ32	DE000JJ75Z27	DE000JJ96LZ9	DE000JN0QPR1	DE000JN1G0E3
DE000JJ0BJ96	DE000JJ3WBW9	DE000JJ75WP1	DE000JJ953T1	DE000JN0QSY1	DE000JN1FMS7
DE000JJ095B9	DE000JJ3VWQ9	DE000JJ75N05	DE000JJ95XD3	DE000JN0QQ68	DE000JN1FW88
DE000JJ0AGZ3	DE000JJ3Y4V3	DE000JJ75XZ8	DE000JJ962W6	DE000JN0R4G8	DE000JN1GER4
DE000JJ093U4	DE000JJ3XEY7	DE000JJ75YC5	DE000JJ95Q81	DE000JN0QPW1	DE000JN1GK24
DE000JJ0BEW3	DE000JJ3YFC8	DE000JJ76009	DE000JJ94S31	DE000JN0R8P0	DE000JN1GAJ9
DE000JJ0BL76	DE000JJ3YF82	DE000JJ75LJ7	DE000JJ94Z81	DE000JN0R587	DE000JN1FXX4
DE000JJ0A175	DE000JJ3YP49	DE000JJ76173	DE000JJ95YU5	DE000JN0RHV8	DE000JN1G8W8
DE000JJ0BAT7	DE000JJ3XG90	DE000JJ75YF8	DE000JJ95TC3	DE000JN0RMX4	DE000JN1G356
DE000JJ0B5F3	DE000JJ3XGE4	DE000JJ75ZK5	DE000JJ95JS0	DE000JN0QQU3	DE000JN1GFT7
DE000JJ095E3	DE000JJ3XPL0	DE000JJ76QF2	DE000JJ94R08	DE000JN0T4U7	DE000JN1G6H3
DE000JJ0AGD0	DE000JJ3XQV7	DE000JJ75YT9	DE000JJ958X2	DE000JN0RNZ7	DE000JN1FTV6
DE000JJ0BST9	DE000JJ3XGU0	DE000JJ75L64	DE000JJ96DT9	DE000JN0RH68	DE000JN1G4U1
DE000JJ0AP81	DE000JJ3XFL1	DE000JJ75WS5	DE000JJ96601	DE000JN0RDU9	DE000JN1FS68
DE000JJ0BAP5	DE000JJ3YCN2	DE000JJ75Z76	DE000JJ950B5	DE000JN0QWD7	DE000JN1FYM5
DE000JJ0APM2	DE000JJ3XEG4	DE000JJ75W12	DE000JJ961Y4	DE000JN0QYR3	DE000JN1GSY0
DE000JJ093P4	DE000JJ3XFJ5	DE000JJ75ZX8	DE000JJ94QN9	DE000JN0RGU2	DE000JN1FY94

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0BNS2	DE000JJ3XFU2	DE000JJ76090	DE000JJ94X00	DE000JN0RJT8	DE000JN1GBD0
DE000JJ0BEC5	DE000JJ3XH65	DE000JJ75LK5	DE000JJ959N1	DE000JN0QYP7	DE000JN1GH60
DE000JJ091D4	DE000JJ3XEL4	DE000JJ75N88	DE000JJ960V2	DE000JN0T3U9	DE000JN1FPP6
DE000JJ09BL3	DE000JJ3XKJ5	DE000JJ75WJ4	DE000JJ95TQ3	DE000JN0RE46	DE000JN1FU72
DE000JJ0APN0	DE000JJ3XHZ7	DE000JJ75Y36	DE000JJ95F27	DE000JN0RCS5	DE000JN1GNX3
DE000JJ0AVW9	DE000JJ3XFS6	DE000JJ75MW8	DE000JJ95VB1	DE000JN0R6J7	DE000JN1G6V4
DE000JJ092R2	DE000JJ3XHY0	DE000JJ75VT5	DE000JJ96825	DE000JN0RQ91	DE000JN1GVU2
DE000JJ092S0	DE000JJ3XH24	DE000JJ75ZS8	DE000JJ954R3	DE000JN0RB49	DE000JN1G8J5
DE000JJ0BJL5	DE000JJ3XGR6	DE000JJ76058	DE000JJ94NS5	DE000JN0RKJ7	DE000JN1G3J6
DE000JJ0AUN0	DE000JJ3XG41	DE000JJ75XV7	DE000JJ966C9	DE000JN0QT81	DE000JN1GKP5
DE000JJ0BLZ1	DE000JJ3XF83	DE000JJ75VF4	DE000JJ96GK1	DE000JN0QQ50	DE000JN1GUR0
DE000JJ08UD2	DE000JJ3YF41	DE000JJ75WE5	DE000JJ951E7	DE000JN0RJF7	DE000JN1GJC5
DE000JJ0BKW0	DE000JJ3XGS4	DE000JJ75Y77	DE000JJ94YW4	DE000JN0R5W2	DE000JN1FN48
DE000JJ08UF7	DE000JJ3XFT4	DE000JJ760H5	DE000JJ962A2	DE000JN0RQA3	DE000JN1GB90
DE000JJ09NQ7	DE000JJ3XGV8	DE000JJ75Z50	DE000JJ94T55	DE000JN0RP92	DE000JN1G9C8
DE000JJ09NM6	DE000JJ3XEC3	DE000JJ75XH6	DE000JJ94UU6	DE000JN0RDS3	DE000JN1G695
DE000JJ0BLM9	DE000JJ3XE19	DE000JJ75X52	DE000JJ96528	DE000JN0RMM7	DE000JN1FYV6
DE000JJ093A6	DE000JJ3YF90	DE000JJ760V6	DE000JJ95744	DE000JN0RT07	DE000JN1FLS9
DE000JJ0AFS0	DE000JJ3XE43	DE000JJ77RH4	DE000JJ94ST2	DE000JN0RM95	DE000JN1GNE3
DE000JJ0BP64	DE000JJ3XG17	DE000JJ77LN5	DE000JJ94UG5	DE000JN0RKX8	DE000JN1FUF7
DE000JJ099N6	DE000JJ3YAK2	DE000JJ789R3	DE000JJ955F5	DE000JN0RGJ5	DE000JN1G7Y6
DE000JJ09FN0	DE000JJ3XHM5	DE000JJ77K89	DE000JJ96K29	DE000JN0RPM0	DE000JN1FMN8
DE000JJ0A3Z7	DE000JJ3XH99	DE000JJ789X1	DE000JJ95FE8	DE000JN0SR81	DE000JN1GCY4
DE000JJ09LS7	DE000JJ3YF09	DE000JJ77UC9	DE000JJ96A47	DE000JN0QW37	DE000JN1G901
DE000JJ0AAK8	DE000JJ3YF58	DE000JJ77LZ9	DE000JJ96EW1	DE000JN0QPY7	DE000JN1GQB2
DE000JJ0A472	DE000JJ3XA13	DE000JJ78GX2	DE000JJ95VQ9	DE000JN0R561	DE000JN1HJA7
DE000JJ0A1R8	DE000JJ3XFM9	DE000JJ78GW4	DE000JJ96G66	DE000JN0QX36	DE000JN1GBM1
DE000JJ0A6U1	DE000JJ3YAL0	DE000JJ77F45	DE000JJ964B6	DE000JN0RN52	DE000JN1H8U1
DE000JJ09BW0	DE000JJ3XCG8	DE000JJ78FQ8	DE000JJ94ND7	DE000JN0RKU4	DE000JN1GVB2
DE000JJ09RS4	DE000JJ3XHX2	DE000JJ78UR5	DE000JJ968D3	DE000JN0RNX2	DE000JN1GAP6
DE000JJ0BNQ6	DE000JJ3XJ30	DE000JJ78UN4	DE000JJ95HB0	DE000JN0SCZ8	DE000JN1HGH8
DE000JJ09ED4	DE000JJ3YC85	DE000JJ78UA1	DE000JJ95116	DE000JN0REX1	DE000JN1HDX2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0ABJ8	DE000JJ3YCT9	DE000JJ77UN6	DE000JJ96C03	DE000JN0RJK7	DE000JN1FPF7
DE000JJ09AM3	DE000JJ3XCT1	DE000JJ77HW4	DE000JJ95RK0	DE000JN0RPK4	DE000JN1HJX9
DE000JJ0A1N7	DE000JJ3XG74	DE000JJ77700	DE000JJ964P6	DE000JN0R553	DE000JN1FX61
DE000JJ09XU8	DE000JJ3XYZ2	DE000JJ77L54	DE000JJ96EJ8	DE000JN0RK71	DE000JN1FS27
DE000JJ09BX8	DE000JJ3XHB8	DE000JJ78UQ7	DE000JJ951D9	DE000JN0R7R8	DE000JN1G6M3
DE000JJ09VW8	DE000JJ3XGZ9	DE000JJ77AR9	DE000JJ96LL9	DE000JN0RF94	DE000JN1FPT8
DE000JJ0A0N9	DE000JJ3XA70	DE000JJ77HZ7	DE000JJ95B62	DE000JN0QPB5	DE000JN1HJ67
DE000JJ0AA88	DE000JJ3XGC8	DE000JJ77AM0	DE000JJ96056	DE000JN0R660	DE000JN1G1Y9
DE000JJ0B322	DE000JJ3XH08	DE000JJ77957	DE000JJ96AG2	DE000JN0QNN5	DE000JN1G7K5
DE000JJ091K9	DE000JJ3XX65	DE000JJ78AH8	DE000JJ950F6	DE000JN0RPX7	DE000JN1FM49
DE000JJ09V55	DE000JJ3XFK3	DE000JJ77LP0	DE000JJ95Y08	DE000JN0QPP5	DE000JN1GJ01
DE000JJ0B2X3	DE000JJ3XHV6	DE000JJ77AK4	DE000JJ965E7	DE000JN0R5U6	DE000JN1H9A1
DE000JJ0ABZ4	DE000JJ3XB87	DE000JJ78UT1	DE000JJ96L93	DE000JN0QQ84	DE000JN1GTF7
DE000JJ0A7H6	DE000JJ3XA54	DE000JJ77882	DE000JJ95DX3	DE000JN0RGE6	DE000JN1FK33
DE000JJ0AWN6	DE000JJ3XAW9	DE000JJ77E53	DE000JJ96D36	DE000JN0RE87	DE000JN1H966
DE000JJ091M5	DE000JJ3XAV1	DE000JJ78AJ4	DE000JJ95GL1	DE000JN0R942	DE000JN1GB17
DE000JJ09SH5	DE000JJ3XBY3	DE000JJ77LE4	DE000JJ95Q16	DE000JN0QRA3	DE000JN1GT33
DE000JJ09T42	DE000JJ3XHP8	DE000JJ77LY2	DE000JJ951S7	DE000JN0RG93	DE000JN1FU31
DE000JJ0AGY6	DE000JJ3XAD9	DE000JJ77U04	DE000JJ963U8	DE000JN0QZD0	DE000JN1FXJ3
DE000JJ0A860	DE000JJ3XHT0	DE000JJ77QS3	DE000JJ94LC3	DE000JN0R7T4	DE000JN1GVQ0
DE000JJ0BLK3	DE000JJ3XHF9	DE000JJ77TV1	DE000JJ96CH6	DE000JN0QY19	DE000JN1GP11
DE000JJ09WJ3	DE000JJ3XEP5	DE000JJ77M38	DE000JJ95BN8	DE000JN0RH43	DE000JN1H4W6
DE000JJ09VT4	DE000JJ3XH32	DE000JJ78TG0	DE000JJ95JJ9	DE000JN0RL70	DE000JN1FTG7
DE000JJ091G7	DE000JJ3XEQ3	DE000JJ78V69	DE000JJ95TL4	DE000JN0QRZ0	DE000JN1GLN8
DE000JJ0AAZ6	DE000JJ3XGQ8	DE000JJ78UY1	DE000JJ969U5	DE000JN0R140	DE000JN1GBZ3
DE000JJ09DE4	DE000JJ3XH73	DE000JJ77PM8	DE000JJ94XC8	DE000JN0SWX1	DE000JN1FV55
DE000JJ09FX9	DE000JJ3XGF1	DE000JJ77MV6	DE000JJ94T14	DE000JN0T658	DE000JN1HBY4
DE000JJ09WN5	DE000JJ3XM01	DE000JJ78A15	DE000JJ94N10	DE000JN0QXD5	DE000JN1FMG2
DE000JJ0AE01	DE000JJ3XGM7	DE000JJ77PG0	DE000JJ96DF8	DE000JN0QQA5	DE000JN1GNA1
DE000JJ09L81	DE000JJ3XCF0	DE000JJ78TR7	DE000JJ95249	DE000JN0RAG4	DE000JN1FYG7
DE000JJ09KX9	DE000JJ3XGH7	DE000JJ789W3	DE000JJ969G4	DE000JN0R6G3	DE000JN1FWU2
DE000JJ0C0S6	DE000JJ3XBH8	DE000JJ78TE5	DE000JJ95CM8	DE000JN0RD70	DE000JN1G9Z9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0BU59	DE000JJ3XHK9	DE000JJ77AB3	DE000JJ94QE8	DE000JN0RFX8	DE000JN1HCG9
DE000JJ0A8L6	DE000JJ3XB95	DE000JJ78A07	DE000JJ959H3	DE000JN0RJ58	DE000JN1GKA7
DE000JJ09YC4	DE000JJ3XAE7	DE000JJ789U7	DE000JJ96510	DE000JN0SAF4	DE000JN1GSQ6
DE000JJ0ADX5	DE000JJ3XGG9	DE000JJ77TA5	DE000JJ94HP3	DE000JN0RNV6	DE000JN1GR27
DE000JJ09E23	DE000JJ3XAX7	DE000JJ789Z6	DE000JJ96AB3	DE000JN0QZ18	DE000JN1GGD9
DE000JJ09R93	DE000JJ3XJ06	DE000JJ77L88	DE000JJ94RR8	DE000JN0RB64	DE000JN1G2K6
DE000JJ09V14	DE000JJ3XAP3	DE000JJ77FM9	DE000JJ961C0	DE000JN0RDJ2	DE000JN1G5K9
DE000JJ0AEA1	DE000JJ3XHS2	DE000JJ78AC9	DE000JJ95J64	DE000JN0R9U8	DE000JN1G182
DE000JJ09H04	DE000JJ3XFR8	DE000JJ77LQ8	DE000JJ96HV6	DE000JN0RKG3	DE000JN1H4J3
DE000JJ0B389	DE000JJ3XHW4	DE000JJ77VH6	DE000JJ95G83	DE000JN0QSB9	DE000JN1FZU5
DE000JJ0A0R0	DE000JJ3XHJ1	DE000JJ77KT4	DE000JJ96JT6	DE000JN0QRC9	DE000JN1GSR4
DE000JJ09DU0	DE000JJ3XGL9	DE000JJ77CY1	DE000JJ95BA5	DE000JN0R3B1	DE000JN1GAB6
DE000JJ09Z44	DE000JJ3XX99	DE000JJ78V51	DE000JJ94WR8	DE000JN0RFZ3	DE000JN1G9Y2
DE000JJ0A3J1	DE000JJ3XXM2	DE000JJ77B72	DE000JJ96346	DE000JN0QYH4	DE000JN1HCU0
DE000JJ09T59	DE000JJ3XYQ1	DE000JJ78TH8	DE000JJ955U4	DE000JN0R6R0	DE000JN1GKN0
DE000JJ09EX2	DE000JJ3XA62	DE000JJ77LG9	DE000JJ95QY3	DE000JN0RJN1	DE000JN1FUT8
DE000JJ09MQ9	DE000JJ3X9U5	DE000JJ78U37	DE000JJ94ZG4	DE000JN0QQ19	DE000JN1FR36
DE000JJ0ACE7	DE000JJ3XHD4	DE000JJ77TR9	DE000JJ95VW7	DE000JN0QUR1	DE000JN1FP20
DE000JJ09X79	DE000JJ3XYS7	DE000JJ77F78	DE000JJ95579	DE000JN0RGC0	DE000JN1HF79
DE000JJ09K66	DE000JJ3XKD8	DE000JJ77VJ2	DE000JJ94Y25	DE000JN0R5E0	DE000JN1G489
DE000JJ0A8M4	DE000JJ3XC86	DE000JJ77F60	DE000JJ96AQ1	DE000JN0RD88	DE000JN1FWG1
DE000JJ0APY7	DE000JJ3XAY5	DE000JJ77M12	DE000JJ960D0	DE000JN0R967	DE000JN1FP38
DE000JJ09JT9	DE000JJ3XGT2	DE000JJ77EY7	DE000JJ956W8	DE000JN0RNG7	DE000JN1FQR0
DE000JJ09WG9	DE000JJ3XAF4	DE000JJ77PS5	DE000JJ961Q0	DE000JN0SK70	DE000JN1G5X2
DE000JJ0AXY1	DE000JJ3XYJ6	DE000JJ778A2	DE000JJ95454	DE000JN0R520	DE000JN1H7J6
DE000JJ0C569	DE000JJ3XFQ0	DE000JJ78UU9	DE000JJ95FW0	DE000JN0RCL0	DE000JN1G8S6
DE000JJ09BY6	DE000JJ3XGN5	DE000JJ77HF9	DE000JJ95876	DE000JN0RAM2	DE000JN1GUH1
DE000JJ09KN0	DE000JJ3XPU1	DE000JJ78U52	DE000JJ965Q1	DE000JN0R868	DE000JN1FUQ4
DE000JJ0AH73	DE000JJ3XHR4	DE000JJ78AD7	DE000JJ95E93	DE000JN0RPH0	DE000JN1G2Y7
DE000JJ09H61	DE000JJ3XC03	DE000JJ789Y9	DE000JJ94YE2	DE000JN0SAP3	DE000JN1FKJ0
DE000JJ0AE35	DE000JJ3XB20	DE000JJ77TE7	DE000JJ96130	DE000JN0RJY8	DE000JN1G7P4
DE000JJ0BJB6	DE000JJ3XYA5	DE000JJ78U03	DE000JJ96H57	DE000JN0RKD0	DE000JN1GNP9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0A563	DE000JJ3XGK1	DE000JJ78TW7	DE000JJ95SM4	DE000JN0S9C5	DE000JN1GA34
DE000JJ08WJ5	DE000JJ3XEH2	DE000JJ77RX1	DE000JJ962S4	DE000JN0R710	DE000JN1HGE5
DE000JJ09VH9	DE000JJ3XCR5	DE000JJ78A49	DE000JJ95LX6	DE000JN0R3Q9	DE000JN1FXS4
DE000JJ09L65	DE000JJ3XYP3	DE000JJ77K71	DE000JJ94TR4	DE000JN0QQD9	DE000JN1H6X9
DE000JJ0AH24	DE000JJ3XHH5	DE000JJ77PK2	DE000JJ950T7	DE000JN0QX44	DE000JN1HCA2
DE000JJ0B3F8	DE000JJ3XG58	DE000JJ789V5	DE000JJ94Z40	DE000JN0QT24	DE000JN1GE97
DE000JJ09KA7	DE000JJ3XAU3	DE000JJ77PQ9	DE000JJ94RC0	DE000JN0SP91	DE000JN1G6C4
DE000JJ097K6	DE000JJ3X9V3	DE000JJ78UE3	DE000JJ96858	DE000JN0QZN9	DE000JN1FWC0
DE000JJ09X38	DE000JJ3XLY2	DE000JJ77LX4	DE000JJ95NY0	DE000JN0RHQ8	DE000JN1FK66
DE000JJ09FF6	DE000JJ3XJ22	DE000JJ77874	DE000JJ95UZ2	DE000JN0RMS4	DE000JN1G4Y3
DE000JJ09MP1	DE000JJ3XHQ6	DE000JJ77M04	DE000JJ94TD4	DE000JN0R7J5	DE000JN1G1H4
DE000JJ0AB61	DE000JJ3XA47	DE000JJ78TN6	DE000JJ95LK3	DE000JN0RAE9	DE000JN1FNV9
DE000JJ09NU9	DE000JJ3YCU7	DE000JJ77BA3	DE000JJ958K9	DE000JN0RH27	DE000JN1HDN3
DE000JJ09943	DE000JJ3XPV9	DE000JJ77KM9	DE000JJ94V28	DE000JN0T3N4	DE000JN1GAF7
DE000JJ09DV8	DE000JJ3X9S9	DE000JJ776W0	DE000JJ96643	DE000JN0RGQ0	DE000JN1FQZ3
DE000JJ09Z28	DE000JJ3XBX5	DE000JJ77UE5	DE000JJ95YC3	DE000JN0RPT5	DE000JN1FZ36
DE000JJ0AH32	DE000JJ3XHG7	DE000JJ77TJ6	DE000JJ96FG1	DE000JN0RR58	DE000JN1FY45
DE000JJ09TD2	DE000JJ3XGD6	DE000JJ77UD7	DE000JJ95660	DE000JN0SCS3	DE000JN1H8Y3
DE000JJ0A3B8	DE000JJ3XER1	DE000JJ78MW2	DE000JJ94PB6	DE000JN0RDA1	DE000JN1G6Q4
DE000JJ09NN4	DE000JJ3XAM0	DE000JJ77858	DE000JJ94RY4	DE000JN0QWS5	DE000JN1G7B4
DE000JJ0A7E3	DE000JJ3XWL6	DE000JJ77TS7	DE000JJ95WL8	DE000JN0R0N2	DE000JN1H6K6
DE000JJ09Q45	DE000JJ3XAC1	DE000JJ78U78	DE000JJ969K6	DE000JN0RAX9	DE000JN1G1V5
DE000JJ0B3Z6	DE000JJ3XY98	DE000JJ77T07	DE000JJ96HD4	DE000JN0QR18	DE000JN1FP79
DE000JJ091N3	DE000JJ3XEU5	DE000JJ78TL0	DE000JJ955L3	DE000JN0RSU7	DE000JN1HCP0
DE000JJ09US8	DE000JJ3XHU8	DE000JJ78N10	DE000JJ96BX5	DE000JN0R2B3	DE000JN1H974
DE000JJ093K5	DE000JJ3X9W1	DE000JJ77P19	DE000JJ95GU2	DE000JN0RGX6	DE000JN1GHA3
DE000JJ09WU0	DE000JJ3XBF2	DE000JJ77SP5	DE000JJ95SV5	DE000JN0RBB3	DE000JN1FM72
DE000JJ0BTB5	DE000JJ3XBG0	DE000JJ77PE5	DE000JJ95NP8	DE000JN0SJZ3	DE000JN1FUB6
DE000JJ09T75	DE000JJ3XHL7	DE000JJ77HX2	DE000JJ96EZ4	DE000JN0R066	DE000JN1FQ52
DE000JJ0A423	DE000JJ3XGJ3	DE000JJ77R25	DE000JJ96LU0	DE000JN0R7B2	DE000JN1GQG1
DE000JJ0ANZ9	DE000JJ3XH81	DE000JJ77CE3	DE000JJ95496	DE000JN0QZH1	DE000JN1GGA5
DE000JJ09AG5	DE000JJ3XBZ0	DE000JJ77MZ7	DE000JJ957C8	DE000JN0QXX3	DE000JN1H7M0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ08X54	DE000JJ3XLZ9	DE000JJ779B8	DE000JJ96A88	DE000JN0RCN6	DE000JN1GU48
DE000JJ09YF7	DE000JJ3XYB3	DE000JJ77V86	DE000JJ95NA0	DE000JN0QSE3	DE000JN1G5N3
DE000JJ0BQR7	DE000JJ3XHE2	DE000JJ77SH2	DE000JJ961F3	DE000JN0RE38	DE000JN1GJ84
DE000JJ0AU92	DE000JJ3ZAC6	DE000JJ77DV5	DE000JJ951H0	DE000JN0RPR9	DE000JN1G158
DE000JJ0ADF2	DE000JJ3Z960	DE000JJ77460	DE000JJ95A48	DE000JN0RAP5	DE000JN1GN21
DE000JJ0ADE5	DE000JJ3ZCJ7	DE000JJ77DD3	DE000JJ963D4	DE000JN0RHL9	DE000JN1GWJ3
DE000JJ0A9Z4	DE000JJ3Z9A5	DE000JJ77GM7	DE000JJ95HL9	DE000JN0QX93	DE000JN1GVZ1
DE000JJ09XQ6	DE000JJ3Z6L8	DE000JJ77V94	DE000JJ95WB9	DE000JN0RC06	DE000JN1FT83
DE000JJ0BS95	DE000JJ3Z9Q1	DE000JJ77RE1	DE000JJ96FC0	DE000JN0R298	DE000JN1H545
DE000JJ0BPG2	DE000JJ3Z6U9	DE000JJ77GG9	DE000JJ94W19	DE000JN0RD05	DE000JN1FMK4
DE000JJ09W13	DE000JJ3Z7G6	DE000JJ77HK9	DE000JJ94YR4	DE000JN0QY92	DE000JN1FVE8
DE000JJ09AZ5	DE000JJ3Z7K8	DE000JJ77A16	DE000JJ960Z3	DE000JN0RBN8	DE000JN1GC73
DE000JJ0BXJ0	DE000JJ3ZBL5	DE000JJ77UJ4	DE000JJ94TM5	DE000JN0QQR9	DE000JN1FKX1
DE000JJ0A7A1	DE000JJ3ZCL3	DE000JJ77SV3	DE000JJ96007	DE000JN0QRE5	DE000JN1GKW1
DE000JJ0A9V3	DE000JJ3Z8G4	DE000JJ78US3	DE000JJ96965	DE000JN0RG10	DE000JN1G141
DE000JJ0AFV4	DE000JJ3Z6Z8	DE000JJ77E79	DE000JJ94T97	DE000JN0RGK3	DE000JN1G604
DE000JJ0A5Q1	DE000JJ3ZFG6	DE000JJ78HR2	DE000JJ966V9	DE000JN0RGY4	DE000JN1FRP2
DE000JJ09CS6	DE000JJ3Z8F6	DE000JJ777J5	DE000JJ95587	DE000JN0R6P4	DE000JN1FKK8
DE000JJ09P53	DE000JJ3Z6M6	DE000JJ77QQ7	DE000JJ96AL2	DE000JN0T6M9	DE000JN1FNG0
DE000JJ0AW66	DE000JJ3ZC35	DE000JJ77AD9	DE000JJ94WZ1	DE000JN0R9Q6	DE000JN1G3A5
DE000JJ0A902	DE000JJ3Z8E9	DE000JJ77J90	DE000JJ956D8	DE000JN0RL13	DE000JN1FX20
DE000JJ0BHU0	DE000JJ3Z8L4	DE000JJ77KY4	DE000JJ95GH9	DE000JN0RHA2	DE000JN1G810
DE000JJ09TH3	DE000JJ3ZA94	DE000JJ77NB6	DE000JJ95SG6	DE000JN0QY76	DE000JN1GQ44
DE000JJ09WE4	DE000JJ3Z8H2	DE000JJ77UW7	DE000JJ964G5	DE000JN0RK14	DE000JN1GPR0
DE000JJ09GG2	DE000JJ40153	DE000JJ775M3	DE000JJ94K47	DE000JN0RR33	DE000JN1GFY7
DE000JJ094T4	DE000JJ3Z8M2	DE000JJ77LA2	DE000JJ94X42	DE000JN0T229	DE000JN1FZX9
DE000JJ0BJ70	DE000JJ3Z747	DE000JJ77JM1	DE000JJ956Z1	DE000JN0R0W3	DE000JN1GCK3
DE000JJ0B314	DE000JJ3Z8B5	DE000JJ77NU6	DE000JJ96K78	DE000JN0RDC7	DE000JN1HDE2
DE000JJ0BQS5	DE000JJ3ZZ20	DE000JJ77QC7	DE000JJ95RZ8	DE000JN0SCJ2	DE000JN1FXE4
DE000JJ091P8	DE000JJ3Z994	DE000JJ77FS6	DE000JJ958U8	DE000JN0RAZ4	DE000JN1HB08
DE000JJ09TZ5	DE000JJ3ZCK5	DE000JJ77T80	DE000JJ96H24	DE000JN0RNQ6	DE000JN1HKG2
DE000JJ0BCH8	DE000JJ3Z5Z0	DE000JJ77E38	DE000JJ95KZ3	DE000JN0R9C6	DE000JN1FV22

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0BQJ4	DE000JJ3Z8C3	DE000JJ774E3	DE000JJ94XU0	DE000JN0RBC1	DE000JN1HH44
DE000JJ0A6Z0	DE000JJ3Z838	DE000JJ77KL1	DE000JJ95272	DE000JN0RA08	DE000JN1FTC6
DE000JJ0BTM2	DE000JJ3Z6W5	DE000JJ77932	DE000JJ950K6	DE000JN0R082	DE000JN1FYC6
DE000JJ0B0D9	DE000JJ3Z9B3	DE000JJ77P68	DE000JJ94R81	DE000JN0RFR0	DE000JN1HC23
DE000JJ08VV2	DE000JJ3Z6V7	DE000JJ77FW8	DE000JJ96E19	DE000JN0RMQ8	DE000JN1GG61
DE000JJ09EW4	DE000JJ3ZAB8	DE000JJ77TL2	DE000JJ958N3	DE000JN0R5Y8	DE000JN1FTM5
DE000JJ09XW4	DE000JJ3ZCX8	DE000JJ777T4	DE000JJ94PL5	DE000JN0R496	DE000JN1G5S2
DE000JJ0B3E1	DE000JJ3ZBM3	DE000JJ77RK8	DE000JJ95EX1	DE000JN0QYV5	DE000JN1GEV6
DE000JJ09EZ7	DE000JJ3ZZ12	DE000JJ77N78	DE000JJ95TK6	DE000JN0RFD0	DE000JN1FR77
DE000JJ09B91	DE000JJ3Z8R1	DE000JJ77J58	DE000JJ94ZQ3	DE000JN0QYK8	DE000JN1FNM8
DE000JJ09X04	DE000JJ3ZA60	DE000JJ77EF6	DE000JJ96KK3	DE000JN0QWC9	DE000JN1G232
DE000JJ0AFY8	DE000JJ3ZBK7	DE000JJ77JH1	DE000JJ95YY7	DE000JN0RGH9	DE000JN1FVA6
DE000JJ09737	DE000JJ3Z8K6	DE000JJ77UP1	DE000JJ952K2	DE000JN0RQB1	DE000JN1G0A1
DE000JJ0AG25	DE000JJ3ZA86	DE000JJ77QY1	DE000JJ96569	DE000JN0QX02	DE000JN1FQA6
DE000JJ09WP0	DE000JJ3Z879	DE000JJ77VM6	DE000JJ95066	DE000JN0R1U5	DE000JN1GPJ7
DE000JJ0AKL5	DE000JJ3Z895	DE000JJ78VC5	DE000JJ94RL1	DE000JN0RL88	DE000JN1G737
DE000JJ092Q4	DE000JJ3ZAE2	DE000JJ77ET7	DE000JJ952L0	DE000JN0QVL2	DE000JN1G2C3
DE000JJ09DH7	DE000JJ3ZCB4	DE000JJ77H76	DE000JJ96BB1	DE000JN0RAA7	DE000JN1FWP2
DE000JJ0AL44	DE000JJ3Z7A9	DE000JJ77CT1	DE000JJ96CV7	DE000JN0RCD7	DE000JN1HN53
DE000JJ0B8D2	DE000JJ3ZCP4	DE000JJ77LJ3	DE000JJ95US7	DE000JN0R7N7	DE000JN1FRK3
DE000JJ0B5T4	DE000JJ405R6	DE000JJ77JV2	DE000JJ961U2	DE000JN0RKY6	DE000JN1FT00
DE000JJ09695	DE000JJ40104	DE000JJ77QL8	DE000JJ95WX3	DE000JN0R8C8	DE000JN1FTZ7
DE000JJ0B8T8	DE000JJ3ZBS0	DE000JJ778R6	DE000JJ95LS6	DE000JN0R5K7	DE000JN1G554
DE000JJ0B645	DE000JJ3ZCR0	DE000JJ77LW6	DE000JJ94TV6	DE000JN0QSJ2	DE000JN1GKJ8
DE000JJ0A7Z8	DE000JJ3Z9C1	DE000JJ77H68	DE000JJ958E2	DE000JN0R1D1	DE000JN1HBQ0
DE000JJ09588	DE000JJ3ZC27	DE000JJ77DH4	DE000JJ95N35	DE000JN0QRH8	DE000JN1FUX0
DE000JJ0B1A3	DE000JJ3ZCT6	DE000JJ77RA9	DE000JJ95199	DE000JN0R918	DE000JN1HD97
DE000JJ09AF7	DE000JJ3ZA37	DE000JJ77D54	DE000JJ95H17	DE000JN0R454	DE000JN1HF38
DE000JJ09GU3	DE000JJ3ZCF5	DE000JJ78VD3	DE000JJ96FK3	DE000JN0RQM8	DE000JN1HJE9
DE000JJ095P9	DE000JJ3ZC76	DE000JJ77GU0	DE000JJ95EY9	DE000JN0QY01	DE000JN1G4C9
DE000JJ08UE0	DE000JJ3ZAK9	DE000JJ77KU2	DE000JJ956S6	DE000JN0RPY5	DE000JN1FL99
DE000JJ09CQ0	DE000JJ3ZM74	DE000JJ77D88	DE000JJ94W92	DE000JN0R0T9	DE000JN1GNW5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0ABS9	DE000JJ3ZPK7	DE000JJ77JR0	DE000JJ96080	DE000JN0RNA0	DE000JN1FN97
DE000JJ0BDN4	DE000JJ3Z754	DE000JJ77NL5	DE000JJ962N5	DE000JN0RFF5	DE000JN1GPW0
DE000JJ0AJX2	DE000JJ3ZA52	DE000JJ77HE2	DE000JJ95VL0	DE000JN0RLY4	DE000JN1HF20
DE000JJ0A522	DE000JJ3ZYY0	DE000JJ78TT3	DE000JJ95X66	DE000JN0QW29	DE000JN1G9H7
DE000JJ0A7F0	DE000JJ3Z846	DE000JJ77TB3	DE000JJ95YL4	DE000JN0R579	DE000JN1G6R2
DE000JJ09NB9	DE000JJ3ZCV2	DE000JJ77FN7	DE000JJ96AU3	DE000JN0RPA5	DE000JN1G950
DE000JJ0AE50	DE000JJ3Z9G2	DE000JJ77KV0	DE000JJ963Y0	DE000JN0QP28	DE000JN1GL56
DE000JJ08UG5	DE000JJ3Z739	DE000JJ77RN2	DE000JJ95DE3	DE000JN0QXY1	DE000JN1GRJ3
DE000JJ09AY8	DE000JJ3Z861	DE000JJ77H27	DE000JJ95504	DE000JN0RML9	DE000JN1G7T6
DE000JJ0AB20	DE000JJ3ZA78	DE000JJ77Q75	DE000JJ96908	DE000JN0QT73	DE000JN1FVN9
DE000JJ0BMD6	DE000JJ3ZC84	DE000JJ77NY8	DE000JJ956M9	DE000JN0R827	DE000JN1G5E2
DE000JJ0B8V4	DE000JJ3ZCY6	DE000JJ77A65	DE000JJ94WM9	DE000JN0RFG3	DE000JN1G4R7
DE000JJ0AEB9	DE000JJ3ZAF9	DE000JJ77TY5	DE000JJ94ZZ4	DE000JN0T682	DE000JN1GF70
DE000JJ09PR0	DE000JJ3Z8J8	DE000JJ77K30	DE000JJ960L3	DE000JN0R777	DE000JN1FXN5
DE000JJ099L0	DE000JJ3ZCN9	DE000JJ77EC3	DE000JJ96692	DE000JN0RLL1	DE000JN1GMG0
DE000JJ09UX8	DE000JJ3ZCQ2	DE000JJ78V93	DE000JJ967N4	DE000JN0QR75	DE000JN1HA17
DE000JJ0AGA6	DE000JJ40567	DE000JJ77V11	DE000JJ95FA6	DE000JN0R3V9	DE000JN1G8E6
DE000JJ0AG90	DE000JJ3Z8A7	DE000JJ77973	DE000JJ950X9	DE000JN0RET9	DE000JN1FYQ6
DE000JJ08V23	DE000JJ3ZCC2	DE000JJ77KF3	DE000JJ962J3	DE000JN0RA81	DE000JN1FMX7
DE000JJ0A217	DE000JJ3Z812	DE000JJ77R66	DE000JJ94KR3	DE000JN0R751	DE000JN1HCE4
DE000JJ0A8A9	DE000JJ3ZCS8	DE000JJ77CJ2	DE000JJ96B61	DE000JN0RDX3	DE000JN1FRX6
DE000JJ09ZY5	DE000JJ3ZCG3	DE000JJ77LT2	DE000JJ95AC3	DE000JN0RC55	DE000JN1FSN5
DE000JJ0BDA1	DE000JJ3Z788	DE000JJ77GL9	DE000JJ94J65	DE000JN0R009	DE000JN1GTJ9
DE000JJ09V22	DE000JJ3Z8D1	DE000JJ776T6	DE000JJ95WS3	DE000JN0QSL8	DE000JN1GGJ6
DE000JJ08V64	DE000JJ3ZM66	DE000JJ77DL6	DE000JJ95413	DE000JN0QV04	DE000JN1GDJ3
DE000JJ09VX6	DE000JJ3ZCU4	DE000JJ77HT0	DE000JJ96GB0	DE000JN0R934	DE000JN1GD56
DE000JJ0A9K6	DE000JJ3Z762	DE000JJ77PA3	DE000JJ95WV7	DE000JN0QZC2	DE000JN1FW05
DE000JJ0A0X8	DE000JJ3Z853	DE000JJ77SD1	DE000JJ94ZB5	DE000JN0R4U9	DE000JN1GH37
DE000JJ08VJ7	DE000JJ3ZCW0	DE000JJ77PV9	DE000JJ963M5	DE000JN0QR91	DE000JN1HHQ7
DE000JJ09XJ1	DE000JJ3ZAJ1	DE000JJ77S08	DE000JJ94LU5	DE000JN0RMG9	DE000JN1H9E3
DE000JJ0A2V8	DE000JJ3Z6S3	DE000JJ77VD5	DE000JJ94X83	DE000JN0R322	DE000JN1G8T4
DE000JJ0A1J5	DE000JJ404W9	DE000JJ77F29	DE000JJ94RU2	DE000JN0R8F1	DE000JN1FPX0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0A1Y4	DE000JJ3Z6R5	DE000JJ77HS2	DE000JJ954N2	DE000JN0RAV3	DE000JN1FY03
DE000JJ0AD77	DE000JJ3ZAG7	DE000JJ77S16	DE000JJ94U86	DE000JN0RJW2	DE000JN1FJZ8
DE000JJ09WZ9	DE000JJ3ZCA6	DE000JJ77PH8	DE000JJ94YZ7	DE000JN0T641	DE000JN1FMW9
DE000JJ091S2	DE000JJ3ZCM1	DE000JJ778H7	DE000JJ95DT1	DE000JN0RPL2	DE000JN1GMU1
DE000JJ0AD85	DE000JJ3Z6Q7	DE000JJ773X5	DE000JJ953B9	DE000JN0R6H1	DE000JN1GGW9
DE000JJ0A852	DE000JJ3ZC92	DE000JJ77SR1	DE000JJ96JB4	DE000JN0QNZ9	DE000JN1GTW2
DE000JJ09ZK4	DE000JJ3ZD00	DE000JJ777N7	DE000JJ94VK5	DE000JN0QZ00	DE000JN1H4B0
DE000JJ09MD7	DE000JJ3Z7B7	DE000JJ77V52	DE000JJ95KE8	DE000JN0QVN8	DE000JN1GJF8
DE000JJ09V89	DE000JJ3ZCZ3	DE000JJ77890	DE000JJ96BK2	DE000JN0RDK0	DE000JN1GP52
DE000JJ0ABT7	DE000JJ3Z887	DE000JJ77QT1	DE000JJ94PU6	DE000JN0QZQ2	DE000JN1G2Q3
DE000JJ0ADR7	DE000JJ3ZAA0	DE000JJ77BC9	DE000JJ95ZJ5	DE000JN0RHF1	DE000JN1G1Q5
DE000JJ0A332	DE000JJ3ZCE8	DE000JJ77D05	DE000JJ966L0	DE000JN0RLJ5	DE000JN1FJY1
DE000JJ0A3G7	DE000JJ3ZCD0	DE000JJ77J09	DE000JJ96HL7	DE000JN0R6F5	DE000JN1GGE7
DE000JJ0ADC9	DE000JJ3Z6K0	DE000JJ77KB2	DE000JJ96FZ1	DE000JN0RN60	DE000JN1FWM9
DE000JJ09H95	DE000JJ3ZAL7	DE000JJ78UK0	DE000JJ95NT0	DE000JN0R546	DE000JN1FLC3
DE000JJ09XB8	DE000JJ3ZCH1	DE000JJ77GD6	DE000JJ96CM6	DE000JN0R8T2	DE000JN1FUJ9
DE000JJ098W9	DE000JJ405C8	DE000JJ77LF1	DE000JJ96LQ8	DE000JN0R0Q5	DE000JN1G760
DE000JJ0B2G8	DE000JJ3ZG72	DE000JJ77L21	DE000JJ951M0	DE000JN0RKT6	DE000JN1GES2
DE000JJ0ACA5	DE000JJ40WG4	DE000JJ77HN3	DE000JJ95207	DE000JN0R3T3	DE000JN1FJQ7
DE000JJ09S50	DE000JJ40X39	DE000JJ77AZ2	DE000JJ95NE2	DE000JN0REV5	DE000JN1FXY2
DE000JJ09S68	DE000JJ40WH2	DE000JJ777A4	DE000JJ94LG4	DE000JN0QVZ2	DE000JN1G8M9
DE000JJ09WT2	DE000JJ40XY5	DE000JJ778M7	DE000JJ96E92	DE000JN0RCH8	DE000JN1GC08
DE000JJ0AAT9	DE000JJ40XJ6	DE000JJ77GQ8	DE000JJ94VX8	DE000JN0RPW9	DE000JN1FTF9
DE000JJ0AG17	DE000JJ40Y04	DE000JJ78UX3	DE000JJ96189	DE000JN0RDV7	DE000JN1HJC3
DE000JJ096K8	DE000JJ40UQ7	DE000JJ77KQ0	DE000JJ964Y8	DE000JN0R025	DE000JN1FPQ4
DE000JJ0B3Y9	DE000JJ40XZ2	DE000JJ77QF0	DE000JJ94Q66	DE000JN0RHT2	DE000JN1GDB0
DE000JJ09X61	DE000JJ40YV9	DE000JJ77TF4	DE000JJ96K03	DE000JN0R223	DE000JN1H7R9
DE000JJ0AH40	DE000JJ40X70	DE000JJ77RT9	DE000JJ95GC0	DE000JN0RNH5	DE000JN1FRT4
DE000JJ09F89	DE000JJ40UF0	DE000JJ77UF2	DE000JJ96J06	DE000JN0RBH0	DE000JN1GSP8
DE000JJ08UM3	DE000JJ40Z60	DE000JJ77NQ4	DE000JJ95ZW8	DE000JN0RL62	DE000JN1FVV2
DE000JJ0BMC8	DE000JJ40WA7	DE000JJ77NF7	DE000JJ969B5	DE000JN0TWT7	DE000JN1FN14
DE000JJ096D3	DE000JJ40WF6	DE000JJ78TY3	DE000JJ957Q8	DE000JN0UB77	DE000JN1G0P9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0AAD3	DE000JJ40VB7	DE000JJ776Y6	DE000JJ95RV7	DE000JN0TX82	DE000JN1FYA0
DE000JJ09G70	DE000JJ40X54	DE000JJ77676	DE000JJ951Z2	DE000JN0V0M8	DE000JN1GUC2
DE000JJ0BJY8	DE000JJ434E4	DE000JJ77Q34	DE000JJ952P1	DE000JN0UPM4	DE000JN1FW70
DE000JJ09Y37	DE000JJ40Y46	DE000JJ77RF8	DE000JJ966A3	DE000JN0U1J3	DE000JN1GK40
DE000JJ0AU68	DE000JJ42GG3	DE000JJ77AA5	DE000JJ94XM7	DE000JN0U2M5	DE000JN1GPA6
DE000JJ09QM9	DE000JJ40XP3	DE000JJ77N37	DE000JJ96GL9	DE000JN0U5U1	DE000JN1H4Z9
DE000JJ0AHF3	DE000JJ40U99	DE000JJ77JD0	DE000JJ95L37	DE000JN0UPN2	DE000JN1FLQ3
DE000JJ0AFT8	DE000JJ40VY9	DE000JJ77CN4	DE000JJ95R07	DE000JN0TXX7	DE000JN1G3E7
DE000JJ0C0J5	DE000JJ40Z11	DE000JJ779Y0	DE000JJ95LJ5	DE000JN0U375	DE000JN1G5W4
DE000JJ091Y0	DE000JJ40YJ4	DE000JJ77P27	DE000JJ94UV4	DE000JN0UHP4	DE000JN1HND3
DE000JJ090V8	DE000JJ40UD5	DE000JJ77CA1	DE000JJ96BR7	DE000JN0U086	DE000JN1FU64
DE000JJ09182	DE000JJ40YX5	DE000JJ77JC2	DE000JJ963K9	DE000JN0U771	DE000JN1FL08
DE000JJ09XE2	DE000JJ40W63	DE000JJ77UT3	DE000JJ96DU7	DE000JN0V407	DE000JN1G6U6
DE000JJ0BA87	DE000JJ40WD1	DE000JJ77CR5	DE000JJ94ZX9	DE000JN0UU58	DE000JN1G3T5
DE000JJ092B6	DE000JJ40YH8	DE000JJ77908	DE000JJ957H7	DE000JN0UU74	DE000JN1GJR3
DE000JJ0BDF0	DE000JJ40VR3	DE000JJ77LB0	DE000JJ96KB2	DE000JN0UU66	DE000JN1G9X4
DE000JJ091F9	DE000JJ40YW7	DE000JJ77HL7	DE000JJ955V2	DE000JN0UHC2	DE000JN1GVF3
DE000JJ093X8	DE000JJ40WC3	DE000JJ77P35	DE000JJ963L7	DE000JN0U698	DE000JN1FS50
DE000JJ0BQ06	DE000JJ40UX3	DE000JJ77PR7	DE000JJ95QZ0	DE000JN0ULM3	DE000JN1FZ85
DE000JJ0A0Y6	DE000JJ40YD7	DE000JJ77F52	DE000JJ94JL8	DE000JN0UL18	DE000JN1FT34
DE000JJ0BDU9	DE000JJ40W06	DE000JJ77RD3	DE000JJ955E8	DE000JN0UEA3	DE000JN1G3S7
DE000JJ093N9	DE000JJ40VS1	DE000JJ77VL8	DE000JJ953S3	DE000JN0TXE7	DE000JN1FSR6
DE000JJ0AD93	DE000JJ40W89	DE000JJ77817	DE000JJ968E1	DE000JN0TU44	DE000JN1GNT1
DE000JJ09BG3	DE000JJ40Y87	DE000JJ77H84	DE000JJ957V8	DE000JN0V3P5	DE000JN1FQU4
DE000JJ09679	DE000JJ40W48	DE000JJ77SG4	DE000JJ95DN4	DE000JN0UB36	DE000JN1GGT5
DE000JJ0AD44	DE000JJ40X13	DE000JJ77PD7	DE000JJ96G74	DE000JN0U151	DE000JN1G455
DE000JJ09V63	DE000JJ40YT3	DE000JJ77SU5	DE000JJ964N1	DE000JN0U9L2	DE000JN1FKE1
DE000JJ0BMV8	DE000JJ40YK2	DE000JJ77E61	DE000JJ96KP2	DE000JN0V9U2	DE000JN1FXK1
DE000JJ0A027	DE000JJ40Y12	DE000JJ77K97	DE000JJ96296	DE000JN0UDU3	DE000JN1HEF7
DE000JJ096Q5	DE000JJ40YM8	DE000JJ77GF1	DE000JJ96FH9	DE000JN0UVN0	DE000JN1GH52
DE000JJ0C148	DE000JJ40Z29	DE000JJ78A80	DE000JJ95678	DE000JN0U3H3	DE000JN1H4M7
DE000JJ09XF9	DE000JJ40YQ9	DE000JJ77NC4	DE000JJ95447	DE000JN0U3E0	DE000JN1GAW2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ09141	DE000JJ40XT5	DE000JJ77QP9	DE000JJ96379	DE000JN0U6G8	DE000JN1FZR1
DE000JJ08WK3	DE000JJ40VX1	DE000JJ77T72	DE000JJ95751	DE000JN0UKL7	DE000JN1FV89
DE000JJ090T2	DE000JJ40YP1	DE000JJ77T64	DE000JJ95W34	DE000JN0U6U9	DE000JN1GJD3
DE000JJ0A7N4	DE000JJ40WJ8	DE000JJ77JA6	DE000JJ968S1	DE000JN0U7C5	DE000JN1G7W0
DE000JJ0A4D2	DE000JJ40YS5	DE000JJ779Q6	DE000JJ94XZ9	DE000JN0U2W4	DE000JN1HB65
DE000JJ09QC0	DE000JJ40W22	DE000JJ77RJ0	DE000JJ95X09	DE000JN0U5E5	DE000JN1G2G4
DE000JJ09MF2	DE000JJ40VU7	DE000JJ77UV9	DE000JJ969Q3	DE000JN0V8H1	DE000JN1G5H5
DE000JJ0ACN8	DE000JJ40Z03	DE000JJ78G19	DE000JJ956K3	DE000JN0U8G4	DE000JN1FK25
DE000JJ0AC45	DE000JJ40YN6	DE000JJ77KZ1	DE000JJ95HC8	DE000JN0U6F0	DE000JN1GHH8
DE000JJ0AVG2	DE000JJ40VL6	DE000JJ779C6	DE000JJ94NC9	DE000JN0V8P4	DE000JN1G1M4
DE000JJ0AEE3	DE000JJ40Y20	DE000JJ77N03	DE000JJ95108	DE000JN0UAP9	DE000JN1GNF0
DE000JJ0A2W6	DE000JJ40UJ2	DE000JJ77V78	DE000JJ96AT5	DE000JN0UU90	DE000JN1FNZ0
DE000JJ0A5R9	DE000JJ40YE5	DE000JJ77HY0	DE000JJ95BZ2	DE000JN0TYG0	DE000JN1GLJ6
DE000JJ0ABA7	DE000JJ43Y35	DE000JJ78UF0	DE000JJ95TD1	DE000JN0U6L8	DE000JN1GLX7
DE000JJ0BK77	DE000JJ40UA1	DE000JJ77CD5	DE000JJ958G7	DE000JN0UVA7	DE000JN1G513
DE000JJ0A282	DE000JJ40Z37	DE000JJ77R17	DE000JJ94VU4	DE000JN0U6R5	DE000JN1GCR8
DE000JJ0AH57	DE000JJ40YZ0	DE000JJ77TK4	DE000JJ95MF1	DE000JN0UPY9	DE000JN1GEE2
DE000JJ0C288	DE000JJ40YR7	DE000JJ77GK1	DE000JJ96049	DE000JN0V8M1	DE000JN1H6A7
DE000JJ09QK3	DE000JJ40VM4	DE000JJ77601	DE000JJ96E76	DE000JN0UBD3	DE000JN1GQY4
DE000JJ0ACZ2	DE000JJ40YU1	DE000JJ77QB9	DE000JJ95B70	DE000JN0TUU9	DE000JN1G1Z6
DE000JJ099M8	DE000JJ40V15	DE000JJ77S81	DE000JJ96FV0	DE000JN0TZ98	DE000JN1G7J7
DE000JJ09GY5	DE000JJ40YG0	DE000JJ77V03	DE000JJ96CQ7	DE000JN0TV27	DE000JN1FUW2
DE000JJ0AAX1	DE000JJ42QM0	DE000JJ78TD7	DE000JJ94YB8	DE000JN0UAL8	DE000JN1HCK1
DE000JJ09T18	DE000JJ40YC9	DE000JJ77DG6	DE000JJ965D9	DE000JN0TLF9	DE000JN1GCL1
DE000JJ092T8	DE000JJ40YY3	DE000JJ77NH3	DE000JJ94VT6	DE000JN0V7B6	DE000JN1GM97
DE000JJ0ADN6	DE000JJ40YL0	DE000JJ77J66	DE000JJ96163	DE000JN0V902	DE000JN1H958
DE000JJ091E2	DE000JJ40UV7	DE000JJ77EE9	DE000JJ94ZK6	DE000JN0UBP7	DE000JN1GB09
DE000JJ0AH81	DE000JJ40UH6	DE000JJ77N86	DE000JJ94LX9	DE000JN0U672	DE000JN1FP46
DE000JJ09UK5	DE000JJ40YF2	DE000JJ77RW3	DE000JJ95NJ1	DE000JN0V5W6	DE000JN1FQQ2
DE000JJ0AC11	DE000JJ40Z78	DE000JJ77NV4	DE000JJ958F9	DE000JN0TK87	DE000JN1FSV8
DE000JJ0BL84	DE000JJ40WE9	DE000JJ77A24	DE000JJ95H09	DE000JN0TLH5	DE000JN1HGU1
DE000JJ0BL92	DE000JJ490Y4	DE000JJ77GV8	DE000JJ962V8	DE000JN0UFB8	DE000JN1G190

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ09A27	DE000JJ48TY6	DE000JJ77AE7	DE000JJ95Q73	DE000JN0U1C8	DE000JN1GS34
DE000JJ09BN9	DE000JJ48A46	DE000JJ77HU8	DE000JJ956T4	DE000JN0U2A0	DE000JN1FX79
DE000JJ0AAM4	DE000JJ48RR4	DE000JJ77VC7	DE000JJ96G82	DE000JN0UNU2	DE000JN1G5A0
DE000JJ096Y9	DE000JJ48CX4	DE000JJ77D47	DE000JJ95VG0	DE000JN0UAH6	DE000JN1H5X1
DE000JJ0A4B6	DE000JJ48U42	DE000JJ77L70	DE000JJ95XF8	DE000JN0V1G8	DE000JN1HA82
DE000JJ0B4X9	DE000JJ48RU8	DE000JJ77SM2	DE000JJ960G3	DE000JN0U862	DE000JN1FMF4
DE000JJ0A7K0	DE000JJ48U34	DE000JJ77JJ7	DE000JJ96HX2	DE000JN0UB28	DE000JN1FL40
DE000JJ092K7	DE000JJ48D68	DE000JJ77PY3	DE000JJ955S8	DE000JN0TZ15	DE000JN1G4V9
DE000JJ08WD8	DE000JJ48TZ3	DE000JJ77P76	DE000JJ94QM1	DE000JN0UCY7	DE000JN1GGN8
DE000JJ0AB38	DE000JJ48YP4	DE000JJ777S6	DE000JJ959A8	DE000JN0UAF0	DE000JN1H438
DE000JJ09JA9	DE000JJ48FC1	DE000JJ77FV0	DE000JJ95S89	DE000JN0V852	DE000JN1GKB5
DE000JJ097G4	DE000JJ48TX8	DE000JJ77SL4	DE000JJ96LY2	DE000JN0V7C4	DE000JN1FV48
DE000JJ0C0H9	DE000JJ48UA4	DE000JJ77940	DE000JJ95VA3	DE000JN0TJ56	DE000JN1G9B0
DE000JJ09ZU3	DE000JJ48XX0	DE000JJ78UP9	DE000JJ95YF6	DE000JN0U0N7	DE000JN1FPG5
DE000JJ09PE8	DE000JJ48Y63	DE000JJ77R90	DE000JJ95TR1	DE000JN0U1Q8	DE000JN1G7X8
DE000JJ0BAQ3	DE000JJ48EP6	DE000JJ77PL0	DE000JJ96CP9	DE000JN0U8Q3	DE000JN1HJK6
DE000JJ0B0R9	DE000JJ48U59	DE000JJ78MU6	DE000JJ960U4	DE000JN0TQW3	DE000JN1GRB0
DE000JJ08VP4	DE000JJ48RS2	DE000JJ77LK1	DE000JJ94W68	DE000JN0UAM6	DE000JN1HAL3
DE000JJ09HW7	DE000JJ49121	DE000JJ77JW0	DE000JJ94S49	DE000JN0TYB1	DE000JN1FSH7
DE000JJ09MB1	DE000JJ48RN3	DE000JJ778S4	DE000JJ95GN7	DE000JN0V712	DE000JN1HGG0
DE000JJ09QT4	DE000JJ48RT0	DE000JJ77UM8	DE000JJ94Z73	DE000JN0TPF0	DE000JN1FTU8
DE000JJ09MX5	DE000JJ48U67	DE000JJ777E6	DE000JJ96B53	DE000JN0TR56	DE000JN1FKS1
DE000JJ09LQ1	DE000JJ48S20	DE000JJ778E4	DE000JJ951R9	DE000JN0U9G2	DE000JN1G0X3
DE000JJ0AB79	DE000JJ48YB4	DE000JJ78V10	DE000JJ96FR8	DE000JN0TUQ7	DE000JN1G2U5
DE000JJ09G47	DE000JJ48B03	DE000JJ77LU0	DE000JJ96J89	DE000JN0UHW0	DE000JN1H4F1
DE000JJ096W3	DE000JJ49154	DE000JJ77866	DE000JJ956F3	DE000JN0TUZ8	DE000JN1GTS0
DE000JJ0BXH4	DE000JJ48925	DE000JJ77NG5	DE000JJ958L7	DE000JN0UPW3	DE000JN1FWV0
DE000JJ0BYJ8	DE000JJ48DG7	DE000JJ77TN8	DE000JJ95G91	DE000JN0U300	DE000JN1FUS0
DE000JJ0BY06	DE000JJ48GD7	DE000JJ77EP5	DE000JJ96AP3	DE000JN0U5C9	DE000JN1H5K8
DE000JJ0BXV5	DE000JJ49147	DE000JJ77QX3	DE000JJ95QC9	DE000JN0U0J5	DE000JN1HBK3
DE000JJ0BYD1	DE000JJ48941	DE000JJ77C97	DE000JJ94R32	DE000JN0UZU6	DE000JN1FJU9
DE000JJ0BYC3	DE000JJ48YT6	DE000JJ77US5	DE000JJ961P2	DE000JN0UBE1	DE000JN1FWH9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0BYF6	DE000JJ48YS8	DE000JJ77QK0	DE000JJ96CU9	DE000JN0U5R7	DE000JN1GT25
DE000JJ0BY71	DE000JJ48YK5	DE000JJ77RZ6	DE000JJ965R9	DE000JN0U0S6	DE000JN1FMP3
DE000JJ0BWZ8	DE000JJ486C8	DE000JJ77JE8	DE000JJ96LK1	DE000JN0U5S5	DE000JN1GCZ1
DE000JJ0BWX3	DE000JJ489X8	DE000JJ77N45	DE000JJ95BB3	DE000JN0TYR7	DE000JN1G7A6
DE000JJ0BWY1	DE000JJ48D50	DE000JJ77F11	DE000JJ94X18	DE000JN0V8E8	DE000JN1FNR7
DE000JJ0BWH6	DE000JJ48TT6	DE000JJ77D70	DE000JJ96JH1	DE000JN0U649	DE000JN1HH77
DE000JJ0BWG8	DE000JJ48FW9	DE000JJ773Y3	DE000JJ96122	DE000JN0U805	DE000JN1GV21
DE000JJ0BR96	DE000JJ48Y55	DE000JJ77K48	DE000JJ95FF5	DE000JN0U9Z2	DE000JN1G273
DE000JJ0BQT3	DE000JJ48D35	DE000JJ77JS8	DE000JJ95KG3	DE000JN0U3C4	DE000JN1GAA8
DE000JJ0BQ97	DE000JJ48D76	DE000JJ77643	DE000JJ95P90	DE000JN0U425	DE000JN1HCT2
DE000JJ0BK02	DE000JJ48YM1	DE000JJ77BW7	DE000JJ95AV3	DE000JN0V9W8	DE000JN1HDV6
DE000JJ0BL01	DE000JJ48Y48	DE000JJ77NM3	DE000JJ95QB1	DE000JN0U9F4	DE000JN1GLB3
DE000JJ0BKY6	DE000JJ4BYF8	DE000JJ77QJ2	DE000JJ95231	DE000JN0UWG2	DE000JN1FR28
DE000JJ0BKU4	DE000JJ4CWL8	DE000JJ77NZ5	DE000JJ96EE9	DE000JN0UW15	DE000JN1H990
DE000JJ0BL68	DE000JJ4CLR8	DE000JJ77F94	DE000JJ950S9	DE000JN0UW98	DE000JN1G0K0
DE000JJ0BKD0	DE000JJ4CLP2	DE000JJ77GR6	DE000JJ94SC8	DE000JN0UVR1	DE000JN1FY52
DE000JJ0BKN9	DE000JJ4CLV0	DE000JJ77SC3	DE000JJ961B2	DE000JN0UW23	DE000JN1GPN9
DE000JJ0BJZ5	DE000JJ4CA82	DE000JJ77Q67	DE000JJ96GU0	DE000JN0UW07	DE000JN1FYW4
DE000JJ0BJP6	DE000JJ4DK06	DE000JJ77H35	DE000JJ954U7	DE000JN0UWB3	DE000JN1GQD8
DE000JJ0BJV4	DE000JJ4BJN3	DE000JJ78VA9	DE000JJ96CG8	DE000JN0UWH0	DE000JN1H7V1
DE000JJ0BJH3	DE000JJ4C157	DE000JJ77SQ3	DE000JJ94YH5	DE000JN0UWA5	DE000JN1HN95
DE000JJ0BKE8	DE000JJ4DD05	DE000JJ77KG1	DE000JJ96635	DE000JN0UN57	DE000JN1GBA6
DE000JJ0BKZ3	DE000JJ4CLU2	DE000JJ77A73	DE000JJ94V36	DE000JN0TAZ0	DE000JN1FRF3
DE000JJ0BJW2	DE000JJ4C1Q4	DE000JJ777P2	DE000JJ95363	DE000JN0TB05	DE000JN1FLH2
DE000JJ0BKH1	DE000JJ4C0P8	DE000JJ77R58	DE000JJ95V27	DE000JN0TDQ3	DE000JN1GAN1
DE000JJ0BJF7	DE000JJ4DK63	DE000JJ777B2	DE000JJ95HU0	DE000JN0TFH7	DE000JN1HD55
DE000JJ0BJX0	DE000JJ4BVB3	DE000JJ78U86	DE000JJ95KV2	DE000JN0UAB9	DE000JN1G6Y8
DE000JJ0BKG3	DE000JJ4C1S0	DE000JJ77PU1	DE000JJ952F2	DE000JN0U7T9	DE000JN1G3X7
DE000JJ0BJ21	DE000JJ4C199	DE000JJ77PB1	DE000JJ96213	DE000JN0UM66	DE000JN1FVU4
DE000JJ0BKB4	DE000JJ4CLW8	DE000JJ77L39	DE000JJ95967	DE000JN0TS48	DE000JN1GQ02
DE000JJ0BJJ9	DE000JJ4BYZ6	DE000JJ77981	DE000JJ96K37	DE000JN0V9Y4	DE000JN1G3K4
DE000JJ0BJD2	DE000JJ4BWK2	DE000JJ77T23	DE000JJ95SA9	DE000JN0U3A8	DE000JN1FVG3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0BJG5	DE000JJ4BJJ1	DE000JJ77HB8	DE000JJ950E9	DE000JN0U4L3	DE000JN1FRE6
DE000JJ0BJE0	DE000JJ4C7W9	DE000JJ78UL8	DE000JJ96932	DE000JN0U3Y8	DE000JN1FND7
DE000JJ0BKC2	DE000JJ4DK22	DE000JJ77K06	DE000JJ95E85	DE000JN0U9M0	DE000JN1HHK0
DE000JJ0BK69	DE000JJ4DNH3	DE000JJ77KR8	DE000JJ96L77	DE000JN0U9V1	DE000JN1GDP0
DE000JJ0BKF5	DE000JJ4C5K8	DE000JJ776Z3	DE000JJ96B12	DE000JN0U490	DE000JN1G6L5
DE000JJ0BJ13	DE000JJ4C1D2	DE000JJ77GZ9	DE000JJ96H65	DE000JN0UAK0	DE000JN1HD06
DE000JJ0BKV2	DE000JJ4BYJ0	DE000JJ774J2	DE000JJ960Q2	DE000JN0TLA0	DE000JN1G2M2
DE000JJ0BCX5	DE000JJ4C1B6	DE000JJ77CM6	DE000JJ96J30	DE000JN0U6Z8	DE000JN1G497
DE000JJ0BCN6	DE000JJ4DAM0	DE000JJ77J17	DE000JJ94S07	DE000JN0U4E8	DE000JN1H8X5
DE000JJ0BCL0	DE000JJ4C272	DE000JJ77S40	DE000JJ96D44	DE000JN0UBY9	DE000JN1GF96
DE000JJ0BC69	DE000JJ4BZG3	DE000JJ77KC0	DE000JJ966F2	DE000JN0V506	DE000JN1G6P6
DE000JJ0BCK2	DE000JJ4C041	DE000JJ77DY9	DE000JJ95355	DE000JN0TSL2	DE000JN1FXF1
DE000JJ0BCM8	DE000JJ4BVZ2	DE000JJ77V45	DE000JJ964S0	DE000JN0U912	DE000JN1GKX9
DE000JJ0ANE4	DE000JJ4BZJ7	DE000JJ77HP8	DE000JJ95WQ7	DE000JN0UBN2	DE000JN1GRV8
DE000JJ0ANG9	DE000JJ4C0E2	DE000JJ77RS1	DE000JJ94WD8	DE000JN0UUH4	DE000JN1FV14
DE000JJ0AQ49	DE000JJ4BZZ3	DE000JJ77CZ8	DE000JJ95L78	DE000JN0V9K3	DE000JN1GH94
DE000JJ0ANL9	DE000JJ4C256	DE000JJ77M20	DE000JJ95DA1	DE000JN0TUH6	DE000JN1GTH3
DE000JJ0ANF1	DE000JJ4CY19	DE000JJ77EB5	DE000JJ95H74	DE000JN0U748	DE000JN1GVX6
DE000JJ0AND6	DE000JJ4CW11	DE000JJ77684	DE000JJ95RA1	DE000JN0U0Q0	DE000JN1H651
DE000JJ0ANC8	DE000JJ4CWX3	DE000JJ77R41	DE000JJ95157	DE000JN0TZJ1	DE000JN1FM64
DE000JJ0ANJ3	DE000JJ4C447	DE000JJ77999	DE000JJ94ZT7	DE000JN0UBR3	DE000JN1G1J0
DE000JJ0ANH7	DE000JJ4BX29	DE000JJ77GC8	DE000JJ957W6	DE000JN0U6V7	DE000JN1H7L2
DE000JJ0ANK1	DE000JJ4DNK7	DE000JJ77U53	DE000JJ96KE6	DE000JN0TSF4	DE000JN1HFF4
DE000JJ0AKD2	DE000JJ4D1P5	DE000JJ77VG8	DE000JJ94WE6	DE000JN0V9T4	DE000JN1GJ92
DE000JJ0AJL7	DE000JJ4BKJ9	DE000JJ778P0	DE000JJ962D6	DE000JN0V6U8	DE000JN1GAE0
DE000JJ0AJE2	DE000JJ4CLA4	DE000JJ78UG8	DE000JJ96KW8	DE000JN0V6C6	DE000JN1GBJ7
DE000JJ0AJM5	DE000JJ4BKA8	DE000JJ77NR2	DE000JJ96C45	DE000JN0TPQ7	DE000JN1G588
DE000JJ0AJG7	DE000JJ4DNM3	DE000JJ77L05	DE000JJ95TZ4	DE000JN0TXA5	DE000JN1FTQ6
DE000JJ0AJF9	DE000JJ4DNQ4	DE000JJ77T56	DE000JJ94K96	DE000JN0U4Q2	DE000JN1FSL9
DE000JJ095C7	DE000JJ4C413	DE000JJ77D39	DE000JJ955K5	DE000JN0V9Q0	DE000JN1G2L4
DE000JJ095D5	DE000JJ4CA90	DE000JJ77JK5	DE000JJ95RN4	DE000JN0UBL6	DE000JN1HD14
DE000JJ095F0	DE000JJ4C3Q0	DE000JJ77783	DE000JJ96JU4	DE000JN0V0W7	DE000JN1FXT2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ095L8	DE000JJ4BXH6	DE000JJ775X0	DE000JJ95J72	DE000JN0V928	DE000JN1GQR8
DE000JJ09513	DE000JJ4CFX8	DE000JJ77GX4	DE000JJ95CY3	DE000JN0UAJ2	DE000JN1HAZ3
DE000JJ09521	DE000JJ4CL97	DE000JJ77QE3	DE000JJ94UD2	DE000JN0U5V9	DE000JN1GEA0
DE000JJ093J7	DE000JJ4CB16	DE000JJ77FU2	DE000JJ96338	DE000JN0V951	DE000JN1GAS0
DE000JJ09539	DE000JJ4DCX3	DE000JJ779Z7	DE000JJ95UB3	DE000JN0V9X6	DE000JN1G8R8
DE000JJ093V2	DE000JJ4BK32	DE000JJ77KN7	DE000JJ969H2	DE000JN0V7U6	DE000JN1GHX5
DE000JJ093Y6	DE000JJ4DD88	DE000JJ77UL0	DE000JJ94JR5	DE000JN0V8C2	DE000JN1FU23
DE000JJ0BLP2	DE000JJ4BZQ2	DE000JJ77U46	DE000JJ95L94	DE000JN0V8T6	DE000JN1FRA4
DE000JJ0BK85	DE000JJ4DD70	DE000JJ77Q26	DE000JJ96GF1	DE000JN0V9G1	DE000JN1HGR7
DE000JJ0BHC8	DE000JJ4BJM5	DE000JJ78UH6	DE000JJ95561	DE000JN0TVM4	DE000JN1FUP6
DE000JJ0BGY4	DE000JJ4CRE3	DE000JJ77692	DE000JJ94Y33	DE000JN0V9S6	DE000JN1G4M8
DE000JJ0BGP2	DE000JJ4CA58	DE000JJ77JX8	DE000JJ96AX7	DE000JN0U193	DE000JN1FNJ4
DE000JJ0AUF6	DE000JJ4BKK7	DE000JJ77P43	DE000JJ964E0	DE000JN0U8B5	DE000JN1H784
DE000JJ0ATY9	DE000JJ4C1L5	DE000JJ77DF8	DE000JJ95264	DE000JN0UV24	DE000JN1FL81
DE000JJ0AU35	DE000JJ4BKL5	DE000JJ77N11	DE000JJ96981	DE000JN0U458	DE000JN1HDD4
DE000JJ0AW58	DE000JJ4CY35	DE000JJ77RC5	DE000JJ950J8	DE000JN0TE10	DE000JN1GDT2
DE000JJ0AUG4	DE000JJ4DHE2	DE000JJ77916	DE000JJ966U1	DE000JN0U060	DE000JN1GMQ9
DE000JJ0AUQ3	DE000JJ4CNX2	DE000JJ77S73	DE000JJ95BV1	DE000JN0TQA9	DE000JN1GP29
DE000JJ0AWP1	DE000JJ4CWA1	DE000JJ77GW6	DE000JJ95D60	DE000JN0UHL3	DE000JN1GHW7
DE000JJ0AV00	DE000JJ4CQG0	DE000JJ77HM5	DE000JJ95NF9	DE000JN0V8X8	DE000JN1G729
DE000JJ0AUK6	DE000JJ4BY28	DE000JJ77KA4	DE000JJ96429	DE000JN0U6D5	DE000JN1HF95
DE000JJ0AWS5	DE000JJ4C0S2	DE000JJ778N5	DE000JJ95P09	DE000JN0TYY3	DE000JN1FRN7
DE000JJ0AJ89	DE000JJ4CNG7	DE000JJ77VK0	DE000JJ94QJ7	DE000JN0U9U3	DE000JN1G3B3
DE000JJ0AJA0	DE000JJ4DNG5	DE000JJ77RV5	DE000JJ94K39	DE000JN0V0F2	DE000JN1GK73
DE000JJ0AHT4	DE000JJ4CN46	DE000JJ77D21	DE000JJ94YF9	DE000JN0THS0	DE000JN1GT58
DE000JJ0AJ71	DE000JJ4BPQ3	DE000JJ77H92	DE000JJ96DC5	DE000JN0TUJ2	DE000JN1H5T9
DE000JJ0AJ97	DE000JJ4BY44	DE000JJ77QN4	DE000JJ961E6	DE000JN0UP89	DE000JN1GL23
DE000JJ09240	DE000JJ4CFE8	DE000JJ77CH6	DE000JJ96H16	DE000JN0VA02	DE000JN1FPU6
DE000JJ090Y2	DE000JJ4BQP3	DE000JJ77K55	DE000JJ965H0	DE000JN0V9P2	DE000JN1FN55
DE000JJ090S4	DE000JJ4C5Y9	DE000JJ77VB9	DE000JJ959F7	DE000JN0UCX9	DE000JN1G0T1
DE000JJ090M7	DE000JJ4DNJ9	DE000JJ77F86	DE000JJ96JR0	DE000JN0UL26	DE000JN1G9Q8
DE000JJ090W6	DE000JJ4CLX6	DE000JJ77MW4	DE000JJ960B4	DE000JN0UH22	DE000JN1GDS4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ090Z9	DE000JJ4C280	DE000JJ78V28	DE000JJ950H2	DE000JN0TQG6	DE000JN1H487
DE000JJ090N5	DE000JJ4BK24	DE000JJ77A32	DE000JJ96JE8	DE000JN0V7P6	DE000JN1FZL4
DE000JJ09117	DE000JJ4BZH1	DE000JJ77HH5	DE000JJ95XK8	DE000JN0TR64	DE000JN1GC81
DE000JJ090Q8	DE000JJ4BT58	DE000JJ77F37	DE000JJ94VQ2	DE000JN0ULL5	DE000JN1FVD0
DE000JJ09109	DE000JJ4BSK0	DE000JJ77R09	DE000JJ95YB5	DE000JN0TZU8	DE000JN1FKW3
DE000JJ09133	DE000JJ4C1A8	DE000JJ77HG7	DE000JJ96AY5	DE000JN0TMZ5	DE000JN1FQJ7
DE000JJ090U0	DE000JJ4CNS2	DE000JJ77KH9	DE000JJ96890	DE000JN0TSE7	DE000JN1G6B6
DE000JJ090R6	DE000JJ4BQ93	DE000JJ779D4	DE000JJ968X1	DE000JN0UEL0	DE000JN1FWQ0
DE000JJ090P0	DE000JJ4CNJ1	DE000JJ77NJ9	DE000JJ958P8	DE000JN0UPD3	DE000JN1FQ60
DE000JJ090X4	DE000JJ4CL89	DE000JJ77LL9	DE000JJ94RZ1	DE000JN0V9J5	DE000JN1GA26
DE000JJ08US0	DE000JJ4C1G5	DE000JJ78V36	DE000JJ95NN3	DE000JN0UCD1	DE000JN1FZ44
DE000JJ08SL9	DE000JJ4CB65	DE000JJ77SK6	DE000JJ961S6	DE000JN0UP71	DE000JN1GN39
DE000JJ0A0L3	DE000JJ4CLS6	DE000JJ78UC7	DE000JJ94LF6	DE000JN0U1M7	DE000JN1FS19
DE000JJ096H4	DE000JJ4CG60	DE000JJ78FS4	DE000JJ95XX1	DE000JN0TVC5	DE000JN1FVR0
DE000JJ08WX6	DE000JJ4CFQ2	DE000JJ77DT9	DE000JJ95FU4	DE000JN0U664	DE000JN1GFM2
DE000JJ0A779	DE000JJ4CFW0	DE000JJ77UY3	DE000JJ96BW7	DE000JN0U177	DE000JN1GST0
DE000JJ0A811	DE000JJ4CLC0	DE000JJ77RM4	DE000JJ96BA3	DE000JN0V0K2	DE000JN1G2Z4
DE000JJ09W05	DE000JJ4CP10	DE000JJ77J74	DE000JJ95SW3	DE000JN0TY16	DE000JN1FWR8
DE000JJ09JH4	DE000JJ4DKB2	DE000JJ77N94	DE000JJ95VZ0	DE000JN0UNZ1	DE000JN1HJT7
DE000JJ0A1F3	DE000JJ4DDH4	DE000JJ77NW2	DE000JJ95LZ1	DE000JN0V8A6	DE000JN1H5F8
DE000JJ09X95	DE000JJ4D1R1	DE000JJ77QA1	DE000JJ954Z6	DE000JN0U4F5	DE000JN1FMT5
DE000JJ095X3	DE000JJ4CMR6	DE000JJ77SY7	DE000JJ95FT6	DE000JN0UEE5	DE000JN1GP60
DE000JJ092U6	DE000JJ4BSP9	DE000JJ77UZ0	DE000JJ965V1	DE000JN0UA11	DE000JN1FNA3
DE000JJ0A4K7	DE000JJ4BW46	DE000JJ77CG8	DE000JJ94PK7	DE000JN0TC04	DE000JN1GUV2
DE000JJ0A3X2	DE000JJ4BJK9	DE000JJ77HV6	DE000JJ95KN9	DE000JN0TZC6	DE000JN1H537
DE000JJ09QX6	DE000JJ4CUN8	DE000JJ77GJ3	DE000JJ96LF1	DE000JN0UBQ5	DE000JN1GLS7
DE000JJ097J8	DE000JJ4C0B8	DE000JJ77627	DE000JJ95WK0	DE000JN0TZ80	DE000JN1G1S1
DE000JJ0A4M3	DE000JJ4C7H0	DE000JJ77MX2	DE000JJ95R15	DE000JN0UBM4	DE000JN1GJV5
DE000JJ0A316	DE000JJ4CWT1	DE000JJ77PX5	DE000JJ963Q6	DE000JN0UAZ8	DE000JN1G3P3
DE000JJ09HN6	DE000JJ4BHZ1	DE000JJ77GB0	DE000JJ95HZ9	DE000JN0UA94	DE000JN1GBS8
DE000JJ09ZW9	DE000JJ4DJH1	DE000JJ77P84	DE000JJ969Y7	DE000JN0ULK7	DE000JN1G638
DE000JJ0BC85	DE000JJ4BKZ5	DE000JJ77LH7	DE000JJ95H66	DE000JN0US60	DE000JN1GT90

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0B8F7	DE000JJ4C8V9	DE000JJ77N52	DE000JJ95181	DE000JN0UCZ4	DE000JN1GQH9
DE000JJ0BA04	DE000JJ4C6T7	DE000JJ77J33	DE000JJ95ZZ1	DE000JN0UAV7	DE000JN1FRJ5
DE000JJ0B5M9	DE000JJ4DK71	DE000JJ77GS4	DE000JJ950W1	DE000JN0TVH4	DE000JN1H529
DE000JJ0B0B3	DE000JJ4BPU5	DE000JJ78UZ8	DE000JJ94R99	DE000JN0UCV3	DE000JN1HDR4
DE000JJ0B7H5	DE000JJ4BJB8	DE000JJ77UR7	DE000JJ94TA0	DE000JN0UL75	DE000JN1FLL4
DE000JJ0B2E3	DE000JJ4CNA0	DE000JJ774C7	DE000JJ96254	DE000JN0UB51	DE000JN1FPY8
DE000JJ0B3T9	DE000JJ4CQD7	DE000JJ78VB7	DE000JJ95488	DE000JN0UC19	DE000JN1FY11
DE000JJ0B967	DE000JJ4BXU9	DE000JJ77V37	DE000JJ96L36	DE000JN0UBK8	DE000JN1GFV3
DE000JJ0B652	DE000JJ4CRL8	DE000JJ77R82	DE000JJ95L03	DE000JN0UX55	DE000JN1G7S8
DE000JJ0B3A9	DE000JJ4BQ85	DE000JJ777Q0	DE000JJ95HG9	DE000JN0UVK6	DE000JN1FZY7
DE000JJ0B546	DE000JJ4CXR3	DE000JJ77CL8	DE000JJ963C6	DE000JN0U995	DE000JN1GJH4
DE000JJ0B355	DE000JJ4CKC2	DE000JJ77J25	DE000JJ94XH7	DE000JN0UAS3	DE000JN1FPZ5
DE000JJ0B2M6	DE000JJ4BYG6	DE000JJ77LV8	DE000JJ96FD8	DE000JN0UKA0	DE000JN1FZB5
DE000JJ0AXJ2	DE000JJ4C0A0	DE000JJ77SB5	DE000JJ95HM7	DE000JN0UJY2	DE000JN1G7E8
DE000JJ0B439	DE000JJ4BXM6	DE000JJ77H43	DE000JJ96676	DE000JN0U1N5	DE000JN1G9U0
DE000JJ0B728	DE000JJ4CUK4	DE000JJ77L47	DE000JJ94N36	DE000JN0UAX3	DE000JN1G8D8
DE000JJ0AZZ3	DE000JJ4CQ76	DE000JJ77JF5	DE000JJ96GQ8	DE000JN0UA37	DE000JN1G414
DE000JJ0AY07	DE000JJ4BX03	DE000JJ77T15	DE000JJ957Z9	DE000JN0UB69	DE000JN1FV97
DE000JJ0B6L9	DE000JJ4BX11	DE000JJ779W4	DE000JJ962H7	DE000JN0U8K6	DE000JN1GC40
DE000JJ0B9K5	DE000JJ4CMX4	DE000JJ78U94	DE000JJ95GR8	DE000JN0U2G7	DE000JN1H8P1
DE000JJ0AZ55	DE000JJ4DDL6	DE000JJ777C0	DE000JJ96F83	DE000JN0UBS1	DE000JN1FMY5
DE000JJ0AYK8	DE000JJ4BY02	DE000JJ77KS6	DE000JJ95UY5	DE000JN0UL42	DE000JN1FRW8
DE000JJ0B7Z7	DE000JJ4BGK5	DE000JJ77650	DE000JJ95SS1	DE000JN0UL59	DE000JN1FZZ4
DE000JJ0B1Y3	DE000JJ4BYY9	DE000JJ77NN1	DE000JJ96HN3	DE000JN0UB10	DE000JN1GNK0
DE000JJ0BAH2	DE000JJ4BZF5	DE000JJ77QH6	DE000JJ94UM3	DE000JN0TV68	DE000JN1GLE7
DE000JJ0B1F2	DE000JJ4DJ66	DE000JJ77E20	DE000JJ96DL6	DE000JN0UB44	DE000JN1GDK1
DE000JJ0B4K6	DE000JJ4BQ51	DE000JJ78UM6	DE000JJ95Z98	DE000JN0UAY1	DE000JN1FYD4
DE000JJ0C3H3	DE000JJ4BX52	DE000JJ78H75	DE000JJ96BH8	DE000JN0U3R2	DE000JN1G6G5
DE000JJ0C4B4	DE000JJ4BK08	DE000JJ77FL1	DE000JJ96684	DE000JN0TMY8	DE000JN1GH29
DE000JJ0C1H7	DE000JJ4CDW5	DE000JJ77TD9	DE000JJ95DS3	DE000JN0V1L8	DE000JN1GQ51
DE000JJ0C4W0	DE000JJ4C0W4	DE000JJ77JT6	DE000JJ96BN6	DE000JN0U110	DE000JN1GEW4
DE000JJ0C2R4	DE000JJ4C8S5	DE000JJ77Q59	DE000JJ94VY6	DE000JN0TY99	DE000JN1FVM1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0C1T2	DE000JJ4BLJ7	DE000JJ77H01	DE000JJ94XV8	DE000JN0U9R9	DE000JN1GA67
DE000JJ0C361	DE000JJ4DJA6	DE000JJ77DX1	DE000JJ956A4	DE000JN0U4S8	DE000JN1H4Q8
DE000JJ0C3C4	DE000JJ4C6D1	DE000JJ77JN9	DE000JJ96BJ4	DE000JN0UQL4	DE000JN1GCG1
DE000JJ0C114	DE000JJ4CLQ0	DE000JJ77TW9	DE000JJ964K7	DE000JN0TWP5	DE000JN1GR76
DE000JJ0C3G5	DE000JJ4C8E5	DE000JJ77FR8	DE000JJ95WG8	DE000JN0U1P0	DE000JN1GSK9
DE000JJ0C0Y4	DE000JJ4BSL8	DE000JJ77A81	DE000JJ95JB6	DE000JN0V159	DE000JN1H917
DE000JJ0C452	DE000JJ4DD13	DE000JJ77P01	DE000JJ95LG1	DE000JN0TG67	DE000JN1FS84
DE000JJ0C4E8	DE000JJ4BSM6	DE000JJ77S32	DE000JJ966M8	DE000JN0UFL7	DE000JN1FUN1
DE000JJ0AHJ5	DE000JJ4DD21	DE000JJ77JP4	DE000JJ94XW6	DE000JN0TLP8	DE000JN1G2R1
DE000JJ0C130	DE000JJ4BZ19	DE000JJ776V2	DE000JJ951L2	DE000JN0TB47	DE000JN1HF12
DE000JJ0C2Q6	DE000JJ4DD96	DE000JJ77RR3	DE000JJ959P6	DE000JN0TG00	DE000JN1G1D3
DE000JJ0C2W4	DE000JJ4C876	DE000JJ77UH8	DE000JJ94WA4	DE000JN0TK38	DE000JN1G9G9
DE000JJ0C429	DE000JJ4C3M9	DE000JJ77ND2	DE000JJ95M44	DE000JN0TMV4	DE000JN1FJX3
DE000JJ0C1U0	DE000JJ4C0U8	DE000JJ77PT3	DE000JJ95EZ6	DE000JN0TH41	DE000JN1H610
DE000JJ0C221	DE000JJ4BVG2	DE000JJ77FQ0	DE000JJ95QV9	DE000JN0TBY1	DE000JN1FP87
DE000JJ0C4K5	DE000JJ4BYK8	DE000JJ77PC9	DE000JJ95835	DE000JN0USV9	DE000JN1FXB0
DE000JJ0C4H1	DE000JJ4CQ50	DE000JJ77RQ5	DE000JJ95VK2	DE000JN0TH90	DE000JN1HK15
DE000JJ0C2F9	DE000JJ4BWL0	DE000JJ779A0	DE000JJ94Q58	DE000JN0TWJ8	DE000JN1FMB3
DE000JJ0C4Q2	DE000JJ4C0C6	DE000JJ77VF0	DE000JJ966Y3	DE000JN0TF19	DE000JN1GHE5
DE000JJ0C3U6	DE000JJ4DJC2	DE000JJ77HQ6	DE000JJ94Y82	DE000JN0USL0	DE000JN1HAD0
DE000JJ0C3D2	DE000JJ4BUN0	DE000JJ77PF2	DE000JJ95GD8	DE000JN0TGZ7	DE000JN1GD72
DE000JJ0C2C6	DE000JJ4DCY1	DE000JJ77FC0	DE000JJ95X74	DE000JN0U0D8	DE000JN1HGD7
DE000JJ0C3N1	DE000JJ4BZ01	DE000JJ77R33	DE000JJ953N4	DE000JN0UX22	DE000JN1FTB8
DE000JJ0C2D4	DE000JJ4C0F9	DE000JJ778K1	DE000JJ95BR9	DE000JN0V1S3	DE000JN1GM48
DE000JJ0C5C9	DE000JJ4CFR0	DE000JJ77LC8	DE000JJ950N0	DE000JN0TN50	DE000JN1GV70
DE000JJ0C486	DE000JJ4BL07	DE000JJ77GN5	DE000JJ963Z7	DE000JN0U623	DE000JN1FPL5
DE000JJ0C0U2	DE000JJ4BHL1	DE000JJ77EA7	DE000JJ96J14	DE000JN0TFU0	DE000JN1FXP0
DE000JJ0C4Z3	DE000JJ4BX37	DE000JJ77K14	DE000JJ965L2	DE000JN0UTB9	DE000JN1G5D4
DE000JJ0C2Z7	DE000JJ4C8J4	DE000JJ78UV7	DE000JJ95K04	DE000JN0USS5	DE000JN1GJ43
DE000JJ0C3F7	DE000JJ4DD62	DE000JJ78V77	DE000JJ94NH8	DE000JN0TGH5	DE000JN1GS75
DE000JJ0C304	DE000JJ4CMZ9	DE000JJ77HC6	DE000JJ956N7	DE000JN0TJE6	DE000JN1FXA2
DE000JJ0C411	DE000JJ4BG20	DE000JJ77LR6	DE000JJ94ZA7	DE000JN0TGG7	DE000JN1GMH8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0C247	DE000JJ4CQE5	DE000JJ77KD8	DE000JJ94TW4	DE000JN0THN1	DE000JN1GGK4
DE000JJ0C3S0	DE000JJ4CYG4	DE000JJ77478	DE000JJ94HX7	DE000JN0TNN9	DE000JN1HCN5
DE000JJ0C239	DE000JJ4BM30	DE000JJ77SF6	DE000JJ95PR9	DE000JN0ULZ5	DE000JN1HJ26
DE000JJ0C1W6	DE000JJ4CQ19	DE000JJ77TG2	DE000JJ96GX4	DE000JN0TB88	DE000JN1G4E5
DE000JJ0C4A6	DE000JJ4DDG6	DE000JJ77EU5	DE000JJ968A9	DE000JN0UPK8	DE000JN1G2D1
DE000JJ0C460	DE000JJ4C793	DE000JJ77RU7	DE000JJ95S63	DE000JN0TVT9	DE000JN1FUA8
DE000JJ0C2X2	DE000JJ4CNF9	DE000JJ776X8	DE000JJ96DK8	DE000JN0TXC1	DE000JN1GU89
DE000JJ0C1G9	DE000JJ4BWM8	DE000JJ77KP2	DE000JJ96593	DE000JN0TPH6	DE000JN1G117
DE000JJ0C189	DE000JJ4BMJ5	DE000JJ77UK2	DE000JJ95YJ8	DE000JN0TFT2	DE000JN1GG79
DE000JJ0C551	DE000JJ4DJD0	DE000JJ77A08	DE000JJ952B1	DE000JN0V9L1	DE000JN1FSZ9
DE000JJ0C494	DE000JJ4BZD0	DE000JJ78FR6	DE000JJ95405	DE000JN0UP63	DE000JN1G844
DE000JJ0C1K1	DE000JJ4DDB7	DE000JJ77TH0	DE000JJ95G18	DE000JN0U8Z4	DE000JN1FTY0
DE000JJ0C2M5	DE000JJ4BQA5	DE000JJ77JL3	DE000JJ95NS2	DE000JN0TMN1	DE000JN1GVK3
DE000JJ0C510	DE000JJ4DCZ8	DE000JJ77QD5	DE000JJ95WU9	DE000JN0U599	DE000JN1GCU2
DE000JJ0C2Y0	DE000JJ4BY93	DE000JJ77FT4	DE000JJ968Z6	DE000JN0TPB9	DE000JN1FKA9
DE000JJ0C4V2	DE000JJ4CNY0	DE000JJ77NS0	DE000JJ96LP0	DE000JN0U2E2	DE000JN1G5R4
DE000JJ0C577	DE000JJ4CXD3	DE000JJ77XL4	DE000JJ96CL8	DE000JN0THA8	DE000JN1H7C1
DE000JJ0C5B1	DE000JJ4BL31	DE000JJ77RG6	DE000JJ950A7	DE000JN0UPC5	DE000JN1GA91
DE000JJ0C3Y8	DE000JJ4CWF0	DE000JJ77NA8	DE000JJ95E44	DE000JN0TCR3	DE000JN1FXM7
DE000JJ0C445	DE000JJ4CLN7	DE000JJ779N3	DE000JJ96HB8	DE000JN0UAG8	DE000JN1GT09
DE000JJ0C4P4	DE000JJ4C8F2	DE000JJ77UX5	DE000JJ95710	DE000JN0UMG3	DE000JN1FZ93
DE000JJ0C5H8	DE000JJ4DD54	DE000JJ77J82	DE000JJ968N2	DE000JN0UBB7	DE000JN1FPC4
DE000JJ0C1V8	DE000JJ4CWC7	DE000JJ77Q18	DE000JJ961K3	DE000JN0U029	DE000JN1HDU8
DE000JJ0C4C2	DE000JJ4C6E9	DE000JJ77D13	DE000JJ960K5	DE000JN0TW59	DE000JN1FLP5
DE000JJ0C478	DE000JJ4CRY1	DE000JJ77LM7	DE000JJ94RV0	DE000JN0TY08	DE000JN1FUV4
DE000JJ0C3A8	DE000JJ4BK40	DE000JJ77HA0	DE000JJ95AR1	DE000JN0TDL4	DE000JN1G208
DE000JJ0C163	DE000JJ4BZ27	DE000JJ77SJ8	DE000JJ96JZ3	DE000JN0TMP6	DE000JN1G5V6
DE000JJ0C3V4	DE000JJ4C108	DE000JJ77JY6	DE000JJ965B3	DE000JN0TYP1	DE000JN1HF53
DE000JJ0C1R6	DE000JJ4C8B1	DE000JJ77AC1	DE000JJ96155	DE000JN0TPV7	DE000JN1G7H1
DE000JJ0C1Y2	DE000JJ4C3R8	DE000JJ776A6	DE000JJ95017	DE000JN0TB70	DE000JN1FQT6
DE000JJ0C5F2	DE000JJ4DJE8	DE000JJ77GY2	DE000JJ95NH5	DE000JN0U797	DE000JN1HKB3
DE000JJ0C262	DE000JJ4DJS8	DE000JJ78V44	DE000JJ95CP1	DE000JN0THF7	DE000JN1G3F4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0C0W8	DE000JJ4CWG8	DE000JJ77P50	DE000JJ966N6	DE000JN0TE85	DE000JN1GH45
DE000JJ0C1D6	DE000JJ4C7G2	DE000JJ778B0	DE000JJ95U02	DE000JN0TJ49	DE000JN1GVS6
DE000JJ0C4X8	DE000JJ4CWV7	DE000JJ77DW3	DE000JJ94X91	DE000JN0TBJ2	DE000JN1FXL9
DE000JJ0C379	DE000JJ4C355	DE000JJ77PP1	DE000JJ962L9	DE000JN0V7H3	DE000JN1FTE2
DE000JJ0C353	DE000JJ4BZ76	DE000JJ77B15	DE000JJ95J23	DE000JN0TBC7	DE000JN1GJE1
DE000JJ0C5D7	DE000JJ4BYL6	DE000JJ77JZ3	DE000JJ96G90	DE000JN0TGV6	DE000JN1H6R1
DE000JJ0C3E0	DE000JJ4DJW0	DE000JJ77PN6	DE000JJ954F8	DE000JN0V9Z1	DE000JN1H4C8
DE000JJ0C4R0	DE000JJ4C8U1	DE000JJ776B4	DE000JJ94VV2	DE000JN0TVS1	DE000JN1FTK9
DE000JJ0C296	DE000JJ4BL23	DE000JJ777H9	DE000JJ95WR5	DE000JN0U3V4	DE000JN1GSN3
DE000JJ0C4D0	DE000JJ4CCX5	DE000JJ77JU4	DE000JJ96AE7	DE000JN0U136	DE000JN1FYX2
DE000JJ0C4J7	DE000JJ4DDE1	DE000JJ77FX6	DE000JJ955W0	DE000JN0TFF1	DE000JN1G679
DE000JJ0C2V6	DE000JJ4BJ50	DE000JJ77QZ8	DE000JJ95FQ2	DE000JN0TGF9	DE000JN1HCJ3
DE000JJ0C1F1	DE000JJ4C8T3	DE000JJ77SW1	DE000JJ95H33	DE000JN0US52	DE000JN1G216
DE000JJ0C2S2	DE000JJ4CKE8	DE000JJ77H50	DE000JJ95ZV0	DE000JN0TDJ8	DE000JN1FUH3
DE000JJ0C544	DE000JJ4BXN4	DE000JJ77L96	DE000JJ95EC5	DE000JN0V589	DE000JN1H9H6
DE000JJ0C3T8	DE000JJ4BJH5	DE000JJ77D62	DE000JJ94U60	DE000JN0TDC3	DE000JN1H5A9
DE000JJ0C3Z5	DE000JJ4C0D4	DE000JJ777G1	DE000JJ95N50	DE000JN0THU6	DE000JN1G752
DE000JJ0C1Q8	DE000JJ4DAN8	DE000JJ77T98	DE000JJ956U2	DE000JN0UBC5	DE000JN1GET0
DE000JJ0C3P6	DE000JJ4CL48	DE000JJ78AB1	DE000JJ960T6	DE000JN0TX25	DE000JN1GAM3
DE000JJ0C593	DE000JJ4C439	DE000JJ77K63	DE000JJ94P26	DE000JN0TJB2	DE000JN1GBP4
DE000JJ0C106	DE000JJ4CY92	DE000JJ77KX6	DE000JJ96AS7	DE000JN0TRW1	DE000JN1G331
DE000JJ0C2J1	DE000JJ4BL15	DE000JJ77RB7	DE000JJ955R0	DE000JN0TD78	DE000JN1FPD2
DE000JJ0C1M7	DE000JJ4CAL4	DE000JJ77742	DE000JJ95L45	DE000JN0UR53	DE000JN1FX87
DE000JJ0C213	DE000JJ4BSU9	DE000JJ77MY0	DE000JJ963W4	DE000JN0UVQ3	DE000JN1G9W6
DE000JJ0C155	DE000JJ4CKJ7	DE000JJ77RY9	DE000JJ96916	DE000JN0TUX3	DE000JN1HCW6
DE000JJ0C2U8	DE000JJ4CMW6	DE000JJ77A40	DE000JJ95WC7	DE000JN0UUM4	DE000JN1FZE9
DE000JJ0C528	DE000JJ4BMH9	DE000JJ77GT2	DE000JJ94P18	DE000JN0TLY0	DE000JN1FQB4
DE000JJ0C270	DE000JJ4BXZ8	DE000JJ77E46	DE000JJ95S97	DE000JN0TN27	DE000JN1FT26
DE000JJ0C171	DE000JJ4CWW5	DE000JJ77KK3	DE000JJ95EB7	DE000JN0TJV0	DE000JN1FM23
DE000JJ0C0T4	DE000JJ4BZE8	DE000JJ77VA1	DE000JJ95223	DE000JN0TPK0	DE000JN1GC24
DE000JJ0C4N9	DE000JJ4BQF4	DE000JJ77KJ5	DE000JJ95DD5	DE000JN0UGT8	DE000JN1H9C7
DE000JJ0C395	DE000JJ4DJ74	DE000JJ77TM0	DE000JJ96J97	DE000JN0TK20	DE000JN1GJ27

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0C1J3	DE000JJ4BM48	DE000JJ77CF0	DE000JJ96B46	DE000JN0U9W9	DE000JN1GMW7
DE000JJ0C3M3	DE000JJ4BYX1	DE000JJ77411	DE000JJ950R1	DE000JN0UEY3	DE000JN1GPK5
DE000JJ0C3B6	DE000JJ4BZW0	DE000JJ77GH7	DE000JJ954T9	DE000JN0V0J4	DE000JN1G1N2
DE000JJ0C1P0	DE000JJ4CP02	DE000JJ77HJ1	DE000JJ94VG3	DE000JN0UAD5	DE000JN1H941
DE000JJ0C3K7	DE000JJ4BXJ2	DE000JJ77QM6	DE000JJ95GA4	DE000JN0UA78	DE000JN1GSA0
DE000JJ0C387	DE000JJ4BL49	DE000JJ774D5	DE000JJ95UX7	DE000JN0UXQ9	DE000JN1H7G2
DE000JJ0C312	DE000JJ4DJB4	DE000JJ77NK7	DE000JJ958Z7	DE000JN0UTY1	DE000JN1FP04
DE000JJ0C3X0	DE000JJ4CMS4	DE000JJ77EG4	DE000JJ963J1	DE000JN0U045	DE000JN1GTZ5
DE000JJ0C254	DE000JJ4CUM0	DE000JJ77RL6	DE000JJ94LW1	DE000JN0U1U0	DE000JN1HGY3
DE000JJ0C2E2	DE000JJ4CA25	DE000JJ77Q91	DE000JJ95QK2	DE000JN0V9H9	DE000JN1GKD1
DE000JJ0C2G7	DE000JJ4C8A3	DE000JJ77NX0	DE000JJ96361	DE000JN0UF40	DE000JN1GCE6
DE000JJ0C502	DE000JJ4CNK9	DE000JJ77HR4	DE000JJ965C1	DE000JN0U441	DE000JN1GKR1
DE000JJ0C197	DE000JJ4BMA4	DE000JJ77FB2	DE000JJ961N7	DE000JN0TJ23	DE000JN1FV71
DE000JJ0C320	DE000JJ4DDA9	DE000JJ77K22	DE000JJ96BG0	DE000JN0UPT9	DE000JN1GUP4
DE000JJ0C585	DE000JJ4BZV2	DE000JJ77SN0	DE000JJ94Y09	DE000JN0TZY0	DE000JN1FWW8
DE000JJ0C4G3	DE000JJ4CLB2	DE000JJ77Q83	DE000JJ94ZJ8	DE000JN0V431	DE000JN1G7V2
DE000JJ0C1Z9	DE000JJ4CKB4	DE000JJ77VE3	DE000JJ96D51	DE000JN0UXW7	DE000JN1HJZ4
DE000JJ0C1S4	DE000JJ4CQ68	DE000JJ77A57	DE000JJ95LC0	DE000JN0TJ72	DE000JN1HES0
DE000JJ0C1E4	DE000JJ4C0X2	DE000JJ77KE6	DE000JJ95X33	DE000JN0UVZ4	DE000JN1FSQ8
DE000JJ0C5A3	DE000JJ4BJ35	DE000JJ777D8	DE000JJ956L1	DE000JN0THJ9	DE000JN1G5U8
DE000JJ0C2B8	DE000JJ4CA33	DE000JJ77PW7	DE000JJ969S9	DE000JN0U1F1	DE000JN1G1A9
DE000JJ0C0X6	DE000JJ4BXK0	DE000JJ77P92	DE000JJ96FX6	DE000JN0ULC4	DE000JN1G3U3
DE000JJ0C536	DE000JJ4BZY6	DE000JJ78FW6	DE000JJ952E5	DE000JN0UFS2	DE000JN1H4L9
DE000JJ0C3J9	DE000JJ4BSD5	DE000JJ77L62	DE000JJ94TU8	DE000JN0TH66	DE000JN1FZS9
DE000JJ0C2K9	DE000JJ4DD47	DE000JJ77HD4	DE000JJ965S7	DE000JN0V1E3	DE000JN1FNN6
DE000JJ0C1A2	DE000JJ4BY36	DE000JJ77J41	DE000JJ95439	DE000JN0UNL1	DE000JN1FR69
DE000JJ0C4L3	DE000JJ4DK14	DE000JJ77TC1	DE000JJ95NV6	DE000JN0TSQ1	DE000JN1GQ93
DE000JJ0C1N5	DE000JJ4CUL2	DE000JJ77M46	DE000JJ95X41	DE000JN0UA29	DE000JN1FTT0
DE000JJ0C2N3	DE000JJ4DHF9	DE000JJ77QV7	DE000JJ96HK9	DE000JN0UBX1	DE000JN1G2V3
DE000JJ0C3R2	DE000JJ4BQ02	DE000JJ77PJ4	DE000JJ96205	DE000JN0THY8	DE000JN1HC80
DE000JJ0C1L9	DE000JJ4CXZ6	DE000JJ77UQ9	DE000JJ94WF3	DE000JN0TF68	DE000JN1FVF5
DE000JJ0C4F5	DE000JJ4BY10	DE000JJ77ED1	DE000JJ95XB7	DE000JN0U201	DE000JN1G0Y1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0C3L5	DE000JJ4BS67	DE000JJ77718	DE000JJ96B04	DE000JN0TF76	DE000JN1FQF5
DE000JJ0C338	DE000JJ4BYB7	DE000JJ778G9	DE000JJ96FE6	DE000JN0U7H4	DE000JN1FT67
DE000JJ0C4S8	DE000JJ4CY76	DE000JJ77N60	DE000JJ95VP1	DE000JN0TUV7	DE000JN1GPP4
DE000JJ0C2P8	DE000JJ4C0G7	DE000JJ77R74	DE000JJ96J55	DE000JN0UG31	DE000JN1FJT1
DE000JJ0C2A0	DE000JJ4BQ69	DE000JJ77CK0	DE000JJ94Z65	DE000JN0TXL2	DE000JN1FNT3
DE000JJ0C4T6	DE000JJ4C0V6	DE000JJ77JG3	DE000JJ962U0	DE000JN0TC38	DE000JN1FR10
DE000JJ0C5J4	DE000JJ4CWR5	DE000JJ77TQ1	DE000JJ95QP1	DE000JN0U2C6	DE000JN1FY60
DE000JJ0C0Z1	DE000JJ4C6F6	DE000JJ77RP7	DE000JJ94JC7	DE000JN0V472	DE000JN1FWJ5
DE000JJ0C403	DE000JJ4CDV7	DE000JJ77MU8	DE000JJ94TP8	DE000JN0THL5	DE000JN1GWC8
DE000JJ0C3Q4	DE000JJ4C496	DE000JJ77V29	DE000JJ95YS9	DE000JN0UNG1	DE000JN1G463
DE000JJ0C4Y6	DE000JJ4BJZ7	DE000JJ77ER1	DE000JJ95LM9	DE000JN0V142	DE000JN1GU30
DE000JJ0C4U4	DE000JJ4BX45	DE000JJ77XG4	DE000JJ964R2	DE000JN0UMJ7	DE000JN1G505
DE000JJ0C437	DE000JJ4CQ27	DE000JJ77965	DE000JJ95V19	DE000JN0TCF8	DE000JN1G6X0
DE000JJ0C122	DE000JJ4CNN3	DE000JJ779X2	DE000JJ95EK8	DE000JN0U755	DE000JN1GBX8
DE000JJ0C3W2	DE000JJ4CN04	DE000JJ77GP0	DE000JJ958V6	DE000JN0TR31	DE000JN1FT75
DE000JJ0C1C8	DE000JJ4DJ90	DE000JJ77E95	DE000JJ957X4	DE000JN0UPJ0	DE000JN1HEK7
DE000JJ0C346	DE000JJ4BJ43	DE000JJ77SE9	DE000JJ94U11	DE000JN0TDD1	DE000JN1GQ10
DE000JJ0C1X4	DE000JJ4BZX8	DE000JJ77UU1	DE000JJ95KJ7	DE000JN0U6K0	DE000JN1G596
DE000JJ0C2T0	DE000JJ4BYH4	DE000JJ77JB4	DE000JJ94JQ7	DE000JN0UTD5	DE000JN1GLL2
DE000JJ0C205	DE000JJ4DD39	DE000JJ78V85	DE000JJ95P82	DE000JN0TBR5	DE000JN1FL32
DE000JJ0C1B0	DE000JJ4BWJ4	DE000JJ77CB9	DE000JJ95553	DE000JN0TLB8	DE000JN1GA18
DE000JJ0C2L7	DE000JJ4CRF0	DE000JJ775U6	DE000JJ96GV8	DE000JN0TJN7	DE000JN1G9N5
DE000JJ0C4M1	DE000JJ4CQF2	DE000JJ77N29	DE000JJ95WW5	DE000JN0TG59	DE000JN1G2H2
DE000JJ0B0E7	DE000JJ4BYS1	DE000JJ77E87	DE000JJ95AJ8	DE000JN0TSG2	DE000JN1GWG9
DE000JJ0AUU5	DE000JJ4BXL8	DE000JJ77QU9	DE000JJ94PM3	DE000JN0UTC7	DE000JN1FV30
DE000JJ0B0L2	DE000JJ4BYE1	DE000JJ77LS4	DE000JJ95132	DE000JN0UTR5	DE000JN1G4J4
DE000JJ0AUA7	DE000JJ4CFV2	DE000JJ77S24	DE000JJ960F5	DE000JN0UKK9	DE000JN1GKC3
DE000JJ0B1K2	DE000JJ4CLT4	DE000JJ78TX5	DE000JJ94US0	DE000JN0U2R4	DE000JN1G9P0
DE000JJ0AXE3	DE000JJ4BXB9	DE000JJ77V60	DE000JJ95058	DE000JN0U6X3	DE000JN1HNA9
DE000JJ0AT04	DE000JJ4DDD3	DE000JJ77QG8	DE000JJ95470	DE000JN0TDW1	DE000JN1FSU0
DE000JJ0AUR1	DE000JJ4BWN6	DE000JJ77NP6	DE000JJ94UE0	DE000JN0UQV3	DE000JN1GUF5
DE000JJ0AYP7	DE000JJ4CKH1	DE000JJ78UJ2	DE000JJ95GW8	DE000JN0V1Z8	DE000JN1GGB3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0ATQ5	DE000JJ4CWJ2	DE000JJ77Q42	DE000JJ969J8	DE000JN0UXS5	DE000JN1G0G8
DE000JJ0B2K0	DE000JJ4BS75	DE000JJ77H19	DE000JJ96DD3	DE000JN0V3H2	DE000JN1GK08
DE000JJ0B4E9	DE000JJ4C0T0	DE000JJ77SS9	DE000JJ96A21	DE000JN0TBD5	DE000JN1FNS5
DE000JJ0B2A1	DE000JJ4CWE3	DE000JJ77EZ4	DE000JJ95QA3	DE000JN0TNC2	DE000JN1G5M5
DE000JJ0AXT1	DE000JJ4CNM5	DE000JJ77A99	DE000JJ96EF6	DE000JN0TNU4	DE000JN1HA74
DE000JJ0B306	DE000JJ4D1Q3	DE000JJ77791	DE000JJ959K7	DE000JN0TFS4	DE000JN1H6W1
DE000JJ0B4F6	DE000JJ4CCW7	DE000JJ77UG0	DE000JJ968F8	DE000JN0TJA4	DE000JN1FNE5
DE000JJ0AVX7	DE000JJ4CMP0	DE000JJ77NE0	DE000JJ96544	DE000JN0UA03	DE000JN1G380
DE000JJ0B2Y1	DE000JJ4FDC0	DE000JJ77LD6	DE000JJ94NB1	DE000JN0U0Y4	DE000JN1HHJ2
DE000JJ0AW41	DE000JJ4FGM2	DE000JJ78UW5	DE000JJ95DM6	DE000JN0V4L2	DE000JN1G6K7
DE000JJ0AUB5	DE000JJ4EUL8	DE000JJ77L13	DE000JJ95TA7	DE000JN0UFH5	DE000JN1G4W7
DE000JJ0AUD1	DE000JJ4F3D5	DE000JJ77JQ2	DE000JJ96HU8	DE000JN0U2L7	DE000JN1FPR2
DE000JJ0AZC2	DE000JJ4FDH9	DE000JJ77T49	DE000JJ94YG7	DE000JN0V1U9	DE000JN1G885
DE000JJ0AVT5	DE000JJ4F9K7	DE000JJ776S8	DE000JJ96JV2	DE000JN0TBV7	DE000JN1G1W3
DE000JJ0B0W9	DE000JJ4EN93	DE000JJ77NT8	DE000JJ96CT1	DE000JN0TVY9	DE000JN1H446
DE000JJ0ATP7	DE000JJ4ENA6	DE000JJ77KW8	DE000JJ94W27	DE000JN0TY65	DE000JN1GMA3
DE000JJ0B1G0	DE000JJ4F044	DE000JJ779M5	DE000JJ95KW0	DE000JN0UWU3	DE000JN1HDG7
DE000JJ0ATJ0	DE000JJ4FCT6	DE000JJ78V02	DE000JJ968U7	DE000JN0UPE1	DE000JN1FK58
DE000JJ0B413	DE000JJ4FGV3	DE000JJ77QW5	DE000JJ94K21	DE000JN0TNV2	DE000JN1HK72
DE000JJ0AT79	DE000JJ4EYT3	DE000JJ77GE4	DE000JJ95HX4	DE000JN0UGU6	DE000JN1GBB4
DE000JJ0ATU7	DE000JJ4EMR2	DE000JJ77QR5	DE000JJ95975	DE000JN0TJJ5	DE000JN1GEN3
DE000JJ0AXU9	DE000JJ4F4R3	DE000JJ78SL2	DE000JJ96JG3	DE000JN0UU33	DE000JN1FXG9
DE000JJ0B108	DE000JJ4ELD4	DE000JJ7GL58	DE000JJ957J3	DE000JN0TG91	DE000JN1H4G9
DE000JJ0AX57	DE000JJ4EQ17	DE000JJ79WX7	DE000JJ96973	DE000JN0UQ13	DE000JN1GNQ7
DE000JJ0AWW7	DE000JJ4F9J9	DE000JJ7GLK7	DE000JJ95S14	DE000JN0TH74	DE000JN1FU56
DE000JJ0B5V0	DE000JJ4GLK4	DE000JJ7GLB6	DE000JJ951U3	DE000JN0V266	DE000JN1G7N9
DE000JJ0AVC1	DE000JJ4EU94	DE000JJ7GPK8	DE000JJ94U29	DE000JN0UP22	DE000JN1FSG9
DE000JJ0AYV5	DE000JJ4F2C9	DE000JJ7GLE0	DE000JJ94SD6	DE000JN0TDS9	DE000JN1FVT6
DE000JJ0AYE1	DE000JJ4FF43	DE000JJ7GPY9	DE000JJ95GJ5	DE000JN0TP74	DE000JN1GCN7
DE000JJ0AZ06	DE000JJ4F2G0	DE000JJ7GN49	DE000JJ955J7	DE000JN0U7R3	DE000JN1FLG4
DE000JJ0B009	DE000JJ4FHU3	DE000JJ7GLR2	DE000JJ96445	DE000JN0TBH6	DE000JN1FQ37
DE000JJ0B6B0	DE000JJ4EQW3	DE000JJ79XV9	DE000JJ94LA7	DE000JN0TMM3	DE000JN1G8L1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0AYU7	DE000JJ4G6M8	DE000JJ7F9K4	DE000JJ963S2	DE000JN0TWA7	DE000JN1GV13
DE000JJ0B3J0	DE000JJ4EQ82	DE000JJ79XP1	DE000JJ964T8	DE000JN0UQ54	DE000JN1G281
DE000JJ0B0X7	DE000JJ4GLJ6	DE000JJ7G094	DE000JJ94XE4	DE000JN0TJ64	DE000JN1GJA9
DE000JJ0AYD3	DE000JJ4EM94	DE000JJ7GMH1	DE000JJ95HV8	DE000JN0V688	DE000JN1GMN6
DE000JJ0AVB3	DE000JJ4EM37	DE000JJ7GJS4	DE000JJ96KH9	DE000JN0U0K3	DE000JN1GF13
DE000JJ0B4H2	DE000JJ4EPB9	DE000JJ7GPN2	DE000JJ94WP2	DE000JN0ULV4	DE000JN1FN22
DE000JJ0AUJ8	DE000JJ4EQV5	DE000JJ7GP62	DE000JJ95HH7	DE000JN0V9C0	DE000JN1FRS6
DE000JJ0AYA9	DE000JJ4EYA3	DE000JJ7F831	DE000JJ95EV5	DE000JN0UT51	DE000JN1GD07
DE000JJ0AXN4	DE000JJ4GMB1	DE000JJ7F8E9	DE000JJ94V10	DE000JN0TJW8	DE000JN1GNC7
DE000JJ0ATA9	DE000JJ4FHB3	DE000JJ7GNC0	DE000JJ96KU2	DE000JN0V399	DE000JN1FMQ1
DE000JJ0AUV3	DE000JJ4FCS8	DE000JJ7GLM3	DE000JJ954X1	DE000JN0U4Z3	DE000JN1H4H7
DE000JJ0AXD5	DE000JJ4EUM6	DE000JJ7GM81	DE000JJ96B95	DE000JN0V894	DE000JN1G794
DE000JJ0ATR3	DE000JJ4F2P1	DE000JJ79X09	DE000JJ95AE9	DE000JN0V6L7	DE000JN1FW62
DE000JJ0AZ48	DE000JJ4ER99	DE000JJ7GPS1	DE000JJ95UU3	DE000JN0U7D3	DE000JN1GEP8
DE000JJ0AYB7	DE000JJ4GF91	DE000JJ7GLQ4	DE000JJ950V3	DE000JN0V4Y5	DE000JN1FXU0
DE000JJ0AVY5	DE000JJ4EWJ8	DE000JJ7GM40	DE000JJ95VX5	DE000JN0TB54	DE000JN1FLU5
DE000JJ0AUL4	DE000JJ4GAA8	DE000JJ7GN80	DE000JJ95RR5	DE000JN0V2K8	DE000JN1G8Y4
DE000JJ0B033	DE000JJ4F416	DE000JJ7GPB7	DE000JJ962R6	DE000JN0TQM4	DE000JN1HJ83
DE000JJ0AVU3	DE000JJ4FCA6	DE000JJ7GME8	DE000JJ96J22	DE000JN0UMR0	DE000JN1FTS2
DE000JJ0B207	DE000JJ4EUB9	DE000JJ7G0M8	DE000JJ95Q24	DE000JN0UAR5	DE000JN1FU15
DE000JJ0B2H6	DE000JJ4EUG8	DE000JJ7GMD0	DE000JJ95CJ4	DE000JN0TV76	DE000JN1FRM9
DE000JJ0B5B2	DE000JJ4FG26	DE000JJ79XE5	DE000JJ94ZE9	DE000JN0TD60	DE000JN1GW95
DE000JJ0AU76	DE000JJ4ET48	DE000JJ7GLA8	DE000JJ95L86	DE000JN0TQZ6	DE000JN1FSY2
DE000JJ0AWZ0	DE000JJ4F7Y2	DE000JJ7GLP6	DE000JJ958C6	DE000JN0TZM5	DE000JN1FX46
DE000JJ0B1H8	DE000JJ4GK45	DE000JJ7GLW2	DE000JJ96H32	DE000JN0TNY6	DE000JN1HBN7
DE000JJ0B4W1	DE000JJ4FEY2	DE000JJ7GL25	DE000JJ965G2	DE000JN0TJF3	DE000JN1GHY3
DE000JJ0B5N7	DE000JJ4FEX4	DE000JJ7F880	DE000JJ953M6	DE000JN0TCY9	DE000JN1GUY6
DE000JJ0B2Z8	DE000JJ4FEU0	DE000JJ7GMQ2	DE000JJ94Y41	DE000JN0TL78	DE000JN1FL73
DE000JJ0B5D8	DE000JJ4FUA8	DE000JJ7GNV0	DE000JJ95JZ5	DE000JN0TVP7	DE000JN1G0V7
DE000JJ0AXL8	DE000JJ4F2U1	DE000JJ7F914	DE000JJ95S22	DE000JN0U581	DE000JN1FN71
DE000JJ0AVA5	DE000JJ4FSP0	DE000JJ7F8Z4	DE000JJ95YN0	DE000JN0TPX3	DE000JN1GB33
DE000JJ0B0Q1	DE000JJ4EYS5	DE000JJ7G2K8	DE000JJ95397	DE000JN0UTV7	DE000JN1GTU6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0ASU9	DE000JJ4F606	DE000JJ7GLL5	DE000JJ94RA4	DE000JN0UQ47	DE000JN1H4U0
DE000JJ0B2R5	DE000JJ4F7N5	DE000JJ7GMK5	DE000JJ95X82	DE000JN0TYT3	DE000JN1HDC6
DE000JJ0AZQ2	DE000JJ4F5X8	DE000JJ7GMF5	DE000JJ94ZS9	DE000JN0ULN1	DE000JN1FQ78
DE000JJ0AZX8	DE000JJ4F556	DE000JJ7GN07	DE000JJ95E77	DE000JN0TL60	DE000JN1GG87
DE000JJ0B4Z4	DE000JJ4EYU1	DE000JJ7GM32	DE000JJ96247	DE000JN0TWZ4	DE000JN1G3L2
DE000JJ0B1Z0	DE000JJ4FFP7	DE000JJ7GM08	DE000JJ965U3	DE000JN0TPA1	DE000JN1HK64
DE000JJ0AYG6	DE000JJ4FDK3	DE000JJ79XY3	DE000JJ96AA5	DE000JN0TDA7	DE000JN1H7K4
DE000JJ0B0Z2	DE000JJ4FFL6	DE000JJ7G2W3	DE000JJ968J0	DE000JN0UH97	DE000JN1G075
DE000JJ0AU27	DE000JJ4FEP0	DE000JJ7GQA7	DE000JJ96HQ6	DE000JN0V118	DE000JN1GCV0
DE000JJ0AVZ2	DE000JJ4FF19	DE000JJ7GQ87	DE000JJ94Z24	DE000JN0V571	DE000JN1G0U9
DE000JJ0AZH1	DE000JJ4F242	DE000JJ7GPX1	DE000JJ96JS8	DE000JN0TZD4	DE000JN1GM14
DE000JJ0AYX1	DE000JJ4EUX3	DE000JJ7GPZ6	DE000JJ94LE9	DE000JN0U1W6	DE000JN1G5Q6
DE000JJ0B504	DE000JJ4F648	DE000JJ7GPT9	DE000JJ94VZ3	DE000JN0TF27	DE000JN1FVQ2
DE000JJ0AXW5	DE000JJ4FHT5	DE000JJ7GQ38	DE000JJ95VJ4	DE000JN0TVB7	DE000JN1GU63
DE000JJ0AWU1	DE000JJ4EPQ7	DE000JJ7GMV2	DE000JJ94JG8	DE000JN0TN76	DE000JN1FWS6
DE000JJ0ATB7	DE000JJ4ERH2	DE000JJ79XD7	DE000JJ962G9	DE000JN0THG5	DE000JN1GLP3
DE000JJ0AVE7	DE000JJ4ERX9	DE000JJ7GP21	DE000JJ94N28	DE000JN0TPN4	DE000JN1GPF5
DE000JJ0AUW1	DE000JJ4FDB2	DE000JJ7F922	DE000JJ96M43	DE000JN0UA45	DE000JN1G5C6
DE000JJ0B2J2	DE000JJ4ERJ8	DE000JJ7GQ79	DE000JJ955A6	DE000JN0TJT4	DE000JN1HHF0
DE000JJ0AWX5	DE000JJ4FHW9	DE000JJ79WF4	DE000JJ954K8	DE000JN0UMZ3	DE000JN1FVC2
DE000JJ0B4Q3	DE000JJ4EV44	DE000JJ7F930	DE000JJ96668	DE000JN0V977	DE000JN1G8G1
DE000JJ0AZ71	DE000JJ4EQ90	DE000JJ7G0U1	DE000JJ95BC1	DE000JN0TCL6	DE000JN1G3Y5
DE000JJ0AUT7	DE000JJ4FG18	DE000JJ7G2T9	DE000JJ964J9	DE000JN0TC79	DE000JN1GGL2
DE000JJ0B0H0	DE000JJ4F4V5	DE000JJ7G2X1	DE000JJ963P8	DE000JN0UDV1	DE000JN1FKV5
DE000JJ0AXA1	DE000JJ4ENF5	DE000JJ79YY1	DE000JJ94X67	DE000JN0V4V1	DE000JN1FRZ1
DE000JJ0AZE8	DE000JJ4GPT6	DE000JJ7G0J4	DE000JJ94Z16	DE000JN0TMH3	DE000JN1FK82
DE000JJ0B5W8	DE000JJ4FHA5	DE000JJ7G0W7	DE000JJ95FL3	DE000JN0UNB2	DE000JN1FUE0
DE000JJ0B421	DE000JJ4F218	DE000JJ7GP05	DE000JJ94WB2	DE000JN0U7Y9	DE000JN1GMD7
DE000JJ0AUS9	DE000JJ4F226	DE000JJ79YC7	DE000JJ95H58	DE000JN0TVA9	DE000JN1GEK9
DE000JJ0B5G1	DE000JJ4FGC3	DE000JJ7F8H2	DE000JJ95R23	DE000JN0TGS2	DE000JN1FW21
DE000JJ0AYF8	DE000JJ4EQD3	DE000JJ7G0E5	DE000JJ95DV7	DE000JN0UNX6	DE000JN1G570
DE000JJ0AVN8	DE000JJ4EUS3	DE000JJ7GMU4	DE000JJ960P4	DE000JN0U0F3	DE000JN1FY29

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0B066	DE000JJ4FG42	DE000JJ79XW7	DE000JJ960A6	DE000JN0UUL6	DE000JN1FLK6
DE000JJ0ASP9	DE000JJ4F9L5	DE000JJ7F8R1	DE000JJ96F26	DE000JN0TK04	DE000JN1FZ51
DE000JJ0B249	DE000JJ4GKQ3	DE000JJ79Y81	DE000JJ95637	DE000JN0THC4	DE000JN1FMU3
DE000JJ0AZP4	DE000JJ4EQ58	DE000JJ79ZP6	DE000JJ95GT4	DE000JN0TEY5	DE000JN1FSK1
DE000JJ0AV91	DE000JJ4ERQ3	DE000JJ7F898	DE000JJ95BU3	DE000JN0ULE0	DE000JN1G4A3
DE000JJ0AT95	DE000JJ4EQ25	DE000JJ7G0N6	DE000JJ95VY3	DE000JN0V522	DE000JN1GFA7
DE000JJ0AY56	DE000JJ4F820	DE000JJ7F906	DE000JJ96LS4	DE000JN0V027	DE000JN1G7D0
DE000JJ0AZ97	DE000JJ4EYR7	DE000JJ79X58	DE000JJ96G17	DE000JN0URC1	DE000JN1G6N1
DE000JJ0B3W3	DE000JJ4FDG1	DE000JJ79WT5	DE000JJ966K2	DE000JN0V357	DE000JN1FQP4
DE000JJ0AZ89	DE000JJ4FHG2	DE000JJ7F8N0	DE000JJ96411	DE000JN0U243	DE000JN1G2N0
DE000JJ0AV42	DE000JJ4FH41	DE000JJ7GMZ3	DE000JJ957A2	DE000JN0U1R6	DE000JN1HJG4
DE000JJ0ATG6	DE000JJ4GLW9	DE000JJ79Z23	DE000JJ94SZ9	DE000JN0TLE2	DE000JN1G1T9
DE000JJ0AVD9	DE000JJ4F846	DE000JJ79ZJ9	DE000JJ96A62	DE000JN0TLT0	DE000JN1FP53
DE000JJ0B2F0	DE000JJ4GLZ2	DE000JJ7F856	DE000JJ96HA0	DE000JN0TCQ5	DE000JN1GDF1
DE000JJ0AU84	DE000JJ4EYX5	DE000JJ79WG2	DE000JJ95WF0	DE000JN0UMM1	DE000JN1H6M2
DE000JJ0ASN4	DE000JJ4FG75	DE000JJ7GJR6	DE000JJ95BH0	DE000JN0U4J7	DE000JN1FYE2
DE000JJ0AZL3	DE000JJ4F4U7	DE000JJ79Z64	DE000JJ961H9	DE000JN0UY05	DE000JN1HC07
DE000JJ0AYS1	DE000JJ4F291	DE000JJ7G0A3	DE000JJ959C4	DE000JN0UNK3	DE000JN1FLX9
DE000JJ0B140	DE000JJ4EYG0	DE000JJ79ZT8	DE000JJ95CS5	DE000JN0V1D5	DE000JN1H5S1
DE000JJ0AWD7	DE000JJ4EYN6	DE000JJ7G2N2	DE000JJ95KP4	DE000JN0TK12	DE000JN1HFE7
DE000JJ0B6D6	DE000JJ4ETA3	DE000JJ7F823	DE000JJ968B7	DE000JN0UXN6	DE000JN1GT41
DE000JJ0B4D1	DE000JJ4EQ66	DE000JJ79XB1	DE000JJ966X5	DE000JN0U5G0	DE000JN1GRG9
DE000JJ0B2L8	DE000JJ4F9H3	DE000JJ7GG89	DE000JJ951X7	DE000JN0TP25	DE000JN1G4N6
DE000JJ0AYQ5	DE000JJ4GPS8	DE000JJ7F8J8	DE000JJ94Q90	DE000JN0TXR9	DE000JN1GB74
DE000JJ0B082	DE000JJ4FGH2	DE000JJ79WZ2	DE000JJ95090	DE000JN0V7T8	DE000JN1GK81
DE000JJ0AVV1	DE000JJ4FBC4	DE000JJ7G078	DE000JJ95R56	DE000JN0TUD5	DE000JN1FPH3
DE000JJ0B5C0	DE000JJ4FG34	DE000JJ79ZK7	DE000JJ959B6	DE000JN0TL29	DE000JN1G4P1
DE000JJ0B4G4	DE000JJ4EQC5	DE000JJ79ZQ4	DE000JJ968P7	DE000JN0TH09	DE000JN1HJ59
DE000JJ0AZD0	DE000JJ4FH74	DE000JJ79XX5	DE000JJ961J5	DE000JN0V7F7	DE000JN1HCC8
DE000JJ0ASS3	DE000JJ4F2T3	DE000JJ79ZC4	DE000JJ95HY2	DE000JN0TPT1	DE000JN1H8N6
DE000JJ0AYM4	DE000JJ4FEJ3	DE000JJ79WN8	DE000JJ96BZ0	DE000JN0UCW1	DE000JN1GAR2
DE000JJ0B0V1	DE000JJ4F200	DE000JJ79WY5	DE000JJ955N9	DE000JN0UFZ7	DE000JN1GTG5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0AVF4	DE000JJ4F259	DE000JJ7G0F2	DE000JJ955Z3	DE000JN0UPX1	DE000JN1FYS2
DE000JJ0B124	DE000JJ4EQA9	DE000JJ7GMW0	DE000JJ95UF4	DE000JN0THQ4	DE000JN1GD31
DE000JJ0AWB1	DE000JJ4EYM8	DE000JJ7F955	DE000JJ94VM1	DE000JN0TPE3	DE000JN1FKM4
DE000JJ0B0P3	DE000JJ4EQ74	DE000JJ79Y99	DE000JJ95298	DE000JN0TSD9	DE000JN1G1F8
DE000JJ0B5Z1	DE000JJ4EQ41	DE000JJ79ZY8	DE000JJ96577	DE000JN0UJZ9	DE000JN1G6F7
DE000JJ0AYW3	DE000JJ4F5J7	DE000JJ7F8S9	DE000JJ964X0	DE000JN0TGC6	DE000JN1GBF5
DE000JJ0AV26	DE000JJ4EZ81	DE000JJ7GFS2	DE000JJ95NR4	DE000JN0V5E4	DE000JN1FVY6
DE000JJ0AZA6	DE000JJ4ELM5	DE000JJ7GM57	DE000JJ952A3	DE000JN0TGD4	DE000JN1G3C1
DE000JJ0B1J4	DE000JJ4EUZ8	DE000JJ7G2S1	DE000JJ95G26	DE000JN0UV08	DE000JN1G836
DE000JJ0AWV9	DE000JJ4F9R2	DE000JJ7G0B1	DE000JJ96L10	DE000JN0U3T8	DE000JN1G8C0
DE000JJ0B553	DE000JJ4EYK2	DE000JJ79ZF7	DE000JJ964A8	DE000JN0TDZ4	DE000JN1GH11
DE000JJ0B5Y4	DE000JJ4GL44	DE000JJ7F864	DE000JJ960J7	DE000JN0V5F1	DE000JN1GQ69
DE000JJ0B116	DE000JJ4F9Q4	DE000JJ79XJ4	DE000JJ94ZN0	DE000JN0TY32	DE000JN1HHN4
DE000JJ0B1M8	DE000JJ4FGL4	DE000JJ7F872	DE000JJ96KM9	DE000JN0U2U8	DE000JN1H7B3
DE000JJ0B3H4	DE000JJ4F523	DE000JJ79X66	DE000JJ96BM8	DE000JN0V5B0	DE000JN1H5E1
DE000JJ0AXB9	DE000JJ4EV10	DE000JJ79Z72	DE000JJ952N6	DE000JN0V6N3	DE000JN1GJJ0
DE000JJ0ATT9	DE000JJ4F580	DE000JJ7G0K2	DE000JJ96F91	DE000JN0TPS3	DE000JN1FQK5
DE000JJ0B223	DE000JJ4EQG6	DE000JJ7F8X9	DE000JJ967Y1	DE000JN0URL2	DE000JN1FSC8
DE000JJ0AYR3	DE000JJ4F5D0	DE000JJ79XS5	DE000JJ956B2	DE000JN0UH30	DE000JN1H909
DE000JJ0B4V3	DE000JJ4F2R7	DE000JJ79YA1	DE000JJ96AJ6	DE000JN0U631	DE000JN1H495
DE000JJ0B5E6	DE000JJ4FH90	DE000JJ79ZR2	DE000JJ95EF8	DE000JN0TNB4	DE000JN1FS76
DE000JJ0B5X6	DE000JJ4FDJ5	DE000JJ79ZL5	DE000JJ94XX4	DE000JN0TNT6	DE000JN1FP95
DE000JJ0AST1	DE000JJ4EVH4	DE000JJ7F9J6	DE000JJ958Q6	DE000JN0V4Z2	DE000JN1FZ02
DE000JJ0AZT6	DE000JJ4ER57	DE000JJ79YW5	DE000JJ961W8	DE000JN0UXD7	DE000JN1FM98
DE000JJ0ATS1	DE000JJ4FEM7	DE000JJ79WM0	DE000JJ95YV3	DE000JN0UUC5	DE000JN1HB24
DE000JJ0B405	DE000JJ4FEE4	DE000JJ79ZZ5	DE000JJ94TX2	DE000JN0TK95	DE000JN1GHD7
DE000JJ0B6C8	DE000JJ4GMZ0	DE000JJ79ZD2	DE000JJ95W75	DE000JN0V0V9	DE000JN1GT82
DE000JJ0B0U3	DE000JJ4FGZ4	DE000JJ7F8F6	DE000JJ95WE3	DE000JN0TS55	DE000JN1GBE8
DE000JJ0AT87	DE000JJ4EWE9	DE000JJ79X74	DE000JJ956Q0	DE000JN0TD45	DE000JN1GL31
DE000JJ0AXC7	DE000JJ4F3U9	DE000JJ7F8T7	DE000JJ965Z2	DE000JN0UY47	DE000JN1GN47
DE000JJ0AT53	DE000JJ4EU86	DE000JJ79Z49	DE000JJ95F01	DE000JN0US78	DE000JN1G7R0
DE000JJ0AYC5	DE000JJ4F5E8	DE000JJ79XT3	DE000JJ94Y90	DE000JN0V3J8	DE000JN1GF54

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0B3X1	DE000JJ4FDE6	DE000JJ7GN98	DE000JJ96FN7	DE000JN0TDX9	DE000JN1G307
DE000JJ0AZR0	DE000JJ4FH25	DE000JJ79WE7	DE000JJ96AW9	DE000JN0TH82	DE000JN1FPM3
DE000JJ0B132	DE000JJ4EWR1	DE000JJ7G0C9	DE000JJ96GM7	DE000JN0THZ5	DE000JN1FXQ8
DE000JJ0AVL2	DE000JJ4FAE2	DE000JJ7G2Q5	DE000JJ95ST9	DE000JN0UGC4	DE000JN1FZM2
DE000JJ0B215	DE000JJ4F424	DE000JJ7G0D7	DE000JJ96288	DE000JN0UZS0	DE000JN1G1E1
DE000JJ0AXV7	DE000JJ4ERG4	DE000JJ7G2R3	DE000JJ950M2	DE000JN0UQJ8	DE000JN1HJ18
DE000JJ0B3R3	DE000JJ4F4H4	DE000JJ7G086	DE000JJ94ZM2	DE000JN0U3Q4	DE000JN1FYN3
DE000JJ0AT61	DE000JJ4F267	DE000JJ79WR9	DE000JJ94KF8	DE000JN0UVL4	DE000JN1FWA4
DE000JJ0AUX9	DE000JJ4F234	DE000JJ7F8K6	DE000JJ94UW2	DE000JN0TCE1	DE000JN1G125
DE000JJ0B5U2	DE000JJ4F168	DE000JJ7F8Y7	DE000JJ956P2	DE000JN0TR23	DE000JN1GE71
DE000JJ0B1T3	DE000JJ4F1A5	DE000JJ79X33	DE000JJ94HW9	DE000JN0UNV0	DE000JN1FNX5
DE000JJ0AWY3	DE000JJ4GPY6	DE000JJ79ZG5	DE000JJ96EH2	DE000JN0USK2	DE000JN1G620
DE000JJ0AWH8	DE000JJ4F0W1	DE000JJ79XZ0	DE000JJ954S1	DE000JN0V365	DE000JN1FTX2
DE000JJ0B4Y7	DE000JJ4FGG4	DE000JJ7F8U5	DE000JJ96CE3	DE000JN0V1N4	DE000JN1HDQ6
DE000JJ0AWF2	DE000JJ4EVN2	DE000JJ7G052	DE000JJ96924	DE000JN0TC20	DE000JN1HJQ3
DE000JJ0B0T5	DE000JJ4F5U4	DE000JJ79Z98	DE000JJ95HS4	DE000JN0THM3	DE000JN1GKG4
DE000JJ0B0A5	DE000JJ4FDD8	DE000JJ7GLZ5	DE000JJ95D03	DE000JN0TP66	DE000JN1GSW4
DE000JJ0AWC9	DE000JJ4F5K5	DE000JJ7G0H8	DE000JJ953F0	DE000JN0TLN3	DE000JN1HFC1
DE000JJ0B074	DE000JJ4GKP5	DE000JJ7F8G4	DE000JJ96H73	DE000JN0TML5	DE000JN1HBS6
DE000JJ0B1L0	DE000JJ4GLM0	DE000JJ79X17	DE000JJ96D69	DE000JN0UQ62	DE000JN1GPU4
DE000JJ0B231	DE000JJ4F5C2	DE000JJ7GNB2	DE000JJ94R40	DE000JN0V787	DE000JN1FLB5
DE000JJ0B3G6	DE000JJ4F5P4	DE000JJ79WP3	DE000JJ95M69	DE000JN0TPJ2	DE000JN1GHT3
DE000JJ0B0C1	DE000JJ4F192	DE000JJ79ZN1	DE000JJ95YH2	DE000JN0UP30	DE000JN1GBT6
DE000JJ0AZV2	DE000JJ4FDM9	DE000JJ7G2U7	DE000JJ95GQ0	DE000JN0THV4	DE000JN1G000
DE000JJ0ATV5	DE000JJ4EUH6	DE000JJ7GN64	DE000JJ95XR3	DE000JN0TFL9	DE000JN1HCM7
DE000JJ0AXF0	DE000JJ4EXW9	DE000JJ79X82	DE000JJ95K53	DE000JN0TZ07	DE000JN1FV06
DE000JJ0B3K8	DE000JJ4EZB8	DE000JJ7F807	DE000JJ95850	DE000JN0UGV4	DE000JN1GQJ5
DE000JJ0B470	DE000JJ4EPN4	DE000JJ79WW9	DE000JJ95PX7	DE000JN0UES5	DE000JN1FR93
DE000JJ0AUC3	DE000JJ4EYZ0	DE000JJ7F9T5	DE000JJ964C4	DE000JN0TUL8	DE000JN1H7P3
DE000JJ0AU01	DE000JJ4FFZ6	DE000JJ7G0T3	DE000JJ94Z99	DE000JN0V3A7	DE000JN1HK23
DE000JJ0AWE5	DE000JJ4EXX7	DE000JJ79WL2	DE000JJ94L95	DE000JN0V092	DE000JN1G430
DE000JJ0AXX3	DE000JJ4F0N0	DE000JJ79X90	DE000JJ958J1	DE000JN0UMS8	DE000JN1GA59

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0AZW0	DE000JJ4FD86	DE000JJ79WD9	DE000JJ95MJ3	DE000JN0TWM2	DE000JN1FNK2
DE000JJ09RJ3	DE000JJ4FCV2	DE000JJ7GNK3	DE000JJ965P3	DE000JN0UNR8	DE000JN1FTA0
DE000JJ09QH9	DE000JJ4F986	DE000JJ79XU1	DE000JJ96LM7	DE000JN0V803	DE000JN1H4P0
DE000JJ09H12	DE000JJ4ESE7	DE000JJ79ZX0	DE000JJ96HM5	DE000JN0UTS3	DE000JN1GKU5
DE000JJ09SX2	DE000JJ4FHE7	DE000JJ7GMY6	DE000JJ95215	DE000JN0V4M0	DE000JN1G0C7
DE000JJ09AA8	DE000JJ4FHS7	DE000JJ79Y73	DE000JJ96DJ0	DE000JN0UMT6	DE000JN1HNE1
DE000JJ09T91	DE000JJ4FF92	DE000JJ7GPV5	DE000JJ96BF2	DE000JN0UAC7	DE000JN1G9T2
DE000JJ098D9	DE000JJ4EZQ6	DE000JJ7F8L4	DE000JJ94SE4	DE000JN0TGW4	DE000JN1FUM3
DE000JJ09LX7	DE000JJ4EX67	DE000JJ7G0P1	DE000JJ95NG7	DE000JN0UWT5	DE000JN1HNF8
DE000JJ09EQ6	DE000JJ4GKY7	DE000JJ79XQ9	DE000JJ96148	DE000JN0TD52	DE000JN1FWZ1
DE000JJ09EP8	DE000JJ4EUT1	DE000JJ79X41	DE000JJ95Y32	DE000JN0UG49	DE000JN1FKZ6
DE000JJ09Q11	DE000JJ4F184	DE000JJ79ZS0	DE000JJ94VW0	DE000JN0TJK3	DE000JN1G422
DE000JJ09L16	DE000JJ4F7F1	DE000JJ7F8M2	DE000JJ95U10	DE000JN0TVW3	DE000JN1G6E0
DE000JJ09PJ7	DE000JJ4EV51	DE000JJ79ZH3	DE000JJ959L5	DE000JN0U5D7	DE000JN1HK07
DE000JJ099Q9	DE000JJ4FJ49	DE000JJ7F849	DE000JJ96197	DE000JN0UQ21	DE000JN1GBC2
DE000JJ09AX0	DE000JJ4GJS1	DE000JJ7G060	DE000JJ963V6	DE000JN0U821	DE000JN1GW38
DE000JJ09JF8	DE000JJ4EU29	DE000JJ7GM16	DE000JJ95124	DE000JN0U0Z1	DE000JN1GHF2
DE000JJ09BP4	DE000JJ4EBB9	DE000JJ7F815	DE000JJ94V51	DE000JN0UKG7	DE000JN1H7E7
DE000JJ09NW5	DE000JJ4FGU5	DE000JJ79Z80	DE000JJ96C11	DE000JN0UAQ7	DE000JN1FP12
DE000JJ09PG3	DE000JJ4EY41	DE000JJ7F8V3	DE000JJ94MK4	DE000JN0V498	DE000JN1GLV1
DE000JJ09RG9	DE000JJ4F0E9	DE000JJ7GNA4	DE000JJ964Q4	DE000JN0V1V7	DE000JN1GAL5
DE000JJ09B83	DE000JJ4F440	DE000JJ79Z07	DE000JJ952D7	DE000JN0TBU9	DE000JN1G539
DE000JJ09E64	DE000JJ4EQZ6	DE000JJ79T70	DE000JJ96627	DE000JN0TGJ1	DE000JN1H8R7
DE000JJ097E9	DE000JJ4F7T2	DE000JJ7GN72	DE000JJ95KT6	DE000JN0TNL3	DE000JN1FSF1
DE000JJ09DA2	DE000JJ4F853	DE000JJ7GMJ7	DE000JJ95FZ3	DE000JN0TBG8	DE000JN1GNH6
DE000JJ09AP6	DE000JJ4F4G6	DE000JJ79ZM3	DE000JJ94PR2	DE000JN0TDH2	DE000JN1G869
DE000JJ09C82	DE000JJ4EU37	DE000JJ79ZA8	DE000JJ94YK9	DE000JN0UR46	DE000JN1FM07
DE000JJ099D7	DE000JJ4EZ40	DE000JJ79ZB6	DE000JJ955X8	DE000JN0U0A4	DE000JN1G2S9
DE000JJ09CM9	DE000JJ4FFU7	DE000JJ79WU3	DE000JJ95LT4	DE000JN0UXJ4	DE000JN1G6J9
DE000JJ09LE7	DE000JJ4FH66	DE000JJ79ZW2	DE000JJ95W26	DE000JN0UPF8	DE000JN1FM15
DE000JJ09F48	DE000JJ4F0S9	DE000JJ79Z31	DE000JJ967M6	DE000JN0TP90	DE000JN1GM71
DE000JJ09H53	DE000JJ4F2F2	DE000JJ79ZE0	DE000JJ96K11	DE000JN0TD94	DE000JN1G0D5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ09F22	DE000JJ4EWQ3	DE000JJ79ZV4	DE000JJ95FS8	DE000JN0UN08	DE000JN1GWF1
DE000JJ09B75	DE000JJ4GAM3	DE000JJ7F8P5	DE000JJ95UD9	DE000JN0TJ31	DE000JN1FMR9
DE000JJ09VA4	DE000JJ4EPP9	DE000JJ7F8Q3	DE000JJ968Q5	DE000JN0TUP9	DE000JN1HKC1
DE000JJ098S7	DE000JJ4FTA0	DE000JJ79X25	DE000JJ95009	DE000JN0U2H5	DE000JN1GAY8
DE000JJ09ND5	DE000JJ4F8J1	DE000JJ7F8W1	DE000JJ95SR3	DE000JN0TPM6	DE000JN1HJ75
DE000JJ09VU2	DE000JJ4F2K2	DE000JJ7G0L0	DE000JJ95546	DE000JN0UNC0	DE000JN1FR51
DE000JJ09BR0	DE000JJ4GM92	DE000JJ79WQ1	DE000JJ94NE5	DE000JN0UPP7	DE000JN1FNP1
DE000JJ09DM7	DE000JJ4GB95	DE000JJ79ZU6	DE000JJ966D7	DE000JN0TDM2	DE000JN1G4T3
DE000JJ09PC2	DE000JJ4FCD0	DE000JJ7GN15	DE000JJ963X2	DE000JN0UWW9	DE000JN1FX95
DE000JJ09976	DE000JJ4GKV3	DE000JJ79WS7	DE000JJ95AB5	DE000JN0TGT0	DE000JN1FV63
DE000JJ097U5	DE000JJ4FF50	DE000JJ7HGQ2	DE000JJ969E9	DE000JN0V5G9	DE000JN1H602
DE000JJ09893	DE000JJ4EYQ9	DE000JJ7HHB2	DE000JJ94T48	DE000JN0V233	DE000JN1GHR7
DE000JJ09K25	DE000JJ4ETZ0	DE000JJ7HUJ8	DE000JJ94UT8	DE000JN0TED9	DE000JN1G7U4
DE000JJ09E80	DE000JJ4F7A2	DE000JJ7HGB4	DE000JJ95R80	DE000JN0TWQ3	DE000JN1HDT0
DE000JJ09885	DE000JJ4EZT0	DE000JJ7HFC4	DE000JJ94JA1	DE000JN0THR2	DE000JN1FR44
DE000JJ09EN3	DE000JJ4EVA9	DE000JJ7H969	DE000JJ957F1	DE000JN0UPB7	DE000JN1GF21
DE000JJ09LH0	DE000JJ4F7B0	DE000JJ7GXU1	DE000JJ95ZG1	DE000JN0TMG5	DE000JN1GTC4
DE000JJ09NK0	DE000JJ4F5A6	DE000JJ7H977	DE000JJ962B0	DE000JN0UXM8	DE000JN1H727
DE000JJ09V97	DE000JJ4F051	DE000JJ7HTV5	DE000JJ95P74	DE000JN0V4C1	DE000JN1FK09
DE000JJ09B67	DE000JJ4EMJ9	DE000JJ7HF63	DE000JJ96GW6	DE000JN0U8A7	DE000JN1FY86
DE000JJ09JX1	DE000JJ4EQM4	DE000JJ7HFX0	DE000JJ95LU2	DE000JN0UND8	DE000JN1HF46
DE000JJ098T5	DE000JJ4F4Q5	DE000JJ7HFQ4	DE000JJ96HT0	DE000JN0UAT1	DE000JN1G3G2
DE000JJ09EL7	DE000JJ4F0H2	DE000JJ7HTK8	DE000JJ94RQ0	DE000JN0TPW5	DE000JN1GP86
DE000JJ099V9	DE000JJ4F481	DE000JJ7HA76	DE000JJ96KR8	DE000JN0TZQ6	DE000JN1FRH9
DE000JJ09G96	DE000JJ4FAB8	DE000JJ7GY53	DE000JJ94TC6	DE000JN0TXG2	DE000JN1GA75
DE000JJ09JY9	DE000JJ4EYC9	DE000JJ7HUZ4	DE000JJ95A63	DE000JN0V1C7	DE000JN1GRM7
DE000JJ097Q3	DE000JJ4EXN8	DE000JJ7GXH8	DE000JJ94L12	DE000JN0TRX9	DE000JN1FVK5
DE000JJ09TT8	DE000JJ4EZK9	DE000JJ7HGP4	DE000JJ94W35	DE000JN0TZR4	DE000JN1FQ03
DE000JJ09FM2	DE000JJ4FFD3	DE000JJ7HCU3	DE000JJ96353	DE000JN0TUA1	DE000JN1G3H0
DE000JJ09AR2	DE000JJ4EWH2	DE000JJ7HKN1	DE000JJ96BU1	DE000JN0TR72	DE000JN1H4D6
DE000JJ09G54	DE000JJ4F1Z2	DE000JJ7HER5	DE000JJ96GH7	DE000JN0TMU6	DE000JN1FZA7
DE000JJ09RT2	DE000JJ4F8A0	DE000JJ7J0M5	DE000JJ94JP9	DE000JN0TJU2	DE000JN1HC72

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ09A92	DE000JJ4FDL1	DE000JJ7GXG0	DE000JJ966R7	DE000JN0V7W2	DE000JN1GG53
DE000JJ09KF6	DE000JJ4EMS0	DE000JJ7GY20	DE000JJ95X25	DE000JN0U8N0	DE000JN1G0Z8
DE000JJ098V1	DE000JJ4EZ73	DE000JJ7GXJ4	DE000JJ95N84	DE000JN0TW00	DE000JN1FNB1
DE000JJ09CR8	DE000JJ4FC04	DE000JJ7GZ03	DE000JJ94MC1	DE000JN0TGM5	DE000JN1G8B2
DE000JJ09MJ4	DE000JJ4ESH0	DE000JJ7GXX5	DE000JJ96536	DE000JN0TJG1	DE000JN1GSZ7
DE000JJ097S9	DE000JJ4FCM1	DE000JJ7HEQ7	DE000JJ94W43	DE000JN0TS97	DE000JN1FWX6
DE000JJ09RV8	DE000JJ4EX91	DE000JJ7GY04	DE000JJ95YR1	DE000JN0V7J9	DE000JN1FLE9
DE000JJ09SZ7	DE000JJ4F903	DE000JJ7HF48	DE000JJ96M68	DE000JN0TN68	DE000JN1HDK9
DE000JJ09KG4	DE000JJ4GAE0	DE000JJ7GY12	DE000JJ954J0	DE000JN0TF35	DE000JN1H7F4
DE000JJ09SW4	DE000JJ4EYL0	DE000JJ7HSR5	DE000JJ95H90	DE000JN0TCX1	DE000JN1H594
DE000JJ09877	DE000JJ4F9C4	DE000JJ7HKH3	DE000JJ95RC7	DE000JN0UHN9	DE000JN1FWK3
DE000JJ09CN7	DE000JJ4FA30	DE000JJ7GXK2	DE000JJ94ZV3	DE000JN0UDL2	DE000JN1GK16
DE000JJ09J44	DE000JJ4EZX2	DE000JJ7HKK7	DE000JJ957Y2	DE000JN0TJP2	DE000JN1HJN0
DE000JJ098P3	DE000JJ4EWX9	DE000JJ7GY46	DE000JJ955G3	DE000JN0UU82	DE000JN1GBQ2
DE000JJ09BD0	DE000JJ4EU78	DE000JJ7GXY3	DE000JJ957L9	DE000JN0TH17	DE000JN1G349
DE000JJ09VR8	DE000JJ4EQU7	DE000JJ7HB42	DE000JJ94WG1	DE000JN0V2B7	DE000JN1GKE9
DE000JJ09AB6	DE000JJ4F3N4	DE000JJ7HCP3	DE000JJ962T2	DE000JN0V4G2	DE000JN1FKQ5
DE000JJ09DQ8	DE000JJ4F0Z4	DE000JJ7HFE0	DE000JJ95JW2	DE000JN0U334	DE000JN1G8P2
DE000JJ09FR1	DE000JJ4ERR1	DE000JJ7J197	DE000JJ95LY4	DE000JN0U7X1	DE000JN1FTD4
DE000JJ09KL4	DE000JJ4GJP7	DE000JJ7HSC7	DE000JJ96G58	DE000JN0TX33	DE000JN1HHZ8
DE000JJ09D99	DE000JJ4F3Q7	DE000JJ7GXR7	DE000JJ96F34	DE000JN0TCP7	DE000JN1GD98
DE000JJ09AQ4	DE000JJ4FA71	DE000JJ7HEJ2	DE000JJ96E43	DE000JN0UXZ0	DE000JN1FQC2
DE000JJ097C3	DE000JJ4EPM6	DE000JJ7HEW5	DE000JJ961D8	DE000JN0TGE2	DE000JN1FTJ1
DE000JJ09JN2	DE000JJ4F9V4	DE000JJ7GXZ0	DE000JJ95652	DE000JN0TZV6	DE000JN1G661
DE000JJ097D1	DE000JJ4F2E5	DE000JJ7J0H5	DE000JJ96AC1	DE000JN0V8U4	DE000JN1FVX8
DE000JJ09CU2	DE000JJ4FGQ3	DE000JJ7J189	DE000JJ95983	DE000JN0U474	DE000JN1FRV0
DE000JJ09M07	DE000JJ4EY82	DE000JJ7HB26	DE000JJ95QM8	DE000JN0TM44	DE000JN1FMZ2
DE000JJ098Q1	DE000JJ4GA54	DE000JJ7HEU9	DE000JJ950G4	DE000JN0TD11	DE000JN1HFL2
DE000JJ09869	DE000JJ4EU45	DE000JJ7HB34	DE000JJ95AK6	DE000JN0V0S5	DE000JN1GSM5
DE000JJ09UW0	DE000JJ4EWM2	DE000JJ7HD24	DE000JJ96H40	DE000JN0TP17	DE000JN1GBR0
DE000JJ09VS6	DE000JJ4EQS1	DE000JJ7HH87	DE000JJ951T5	DE000JN0TXQ1	DE000JN1G0M6
DE000JJ098U3	DE000JJ4FH33	DE000JJ7HFM3	DE000JJ96J63	DE000JN0TPD5	DE000JN1GMX5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ09H38	DE000JJ4F531	DE000JJ7HF89	DE000JJ94Z57	DE000JN0ULY8	DE000JN1FYY0
DE000JJ09TR2	DE000JJ4EZP8	DE000JJ7HA50	DE000JJ96437	DE000JN0U1E4	DE000JN1GPL3
DE000JJ09FT7	DE000JJ4F4F8	DE000JJ7HKP6	DE000JJ960S8	DE000JN0TEZ2	DE000JN1GUE8
DE000JJ09GN8	DE000JJ4ENX8	DE000JJ7J171	DE000JJ95QN6	DE000JN0U3G5	DE000JN1HNB7
DE000JJ09F63	DE000JJ4F432	DE000JJ7HAV5	DE000JJ95GK3	DE000JN0UQA7	DE000JN1FXV8
DE000JJ09BC2	DE000JJ4FHF4	DE000JJ7HFA8	DE000JJ953G8	DE000JN0TZ56	DE000JN1G5Y0
DE000JJ09D57	DE000JJ4F010	DE000JJ7HG62	DE000JJ96AR9	DE000JN0URM0	DE000JN1FLF6
DE000JJ09HH8	DE000JJ4EXH0	DE000JJ7HJ36	DE000JJ956H9	DE000JN0UX14	DE000JN1FU49
DE000JJ09851	DE000JJ4FEK1	DE000JJ7HKM3	DE000JJ968G6	DE000JN0TVE1	DE000JN1G3V1
DE000JJ09992	DE000JJ4EX59	DE000JJ7HBG4	DE000JJ95BX7	DE000JN0TE02	DE000JN1FVS8
DE000JJ09LJ6	DE000JJ4EM86	DE000JJ7H951	DE000JJ96023	DE000JN0THD2	DE000JN1GSS2
DE000JJ09GQ1	DE000JJ4EV28	DE000JJ7HEA1	DE000JJ95NM5	DE000JN0ULP6	DE000JN1FQ45
DE000JJ09E49	DE000JJ4F952	DE000JJ7HTY9	DE000JJ96DS1	DE000JN0TBZ8	DE000JN1FZF6
DE000JJ09QW8	DE000JJ4FDR8	DE000JJ7HKS0	DE000JJ96CS3	DE000JN0UN81	DE000JN1GN96
DE000JJ097R1	DE000JJ4F176	DE000JJ7HA35	DE000JJ94R16	DE000JN0V0D7	DE000JN1H6U5
DE000JJ09QU2	DE000JJ4EQN2	DE000JJ7HG13	DE000JJ958W4	DE000JN0TG18	DE000JN1G1X1
DE000JJ09RD6	DE000JJ4EZ24	DE000JJ7HDY3	DE000JJ96LH7	DE000JN0V530	DE000JN1GA00
DE000JJ09J10	DE000JJ4GKR1	DE000JJ7HFL5	DE000JJ961R8	DE000JN0TGP8	DE000JN1G877
DE000JJ09K33	DE000JJ4F0R1	DE000JJ7HH12	DE000JJ95777	DE000JN0TLD4	DE000JN1G786
DE000JJ09984	DE000JJ4EWT7	DE000JJ7HSL8	DE000JJ96K52	DE000JN0V4R9	DE000JN1FW47
DE000JJ09DL9	DE000JJ4GBB4	DE000JJ7HUL4	DE000JJ96HG7	DE000JN0UF99	DE000JN1G471
DE000JJ09NG8	DE000JJ4FJ56	DE000JJ7HB67	DE000JJ94P00	DE000JN0TCB7	DE000JN1GEQ6
DE000JJ09H46	DE000JJ4EP18	DE000JJ7H076	DE000JJ95256	DE000JN0U2P8	DE000JN1FLT7
DE000JJ09V71	DE000JJ4FFH4	DE000JJ7HEY1	DE000JJ95KK5	DE000JN0TFV8	DE000JN1GVC0
DE000JJ09HQ9	DE000JJ4ET14	DE000JJ7HCV1	DE000JJ953U9	DE000JN0UKH5	DE000JN1GNR5
DE000JJ09C58	DE000JJ4EZF9	DE000JJ7HW96	DE000JJ95DY1	DE000JN0V7R2	DE000JN1GFN0
DE000JJ09L40	DE000JJ4F135	DE000JJ7H936	DE000JJ94XF1	DE000JN0UGR2	DE000JN1FRQ0
DE000JJ09ES2	DE000JJ4GGN8	DE000JJ7HCH0	DE000JJ957P0	DE000JN0V0U1	DE000JN1FZT7
DE000JJ09A68	DE000JJ4EUQ7	DE000JJ7HAW3	DE000JJ95595	DE000JN0V3K6	DE000JN1GH78
DE000JJ097W1	DE000JJ4F879	DE000JJ7HT83	DE000JJ95KX8	DE000JN0TYM8	DE000JN1GBY6
DE000JJ09VQ0	DE000JJ4ER08	DE000JJ7HFY8	DE000JJ964H3	DE000JN0TBF0	DE000JN1FYU8
DE000JJ09QA4	DE000JJ4EWD1	DE000JJ7HVX7	DE000JJ96A96	DE000JN0TNS8	DE000JN1G299

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ09MV9	DE000JJ4F0G4	DE000JJ7HA68	DE000JJ95E69	DE000JN0V6A0	DE000JN1GV05
DE000JJ09R02	DE000JJ4F7R6	DE000JJ7H9F2	DE000JJ96L51	DE000JN0TP41	DE000JN1G8K3
DE000JJ09M15	DE000JJ4FG59	DE000JJ7HFW2	DE000JJ94WC0	DE000JN0V290	DE000JN1GJB7
DE000JJ09P20	DE000JJ4F2X5	DE000JJ7HCK4	DE000JJ960N9	DE000JN0TJY4	DE000JN1FN30
DE000JJ09AS0	DE000JJ4F4Z6	DE000JJ7HE80	DE000JJ95KY6	DE000JN0U318	DE000JN1FRR8
DE000JJ09PY6	DE000JJ4EU03	DE000JJ7GZX0	DE000JJ94XT2	DE000JN0UQK6	DE000JN1G6A8
DE000JJ09N22	DE000JJ4F4K8	DE000JJ7HSW5	DE000JJ94UC4	DE000JN0TJL1	DE000JN1HHV7
DE000JJ09AV4	DE000JJ4FAC6	DE000JJ7HUW1	DE000JJ96320	DE000JN0TPR5	DE000JN1G1K8
DE000JJ09NJ2	DE000JJ4FHK4	DE000JJ7HDB1	DE000JJ96FP2	DE000JN0TEJ6	DE000JN1FW54
DE000JJ09AU6	DE000JJ4G8Y9	DE000JJ7H9T3	DE000JJ95SU7	DE000JN0TDG4	DE000JN1HFG2
DE000JJ09RX4	DE000JJ4F0U5	DE000JJ7HHD8	DE000JJ95QE5	DE000JN0V2M4	DE000JN1H8V9
DE000JJ09UB4	DE000JJ4EXD9	DE000JJ7HSV7	DE000JJ95BD9	DE000JN0TB39	DE000JN1G4Z0
DE000JJ09TC4	DE000JJ4GK52	DE000JJ7HE72	DE000JJ96G33	DE000JN0UPZ6	DE000JN1G7Z3
DE000JJ09NY1	DE000JJ4EX18	DE000JJ7GZ60	DE000JJ95LP2	DE000JN0TKA2	DE000JN1GHK2
DE000JJ09VP2	DE000JJ4EYP1	DE000JJ7HTJ0	DE000JJ94TY0	DE000JN0UX48	DE000JN1G059
DE000JJ09ER4	DE000JJ4F0V3	DE000JJ7HDC9	DE000JJ96KJ5	DE000JN0TP58	DE000JN1HGJ4
DE000JJ09BU4	DE000JJ4FA06	DE000JJ7HU80	DE000JJ95WM6	DE000JN0ULF7	DE000JN1FPE0
DE000JJ09QG1	DE000JJ4GJT9	DE000JJ7HAU7	DE000JJ954A9	DE000JN0V5C8	DE000JN1FTR4
DE000JJ09D65	DE000JJ4EUY1	DE000JJ7HBS9	DE000JJ95PG2	DE000JN0TZK9	DE000JN1FKU7
DE000JJ09J69	DE000JJ4EMV4	DE000JJ7H9P1	DE000JJ95165	DE000JN0UNJ5	DE000JN1GKM2
DE000JJ099T3	DE000JJ4EX00	DE000JJ7HA43	DE000JJ94JF0	DE000JN0TGX2	DE000JN1GTQ4
DE000JJ099P1	DE000JJ4FFE1	DE000JJ7HDQ9	DE000JJ96KT4	DE000JN0UQ70	DE000JN1GVD8
DE000JJ09DK1	DE000JJ4FHY5	DE000JJ7HCE7	DE000JJ95RQ7	DE000JN0TWU5	DE000JN1FS35
DE000JJ097P5	DE000JJ4F8F9	DE000JJ7HAS1	DE000JJ95959	DE000JN0V167	DE000JN1GUS8
DE000JJ09968	DE000JJ4F697	DE000JJ7HGF5	DE000JJ95389	DE000JN0TCD3	DE000JN1FT59
DE000JJ098B3	DE000JJ4EZ65	DE000JJ7HC41	DE000JJ96JF5	DE000JN0TR15	DE000JN1GCA4
DE000JJ099A3	DE000JJ4FF27	DE000JJ7HA19	DE000JJ94VN9	DE000JN0V4H0	DE000JN1FJS3
DE000JJ09BS8	DE000JJ4GAC4	DE000JJ7HFJ9	DE000JJ95AT7	DE000JN0V8Q2	DE000JN1FUU6
DE000JJ09950	DE000JJ4FCN9	DE000JJ7HH38	DE000JJ94UB6	DE000JN0TEX7	DE000JN1G2X9
DE000JJ097T7	DE000JJ4F3Z8	DE000JJ7HEH6	DE000JJ94Y58	DE000JN0URV1	DE000JN1HGK2
DE000JJ09TG5	DE000JJ4GAH3	DE000JJ7HSN4	DE000JJ95NQ6	DE000JN0UMU4	DE000JN1FM56
DE000JJ09UE8	DE000JJ4F3M6	DE000JJ7HWH8	DE000JJ951W9	DE000JN0U9Y5	DE000JN1G4K2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ09TY8	DE000JJ4GAD2	DE000JJ7H910	DE000JJ95GG1	DE000JN0U227	DE000JN1GHZ0
DE000JJ09BA6	DE000JJ4FEQ8	DE000JJ7HE56	DE000JJ95082	DE000JN0U7F8	DE000JN1GGR9
DE000JJ098A5	DE000JJ4GLL2	DE000JJ7HAE1	DE000JJ95CW7	DE000JN0UL34	DE000JN1FST2
DE000JJ09Q03	DE000JJ4F9S0	DE000JJ7HTU7	DE000JJ96HC6	DE000JN0UAA1	DE000JN1GMB1
DE000JJ09VV0	DE000JJ4EXZ2	DE000JJ7HH53	DE000JJ958M5	DE000JN0TXN8	DE000JN1G5L7
DE000JJ09HK2	DE000JJ4F6D8	DE000JJ7HWK2	DE000JJ960M1	DE000JN0V9N7	DE000JN1H677
DE000JJ099S5	DE000JJ4GKW1	DE000JJ7HUG4	DE000JJ94QT6	DE000JN0V6X2	DE000JN1FXH7
DE000JJ09RY2	DE000JJ4F1Y5	DE000JJ7HWU1	DE000JJ95TJ8	DE000JN0UER7	DE000JN1FKG6
DE000JJ09LL2	DE000JJ4FG00	DE000JJ7H0B0	DE000JJ95Q08	DE000JN0U8R1	DE000JN1GVR8
DE000JJ09FL4	DE000JJ4F4Y9	DE000JJ7HSK0	DE000JJ95AU5	DE000JN0V084	DE000JN1G2W1
DE000JJ09GR9	DE000JJ4EXL2	DE000JJ7HDE5	DE000JJ962P0	DE000JN0U4P4	DE000JN1GU22
DE000JJ09PX8	DE000JJ4FHC1	DE000JJ7HAD3	DE000JJ95YM2	DE000JN0V7Z5	DE000JN1GP03
DE000JJ09TF7	DE000JJ4EPJ2	DE000JJ7HFU6	DE000JJ96585	DE000JN0THH3	DE000JN1G4X5
DE000JJ09D81	DE000JJ4F093	DE000JJ7H9R7	DE000JJ95280	DE000JN0TU77	DE000JN1FX53
DE000JJ09MH8	DE000JJ4F7C8	DE000JJ7HDS5	DE000JJ94SA2	DE000JN0TF43	DE000JN1H5V5
DE000JJ099C9	DE000JJ4F1B3	DE000JJ7HCT5	DE000JJ95ZX6	DE000JN0V0L0	DE000JN1FMH0
DE000JJ09SU8	DE000JJ4FHQ1	DE000JJ7HES3	DE000JJ964V4	DE000JN0TLM5	DE000JN1FPS0
DE000JJ09P12	DE000JJ4F2A3	DE000JJ7HAQ5	DE000JJ95JY8	DE000JN0U722	DE000JN1GGQ1
DE000JJ09778	DE000JJ4EQH4	DE000JJ7H8Y5	DE000JJ96M35	DE000JN0V1J2	DE000JN1G9M7
DE000JJ09GK4	DE000JJ4EP67	DE000JJ7HDF2	DE000JJ95JL5	DE000JN0UWJ6	DE000JN1G2J8
DE000JJ09DP0	DE000JJ4EX83	DE000JJ7HD08	DE000JJ966W7	DE000JN0TL94	DE000JN1FPJ9
DE000JJ09J51	DE000JJ4EU52	DE000JJ7HBC3	DE000JJ95NC6	DE000JN0TXJ6	DE000JN1GC65
DE000JJ09J28	DE000JJ4FJ23	DE000JJ7GYQ7	DE000JJ94ZD1	DE000JN0V4W9	DE000JN1FZJ8
DE000JJ09C74	DE000JJ4EZM5	DE000JJ7HDT3	DE000JJ96HR4	DE000JN0UP48	DE000JN1G9S4
DE000JJ09L08	DE000JJ4F002	DE000JJ7H9Y3	DE000JJ95G42	DE000JN0TH58	DE000JN1H883
DE000JJ09CT4	DE000JJ4FEZ9	DE000JJ7HH61	DE000JJ968K8	DE000JN0TDU5	DE000JN1G8F3
DE000JJ09SF9	DE000JJ4EMQ4	DE000JJ7HEE3	DE000JJ956Y4	DE000JN0TC53	DE000JN1FRY4
DE000JJ09786	DE000JJ4FCY6	DE000JJ7HAP7	DE000JJ96106	DE000JN0UH48	DE000JN1H982
DE000JJ09DR6	DE000JJ4F8L7	DE000JJ7GZ29	DE000JJ94W01	DE000JN0U9Q1	DE000JN1FUC4
DE000JJ099R7	DE000JJ4FEL9	DE000JJ7HD57	DE000JJ95S48	DE000JN0TUK0	DE000JN1GG95
DE000JJ09F30	DE000JJ4EXU3	DE000JJ7HCN8	DE000JJ95MR6	DE000JN0TGK9	DE000JN1G3M0
DE000JJ09K09	DE000JJ4EY74	DE000JJ7HTR3	DE000JJ95D37	DE000JN0TNA6	DE000JN1GDH7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ09AE0	DE000JJ4F4W3	DE000JJ7HWW7	DE000JJ950Y7	DE000JN0TW83	DE000JN1GQ36
DE000JJ09ML0	DE000JJ4EY66	DE000JJ7HGH1	DE000JJ969M2	DE000JN0TMK7	DE000JN1G5P8
DE000JJ09VB2	DE000JJ4F6F3	DE000JJ7HAB7	DE000JJ95XH4	DE000JN0UQT7	DE000JN1GSV6
DE000JJ09N14	DE000JJ4F0Q3	DE000JJ7HWG0	DE000JJ96JC2	DE000JN0TJ80	DE000JN1FLN0
DE000JJ09AW2	DE000JJ4FFK8	DE000JJ7HVT5	DE000JJ96AV1	DE000JN0UK43	DE000JN1FVP4
DE000JJ099W7	DE000JJ4EMK7	DE000JJ7HE23	DE000JJ95G34	DE000JN0U813	DE000JN1FWT4
DE000JJ09JL6	DE000JJ4FFJ0	DE000JJ7H027	DE000JJ95Q65	DE000JN0THW2	DE000JN1FL65
DE000JJ09U80	DE000JJ4F671	DE000JJ7HCQ1	DE000JJ96LR6	DE000JN0U4B4	DE000JN1GCJ5
DE000JJ09S92	DE000JJ4EZE2	DE000JJ7HAZ6	DE000JJ95HE4	DE000JN0TWY7	DE000JN1GUX8
DE000JJ09A84	DE000JJ4EX42	DE000JJ7HF22	DE000JJ95FM1	DE000JN0V1W5	DE000JN1FSA2
DE000JJ099B1	DE000JJ4ET22	DE000JJ7HT18	DE000JJ94Z08	DE000JN0TNX8	DE000JN1GSH5
DE000JJ09CA4	DE000JJ4G8W3	DE000JJ7HUR1	DE000JJ95HP0	DE000JN0TG75	DE000JN1FWF3
DE000JJ09CC0	DE000JJ4F2H8	DE000JJ7HGK5	DE000JJ96GN5	DE000JN0UHU4	DE000JN1G9E4
DE000JJ09C66	DE000JJ4F465	DE000JJ7HC09	DE000JJ952M8	DE000JN0TLV6	DE000JN1GDG9
DE000JJ09AD2	DE000JJ4EMY8	DE000JJ7GYB9	DE000JJ96JY6	DE000JN0UMP4	DE000JN1HCB0
DE000JJ09FP5	DE000JJ4F7H7	DE000JJ7H902	DE000JJ94QL3	DE000JN0TZ31	DE000JN1G612
DE000JJ09S01	DE000JJ4ER16	DE000JJ7HVF4	DE000JJ950L4	DE000JN0V1B9	DE000JN1FW13
DE000JJ09A76	DE000JJ4F960	DE000JJ7HFR2	DE000JJ953Q7	DE000JN0U7P7	DE000JN1GL07
DE000JJ09E56	DE000JJ4GK29	DE000JJ7HA01	DE000JJ95900	DE000JN0V324	DE000JN1FPW2
DE000JJ09AT8	DE000JJ4FF68	DE000JJ7HG70	DE000JJ96D93	DE000JN0U268	DE000JN1FLJ8
DE000JJ09G39	DE000JJ4F7V8	DE000JJ7HCC1	DE000JJ96403	DE000JN0UAE3	DE000JN1G6Z5
DE000JJ09EM5	DE000JJ4FA89	DE000JJ7HSH6	DE000JJ95X58	DE000JN0V753	DE000JN1GK99
DE000JJ09K17	DE000JJ4GA88	DE000JJ7HB00	DE000JJ965K4	DE000JN0V4D9	DE000JN1FT91
DE000JJ09F97	DE000JJ4EWS9	DE000JJ7HDV9	DE000JJ963N3	DE000JN0V5H7	DE000JN1FZW1
DE000JJ09BB4	DE000JJ4FGJ8	DE000JJ7H8V1	DE000JJ965W9	DE000JN0UXL0	DE000JN1GNN4
DE000JJ09BT6	DE000JJ4EPC7	DE000JJ7HEC7	DE000JJ94X75	DE000JN0V1A1	DE000JN1H6F6
DE000JJ097V3	DE000JJ4EV36	DE000JJ7GZ45	DE000JJ96DA9	DE000JN0U4Y6	DE000JN1G5B8
DE000JJ09RC8	DE000JJ4GJQ5	DE000JJ7HAM4	DE000JJ94YN3	DE000JN0TXT5	DE000JN1HEM3
DE000JJ09SC6	DE000JJ4EP00	DE000JJ7HD73	DE000JJ96H08	DE000JN0TGN3	DE000JN1FXR6
DE000JJ09BV2	DE000JJ4EQP7	DE000JJ7HVP3	DE000JJ968C5	DE000JN0V555	DE000JN1GQT4
DE000JJ09D40	DE000JJ4FJ72	DE000JJ7HV14	DE000JJ96098	DE000JN0TQY9	DE000JN1HJ42
DE000JJ09GM0	DE000JJ4EUD5	DE000JJ7H9H8	DE000JJ95DG8	DE000JN0TKF1	DE000JN1FUR2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ09DT2	DE000JJ4GBA6	DE000JJ7HWP1	DE000JJ955D0	DE000JN0THE0	DE000JN1GAQ4
DE000JJ09VD8	DE000JJ4FFT9	DE000JJ7HCL2	DE000JJ95MD6	DE000JN0URE7	DE000JN1GGM0
DE000JJ09M49	DE000JJ4EQX1	DE000JJ7HB91	DE000JJ94JK0	DE000JN0V548	DE000JN1HCQ8
DE000JJ09AC4	DE000JJ4EMU6	DE000JJ7HUD1	DE000JJ96EY7	DE000JN0V001	DE000JN1H4T2
DE000JJ09PU4	DE000JJ4ETB1	DE000JJ7HU07	DE000JJ96395	DE000JN0UN16	DE000JN1HKF4
DE000JJ09HM8	DE000JJ4F6A4	DE000JJ7HA92	DE000JJ94W84	DE000JN0UFX2	DE000JN1GEZ7
DE000JJ099U1	DE000JJ4F0T7	DE000JJ7HE07	DE000JJ95JD2	DE000JN0TUN4	DE000JN1G2B5
DE000JJ09JK8	DE000JJ4F929	DE000JJ7HDK2	DE000JJ94LH2	DE000JN0V0Y3	DE000JN1FWD8
DE000JJ098C1	DE000JJ4FD11	DE000JJ7GYG8	DE000JJ95N43	DE000JN0UXY3	DE000JN1HB16
DE000JJ0ADT3	DE000JJ4F937	DE000JJ7HBA7	DE000JJ964M3	DE000JN0TGA0	DE000JN1GQ28
DE000JJ09A01	DE000JJ4EWF6	DE000JJ7H9W7	DE000JJ95CR7	DE000JN0V415	DE000JN1FU07
DE000JJ09B00	DE000JJ4EZV6	DE000JJ7H985	DE000JJ95V76	DE000JN0TBK0	DE000JN1FLW1
DE000JJ09FH2	DE000JJ4FHL2	DE000JJ7HGN9	DE000JJ95819	DE000JN0U8M2	DE000JN1FSX4
DE000JJ0A720	DE000JJ4FA14	DE000JJ7HSD5	DE000JJ94P59	DE000JN0TD86	DE000JN1FSW6
DE000JJ0A7T1	DE000JJ4EVC5	DE000JJ7HVB3	DE000JJ962K1	DE000JN0TP09	DE000JN1G083
DE000JJ0AD10	DE000JJ4EXC1	DE000JJ7HWD7	DE000JJ96FB2	DE000JN0U0H9	DE000JN1G828
DE000JJ0A043	DE000JJ4FUL5	DE000JJ7HHA4	DE000JJ95DF0	DE000JN0UMB4	DE000JN1GB82
DE000JJ0A8X1	DE000JJ4ENS8	DE000JJ7HDX5	DE000JJ95512	DE000JN0TFY2	DE000JN1GGZ2
DE000JJ09LD9	DE000JJ4F1E7	DE000JJ7HFN1	DE000JJ95ME4	DE000JN0V5V8	DE000JN1FQN9
DE000JJ09HG0	DE000JJ4FFF8	DE000JJ7HCY5	DE000JJ95RG8	DE000JN0TYH8	DE000JN1H6Y7
DE000JJ09B42	DE000JJ4EV02	DE000JJ7HD99	DE000JJ94WY4	DE000JN0U0V0	DE000JN1G4B1
DE000JJ09RR6	DE000JJ4FF35	DE000JJ7HTF8	DE000JJ96FY4	DE000JN0V878	DE000JN1GB25
DE000JJ09U07	DE000JJ4F4A9	DE000JJ7HAX1	DE000JJ94SW6	DE000JN0TLG7	DE000JN1GCX6
DE000JJ0ACQ1	DE000JJ4F9A8	DE000JJ7H9L0	DE000JJ96L02	DE000JN0UPV5	DE000JN1H8Z0
DE000JJ09UY6	DE000JJ4EWZ4	DE000JJ7GXV9	DE000JJ95R49	DE000JN0V456	DE000JN1FP61
DE000JJ09UN9	DE000JJ4FHZ2	DE000JJ7HBV3	DE000JJ966B1	DE000JN0UPL6	DE000JN1G1U7
DE000JJ0AEL8	DE000JJ4FGD1	DE000JJ7HE98	DE000JJ95Z72	DE000JN0UN99	DE000JN1FJV7
DE000JJ09810	DE000JJ4EV77	DE000JJ7HC66	DE000JJ95Y73	DE000JN0TPC7	DE000JN1FM80
DE000JJ09B34	DE000JJ4FGN0	DE000JJ7H9S5	DE000JJ954P7	DE000JN0TBQ7	DE000JN1G1G6
DE000JJ09EH5	DE000JJ4F3Y1	DE000JJ7HVL2	DE000JJ962X4	DE000JN0TJC0	DE000JN1GHC9
DE000JJ09DZ9	DE000JJ4F9F7	DE000JJ7H068	DE000JJ951A5	DE000JN0TMF7	DE000JN1FUD2
DE000JJ0A6F2	DE000JJ4F0L4	DE000JJ7HEX3	DE000JJ958D4	DE000JN0TGQ6	DE000JN1FNU1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ09GH0	DE000JJ4FEC8	DE000JJ7H944	DE000JJ94U78	DE000JN0TUF0	DE000JN1GQF3
DE000JJ0A5V1	DE000JJ4EXY5	DE000JJ7HB75	DE000JJ97N74	DE000JN0UHB4	DE000JN1HCR6
DE000JJ09NA1	DE000JJ4EPV7	DE000JJ7HG05	DE000JJ97K44	DE000JN0V5Q8	DE000JN1G562
DE000JJ09GB3	DE000JJ4F4N2	DE000JJ7HDA3	DE000JJ97MK7	DE000JN0TJ07	DE000JN1GM22
DE000JJ09Z77	DE000JJ4GKK6	DE000JJ7H9G0	DE000JJ97TS5	DE000JN0V3T7	DE000JN1FY37
DE000JJ0A2B0	DE000JJ4F804	DE000JJ7HUK6	DE000JJ97MT8	DE000JN0TMT8	DE000JN1G7Q2
DE000JJ09GX7	DE000JJ4F507	DE000JJ7GYH6	DE000JJ97AN6	DE000JN0UDK4	DE000JN1FR02
DE000JJ0ADA3	DE000JJ4EWK6	DE000JJ7HB59	DE000JJ97N33	DE000JN0TG26	DE000JN1GW04
DE000JJ0A068	DE000JJ4F8C6	DE000JJ7HCW9	DE000JJ97Y63	DE000JN0TH25	DE000JN1FSJ3
DE000JJ09927	DE000JJ4F6G1	DE000JJ7HWA3	DE000JJ97QU7	DE000JN0TG34	DE000JN1HA33
DE000JJ09E15	DE000JJ4FAL7	DE000JJ7HC58	DE000JJ97B03	DE000JN0TBB9	DE000JN1G5F9
DE000JJ0A6Q9	DE000JJ4F7X4	DE000JJ7HT75	DE000JJ97MF7	DE000JN0V2C5	DE000JN1FML2
DE000JJ09S27	DE000JJ4EMB6	DE000JJ7HBH2	DE000JJ97MR2	DE000JN0TYD7	DE000JN1GPV2
DE000JJ09AL5	DE000JJ4EZZ7	DE000JJ7HDP1	DE000JJ97AS5	DE000JN0UA60	DE000JN1FKY9
DE000JJ09RL9	DE000JJ4FHD9	DE000JJ7HG21	DE000JJ97MP6	DE000JN0TCN2	DE000JN1FYP8
DE000JJ09L73	DE000JJ4EXK4	DE000JJ7HCJ6	DE000JJ97N17	DE000JN0UKM5	DE000JN1FW96
DE000JJ0AE19	DE000JJ4F4C5	DE000JJ7HFK7	DE000JJ97AR7	DE000JN0UFA0	DE000JN1GAU6
DE000JJ09SK9	DE000JJ4FHR9	DE000JJ7HH20	DE000JJ97B45	DE000JN0UMK5	DE000JN1GGH0
DE000JJ09JP7	DE000JJ4F7W6	DE000JJ7HBF6	DE000JJ97ND0	DE000JN0UNM9	DE000JN1G133
DE000JJ09D16	DE000JJ4EU60	DE000JJ7HKJ9	DE000JJ97QR3	DE000JN0ULQ4	DE000JN1G968
DE000JJ09N89	DE000JJ4EZC6	DE000JJ7HG47	DE000JJ97MZ5	DE000JN0V1F0	DE000JN1FT18
DE000JJ096N2	DE000JJ4FCL3	DE000JJ7HCS7	DE000JJ97AF2	DE000JN0TFQ8	DE000JN1GCS6
DE000JJ09JU7	DE000JJ4EWV3	DE000JJ7HW62	DE000JJ97N90	DE000JN0V4S7	DE000JN1G315
DE000JJ0ABP5	DE000JJ4FSX4	DE000JJ7HVH0	DE000JJ97AG0	DE000JN0URN8	DE000JN1GKH2
DE000JJ09CZ1	DE000JJ4FE93	DE000JJ7HTB7	DE000JJ97RB5	DE000JN0U7W3	DE000JN1GAV4
DE000JJ09CJ5	DE000JJ4EN10	DE000JJ7HE64	DE000JJ97K85	DE000JN0U4U4	DE000JN1FUY8
DE000JJ09M56	DE000JJ4FC87	DE000JJ7GYM6	DE000JJ97AJ4	DE000JN0V134	DE000JN1G4Q9
DE000JJ0A8Q5	DE000JJ4FA55	DE000JJ7HH46	DE000JJ97AK2	DE000JN0TQF8	DE000JN1GKV3
DE000JJ0A357	DE000JJ4FCG3	DE000JJ7HCR9	DE000JJ97J54	DE000JN0TJQ0	DE000JN1G2P5
DE000JJ09X12	DE000JJ4F8G7	DE000JJ7HDD7	DE000JJ97FD6	DE000JN0TD03	DE000JN1FUL5
DE000JJ0A5D9	DE000JJ4F457	DE000JJ7HAT9	DE000JJ97Y55	DE000JN0UXC9	DE000JN1GGV1
DE000JJ0A6V9	DE000JJ4GA70	DE000JJ7HFV4	DE000JJ97MU6	DE000JN0V6T0	DE000JN1FPA8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ09P61	DE000JJ4EZD4	DE000JJ7HVU3	DE000JJ97D27	DE000JN0TJR8	DE000JN1FX04
DE000JJ0AET1	DE000JJ4GJR3	DE000JJ7GYN4	DE000JJ97QV5	DE000JN0V0R7	DE000JN1FXD6
DE000JJ0ADZ0	DE000JJ4EY58	DE000JJ7HSZ8	DE000JJ97R62	DE000JN0TVR3	DE000JN1GHU1
DE000JJ09Y03	DE000JJ4F3S3	DE000JJ7HV71	DE000JJ97AB1	DE000JN0TLC6	DE000JN1FSP0
DE000JJ097M2	DE000JJ4EWP5	DE000JJ7HBT7	DE000JJ97N41	DE000JN0V381	DE000JN1GVV0
DE000JJ09BM1	DE000JJ4FF76	DE000JJ7H9Q9	DE000JJ97R54	DE000JN0UEB1	DE000JN1GMT3
DE000JJ09EA0	DE000JJ4EXT5	DE000JJ7GYX3	DE000JJ97R47	DE000JN0TGY0	DE000JN1FNY3
DE000JJ0ACX7	DE000JJ4F3T1	DE000JJ7HDR7	DE000JJ97N25	DE000JN0TDF6	DE000JN1FX12
DE000JJ0A9C3	DE000JJ4G8X1	DE000JJ7HTM4	DE000JJ97NC2	DE000JN0UHR0	DE000JN1FKL6
DE000JJ09CE6	DE000JJ4FG67	DE000JJ7HAR3	DE000JJ97B37	DE000JN0U532	DE000JN1GD49
DE000JJ09U56	DE000JJ4F036	DE000JJ7H928	DE000JJ97AE5	DE000JN0TJ98	DE000JN1H7N8
DE000JJ0A696	DE000JJ4F762	DE000JJ7HCG2	DE000JJ97NA6	DE000JN0TU36	DE000JN1G8U2
DE000JJ09FV3	DE000JJ4FEV8	DE000JJ7HA27	DE000JJ97QQ5	DE000JN0TC46	DE000JN1FQW0
DE000JJ0A936	DE000JJ4EX34	DE000JJ7HFT8	DE000JJ97MM3	DE000JN0U6J2	DE000JN1GRH7
DE000JJ09PM1	DE000JJ4F7J3	DE000JJ7HEG8	DE000JJ97MN1	DE000JN0V4P3	DE000JN1HGB1
DE000JJ0A662	DE000JJ4EMA8	DE000JJ7HCF4	DE000JJ97N09	DE000JN0URX7	DE000JN1G224
DE000JJ0ADS5	DE000JJ4FHV1	DE000JJ7GYY1	DE000JJ97MY8	DE000JN0UPH4	DE000JN1GPG3
DE000JJ0AE68	DE000JJ4F978	DE000JJ7HGG3	DE000JJ97K93	DE000JN0UZG5	DE000JN1GW79
DE000JJ0A621	DE000JJ4GLQ1	DE000JJ7HE49	DE000JJ96SN0	DE000JN0TW75	DE000JN1FSB0
DE000JJ0A480	DE000JJ4ESD9	DE000JJ7HD32	DE000JJ96UN6	DE000JN0US94	DE000JN1H4A2
DE000JJ09TQ4	DE000JJ4F3K0	DE000JJ7HD40	DE000JJ96ST7	DE000JN0V2W3	DE000JN1G7G3
DE000JJ096E1	DE000JJ4FGK6	DE000JJ7HFS0	DE000JJ96Q56	DE000JN0TPG8	DE000JN1FVB4
DE000JJ09Q94	DE000JJ4EZU8	DE000JJ7HB18	DE000JJ96SU5	DE000JN0TX58	DE000JN1HH10
DE000JJ0A9N0	DE000JJ4GAX0	DE000JJ7HEF0	DE000JJ96UK2	DE000JN0THX0	DE000JN1G6D2
DE000JJ09C09	DE000JJ4F1W9	DE000JJ7HGJ7	DE000JJ96PY3	DE000JN0TDV3	DE000JN1H5C5
DE000JJ0A3W4	DE000JJ4F4P7	DE000JJ7HUS9	DE000JJ96PZ0	DE000JN0UKJ1	DE000JN1FWN7
DE000JJ09760	DE000JJ4EUP9	DE000JJ7HC17	DE000JJ96SQ3	DE000JN0UP55	DE000JN1FQ86
DE000JJ0AES3	DE000JJ4FCQ2	DE000JJ7H993	DE000JJ96S62	DE000JN0U9X7	DE000JN1FR85
DE000JJ0A9A7	DE000JJ4F2L0	DE000JJ7J0L7	DE000JJ96U76	DE000JN0TBS3	DE000JN1FZN0
DE000JJ0A290	DE000JJ4FFG6	DE000JJ7HWF2	DE000JJ96Q31	DE000JN0V837	DE000JN1FNL0
DE000JJ09GV1	DE000JJ4F8R4	DE000JJ7HE31	DE000JJ96U43	DE000JN0U0B2	DE000JN1HHD5
DE000JJ09LB3	DE000JJ4FBS0	DE000JJ7HBD1	DE000JJ96SV3	DE000JN0TBE3	DE000JN1FLA7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ09EU8	DE000JJ4ETY3	DE000JJ7HV48	DE000JJ96W09	DE000JN0TND0	DE000JN1G745
DE000JJ0A1T4	DE000JJ4FES4	DE000JJ7H9M8	DE000JJ96UT3	DE000JN0V514	DE000JN1FN89
DE000JJ09687	DE000JJ4ESM0	DE000JJ7HH79	DE000JJ96SR1	DE000JN0TS22	DE000JN1GNV7
DE000JJ09FY7	DE000JJ4F0J8	DE000JJ7HAC5	DE000JJ96VZ8	DE000JN0TKN5	DE000JN1FQ94
DE000JJ09BZ3	DE000JJ4EY17	DE000JJ7HW21	DE000JJ96U84	DE000JN0UFQ6	DE000JN1HA25
DE000JJ09BJ7	DE000JJ4EWG4	DE000JJ7HT26	DE000JJ96U50	DE000JN0V2A9	DE000JN1GDV8
DE000JJ0AEV7	DE000JJ4F945	DE000JJ7HU49	DE000JJ96UV9	DE000JN0UTQ7	DE000JN1G3R9
DE000JJ0A2N5	DE000JJ4EXP3	DE000JJ7HBB5	DE000JJ96US5	DE000JN0TD29	DE000JN1GBU4
DE000JJ0AAB7	DE000JJ4F1D9	DE000JJ7HV22	DE000JJ96T12	DE000JN0V0T3	DE000JN1FZP5
DE000JJ09E07	DE000JJ4EM78	DE000JJ7GYP9	DE000JJ96SM2	DE000JN0TJM9	DE000JN1FRL1
DE000JJ09U15	DE000JJ4F3X3	DE000JJ7H9Z0	DE000JJ96SS9	DE000JN0V6Q6	DE000JN1GBG3
DE000JJ09KW1	DE000JJ4FHN8	DE000JJ7HTQ5	DE000JJ96UU1	DE000JN0TG42	DE000JN1G3D9
DE000JJ097N0	DE000JJ4EXA5	DE000JJ7HCD9	DE000JJ96UW7	DE000JN0TVU7	DE000JN1GT74
DE000JJ09XL7	DE000JJ4EXB3	DE000JJ7HDU1	DE000JJ96UG0	DE000JN0V4J6	DE000JN1GAG5
DE000JJ0A7W5	DE000JJ4F8Z7	DE000JJ7HG88	DE000JJ96UH8	DE000JN0V2N2	DE000JN1HDP8
DE000JJ09Z51	DE000JJ4ENW0	DE000JJ7HGX8	DE000JJ96PX5	DE000JN0V9R8	DE000JN1H503
DE000JJ09FJ8	DE000JJ4EYW7	DE000JJ7HED5	DE000JJ96Q72	DE000JN0TDE9	DE000JN1G4S5
DE000JJ0A3V6	DE000JJ4ET89	DE000JJ7HU23	DE000JJ96SY7	DE000JN0U847	DE000JN1FS43
DE000JJ09CY4	DE000JJ4FCC2	DE000JJ7H8Z2	DE000JJ96UL0	DE000JN0UX30	DE000JN1GCP2
DE000JJ09Q52	DE000JJ4GA21	DE000JJ7HW54	DE000JJ96PW7	DE000JN0UAN4	DE000JN1GU06
DE000JJ096G6	DE000JJ4FGP5	DE000JJ7HTC5	DE000JJ96UJ4	DE000JN0TXV1	DE000JN1GF39
DE000JJ0A9R1	DE000JJ4EZY0	DE000JJ7HF14	DE000JJ96RY9	DE000JN0TGL7	DE000JN1FK17
DE000JJ0A4N1	DE000JJ4EY90	DE000JJ7HWX5	DE000JJ96Q49	DE000JN0U003	DE000JN1FTW4
DE000JJ09836	DE000JJ4F6B2	DE000JJ7H0D6	DE000JJ96Q07	DE000JN0U5P1	DE000JN1H5P7
DE000JJ098L2	DE000JJ4GA39	DE000JJ7GZ11	DE000JJ96VY1	DE000JN0TR07	DE000JN1GJ35
DE000JJ09C41	DE000JJ4ER65	DE000JJ7HAN2	DE000JJ98FQ6	DE000JN0V4X7	DE000JN1HE54
DE000JJ0ADM8	DE000JJ4EV85	DE000JJ7J0N3	DE000JJ98HE8	DE000JN0TEF4	DE000JN1FVJ7
DE000JJ09MT3	DE000JJ4FF01	DE000JJ7HE15	DE000JJ98Z53	DE000JN0UB02	DE000JN1GK32
DE000JJ09N55	DE000JJ4GJV5	DE000JJ7HD16	DE000JJ98D18	DE000JN0U2X2	DE000JN1FKC5
DE000JJ0ADH8	DE000JJ4EMT8	DE000JJ7HD65	DE000JJ996Y0	DE000JN0V258	DE000JN1GPY6
DE000JJ09S35	DE000JJ4EZL7	DE000JJ7HFZ5	DE000JJ98H55	DE000JN0U9P3	DE000JN1FNQ9
DE000JJ0AEY1	DE000JJ4FFC5	DE000JJ7HAY9	DE000JJ98U25	DE000JN0U409	DE000JN1H9D5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ09EY0	DE000JJ4EQR3	DE000JJ7HVC1	DE000JJ98PW3	DE000JN0TNW0	DE000JN1HF61
DE000JJ0AEP9	DE000JJ4FAJ1	DE000JJ7HTH4	DE000JJ9D9R9	DE000JN0TJH9	DE000JN1G8A4
DE000JJ0A1A4	DE000JJ4EQ33	DE000JJ7HH95	DE000JJ98DX7	DE000JN0TB62	DE000JN1FQS8
DE000JJ0A4P6	DE000JJ4FC79	DE000JJ7HU15	DE000JJ98EA3	DE000JN0TG83	DE000JN1HC49
DE000JJ09MA3	DE000JJ4EWW1	DE000JJ7H9V9	DE000JJ98NP2	DE000JN0V2J0	DE000JN1G1B7
DE000JJ09PL3	DE000JJ4EN02	DE000JJ7HC90	DE000JJ98NQ0	DE000JN0V9M9	DE000JN1H7S7
DE000JJ0A2L9	DE000JJ4EWL4	DE000JJ7HAA9	DE000JJ98NU2	DE000JN0V4B3	DE000JN1GGF4
DE000JJ09VL1	DE000JJ4FFB7	DE000JJ7HW05	DE000JJ991R5	DE000JN0UFG7	DE000JN1HA66
DE000JJ09WW6	DE000JJ4GKN0	DE000JJ7HGM1	DE000JJ98NL1	DE000JN0U5A3	DE000JN1FQ29
DE000JJ09KU5	DE000JJ4FA63	DE000JJ7GYT1	DE000JJ98615	DE000JN0TY73	DE000JN1FMD9
DE000JJ09ZM0	DE000JJ4EMC4	DE000JJ7HWN6	DE000JJ98Q54	DE000JN0V6Y0	DE000JN1HCV8
DE000JJ0A2Y2	DE000JJ4F101	DE000JJ7HDW7	DE000JJ98DQ1	DE000JN0U3N1	DE000JN1FXZ9
DE000JJ09YK7	DE000JJ4GAG5	DE000JJ7HFP6	DE000JJ98HM1	DE000JN0TL86	DE000JN1G2E9
DE000JJ09WX4	DE000JJ4EXJ6	DE000JJ7GXL0	DE000JJ9D1Y2	DE000JN0TWK6	DE000JN1GQZ1
DE000JJ0A134	DE000JJ4ENC2	DE000JJ7HCX7	DE000JJ98ZB6	DE000JN0TFW6	DE000JN1FLR1
DE000JJ09LR9	DE000JJ4EVF8	DE000JJ7HB83	DE000JJ991P9	DE000JN0V4K4	DE000JN1FN06
DE000JJ0A969	DE000JJ4EPA1	DE000JJ7HUN0	DE000JJ998R0	DE000JN0UMQ2	DE000JN1G6W2
DE000JJ09828	DE000JJ4F887	DE000JJ7H9K2	DE000JJ99W14	DE000JN0U6N4	DE000JN1GRZ9
DE000JJ0AE84	DE000JJ4ENY6	DE000JJ7HT42	DE000JJ99VZ2	DE000JN0TF50	DE000JN1G0N4
DE000JJ09HT3	DE000JJ4F0C3	DE000JJ7GZ37	DE000JJ99NA2	DE000JN0UGS0	DE000JN1FU80
DE000JJ09VJ5	DE000JJ4EZ16	DE000JJ7HDZ0	DE000JJ99MX6	DE000JN0TP82	DE000JN1GQA4
DE000JJ0ADQ9	DE000JJ4F6E6	DE000JJ7HD81	DE000JJ99ML1	DE000JN0V3Y7	DE000JN1GD23
DE000JJ09DW6	DE000JJ4F4E1	DE000JJ7HVQ1	DE000JJ99N49	DE000JN0TGU8	DE000JN1GCD8
DE000JJ098N8	DE000JJ4F3R5	DE000JJ7HCZ2	DE000JJ99NC8	DE000JN0THK7	DE000JN1G778
DE000JJ099Z0	DE000JJ4FF84	DE000JJ7H0G9	DE000JJ99N80	DE000JN0UWV1	DE000JN1FUK7
DE000JJ09JB7	DE000JJ4EPY1	DE000JJ7GYF0	DE000JJ99N15	DE000JN0TV84	DE000JN1HNC5
DE000JJ0A2E4	DE000JJ4FFM4	DE000JJ7HCM0	DE000JJ99MU2	DE000JN0V3L4	DE000JN1HJM2
DE000JJ09PA6	DE000JJ4EPL8	DE000JJ7H9X5	DE000JJ99MZ1	DE000JN0UNF3	DE000JN1H4Y2
DE000JJ0AAP7	DE000JJ4GA62	DE000JJ7HSS3	DE000JJ99MT4	DE000JN0TYL0	DE000JN1G9K1
DE000JJ0AEZ8	DE000JJ4GJY9	DE000JJ7HA84	DE000JJ99LK5	DE000JN0UN24	DE000JN1FKR3
DE000JJ09935	DE000JJ4GLA5	DE000JJ7H8W9	DE000JJ99MV0	DE000JN0TPL8	DE000JN1FME7
DE000JJ09YD2	DE000JJ4F2D7	DE000JJ7JUA3	DE000JJ98003	DE000JN0U920	DE000JN1FVL3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ09HS5	DE000JJ4ER32	DE000JJ7JFG1	DE000JJ98029	DE000JN0UH55	DE000JN1GW53
DE000JJ0ADG0	DE000JJ4F9G5	DE000JJ7J536	DE000JJ98052	DE000JN0TU85	DE000JN1G2T7
DE000JJ0A8F8	DE000JJ4EWU5	DE000JJ7JTN8	DE000JJ98086	DE000JN0UTG8	DE000JN1GPX8
DE000JJ09U49	DE000JJ4EWN0	DE000JJ7JUC9	DE000JJ97ZW4	DE000JN0UQ39	DE000JN1FYL7
DE000JJ09HR7	DE000JJ4EUR5	DE000JJ7JFP2	DE000JJ98045	DE000JN0UR38	DE000JN1FKD3
DE000JJ09F14	DE000JJ4F028	DE000JJ7JF53	DE000JJ97ZZ7	DE000JN0TM69	DE000JN1FQV2
DE000JJ09XY0	DE000JJ4EQB7	DE000JJ7JUU1	DE000JJ97ZS2	DE000JN0TJS6	DE000JN1H8T3
DE000JJ09T26	DE000JJ4EXG2	DE000JJ7JF38	DE000JJ97ZU8	DE000JN0UNP2	DE000JN1G034
DE000JJ09ZB3	DE000JJ4FEW6	DE000JJ7J4Z9	DE000JJ98060	DE000JN0V7L5	DE000JN1H5L6
DE000JJ09SP8	DE000JJ4F127	DE000JJ7JUV9	DE000JJ98078	DE000JN0UWL2	DE000JN1FSD6
DE000JJ09YY8	DE000JJ4EVD3	DE000JJ7JF46	DE000JJ98037	DE000JN0TZF9	DE000JN1GTB6
DE000JJ0A3U8	DE000JJ4F7K1	DE000JJ7JUF2	DE000JJ97ZX2	DE000JN0UM09	DE000JN1FLD1
DE000JJ09ZT5	DE000JJ4EYH8	DE000JJ7JFH9	DE000JJ97ZY0	DE000JN0UNN7	DE000JN1G5G7
DE000JJ0A7Y1	DE000JJ4FCF5	DE000JJ7JUH8	DE000JJ97ZV6	DE000JN0U5K2	DE000JN1GTN1
DE000JJ09UJ7	DE000JJ4F4S1	DE000JJ7JTH0	DE000JJ97ZT0	DE000JN0TQX1	DE000JN1HGM8
DE000JJ0AE43	DE000JJ4FFX1	DE000JJ7J528	DE000JJ98011	DE000JN0UXK2	DE000JN1FL24
DE000JJ09C33	DE000JJ4EXS7	DE000JJ7JFN7	DE000JJ97YC9	DE000JN0TFD6	DE000JN1FPB6
DE000JJ09VE6	DE000JJ4FFV5	DE000JJ7JUJ4	DE000JJ98P55	DE000JN0TCM4	DE000JN1FM31
DE000JJ09WK1	DE000JJ4FCH1	DE000JJ7J544	DE000JJ9D600	DE000JN0UXX5	DE000JN1HBV0
DE000JJ09EJ1	DE000JJ4F564	DE000JJ7JUQ9	DE000JJ988R1	DE000JN0TNM1	DE000JN1G4H8
DE000JJ0AEC7	DE000JJ4EYE5	DE000JJ7JUN6	DE000JJ98TV7	DE000JN0TGB8	DE000JN1GAX0
DE000JJ09PK5	DE000JJ4FJ64	DE000JJ7JU88	DE000JJ98RY5	DE000JN0V423	DE000JN1HD89
DE000JJ0ABC3	DE000JJ4FA97	DE000JJ7JU96	DE000JJ98RW9	DE000JN0U4M1	DE000JN1FK41
DE000JJ098X7	DE000JJ4EUC7	DE000JJ7JNE0	DE000JJ98A60	DE000JN0TFZ9	DE000JN1G0F0
DE000JJ0A3M5	DE000JJ4FHJ6	DE000JJ7JUK2	DE000JJ992Y9	DE000JN0V8J7	DE000JN1H7H0
DE000JJ0AC29	DE000JJ4EMN1	DE000JJ7K047	DE000JJ98P48	DE000JN0UNA4	DE000JN1HCS4
DE000JJ09A35	DE000JJ4EXE7	DE000JJ7JUM8	DE000JJ98H14	DE000JN0V761	DE000JN1H4E4
DE000JJ09U31	DE000JJ4EZS2	DE000JJ7J4G9	DE000JJ98Y47	DE000JN0TDK6	DE000JN1GSF9
DE000JJ09H87	DE000JJ4ETC9	DE000JJ7JN95	DE000JJ99ZN9	DE000JN0TGR4	DE000JN1FYJ1
DE000JJ09PN9	DE000JJ4FC53	DE000JJ7JUP1	DE000JJ98UB7	DE000JN0TNZ3	DE000JN1GQP2
DE000JJ09QR8	DE000JJ4F143	DE000JJ7JG37	DE000JJ98ZW2	DE000JN0TC87	DE000JN1GML0
DE000JJ096M4	DE000JJ4GA96	DE000JJ7JN87	DE000JJ98SV9	DE000JN0U7M4	DE000JN1G364

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ09BF5	DE000JJ4F9D2	DE000JJ7JR00	DE000JJ98U17	DE000JN0V3Q3	DE000JN1FNF2
DE000JJ09Z85	DE000JJ4F3W5	DE000JJ7JPK2	DE000JJ98FD4	DE000JN0THT8	DE000JN1FRC0
DE000JJ09AK7	DE000JJ4EX26	DE000JJ7JUE5	DE000JJ992L6	DE000JN0UGJ9	DE000JN1GSE2
DE000JJ0A0M1	DE000JJ4FAD4	DE000JJ7JM21	DE000JJ98G15	DE000JN0UUK8	DE000JN1FZ69
DE000JJ0A1K3	DE000JJ4EZ57	DE000JJ7JTF4	DE000JJ98KK9	DE000JN0U276	DE000JN1FW39
DE000JJ09TM3	DE000JJ4F4J0	DE000JJ7JUL0	DE000JJ98MM1	DE000JN0U5Y3	DE000JN1HHH6
DE000JJ0AAS1	DE000JJ4GJU7	DE000JJ7JQZ8	DE000JJ98FW4	DE000JN0TH33	DE000JN1FKF8
DE000JJ096S1	DE000JJ4FHX7	DE000JJ7JUR7	DE000JJ99LL3	DE000JN0UQC3	DE000JN1G042
DE000JJ09CK3	DE000JJ4EXQ1	DE000JJ7JUD7	DE000JJ98MV2	DE000JN0UA52	DE000JN1GF05
DE000JJ09MR7	DE000JJ4F8E2	DE000JJ7JN79	DE000JJ988J8	DE000JN0TLU8	DE000JN1G372
DE000JJ098M0	DE000JJ4F7Q8	DE000JJ7JPJ4	DE000JJ98RV1	DE000JN0V3B5	DE000JN1GFB5
DE000JJ09LT5	DE000JJ4FH82	DE000JJ7JUS5	DE000JJ98C68	DE000JN0TDR1	DE000JN1FZG4
DE000JJ09EE2	DE000JJ4F1X7	DE000JJ7JUG0	DE000JJ98D00	DE000JN0U3K7	DE000JN1FRD8
DE000JJ0A5U3	DE000JJ4EY25	DE000JJ7K070	DE000JJ990K2	DE000JN0TBW5	DE000JN1H4K1
DE000JJ0ACS7	DE000JJ4FET2	DE000JJ7JN38	DE000JJ99373	DE000JN0UK27	DE000JN1GCM9
DE000JJ09ZX7	DE000JJ4ENT6	DE000JJ7JQT1	DE000JJ997R2	DE000JN0TC12	DE000JN1G0L8
DE000JJ09JD3	DE000JJ4F9P6	DE000JJ7KRM2	DE000JJ98GH3	DE000JN0TPP9	DE000JN1G1L6
DE000JJ09FC3	DE000JJ4FEF1	DE000JJ7KP74	DE000JJ989X7	DE000JN0TYV9	DE000JN1GAC4
DE000JJ09HU1	DE000JJ4F7L9	DE000JJ7LC11	DE000JJ98JY2	DE000JN0TDP5	DE000JN1GH03
DE000JJ0A5M0	DE000JJ4EYV9	DE000JJ7K2K2	DE000JJ989F4	DE000JN0UXB1	DE000JN1GKQ3
DE000JJ0A647	DE000JJ4F3L8	DE000JJ7LBT9	DE000JJ98U82	DE000JN0V720	DE000JN1FQG3
DE000JJ097L4	DE000JJ4FC38	DE000JJ7KXF4	DE000JJ98AV7	DE000JN0TWS9	DE000JN1GBL3
DE000JJ098K4	DE000JJ4GAB6	DE000JJ7LBS1	DE000JJ98G23	DE000JN0U4V2	DE000JN1H9L8
DE000JJ0AEK0	DE000JJ4F9N1	DE000JJ7K1R9	DE000JJ98JL9	DE000JN0V126	DE000JN1GR01
DE000JJ09U23	DE000JJ4EMW2	DE000JJ7KXC1	DE000JJ9D9S7	DE000JN0THP6	DE000JN1GPZ3
DE000JJ098J6	DE000JJ4ET97	DE000JJ7KXB3	DE000JJ98JE4	DE000JN0UP97	DE000JN1GFD1
DE000JJ0A8R3	DE000JJ4EP34	DE000JJ7KN43	DE000JJ98MR0	DE000JN0V3U5	DE000JN1GTD2
DE000JJ0A9H2	DE000JJ4EY09	DE000JJ7KLP8	DE000JJ98HP4	DE000JN0TUS3	DE000JN1GMZ0
DE000JJ0A1X6	DE000JJ4FHM0	DE000JJ7LBV5	DE000JJ98B02	DE000JN0TFR6	DE000JN1FQE8
DE000JJ09KB5	DE000JJ4F7S4	DE000JJ7LRA5	DE000JJ9D5Y3	DE000JN0TPU9	DE000JN1FYH5
DE000JJ09901	DE000JJ4FCR0	DE000JJ7K1Q1	DE000JJ98805	DE000JN0TBP9	DE000JN1G3W9
DE000JJ0A761	DE000JJ4GGE7	DE000JJ7K1Z2	DE000JJ99ZJ7	DE000JN0TL37	DE000JN1G687

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0ACV1	DE000JJ4F4L6	DE000JJ7LX40	DE000JJ98HB4	DE000JN0UNW8	DE000JN1HJV3
DE000JJ0A159	DE000JJ4EPK0	DE000JJ7LBR3	DE000JJ98GG5	DE000JN0THB6	DE000JN1GGC1
DE000JJ09F06	DE000JJ4FCZ3	DE000JJ7LBM4	DE000JJ98J53	DE000JN0TUC7	DE000JN1FKT9
DE000JJ098F4	DE000JJ4F2N6	DE000JJ7KRT7	DE000JJ98RL2	DE000JN0TW26	DE000JN1FUG5
DE000JJ09PS8	DE000JJ4F7D6	DE000JJ7KPL8	DE000JJ98HU4	DE000JN0TBN4	DE000JN1GKZ4
DE000JJ09DB0	DE000JJ4EME0	DE000JJ7LDF4	DE000JJ99FH3	DE000JN0V9V0	DE000JN1FZ77
DE000JJ09LA5	DE000JJ4F077	DE000JJ7LDE7	DE000JJ99TZ6	DE000JN0U870	DE000JN1FT42
DE000JJ0ADD7	DE000JJ4FER6	DE000JJ7KS97	DE000JJ98DK4	DE000JN0TJD8	DE000JN1G7M1
DE000JJ0A6B1	DE000JJ4F4X1	DE000JJ7KSV1	DE000JJ989G2	DE000JN0TR49	DE000JN1H7W9
DE000JJ099F2	DE000JJ4FFR3	DE000JJ7LX08	DE000JJ98JT2	DE000JN0USM8	DE000JN1GR19
DE000JJ0A0S8	DE000JJ4F1C1	DE000JJ7LBW3	DE000JJ98SR7	DE000JN0V217	DE000JN1FL57
DE000JJ0ABF6	DE000JJ4F8N3	DE000JJ7LKN3	DE000JJ98XB1	DE000JN0TN43	DE000JN1H6V3
DE000JJ0ACC1	DE000JJ4FAF9	DE000JJ7KJX6	DE000JJ9D238	DE000JN0U9K4	DE000JN1FZH2
DE000JJ099J4	DE000JJ4GJG6	DE000JJ7KHM3	DE000JJ98JH7	DE000JN0U359	DE000JN1H8W7
DE000JJ0A548	DE000JJ4ELV6	DE000JJ7KHV4	DE000JJ9D3Z5	DE000JN0V5S4	DE000JN1G893
DE000JJ0A2Q8	DE000JJ4ET71	DE000JJ7LC45	DE000JJ988X9	DE000JN0UXP1	DE000JN1HAK5
DE000JJ0ACU3	DE000JJ4EUV7	DE000JJ7LRE7	DE000JJ98GJ9	DE000JN0TJ15	DE000JN1G067
DE000JJ0ADJ4	DE000JJ4F0Y7	DE000JJ7LN67	DE000JJ98AR5	DE000JN0TBA1	DE000JN1GR35
DE000JJ09KV3	DE000JJ4F408	DE000JJ7KHL5	DE000JJ98MW0	DE000JN0UL00	DE000JN1G265
DE000JJ09CW8	DE000JJ4EZ99	DE000JJ7KLT0	DE000JJ986N4	DE000JN0TDB5	DE000JN1GGX7
DE000JJ099G0	DE000JJ4ENV2	DE000JJ7KHG5	DE000JJ98QD1	DE000JN0UFY0	DE000JN1GKL4
DE000JJ09HF2	DE000JJ4ETV9	DE000JJ7KJU2	DE000JJ98L83	DE000JN0TP33	DE000JN1FLV3
DE000JJ09XH5	DE000JJ4FHP3	DE000JJ7KQX1	DE000JJ98EX5	DE000JN0TWE9	DE000JN1G7C2
DE000JJ09EV6	DE000JJ4FCP4	DE000JJ7K559	DE000JJ986M6	DE000JN0UKN3	DE000JN1HJH2
DE000JJ09X87	DE000JJ4F0A7	DE000JJ7KK12	DE000JJ98DB3	DE000JN0UUB7	DE000JN1FPV4
DE000JJ09D08	DE000JJ4ET63	DE000JJ7KLB8	DE000JJ997M3	DE000JN0WRJ2	DE000JN1G4L0
DE000JJ09Q37	DE000JJ4F8Q6	DE000JJ7KNX8	DE000JJ98SW7	DE000JN0WGU2	DE000JN1G703
DE000JJ0A6J4	DE000JJ4FJ15	DE000JJ7LBX1	DE000JJ98GN1	DE000JN0W7C3	DE000JN1FSM7
DE000JJ09GA5	DE000JJ4F6C0	DE000JJ7KHK7	DE000JJ98ME8	DE000JN0WQW7	DE000JN1FZV3
DE000JJ09ZA5	DE000JJ4EPH6	DE000JJ7KRN0	DE000JJ98680	DE000JN0VX62	DE000JN1G0J2
DE000JJ09DX4	DE000JJ4FCB4	DE000JJ7KN19	DE000JJ98F32	DE000JN0VYA9	DE000JN1FNW7
DE000JJ0A381	DE000JJ4FEN5	DE000JJ7KR98	DE000JJ99043	DE000JN0WLR8	DE000JN1GJY9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ09BH1	DE000JJ4EVL6	DE000JJ7LCP5	DE000JJ98Q88	DE000JN0WRB9	DE000JN1FJW5
DE000JJ09LU3	DE000JJ4F8K9	DE000JJ7KTW7	DE000JJ9D410	DE000JN0WQZ0	DE000JN1FYF9
DE000JJ09W39	DE000JJ4FGR1	DE000JJ7LRB3	DE000JJ991H6	DE000JN0WYL4	DE000JN1GM06
DE000JJ09919	DE000JJ4GAF7	DE000JJ7K3R5	DE000JJ98T10	DE000JN0WDC7	DE000JN1FQY6
DE000JJ0A910	DE000JJ4EVG6	DE000JJ7K294	DE000JJ9D5X5	DE000JN0W6X1	DE000JN1FMV1
DE000JJ09QP2	DE000JJ4F4D3	DE000JJ7KRF6	DE000JJ998A6	DE000JN0WRX3	DE000JN1GRR6
DE000JJ096X1	DE000JJ4ET55	DE000JJ7LKT0	DE000JJ988W1	DE000JN0WRA1	DE000JN1GNB9
DE000JJ09SM5	DE000JJ4ENZ3	DE000JJ7KM77	DE000JJ98KH5	DE000JN0VXW5	DE000JN1GQE6
DE000JJ0A449	DE000JJ4ER24	DE000JJ7KLD4	DE000JJ985S5	DE000JN0VGX8	DE000JN1GF88
DE000JJ09745	DE000JJ4GLB3	DE000JJ7KR31	DE000JJ99QT5	DE000JN0X0J2	DE000JN1GJX1
DE000JJ0AA13	DE000JJ4EUU9	DE000JJ7K1L2	DE000JJ99423	DE000JN0WRG8	DE000JN1GEM5
DE000JJ09Q60	DE000JJ4F7G9	DE000JJ7K146	DE000JJ98A03	DE000JN0WUC1	DE000JN1GP45
DE000JJ09R77	DE000JJ4FCJ7	DE000JJ7K1G2	DE000JJ997G5	DE000JN0WB75	DE000JN1H6H2
DE000JJ09YS0	DE000JJ4EX75	DE000JJ7K1H0	DE000JJ98NA4	DE000JN0WJ02	DE000JN1FMJ6
DE000JJ09VG1	DE000JJ4F5F5	DE000JJ7LM27	DE000JJ995H7	DE000JN0WF63	DE000JN1FN63
DE000JJ09Y29	DE000JJ4EMP6	DE000JJ7KQH4	DE000JJ99TW3	DE000JN0WLT4	DE000JN1HEN1
DE000JJ099E5	DE000JJ4EQQ5	DE000JJ7KUJ2	DE000JJ98C01	DE000JN0WBN8	DE000JN1FQM1
DE000JJ09DC8	DE000JJ4F0B5	DE000JJ7LC03	DE000JJ98SQ9	DE000JN0WGE6	DE000JN1H479
DE000JJ09EB8	DE000JJ4FFN2	DE000JJ7KQY9	DE000JJ98WX7	DE000JN0WH46	DE000JN1G398
DE000JJ0A0B4	DE000JJ4EZA0	DE000JJ7KTS5	DE000JJ988K6	DE000JN0W7D1	DE000JN1FZ28
DE000JJ0AA47	DE000JJ4F895	DE000JJ7LRF4	DE000JJ998S8	DE000JN0VRM8	DE000JN1G802
DE000JJ09RP0	DE000JJ4F0P5	DE000JJ7KHR2	DE000JJ986W5	DE000JN0WQU1	DE000JN1FKH4
DE000JJ0A6Y3	DE000JJ4EP91	DE000JJ7KU36	DE000JJ999H9	DE000JN0WHB0	DE000JN1GKY7
DE000JJ0ADK2	DE000JJ4EV69	DE000JJ7LQ98	DE000JJ98789	DE000JN0VY95	DE000JN1G166
DE000JJ09QQ0	DE000JJ4F994	DE000JJ7K0Y7	DE000JJ991T1	DE000JN0WB83	DE000JN1GV96
DE000JJ09A43	DE000JJ4EXV1	DE000JJ7KXK4	DE000JJ98V40	DE000JN0VWG0	DE000JN1GBV2
DE000JJ0A2G9	DE000JJ4F7M7	DE000JJ7KRS9	DE000JJ999G1	DE000JN0WP53	DE000JN1GHB1
DE000JJ09FU5	DE000JJ4FCX8	DE000JJ7LBU7	DE000JJ98VU5	DE000JN0VV49	DE000JN1FRB2
DE000JJ0A9D1	DE000JJ4F8M5	DE000JJ7KK87	DE000JJ994A5	DE000JN0WC90	DE000JN1GTT8
DE000JJ0A506	DE000JJ4F2Q9	DE000JJ7LR97	DE000JJ98X55	DE000JN0VY12	DE000JN1GBK5
DE000JJ0ABK6	DE000JJ4FFY9	DE000JJ7LBY9	DE000JJ98AL8	DE000JN0WPY5	DE000JN1G927
DE000JJ09JE1	DE000JJ4F119	DE000JJ7KQG6	DE000JJ98KB8	DE000JN0WHV8	DE000JN1G3Z2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ097Y7	DE000JJ4ET30	DE000JJ7KRD1	DE000JJ98PD3	DE000JN0WKG3	DE000JN1FNH8
DE000JJ09G13	DE000JJ4EYJ4	DE000JJ7LRD9	DE000JJ986J2	DE000JN0WCZ0	DE000JN1GE89
DE000JJ09XM5	DE000JJ4EMD2	DE000JJ7LCY7	DE000JJ997D2	DE000JN0WPR9	DE000JN1GBW0
DE000JJ09AJ9	DE000JJ4EZ08	DE000JJ7LMQ2	DE000JJ994X7	DE000JN0VSK0	DE000JN1H8M8
DE000JJ0A0A6	DE000JJ4EZR4	DE000JJ7LCN0	DE000JJ997L5	DE000JN0WQB1	DE000JN1GMR7
DE000JJ0AD69	DE000JJ4FFW3	DE000JJ7K4W3	DE000JJ992M4	DE000JN0WRC7	DE000JN1G5Z7
DE000JJ0A1B2	DE000JJ4F9M3	DE000JJ7K138	DE000JJ98KT0	DE000JN0WFQ2	DE000JN1G8H9
DE000JJ099Y3	DE000JJ4FAA0	DE000JJ7KUK0	DE000JJ99712	DE000JN0X3T5	DE000JN1GUJ7
DE000JJ0A0G3	DE000JJ4EMX0	DE000JJ7LKS2	DE000JJ99A77	DE000JN0VSM6	DE000JN1FZK6
DE000JJ09S84	DE000JJ4F0D1	DE000JJ7K0W1	DE000JJ98UW3	DE000JN0VV64	DE000JN1GRF1
DE000JJ0A6L0	DE000JJ4F7U0	DE000JJ7K518	DE000JJ98MQ2	DE000JN0WQY3	DE000JN1H4S4
DE000JJ09VM9	DE000JJ4F8H5	DE000JJ7K2N6	DE000JJ98NF3	DE000JN0WHM7	DE000JN1FYT0
DE000JJ09UL3	DE000JJ4ETD7	DE000JJ7LC37	DE000JJ99993	DE000JN0WHU0	DE000JN1HFA5
DE000JJ0A795	DE000JJ4FC46	DE000JJ7K187	DE000JJ98WJ6	DE000JN0VR86	DE000JN1FQH1
DE000JJ0AEJ2	DE000JJ4F689	DE000JJ7KTE5	DE000JJ99860	DE000JN0WBF4	DE000JN1G091
DE000JJ09VZ1	DE000JJ4FH58	DE000JJ7K302	DE000JJ98A78	DE000JN0WQ03	DE000JN1FMM0
DE000JJ0AE76	DE000JJ4FD45	DE000JJ7KJW8	DE000JJ990L0	DE000JN0VUP5	DE000JN1FTP8
DE000JJ0A308	DE000JJ4F861	DE000JJ7KMW2	DE000JJ98UJ0	DE000JN0WHW6	DE000JN1FS01
DE000JJ09FZ4	DE000JJ4F2S5	DE000JJ7KT21	DE000JJ99S44	DE000JN0W827	DE000JN1FK74
DE000JJ0A5B3	DE000JJ4FC61	DE000JJ7K4A9	DE000JJ98CN0	DE000JN0W7M2	DE000JN1G257
DE000JJ0ADP1	DE000JJ4EY33	DE000JJ7KMX0	DE000JJ993Y7	DE000JN0WCS5	DE000JN1GJW3
DE000JJ0A589	DE000JJ4F663	DE000JJ7KQ65	DE000JJ995M7	DE000JN0W744	DE000JN1G3N8
DE000JJ09LW9	DE000JJ4FHH0	DE000JJ7KT96	DE000JJ991X3	DE000JN0WQV9	DE000JN1FWE6
DE000JJ09KQ3	DE000JJ4EMM3	DE000JJ7K104	DE000JJ98Q47	DE000JN0W7B5	DE000JN1G711
DE000JJ0A373	DE000JJ4EXF4	DE000JJ7LM68	DE000JJ998N9	DE000JN0WE23	DE000JN1H644
DE000JJ09QN7	DE000JJ4F3V7	DE000JJ7KP17	DE000JJ990G0	DE000JN0WVK2	DE000JN1GU55
DE000JJ09UZ3	DE000JJ4F4T9	DE000JJ7KLM5	DE000JJ99381	DE000JN0WBE7	DE000JN1GMS5
DE000JJ0ADB1	DE000JJ4ETP1	DE000JJ7KNP4	DE000JJ99902	DE000JN0WHY2	DE000JN1GF62
DE000JJ09P87	DE000JJ4EYF2	DE000JJ7KLF9	DE000JJ99605	DE000JN0VRH8	DE000JN1GJ68
DE000JJ0A5Y5	DE000JJ4FCU4	DE000JJ7KUC7	DE000JJ992W3	DE000JN0VXN4	DE000JN1GAH3
DE000JJ0A1Z1	DE000JJ4EVE1	DE000JJ7KMS0	DE000JJ98B69	DE000JN0VUS9	DE000JN1G6S0
DE000JJ09M72	DE000JJ4EMZ5	DE000JJ7K2A3	DE000JJ98K43	DE000JN0WF97	DE000JN1GSL7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ09WR6	DE000JJ4F5H1	DE000JJ7KR49	DE000JJ98NJ5	DE000JN0WQC9	DE000JN1H4R6
DE000JJ09MU1	DE000JJ4F0F6	DE000JJ7KSB3	DE000JJ996C6	DE000JN0W7E9	DE000JN1HCL9
DE000JJ09HE5	DE000JJ4EU11	DE000JJ7KTN6	DE000JJ987D3	DE000JN0VQK4	DE000JN1GEJ1
DE000JJ09Z02	DE000JJ4EZ32	DE000JJ7KNK5	DE000JJ98U90	DE000JN0X460	DE000JN1HGP1
DE000JJ09K82	DE000JJ4F150	DE000JJ7KL37	DE000JJ992J0	DE000JN0X478	DE000JN1GLF4
DE000JJ09YU6	DE000JJ4F283	DE000JJ7KJN7	DE000JJ98RJ6	DE000JN0X3V1	DE000JN1FXC8
DE000JJ09K90	DE000JJ4EYD7	DE000JJ7K385	DE000JJ99795	DE000JN0VVU3	DE000JN1HNH4
DE000JJ09RN5	DE000JJ4EXR9	DE000JJ7K3Y1	DE000JJ99464	DE000JN0WJH3	DE000JN1GC32
DE000JJ09HY3	DE000JJ4EUN4	DE000JJ7KNY6	DE000JJ99894	DE000JN0W7K6	DE000JN1FU98
DE000JJ0A605	DE000JJ4F8D4	DE000JJ7KQS1	DE000JJ99514	DE000JN0WYE9	DE000JN1G240
DE000JJ09B18	DE000JJ4EPU9	DE000JJ7KQE1	DE000JJ987R3	DE000JN0VYJ0	DE000JN1G5T0
DE000JJ09UP4	DE000JJ4ET06	DE000JJ7KPA1	DE000JJ98RX7	DE000JN0WF22	DE000JN1HNG6
DE000JJ09TP6	DE000JJ4FS55	DE000JJ7K3C7	DE000JJ994P3	DE000JN0WGA4	DE000JN1FLM2
DE000JJ09HB1	DE000JJ4FJ80	DE000JJ7KXD9	DE000JJ98RK4	DE000JN0X3M0	DE000JN1HJS9
DE000JJ09TJ9	DE000JJ4F473	DE000JJ7K3Q7	DE000JJ98TX3	DE000JN0WJA8	DE000JN1FK90
DE000JJ09DJ3	DE000JJ4EZG7	DE000JJ7KWM2	DE000JJ99AG6	DE000JN0WB00	DE000JN1GTM3
DE000JJ0ABN0	DE000JJ4EMH3	DE000JJ7KU85	DE000JJ98839	DE000JN0VMZ1	DE000JN1GCF3
DE000JJ0A4W2	DE000JJ4FGE9	DE000JJ7KNH1	DE000JJ98W31	DE000JN0VGQ2	DE000JN1FLY7
DE000JJ09GZ2	DE000JJ4EVP7	DE000JJ7KMD2	DE000JJ98WB3	DE000JN0VKR2	DE000JN1GJ50
DE000JJ0A6D7	DE000JJ4GGD9	DE000JJ7KHP6	DE000JJ98ZR2	DE000JN0WJB6	DE000JN1HK31
DE000JJ0AB12	DE000JJ4F069	DE000JJ7K2U1	DE000JJ988B5	DE000JN0VN56	DE000JN1HFD9
DE000JJ096R3	DE000JJ4F499	DE000JJ7KUL8	DE000JJ98UR3	DE000JN0VKJ9	DE000JN1G0R5
DE000JJ09CH9	DE000JJ4F838	DE000JJ7KHB6	DE000JJ98RB3	DE000JN0WEY9	DE000JN1HH02
DE000JJ09ZJ6	DE000JJ4EQY9	DE000JJ7KPW5	DE000JJ98UD3	DE000JN0VW55	DE000JN1FTN3
DE000JJ097X9	DE000JJ4F598	DE000JJ7KSW9	DE000JJ998E8	DE000JN0X486	DE000JN1HHP9
DE000JJ09CV0	DE000JJ4EP42	DE000JJ7KKR6	DE000JJ993U5	DE000JN0VPF6	DE000JN1G4D7
DE000JJ09JQ5	DE000JJ4EZJ1	DE000JJ7KJR8	DE000JJ98RP3	DE000JN0WG70	DE000JN1G646
DE000JJ09EG7	DE000JJ4FCE8	DE000JJ7K450	DE000JJ989A5	DE000JN0VRJ4	DE000JN1FLZ4
DE000JJ09TK7	DE000JJ4F2J4	DE000JJ7KQ81	DE000JJ98NX6	DE000JN0VWC9	DE000JN1GJG6
DE000JJ0AA62	DE000JJ4FFS1	DE000JJ7K377	DE000JJ98SM8	DE000JN0VXD5	DE000JN1FQL3
DE000JJ0AE92	DE000JJ4EVB7	DE000JJ7K542	DE000JJ99AQ5	DE000JN0VTB7	DE000JN1GCT4
DE000JJ0A001	DE000JJ4EUA1	DE000JJ7LRH0	DE000JJ989N8	DE000JN0VRN6	DE000JN1GTX0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0AE27	DE000JJ4EQL6	DE000JJ7K4S1	DE000JJ98MY6	DE000JN0WH12	DE000JN1FKB7
DE000JJ09Y45	DE000JJ4EVK8	DE000JJ7K1F4	DE000JJ985B1	DE000JN0X4A3	DE000JN1GUM1
DE000JJ09MS5	DE000JJ4F4M4	DE000JJ7KQL6	DE000JJ99753	DE000JN0WYJ8	DE000JN1FQX8
DE000JJ09XR4	DE000JJ4GJF8	DE000JJ7KTU1	DE000JJ98ZD2	DE000JN0VYD3	DE000JN1G323
DE000JJ0A8W3	DE000JJ4F0K6	DE000JJ7K120	DE000JJ99A36	DE000JN0VWM8	DE000JN1FMA5
DE000JJ09KT7	DE000JJ4FFQ5	DE000JJ7KTG0	DE000JJ98X14	DE000JN0VWV9	DE000JN1H7Q1
DE000JJ097H2	DE000JJ4FA48	DE000JJ7K3T1	DE000JJ98B10	DE000JN0WEF8	DE000JN1GM55
DE000JJ09C25	DE000JJ4F0X9	DE000JJ7KXW9	DE000JJ989P3	DE000JN0VXM6	DE000JN1FKN2
DE000JJ0A9L4	DE000JJ4F2B1	DE000JJ7KKL9	DE000JJ988P5	DE000JN0VX39	DE000JN1FYB8
DE000JJ09M80	DE000JJ4EVJ0	DE000JJ7LBZ6	DE000JJ98UG6	DE000JN0X3W9	DE000JN1FPK7
DE000JJ0A1G1	DE000JJ4F8B8	DE000JJ7KQZ6	DE000JJ9D5C9	DE000JN0WFC2	DE000JN1FVZ3
DE000JJ097Z4	DE000JJ4F085	DE000JJ7LN75	DE000JJ98X89	DE000JN0WG88	DE000JN1FTL7
DE000JJ09LN8	DE000JJ4EQT9	DE000JJ7LJG9	DE000JJ98BB7	DE000JN0VX54	DE000JN1G547
DE000JJ09Y86	DE000JJ4EYB1	DE000JJ7K328	DE000JJ99951	DE000JN0VY46	DE000JN1G6T8
DE000JJ0AEG8	DE000JJ4EZW4	DE000JJ7KND0	DE000JJ993D1	DE000JN0VUM2	DE000JN1H5D3
DE000JJ09K74	DE000JJ4F9B6	DE000JJ7KQ08	DE000JJ98SU1	DE000JN0WHZ9	DE000JN1G3Q1
DE000JJ0ACL2	DE000JJ4F7Z9	DE000JJ7KXA5	DE000JJ98WW9	DE000JN0X3K4	DE000JN1GA42
DE000JJ0AA96	DE000JJ4F7E4	DE000JJ7KHJ9	DE000JJ99A44	DE000JN0X2V3	DE000JN1GNJ2
DE000JJ0A5L2	DE000JJ4FC95	DE000JJ7KKZ9	DE000JJ98YJ2	DE000JN0WDU9	DE000JN1FZ10
DE000JJ0A3P8	DE000JJ4F515	DE000JJ7KQD3	DE000JJ990M8	DE000JN0VVF4	DE000JN1H6D1
DE000JJ0AEH6	DE000JJ4EWY7	DE000JJ7K1N8	DE000JJ98XL0	DE000JN0VVY5	DE000JN1G0Q7
DE000JJ0A258	DE000JJ4FJ07	DE000JJ7K3B9	DE000JJ989D9	DE000JN0WXE1	DE000JN1HGC9
DE000JJ09FA7	DE000JJ4F3P9	DE000JJ7KTR7	DE000JJ98U41	DE000JN0X0Q7	DE000JN1FWB2
DE000JJ09GE7	DE000JJ4EYY3	DE000JJ7KXE7	DE000JJ98YM6	DE000JN0VEJ2	DE000JN1FUZ5
DE000JJ0AC60	DE000JJ4ENJ7	DE000JJ7KLX2	DE000JJ9D1X4	DE000JN0VT84	DE000JN1G7F5
DE000JJ098Z2	DE000JJ4EXM0	DE000JJ7K419	DE000JJ98TJ2	DE000JN0VWZ0	DE000JN1FS92
DE000JJ09R36	DE000JJ4F812	DE000JJ7KQR3	DE000JJ98TS3	DE000JN0VVQ1	DE000JN1H6P5
DE000JJ09SR4	DE000JJ4F9E0	DE000JJ7KTD7	DE000JJ99KS0	DE000JN0WGW8	DE000JN1GC57
DE000JJ099H8	DE000JJ4GAT8	DE000JJ7KPB9	DE000JJ99S28	DE000JN0WEL6	DE000JN1HQT2
DE000JJ0A3D4	DE000JJ4EV93	DE000JJ7LRM0	DE000JJ98DF4	DE000JN0VVE7	DE000JN1JQF7
DE000JJ0A4H3	DE000JJ4ETW7	DE000JJ7KNZ3	DE000JJ99SA1	DE000JN0VY38	DE000JN1J7L0
DE000JJ0A7P9	DE000JJ4F2M8	DE000JJ7KJ56	DE000JJ98V32	DE000JN0WJJ9	DE000JN1HY27

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0ADV9	DE000JJ4ESJ6	DE000JJ7KT13	DE000JJ987K8	DE000JN0VVN8	DE000JN1HW86
DE000JJ0A4Y8	DE000JJ4FEB0	DE000JJ7KT05	DE000JJ991C7	DE000JN0WFA6	DE000JN1JEH9
DE000JJ09NR5	DE000JJ4F4B7	DE000JJ7KHF7	DE000JJ985X5	DE000JN0WE80	DE000JN1JUF9
DE000JJ0A8D3	DE000JJ4FD03	DE000JJ7KRC3	DE000JJ98NC0	DE000JN0WE72	DE000JN1JY90
DE000JJ09Q86	DE000JJ4EUW5	DE000JJ7KUF0	DE000JJ98VF6	DE000JN0WH61	DE000JN1HTD0
DE000JJ0A8E1	DE000JJ4F7P0	DE000JJ7KMV4	DE000JJ995J3	DE000JN0WQS5	DE000JN1JXM9
DE000JJ09GC1	DE000JJ4JDQ2	DE000JJ7K211	DE000JJ998T6	DE000JN0VR29	DE000JN1KBA8
DE000JJ0ADL0	DE000JJ4H4G4	DE000JJ7KNM1	DE000JJ99308	DE000JN0VV98	DE000JN1HQX4
DE000JJ0A076	DE000JJ4H4F6	DE000JJ7K3P9	DE000JJ98QH2	DE000JN0VW22	DE000JN1K0X7
DE000JJ0A4A8	DE000JJ4H4E9	DE000JJ7KJM9	DE000JJ985E5	DE000JN0WL73	DE000JN1JMZ4
DE000JJ09QS6	DE000JJ4J4A5	DE000JJ7K492	DE000JJ993Z4	DE000JN0WJD2	DE000JN1JEQ0
DE000JJ09CG1	DE000JJ4JEX6	DE000JJ7KNL3	DE000JJ99AZ6	DE000JN0WHX4	DE000JN1K2P9
DE000JJ0A2S4	DE000JJ4JM73	DE000JJ7KJZ1	DE000JJ997C4	DE000JN0X0D5	DE000JN1JA31
DE000JJ09WD6	DE000JJ4J2G6	DE000JJ7KUB9	DE000JJ98A86	DE000JN0VXT1	DE000JN1HUY4
DE000JJ09NP9	DE000JJ4JFC7	DE000JJ7K2M8	DE000JJ98VK6	DE000JN0VH70	DE000JN1K0E7
DE000JJ09EF9	DE000JJ4JH62	DE000JJ7K1J6	DE000JJ994B3	DE000JN0WH38	DE000JN1JYB0
DE000JJ09Q78	DE000JJ4HSS0	DE000JJ7KLS2	DE000JJ989W9	DE000JN0X122	DE000JN1JL53
DE000JJ09752	DE000JJ4K4E4	DE000JJ7KTM8	DE000JJ99696	DE000JN0VWA3	DE000JN1K283
DE000JJ09YV4	DE000JJ4J0Q9	DE000JJ7KM44	DE000JJ98UV5	DE000JN0WW13	DE000JN1JG35
DE000JJ09UM1	DE000JJ4JH54	DE000JJ7KQV5	DE000JJ98RF4	DE000JN0WT67	DE000JN1JS49
DE000JJ09DY2	DE000JJ4J2M4	DE000JJ7KJ15	DE000JJ9D253	DE000JN0VXK0	DE000JN1HPB2
DE000JJ0ABW1	DE000JJ4HVD6	DE000JJ7KTL0	DE000JJ98N40	DE000JN0W7N0	DE000JN1JMP5
DE000JJ095Z8	DE000JJ4JDL3	DE000JJ7KTY3	DE000JJ98MD0	DE000JN0WZJ5	DE000JN1HYU4
DE000JJ0ACF4	DE000JJ4JX54	DE000JJ7KJQ0	DE000JJ98Z61	DE000JN0WJZ5	DE000JN1JKV7
DE000JJ0A2J3	DE000JJ4JX21	DE000JJ7LRG2	DE000JJ98953	DE000JN0VUZ4	DE000JN1JD53
DE000JJ09YE0	DE000JJ4JFB9	DE000JJ7KQK8	DE000JJ99704	DE000JN0WJQ4	DE000JN1JPF9
DE000JJ09GW9	DE000JJ4HCE4	DE000JJ7KJ07	DE000JJ99WH8	DE000JN0WEV5	DE000JN1JL04
DE000JJ0AED5	DE000JJ4HE67	DE000JJ7KTK2	DE000JJ993M2	DE000JN0WMY2	DE000JN1HX10
DE000JJ09KC3	DE000JJ4H6H7	DE000JJ7KRX9	DE000JJ98MS8	DE000JN0VFN1	DE000JN1HVQ8
DE000JJ09YH3	DE000JJ4K4W6	DE000JJ7KPG8	DE000JJ9DF99	DE000JN0VF56	DE000JN1J459
DE000JJ09LV1	DE000JJ4J251	DE000JJ7KL29	DE000JJ98RT5	DE000JN0VJ86	DE000JN1HPQ0
DE000JJ09T34	DE000JJ4JJN6	DE000JJ7KP41	DE000JJ98ZK7	DE000JN0WWE3	DE000JN1KAQ6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0A6N6	DE000JJ4HS12	DE000JJ7K1V1	DE000JJ989H0	DE000JN0WWY1	DE000JN1HUV0
DE000JJ0A3L7	DE000JJ4JPG7	DE000JJ7KKQ8	DE000JJ992K8	DE000JN0WRP9	DE000JN1K127
DE000JJ096P7	DE000JJ4K432	DE000JJ7KLA0	DE000JJ99AR3	DE000JN0VKD2	DE000JN1JT55
DE000JJ098H0	DE000JJ4JBN3	DE000JJ7K0R1	DE000JJ9DB10	DE000JN0VNA2	DE000JN1K5W8
DE000JJ09FE9	DE000JJ4JX39	DE000JJ7KPM6	DE000JJ995A2	DE000JN0W6Y9	DE000JN1J707
DE000JJ0ADW7	DE000JJ4J1A1	DE000JJ7KLN3	DE000JJ98CL4	DE000JN0WB91	DE000JN1KAK9
DE000JJ09R28	DE000JJ4J715	DE000JJ7KNA6	DE000JJ99SD5	DE000JN0VGA6	DE000JN1K4U5
DE000JJ09CX6	DE000JJ4J7B6	DE000JJ7KS55	DE000JJ98WE7	DE000JN0VHB2	DE000JN1HV12
DE000JJ0AAV5	DE000JJ4J830	DE000JJ7KKX4	DE000JJ98XR7	DE000JN0VG06	DE000JN1KCR0
DE000JJ09CL1	DE000JJ4J1B9	DE000JJ7KNE8	DE000JJ999M9	DE000JN0VGM1	DE000JN1HY01
DE000JJ09T67	DE000JJ4K4H7	DE000JJ7KTT3	DE000JJ9D5H8	DE000JN0VK83	DE000JN1JWV2
DE000JJ09P38	DE000JJ4K4J3	DE000JJ7K2F2	DE000JJ98821	DE000JN0WEH4	DE000JN1HZB1
DE000JJ0A4S0	DE000JJ4HAJ7	DE000JJ7KJH9	DE000JJ98AG8	DE000JN0VGY6	DE000JN1K9N9
DE000JJ09S19	DE000JJ4K7W9	DE000JJ7KMY8	DE000JJ98Y39	DE000JN0VN07	DE000JN1K6B0
DE000JJ098G2	DE000JJ4JDJ7	DE000JJ7KTF2	DE000JJ995P0	DE000JN0WT18	DE000JN1JPN3
DE000JJ09XC6	DE000JJ4J9A4	DE000JJ7K237	DE000JJ98CM2	DE000JN0WED3	DE000JN1HZL0
DE000JJ09XG7	DE000JJ4JD25	DE000JJ7KJV0	DE000JJ9DED0	DE000JN0WD73	DE000JN1JWC2
DE000JJ09X46	DE000JJ4H4Z4	DE000JJ7KT39	DE000JJ98M41	DE000JN0WR69	DE000JN1JUW4
DE000JJ0A4E0	DE000JJ4JD58	DE000JJ7K3S3	DE000JJ98N73	DE000JN0WWZ8	DE000JN1JUT0
DE000JJ09RQ8	DE000JJ4H4V3	DE000JJ7KPC7	DE000JJ99613	DE000JN0WCR7	DE000JN1JZN2
DE000JJ0A7R5	DE000JJ4JDP4	DE000JJ7K1B3	DE000JJ99AB7	DE000JN0WVG0	DE000JN1JPD4
DE000JJ09DF1	DE000JJ4JL17	DE000JJ7KR23	DE000JJ98UL6	DE000JN0VPP5	DE000JN1JBV6
DE000JJ098Y5	DE000JJ4J3Y7	DE000JJ7KSD9	DE000JJ98MH1	DE000JN0WKB4	DE000JN1J5J8
DE000JJ09WL9	DE000JJ4JEW8	DE000JJ7KQQ5	DE000JJ98R79	DE000JN0VKP6	DE000JN1J9A9
DE000JJ0A6S5	DE000JJ4JBM5	DE000JJ7KUE3	DE000JJ98LN1	DE000JN0W7H2	DE000JN1K6Z9
DE000JJ09J77	DE000JJ4HAW0	DE000JJ7KNN9	DE000JJ99UB5	DE000JN0WEE1	DE000JN1JPL7
DE000JJ09SL7	DE000JJ4JJ37	DE000JJ7KPR5	DE000JJ98BF8	DE000JN0WBL2	DE000JN1HTK5
DE000JJ09BE8	DE000JJ4JNZ2	DE000JJ7KTQ9	DE000JJ98B28	DE000JN0WUY5	DE000JN1J368
DE000JJ099X5	DE000JJ4JH47	DE000JJ7LRC1	DE000JJ99530	DE000JN0WD32	DE000JN1JKM6
DE000JJ09SJ1	DE000JJ4JHN0	DE000JJ7KJL1	DE000JJ99837	DE000JN0VFT8	DE000JN1JDS8
DE000JJ09JC5	DE000JJ4JVU6	DE000JJ7KKK1	DE000JJ98UQ5	DE000JN0VQ20	DE000JN1K7R4
DE000JJ0A8H4	DE000JJ4HB60	DE000JJ7KTC9	DE000JJ992T9	DE000JN0WDE3	DE000JN1JPV6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0AAG6	DE000JJ4J8J7	DE000JJ7KJY4	DE000JJ98GX0	DE000JN0WA76	DE000JN1KB45
DE000JJ09B26	DE000JJ4HA95	DE000JJ7KKF1	DE000JJ987Q5	DE000JN0VND6	DE000JN1K7Z7
DE000JJ0AB53	DE000JJ4HVS4	DE000JJ7KHS0	DE000JJ98HV2	DE000JN0WX61	DE000JN1HTZ3
DE000JJ09FW1	DE000JJ4H4Y7	DE000JJ7LJN5	DE000JJ98BE1	DE000JN0WT34	DE000JN1K3Y9
DE000JJ09S76	DE000JJ4JMJ8	DE000JJ7K278	DE000JJ99431	DE000JN0VFR2	DE000JN1J5K6
DE000JJ09ZQ1	DE000JJ4JNK4	DE000JJ7KP82	DE000JJ995F1	DE000JN0WLF3	DE000JN1J3A2
DE000JJ0A9T7	DE000JJ4JBS2	DE000JJ7LLJ9	DE000JJ99910	DE000JN0VKT8	DE000JN1JWP4
DE000JJ0A977	DE000JJ4H511	DE000JJ7KSZ2	DE000JJ99S85	DE000JN0WR36	DE000JN1J418
DE000JJ09AN1	DE000JJ4JD41	DE000JJ7KHE0	DE000JJ991Q7	DE000JN0WBQ1	DE000JN1J3E4
DE000JJ09HX5	DE000JJ4JVK7	DE000JJ7KRB5	DE000JJ9D5D7	DE000JN0WA68	DE000JN1J9K8
DE000JJ097F6	DE000JJ4K4Y2	DE000JJ7KUN4	DE000JJ99AD3	DE000JN0VFE0	DE000JN1JPZ7
DE000JJ0A183	DE000JJ4J442	DE000JJ7K3A1	DE000JJ98Q96	DE000JN0WLA4	DE000JN1HRA0
DE000JJ0A0P4	DE000JJ4J9R8	DE000JJ7KR64	DE000JJ99S93	DE000JN0WF30	DE000JN1J1J7
DE000JJ09MM8	DE000JJ4JKP9	DE000JJ7KL52	DE000JJ990R7	DE000JN0WX79	DE000JN1JN10
DE000JJ09R44	DE000JJ4JGR3	DE000JJ7KM36	DE000JJ98SN6	DE000JN0WW70	DE000JN1K0D9
DE000JJ0A8U7	DE000JJ4K4N5	DE000JJ7KQU7	DE000JJ98QM2	DE000JN0WWR5	DE000JN1JMF6
DE000JJ0AEM6	DE000JJ4H503	DE000JJ7LM19	DE000JJ9DA29	DE000JN0WT75	DE000JN1JMC3
DE000JJ09N71	DE000JJ4JJ52	DE000JJ7K0V3	DE000JJ98UU7	DE000JN0VMS6	DE000JN1KA38
DE000JJ09FD1	DE000JJ4H4N0	DE000JJ7KKT2	DE000JJ98JX4	DE000JN0VM99	DE000JN1HVM7
DE000JJ09DD6	DE000JJ4K4K1	DE000JJ7K2Y3	DE000JJ998U4	DE000JN0WU56	DE000JN1K3Q5
DE000JJ0A6G0	DE000JJ4JBR4	DE000JJ7KQW3	DE000JJ98AN4	DE000JN0WX20	DE000JN1J6U3
DE000JJ098E7	DE000JJ4J6Q6	DE000JJ7KXY5	DE000JJ98RC1	DE000JN0VT19	DE000JN1HUN7
DE000JJ09NS3	DE000JJ4H9N9	DE000JJ7K567	DE000JJ98WM0	DE000JN0WW21	DE000JN1K713
DE000JJ09J93	DE000JJ4H8P6	DE000JJ7KL11	DE000JJ99407	DE000JN0WYA7	DE000JN1K5A4
DE000JJ09JR3	DE000JJ4HBE6	DE000JJ7KQJ0	DE000JJ99738	DE000JN0VN98	DE000JN1J9N2
DE000JJ09FB5	DE000JJ4JHS9	DE000JJ7KRW1	DE000JJ98AA1	DE000JN0WCB1	DE000JN1K234
DE000JJ09HC9	DE000JJ4J4F4	DE000JJ7K1U3	DE000JJ98UF8	DE000JN0WCH8	DE000JN1JV77
DE000JJ09JW3	DE000JJ4K507	DE000JJ7K476	DE000JJ987W3	DE000JN0X0F0	DE000JN1JHX9
DE000JJ09N48	DE000JJ4HAQ2	DE000JJ7KH09	DE000JJ98SF2	DE000JN0WZG1	DE000JN1JXY4
DE000JJ09M64	DE000JJ4J301	DE000JJ7KP58	DE000JJ997S0	DE000JN0X155	DE000JN1K9E8
DE000JJ09CD8	DE000JJ4J4B3	DE000JJ7K0S9	DE000JJ996R4	DE000JN0VQ53	DE000JN1JSF3
DE000JJ09RM7	DE000JJ4JM32	DE000JJ7KNT6	DE000JJ98U33	DE000JN0WXS1	DE000JN1HYF5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0A5N8	DE000JJ4HAU4	DE000JJ7K2J4	DE000JJ98896	DE000JN0VPG4	DE000JN1K382
DE000JJ09P79	DE000JJ4JP13	DE000JJ7KHZ5	DE000JJ994V1	DE000JN0VNN5	DE000JN1HT08
DE000JJ0A100	DE000JJ4JDY6	DE000JJ7KTJ4	DE000JJ98N08	DE000JN0WDV7	DE000JN1J236
DE000JJ09UG3	DE000JJ4JWJ7	DE000JJ7KUA1	DE000JJ996D4	DE000JN0X0P9	DE000JN1JF85
DE000JJ09A50	DE000JJ4J5N5	DE000JJ7KSG2	DE000JJ990W7	DE000JN0WCF2	DE000JN1JD95
DE000JJ09802	DE000JJ4HPJ5	DE000JJ7KQA9	DE000JJ995K1	DE000JN0VP47	DE000JN1J582
DE000JJ0A746	DE000JJ4HW73	DE000JJ7KQN2	DE000JJ991Z8	DE000JN0VLD0	DE000JN1J160
DE000JJ09HV9	DE000JJ4H834	DE000JJ7KMB6	DE000JJ988H2	DE000JN0W9P1	DE000JN1KD35
DE000JJ09KR1	DE000JJ4JM08	DE000JJ7KK61	DE000JJ997W2	DE000JN0WLP2	DE000JN1KCZ3
DE000JJ09YJ9	DE000JJ4H7V6	DE000JJ7KQP7	DE000JJ98Z87	DE000JN0WB42	DE000JN1JBP8
DE000JJ0ABE9	DE000JJ4HS95	DE000JJ7KKN5	DE000JJ98ND8	DE000JN0WXL6	DE000JN1JM45
DE000JJ09G05	DE000JJ4HZU1	DE000JJ7KPE3	DE000JJ988G4	DE000JN0WG96	DE000JN1K9R0
DE000JJ09A19	DE000JJ4J1L8	DE000JJ7K1C1	DE000JJ98BL6	DE000JN0WZ85	DE000JN1JE86
DE000JJ09XS2	DE000JJ4JCT8	DE000JJ7KR15	DE000JJ995X4	DE000JN0WKQ2	DE000JN1JTS4
DE000JJ0A5G2	DE000JJ4HA79	DE000JJ7KH58	DE000JJ99969	DE000JN0WDW5	DE000JN1J3P0
DE000JJ0A1V0	DE000JJ4HC28	DE000JJ7KHH3	DE000JJ9D3H3	DE000JN0VSY1	DE000JN1HX77
DE000JJ095S3	DE000JJ4J699	DE000JJ7KL86	DE000JJ98AW5	DE000JN0VEP9	DE000JN1KA87
DE000JJ095N4	DE000JJ4HWP8	DE000JJ7KQF8	DE000JJ997J9	DE000JN0VMU2	DE000JN1JU60
DE000JJ095R5	DE000JJ4JWN9	DE000JJ7K2P1	DE000JJ99A93	DE000JN0WEU7	DE000JN1J3R6
DE000JJ0BSV5	DE000JJ4H792	DE000JJ7KKW6	DE000JJ989U3	DE000JN0VWE5	DE000JN1HQY2
DE000JJ0AKR2	DE000JJ4J2J0	DE000JJ7KNJ7	DE000JJ98X71	DE000JN0VNS4	DE000JN1J6L2
DE000JJ096L6	DE000JJ4JET4	DE000JJ7KPV7	DE000JJ9D261	DE000JN0WNG7	DE000JN1JMT7
DE000JJ0AH65	DE000JJ4HBA4	DE000JJ7KMF7	DE000JJ986U9	DE000JN0WJ93	DE000JN1J681
DE000JJ0BSD3	DE000JJ4JAJ3	DE000JJ7K393	DE000JJ996A0	DE000JN0VHS6	DE000JN1JW43
DE000JJ091H5	DE000JJ4HKY5	DE000JJ7KJP2	DE000JJ98KE2	DE000JN0VJQ6	DE000JN1HYA6
DE000JJ0B8E0	DE000JJ4H8Y8	DE000JJ7KMT8	DE000JJ99282	DE000JN0WPE7	DE000JN1K473
DE000JJ0C627	DE000JJ4J3G4	DE000JJ7K4K8	DE000JJ98KR4	DE000JN0WKC2	DE000JN1J186
DE000JJ0BT94	DE000JJ4H6X4	DE000JJ7KNW0	DE000JJ98R87	DE000JN0WAE9	DE000JN1JZK8
DE000JJ0BTF6	DE000JJ4HBS6	DE000JJ7KSY5	DE000JJ993W1	DE000JN0VN64	DE000JN1J293
DE000JJ0BTE9	DE000JJ4HAF5	DE000JJ7KHD2	DE000JJ98TZ8	DE000JN0VPV3	DE000JN1HY50
DE000JJ0BTC3	DE000JJ4JGS1	DE000JJ7KKS4	DE000JJ99AS1	DE000JN0VGP4	DE000JN1JDW0
DE000JJ0BSR3	DE000JJ4J236	DE000JJ7KTA3	DE000JJ98NG1	DE000JN0WP20	DE000JN1HTM1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0BSS1	DE000JJ4HA38	DE000JJ7KR56	DE000JJ98QJ8	DE000JN0WRK0	DE000JN1HNZ6
DE000JJ0BSK8	DE000JJ4H958	DE000JJ7LWZ2	DE000JJ991M6	DE000JN0WGZ1	DE000JN1KC93
DE000JJ0BSA9	DE000JJ4JVQ4	DE000JJ7LNC0	DE000JJ98GA8	DE000JN0VLJ7	DE000JN1K879
DE000JJ0BS87	DE000JJ4J1R5	DE000JJ7KRA7	DE000JJ98987	DE000JN0VSL8	DE000JN1JZX1
DE000JJ0BQU1	DE000JJ4HC85	DE000JJ7KQT9	DE000JJ98ZF7	DE000JN0WJN1	DE000JN1JZQ5
DE000JJ0BQD7	DE000JJ4H9H1	DE000JJ7KP90	DE000JJ9D4X8	DE000JN0WVZ0	DE000JN1K937
DE000JJ0BQE5	DE000JJ4HWB8	DE000JJ7K2X5	DE000JJ995Q8	DE000JN0VNE4	DE000JN1J855
DE000JJ0BQF2	DE000JJ4JPH5	DE000JJ7KL45	DE000JJ98CK6	DE000JN0WC25	DE000JN1HX51
DE000JJ0BQV9	DE000JJ4J327	DE000JJ7KSC1	DE000JJ98UX1	DE000JN0WCT3	DE000JN1J079
DE000JJ0BNU8	DE000JJ4HUL1	DE000JJ7KTP1	DE000JJ98VM2	DE000JN0X114	DE000JN1JGJ0
DE000JJ0BNW4	DE000JJ4K4X4	DE000JJ7KNF5	DE000JJ999N7	DE000JN0WQQ9	DE000JN1HNV5
DE000JJ0BNE2	DE000JJ4H9D0	DE000JJ7K260	DE000JJ986R5	DE000JN0WEG6	DE000JN1J723
DE000JJ0BMX4	DE000JJ4H9C2	DE000JJ7KLR4	DE000JJ98V99	DE000JN0WT42	DE000JN1K4E9
DE000JJ0BMW6	DE000JJ4HBJ5	DE000JJ7KAK2	DE000JJ98N81	DE000JN0WM15	DE000JN1JZ73
DE000JJ0BME4	DE000JJ4J6D4	DE000JJ7K4R3	DE000JJ98RZ2	DE000JN0VJ03	DE000JN1JG19
DE000JJ0BLY4	DE000JJ4H9R0	DE000JJ7K2C9	DE000JJ99779	DE000JN0WX04	DE000JN1JZB7
DE000JJ0BLH9	DE000JJ4JDZ3	DE000JJ7KP09	DE000JJ99AC5	DE000JN0VGB4	DE000JN1KAN3
DE000JJ0BLW8	DE000JJ4HWK9	DE000JJ7K203	DE000JJ988Z4	DE000JN0WVM8	DE000JN1K5T4
DE000JJ0BE26	DE000JJ4JCF7	DE000JJ7KQB7	DE000JJ98Z38	DE000JN0WGM9	DE000JN1JFR5
DE000JJ0BLG1	DE000JJ4JM24	DE000JJ7KQ57	DE000JJ98QP5	DE000JN0VFZ5	DE000JN1JCL5
DE000JJ0BDX3	DE000JJ4JVG5	DE000JJ7K4N2	DE000JJ98TL8	DE000JN0WXC5	DE000JN1K3N2
DE000JJ0BLX6	DE000JJ4J1M6	DE000JJ7KJJ5	DE000JJ9D6D5	DE000JN0VGK5	DE000JN1JW50
DE000JJ0BE75	DE000JJ4J2X1	DE000JJ7KQC5	DE000JJ99233	DE000JN0VPZ4	DE000JN1JYT2
DE000JJ0BE59	DE000JJ4J483	DE000JJ7KP33	DE000JJ98SP1	DE000JN0VKA8	DE000JN1JJZ0
DE000JJ0BE42	DE000JJ4H4S9	DE000JJ7KKY2	DE000JJ99019	DE000JN0WQH8	DE000JN1JWU4
DE000JJ0BDP9	DE000JJ4H7W4	DE000JJ7KPJ2	DE000JJ98PY9	DE000JN0W7A7	DE000JN1HT99
DE000JJ0BAZ4	DE000JJ4H6U0	DE000JJ7KK04	DE000JJ98VP5	DE000JN0WBC1	DE000JN1HZ75
DE000JJ0BAN0	DE000JJ4HAK5	DE000JJ7KL78	DE000JJ99449	DE000JN0WVH8	DE000JN1JVC4
DE000JJ0BAM2	DE000JJ4J525	DE000JJ7KNG3	DE000JJ98NM9	DE000JN0WD99	DE000JN1JK70
DE000JJ0B9B4	DE000JJ4JG89	DE000JJ7K0U5	DE000JJ988L4	DE000JN0WK41	DE000JN1JS80
DE000JJ0B926	DE000JJ4H6Y2	DE000JJ7KNC2	DE000JJ992R3	DE000JN0VEW5	DE000JN1J038
DE000JJ0B8W2	DE000JJ4JN64	DE000JJ7K4P7	DE000JJ98C35	DE000JN0WT83	DE000JN1JW92

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0B9C2	DE000JJ4H4J8	DE000JJ7KQ16	DE000JJ985U1	DE000JN0WU64	DE000JN1HWH5
DE000JJ0B9A6	DE000JJ4JVZ5	DE000JJ7KKM7	DE000JJ98RR9	DE000JN0WFE8	DE000JN1K9M1
DE000JJ0B8R2	DE000JJ4JMK6	DE000JJ7KNQ2	DE000JJ98Q39	DE000JN0VG71	DE000JN1K2Z8
DE000JJ0B991	DE000JJ4H7A0	DE000JJ7K336	DE000JJ98AP9	DE000JN0WCN6	DE000JN1JSR8
DE000JJ0B983	DE000JJ4J3V3	DE000JJ7KR07	DE000JJ98CF6	DE000JN0VPC3	DE000JN1JUC6
DE000JJ0B9H1	DE000JJ4HVF1	DE000JJ7K112	DE000JJ995U0	DE000JN0WDA1	DE000JN1HV04
DE000JJ0B8U6	DE000JJ4JEF3	DE000JJ7KP25	DE000JJ991A1	DE000JN0VF98	DE000JN1K7L7
DE000JJ0B975	DE000JJ4HAB4	DE000JJ7KLL7	DE000JJ98797	DE000JN0WFS8	DE000JN1K6V8
DE000JJ0B843	DE000JJ4HBZ1	DE000JJ7LRJ6	DE000JJ992Q5	DE000JN0VM81	DE000JN1J1U4
DE000JJ0AS62	DE000JJ4H7X2	DE000JJ7K1D9	DE000JJ98PC5	DE000JN0WXU7	DE000JN1J426
DE000JJ0AS13	DE000JJ4J6W4	DE000JJ7KPD5	DE000JJ98WY5	DE000JN0VP05	DE000JN1JFH6
DE000JJ0ASG8	DE000JJ4H982	DE000JJ7KMA8	DE000JJ997E0	DE000JN0VL90	DE000JN1JAW6
DE000JJ0ARH8	DE000JJ4K549	DE000JJ7KQM4	DE000JJ98US1	DE000JN0VQC1	DE000JN1J2W8
DE000JJ0ARN6	DE000JJ4H4W1	DE000JJ7KUH6	DE000JJ989Z2	DE000JN0WXT9	DE000JN1KD19
DE000JJ0AS88	DE000JJ4JVR2	DE000JJ7KT54	DE000JJ99662	DE000JN0VJY0	DE000JN1K028
DE000JJ0ARQ9	DE000JJ4J335	DE000JJ7KJT4	DE000JJ98UE1	DE000JN0VH96	DE000JN1JVD2
DE000JJ0ARZ0	DE000JJ4H941	DE000JJ7K2R7	DE000JJ98MP4	DE000JN0VML1	DE000JN1J9W3
DE000JJ0ASB9	DE000JJ4JC18	DE000JJ7KUG8	DE000JJ99209	DE000JN0WZ44	DE000JN1HNN2
DE000JJ0ARP1	DE000JJ4HAE8	DE000JJ7K468	DE000JJ999U2	DE000JN0WGD8	DE000JN1HPM9
DE000JJ0AQS7	DE000JJ4J3F6	DE000JJ7KTH8	DE000JJ98RD9	DE000JN0WF14	DE000JN1HWU8
DE000JJ0AS70	DE000JJ4HSG5	DE000JJ7KTV9	DE000JJ988Y7	DE000JN0WVV9	DE000JN1J0U6
DE000JJ0APR1	DE000JJ4JPJ1	DE000JJ7KQ99	DE000JJ98ZZ5	DE000JN0WE07	DE000JN1K6E4
DE000JJ0APS9	DE000JJ4HA20	DE000JJ7KUM6	DE000JJ98UK8	DE000JN0VMY4	DE000JN1HUG1
DE000JJ0AQ64	DE000JJ4HWA0	DE000JJ7K2V9	DE000JJ99U32	DE000JN0WTU5	DE000JN1JXN7
DE000JJ0APT7	DE000JJ4HBR8	DE000JJ7KL03	DE000JJ98R53	DE000JN0WAN0	DE000JN1HTA6
DE000JJ0AQ72	DE000JJ4J5L9	DE000JJ7K252	DE000JJ98Z95	DE000JN0WJE0	DE000JN1JNZ2
DE000JJ0AP08	DE000JJ4HPL1	DE000JJ7KR72	DE000JJ98WT5	DE000JN0VJL7	DE000JN1J8P9
DE000JJ0AKH3	DE000JJ4H4Q3	DE000JJ7KNU4	DE000JJ99589	DE000JN0WG13	DE000JN1J5U5
DE000JJ0AKJ9	DE000JJ4HBH9	DE000JJ7KPK0	DE000JJ989T5	DE000JN0WL32	DE000JN1KCC2
DE000JJ0AKV4	DE000JJ4JCD2	DE000JJ7KME0	DE000JJ997K7	DE000JN0WEC5	DE000JN1J4G7
DE000JJ0AL28	DE000JJ4J202	DE000JJ7KSX7	DE000JJ988U5	DE000JN0WW39	DE000JN1HSH3
DE000JJ0AKU6	DE000JJ4J5Y2	DE000JJ7KHC4	DE000JJ98N24	DE000JN0WT00	DE000JN1K0Q1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0AKG5	DE000JJ4K473	DE000JJ7KLQ6	DE000JJ98VV3	DE000JN0WHF1	DE000JN1J996
DE000JJ0AKY8	DE000JJ4HC36	DE000JJ7KP66	DE000JJ998V2	DE000JN0WKV2	DE000JN1JEK3
DE000JJ0AKW2	DE000JJ4J0X5	DE000JJ7KX90	DE000JJ98AK0	DE000JN0VKW2	DE000JN1JDY6
DE000JJ0AKX0	DE000JJ4J1N4	DE000JJ7NQW7	DE000JJ995L9	DE000JN0WUS7	DE000JN1JJD7
DE000JJ0AJZ7	DE000JJ4H529	DE000JJ7P7P5	DE000JJ98CB5	DE000JN0W7J8	DE000JN1K838
DE000JJ0AK03	DE000JJ4HRW4	DE000JJ7N843	DE000JJ995Y2	DE000JN0WXF8	DE000JN1JNH0
DE000JJ0AJY0	DE000JJ4JCS0	DE000JJ7P9M8	DE000JJ98TG8	DE000JN0W975	DE000JN1JKZ8
DE000JJ0AKF7	DE000JJ4JN31	DE000JJ7M4V3	DE000JJ991K0	DE000JN0VSG8	DE000JN1JHD1
DE000JJ0AKE0	DE000JJ4JDN9	DE000JJ7PQJ9	DE000JJ99AW3	DE000JN0WCX5	DE000JN1J4T0
DE000JJ096C5	DE000JJ4JP39	DE000JJ7N827	DE000JJ98QF6	DE000JN0VXV7	DE000JN1K374
DE000JJ09604	DE000JJ4JEV0	DE000JJ7P8Z2	DE000JJ98XJ4	DE000JN0WNX2	DE000JN1HU70
DE000JJ096B7	DE000JJ4JMN0	DE000JJ7NVC9	DE000JJ990X5	DE000JN0VPR1	DE000JN1K3K8
DE000JJ0BQG0	DE000JJ4J160	DE000JJ7MGW0	DE000JJ995Z9	DE000JN0VPS9	DE000JN1JAA2
DE000JJ0BPZ2	DE000JJ4JC42	DE000JJ7M6S4	DE000JJ994N8	DE000JN0VG48	DE000JN1HWS2
DE000JJ0BQ71	DE000JJ4HUM9	DE000JJ7P4S6	DE000JJ98ZG5	DE000JN0WMZ9	DE000JN1JHZ4
DE000JJ0BQ63	DE000JJ4H4T7	DE000JJ7P0J3	DE000JJ99LN9	DE000JN0VLZ3	DE000JN1K4J8
DE000JJ0BQM8	DE000JJ4JXE6	DE000JJ7NRY1	DE000JJ99803	DE000JN0WY29	DE000JN1JYJ3
DE000JJ0BQH8	DE000JJ4H7Y0	DE000JJ7MR54	DE000JJ98UA9	DE000JN0WBM0	DE000JN1J7M8
DE000JJ0BQ89	DE000JJ4HB03	DE000JJ7MFF7	DE000JJ98979	DE000JN0WCK2	DE000JN1HYH1
DE000JJ0BQ55	DE000JJ4H9K5	DE000JJ7MP15	DE000JJ98VL4	DE000JN0VFH3	DE000JN1HWX2
DE000JJ0BQK2	DE000JJ4HSB6	DE000JJ7P806	DE000JJ98XF2	DE000JN0VMP2	DE000JN1JD79
DE000JJ0BQQ9	DE000JJ4K4F1	DE000JJ7NX71	DE000JJ992V5	DE000JN0VK67	DE000JN1JDP4
DE000JJ0BNR4	DE000JJ4HUD8	DE000JJ7N8S9	DE000JJ98Q70	DE000JN0VH62	DE000JN1J509
DE000JJ0BKP4	DE000JJ4JH70	DE000JJ7N868	DE000JJ98847	DE000JN0WPW9	DE000JN1JN77
DE000JJ0BNH5	DE000JJ4H4X9	DE000JJ7N7Y9	DE000JJ99AF8	DE000JN0WV48	DE000JN1K093
DE000JJ0BJS0	DE000JJ4HAA6	DE000JJ7PQG5	DE000JJ98PV5	DE000JN0VP96	DE000JN1JG92
DE000JJ0BHQ8	DE000JJ4JC00	DE000JJ7PSJ5	DE000JJ99AT9	DE000JN0WGG1	DE000JN1JL87
DE000JJ0BJN1	DE000JJ4K4Z9	DE000JJ7N819	DE000JJ995D6	DE000JN0WWF0	DE000JN1JGH4
DE000JJ0BJU6	DE000JJ4H909	DE000JJ7NUP3	DE000JJ98CX9	DE000JN0WD24	DE000JN1JBF9
DE000JJ0BHW6	DE000JJ4H7C6	DE000JJ7NGS6	DE000JJ998Z3	DE000JN0WU23	DE000JN1K9Y6
DE000JJ0BHN5	DE000JJ4JPK9	DE000JJ7PPG7	DE000JJ98L00	DE000JN0WRQ7	DE000JN1K4S9
DE000JJ0BJ54	DE000JJ4HWM5	DE000JJ7PPH5	DE000JJ995C8	DE000JN0W728	DE000JN1J8X3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0BJT8	DE000JJ4J764	DE000JJ7MHV0	DE000JJ98K50	DE000JN0VMQ0	DE000JN1HXH3
DE000JJ0BJ39	DE000JJ4H8N1	DE000JJ7MHQ0	DE000JJ99AN2	DE000JN0WAW1	DE000JN1J8S3
DE000JJ0BEB7	DE000JJ4JA93	DE000JJ7MPE9	DE000JJ98RN8	DE000JN0VET1	DE000JN1K176
DE000JJ0BE91	DE000JJ4HB37	DE000JJ7MPY7	DE000JJ9D5F2	DE000JN0VNX4	DE000JN1KCT6
DE000JJ0BEF8	DE000JJ4JCC4	DE000JJ7PSD8	DE000JJ98XN6	DE000JN0WDS3	DE000JN1JF28
DE000JJ0BEQ5	DE000JJ4HS53	DE000JJ7PSL1	DE000JJ9DR61	DE000JN0W769	DE000JN1K5C0
DE000JJ0BEU7	DE000JJ4JED8	DE000JJ7NTB5	DE000JJ98VD1	DE000JN0WTL4	DE000JN1K4N0
DE000JJ0BES1	DE000JJ4J4E7	DE000JJ7MF58	DE000JJ993T7	DE000JN0VN23	DE000JN1HZC9
DE000JJ0BEY9	DE000JJ4JN23	DE000JJ7M6M7	DE000JJ98PZ6	DE000JN0WBV1	DE000JN1KCF5
DE000JJ0BCJ4	DE000JJ4H8E0	DE000JJ7M522	DE000JJ99241	DE000JN0WGV0	DE000JN1KB37
DE000JJ0BCE5	DE000JJ4HAH1	DE000JJ7PVP6	DE000JJ99A10	DE000JN0VH21	DE000JN1J2Z1
DE000JJ0BCB1	DE000JJ4JGQ5	DE000JJ7MR62	DE000JJ99639	DE000JN0VJU8	DE000JN1JGX1
DE000JJ0BCA3	DE000JJ4H933	DE000JJ7MRX5	DE000JJ98A29	DE000JN0WV06	DE000JN1JJK2
DE000JJ0BCC9	DE000JJ4HVW6	DE000JJ7NQ39	DE000JJ991D5	DE000JN0WLX6	DE000JN1JNG2
DE000JJ0BCG0	DE000JJ4J5C8	DE000JJ7MHY4	DE000JJ99L66	DE000JN0VLG3	DE000JN1HZH8
DE000JJ0BC93	DE000JJ4JX13	DE000JJ7MDT3	DE000JJ986B9	DE000JN0WE49	DE000JN1HZP1
DE000JJ0AKT8	DE000JJ4H6W6	DE000JJ7P0T2	DE000JJ98Y13	DE000JN0WEX1	DE000JN1KBG5
DE000JJ0AH99	DE000JJ4JCG5	DE000JJ7N8G4	DE000JJ994T5	DE000JN0WC74	DE000JN1K9U4
DE000JJ0AGW0	DE000JJ4HS87	DE000JJ7PR44	DE000JJ98ZC4	DE000JN0WJV4	DE000JN1K036
DE000JJ0AH16	DE000JJ4JM16	DE000JJ7NYK6	DE000JJ98S03	DE000JN0VQ46	DE000JN1J7J4
DE000JJ0AH08	DE000JJ4K4G9	DE000JJ7MHE6	DE000JJ988C3	DE000JN0WK90	DE000JN1JAN5
DE000JJ0AGX8	DE000JJ4JMZ4	DE000JJ7MHH9	DE000JJ99035	DE000JN0VJF9	DE000JN1HW52
DE000JJ0AG58	DE000JJ4HVC8	DE000JJ7M7H5	DE000JJ98BR3	DE000JN0WTQ3	DE000JN1HRP8
DE000JJ0AG66	DE000JJ4H4U5	DE000JJ7N7Z6	DE000JJ98SZ0	DE000JN0WKM1	DE000JN1HQA2
DE000JJ0AFZ5	DE000JJ4H7U8	DE000JJ7PPD4	DE000JJ98RA5	DE000JN0X0L8	DE000JN1J319
DE000JJ0AGB4	DE000JJ4J3K6	DE000JJ7M4X9	DE000JJ99332	DE000JN0WNK9	DE000JN1J4J1
DE000JJ0AG74	DE000JJ4HH49	DE000JJ7PF06	DE000JJ98V08	DE000JN0WVQ9	DE000JN1K1P1
DE000JJ0AGC2	DE000JJ4JVB6	DE000JJ7ME67	DE000JJ98VC3	DE000JN0WX87	DE000JN1HVL9
DE000JJ0AG33	DE000JJ4JM81	DE000JJ7NZ38	DE000JJ99555	DE000JN0VF15	DE000JN1JJ57
DE000JJ0AG41	DE000JJ4J6L7	DE000JJ7P9C9	DE000JJ98GU6	DE000JN0VT68	DE000JN1JPA0
DE000JJ0AG82	DE000JJ4HWQ6	DE000JJ7NMJ3	DE000JJ98NB2	DE000JN0WEK8	DE000JN1JJB1
DE000JJ095Q7	DE000JJ4J2H4	DE000JJ7NK84	DE000JJ98VG4	DE000JN0WZN7	DE000JN1K515

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ094S6	DE000JJ4J4S7	DE000JJ7MKY8	DE000JJ98ZN1	DE000JN0VKS0	DE000JN1JJX5
DE000JJ09570	DE000JJ4K440	DE000JJ7NUE7	DE000JJ98U58	DE000JN0WBG2	DE000JN1JC39
DE000JJ09554	DE000JJ4H784	DE000JJ7NP06	DE000JJ98RE7	DE000JN0VG30	DE000JN1JJ32
DE000JJ09596	DE000JJ4JVP6	DE000JJ7NZZ1	DE000JJ98BN2	DE000JN0VM32	DE000JN1J350
DE000JJ095G8	DE000JJ4JG63	DE000JJ7M548	DE000JJ99AX1	DE000JN0WPN8	DE000JN1JV02
DE000JJ09406	DE000JJ4HTQ2	DE000JJ7NRZ8	DE000JJ990Y3	DE000JN0VR60	DE000JN1JDX8
DE000JJ092F7	DE000JJ4JM99	DE000JJ7MES3	DE000JJ99ZG3	DE000JN0VEE3	DE000JN1HXU6
DE000JJ09307	DE000JJ4J2F8	DE000JJ7NS86	DE000JJ98CS9	DE000JN0WSN2	DE000JN1KC02
DE000JJ09372	DE000JJ4JGT9	DE000JJ7M4N0	DE000JJ99001	DE000JN0VSU9	DE000JN1HZG0
DE000JJ092H3	DE000JJ4H7B8	DE000JJ7N8N0	DE000JJ98WK4	DE000JN0X7D0	DE000JN1JSD8
DE000JJ092E0	DE000JJ4H8D2	DE000JJ7PLR3	DE000JJ995V8	DE000JN0VFD2	DE000JN1HV20
DE000JJ092C4	DE000JJ4JBZ7	DE000JJ7NJ20	DE000JJ999V0	DE000JN0WXY9	DE000JN1J632
DE000JJ09380	DE000JJ4HE83	DE000JJ7PQT8	DE000JJ9D6E3	DE000JN0WLY4	DE000JN1HV87
DE000JJ092D2	DE000JJ4HVV8	DE000JJ7NWB9	DE000JJ98XM8	DE000JN0VM40	DE000JN1HPD8
DE000JJ09364	DE000JJ4H7F9	DE000JJ7NTM2	DE000JJ99944	DE000JN0VL41	DE000JN1K8J9
DE000JJ091J1	DE000JJ4HZ96	DE000JJ7NJ12	DE000JJ98AY1	DE000JN0W843	DE000JN1HSV4
DE000JJ09158	DE000JJ4HAV2	DE000JJ7P0L9	DE000JJ989E7	DE000JN0WLC0	DE000JN1JXT4
DE000JJ091A0	DE000JJ4JC34	DE000JJ7M8F7	DE000JJ993Q3	DE000JN0X106	DE000JN1JX83
DE000JJ09166	DE000JJ4J319	DE000JJ7NJM3	DE000JJ9C867	DE000JN0VSZ8	DE000JN1K1V9
DE000JJ09174	DE000JJ4JX47	DE000JJ7NJ79	DE000JJ98QQ3	DE000JN0VKE0	DE000JN1HVG9
DE000JJ09125	DE000JJ4HB52	DE000JJ7MHP2	DE000JJ993C3	DE000JN0VK18	DE000JN1JTU0
DE000JJ08WN7	DE000JJ4H9E8	DE000JJ7MPL4	DE000JJ99SB9	DE000JN0VQJ6	DE000JN1K960
DE000JJ08W55	DE000JJ4HAG3	DE000JJ7NX97	DE000JJ98ZA8	DE000JN0WQF2	DE000JN1JGR3
DE000JJ08W06	DE000JJ4H6V8	DE000JJ7P988	DE000JJ99670	DE000JN0WW88	DE000JN1K8L5
DE000JJ08X21	DE000JJ4J5Z9	DE000JJ7PE15	DE000JJ98BA9	DE000JN0W801	DE000JN1JAU0
DE000JJ08VQ2	DE000JJ4HAL3	DE000JJ7M5P2	DE000JJ989S7	DE000JN0WWL8	DE000JN1K416
DE000JJ08WT4	DE000JJ4HBY4	DE000JJ7MHT4	DE000JJ991J2	DE000JN0VWP1	DE000JN1K3F8
DE000JJ08VF5	DE000JJ4JDW0	DE000JJ7MRT3	DE000JJ998X8	DE000JN0VK26	DE000JN1K5J5
DE000JJ08V72	DE000JJ4JVY8	DE000JJ7PE72	DE000JJ98G31	DE000JN0X7H1	DE000JN1HQN5
DE000JJ08X05	DE000JJ4HTZ3	DE000JJ7M7M5	DE000JJ985F2	DE000JN0WD81	DE000JN1J6N8
DE000JJ08WA4	DE000JJ4HVT2	DE000JJ7M647	DE000JJ98V81	DE000JN0VPL4	DE000JN1JH75
DE000JJ08VL3	DE000JJ4J491	DE000JJ7PQQ4	DE000JJ98TF0	DE000JN0WCD7	DE000JN1K010

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ08VB4	DE000JJ4JN56	DE000JJ7MP23	DE000JJ99597	DE000JN0WGN7	DE000JN1J699
DE000JJ08VH1	DE000JJ4J269	DE000JJ7MHN7	DE000JJ98ZJ9	DE000JN0VJP8	DE000JN1JG27
DE000JJ08W30	DE000JJ4JEE6	DE000JJ7M6P0	DE000JJ98BJ0	DE000JN0WAR1	DE000JN1J3T2
DE000JJ08VY6	DE000JJ4JDE8	DE000JJ7NV73	DE000JJ98XV9	DE000JN0WXB7	DE000JN1HNP7
DE000JJ08WV0	DE000JJ4J6K9	DE000JJ7MJD4	DE000JJ985T3	DE000JN0VEY1	DE000JN1KBP6
DE000JJ08VM1	DE000JJ4HTR0	DE000JJ7N8D1	DE000JJ98QG4	DE000JN0WCE5	DE000JN1JLY9
DE000JJ08VT6	DE000JJ4JVC4	DE000JJ7PNP3	DE000JJ98W64	DE000JN0VP39	DE000JN1JBY0
DE000JJ08V49	DE000JJ4H883	DE000JJ7M6K1	DE000JJ98N32	DE000JN0VHT4	DE000JN1HRD4
DE000JJ08VX8	DE000JJ4JG71	DE000JJ7MS61	DE000JJ98J12	DE000JN0VFA8	DE000JN1JSA4
DE000JJ08UY8	DE000JJ4JGU7	DE000JJ7NSE1	DE000JJ99AK8	DE000JN0WLB2	DE000JN1J525
DE000JJ08WH9	DE000JJ4HVY2	DE000JJ7NYU5	DE000JJ98SH8	DE000JN0VM73	DE000JN1JSV0
DE000JJ08V07	DE000JJ4J657	DE000JJ7PDC2	DE000JJ99ZM1	DE000JN0WAD1	DE000JN1JA15
DE000JJ08UW2	DE000JJ4JN49	DE000JJ7NTY7	DE000JJ98PG6	DE000JN0WP12	DE000JN1K0Y5
DE000JJ08W22	DE000JJ4HVG9	DE000JJ7NUW9	DE000JJ98MU4	DE000JN0VLV2	DE000JN1K564
DE000JJ08W71	DE000JJ4J426	DE000JJ7MR96	DE000JJ99AA9	DE000JN0WJP6	DE000JN1HRB8
DE000JJ08UZ5	DE000JJ4H800	DE000JJ7NUD9	DE000JJ98961	DE000JN0WHC8	DE000JN1J5M2
DE000JJ08VE8	DE000JJ4K515	DE000JJ7M9T6	DE000JJ99UL4	DE000JN0VKN1	DE000JN1K8C4
DE000JJ08VA6	DE000JJ4J5X4	DE000JJ7PQY8	DE000JJ985P1	DE000JN0VKM3	DE000JN1K4P5
DE000JJ08V31	DE000JJ4JAB0	DE000JJ7NJJ9	DE000JJ98VB5	DE000JN0WFF5	DE000JN1JWB4
DE000JJ08VW0	DE000JJ4HST8	DE000JJ7P7N0	DE000JJ98QL4	DE000JN0WBP3	DE000JN1J6J6
DE000JJ08UT8	DE000JJ4J5M7	DE000JJ7N876	DE000JJ98UM4	DE000JN0VHJ5	DE000JN1J0W2
DE000JJ08WF3	DE000JJ4JA10	DE000JJ7MDV9	DE000JJ98YC7	DE000JN0WPV1	DE000JN1JGC5
DE000JJ08VZ3	DE000JJ4JP21	DE000JJ7M746	DE000JJ98UZ6	DE000JN0WTK6	DE000JN1K9W0
DE000JJ08VR0	DE000JJ4HW81	DE000JJ7M803	DE000JJ98GY8	DE000JN0VHZ1	DE000JN1K1E5
DE000JJ08UC4	DE000JJ4JC26	DE000JJ7PVR2	DE000JJ98WF4	DE000JN0VEX3	DE000JN1JY74
DE000JJ08UH3	DE000JJ4JD33	DE000JJ7NRV7	DE000JJ98XS5	DE000JN0WH04	DE000JN1JLZ6
DE000JJ08U81	DE000JJ4JCE0	DE000JJ7M9Z3	DE000JJ99167	DE000JN0W7Z4	DE000JN1K8Z5
DE000JJ08UB6	DE000JJ4HSL5	DE000JJ7PDD0	DE000JJ988F6	DE000JN0WC17	DE000JN1JQE0
DE000JJ08SZ9	DE000JJ4J5P0	DE000JJ7MD84	DE000JJ98AF0	DE000JN0WL40	DE000JN1JWJ7
DE000JJ0FPG3	DE000JJ4JH88	DE000JJ7N884	DE000JJ98N65	DE000JN0VL09	DE000JN1JMN0
DE000JJ0GM54	DE000JJ4HVA2	DE000JJ7NU09	DE000JJ98KP8	DE000JN0WPH0	DE000JN1JHT7
DE000JJ0GHT1	DE000JJ4HCD6	DE000JJ7P0H7	DE000JJ99472	DE000JN0WM23	DE000JN1J9D3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0GAB4	DE000JJ4H867	DE000JJ7P012	DE000JJ993G4	DE000JN0WDZ8	DE000JN1KBB6
DE000JJ0GCL9	DE000JJ4HA12	DE000JJ7NY39	DE000JJ98A37	DE000JN0X0E3	DE000JN1JVR2
DE000JJ0CJ38	DE000JJ4H560	DE000JJ7NJL5	DE000JJ999Q0	DE000JN0VFJ9	DE000JN1JKD5
DE000JJ0GN79	DE000JJ4K424	DE000JJ7MD27	DE000JJ98Q05	DE000JN0WQG0	DE000JN1KCE8
DE000JJ0G8D7	DE000JJ4JEU2	DE000JJ7P0A2	DE000JJ98NW8	DE000JN0W6Z6	DE000JN1JNN8
DE000JJ0GBG1	DE000JJ4J244	DE000JJ7NK92	DE000JJ99829	DE000JN0WEB7	DE000JN1HX28
DE000JJ0FMP1	DE000JJ4H7L7	DE000JJ7PNE7	DE000JJ99L74	DE000JN0VGL3	DE000JN1K4F6
DE000JJ0CFW8	DE000JJ4HAM1	DE000JJ7M6N5	DE000JJ98BS1	DE000JN0VPY7	DE000JN1JS64
DE000JJ0FWL9	DE000JJ4HAZ3	DE000JJ7N850	DE000JJ98714	DE000JN0WVW7	DE000JN1JUJ1
DE000JJ0F6Z5	DE000JJ4KMP3	DE000JJ7PNF4	DE000JJ999C0	DE000JN0VLM1	DE000JN1JTD6
DE000JJ0G5N2	DE000JJ4L026	DE000JJ7MRW7	DE000JJ9D4Z3	DE000JN0WAZ4	DE000JN1HXD2
DE000JJ0FPE8	DE000JJ4L034	DE000JJ7NK76	DE000JJ995E4	DE000JN0W9A3	DE000JN1HVY2
DE000JJ0F2M2	DE000JJ4KMT5	DE000JJ7NKA6	DE000JJ987Z6	DE000JN0VFW2	DE000JN1JSN7
DE000JJ0CF73	DE000JJ4L0V5	DE000JJ7P4R8	DE000JJ990Q9	DE000JN0WKD0	DE000JN1HYZ3
DE000JJ0F7X8	DE000JJ4LBX8	DE000JJ7N8A7	DE000JJ99SK0	DE000JN0WKR0	DE000JN1JDL3
DE000JJ0CF99	DE000JJ4L0E1	DE000JJ7N8C3	DE000JJ995S4	DE000JN0W9N6	DE000JN1K0S7
DE000JJ0GM47	DE000JJ4KNY3	DE000JJ7N835	DE000JJ991E3	DE000JN0VK91	DE000JN1JW84
DE000JJ0FEQ6	DE000JJ4L9P8	DE000JJ7PR69	DE000JJ9D5B1	DE000JN0VTC5	DE000JN1JQV4
DE000JJ0CJ20	DE000JJ4L265	DE000JJ7P996	DE000JJ98P97	DE000JN0WVJ4	DE000JN1J574
DE000JJ0GUL1	DE000JJ4N8W4	DE000JJ7N8R1	DE000JJ98SY3	DE000JN0VG89	DE000JN1HST8
DE000JJ0F3V1	DE000JJ4L729	DE000JJ7MBZ4	DE000JJ99340	DE000JN0WBB3	DE000JN1JNP3
DE000JJ0EVK6	DE000JJ4L9J1	DE000JJ7N8P5	DE000JJ98WP3	DE000JN0VEK0	DE000JN1HSR2
DE000JJ0CGS4	DE000JJ4L6V2	DE000JJ7NS60	DE000JJ99A28	DE000JN0VG55	DE000JN1K8V4
DE000JJ0F018	DE000JJ4L3S5	DE000JJ7MCY5	DE000JJ99647	DE000JN0WFP4	DE000JN1K8E0
DE000JJ0CG80	DE000JJ4LFT7	DE000JJ7MV25	DE000JJ98BD3	DE000JN0WD16	DE000JN1JQZ5
DE000JJ0G3S6	DE000JJ4L2M0	DE000JJ7NMC8	DE000JJ98ML3	DE000JN0VL74	DE000JN1JSP2
DE000JJ0GUJ5	DE000JJ4L745	DE000JJ7NFC2	DE000JJ989C1	DE000JN0W736	DE000JN1JJ40
DE000JJ0G5J0	DE000JJ4L0K8	DE000JJ7P814	DE000JJ997H3	DE000JN0WJS0	DE000JN1HYS8
DE000JJ0F646	DE000JJ4L786	DE000JJ7NX89	DE000JJ98T69	DE000JN0VL82	DE000JN1JF02
DE000JJ0F4T3	DE000JJ4L885	DE000JJ7NZB2	DE000JJ98BP7	DE000JN0WLU2	DE000JN1J8L8
DE000JJ0FP29	DE000JJ4L7D8	DE000JJ7P004	DE000JJ99AL6	DE000JN0WBY5	DE000JN1JLQ5
DE000JJ0CJS8	DE000JJ4L5F7	DE000JJ7NWA1	DE000JJ98MZ3	DE000JN0W967	DE000JN1K5E6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0CFP2	DE000JJ4L869	DE000JJ7NWR5	DE000JJ98ZP6	DE000JN0WK66	DE000JN1HYT6
DE000JJ0FZH0	DE000JJ4L0S1	DE000JJ7NY62	DE000JJ993R1	DE000JN0WDD5	DE000JN1K6J3
DE000JJ0CJT6	DE000JJ4N774	DE000JJ7PFS3	DE000JJ99R86	DE000JN0WA92	DE000JN1JPQ6
DE000JJ0CFJ5	DE000JJ4L422	DE000JJ7MRE5	DE000JJ99X54	DE000JN0VR11	DE000JN1HTW0
DE000JJ0EVZ4	DE000JJ4LBW0	DE000JJ7P0K1	DE000JJ988A7	DE000JN0VMN7	DE000JN1HNS1
DE000JJ0GGF2	DE000JJ4LE46	DE000JJ7MEV7	DE000JJ99AY9	DE000JN0WCA3	DE000JN1K218
DE000JJ0GLZ0	DE000JJ4LHJ4	DE000JJ7MER5	DE000JJ989R9	DE000JN0VEU9	DE000JN1HZZ0
DE000JJ0D468	DE000JJ4LA08	DE000JJ7MQU3	DE000JJ98771	DE000JN0WYD1	DE000JN1JRD0
DE000JJ0F2H2	DE000JJ4MZP1	DE000JJ7NMB0	DE000JJ985J4	DE000JN0WLG1	DE000JN1JBC6
DE000JJ0EW70	DE000JJ4LG10	DE000JJ7M5U2	DE000JJ98AZ8	DE000JN0X0K0	DE000JN1K4Y7
DE000JJ0CJP4	DE000JJ4LG44	DE000JJ7M696	DE000JJ98XY3	DE000JN0WK58	DE000JN1J475
DE000JJ0G0K9	DE000JJ4L1U5	DE000JJ7MJX2	DE000JJ985K2	DE000JN0VKH3	DE000JN1J9F8
DE000JJ0EWG2	DE000JJ4L2A5	DE000JJ7PD40	DE000JJ998F5	DE000JN0VGV2	DE000JN1J1M1
DE000JJ0FP94	DE000JJ4L7B2	DE000JJ7NCW7	DE000JJ987Y9	DE000JN0WQ78	DE000JN1HXG5
DE000JJ0G0D4	DE000JJ4L281	DE000JJ7P0G9	DE000JJ98AM6	DE000JN0WY11	DE000JN1J2F3
DE000JJ0G1K7	DE000JJ4L8Z9	DE000JJ7MFH3	DE000JJ9D4E8	DE000JN0WE31	DE000JN1J1W0
DE000JJ0G2W0	DE000JJ4N7D6	DE000JJ7MEE3	DE000JJ98CR1	DE000JN0X072	DE000JN1JCY8
DE000JJ0FMX5	DE000JJ4L273	DE000JJ7MCE7	DE000JJ98QC3	DE000JN0VGH1	DE000JN1J4C6
DE000JJ0FP78	DE000JJ4L6U4	DE000JJ7PQP6	DE000JJ995W6	DE000JN0VTF8	DE000JN1JA56
DE000JJ0CFD8	DE000JJ4L1Y7	DE000JJ7M7X2	DE000JJ999W8	DE000JN0WWG8	DE000JN1JC70
DE000JJ0F4R7	DE000JJ4L4Y1	DE000JJ7NUM0	DE000JJ98TE3	DE000JN0WU31	DE000JN1HUE6
DE000JJ0GAE8	DE000JJ4L8Y2	DE000JJ7MEQ7	DE000JJ99AU7	DE000JN0VT35	DE000JN1HQH7
DE000JJ0CF08	DE000JJ4L1N0	DE000JJ7PDG3	DE000JJ98TW5	DE000JN0WWU9	DE000JN1K7W4
DE000JJ0EW96	DE000JJ4LFZ4	DE000JJ7PC41	DE000JJ991U9	DE000JN0WW47	DE000JN1JBG7
DE000JJ0EVY7	DE000JJ4NBT2	DE000JJ7NQV9	DE000JJ98V73	DE000JN0VKV4	DE000JN1J0M3
DE000JJ0G3V0	DE000JJ4L3W7	DE000JJ7MRS5	DE000JJ98854	DE000JN0WNJ1	DE000JN1J7A3
DE000JJ0CJQ2	DE000JJ4L2L2	DE000JJ7MJ88	DE000JJ98ZX0	DE000JN0WZ02	DE000JN1HP28
DE000JJ0F604	DE000JJ4L2N8	DE000JJ7NWN4	DE000JJ99688	DE000JN0VGR0	DE000JN1JRL3
DE000JJ0G4F1	DE000JJ4L2X7	DE000JJ7PSE6	DE000JJ99SM6	DE000JN0X3P3	DE000JN1K5M9
DE000JJ0G3Y4	DE000JJ4L4K0	DE000JJ7PQB6	DE000JJ98PT9	DE000JN0WKA6	DE000JN1HR42
DE000JJ0CGP0	DE000JJ4KZA7	DE000JJ7MEC7	DE000JJ98B77	DE000JN0VNV8	DE000JN1JRM1
DE000JJ0F1C5	DE000JJ4LFS9	DE000JJ7NXP7	DE000JJ994Y5	DE000JN0W751	DE000JN1HP02

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0CF57	DE000JJ4L1Z4	DE000JJ7NYP5	DE000JJ98CZ4	DE000JN0WWC7	DE000JN1JMU5
DE000JJ0F109	DE000JJ4LHW7	DE000JJ7MS46	DE000JJ98Z79	DE000JN0VPH2	DE000JN1JV28
DE000JJ0G4G9	DE000JJ4L3R7	DE000JJ7M5S6	DE000JJ98PS1	DE000JN0W835	DE000JN1J327
DE000JJ0CJ79	DE000JJ4L2P3	DE000JJ7NY13	DE000JJ98WH0	DE000JN0WQP1	DE000JN1J9Z6
DE000JJ0CFM9	DE000JJ4LGC1	DE000JJ7MNL9	DE000JJ99A85	DE000JN0VEF0	DE000JN1JMJ8
DE000JJ0GBY4	DE000JJ4L760	DE000JJ7MFV4	DE000JJ98BK8	DE000JN0WAV3	DE000JN1JST4
DE000JJ0G6Y7	DE000JJ4LGL2	DE000JJ7P9N6	DE000JJ98UH4	DE000JN0VT76	DE000JN1K333
DE000JJ0GA41	DE000JJ4LS65	DE000JJ7M8Y8	DE000JJ98PX1	DE000JN0VK59	DE000JN1JXX6
DE000JJ0G8R7	DE000JJ4L9H5	DE000JJ7MRG0	DE000JJ99050	DE000JN0VM24	DE000JN1KBU6
DE000JJ0F0D5	DE000JJ4L7R8	DE000JJ7PDQ2	DE000JJ989V1	DE000JN0WWB9	DE000JN1J9S1
DE000JJ0GU88	DE000JJ4N8C6	DE000JJ7M6X4	DE000JJ98VA7	DE000JN0VNH7	DE000JN1HV79
DE000JJ0EZ51	DE000JJ4L0L6	DE000JJ7MQ30	DE000JJ991L8	DE000JN0WVD7	DE000JN1J657
DE000JJ0FWD6	DE000JJ4L9W4	DE000JJ7MGR0	DE000JJ999Z1	DE000JN0WCW7	DE000JN1HYK5
DE000JJ0F141	DE000JJ4L0Q5	DE000JJ7P020	DE000JJ98NT4	DE000JN0WLZ1	DE000JN1K5U2
DE000JJ0G5U7	DE000JJ4LHV9	DE000JJ7ML50	DE000JJ99480	DE000JN0WD57	DE000JN1J9X1
DE000JJ0CG56	DE000JJ4LBV2	DE000JJ7NFD0	DE000JJ98SJ4	DE000JN0WYZ4	DE000JN1HZQ9
DE000JJ0CG49	DE000JJ4LFJ8	DE000JJ7P7V3	DE000JJ995N5	DE000JN0WUB3	DE000JN1HRY0
DE000JJ0GU70	DE000JJ4LFX9	DE000JJ7MAR3	DE000JJ99274	DE000JN0WBT5	DE000JN1JFJ2
DE000JJ0GRT0	DE000JJ4LCT4	DE000JJ7MQ63	DE000JJ98VN0	DE000JN0WKW0	DE000JN1J442
DE000JJ0F612	DE000JJ4L0R3	DE000JJ7PPM5	DE000JJ98ZS0	DE000JN0W959	DE000JN1JM94
DE000JJ0G917	DE000JJ4L4M6	DE000JJ7M7B8	DE000JJ9D584	DE000JN0VHQ0	DE000JN1K549
DE000JJ0CFK3	DE000JJ4LGE7	DE000JJ7NSW3	DE000JJ988T7	DE000JN0WBU3	DE000JN1JV36
DE000JJ0G511	DE000JJ4L778	DE000JJ7NZ46	DE000JJ98UY9	DE000JN0VJE2	DE000JN1J6A5
DE000JJ0GTU4	DE000JJ4L2D9	DE000JJ7M4L4	DE000JJ993H2	DE000JN0WV14	DE000JN1JSW8
DE000JJ0F1V5	DE000JJ4L216	DE000JJ7MN82	DE000JJ98QV3	DE000JN0VHF3	DE000JN1J5A7
DE000JJ0F4E5	DE000JJ4L3M8	DE000JJ7M8N1	DE000JJ98A45	DE000JN0VLF5	DE000JN1JFS3
DE000JJ0EVL4	DE000JJ4L307	DE000JJ7NX55	DE000JJ98ZT8	DE000JN0WPM0	DE000JN1HSB6
DE000JJ0G800	DE000JJ4L240	DE000JJ7MDG0	DE000JJ990H8	DE000JN0WCJ4	DE000JN1HV95
DE000JJ0CFQ0	DE000JJ4LJ66	DE000JJ7P8H0	DE000JJ99787	DE000JN0VR52	DE000JN1JES6
DE000JJ0CFN7	DE000JJ4LHU1	DE000JJ7PSC0	DE000JJ988S9	DE000JN0VVV1	DE000JN1JE60
DE000JJ0G8P1	DE000JJ4L1T7	DE000JJ7MDC9	DE000JJ993V3	DE000JN0WC66	DE000JN1JB48
DE000JJ0GPJ5	DE000JJ4MH91	DE000JJ7NWT1	DE000JJ98WS7	DE000JN0WDH6	DE000JN1JBN3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0G438	DE000JJ4LHY3	DE000JJ7MNW6	DE000JJ98995	DE000JN0WPZ2	DE000JN1J1T6
DE000JJ0CH06	DE000JJ4MHB9	DE000JJ7NVQ9	DE000JJ98V24	DE000JN0WBS7	DE000JN1JSY4
DE000JJ0G404	DE000JJ4L1X9	DE000JJ7PQX0	DE000JJ99357	DE000JN0WQE5	DE000JN1JR81
DE000JJ0GDM5	DE000JJ4KN95	DE000JJ7MUW1	DE000JJ98SX5	DE000JN0WH95	DE000JN1JXC0
DE000JJ0G0E2	DE000JJ4L3T3	DE000JJ7MMW8	DE000JJ987C5	DE000JN0VLU4	DE000JN1HYP4
DE000JJ0G875	DE000JJ4LA99	DE000JJ7M613	DE000JJ98904	DE000JN0WVX5	DE000JN1K5S6
DE000JJ0F4W7	DE000JJ4N5S8	DE000JJ7MVJ6	DE000JJ988N0	DE000JN0WNS2	DE000JN1JQ90
DE000JJ0FNU9	DE000JJ4LA24	DE000JJ7MH49	DE000JJ98X06	DE000JN0VPK6	DE000JN1J780
DE000JJ0G1Z5	DE000JJ4LJK8	DE000JJ7ND00	DE000JJ989M0	DE000JN0VJ29	DE000JN1JFY1
DE000JJ0CGL9	DE000JJ4N808	DE000JJ7M5Q0	DE000JJ98YF0	DE000JN0X1B7	DE000JN1HTQ2
DE000JJ0G9T1	DE000JJ4L299	DE000JJ7PM07	DE000JJ98T93	DE000JN0VFB6	DE000JN1JK96
DE000JJ0F3A5	DE000JJ4L2Q1	DE000JJ7P9L0	DE000JJ98NK3	DE000JN0VGZ3	DE000JN1JB30
DE000JJ0GFG2	DE000JJ4LHD7	DE000JJ7MK44	DE000JJ98WN8	DE000JN0WFU4	DE000JN1JTL9
DE000JJ0G677	DE000JJ4LA65	DE000JJ7MRJ4	DE000JJ98ZE0	DE000JN0WW96	DE000JN1JEW8
DE000JJ0EZ02	DE000JJ4KNB1	DE000JJ7PQZ5	DE000JJ99CS7	DE000JN0WXA9	DE000JN1J4Y0
DE000JJ0G8Z0	DE000JJ4LHZ0	DE000JJ7NVS5	DE000JJ98AQ7	DE000JN0VPX9	DE000JN1J665
DE000JJ0G9V7	DE000JJ4L3N6	DE000JJ7MGT6	DE000JJ98D75	DE000JN0WGX6	DE000JN1HXX0
DE000JJ0CGQ8	DE000JJ4LFC3	DE000JJ7MQW9	DE000JJ98C43	DE000JN0VFP6	DE000JN1K5L1
DE000JJ0G453	DE000JJ4LJ09	DE000JJ7NT69	DE000JJ997Q4	DE000JN0WLD8	DE000JN1K804
DE000JJ0G8K2	DE000JJ4LJ17	DE000JJ7PLC5	DE000JJ98UC5	DE000JN0VPE9	DE000JN1J3D6
DE000JJ0G3B2	DE000JJ4LCK3	DE000JJ7PQ94	DE000JJ9D6C7	DE000JN0WUZ2	DE000JN1HY68
DE000JJ0FWK1	DE000JJ4LJE1	DE000JJ7MDS5	DE000JJ985N6	DE000JN0WKN9	DE000JN1J7D7
DE000JJ0G305	DE000JJ4L2W9	DE000JJ7P566	DE000JJ98AC7	DE000JN0VRL0	DE000JN1J6R9
DE000JJ0G5H4	DE000JJ4N8V6	DE000JJ7PF97	DE000JJ995T2	DE000JN0WFG3	DE000JN1J772
DE000JJ0CGJ3	DE000JJ4LFU5	DE000JJ7MCD9	DE000JJ98XQ9	DE000JN0X3R9	DE000JN1JFB9
DE000JJ0G6L4	DE000JJ4LG69	DE000JJ7M7P8	DE000JJ98U09	DE000JN0VM65	DE000JN1J9C5
DE000JJ0F2T7	DE000JJ4N8F9	DE000JJ7MF33	DE000JJ98KX2	DE000JN0WXW3	DE000JN1JYG9
DE000JJ0F703	DE000JJ4LA32	DE000JJ7PQM3	DE000JJ98QE9	DE000JN0WF48	DE000JN1JBS2
DE000JJ0CGC8	DE000JJ4LGJ6	DE000JJ7PQ78	DE000JJ98XK2	DE000JN0W9R7	DE000JN1K9K5
DE000JJ0G784	DE000JJ4LC22	DE000JJ7M969	DE000JJ98S29	DE000JN0WQ29	DE000JN1K4K6
DE000JJ0F0W5	DE000JJ4L8E4	DE000JJ7P4Q0	DE000JJ98W80	DE000JN0VH05	DE000JN1JR08
DE000JJ0CGN5	DE000JJ4L9V6	DE000JJ7MHB2	DE000JJ98MN9	DE000JN0VK00	DE000JN1KC85

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0GA90	DE000JJ4L7Z1	DE000JJ7NTF6	DE000JJ99654	DE000JN0WPQ1	DE000JN1J0K7
DE000JJ0F6X0	DE000JJ4N8J1	DE000JJ7PDA6	DE000JJ989Q1	DE000JN0VMJ5	DE000JN1J8B9
DE000JJ0F5Z7	DE000JJ4LG02	DE000JJ7M639	DE000JJ993E9	DE000JN0VHC0	DE000JN1J2N7
DE000JJ0GTR0	DE000JJ4MKM0	DE000JJ7M4B5	DE000JJ98XX5	DE000JN0VKZ5	DE000JN1KAM5
DE000JJ0F422	DE000JJ4LFL4	DE000JJ7MPG4	DE000JJ98PB7	DE000JN0WU80	DE000JN1KBM3
DE000JJ0CH48	DE000JJ4LGA5	DE000JJ7NSF8	DE000JJ999T4	DE000JN0WDY1	DE000JN1JN69
DE000JJ0CJG3	DE000JJ4L042	DE000JJ7MHR8	DE000JJ99324	DE000JN0VV15	DE000JN1KBE0
DE000JJ0F273	DE000JJ4LFW1	DE000JJ7M829	DE000JJ985W7	DE000JN0VHU2	DE000JN1KBK7
DE000JJ0CGT2	DE000JJ4NBS4	DE000JJ7M4P5	DE000JJ98Q13	DE000JN0WCC9	DE000JN1JQG5
DE000JJ0G818	DE000JJ4LC55	DE000JJ7MQX7	DE000JJ98PP7	DE000JN0VFX0	DE000JN1HS25
DE000JJ0G3Z1	DE000JJ4KNP1	DE000JJ7PDX8	DE000JJ98CQ3	DE000JN0WAQ3	DE000JN1JRY6
DE000JJ0CJ46	DE000JJ4N5F5	DE000JJ7MK36	DE000JJ98N16	DE000JN0VJN3	DE000JN1JNE7
DE000JJ0CG07	DE000JJ4MZQ9	DE000JJ7PQH3	DE000JJ98ZY8	DE000JN0WW54	DE000JN1JWL3
DE000JJ0F2Y7	DE000JJ4L984	DE000JJ7PRV2	DE000JJ99AM4	DE000JN0WEA9	DE000JN1JRA6
DE000JJ0G4H7	DE000JJ4L893	DE000JJ7PFE3	DE000JJ988M2	DE000JN0VJA0	DE000JN1JET4
DE000JJ0FYG5	DE000JJ4L8W6	DE000JJ7MRY3	DE000JJ99571	DE000JN0X148	DE000JN1JDZ3
DE000JJ0F6H3	DE000JJ4N7B0	DE000JJ7PCB6	DE000JJ98RQ1	DE000JN0X0R5	DE000JN1J1B4
DE000JJ0F5E2	DE000JJ4L8A2	DE000JJ7NM09	DE000JJ98W98	DE000JN0WKT6	DE000JN1HXT8
DE000JJ0GAU4	DE000JJ4L1Q3	DE000JJ7PRK5	DE000JJ99845	DE000JN0VN80	DE000JN1J0F7
DE000JJ0CHA0	DE000JJ4LFA7	DE000JJ7MH15	DE000JJ999K3	DE000JN0WGP2	DE000JN1J0P6
DE000JJ0FY69	DE000JJ4LAW2	DE000JJ7MFA8	DE000JJ9D2J1	DE000JN0VHK3	DE000JN1K9Q2
DE000JJ0F190	DE000JJ4N2P1	DE000JJ7PJE5	DE000JJ98DN8	DE000JN0VXF0	DE000JN1HP69
DE000JJ0GA17	DE000JJ4L1V3	DE000JJ7PD08	DE000JJ99AH4	DE000JN0W991	DE000JN1HNJ0
DE000JJ0G3W8	DE000JJ4L8V8	DE000JJ7MB45	DE000JJ98B85	DE000JN0VNC8	DE000JN1JFU9
DE000JJ0GSE0	DE000JJ4LU12	DE000JJ7NCR7	DE000JJ98Q62	DE000JN0WWQ7	DE000JN1HUU2
DE000JJ0G9N4	DE000JJ4N5E8	DE000JJ7PQK7	DE000JJ98RU3	DE000JN0WGB2	DE000JN1K1F2
DE000JJ0G5R3	DE000JJ4L7K3	DE000JJ7MRM8	DE000JJ99977	DE000JN0VQ95	DE000JN1HPC0
DE000JJ0FP37	DE000JJ4NBP0	DE000JJ7P8M0	DE000JJ98PU7	DE000JN0WZ69	DE000JN1K4L4
DE000JJ0FNX3	DE000JJ4LKK6	DE000JJ7NFF5	DE000JJ993N0	DE000JN0VKL5	DE000JN1JF36
DE000JJ0FNV7	DE000JJ4LHB1	DE000JJ7M6R6	DE000JJ98WG2	DE000JN0VLY6	DE000JN1HSF7
DE000JJ0EZJ9	DE000JJ4L489	DE000JJ7PPV6	DE000JJ99AV5	DE000JN0WPG2	DE000JN1HWG7
DE000JJ0G925	DE000JJ4L1G4	DE000JJ7PSK3	DE000JJ99S10	DE000JN0WAB5	DE000JN1K5F3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0FNL8	DE000JJ4L0H4	DE000JJ7PW39	DE000JJ98NR8	DE000JN0VHY4	DE000JN1JWY6
DE000JJ0G461	DE000JJ4L7A4	DE000JJ7MDB1	DE000JJ98V65	DE000JN0VG97	DE000JN1JLD3
DE000JJ0F1L6	DE000JJ4N8H5	DE000JJ7P8G2	DE000JJ98ST3	DE000JN0VEL8	DE000JN1JP34
DE000JJ0G9J2	DE000JJ4L901	DE000JJ7MNS4	DE000JJ98R46	DE000JN0W785	DE000JN1JW35
DE000JJ0G883	DE000JJ4L7G1	DE000JJ7P9G0	DE000JJ98VJ8	DE000JN0WHE4	DE000JN1HTT6
DE000JJ0F1W3	DE000JJ4LKN0	DE000JJ7MFP6	DE000JJ99183	DE000JN0VRC9	DE000JN1HWN3
DE000JJ0G420	DE000JJ4LFK6	DE000JJ7MBG4	DE000JJ988V3	DE000JN0WTJ8	DE000JN1JWE8
DE000JJ0EYY1	DE000JJ4N5A6	DE000JJ7NSD3	DE000JJ98PF8	DE000JN0WV71	DE000JN1JAZ9
DE000JJ0GNC5	DE000JJ4LS32	DE000JJ7NZM9	DE000JJ98RG2	DE000JN0WP46	DE000JN1JXW8
DE000JJ0GKW9	DE000JJ4LEH5	DE000JJ7PRF5	DE000JJ999X6	DE000JN0VLL3	DE000JN1JH83
DE000JJ0F133	DE000JJ4LH76	DE000JJ7MHK3	DE000JJ98AH6	DE000JN0VFK7	DE000JN1HNT9
DE000JJ0GKK4	DE000JJ4L943	DE000JJ7MRN6	DE000JJ98Y21	DE000JN0WQT3	DE000JN1JVS0
DE000JJ0EZ10	DE000JJ4LB49	DE000JJ7M7U8	DE000JJ9DA11	DE000JN0WMF1	DE000JN1J5C3
DE000JJ0F398	DE000JJ4L1M2	DE000JJ7NW72	DE000JJ98ZU6	DE000JN0WC09	DE000JN1JP26
DE000JJ0GNS1	DE000JJ4LAS0	DE000JJ7PM49	DE000JJ98730	DE000JN0WD08	DE000JN1J111
DE000JJ0GNV5	DE000JJ4L109	DE000JJ7PS35	DE000JJ99AE1	DE000JN0VVW9	DE000JN1KAG7
DE000JJ0GMW5	DE000JJ4LJ58	DE000JJ7MBK6	DE000JJ995B0	DE000JN0VFU6	DE000JN1JJG0
DE000JJ0GMX3	DE000JJ4N8M5	DE000JJ7MNE4	DE000JJ98CY7	DE000JN0WZ36	DE000JN1HZ26
DE000JJ0GMK0	DE000JJ4LG28	DE000JJ7M4S9	DE000JJ996M5	DE000JN0WK74	DE000JN1J7Q9
DE000JJ0GLT3	DE000JJ4LFQ3	DE000JJ7NCU1	DE000JJ98WD9	DE000JN0WTN0	DE000JN1JUL7
DE000JJ0GLS5	DE000JJ4MZC9	DE000JJ7M5W8	DE000JJ98A52	DE000JN0WTS9	DE000JN1J012
DE000JJ0GLV9	DE000JJ4L976	DE000JJ7MB94	DE000JJ993X9	DE000JN0VNZ9	DE000JN1HS09
DE000JJ0GLU1	DE000JJ4LHF2	DE000JJ7NF81	DE000JJ98R95	DE000JN0WVE5	DE000JN1J202
DE000JJ0GM96	DE000JJ4LVT4	DE000JJ7M4F6	DE000JJ98TM6	DE000JN0WGS6	DE000JN1HNW3
DE000JJ0GMG8	DE000JJ4N030	DE000JJ7NUJ6	DE000JJ99SJ2	DE000JN0VT43	DE000JN1JTG9
DE000JJ0GM62	DE000JJ4L1R1	DE000JJ7PVT8	DE000JJ998Y6	DE000JN0X3Y5	DE000JN1JWQ2
DE000JJ0GKL2	DE000JJ4MZY3	DE000JJ7M985	DE000JJ99068	DE000JN0WWT1	DE000JN1JAD6
DE000JJ0GHR5	DE000JJ4L2U3	DE000JJ7MPZ4	DE000JJ98QW1	DE000JN0WJF7	DE000JN1J4S2
DE000JJ0GGH8	DE000JJ4L0F8	DE000JJ7MRB1	DE000JJ98BG6	DE000JN0VJW4	DE000JN1KB11
DE000JJ0GEL5	DE000JJ4N5R0	DE000JJ7NRL8	DE000JJ9D592	DE000JN0VHG1	DE000JN1JTN5
DE000JJ0GEY8	DE000JJ4N8R4	DE000JJ7PNK4	DE000JJ989L2	DE000JN0WPL2	DE000JN1HXZ5
DE000JJ0GEN1	DE000JJ4L7J5	DE000JJ7MPC3	DE000JJ985R7	DE000JN0WSQ5	DE000JN1JNJ6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0GG52	DE000JJ4LAY8	DE000JJ7P8P3	DE000JJ99928	DE000JN0X064	DE000JN1K0H0
DE000JJ0GFS7	DE000JJ4LUC2	DE000JJ7PSH9	DE000JJ99621	DE000JN0WFB4	DE000JN1K812
DE000JJ0GG37	DE000JJ4L3J4	DE000JJ7M5J5	DE000JJ98B36	DE000JN0WTA7	DE000JN1HQS4
DE000JJ0GEH3	DE000JJ4N733	DE000JJ7MRC9	DE000JJ9D618	DE000JN0WU49	DE000JN1JZM4
DE000JJ0G636	DE000JJ4L364	DE000JJ7MNQ8	DE000JJ98KZ7	DE000JN0WJT8	DE000JN1K572
DE000JJ0G5E1	DE000JJ4L9X2	DE000JJ7MCW9	DE000JJ98VE9	DE000JN0VW97	DE000JN1JZZ6
DE000JJ0G289	DE000JJ4MH67	DE000JJ7P9E5	DE000JJ992G6	DE000JN0VEC7	DE000JN1HWZ7
DE000JJ0G271	DE000JJ4LAX0	DE000JJ7MNP0	DE000JJ985M8	DE000JN0WH53	DE000JN1J129
DE000JJ0G123	DE000JJ4L7W8	DE000JJ7MR13	DE000JJ98XP1	DE000JN0VHM9	DE000JN1JXR8
DE000JJ0G099	DE000JJ4N2Q9	DE000JJ7NYM2	DE000JJ98CT7	DE000JN0VSS3	DE000JN1HR75
DE000JJ0FZW9	DE000JJ4LHN6	DE000JJ7M4U5	DE000JJ993S9	DE000JN0WVT3	DE000JN1JGT9
DE000JJ0FZZ2	DE000JJ4L0T9	DE000JJ7M761	DE000JJ998C2	DE000JN0WBK4	DE000JN1K9Z3
DE000JJ0FZY5	DE000JJ4LAT8	DE000JJ7NLL1	DE000JJ98RM0	DE000JN0VM16	DE000JN1JQJ9
DE000JJ0FZ92	DE000JJ4L2Y5	DE000JJ7MJZ7	DE000JJ98QA7	DE000JN0WPK4	DE000JN1JC88
DE000JJ0FZ01	DE000JJ4LX92	DE000JJ7M8J9	DE000JJ98813	DE000JN0WA84	DE000JN1HYD0
DE000JJ0G065	DE000JJ4N766	DE000JJ7PPQ6	DE000JJ990S5	DE000JN0VFF7	DE000JN1JDG3
DE000JJ0FZ19	DE000JJ4L9B8	DE000JJ7MHX6	DE000JJ98V16	DE000JN0VJJ1	DE000JN1JH00
DE000JJ0FZ84	DE000JJ4LJ82	DE000JJ7M886	DE000JJ98KL7	DE000JN0WCM8	DE000JN1K390
DE000JJ0FXW4	DE000JJ4L2C1	DE000JJ7MRR7	DE000JJ987B7	DE000JN0WL57	DE000JN1J2Y4
DE000JJ0FY85	DE000JJ4L9G7	DE000JJ7MDR7	DE000JJ98A11	DE000JN0WT26	DE000JN1HU62
DE000JJ0FFV3	DE000JJ4MYH1	DE000JJ7PR10	DE000JJ99548	DE000JN0VJ60	DE000JN1KAL7
DE000JJ0FFM2	DE000JJ4L9F9	DE000JJ7MK85	DE000JJ98UP7	DE000JN0WBX7	DE000JN1JEG1
DE000JJ0FG53	DE000JJ4L810	DE000JJ7MBN0	DE000JJ99852	DE000JN0WLV0	DE000JN1JH18
DE000JJ0FG46	DE000JJ4KZY7	DE000JJ7P053	DE000JJ98NN7	DE000JN0VQE7	DE000JN1JN36
DE000JJ0FC99	DE000JJ4LQ42	DE000JJ7PSF3	DE000JJ985V9	DE000JN0WYC3	DE000JN1JQC4
DE000JJ0FCA4	DE000JJ4L3P1	DE000JJ7M787	DE000JJ98WL2	DE000JN0WXH4	DE000JN1JY25
DE000JJ0FCT4	DE000JJ4L8D6	DE000JJ7NAL4	DE000JJ98Y88	DE000JN0WLH9	DE000JN1JHK6
DE000JJ0FCS6	DE000JJ4L0B7	DE000JJ7NSY9	DE000JJ98UT9	DE000JN0VSE3	DE000JN1JQN1
DE000JJ0FCC0	DE000JJ4LFD1	DE000JJ7MMZ1	DE000JJ98AB9	DE000JN0WR10	DE000JN1JQ17
DE000JJ0G3A4	DE000JJ4L2R9	DE000JJ7M7W4	DE000JJ98Q21	DE000JN0VJ52	DE000JN1K291
DE000JJ0G0R4	DE000JJ4LJ41	DE000JJ7M5T4	DE000JJ98V57	DE000JN0WD40	DE000JN1JPY0
DE000JJ0F7C2	DE000JJ4LAZ5	DE000JJ7MFG5	DE000JJ991S3	DE000JN0WL99	DE000JN1J9V5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0F1D3	DE000JJ4L1A7	DE000JJ7MNZ9	DE000JJ993P5	DE000JN0WXJ0	DE000JN1JG01
DE000JJ0FSR4	DE000JJ4L968	DE000JJ7M5Y4	DE000JJ98JA2	DE000JN0VER5	DE000JN1JRX8
DE000JJ0FS75	DE000JJ4LS24	DE000JJ7PS19	DE000JJ98BM4	DE000JN0VSW5	DE000JN1J7B1
DE000JJ0FSU8	DE000JJ4L9N3	DE000JJ7MRF2	DE000JJ98ZM3	DE000JN0WW05	DE000JN1K6D6
DE000JJ0FRR6	DE000JJ4LBK5	DE000JJ7NVP1	DE000JJ989Y5	DE000JN0VMD8	DE000JN1K2F0
DE000JJ0GS41	DE000JJ4L877	DE000JJ7M6W6	DE000JJ99415	DE000JN0VGD0	DE000JN1JEP2
DE000JJ0GTH1	DE000JJ4MH59	DE000JJ7PDR0	DE000JJ997F7	DE000JN0VEG8	DE000JN1JCA8
DE000JJ0GQV8	DE000JJ4L257	DE000JJ7PRR0	DE000JJ98YG8	DE000JN0VKG5	DE000JN1HY76
DE000JJ0GQZ9	DE000JJ4LUP4	DE000JJ7MP98	DE000JJ98PQ5	DE000JN0WY03	DE000JN1JE45
DE000JJ0GUM9	DE000JJ4LAU6	DE000JJ7MQ48	DE000JJ99720	DE000JN0VF31	DE000JN1HRV6
DE000JJ0GQG9	DE000JJ4L3K2	DE000JJ7NSX1	DE000JJ98MB4	DE000JN0WP04	DE000JN1HR34
DE000JJ0GSC4	DE000JJ4L927	DE000JJ7MFJ9	DE000JJ98GR2	DE000JN0WVN6	DE000JN1JN02
DE000JJ0GRD4	DE000JJ4N5Q2	DE000JJ7NT85	DE000JJ98NE6	DE000JN0VKU6	DE000JN1K7K9
DE000JJ0GR59	DE000JJ4L3L0	DE000JJ7MD50	DE000JJ99L25	DE000JN0WDG8	DE000JN1J871
DE000JJ0GR00	DE000JJ4L7E6	DE000JJ7NVB1	DE000JJ98CP5	DE000JN0VG14	DE000JN1J5H2
DE000JJ0GTB4	DE000JJ4L372	DE000JJ7MN90	DE000JJ98RH0	DE000JN0WB67	DE000JN1K6F1
DE000JJ0GT73	DE000JJ4L844	DE000JJ7NWP9	DE000JJ98B93	DE000JN0VSJ2	DE000JN1JH34
DE000JJ0GRU8	DE000JJ4LH92	DE000JJ7MH72	DE000JJ994W9	DE000JN0VME6	DE000JN1J533
DE000JJ0GRV6	DE000JJ4LGQ1	DE000JJ7MC51	DE000JJ98AX3	DE000JN0WQX5	DE000JN1K8R2
DE000JJ0GQQ8	DE000JJ4MKE7	DE000JJ7PQC4	DE000JJ99TQ5	DE000JN0VGS8	DE000JN1J0N1
DE000JJ0GT81	DE000JJ4LCV0	DE000JJ7M7Y0	DE000JJ98T44	DE000JN0WC58	DE000JN1JCV4
DE000JJ0GTS8	DE000JJ4LUL3	DE000JJ7MEP9	DE000JJ99AJ0	DE000JN0WQA3	DE000JN1JVP6
DE000JJ0GU96	DE000JJ4L1E9	DE000JJ7PRM1	DE000JJ98NS6	DE000JN0WNZ7	DE000JN1K1H8
DE000JJ0GRM5	DE000JJ4MHA1	DE000JJ7PFM6	DE000JJ98VH2	DE000JN0VQ61	DE000JN1JE03
DE000JJ0GQJ3	DE000JJ4N5Y6	DE000JJ7NW15	DE000JJ98X63	DE000JN0VNU0	DE000JN1HW03
DE000JJ0GRC6	DE000JJ4L125	DE000JJ7NS78	DE000JJ999L1	DE000JN0WMX4	DE000JN1JUK9
DE000JJ0GT99	DE000JJ4L9T0	DE000JJ7NY47	DE000JJ98AJ2	DE000JN0WJ77	DE000JN1K4C3
DE000JJ0GTK5	DE000JJ4LQ67	DE000JJ7N8K6	DE000JJ99R29	DE000JN0WGK3	DE000JN1JMB5
DE000JJ0GSK7	DE000JJ4LJ74	DE000JJ7MNX4	DE000JJ99ZH1	DE000JN0X0N4	DE000JN1K0F4
DE000JJ0GQE4	DE000JJ4L7C0	DE000JJ7ME59	DE000JJ9D5J4	DE000JN0WAU5	DE000JN1JLW3
DE000JJ0GT24	DE000JJ4KZM2	DE000JJ7MEG8	DE000JJ99985	DE000JN0WYY7	DE000JN1K7V6
DE000JJ0GQX4	DE000JJ4L9E2	DE000JJ7MCC1	DE000JJ98BH4	DE000JN0VN49	DE000JN1JHN0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0GSS0	DE000JJ4LBS8	DE000JJ7NRR5	DE000JJ98UN2	DE000JN0WNM5	DE000JN1K8Q4
DE000JJ0GRE2	DE000JJ4LPT6	DE000JJ7PQL5	DE000JJ997A8	DE000JN0W942	DE000JN1JUE2
DE000JJ0GRB8	DE000JJ4LSZ7	DE000JJ7NT77	DE000JJ98N57	DE000JN0VK42	DE000JN1HXC4
DE000JJ0GU05	DE000JJ4KZN0	DE000JJ7PD81	DE000JJ98ZH3	DE000JN0WRM6	DE000JN1JZA9
DE000JJ0GSA8	DE000JJ4L1B5	DE000JJ7PSP2	DE000JJ99159	DE000JN0VJR4	DE000JN1J616
DE000JJ0GTT6	DE000JJ4N6W8	DE000JJ7MC02	DE000JJ98NH9	DE000JN0WJL5	DE000JN1KB78
DE000JJ0GU62	DE000JJ4LBQ2	DE000JJ7NZH9	DE000JJ98XE5	DE000JN0VGE8	DE000JN1JWW0
DE000JJ0GST8	DE000JJ4N5T6	DE000JJ7MEF0	DE000JJ990T3	DE000JN0WN97	DE000JN1HVJ3
DE000JJ0GRG7	DE000JJ4L2S7	DE000JJ7PQN1	DE000JJ98MT6	DE000JN0X0A1	DE000JN1K6U0
DE000JJ0GRW4	DE000JJ4N8P8	DE000JJ7P038	DE000JJ98QX9	DE000JN0WWD5	DE000JN1JDD0
DE000JJ0GTA6	DE000JJ4LB07	DE000JJ7M8D2	DE000JJ990F2	DE000JN0WKX8	DE000JN1J228
DE000JJ0GRF9	DE000JJ4L9Z7	DE000JJ7MQV1	DE000JJ98ZV4	DE000JN0WCV9	DE000JN1HR91
DE000JJ0GTQ2	DE000JJ4LB80	DE000JJ7N892	DE000JJ999P2	DE000JN0WWX3	DE000JN1J5S9
DE000JJ0GTV2	DE000JJ4L3U1	DE000JJ7P8J6	DE000JJ98NV0	DE000JN0VJS2	DE000JN1J4Z7
DE000JJ0GSD2	DE000JJ4LKW1	DE000JJ7NXE1	DE000JJ98722	DE000JN0VNT2	DE000JN1JD04
DE000JJ0GSB6	DE000JJ4L9M5	DE000JJ7PNQ1	DE000JJ989K4	DE000JN0VHR8	DE000JN1JE52
DE000JJ0GRY0	DE000JJ4LB72	DE000JJ7MUX9	DE000JJ98TY1	DE000JN0WU98	DE000JN1HX85
DE000JJ0GQF1	DE000JJ4LGM0	DE000JJ7M605	DE000JJ985Q9	DE000JN0WDJ2	DE000JN1K432
DE000JJ0GTC2	DE000JJ4L992	DE000JJ7MS79	DE000JJ992H4	DE000JN0WC33	DE000JN1JXQ0
DE000JJ0GSV4	DE000JJ4L471	DE000JJ7NZ53	DE000JJ99506	DE000JN0WAF6	DE000JN1HNR3
DE000JJ0GRX2	DE000JJ4LBU4	DE000JJ7PAL9	DE000JJ98B51	DE000JN0VL25	DE000JN1JMM2
DE000JJ0GSU6	DE000JJ4MZJ4	DE000JJ7NW31	DE000JJ991N4	DE000JN0WC41	DE000JN1J6Y5
DE000JJ0GQH7	DE000JJ4LUX8	DE000JJ7NRG8	DE000JJ98XT3	DE000JN0WP38	DE000JN1J6E7
DE000JJ0GQW6	DE000JJ4L836	DE000JJ7NUR9	DE000JJ98Z46	DE000JN0WKP4	DE000JN1K1W7
DE000JJ0GQD6	DE000JJ4N741	DE000JJ7MR70	DE000JJ98QB5	DE000JN0VTA9	DE000JN1KCP4
DE000JJ0GQY2	DE000JJ4L919	DE000JJ7PDM1	DE000JJ99027	DE000JN0X0C7	DE000JN1JUP8
DE000JJ0GQ19	DE000JJ4N7U0	DE000JJ7ME34	DE000JJ985L0	DE000JN0VEN4	DE000JN1J3C8
DE000JJ0GSW2	DE000JJ4N6Z1	DE000JJ7P8F4	DE000JJ98MX8	DE000JN0WM07	DE000JN1JE78
DE000JJ0GSR2	DE000JJ4L8F1	DE000JJ7NU58	DE000JJ995R6	DE000JN0WVL0	DE000JN1HVZ9
DE000JJ0G7K4	DE000JJ4L1F6	DE000JJ7MP64	DE000JJ99258	DE000JN0WJM3	DE000JN1J392
DE000JJ0GS90	DE000JJ4L133	DE000JJ7NUT5	DE000JJ98J61	DE000JN0VMH9	DE000JN1K7P8
DE000JJ0G9C7	DE000JJ4LRS4	DE000JJ7P970	DE000JJ98MK5	DE000JN0WV89	DE000JN1HPK3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0G5G6	DE000JJ4LJJ0	DE000JJ7NWG8	DE000JJ99AP7	DE000JN0WZ93	DE000JN1K2Y1
DE000JJ0G5Y9	DE000JJ4L9S2	DE000JJ7NGW8	DE000JJ99456	DE000JN0WFV2	DE000JN1K192
DE000JJ0G3E6	DE000JJ4LH43	DE000JJ7MBT7	DE000JJ99936	DE000JN0VF07	DE000JN1J954
DE000JJ0G933	DE000JJ4LLV1	DE000JJ7NTG4	DE000JJ986P9	DE000JN0VRK2	DE000JN1K903
DE000JJ0G495	DE000JJ4LSL7	DE000JJ7NMN5	DE000JJ988Q3	DE000JN0WCG0	DE000JN1JUY0
DE000JJ0G5B7	DE000JJ4LJ25	DE000JJ7MPH2	DE000JJ99761	DE000JN0WYX9	DE000JN1J8D5
DE000JJ0G4Q8	DE000JJ4LAA8	DE000JJ7NLM9	DE000JJ98BC5	DE000JN0WNR4	DE000JN1JRH1
DE000JJ0G6V3	DE000JJ4L8H7	DE000JJ7MDW7	DE000JJ989B3	DE000JN0WUA5	DE000JN1HU54
DE000JJ0G3F3	DE000JJ4LHQ9	DE000JJ7MQ89	DE000JJ998D0	DE000JN0VKC4	DE000JN1JUZ7
DE000JJ0G9W5	DE000JJ4L2T5	DE000JJ7PQ86	DE000JJ98ZQ4	DE000JN0VFY8	DE000JN1KBQ4
DE000JJ0G9U9	DE000JJ4LFP5	DE000JJ7NKM1	DE000JJ98BQ5	DE000JN0VXB9	DE000JN1J384
DE000JJ0G9Q7	DE000JJ4L9Y0	DE000JJ7NUF4	DE000JJ98N99	DE000JN0WWA1	DE000JN1J6Q1
DE000JJ0G6G4	DE000JJ4LBM1	DE000JJ7M7R4	DE000JJ98WC1	DE000JN0WR85	DE000JN1K796
DE000JJ0G9K0	DE000JJ4L9L7	DE000JJ7PDB4	DE000JJ9EK00	DE000JN0VT92	DE000JN1JQ66
DE000JJ0G8A3	DE000JJ4LKX9	DE000JJ7MDA3	DE000JJ9EJL0	DE000JN0VPJ8	DE000JN1JGS1
DE000JJ0G9E3	DE000JJ4LJA9	DE000JJ7MBF6	DE000JJ9EZV5	DE000JN0WBD9	DE000JN1J2A4
DE000JJ0G5S1	DE000JJ4L8S4	DE000JJ7M621	DE000JJ9ECG5	DE000JN0W9Q9	DE000JN1HPL1
DE000JJ0G4A2	DE000JJ4LQ34	DE000JJ7MEJ2	DE000JJ9ECH3	DE000JN0WYK6	DE000JN1J087
DE000JJ0G9F0	DE000JJ4L9Q6	DE000JJ7NVH8	DE000JJ9EAM7	DE000JN0WQ11	DE000JN1K9D0
DE000JJ0G5C5	DE000JJ4LJ90	DE000JJ7MNF1	DE000JJ9EJZ0	DE000JN0VMV0	DE000JN1JCJ9
DE000JJ0G3U2	DE000JJ4LX84	DE000JJ7PQ60	DE000JJ9EQW2	DE000JN0VEH6	DE000JN1J2V0
DE000JJ0G5W3	DE000JJ4N6Y4	DE000JJ7MFQ4	DE000JJ9EPV6	DE000JN0WF55	DE000JN1JVY8
DE000JJ0G4T2	DE000JJ4L7P2	DE000JJ7M720	DE000JJ9G7J7	DE000JN0VH13	DE000JN1JAG9
DE000JJ0G6N0	DE000JJ4L091	DE000JJ7PS84	DE000JJ9E9G1	DE000JN0VKQ4	DE000JN1JZ65
DE000JJ0G3P2	DE000JJ4LFF6	DE000JJ7MCZ2	DE000JJ9EVA8	DE000JN0WVY3	DE000JN1HVE4
DE000JJ0G3N7	DE000JJ4L4C7	DE000JJ7PVS0	DE000JJ9F1Q6	DE000JN0WHN5	DE000JN1J400
DE000JJ0G4P0	DE000JJ4L1C3	DE000JJ7MRA3	DE000JJ9EM99	DE000JN0VN72	DE000JN1J6F4
DE000JJ0G9D5	DE000JJ4L2B3	DE000JJ7N8Q3	DE000JJ9EJS5	DE000JN0WE98	DE000JN1K8A8
DE000JJ0G4C8	DE000JJ4N5W0	DE000JJ7MRZ0	DE000JJ9EJE5	DE000JN0WBR9	DE000JN1JZ24
DE000JJ0G3T4	DE000JJ4LES2	DE000JJ7MNR6	DE000JJ9EJW7	DE000JN0VGN9	DE000JN1K1M8
DE000JJ0GA74	DE000JJ4L8M7	DE000JJ7MEN4	DE000JJ9EJX5	DE000JN0VSX3	DE000JN1J889
DE000JJ0G8M8	DE000JJ4LGX7	DE000JJ7M530	DE000JJ9EB68	DE000JN0VJZ7	DE000JN1J7W7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0G776	DE000JJ4LJD3	DE000JJ7M662	DE000JJ9FN55	DE000JN0VT27	DE000JN1JT89
DE000JJ0G6X9	DE000JJ4LKY7	DE000JJ7MK02	DE000JJ9EAY2	DE000JN0WQ60	DE000JN1JEB2
DE000JJ0G768	DE000JJ4LEM5	DE000JJ7MQ06	DE000JJ9EFR5	DE000JN0VGW0	DE000JN1J4R4
DE000JJ0G4R6	DE000JJ4N5D0	DE000JJ7MFX0	DE000JJ9FWL0	DE000JN0WXV5	DE000JN1KCN9
DE000JJ0G834	DE000JJ4L8R6	DE000JJ7NS11	DE000JJ9ELA9	DE000JN0WW62	DE000JN1HWE2
DE000JJ0G4M7	DE000JJ4N717	DE000JJ7M6V8	DE000JJ9EFJ2	DE000JN0VPD1	DE000JN1J2G1
DE000JJ0G6D1	DE000JJ4LA16	DE000JJ7MPD1	DE000JJ9FN06	DE000JN0VEM6	DE000JN1J2B2
DE000JJ0G8C9	DE000JJ4N8G7	DE000JJ7M5K3	DE000JJ9FN48	DE000JN0WR44	DE000JN1J988
DE000JJ0G6M2	DE000JJ4L0J0	DE000JJ7MCH0	DE000JJ9EB43	DE000JN0VLX8	DE000JN1JLS1
DE000JJ0G4L9	DE000JJ4N5Z3	DE000JJ7NWZ8	DE000JJ9EMA7	DE000JN0WX12	DE000JN1K2X3
DE000JJ0G5D3	DE000JJ4LUM1	DE000JJ7M8X0	DE000JJ9ESR8	DE000JN0VPN0	DE000JN1K770
DE000JJ0G487	DE000JJ4L7T4	DE000JJ7NVV9	DE000JJ9EMV3	DE000JN0WK33	DE000JN1JMY7
DE000JJ0G4D6	DE000JJ4L208	DE000JJ7PQS0	DE000JJ9EAE4	DE000JN0WAP5	DE000JN1K8B6
DE000JJ0G6U5	DE000JJ4L9U8	DE000JJ7NYN0	DE000JJ9EFP9	DE000JN0VJM5	DE000JN1HYE8
DE000JJ0G479	DE000JJ4NBV8	DE000JJ7NTX9	DE000JJ9EDR0	DE000JN0VFL5	DE000JN1HSQ4
DE000JJ0G7C1	DE000JJ4LL13	DE000JJ7NXM4	DE000JJ9EFD5	DE000JN0WXD3	DE000JN1JA72
DE000JJ0G7H0	DE000JJ4L1D1	DE000JJ7M8H3	DE000JJ9EP70	DE000JN0VQ04	DE000JN1JFA1
DE000JJ0G7Y5	DE000JJ4L117	DE000JJ7M753	DE000JJ9EB27	DE000JN0WVU1	DE000JN1J921
DE000JJ0G974	DE000JJ4L935	DE000JJ7MKC4	DE000JJ9EM08	DE000JN0VGJ7	DE000JN1JCP6
DE000JJ0G7D9	DE000JJ4N6X6	DE000JJ7NUV1	DE000JJ9EJU1	DE000JN0VLK5	DE000JN1K2D5
DE000JJ0G552	DE000JJ4L0A9	DE000JJ7M852	DE000JJ9EB84	DE000JN0VHV0	DE000JN1JYV8
DE000JJ0G3R8	DE000JJ4L752	DE000JJ7NGU2	DE000JJ9EPB8	DE000JN0WDB9	DE000JN1J269
DE000JJ0G8Q9	DE000JJ4L8L9	DE000JJ7MPQ3	DE000JJ9E9J5	DE000JN0VKX0	DE000JN1JBJ1
DE000JJ0G8E5	DE000JJ4L0C5	DE000JJ7MD76	DE000JJ9EMT7	DE000JN0VNP0	DE000JN1JCW2
DE000JJ0G3C0	DE000JJ4L5G5	DE000JJ7PF30	DE000JJ9EMW1	DE000JN0WBZ2	DE000JN1J8N4
DE000JJ0G8B1	DE000JJ4L7M9	DE000JJ7M779	DE000JJ9G7M1	DE000JN0VEV7	DE000JN1J285
DE000JJ0G3X6	DE000JJ4LHS5	DE000JJ7M9K5	DE000JJ9EP62	DE000JN0VKY8	DE000JN1JTR6
DE000JJ0G5T9	DE000JJ4L3F2	DE000JJ7M5V0	DE000JJ9EMU5	DE000JN0VJ94	DE000JN1JLV5
DE000JJ0G7W9	DE000JJ4N5U4	DE000JJ7NZN7	DE000JJ9EAL9	DE000JN0VWR7	DE000JN1J4U8
DE000JJ0G4U0	DE000JJ4LG85	DE000JJ7MB78	DE000JJ9G199	DE000JN0WJR2	DE000JN1J053
DE000JJ0G6E9	DE000JJ4LFR1	DE000JJ7M878	DE000JJ9EM40	DE000JN0VH88	DE000JN1K3V5
DE000JJ0G7P3	DE000JJ4LHE5	DE000JJ7MRD7	DE000JJ9FNG9	DE000JN0VRB1	DE000JN1K3G6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0G9X3	DE000JJ4LBP4	DE000JJ7M555	DE000JJ9EFL8	DE000JN0WLE6	DE000JN1JL79
DE000JJ0G727	DE000JJ4LEN3	DE000JJ7MHA4	DE000JJ9ED90	DE000JN0VMM9	DE000JN1HPY4
DE000JJ0G6F6	DE000JJ4L463	DE000JJ7PCF7	DE000JJ9EEA4	DE000JN0VNB0	DE000JN1KC51
DE000JJ0G5F8	DE000JJ4N8Q6	DE000JJ7MAK8	DE000JJ9EPU8	DE000JN0WPF4	DE000JN1JJN6
DE000JJ0G7Z2	DE000JJ4L9A0	DE000JJ7MEL8	DE000JJ9EJQ9	DE000JN0WZ51	DE000JN1J8Z8
DE000JJ0G8N6	DE000JJ4N7E4	DE000JJ7NG64	DE000JJ9EPG7	DE000JN0WCQ9	DE000JN1J3L9
DE000JJ0G446	DE000JJ4L794	DE000JJ7NSN2	DE000JJ9F241	DE000JN0WFD0	DE000JN1JC47
DE000JJ0G8W7	DE000JJ4MZZ0	DE000JJ7NCV9	DE000JJ9EHR1	DE000JN0WUH0	DE000JN1J277
DE000JJ0GA82	DE000JJ4L2V1	DE000JJ7MB86	DE000JJ9G108	DE000JN0VP54	DE000JN1J3Z9
DE000JJ0G503	DE000JJ4N725	DE000JJ7PQ45	DE000JJ9EEW8	DE000JN0VLA6	DE000JN1HSP6
DE000JJ0G6K6	DE000JJ4L1H2	DE000JJ7MDL0	DE000JJ9EGJ0	DE000JN0WGQ0	DE000JN1K2W5
DE000JJ0G735	DE000JJ4L075	DE000JJ7MFY8	DE000JJ9EP47	DE000JN0VHX6	DE000JN1HU88
DE000JJ0G5A9	DE000JJ4N758	DE000JJ7NUK4	DE000JJ9EGW3	DE000JN0WPT5	DE000JN1HZR7
DE000JJ0G8G0	DE000JJ4L8G9	DE000JJ7PST4	DE000JJ9EC67	DE000JN0VRP1	DE000JN1KBC4
DE000JJ0G362	DE000JJ4N709	DE000JJ7MNN5	DE000JJ9EPL7	DE000JN0WCP1	DE000JN1JQX0
DE000JJ0G370	DE000JJ4LB23	DE000JJ7MBB5	DE000JJ9ED58	DE000JN0WLS6	DE000JN1JLM4
DE000JJ0G7T5	DE000JJ4L2Z2	DE000JJ7P7M2	DE000JJ9EP88	DE000JN0VPA7	DE000JN1HXV4
DE000JJ0G7R9	DE000JJ4L8Q8	DE000JJ7ME26	DE000JJ9E9F3	DE000JN0VLN9	DE000JN1K2Q7
DE000JJ0G6T7	DE000JJ4LGG2	DE000JJ7MPR1	DE000JJ9EDH1	DE000JN0W777	DE000JN1K697
DE000JJ0GAA6	DE000JJ4LSM5	DE000JJ7PRQ2	DE000JJ9F1A0	DE000JN0VWW7	DE000JN1J9Q5
DE000JJ0G7J6	DE000JJ4L0D3	DE000JJ7MR21	DE000JJ9EKW5	DE000JN0WGF3	DE000JN1JJU1
DE000JJ0G9G8	DE000JJ4LHR7	DE000JJ7PQD2	DE000JJ9EE73	DE000JN0VFG5	DE000JN1K895
DE000JJ0G6H2	DE000JJ4LEP8	DE000JJ7MH64	DE000JJ9EQJ9	DE000JN0WCL0	DE000JN1K4X9
DE000JJ0G859	DE000JJ4L2J6	DE000JJ7M5G1	DE000JJ9EAJ3	DE000JN0WL65	DE000JN1HXA8
DE000JJ0G909	DE000JJ4L8X4	DE000JJ7NR04	DE000JJ9EBG7	DE000JN0WNL7	DE000JN1HTH1
DE000JJ0GA09	DE000JJ4LSG7	DE000JJ7MCS7	DE000JJ9EEE6	DE000JN0WF06	DE000JN1K2G8
DE000JJ0G537	DE000JJ4LBT6	DE000JJ7MD43	DE000JJ9EKH6	DE000JN0VED5	DE000JN1J6P3
DE000JJ0G5X1	DE000JJ4N5B4	DE000JJ7MDQ9	DE000JJ9EQK7	DE000JN0WWS3	DE000JN1JND9
DE000JJ0G529	DE000JJ4LAV4	DE000JJ7MNA2	DE000JJ9EGE1	DE000JN0VT50	DE000JN1K887
DE000JJ0G5Z6	DE000JJ4LH84	DE000JJ7PRC2	DE000JJ9EGS1	DE000JN0VK75	DE000JN1HVR6
DE000JJ0GBU2	DE000JJ4L950	DE000JJ7PW88	DE000JJ9EE40	DE000JN0WE15	DE000JN1KB52
DE000JJ0GBL1	DE000JJ4L8B0	DE000JJ7PQE0	DE000JJ9FZF5	DE000JN0WSP7	DE000JN1JPU8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0GA58	DE000JJ4L083	DE000JJ7PS27	DE000JJ9ES44	DE000JN0VH54	DE000JN1JQ82
DE000JJ0GBX6	DE000JJ4L3Z0	DE000JJ7NRC7	DE000JJ9ECF7	DE000JN0WPX7	DE000JN1HSE0
DE000JJ0GBD8	DE000JJ4L8P0	DE000JJ7MMY4	DE000JJ9EMY7	DE000JN0VQD9	DE000JN1JR40
DE000JJ0GAX8	DE000JJ4LH35	DE000JJ7MHJ5	DE000JJ9EKS3	DE000JN0WTT7	DE000JN1K4H2
DE000JJ0GAZ3	DE000JJ4L4B9	DE000JJ7M4W1	DE000JJ9EJK2	DE000JN0WLJ5	DE000JN1JP18
DE000JJ0GA25	DE000JJ4L9R4	DE000JJ7MBU5	DE000JJ9ECP6	DE000JN0WR02	DE000JN1K3S1
DE000JJ0GAH1	DE000JJ4N782	DE000JJ7MBP5	DE000JJ9EKE3	DE000JN0WBA5	DE000JN1HWA0
DE000JJ0GAL3	DE000JJ4N5X8	DE000JJ7NCY3	DE000JJ9EQE0	DE000JN0WMG9	DE000JN1K6T2
DE000JJ0GB24	DE000JJ4LB31	DE000JJ7NT93	DE000JJ9ENN8	DE000JN0VGT6	DE000JN1JFP9
DE000JJ0GAD0	DE000JJ4PKV4	DE000JJ7M589	DE000JJ9EKA1	DE000JN0VKK7	DE000JN1JU37
DE000JJ0GAK5	DE000JJ4NUL9	DE000JJ7NZ12	DE000JJ9ELZ6	DE000JN0WAY7	DE000JN1JYX4
DE000JJ0GBB2	DE000JJ4NUT2	DE000JJ7N8W1	DE000JJ9ETT2	DE000JN0WQ94	DE000JN1JD46
DE000JJ0GBK3	DE000JJ4NXU4	DE000JJ7N8J8	DE000JJ9EEZ1	DE000JN0VST1	DE000JN1JRV2
DE000JJ0G9S3	DE000JJ4NUH7	DE000JJ7P9A3	DE000JJ9EMQ3	DE000JN0VNY2	DE000JN1JAT2
DE000JJ0G9Z8	DE000JJ4NYP2	DE000JJ7MDU1	DE000JJ9EHM2	DE000JN0VFV4	DE000JN1K7M5
DE000JJ0GAF5	DE000JJ4NYU2	DE000JJ7MD01	DE000JJ9EPQ6	DE000JN0VJV6	DE000JN1K7E2
DE000JJ0GAT6	DE000JJ4QFK5	DE000JJ7PRY6	DE000JJ9EF98	DE000JN0WLW8	DE000JN1HS90
DE000JJ0GC31	DE000JJ4PF25	DE000JJ7MG32	DE000JJ9ELS1	DE000JN0WXG6	DE000JN1K9P4
DE000JJ0G9Y1	DE000JJ4P068	DE000JJ7P871	DE000JJ9EE81	DE000JN0VHH9	DE000JN1JX59
DE000JJ0GBF3	DE000JJ4NWT8	DE000JJ7M7Z7	DE000JJ9EQ53	DE000JN0WTM2	DE000JN1K945
DE000JJ0G9R5	DE000JJ4Q5S5	DE000JJ7M712	DE000JJ9EEX6	DE000JN0VLH1	DE000JN1JHR1
DE000JJ0F208	DE000JJ4NX25	DE000JJ7M928	DE000JJ9EN23	DE000JN0VSF0	DE000JN1JDH1
DE000JJ0F489	DE000JJ4NVN3	DE000JJ7NSJ0	DE000JJ9EJD7	DE000JN0VUU5	DE000JN1J6K4
DE000JJ0F2D1	DE000JJ4QFL3	DE000JJ7MP80	DE000JJ9ETV8	DE000JN0WC82	DE000JN1JXG1
DE000JJ0F2A7	DE000JJ4PJ70	DE000JJ7PCW2	DE000JJ9EGK8	DE000JN0WAX9	DE000JN1J4Q6
DE000JJ0F0J2	DE000JJ4QHB0	DE000JJ7PR02	DE000JJ9EK34	DE000JN0WJG5	DE000JN1K754
DE000JJ0F2R1	DE000JJ4NY32	DE000JJ7NUS7	DE000JJ9EHS9	DE000JN0VES3	DE000JN1K1X5
DE000JJ0F497	DE000JJ4Q5Z0	DE000JJ7M5Z1	DE000JJ9EDJ7	DE000JN0VM08	DE000JN1K2H6
DE000JJ0F0T1	DE000JJ4PFB6	DE000JJ7MPW1	DE000JJ9EHT7	DE000JN0WPJ6	DE000JN1J1D0
DE000JJ0F1A9	DE000JJ4NWN1	DE000JJ7MPV3	DE000JJ9EN64	DE000JN0WCY3	DE000JN1HNM4
DE000JJ0F0V7	DE000JJ4NWM3	DE000JJ7NPF4	DE000JJ9ENK4	DE000JN0VNK1	DE000JN1K226
DE000JJ0F3C1	DE000JJ4NYD8	DE000JJ7NRU9	DE000JJ9EBH5	DE000JN0W710	DE000JN1K259

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0F3S7	DE000JJ4QHD6	DE000JJ7M8C4	DE000JJ9EN72	DE000JN0WGT4	DE000JN1K1B1
DE000JJ0F1K8	DE000JJ4NXY6	DE000JJ7PD99	DE000JJ9F1B8	DE000JN0X2X9	DE000JN1KA79
DE000JJ0F1J0	DE000JJ4NZW5	DE000JJ7PSN7	DE000JJ9F001	DE000JN0WT91	DE000JN1HSN1
DE000JJ0F4X5	DE000JJ4NVH5	DE000JJ7M5C0	DE000JJ9ENX7	DE000JN0VF49	DE000JN1JU45
DE000JJ0F0U9	DE000JJ4P050	DE000JJ7MC10	DE000JJ9EBS2	DE000JN0WJU6	DE000JN1J2X6
DE000JJ0F2W1	DE000JJ4NW75	DE000JJ7MS87	DE000JJ9ED33	DE000JN0WKU4	DE000JN1J0C4
DE000JJ0F3T5	DE000JJ4NYE6	DE000JJ7PSA4	DE000JJ9E9C0	DE000JN0WZ28	DE000JN1J483
DE000JJ0F4V9	DE000JJ4NZU9	DE000JJ7M6B0	DE000JJ9EPP8	DE000JN0VMC0	DE000JN1K4G4
DE000JJ0F0K0	DE000JJ4NZE3	DE000JJ7MN66	DE000JJ9EK67	DE000JN0VHD8	DE000JN1K7D4
DE000JJ0F0M6	DE000JJ4P0L2	DE000JJ7P046	DE000JJ9ED25	DE000JN0WDF0	DE000JN1HPR8
DE000JJ0F0C7	DE000JJ4P0H0	DE000JJ7MAU7	DE000JJ9FNH7	DE000JN0VMR8	DE000JN1HZD7
DE000JJ0F2P5	DE000JJ4P027	DE000JJ7M7E2	DE000JJ9EGF8	DE000JN0WDT1	DE000JN1HQU0
DE000JJ0F1T9	DE000JJ4NXZ3	DE000JJ7ND18	DE000JJ9EPN3	DE000JN0WMW6	DE000JN1J9R3
DE000JJ0F1H4	DE000JJ4P0M0	DE000JJ7PQV4	DE000JJ9ELW3	DE000JN0WYB5	DE000JN1HUJ5
DE000JJ0F125	DE000JJ4P0A5	DE000JJ7P848	DE000JJ9EPA0	DE000JN0WVB1	DE000JN1JK21
DE000JJ0F2E9	DE000JJ4NW18	DE000JJ7MBY7	DE000JJ9EMZ4	DE000JN0VJ45	DE000JN1JAB0
DE000JJ0F4Q9	DE000JJ4NXB4	DE000JJ7MGP4	DE000JJ9EDF5	DE000JN0WCU1	DE000JN1JD87
DE000JJ0F3D9	DE000JJ4NZ07	DE000JJ7M951	DE000JJ9EMM2	DE000JN0VL58	DE000JN1K0U3
DE000JJ0F448	DE000JJ4NVJ1	DE000JJ7MFZ5	DE000JJ9EEH9	DE000JN0VN31	DE000JN1JZF8
DE000JJ0F1S1	DE000JJ4NW67	DE000JJ7PPK9	DE000JJ9EJ86	DE000JN0W934	DE000JN1JZE1
DE000JJ0F0A1	DE000JJ4NZJ2	DE000JJ7MEK0	DE000JJ9FSL8	DE000JN0WRL8	DE000JN1JUS2
DE000JJ0F2G4	DE000JJ4NZC7	DE000JJ7M7D4	DE000JJ9EML4	DE000JN0WBW9	DE000JN1K9X8
DE000JJ0F3N8	DE000JJ4NW83	DE000JJ7NJ61	DE000JJ9EGP7	DE000JN0VRT3	DE000JN1J9B7
DE000JJ0F463	DE000JJ4NUD6	DE000JJ7M845	DE000JJ9E9L1	DE000JN0WB59	DE000JN1JJP1
DE000JJ0F2B5	DE000JJ4P019	DE000JJ7MPM2	DE000JJ9EDN9	DE000JN0VP62	DE000JN1HTJ7
DE000JJ0F4P1	DE000JJ4NZD5	DE000JJ7PRL3	DE000JJ9EM16	DE000JN0WXZ6	DE000JN1KB94
DE000JJ0F1M4	DE000JJ4NWX0	DE000JJ7ME75	DE000JJ9EF07	DE000JN0VFC4	DE000JN1K1C9
DE000JJ0F1X1	DE000JJ4P0G2	DE000JJ7NFU4	DE000JJ9ENP3	DE000JN0WN89	DE000JN1K366
DE000JJ0F1R3	DE000JJ4NUK1	DE000JJ7MJ13	DE000JJ9EDP4	DE000JN0VGF5	DE000JN1JZ40
DE000JJ0F1B7	DE000JJ4QL34	DE000JJ7M5L1	DE000JJ9EQD2	DE000JN0W850	DE000JN1JNB3
DE000JJ0F3Q1	DE000JJ4NYB2	DE000JJ7MP49	DE000JJ9EBN3	DE000JN0WQM8	DE000JN1JB71
DE000JJ0F1U7	DE000JJ4NVA0	DE000JJ7PR77	DE000JJ9EU40	DE000JN0WEW3	DE000JN1HNK8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0F0H6	DE000JJ4NX58	DE000JJ7M7S2	DE000JJ9ECQ4	DE000JN0WWW5	DE000JN1KA12
DE000JJ0F4B1	DE000JJ4QPS7	DE000JJ7NVU1	DE000JJ9EFY1	DE000JN0VK34	DE000JN1K168
DE000JJ0F1Y9	DE000JJ4QLZ1	DE000JJ7M4R1	DE000JJ9EKB9	DE000JN0VQH0	DE000JN1K556
DE000JJ0F2V3	DE000JJ4PFC4	DE000JJ7MHD8	DE000JJ9ELF8	DE000JN0WZA4	DE000JN1HTS8
DE000JJ0F7F5	DE000JJ4QLT4	DE000JJ7PEP2	DE000JJ9EDX8	DE000JN0WJ85	DE000JN1JDV2
DE000JJ0F7D0	DE000JJ4NYG1	DE000JJ7NCT3	DE000JJ9EN31	DE000JN0VFQ4	DE000JN1JNL2
DE000JJ0F7Y6	DE000JJ4QHH7	DE000JJ7MQB3	DE000JJ9EGM4	DE000JN0VPT7	DE000JN1HSG5
DE000JJ0F802	DE000JJ4NYL1	DE000JJ7PEG1	DE000JJ9EG89	DE000JN0WBH0	DE000JN1JJ65
DE000JJ0F539	DE000JJ4P092	DE000JJ7PS76	DE000JJ9EZF8	DE000JN0X0M6	DE000JN1J0D2
DE000JJ0F4Y3	DE000JJ4NZZ8	DE000JJ7MEB9	DE000JJ9EGL6	DE000JN0WXM4	DE000JN1JMG4
DE000JJ0F7L3	DE000JJ4NZQ7	DE000JJ7MGK5	DE000JJ9EFW5	DE000JN0WX95	DE000JN1KC36
DE000JJ0F6K7	DE000JJ4QGT4	DE000JJ7MS04	DE000JJ9ECZ5	DE000JN0WNY0	DE000JN1J8Q7
DE000JJ0F554	DE000JJ4P035	DE000JJ7PAG9	DE000JJ9F0W6	DE000JN0WEJ0	DE000JN1HSA8
DE000JJ0F7W0	DE000JJ4QKW0	DE000JJ7MDZ0	DE000JJ9EQG5	DE000JN0VG22	DE000JN1K929
DE000JJ0F6G5	DE000JJ4NZT1	DE000JJ7P4Z1	DE000JJ9ENF4	DE000JN1AR56	DE000JN1JKA1
DE000JJ0F7V2	DE000JJ4NXA6	DE000JJ7PQ52	DE000JJ9EQ46	DE000JN0ZFX1	DE000JN1JA49
DE000JJ0F737	DE000JJ4QLE6	DE000JJ7PR36	DE000JJ9EQ95	DE000JN0XKQ0	DE000JN1JFK0
DE000JJ0F7E8	DE000JJ4NY73	DE000JJ7MVP3	DE000JJ9EMH2	DE000JN0XKR8	DE000JN1HRN3
DE000JJ0F7J7	DE000JJ4QE66	DE000JJ7P8C1	DE000JJ9EHF6	DE000JN1AP82	DE000JN1JSM9
DE000JJ0F6W2	DE000JJ4QL42	DE000JJ7MGX8	DE000JJ9EZP7	DE000JN0XKY4	DE000JN1K9A6
DE000JJ0F6F7	DE000JJ4P0K4	DE000JJ7NYB5	DE000JJ9EE57	DE000JN0XXZ4	DE000JN1HUA4
DE000JJ0F6M3	DE000JJ4NXG3	DE000JJ7N8F6	DE000JJ9EF64	DE000JN0XL07	DE000JN1JRN9
DE000JJ0F6D2	DE000JJ4QL18	DE000JJ7MEW5	DE000JJ9EGU7	DE000JN0XXX9	DE000JN1J491
DE000JJ0F5H5	DE000JJ4NXX8	DE000JJ7NSP7	DE000JJ9FWH8	DE000JN0XKJ5	DE000JN1J3X4
DE000JJ0F5V6	DE000JJ4NWU6	DE000JJ7MN17	DE000JJ9EH62	DE000JN0Z739	DE000JN1JRK5
DE000JJ0F7G3	DE000JJ4PKF7	DE000JJ7MDM8	DE000JJ9EK42	DE000JN0XK40	DE000JN1J970
DE000JJ0F6B6	DE000JJ4NYK3	DE000JJ7MH98	DE000JJ9EBJ1	DE000JN0XJL3	DE000JN1J103
DE000JJ0F5M5	DE000JJ4QHA2	DE000JJ7PGH4	DE000JJ9EPW4	DE000JN108M1	DE000JN1HU21
DE000JJ0F6J9	DE000JJ4NZY1	DE000JJ7M7J1	DE000JJ9EHU5	DE000JN0XJR0	DE000JN1JPS2
DE000JJ0F6U6	DE000JJ4QGM9	DE000JJ7M9J7	DE000JJ9EG48	DE000JN0Y4Z9	DE000JN1JUG7
DE000JJ0EWE7	DE000JJ4NY99	DE000JJ7PRT6	DE000JJ9ECV4	DE000JN0XJ01	DE000JN1JTA2
DE000JJ0GQ01	DE000JJ4QKK5	DE000JJ7NLY4	DE000JJ9ED74	DE000JN0ZQ91	DE000JN1JJ73

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0GPK3	DE000JJ4NZN4	DE000JJ7P0M7	DE000JJ9EKU9	DE000JN0XLB0	DE000JN1JKQ7
DE000JJ0GVN5	DE000JJ4NUN5	DE000JJ7MHM9	DE000JJ9EBF9	DE000JN0Z7X6	DE000JN1J764
DE000JJ0GNE1	DE000JJ4QEQ5	DE000JJ7P9D7	DE000JJ9EZX1	DE000JN0XJ92	DE000JN1K3A9
DE000JJ0GPQ0	DE000JJ4NXC2	DE000JJ7MFL5	DE000JJ9EN80	DE000JN0XKU2	DE000JN1K7C6
DE000JJ0GPZ1	DE000JJ4QJZ5	DE000JJ7PS50	DE000JJ9F1C6	DE000JN0XXF6	DE000JN1JLB7
DE000JJ0GNL6	DE000JJ4QPX7	DE000JJ7N8T7	DE000JJ9EJV9	DE000JN0XXL4	DE000JN1JVV4
DE000JJ0GN87	DE000JJ4P0N8	DE000JJ7NXL6	DE000JJ9EBT0	DE000JN0XLE4	DE000JN1HVP0
DE000JJ0GN12	DE000JJ4QKH1	DE000JJ7PCS0	DE000JJ9ENL2	DE000JN0XLG9	DE000JN1K978
DE000JJ0GME3	DE000JJ4QJU6	DE000JJ7NV81	DE000JJ9EK75	DE000JN0XKG1	DE000JN1HVH7
DE000JJ0GN20	DE000JJ4NYJ5	DE000JJ7NSM4	DE000JJ9EGQ5	DE000JN0XXE9	DE000JN1JRE8
DE000JJ0GMF0	DE000JJ4QGJ5	DE000JJ7M6L9	DE000JJ9EHK6	DE000JN0XXU5	DE000JN1JGQ5
DE000JJ0GLJ4	DE000JJ4NX66	DE000JJ7MD35	DE000JJ9EEG1	DE000JN0XK16	DE000JN1JZ16
DE000JJ0GLK2	DE000JJ4NY81	DE000JJ7PM15	DE000JJ9ENY5	DE000JN0XJC2	DE000JN1K101
DE000JJ0GFP3	DE000JJ4NV50	DE000JJ7NXQ5	DE000JJ9EPM5	DE000JN1ARX7	DE000JN1HUM9
DE000JJ0GE05	DE000JJ4NX33	DE000JJ7NRB9	DE000JJ9EDG3	DE000JN0XX78	DE000JN1JK05
DE000JJ0GDP8	DE000JJ4NW34	DE000JJ7MQ22	DE000JJ9ED41	DE000JN0ZGX9	DE000JN1KCU4
DE000JJ0GDZ7	DE000JJ4PKW2	DE000JJ7P8R9	DE000JJ9ELP7	DE000JN0XXC3	DE000JN1J3J3
DE000JJ0GCN5	DE000JJ4QGV0	DE000JJ7MS38	DE000JJ9EN07	DE000JN0Y3A4	DE000JN1JR65
DE000JJ0GCQ8	DE000JJ4NXR0	DE000JJ7MP07	DE000JJ9EPS2	DE000JN0Y9F0	DE000JN1HPH9
DE000JJ0GD30	DE000JJ4NYA4	DE000JJ7MDF2	DE000JJ9EMN0	DE000JN0XXG4	DE000JN1K0G2
DE000JJ0GD22	DE000JJ4QK01	DE000JJ7NY21	DE000JJ9E9M9	DE000JN0Z9B8	DE000JN1JPM5
DE000JJ0GCS4	DE000JJ4QGQ0	DE000JJ7MED5	DE000JJ9ECD2	DE000JN0YZM5	DE000JN1J7P1
DE000JJ0GD14	DE000JJ4P0R9	DE000JJ7NS94	DE000JJ9EQQ4	DE000JN0YJG1	DE000JN1K465
DE000JJ0GCZ9	DE000JJ4QH97	DE000JJ7PF89	DE000JJ9EZT9	DE000JN0YJB2	DE000JN1HSU6
DE000JJ0G2Z3	DE000JJ4NZR5	DE000JJ7ME18	DE000JJ9EFZ8	DE000JN0ZGU5	DE000JN1JSK3
DE000JJ0G2X8	DE000JJ4QPY5	DE000JJ7M7A0	DE000JJ9EYG9	DE000JN0XKP2	DE000JN1HYC2
DE000JJ0G1W2	DE000JJ4NX09	DE000JJ7NG07	DE000JJ9FNA2	DE000JN0Z5E0	DE000JN1JXP2
DE000JJ0FYH3	DE000JJ4P0P3	DE000JJ7M8M3	DE000JJ9ENC1	DE000JN0XXN0	DE000JN1JDB4
DE000JJ0G1L5	DE000JJ4QK19	DE000JJ7MJV6	DE000JJ9EBP8	DE000JN0XJK5	DE000JN1J7C9
DE000JJ0FWT2	DE000JJ4NYF3	DE000JJ7NCX5	DE000JJ9ELB7	DE000JN1ACK6	DE000JN1JQ74
DE000JJ0G214	DE000JJ4QHC8	DE000JJ7MNM7	DE000JJ9EE99	DE000JN0XJF5	DE000JN1J020
DE000JJ0G1M3	DE000JJ4NUG9	DE000JJ7MBA7	DE000JJ9EAH7	DE000JN0XL64	DE000JN1K4M2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0FWX4	DE000JJ4NXL3	DE000JJ7MGV2	DE000JJ9EG97	DE000JN0XX60	DE000JN1J5T7
DE000JJ0FWU0	DE000JJ4NX74	DE000JJ7M670	DE000JJ9EPH5	DE000JN0XXD1	DE000JN1JXS6
DE000JJ0FWJ3	DE000JJ4QKJ7	DE000JJ7MDP1	DE000JJ9EME9	DE000JN1AUC5	DE000JN1J7E5
DE000JJ0FWS4	DE000JJ4NV35	DE000JJ7NUA5	DE000JJ9ED82	DE000JN0Z7S6	DE000JN1JNF4
DE000JJ0FWC8	DE000JJ4QK68	DE000JJ7PRD0	DE000JJ9EDL3	DE000JN0XJ68	DE000JN1JLE1
DE000JJ0G4V8	DE000JJ4NZV7	DE000JJ7PCV4	DE000JJ9EFX3	DE000JN0ZXC8	DE000JN1J7F2
DE000JJ0G4Z9	DE000JJ4QJT8	DE000JJ7M688	DE000JJ9EKZ8	DE000JN0XWY9	DE000JN1KAE2
DE000JJ0G4S4	DE000JJ4QLG1	DE000JJ7MPU5	DE000JJ9EP54	DE000JN104Y5	DE000JN1HTU4
DE000JJ0G545	DE000JJ4QK92	DE000JJ7MPK6	DE000JJ9EN49	DE000JN1AFD4	DE000JN1K2M6
DE000JJ0G3D8	DE000JJ4QL00	DE000JJ7PQA8	DE000JJ9ECA8	DE000JN0XJN9	DE000JN1JL12
DE000JJ0G3G1	DE000JJ4QJX0	DE000JJ7MBE9	DE000JJ9EQF7	DE000JN0XX86	DE000JN1JGN2
DE000JJ0G3M9	DE000JJ4NVK9	DE000JJ7MFE0	DE000JJ9E9K3	DE000JN0XJ19	DE000JN1JYE4
DE000JJ0G3Q0	DE000JJ4QH06	DE000JJ7PD73	DE000JJ9EQT8	DE000JN0Y526	DE000JN1JWT6
DE000JJ0G412	DE000JJ4Q603	DE000JJ7NQ47	DE000JJ9EHQ3	DE000JN0XKF3	DE000JN1J3S4
DE000JJ0G3L1	DE000JJ4NVX2	DE000JJ7M5R8	DE000JJ9EP96	DE000JN0XKD8	DE000JN1HXS0
DE000JJ0G0P8	DE000JJ4QGW8	DE000JJ7MH23	DE000JJ9ENH0	DE000JN0XKS6	DE000JN1JS98
DE000JJ0FXM5	DE000JJ4QLL1	DE000JJ7PDP4	DE000JJ9EGH4	DE000JN0XKH9	DE000JN1JT22
DE000JJ0FXB8	DE000JJ4QGR8	DE000JJ7MRH8	DE000JJ9EEV0	DE000JN0XL49	DE000JN1K0M0
DE000JJ0FZF4	DE000JJ4NWA8	DE000JJ7M597	DE000JJ9EQL5	DE000JN0YDU5	DE000JN1JU29
DE000JJ0G0H5	DE000JJ4QGU2	DE000JJ7N8X9	DE000JJ9ENG2	DE000JN0ZXD6	DE000JN1J715
DE000JJ0FET0	DE000JJ4NX90	DE000JJ7NX48	DE000JJ9EE65	DE000JN1AKU8	DE000JN1K986
DE000JJ0FMN6	DE000JJ4QK27	DE000JJ7M7N3	DE000JJ9ECW2	DE000JN0XL56	DE000JN1K1U1
DE000JJ0FNA1	DE000JJ4NW26	DE000JJ7M6Q8	DE000JJ9EJT3	DE000JN0XX29	DE000JN1JAR6
DE000JJ0FMR7	DE000JJ4QJV4	DE000JJ7NFE8	DE000JJ9G0Y1	DE000JN0XXQ3	DE000JN1J8A1
DE000JJ0FMZ0	DE000JJ4NX82	DE000JJ7M5D8	DE000JJ9ES93	DE000JN0ZR90	DE000JN1JZ32
DE000JJ0FMW7	DE000JJ4QE58	DE000JJ7PPL7	DE000JJ9ECJ9	DE000JN0ZKR3	DE000JN1J6H0
DE000JJ0F4J4	DE000JJ4QL59	DE000JJ7MQ71	DE000JJ9EK59	DE000JN0XL31	DE000JN1K4A7
DE000JJ0F3Z2	DE000JJ4QHE4	DE000JJ7MG40	DE000JJ9EN15	DE000JN10DN5	DE000JN1JHL4
DE000JJ0F3W9	DE000JJ4QEH4	DE000JJ7MAQ5	DE000JJ9FVJ6	DE000JN0Z168	DE000JN1J335
DE000JJ0F414	DE000JJ4QFY6	DE000JJ7MHF3	DE000JJ9ELU7	DE000JN0Z465	DE000JN1HTN9
DE000JJ0F2F6	DE000JJ4NZX3	DE000JJ7MRV9	DE000JJ9FWJ4	DE000JN0YNT6	DE000JN1JVQ4
DE000JJ0F265	DE000JJ4QJY8	DE000JJ7M9D0	DE000JJ9EKV7	DE000JN1APR3	DE000JN1JNA5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0F2Q3	DE000JJ4QJ79	DE000JJ7MBS9	DE000JJ9EJ60	DE000JN10DM7	DE000JN1K5Y4
DE000JJ0F2J8	DE000JJ4QGN7	DE000JJ7PSB2	DE000JJ9EN98	DE000JN10562	DE000JN1JL95
DE000JJ0F2N0	DE000JJ4NXD0	DE000JJ7NWS3	DE000JJ9EEF3	DE000JN0XKA4	DE000JN1JL61
DE000JJ0F281	DE000JJ4NZP9	DE000JJ7PRZ3	DE000JJ9EJJ4	DE000JN0Y4Y2	DE000JN1JBW4
DE000JJ0F2K6	DE000JJ4QKX8	DE000JJ7NVR7	DE000JJ9FVN8	DE000JN0Z6P4	DE000JN1K8G5
DE000JJ0F257	DE000JJ4NYC0	DE000JJ7NRF0	DE000JJ9ELY9	DE000JN0ZH19	DE000JN1J1K5
DE000JJ0F2L4	DE000JJ4PKX0	DE000JJ7MP72	DE000JJ9EET4	DE000JN0ZVR0	DE000JN1HY19
DE000JJ0F224	DE000JJ4QKA6	DE000JJ7M811	DE000JJ9EQP6	DE000JN0Z7E6	DE000JN1K2C7
DE000JJ0EYW5	DE000JJ4QK35	DE000JJ7NCP1	DE000JJ9EF23	DE000JN10DX4	DE000JN1JPB8
DE000JJ0EYV7	DE000JJ4QHF1	DE000JJ7MNV8	DE000JJ9EPZ7	DE000JN0XF39	DE000JN1HXP6
DE000JJ0EYU9	DE000JJ4QLJ5	DE000JJ7MCR9	DE000JJ9ECT8	DE000JN0Y5L6	DE000JN1J5D1
DE000JJ0EYZ8	DE000JJ4QGS6	DE000JJ7NYW1	DE000JJ9EYJ3	DE000JN0ZW77	DE000JN1HU47
DE000JJ0EWT5	DE000JJ4NYH9	DE000JJ7PVQ4	DE000JJ9EPY0	DE000JN0ZZC3	DE000JN1J4H5
DE000JJ0EWR9	DE000JJ4NY57	DE000JJ7MR88	DE000JJ9EGR3	DE000JN0Y8F2	DE000JN1J5F6
DE000JJ0EWN8	DE000JJ4NY40	DE000JJ7MB52	DE000JJ9E9E6	DE000JN0YLX2	DE000JN1JCX0
DE000JJ0EWF4	DE000JJ4NXH1	DE000JJ7M9H1	DE000JJ9ECS0	DE000JN0Y4X4	DE000JN1JSX6
DE000JJ0EW05	DE000JJ4QGY4	DE000JJ7MN58	DE000JJ9EK91	DE000JN0XHZ7	DE000JN1JX00
DE000JJ0EWP3	DE000JJ4NXS8	DE000JJ7MDK2	DE000JJ9EQ38	DE000JN0XK99	DE000JN1JSG1
DE000JJ0EW13	DE000JJ4NW42	DE000JJ7MNH7	DE000JJ9EMP5	DE000JN0Y9E3	DE000JN1HRG7
DE000JJ0EWK4	DE000JJ4NUS4	DE000JJ7M506	DE000JJ9FZE8	DE000JN0XKZ1	DE000JN1JEJ5
DE000JJ0EVV3	DE000JJ4QK76	DE000JJ7MBH2	DE000JJ9EKR5	DE000JN0ZRT4	DE000JN1JY41
DE000JJ0EW62	DE000JJ4QKY6	DE000JJ7MG08	DE000JJ9EBC6	DE000JN0XK65	DE000JN1JCD2
DE000JJ0EW21	DE000JJ4QHJ3	DE000JJ7M5N7	DE000JJ9EY53	DE000JN0XJU4	DE000JN1J913
DE000JJ0EVX9	DE000JJ4NXE8	DE000JJ7MFN1	DE000JJ9EPR4	DE000JN0ZPC4	DE000JN1JVK7
DE000JJ0EVW1	DE000JJ4QGP2	DE000JJ7MJS2	DE000JJ9ELQ5	DE000JN0Z7P2	DE000JN1HXR2
DE000JJ0EVQ3	DE000JJ4NVM5	DE000JJ7PCZ5	DE000JJ9EKD5	DE000JN1ALM3	DE000JN1JVF7
DE000JJ0CK27	DE000JJ4NWB6	DE000JJ7PDL3	DE000JJ9EDD0	DE000JN0ZCB4	DE000JN1KBW2
DE000JJ0CJU4	DE000JJ4QKV2	DE000JJ7MBX9	DE000JJ9EPD4	DE000JN0ZW93	DE000JN1JYR6
DE000JJ0CJY6	DE000JJ4P0Q1	DE000JJ7MC93	DE000JJ9END9	DE000JN0YLP8	DE000JN1HWP8
DE000JJ0CJV2	DE000JJ4QLK3	DE000JJ7MRL0	DE000JJ9EDC2	DE000JN1ALF7	DE000JN1HYL3
DE000JJ0CJX8	DE000JJ4QLF3	DE000JJ7N8B5	DE000JJ9EZG6	DE000JN0ZVX8	DE000JN1HWV6
DE000JJ0CJR0	DE000JJ4NY65	DE000JJ7NLZ1	DE000JJ9EPC6	DE000JN0YK07	DE000JN1K0V1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0CJW0	DE000JJ4Q9S7	DE000JJ7M5M9	DE000JJ9ENE7	DE000JN0YM05	DE000JN1HQK1
DE000JJ0CK19	DE000JJ4NXT6	DE000JJ7MBJ8	DE000JJ9EF31	DE000JN0ZAH5	DE000JN1K8U6
DE000JJ0CJZ3	DE000JJ4QGZ1	DE000JJ7M944	DE000JJ9ENR9	DE000JN0YJE6	DE000JN1JGE1
DE000JJ0CJM1	DE000JJ4PEB9	DE000JJ7M7T0	DE000JJ9ELL6	DE000JN0YJ26	DE000JN1J608
DE000JJ0CJK5	DE000JJ4PF90	DE000JJ7MP31	DE000JJ9ECE0	DE000JN0Y567	DE000JN1K4R1
DE000JJ0CJH1	DE000JJ4NZM6	DE000JJ7PR85	DE000JJ9EEM9	DE000JN0YJ67	DE000JN1JHQ3
DE000JJ0CJJ7	DE000JJ4QFN9	DE000JJ7NR79	DE000JJ9EAN5	DE000JN0Y583	DE000JN1KCM1
DE000JJ0CJF5	DE000JJ4NZL8	DE000JJ7M7F9	DE000JJ9EDS8	DE000JN0YJ18	DE000JN1JTM7
DE000JJ0CJB4	DE000JJ4NXF5	DE000JJ7PQW2	DE000JJ9EKN4	DE000JN0Y4V8	DE000JN1JJM8
DE000JJ0CJD0	DE000JJ4QJW2	DE000JJ7P954	DE000JJ9ECR2	DE000JN0YJF3	DE000JN1JHG4
DE000JJ0CJC2	DE000JJ4NWR2	DE000JJ7NYJ8	DE000JJ9ECX0	DE000JN0YJL1	DE000JN1JCT8
DE000JJ0CJA6	DE000JJ4QAC3	DE000JJ7NCS5	DE000JJ9FZM1	DE000JN0YJV0	DE000JN1JGF8
DE000JJ0CJ95	DE000JJ4NWC4	DE000JJ7MPF6	DE000JJ9EQ04	DE000JN0YJH9	DE000JN1K1L0
DE000JJ0CJL3	DE000JJ4QKZ3	DE000JJ7M993	DE000JJ9EMX9	DE000JN0YJP2	DE000JN1J5E9
DE000JJ0CJN9	DE000JJ4NUP0	DE000JJ7MUR1	DE000JJ9EH88	DE000JN0Y534	DE000JN1JJQ9
DE000JJ0CJ87	DE000JJ4RDY9	DE000JJ7P8N8	DE000JJ9EDA6	DE000JN0YJM9	DE000JN1JVZ5
DE000JJ0CJE8	DE000JJ4RN98	DE000JJ7NPZ2	DE000JJ9EBA0	DE000JN0YJT4	DE000JN1JK62
DE000JJ0CJ53	DE000JJ4TEC9	DE000JJ7MF90	DE000JJ9E9D8	DE000JN0YJW8	DE000JN1HPV0
DE000JJ0CJ12	DE000JJ4TDP3	DE000JJ7MCV1	DE000JJ9EJ78	DE000JN0YJC0	DE000JN1JU03
DE000JJ0CHY0	DE000JJ4TDX7	DE000JJ7NW80	DE000JJ9EFK0	DE000JN0Y575	DE000JN1J9E1
DE000JJ0CH63	DE000JJ4TDR9	DE000JJ7NMK1	DE000JJ9EM81	DE000JN0YJR8	DE000JN1K1G0
DE000JJ0CH89	DE000JJ4T8Q0	DE000JJ7MR05	DE000JJ9EF15	DE000JN0YJ59	DE000JN1JSC0
DE000JJ0CH71	DE000JJ4T8C0	DE000JJ7MEA1	DE000JJ9EQA8	DE000JN0YJ75	DE000JN1JHU5
DE000JJ0CHB8	DE000JJ4TEQ9	DE000JJ7NZL1	DE000JJ9ELX1	DE000JN0YJN7	DE000JN1HUL1
DE000JJ0CH97	DE000JJ4TQG4	DE000JJ7PE64	DE000JJ9ED09	DE000JN0YHX0	DE000JN1K3R3
DE000JJ0CGV8	DE000JJ4T771	DE000JJ7PM56	DE000JJ9EG06	DE000JN0YJJ5	DE000JN1J2U2
DE000JJ0CG31	DE000JJ4RQS3	DE000JJ7PDU4	DE000JJ9EG14	DE000JN0YJS6	DE000JN1JP42
DE000JJ0CFG1	DE000JJ4RR78	DE000JJ7PVU6	DE000JJ9ELV5	DE000JN0YJQ0	DE000JN1J7U1
DE000JJ0CFE6	DE000JJ4RRW3	DE000JJ7M4T7	DE000JJ9FVK4	DE000JN0Y6B5	DE000JN1J194
DE000JJ0CFH9	DE000JJ4RS10	DE000JJ7NV99	DE000JJ9ENB3	DE000JN0YJU2	DE000JN1K358
DE000JJ0CFF3	DE000JJ4RHZ7	DE000JJ7MDY3	DE000JJ9EN56	DE000JN0Y4W6	DE000JN1JPH5
DE000JJ0CFC0	DE000JJ4TER7	DE000JJ7PRU4	DE000JJ9EFH6	DE000JN0YJA4	DE000JN1K6G9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0CF16	DE000JJ4RJR0	DE000JJ7PSU2	DE000JJ9ECU6	DE000JN0Y500	DE000JN1K2A1
DE000JJ0J1F4	DE000JJ4TBH4	DE000JJ7PGG6	DE000JJ9EHZ4	DE000JN0YJ83	DE000JN1JNW9
DE000JJ0HU38	DE000JJ4RSA7	DE000JJ7NJK7	DE000JJ9EKJ2	DE000JN0Y518	DE000JN1JG76
DE000JJ0J5M1	DE000JJ4RP05	DE000JJ7PRG3	DE000JJ9EHN0	DE000JN0YJ91	DE000JN1HQZ9
DE000JJ0JY73	DE000JJ4RQE3	DE000JJ7M5H9	DE000JJ9EEL1	DE000JN0YJ42	DE000JN1JP59
DE000JJ0JUL5	DE000JJ4RNX0	DE000JJ7PSG1	DE000JJ9EKC7	DE000JN0YJ34	DE000JN1JMS9
DE000JJ0HTZ1	DE000JJ4REB5	DE000JJ7MN09	DE000JJ9EGB7	DE000JN0YJK3	DE000JN1J558
DE000JJ0HTK3	DE000JJ4RKD8	DE000JJ7MDE5	DE000JJ9EDW0	DE000JN0YJD8	DE000JN1HT81
DE000JJ0JTB8	DE000JJ4SD08	DE000JJ7NSZ6	DE000JJ9EH54	DE000JN0Y542	DE000JN1J4F9
DE000JJ0HT56	DE000JJ4TEN6	DE000JJ7M902	DE000JJ9EEY4	DE000JN0XL15	DE000JN1JVA8
DE000JJ0J556	DE000JJ4RQW5	DE000JJ7M563	DE000JJ9EGG6	DE000JN0ZVP4	DE000JN1HP10
DE000JJ0JNB1	DE000JJ4RE57	DE000JJ7PDS8	DE000JJ9JW84	DE000JN0ZQZ3	DE000JN1J6B3
DE000JJ0K505	DE000JJ4TED7	DE000JJ7NRN4	DE000JJ9JCF6	DE000JN0YKF1	DE000JN1HRF9
DE000JJ0JEJ3	DE000JJ4TEP1	DE000JJ7NYD1	DE000JJ9HFW8	DE000JN0XJT6	DE000JN1K2J2
DE000JJ0HS73	DE000JJ4RFB2	DE000JJ7MQS7	DE000JJ9HX36	DE000JN0Y9M6	DE000JN1JHC3
DE000JJ0HYA4	DE000JJ4REL4	DE000JJ7M7K9	DE000JJ9JS98	DE000JN0ZWA4	DE000JN1JH26
DE000JJ0HTH9	DE000JJ4RP70	DE000JJ7PM23	DE000JJ9HXK6	DE000JN1AUK8	DE000JN1HQ92
DE000JJ0J6L1	DE000JJ4RHK9	DE000JJ7MG57	DE000JJ9JCP5	DE000JN0Z5J9	DE000JN1HQ35
DE000JJ0JE51	DE000JJ4RMV6	DE000JJ7MAP7	DE000JJ9H5B7	DE000JN0ZL21	DE000JN1HPU2
DE000JJ0K3J9	DE000JJ4RNK7	DE000JJ7MPB5	DE000JJ9H8M8	DE000JN0XXK6	DE000JN1JA07
DE000JJ0JSD6	DE000JJ4RMQ6	DE000JJ7NZU2	DE000JJ9H6M2	DE000JN0XA26	DE000JN1J8E3
DE000JJ0K2K9	DE000JJ4RHB8	DE000JJ7NVA3	DE000JJ9H6R1	DE000JN0ZQC2	DE000JN1HSK7
DE000JJ0JBS0	DE000JJ4TEE5	DE000JJ7MBM2	DE000JJ9JCH2	DE000JN108L3	DE000JN1J2J5
DE000JJ0JMG2	DE000JJ4RDR3	DE000JJ7M8A8	DE000JJ9J5F6	DE000JN0YNZ3	DE000JN1JEE6
DE000JJ0HQU8	DE000JJ4REF6	DE000JJ7MCG2	DE000JJ9J5G4	DE000JN102S1	DE000JN1JMX9
DE000JJ0JUM3	DE000JJ4RMW4	DE000JJ7MNY2	DE000JJ9JH83	DE000JN0XTE7	DE000JN1JJ08
DE000JJ0J7Q8	DE000JJ4RE08	DE000JJ7NSL6	DE000JJ9JD20	DE000JN0ZUF7	DE000JN1HZS5
DE000JJ0HNG4	DE000JJ4TFE2	DE000JJ7PRE8	DE000JJ9JD04	DE000JN0XJ50	DE000JN1JKC7
DE000JJ0HXL3	DE000JJ4RQ95	DE000JJ7P8S7	DE000JJ9JGT8	DE000JN0Z7T4	DE000JN1J0J9
DE000JJ0J283	DE000JJ4RJ37	DE000JJ7MC44	DE000JJ9JGE0	DE000JN0Y716	DE000JN1J0E0
DE000JJ0J242	DE000JJ4RS85	DE000JJ7M894	DE000JJ9JD53	DE000JN1AFX2	DE000JN1HW45
DE000JJ0JK87	DE000JJ4RS77	DE000JJ7MCU3	DE000JJ9JHC2	DE000JN0XL98	DE000JN1K3M4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0JA55	DE000JJ4RHS2	DE000JJ7PVL5	DE000JJ9JCQ3	DE000JN0XJS8	DE000JN1J5B5
DE000JJ0HRQ4	DE000JJ4RFC0	DE000JJ7ME00	DE000JJ9JE03	DE000JN100Z0	DE000JN1HV53
DE000JJ0JNL0	DE000JJ4RMS2	DE000JJ7PR28	DE000JJ9JHD0	DE000JN0Y9J2	DE000JN1JC05
DE000JJ0K5S5	DE000JJ4RMR4	DE000JJ7NV24	DE000JJ9JCM2	DE000JN0XJM1	DE000JN1K3J0
DE000JJ0JKE1	DE000JJ4RJ94	DE000JJ7PSQ0	DE000JJ9JDB3	DE000JN0YND0	DE000JN1J7V9
DE000JJ0J002	DE000JJ4REA7	DE000JJ7NR20	DE000JJ9JCC3	DE000JN104Q1	DE000JN1K4W1
DE000JJ0JCP4	DE000JJ4RN23	DE000JJ7PR93	DE000JJ9JGV4	DE000JN102K8	DE000JN1HYY6
DE000JJ0J5X8	DE000JJ4TB41	DE000JJ7M5E6	DE000JJ9JCU5	DE000JN1ACM2	DE000JN1HXW2
DE000JJ0JE36	DE000JJ4RN15	DE000JJ7MRU1	DE000JJ9JH75	DE000JN0YNR0	DE000JN1JQ58
DE000JJ0JJR5	DE000JJ4RP47	DE000JJ7MEH6	DE000JJ9JBZ6	DE000JN0Z7D8	DE000JN1JVH3
DE000JJ0JAA0	DE000JJ4RDU7	DE000JJ7MQ55	DE000JJ9JBW3	DE000JN0Y6R1	DE000JN1J0G5
DE000JJ0HSF5	DE000JJ4RDM4	DE000JJ7MSA1	DE000JJ9JGR2	DE000JN0YLY0	DE000JN1J1Q2
DE000JJ0JPS0	DE000JJ4RKF3	DE000JJ7MJ62	DE000JJ9JD61	DE000JN102C5	DE000JN1K655
DE000JJ0J0N0	DE000JJ4RLA2	DE000JJ7NWQ7	DE000JJ9JBX1	DE000JN107R2	DE000JN1K5X6
DE000JJ0J5W0	DE000JJ4T4Z0	DE000JJ7PRA6	DE000JJ9JBQ5	DE000JN10AC4	DE000JN1HWR4
DE000JJ0JHC1	DE000JJ4RLN5	DE000JJ7NY54	DE000JJ9JBY9	DE000JN0XR68	DE000JN1HS17
DE000JJ0HXM1	DE000JJ4RNL5	DE000JJ7NTK6	DE000JJ9JC21	DE000JN0XUD7	DE000JN1JR32
DE000JJ0J0W1	DE000JJ4T8A4	DE000JJ7PEZ1	DE000JJ9JC13	DE000JN0Y0Q6	DE000JN1JDN9
DE000JJ0HZC7	DE000JJ4RNG5	DE000JJ7MH31	DE000JJ9JC62	DE000JN0YFW6	DE000JN1HRW4
DE000JJ0J2E5	DE000JJ4SXM0	DE000JJ7N8L4	DE000JJ9JGQ4	DE000JN0XBA3	DE000JN1K6W6
DE000JJ0J3J2	DE000JJ4RQP9	DE000JJ7MHU2	DE000JJ9JCA7	DE000JN103M2	DE000JN1K1J4
DE000JJ0HSL3	DE000JJ4TGH3	DE000JJ7MPT7	DE000JJ9JC70	DE000JN1AVM2	DE000JN1JM86
DE000JJ0HS32	DE000JJ4RJF5	DE000JJ7NU33	DE000JJ9JHH1	DE000JN0XW38	DE000JN1JU78
DE000JJ0HY00	DE000JJ4RHW4	DE000JJ7M4Y7	DE000JJ9JCR1	DE000JN0YEU3	DE000JN1JMA7
DE000JJ0JWF3	DE000JJ4RRX1	DE000JJ7M7Q6	DE000JJ9JH26	DE000JN1ANF3	DE000JN1HZ42
DE000JJ0JF76	DE000JJ4TCL4	DE000JJ7MFT8	DE000JJ9JCG4	DE000JN0ZUA8	DE000JN1JQR2
DE000JJ0JHQ1	DE000JJ4RFR8	DE000JJ7ME42	DE000JJ9JCZ4	DE000JN0XVB9	DE000JN1JDK5
DE000JJ0HZT1	DE000JJ4TJU0	DE000JJ7MP56	DE000JJ9JGW2	DE000JN105N5	DE000JN1HXJ9
DE000JJ0K1K1	DE000JJ4RNT8	DE000JJ7MBD1	DE000JJ9JGF7	DE000JN1ATY1	DE000JN1HWJ1
DE000JJ0HYV0	DE000JJ4RLP0	DE000JJ7PS01	DE000JJ9JCY7	DE000JN0Y7P3	DE000JN1HWQ6
DE000JJ0HT64	DE000JJ4RRN2	DE000JJ7PRN9	DE000JJ9JGX0	DE000JN10CT4	DE000JN1HTB4
DE000JJ0JDK3	DE000JJ4TBF8	DE000JJ7MHG1	DE000JJ9JD79	DE000JN0XCM6	DE000JN1JUR4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0JD45	DE000JJ4RE73	DE000JJ7PJB1	DE000JJ9JH67	DE000JN0Y6L4	DE000JN1JD38
DE000JJ0JNF2	DE000JJ4RHP8	DE000JJ7MQJ6	DE000JJ9JHA6	DE000JN102W3	DE000JN1HS66
DE000JJ0HYD8	DE000JJ4RP39	DE000JJ7M9C2	DE000JJ9JCK6	DE000JN0XR92	DE000JN1JWZ3
DE000JJ0HRY8	DE000JJ4RLS4	DE000JJ7MBR1	DE000JJ9JC47	DE000JN0ZKT9	DE000JN1J0L5
DE000JJ0HN60	DE000JJ4RHQ6	DE000JJ7MPJ8	DE000JJ9JGD2	DE000JN0Y0R4	DE000JN1HY43
DE000JJ0HXT6	DE000JJ4RFF3	DE000JJ7MDX5	DE000JJ9JBK8	DE000JN0ZR74	DE000JN1JG84
DE000JJ0HNC3	DE000JJ4RLD6	DE000JJ7NXW3	DE000JJ9JHB4	DE000JN0XY28	DE000JN1KB60
DE000JJ0HS81	DE000JJ4RRB7	DE000JJ7MRK2	DE000JJ9JGS0	DE000JN1ALS0	DE000JN1JE94
DE000JJ0J1X7	DE000JJ4RNY8	DE000JJ7P8K4	DE000JJ9JTY1	DE000JN0XSQ3	DE000JN1K5P2
DE000JJ0HUN5	DE000JJ4TGN1	DE000JJ7PSM9	DE000JJ9JUD3	DE000JN0X9W6	DE000JN1KAH5
DE000JJ0J085	DE000JJ4TGG5	DE000JJ7MCL2	DE000JJ9JTK0	DE000JN0Y8Z0	DE000JN1K8S0
DE000JJ0J2A3	DE000JJ4RDZ6	DE000JJ7MNU0	DE000JJ9JS64	DE000JN0YBR5	DE000JN1K1Z0
DE000JJ0JCN9	DE000JJ4RFD8	DE000JJ7M738	DE000JJ9JW01	DE000JN0Y3G1	DE000JN1K2E3
DE000JJ0HXV2	DE000JJ4R429	DE000JJ7NRT1	DE000JJ9JTZ8	DE000JN0ZSA2	DE000JN1KBT8
DE000JJ0HRT8	DE000JJ4TA26	DE000JJ7MGZ3	DE000JJ9JUF8	DE000JN0YG45	DE000JN1HPA4
DE000JJ0JN35	DE000JJ4RE32	DE000JJ7MPX9	DE000JJ9JT22	DE000JN1AEY3	DE000JN1K7N3
DE000JJ0J168	DE000JJ4RMU8	DE000JJ7PNH0	DE000JJ9JV28	DE000JN0XNJ9	DE000JN1KA20
DE000JJ0J0G4	DE000JJ4SZ28	DE000JJ7PRH1	DE000JJ9JSM8	DE000JN1APW3	DE000JN1K8F7
DE000JJ0JNK2	DE000JJ4RPN6	DE000JJ7PRW0	DE000JJ9H8D7	DE000JN10BH1	DE000JN1HW78
DE000JJ0JUR2	DE000JJ4RKL1	DE000JJ7PS92	DE000JJ9JVF6	DE000JN0YG94	DE000JN1K531
DE000JJ0J721	DE000JJ4RMG7	DE000JJ7NR61	DE000JJ9JVB5	DE000JN1ATL8	DE000JN1JTE4
DE000JJ0J5E8	DE000JJ4SZE2	DE000JJ7M514	DE000JJ9JSQ9	DE000JN0Y6Y7	DE000JN1JWA6
DE000JJ0JUT8	DE000JJ4RQQ7	DE000JJ7NTT7	DE000JJ9JUX1	DE000JN0YGM5	DE000JN1JCE0
DE000JJ0HZH6	DE000JJ4SYY3	DE000JJ7MDJ4	DE000JJ9JVZ4	DE000JN0XWS1	DE000JN1JBX2
DE000JJ0J9A8	DE000JJ4RQC7	DE000JJ7MN41	DE000JJ9JVX9	DE000JN0YYJ4	DE000JN1HSD2
DE000JJ0JJU9	DE000JJ4RS51	DE000JJ7P7U5	DE000JJ9JTP9	DE000JN0Y4K1	DE000JN1JJ81
DE000JJ0HYK3	DE000JJ4RF98	DE000JJ7NX63	DE000JJ9JW19	DE000JN0YH77	DE000JN1JJT3
DE000JJ0HS99	DE000JJ4TBG6	DE000JJ7NU41	DE000JJ9JS80	DE000JN0XZF1	DE000JN1JGK8
DE000JJ0J234	DE000JJ4RK00	DE000JJ7MK10	DE000JJ9JW27	DE000JN0YC31	DE000JN1KAX2
DE000JJ0HZ17	DE000JJ4RR29	DE000JJ7NZK3	DE000JJ9JUQ5	DE000JN0Y5W3	DE000JN1JZW3
DE000JJ0J7C8	DE000JJ4RHN3	DE000JJ7NUU3	DE000JJ9JUU7	DE000JN0Y476	DE000JN1HNQ5
DE000JJ0HXW0	DE000JJ4SZJ1	DE000JJ7MQ97	DE000JJ9JU45	DE000JN0XFR8	DE000JN1J863

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0JPE0	DE000JJ4T5Z7	DE000JJ7MN33	DE000JJ9JR32	DE000JN0XWD3	DE000JN1JLX1
DE000JJ0HS08	DE000JJ4RGY2	DE000JJ7MG16	DE000JJ9J540	DE000JN10935	DE000JN1K762
DE000JJ0JJQ7	DE000JJ4T8D8	DE000JJ7MQZ2	DE000JJ9JV02	DE000JN0XPG0	DE000JN1HZF2
DE000JJ0JBG5	DE000JJ4RGL9	DE000JJ7MKZ5	DE000JJ9HAE7	DE000JN0YCF8	DE000JN1K747
DE000JJ0JU69	DE000JJ4RNU6	DE000JJ7NU82	DE000JJ9JVC3	DE000JN0XBW7	DE000JN1JRB4
DE000JJ0HNF6	DE000JJ4T763	DE000JJ7MD68	DE000JJ9JPW3	DE000JN1AMH1	DE000JN1HRK9
DE000JJ0J0Y7	DE000JJ4TCK6	DE000JJ7PQF7	DE000JJ9JPV5	DE000JN0XN54	DE000JN1HQF1
DE000JJ0HZR5	DE000JJ4RK34	DE000JJ7M6J3	DE000JJ9JQ90	DE000JN0YB40	DE000JN1HVS4
DE000JJ0KAN1	DE000JJ4RQU9	DE000JJ7MFW2	DE000JJ9JV51	DE000JN0Y8D7	DE000JN1J1P4
DE000JJ0J9K7	DE000JJ4RMM5	DE000JJ7M4G4	DE000JJ9JUT9	DE000JN0XDK8	DE000JN1JV93
DE000JJ0J1C1	DE000JJ4RPW7	DE000JJ7NS03	DE000JJ9JP00	DE000JN0YF61	DE000JN1J4M5
DE000JJ0JNY3	DE000JJ4RRA9	DE000JJ7PE56	DE000JJ9JMY6	DE000JN0XHM5	DE000JN1JYQ8
DE000JJ0JP74	DE000JJ4RDH4	DE000JJ7NUL2	DE000JJ9JMT6	DE000JN0Y2J7	DE000JN1KBY8
DE000JJ0J0A7	DE000JJ4SFQ8	DE000JJ7PR51	DE000JJ9JVE9	DE000JN1AM51	DE000JN1JH91
DE000JJ0J8X2	DE000JJ4RQY1	DE000JJ7MEM6	DE000JJ9JTR5	DE000JN100H8	DE000JN1K0K4
DE000JJ0J101	DE000JJ4SZ51	DE000JJ7MQ14	DE000JJ9JQW1	DE000JN0ZUB6	DE000JN1JTW6
DE000JJ0HZS3	DE000JJ4SZ69	DE000JJ7NG72	DE000JJ9JT14	DE000JN0XRV5	DE000JN1JB06
DE000JJ0HQY0	DE000JJ4RE24	DE000JJ7NKL3	DE000JJ9JW43	DE000JN0ZYH5	DE000JN1K3W3
DE000JJ0J6C0	DE000JJ4RR11	DE000JJ7M860	DE000JJ9JW35	DE000JN0XD72	DE000JN1JV51
DE000JJ0J4F8	DE000JJ4RHF9	DE000JJ7MRQ9	DE000JJ9JUR3	DE000JN0YKC8	DE000JN1JKU9
DE000JJ0HZJ2	DE000JJ4RN07	DE000JJ7NW98	DE000JJ9JUV5	DE000JN0YAS5	DE000JN1HP77
DE000JJ0HUM7	DE000JJ4TG79	DE000JJ7MPP5	DE000JJ9JQY7	DE000JN10DA2	DE000JN1HWK9
DE000JJ0J9P6	DE000JJ4SZD4	DE000JJ7P822	DE000JJ9JUC5	DE000JN0Y1U6	DE000JN1JZG6
DE000JJ0J1E7	DE000JJ4RKM9	DE000JJ7ME91	DE000JJ9JTQ7	DE000JN1ACJ8	DE000JN1JF44
DE000JJ0HZ41	DE000JJ4RJS8	DE000JJ7M654	DE000JJ9J8U9	DE000JN1AT70	DE000JN1J5G4
DE000JJ0JB96	DE000JJ4RG71	DE000JJ7NTP5	DE000JJ9JSF2	DE000JN0XMF9	DE000JN1HXL5
DE000JJ0HZZ8	DE000JJ4RS44	DE000JJ7MBW1	DE000JJ9JB89	DE000JN0YAE5	DE000JN1KBL5
DE000JJ0HSR0	DE000JJ4RQD5	DE000JJ7NTW1	DE000JJ9HLU0	DE000JN0XH94	DE000JN1JQ41
DE000JJ0HMY9	DE000JJ4SDW1	DE000JJ7MS20	DE000JJ9H6H2	DE000JN100V9	DE000JN1JTT2
DE000JJ0HN78	DE000JJ4SFK1	DE000JJ7NJ87	DE000JJ9H6T7	DE000JN10D58	DE000JN1KAZ7
DE000JJ0J093	DE000JJ4REN0	DE000JJ7ML84	DE000JJ9JHV2	DE000JN0Y609	DE000JN1J7T3
DE000JJ0HZF0	DE000JJ4RPT3	DE000JJ7MNB0	DE000JJ9JN10	DE000JN0XYV1	DE000JN1JKH6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0JAC6	DE000JJ4TGC4	DE000JJ7MH56	DE000JJ9H7U3	DE000JN0Y0H5	DE000JN1JXD8
DE000JJ0JDJ5	DE000JJ4RGM7	DE000JJ7MFU6	DE000JJ9JVP5	DE000JN0XLH7	DE000JN1JEU2
DE000JJ0JX33	DE000JJ4RGC8	DE000JJ7PRP4	DE000JJ9HX10	DE000JN0XEH2	DE000JN1J5X9
DE000JJ0KAS0	DE000JJ4T5N3	DE000JJ7N8H2	DE000JJ9H767	DE000JN103G4	DE000JN1JYA2
DE000JJ0HSY6	DE000JJ4TAK0	DE000JJ7MCF4	DE000JJ9JNF3	DE000JN0XCV7	DE000JN1J3M7
DE000JJ0HN03	DE000JJ4TJN5	DE000JJ7M9B4	DE000JJ9H6F6	DE000JN0XPL0	DE000JN1JRG3
DE000JJ0J0T7	DE000JJ4T607	DE000JJ7MJY0	DE000JJ9HAF4	DE000JN1ALK7	DE000JN1K184
DE000JJ0J960	DE000JJ4RKG1	DE000JJ7PLD3	DE000JJ9J8Y1	DE000JN0Y1L5	DE000JN1JCU6
DE000JJ0HXQ2	DE000JJ4RRZ6	DE000JJ7NTN0	DE000JJ9JQB5	DE000JN0XMY0	DE000JN1JFG8
DE000JJ0J226	DE000JJ4T5M5	DE000JJ7MBC3	DE000JJ9JPK8	DE000JN0ZK22	DE000JN1K9H1
DE000JJ0JAU8	DE000JJ4RK42	DE000JJ7MR39	DE000JJ9JNJ5	DE000JN105E4	DE000JN1K6S4
DE000JJ0J515	DE000JJ4RM99	DE000JJ7PQR2	DE000JJ9H5A9	DE000JN0XA34	DE000JN1K8W2
DE000JJ0J2H8	DE000JJ4SX79	DE000JJ7P9B1	DE000JJ9JPH4	DE000JN0XG38	DE000JN1HVC8
DE000JJ0JPF7	DE000JJ4RNV4	DE000JJ7PSR8	DE000JJ9JVH2	DE000JN0YF20	DE000JN1HS41
DE000JJ0J028	DE000JJ4RFH9	DE000JJ7NZ20	DE000JJ9JQ17	DE000JN1APA9	DE000JN1HQG9
DE000JJ0J4Y9	DE000JJ4RF56	DE000JJ7MPS9	DE000JJ9H6X9	DE000JN0ZBK7	DE000JN1K325
DE000JJ0J0M2	DE000JJ4RGG9	DE000JJ7PM31	DE000JJ9JPM4	DE000JN1AHF5	DE000JN1K1R7
DE000JJ0J1A5	DE000JJ4TG61	DE000JJ7MPA7	DE000JJ9H866	DE000JN1ANY4	DE000JN1JB22
DE000JJ0J9Y8	DE000JJ4TJV8	DE000JJ7MAN2	DE000JJ9JFU8	DE000JN0ZPP6	DE000JN1JA80
DE000JJ0J7U0	DE000JJ4SFA2	DE000JJ7P7Z4	DE000JJ9H8B1	DE000JN103U5	DE000JN1J0A8
DE000JJ0J6S6	DE000JJ4RJT6	DE000JJ7M7L7	DE000JJ9H7X7	DE000JN0Y2X8	DE000JN1JLC5
DE000JJ0JC53	DE000JJ4RMJ1	DE000JJ7NR12	DE000JJ9JNZ1	DE000JN1AQZ4	DE000JN1JHA7
DE000JJ0J135	DE000JJ4RG63	DE000JJ7M936	DE000JJ9JPX1	DE000JN1ACS9	DE000JN1JZ08
DE000JJ0HUF1	DE000JJ4SFN5	DE000JJ7MQH0	DE000JJ9JT97	DE000JN0Y1Y8	DE000JN1JBT0
DE000JJ0JRA4	DE000JJ4RR03	DE000JJ7MS53	DE000JJ9JN85	DE000JN0XYH0	DE000JN1J7G0
DE000JJ0JMV1	DE000JJ4RGJ3	DE000JJ7MG24	DE000JJ9H8L0	DE000JN0YHT8	DE000JN1JRZ3
DE000JJ0JZN0	DE000JJ4RNZ5	DE000JJ7M8P6	DE000JJ9JN28	DE000JN0YCP7	DE000JN1JV44
DE000JJ0JUK7	DE000JJ4SXP3	DE000JJ7PEB2	DE000JJ9HGB0	DE000JN0YDR1	DE000JN1K5Q0
DE000JJ0HYZ1	DE000JJ4RPQ9	DE000JJ7MBQ3	DE000JJ9JQT7	DE000JN109U2	DE000JN1J5V3
DE000JJ0J5D0	DE000JJ4TBE1	DE000JJ7M8B6	DE000JJ9H6J8	DE000JN0Y0Z7	DE000JN1K4T7
DE000JJ0J9C4	DE000JJ4RNS0	DE000JJ7MD19	DE000JJ9HAZ2	DE000JN100R7	DE000JN1JSZ1
DE000JJ0J8Z7	DE000JJ4RS36	DE000JJ7MNK1	DE000JJ9JDS7	DE000JN0Z8J3	DE000JN1K085

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0J861	DE000JJ4T4Q9	DE000JJ7P863	DE000JJ9JQ09	DE000JN0YV20	DE000JN1KBV4
DE000JJ0J7E4	DE000JJ4SZ02	DE000JJ7PCX0	DE000JJ9H6V3	DE000JN1AMV2	DE000JN1HPF3
DE000JJ0JKG6	DE000JJ4RGB0	DE000JJ7PRB4	DE000JJ9HX02	DE000JN0XYA5	DE000JN1J8G8
DE000JJ0J0Q3	DE000JJ4SFS4	DE000JJ7MN74	DE000JJ9H5U7	DE000JN0XGF1	DE000JN1JZY9
DE000JJ0HUT2	DE000JJ4T615	DE000JJ7MDD7	DE000JJ9JQH2	DE000JN1AHT6	DE000JN1JLJ0
DE000JJ0J804	DE000JJ4RDX1	DE000JJ7M6A2	DE000JJ9H6E9	DE000JN0XCD5	DE000JN1JC13
DE000JJ0J1T5	DE000JJ4RF80	DE000JJ7MC28	DE000JJ9H726	DE000JN0XU89	DE000JN1HXY8
DE000JJ0HTW8	DE000JJ4RS69	DE000JJ7M7C6	DE000JJ9JPE1	DE000JN1AFW4	DE000JN1K7H5
DE000JJ0J1M0	DE000JJ4RNW2	DE000JJ7MMV0	DE000JJ9H742	DE000JN1AT05	DE000JN1KCL3
DE000JJ0HZ58	DE000JJ4RK59	DE000JJ7MJT0	DE000JJ9JEC9	DE000JN0XQ69	DE000JN1HNU7
DE000JJ0J929	DE000JJ4RF49	DE000JJ7PCY8	DE000JJ9JW50	DE000JN103V3	DE000JN1JE29
DE000JJ0HT98	DE000JJ4RRY9	DE000JJ7N8M2	DE000JJ9JBN2	DE000JN1ADH0	DE000JN1K2T1
DE000JJ0K1T2	DE000JJ4RJ60	DE000JJ7P9K2	DE000JJ9HLT2	DE000JN1AGU6	DE000JN1J1A6
DE000JJ0JCL3	DE000JJ4SFM7	DE000JJ7M704	DE000JJ9JRA5	DE000JN0XNW2	DE000JN1JJJ4
DE000JJ0HZP9	DE000JJ4RG55	DE000JJ7NVT3	DE000JJ9H6C3	DE000JN0YDD1	DE000JN1JEV0
DE000JJ0JBD2	DE000JJ4SF97	DE000JJ7MCX7	DE000JJ9JDM0	DE000JN0XQK0	DE000JN1JLR3
DE000JJ0JDH9	DE000JJ4RJG3	DE000JJ7NG80	DE000JJ9H858	DE000JN0XKK3	DE000JN1HY35
DE000JJ0HYE6	DE000JJ4RS28	DE000JJ7ME83	DE000JJ9JV69	DE000JN101F0	DE000JN1JW68
DE000JJ0J3T1	DE000JJ4RQB9	DE000JJ7NCQ9	DE000JJ9JVJ8	DE000JN1ALX0	DE000JN1JFT1
DE000JJ0HZW5	DE000JJ4SDU5	DE000JJ7MHS6	DE000JJ9JPJ0	DE000JN0XGT2	DE000JN1JZ99
DE000JJ0JXD6	DE000JJ4RFA4	DE000JJ7NSG6	DE000JJ9HG86	DE000JN10CX6	DE000JN1K8P6
DE000JJ0K737	DE000JJ4RMT0	DE000JJ7PRJ7	DE000JJ9JM52	DE000JN1AVX9	DE000JN1J9J0
DE000JJ0K7P7	DE000JJ4RMF9	DE000JJ7M837	DE000JJ9JQK6	DE000JN0YGD4	DE000JN1HTX8
DE000JJ0K7S1	DE000JJ4RNE0	DE000JJ7NZJ5	DE000JJ9H783	DE000JN10AJ9	DE000JN1HQC8
DE000JJ0JYN3	DE000JJ4TB33	DE000JJ7MNT2	DE000JJ9HND2	DE000JN1AKK9	DE000JN1JTK1
DE000JJ0JCY6	DE000JJ4RR45	DE000JJ7NS45	DE000JJ9JUW3	DE000JN0XCR5	DE000JN1J1X8
DE000JJ0JCX8	DE000JJ4RKP2	DE000JJ7MD92	DE000JJ9JPN2	DE000JN0YFS4	DE000JN1JXU2
DE000JJ0JP17	DE000JJ4RG97	DE000JJ7P830	DE000JJ9JQ74	DE000JN0XUY3	DE000JN1JRR0
DE000JJ0HTG1	DE000JJ4RR37	DE000JJ7MAV5	DE000JJ9JVL4	DE000JN0YN46	DE000JN1JEN7
DE000JJ0JAP8	DE000JJ4RGP0	DE000JJ7PCA8	DE000JJ9H577	DE000JN1AJ64	DE000JN1HSW2
DE000JJ0J0X9	DE000JJ4T623	DE000JJ7P8L2	DE000JJ9JPY9	DE000JN1AV68	DE000JN1K6C8
DE000JJ0JAM5	DE000JJ4RGA2	DE000JJ7NZ61	DE000JJ9JND8	DE000JN0Y0M5	DE000JN1HZU1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0JU28	DE000JJ4SYZ0	DE000JJ7PJF2	DE000JJ9JR40	DE000JN10133	DE000JN1K7T0
DE000JJ0J9W2	DE000JJ4RFN7	DE000JJ7MHC0	DE000JJ9H7G2	DE000JN10349	DE000JN1K2L8
DE000JJ0JB21	DE000JJ4T5C6	DE000JJ7M4Q3	DE000JJ9JRG2	DE000JN104G2	DE000JN1HZW7
DE000JJ0J4M4	DE000JJ4RF72	DE000JJ7MQY5	DE000JJ9HXD1	DE000JN0ZXS4	DE000JN1J1S8
DE000JJ0J887	DE000JJ4RRK8	DE000JJ7NW64	DE000JJ9J8N4	DE000JN10E81	DE000JN1JH67
DE000JJ0J6P2	DE000JJ4SZ77	DE000JJ7NTE9	DE000JJ9H5T9	DE000JN1AJJ3	DE000JN1JE11
DE000JJ0J5J7	DE000JJ4RQV7	DE000JJ7NJH3	DE000JJ9JQ66	DE000JN0Y5A9	DE000JN1J7Y3
DE000JJ0J747	DE000JJ4RJX8	DE000JJ7NPP3	DE000JJ9H8A3	DE000JN0Y3M9	DE000JN1JPT0
DE000JJ0J7S4	DE000JJ4T755	DE000JJ7PPJ1	DE000JJ9J912	DE000JN1AK79	DE000JN1JRC2
DE000JJ0J5Z3	DE000JJ4RGX4	DE000JJ7PDW0	DE000JJ9JU86	DE000JN0XWZ6	DE000JN1JD20
DE000JJ0J499	DE000JJ4RKE6	DE000JJ7MDH8	DE000JJ9JB14	DE000JN10A69	DE000JN1HXN1
DE000JJ0KAF7	DE000JJ4RJ78	DE000JJ7NPQ1	DE000JJ9JPP7	DE000JN1AF50	DE000JN1KAA0
DE000JJ0KAJ9	DE000JJ4RJK5	DE000JJ7M5X6	DE000JJ9JPG6	DE000JN0XLV8	DE000JN1K614
DE000JJ0KA94	DE000JJ4RQ87	DE000JJ7MFB6	DE000JJ9JQ25	DE000JN1AS97	DE000JN1K507
DE000JJ0KAG5	DE000JJ4RDS1	DE000JJ7PRX8	DE000JJ9JT55	DE000JN0XQX3	DE000JN1JK13
DE000JJ0KAP6	DE000JJ4RE40	DE000JJ7MH80	DE000JJ9JU37	DE000JN0YEB3	DE000JN1JGP7
DE000JJ0KAR2	DE000JJ4TAM6	DE000JJ7MBV3	DE000JJ9JED7	DE000JN1ATF0	DE000JN1HWB8
DE000JJ0KA78	DE000JJ4RMK9	DE000JJ7NLK3	DE000JJ9JPU7	DE000JN100N6	DE000JN1K8N1
DE000JJ0KAK7	DE000JJ4T4V9	DE000JJ7MDN6	DE000JJ9JFC6	DE000JN0XPB1	DE000JN1KC28
DE000JJ0KA60	DE000JJ4SDV3	DE000JJ7MN25	DE000JJ9H734	DE000JN0ZHN8	DE000JN1J178
DE000JJ0KB44	DE000JJ4RRR3	DE000JJ7NT28	DE000JJ9JQE9	DE000JN0XG61	DE000JN1KAB8
DE000JJ0KAL5	DE000JJ4RF15	DE000JJ7PW47	DE000JJ9JNR8	DE000JN0YA58	DE000JN1JSJ5
DE000JJ0JN01	DE000JJ4RQA1	DE000JJ7P9F2	DE000JJ9JDN8	DE000JN1AFT0	DE000JN1JMK6
DE000JJ0JMZ2	DE000JJ4TB25	DE000JJ7MPN0	DE000JJ9JQS9	DE000JN0ZXW6	DE000JN1K3L6
DE000JJ0JPK7	DE000JJ4RE16	DE000JJ7MFK7	DE000JJ9JVT7	DE000JN0XUU1	DE000JN1K3Z6
DE000JJ0JMW9	DE000JJ4RFE6	DE000JJ7MHZ1	DE000JJ9JMW0	DE000JN10554	DE000JN1J806
DE000JJ0JNZ0	DE000JJ4SFJ3	DE000JJ7PS43	DE000JJ9H7B3	DE000JN0XZX4	DE000JN1HX69
DE000JJ0JNU1	DE000JJ4RP13	DE000JJ7PRS8	DE000JJ9H6Z4	DE000JN0YFN5	DE000JN1JV85
DE000JJ0JPC4	DE000JJ4RR52	DE000JJ7NSQ5	DE000JJ9H619	DE000JN0YAX5	DE000JN1J4B8
DE000JJ0JNG0	DE000JJ4REM2	DE000JJ7N8E9	DE000JJ9JQP5	DE000JN1ARP3	DE000JN1JBK9
DE000JJ0JPB6	DE000JJ4RNR2	DE000JJ7MJ05	DE000JJ9J649	DE000JN108W0	DE000JN1K5D8
DE000JJ0JY16	DE000JJ4RE99	DE000JJ7MRP1	DE000JJ9JNV0	DE000JN0ZPE0	DE000JN1JDU4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0JSE4	DE000JJ4RPS5	DE000JJ7PS68	DE000JJ9JVK6	DE000JN1AQ16	DE000JN1JCC4
DE000JJ0K158	DE000JJ4SZN3	DE000JJ7NXN2	DE000JJ9JQX9	DE000JN0YKH7	DE000JN1KCH1
DE000JJ0JQP4	DE000JJ4RP21	DE000JJ7MHL1	DE000JJ9HG78	DE000JN1ALN1	DE000JN1JYH7
DE000JJ0K3C4	DE000JJ4RGN5	DE000JJ7PG54	DE000JJ9JR99	DE000JN10646	DE000JN1JU11
DE000JJ0JYQ6	DE000JJ4SXS7	DE000JJ7PQU6	DE000JJ9JN93	DE000JN0XGJ3	DE000JN1JQA8
DE000JJ0K3U6	DE000JJ4RE81	DE000JJ7NYL4	DE000JJ9H5W3	DE000JN0ZYM5	DE000JN1J1R0
DE000JJ0K414	DE000JJ4RMP8	DE000JJ7MS12	DE000JJ9JU78	DE000JN0XD31	DE000JN1JJY3
DE000JJ0JM69	DE000JJ4RDV5	DE000JJ7NLX6	DE000JJ9JVN0	DE000JN1AG59	DE000JN1K6M7
DE000JJ0JRW8	DE000JJ4RMB8	DE000JJ7PQ37	DE000JJ9JPQ5	DE000JN0YK56	DE000JN1JLP7
DE000JJ0K471	DE000JJ4RR60	DE000JJ7M977	DE000JJ9JB22	DE000JN0XV62	DE000JN1K3P7
DE000JJ0K463	DE000JJ4RGD6	DE000JJ7MBL4	DE000JJ9JB30	DE000JN105H7	DE000JN1J2M9
DE000JJ0K2C6	DE000JJ4RPU1	DE000JJ7NRM6	DE000JJ9JPR3	DE000JN0ZTH5	DE000JN1JX75
DE000JJ0JVQ2	DE000JJ4TD15	DE000JJ7M7V6	DE000JJ9JT89	DE000JN10109	DE000JN1HRR4
DE000JJ0K356	DE000JJ4SZF9	DE000JJ7QXD6	DE000JJ9JUP7	DE000JN0Y5S1	DE000JN1JW19
DE000JJ0JNW7	DE000JJ4RJJ7	DE000JJ7QX86	DE000JJ9JG92	DE000JN0Y5E1	DE000JN1K267
DE000JJ0K3V4	DE000JJ4RJW0	DE000JJ7Q6Y8	DE000JJ9HXC3	DE000JN1ACE9	DE000JN1J1Z3
DE000JJ0JLP5	DE000JJ4RFG1	DE000JJ7R1V4	DE000JJ9H775	DE000JN1AQD1	DE000JN1K2V7
DE000JJ0JRQ0	DE000JJ4T0W5	DE000JJ7Q5U8	DE000JJ9H6G4	DE000JN0YCY9	DE000JN1JW27
DE000JJ0JKH4	DE000JJ4RF64	DE000JJ7Q5C6	DE000JJ9JPC5	DE000JN0Y0A0	DE000JN1JWX8
DE000JJ0JL78	DE000JJ4RH62	DE000JJ7Q7S8	DE000JJ9JMG3	DE000JN0YNY6	DE000JN1JF10
DE000JJ0JLT7	DE000JJ4RH54	DE000JJ7R7S7	DE000JJ9JRD9	DE000JN0XJZ3	DE000JN1JAM7
DE000JJ0K4L3	DE000JJ4RKH9	DE000JJ7Q3J6	DE000JJ9JMB4	DE000JN0XQF0	DE000JN1J8V7
DE000JJ0K0K3	DE000JJ4RGH7	DE000JJ7QX94	DE000JJ9JVS9	DE000JN1ARB3	DE000JN1KD01
DE000JJ0K4W0	DE000JJ4RS02	DE000JJ7QA59	DE000JJ9JBP7	DE000JN1ADC1	DE000JN1K911
DE000JJ0JVX8	DE000JJ4RPP1	DE000JJ7QXC8	DE000JJ9JT48	DE000JN0XKX6	DE000JN1JMH2
DE000JJ0JLW1	DE000JJ4SFP0	DE000JJ7Q7U4	DE000JJ9H7E7	DE000JN0Y2N9	DE000JN1J0Z5
DE000JJ0JQJ7	DE000JJ4RHR4	DE000JJ7QFM4	DE000JJ9J1Z3	DE000JN10DS4	DE000JN1HQR6
DE000JJ0JHT5	DE000JJ4TD23	DE000JJ7QNJ4	DE000JJ9JFB8	DE000JN1ANB2	DE000JN1JJ16
DE000JJ0JZG4	DE000JJ4T0S3	DE000JJ7R1W2	DE000JJ9JP83	DE000JN0YN79	DE000JN1HX44
DE000JJ0JR15	DE000JJ4RGK1	DE000JJ7Q7M1	DE000JJ9H7A5	DE000JN1AFE2	DE000JN1J4V6
DE000JJ0JRP2	DE000JJ4RH13	DE000JJ7Q7F5	DE000JJ9H809	DE000JN0Y3Q0	DE000JN1JM37
DE000JJ0JHR9	DE000JJ4RQR5	DE000JJ7Q3R9	DE000JJ9HG60	DE000JN0YBM6	DE000JN1K0B3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0K4V2	DE000JJ4RNQ4	DE000JJ7Q7G3	DE000JJ9JFE2	DE000JN109L1	DE000JN1JBU8
DE000JJ0JJP9	DE000JJ4RJM1	DE000JJ7Q4U1	DE000JJ9JVW1	DE000JN0Y7W9	DE000JN1J4N3
DE000JJ0K406	DE000JJ4RMC6	DE000JJ7R5A9	DE000JJ9JEK2	DE000JN0XLM7	DE000JN1JQM3
DE000JJ0JJD5	DE000JJ4TBJ0	DE000JJ7QRJ5	DE000JJ9JNN7	DE000JN1AWF4	DE000JN1J8J2
DE000JJ0JQ99	DE000JJ4SXT5	DE000JJ7Q3Y5	DE000JJ9HTD9	DE000JN0Y6Q3	DE000JN1HUS6
DE000JJ0JWJ5	DE000JJ4RE65	DE000JJ7Q6Q4	DE000JJ9H7W9	DE000JN0ZH92	DE000JN1JXF3
DE000JJ0JTL7	DE000JJ4RMN3	DE000JJ7R7M0	DE000JJ9HX44	DE000JN10778	DE000JN1HPX6
DE000JJ0JZ15	DE000JJ4RQZ8	DE000JJ7Q6N1	DE000JJ9JBF8	DE000JN0ZV94	DE000JN1HPT4
DE000JJ0JV68	DE000JJ4RDG6	DE000JJ7Q6X0	DE000JJ9JUB7	DE000JN10E08	DE000JN1JER8
DE000JJ0JX74	DE000JJ4RGE4	DE000JJ7QNK2	DE000JJ9H6Y7	DE000JN0XT58	DE000JN1JVN1
DE000JJ0JMN8	DE000JJ4RMX2	DE000JJ7Q655	DE000JJ9JPL6	DE000JN0XNM3	DE000JN1JB14
DE000JJ0JYK9	DE000JJ4SFR6	DE000JJ7Q7H1	DE000JJ9JUY9	DE000JN1ASH8	DE000JN1J5N0
DE000JJ0JL37	DE000JJ4RKV0	DE000JJ7QA75	DE000JJ9H6L4	DE000JN0XGW6	DE000JN1J1E8
DE000JJ0JKW3	DE000JJ4RPX5	DE000JJ7Q671	DE000JJ9HN53	DE000JN0XWJ0	DE000JN1HPS6
DE000JJ0JY57	DE000JJ4TD07	DE000JJ7Q3G2	DE000JJ9HHQ6	DE000JN0ZJL8	DE000JN1JS23
DE000JJ0JPH3	DE000JJ4RML7	DE000JJ7QA91	DE000JJ9JU60	DE000JN0YHQ4	DE000JN1JEZ1
DE000JJ0JXG9	DE000JJ4RS93	DE000JJ7QNX5	DE000JJ9H7J6	DE000JN101P9	DE000JN1J566
DE000JJ0JMM0	DE000JJ4RGU0	DE000JJ7Q5Q6	DE000JJ9JQU5	DE000JN103Q3	DE000JN1JX18
DE000JJ0JV01	DE000JJ4RQX3	DE000JJ7Q7W0	DE000JJ9JNB2	DE000JN0Y4Q8	DE000JN1JJL0
DE000JJ0JJG8	DE000JJ4SZH5	DE000JJ7QJH6	DE000JJ9JV10	DE000JN1AHY6	DE000JN1JRJ7
DE000JJ0JZZ4	DE000JJ4VBJ6	DE000JJ7Q630	DE000JJ9JFN3	DE000JN0XTJ6	DE000JN1K6A2
DE000JJ0K4X8	DE000JJ4WYK4	DE000JJ7QB58	DE000JJ9JVD1	DE000JN0YKV8	DE000JN1JGZ6
DE000JJ0JT62	DE000JJ4VEW3	DE000JJ7Q5G7	DE000JJ9H635	DE000JN0YDZ4	DE000JN1HWW4
DE000JJ0JMX7	DE000JJ4VHP0	DE000JJ7Q3U3	DE000JJ9JVR1	DE000JN0Y3C0	DE000JN1HR26
DE000JJ0JNQ9	DE000JJ4VGE6	DE000JJ7Q7R0	DE000JJ9JFA0	DE000JN1AF27	DE000JN1HU13
DE000JJ0JME7	DE000JJ4VSW3	DE000JJ7Q3P3	DE000JJ9HWY9	DE000JN0XSC3	DE000JN1JZU7
DE000JJ0K4K5	DE000JJ4VUA5	DE000JJ7Q739	DE000JJ9H7D9	DE000JN1AKT0	DE000JN1JWM1
DE000JJ0K489	DE000JJ4VEQ5	DE000JJ7Q838	DE000JJ9JRE7	DE000JN0YB99	DE000JN1JT30
DE000JJ0JSP0	DE000JJ4VTA7	DE000JJ7Q5S2	DE000JJ9JPS1	DE000JN0YG03	DE000JN1J1V2
DE000JJ0JVH1	DE000JJ4X088	DE000JJ7Q5T0	DE000JJ9H7S7	DE000JN0YL71	DE000JN1HQM7
DE000JJ0JTT0	DE000JJ4XJL1	DE000JJ7Q3S7	DE000JJ9H7Z2	DE000JN0XJ84	DE000JN1JG43
DE000JJ0JW26	DE000JJ4XRN0	DE000JJ7Q4S5	DE000JJ9HG52	DE000JN1ANP2	DE000JN1K457

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0K0J5	DE000JJ4WUK2	DE000JJ7QJX3	DE000JJ9H841	DE000JN0Y732	DE000JN1K0L2
DE000JJ0JNJ4	DE000JJ4X0V1	DE000JJ7QNZ0	DE000JJ9H718	DE000JN0ZQG3	DE000JN1JB55
DE000JJ0JZK6	DE000JJ4V6V0	DE000JJ7Q7T6	DE000JJ9JU29	DE000JN10E57	DE000JN1J8H6
DE000JJ0JJS3	DE000JJ4VDS3	DE000JJ7QFW3	DE000JJ9H6P5	DE000JN0XQP9	DE000JN1K1Q9
DE000JJ0JYY0	DE000JJ4X005	DE000JJ7QGK6	DE000JJ9JQ82	DE000JN0YD55	DE000JN1J2K3
DE000JJ0JZX9	DE000JJ4V5D0	DE000JJ7Q7B4	DE000JJ9JEJ4	DE000JN0ZAG7	DE000JN1J541
DE000JJ0K109	DE000JJ4VHC8	DE000JJ7QJZ8	DE000JJ9H6K6	DE000JN0YGH5	DE000JN1J6Z2
DE000JJ0JD78	DE000JJ4YB02	DE000JJ7Q5X2	DE000JJ9J664	DE000JN0ZNM8	DE000JN1JWG3
DE000JJ0J8E2	DE000JJ4V983	DE000JJ7QLN0	DE000JJ9HTC1	DE000JN0XLY2	DE000JN1J4A0
DE000JJ0J9U6	DE000JJ4VHY2	DE000JJ7QFX1	DE000JJ9JQM2	DE000JN0XFY4	DE000JN1HVX4
DE000JJ0J5P4	DE000JJ4VHV8	DE000JJ7R7X7	DE000JJ9HGA2	DE000JN101B9	DE000JN1K408
DE000JJ0JC87	DE000JJ4V3B9	DE000JJ7Q7P4	DE000JJ9H882	DE000JN0XE14	DE000JN1HSY8
DE000JJ0J424	DE000JJ4VAX9	DE000JJ7QAF9	DE000JJ9H791	DE000JN0XNR2	DE000JN1K846
DE000JJ0JE10	DE000JJ4VHA2	DE000JJ7QKC5	DE000JJ9JUZ6	DE000JN0YD97	DE000JN1JDT6
DE000JJ0J366	DE000JJ4X0E7	DE000JJ7Q5V6	DE000JJ9HX28	DE000JN0Y2E8	DE000JN1HZA3
DE000JJ0J481	DE000JJ4WG82	DE000JJ7QB41	DE000JJ9H7H0	DE000JN104K4	DE000JN1HVD6
DE000JJ0HZA1	DE000JJ4WF75	DE000JJ7Q812	DE000JJ9JME8	DE000JN0XZB0	DE000JN1JW01
DE000JJ0J4J0	DE000JJ4VDB9	DE000JJ7Q7D0	DE000JJ9HT08	DE000JN0XM30	DE000JN1JGG6
DE000JJ0J0D1	DE000JJ4YBH4	DE000JJ7Q465	DE000JJ9H759	DE000JN0Y7E7	DE000JN1HXQ4
DE000JJ0JA97	DE000JJ4VCW7	DE000JJ7Q3N8	DE000JJ9JT63	DE000JN1ASD7	DE000JN1HQV8
DE000JJ0HYR8	DE000JJ4WYZ2	DE000JJ7QLU5	DE000JJ9JN02	DE000JN0YGV6	DE000JN1K630
DE000JJ0HYN7	DE000JJ4X2T1	DE000JJ7Q788	DE000JJ9JQV3	DE000JN0Y6V3	DE000JN1HTP4
DE000JJ0JD37	DE000JJ4VPT5	DE000JJ7Q5Z7	DE000JJ9JVQ3	DE000JN0XSG4	DE000JN1KAC6
DE000JJ0J8H5	DE000JJ4XE26	DE000JJ7Q7X8	DE000JJ9JPT9	DE000JN0XDN2	DE000JN1JSE6
DE000JJ0JC79	DE000JJ4V470	DE000JJ7Q6L5	DE000JJ9H7R9	DE000JN108A6	DE000JN1KCX8
DE000JJ0J6D8	DE000JJ4VPS7	DE000JJ7QYF9	DE000JJ9JB06	DE000JN0ZSJ3	DE000JN1HUC0
DE000JJ0J8V6	DE000JJ4VJQ4	DE000JJ7Q689	DE000JJ9JUS1	DE000JN1AL29	DE000JN1JLL6
DE000JJ0HVD4	DE000JJ4VHJ3	DE000JJ7QXH7	DE000JJ9JDP3	DE000JN0YAJ4	DE000JN1JJR7
DE000JJ0HXR0	DE000JJ4W7N4	DE000JJ7Q5B8	DE000JJ9H6S9	DE000JN0ZZ74	DE000JN1JEY4
DE000JJ0J1V1	DE000JJ4V4E1	DE000JJ7Q6A8	DE000JJ9JRF4	DE000JN0XST7	DE000JN1HPJ5
DE000JJ0J3V7	DE000JJ4WEF6	DE000JJ7R7V1	DE000JJ9JU52	DE000JN1AUR3	DE000JN1JUH5
DE000JJ0J1Q1	DE000JJ4YAZ8	DE000JJ7QHS7	DE000JJ9JVG4	DE000JN0YB57	DE000JN1J8T1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0J9F7	DE000JJ4V678	DE000JJ7Q598	DE000JJ9H6N0	DE000JN0Z713	DE000JN1JYS4
DE000JJ0J8A0	DE000JJ4W8V5	DE000JJ7Q6Z5	DE000JJ9JVU5	DE000JN10307	DE000JN1KCV2
DE000JJ0J1S7	DE000JJ4VVZ0	DE000JJ7Q7Z3	DE000JJ9JM94	DE000JN0ZJ82	DE000JN1KA46
DE000JJ0J2W7	DE000JJ4VUE7	DE000JJ7Q5M5	DE000JJ9JJ08	DE000JN0XFL1	DE000JN1JGD3
DE000JJ0J267	DE000JJ4VU10	DE000JJ7Q3E7	DE000JJ9H7C1	DE000JN1ALE0	DE000JN1JGU7
DE000JJ0JAZ7	DE000JJ4W858	DE000JJ7QNW7	DE000JJ9HAD9	DE000JN1AUJ0	DE000JN1JUN3
DE000JJ0JCM1	DE000JJ4VPN8	DE000JJ7R7R9	DE000JJ9H8C9	DE000JN0XY77	DE000JN1K8M3
DE000JJ0J7F1	DE000JJ4VSK8	DE000JJ7Q5D4	DE000JJ9HWU7	DE000JN1AD03	DE000JN1HT32
DE000JJ0HXY6	DE000JJ4WEJ8	DE000JJ7Q3F4	DE000JJ9JRC1	DE000JN1AQR1	DE000JN1J7N6
DE000JJ0J044	DE000JJ4VF92	DE000JJ7Q6G5	DE000JJ9H700	DE000JN0Y4G9	DE000JN1JEC0
DE000JJ0J1B3	DE000JJ4VTL4	DE000JJ7Q5R4	DE000JJ9H5X1	DE000JN1ABX1	DE000JN1K994
DE000JJ0J077	DE000JJ4V2X5	DE000JJ7Q7V2	DE000JJ9JPA9	DE000JN0ZN94	DE000JN1KAW4
DE000JJ0J192	DE000JJ4VHR6	DE000JJ7Q7J7	DE000JJ9J672	DE000JN0Y849	DE000JN1K481
DE000JJ0J0R1	DE000JJ4VS71	DE000JJ7R596	DE000JJ9JBH4	DE000JN0XLD6	DE000JN1JQH3
DE000JJ0J7Y2	DE000JJ4VCK2	DE000JJ7R380	DE000JJ9JU94	DE000JN0XUG0	DE000JN1HUR8
DE000JJ0JB05	DE000JJ4V629	DE000JJ7Q4P1	DE000JJ9H874	DE000JN10C34	DE000JN1J5L4
DE000JJ0J358	DE000JJ4XE34	DE000JJ7Q663	DE000JJ9JFV6	DE000JN0XDA9	DE000JN1JZC5
DE000JJ0HXJ7	DE000JJ4V7D6	DE000JJ7R7T5	DE000JJ9JVM2	DE000JN0ZHJ6	DE000JN1JTX4
DE000JJ0J4H4	DE000JJ4VH33	DE000JJ7Q408	DE000JJ9JNY4	DE000JN0XPR7	DE000JN1HWT0
DE000JJ0J0C3	DE000JJ4VJ72	DE000JJ7Q7K5	DE000JJ9JY33	DE000JN0ZTV6	DE000JN1HTL3
DE000JJ0JEH7	DE000JJ4V454	DE000JJ7QRD8	DE000JJ9KR62	DE000JN0Y021	DE000JN1J3G9
DE000JJ0J2N6	DE000JJ4XYA3	DE000JJ7Q820	DE000JJ9K8X0	DE000JN0XVT1	DE000JN1J2S6
DE000JJ0HYY4	DE000JJ4X054	DE000JJ7Q457	DE000JJ9KBM2	DE000JN1AFN3	DE000JN1J6W9
DE000JJ0JE28	DE000JJ4VBH0	DE000JJ7Q4T3	DE000JJ9K381	DE000JN0ZBT8	DE000JN1JML4
DE000JJ0J648	DE000JJ4VTY7	DE000JJ7QJW5	DE000JJ9KCR9	DE000JN0Y8G0	DE000JN1JR16
DE000JJ0J2B1	DE000JJ4VNP8	DE000JJ7QNY3	DE000JJ9K8U6	DE000JN102M4	DE000JN1K0W9
DE000JJ0HY59	DE000JJ4V488	DE000JJ7Q7E8	DE000JJ9KG81	DE000JN0YVA9	DE000JN1JHM2
DE000JJ0J9S0	DE000JJ4V6B2	DE000JJ7Q3T5	DE000JJ9JY41	DE000JN0ZUK7	DE000JN1K069
DE000JJ0HY42	DE000JJ4V7K1	DE000JJ7QXB0	DE000JJ9KGG3	DE000JN0XGB0	DE000JN1J814
DE000JJ0JE02	DE000JJ4VH09	DE000JJ7Q3Q1	DE000JJ9KGH1	DE000JN0YHY8	DE000JN1HXF7
DE000JJ0J1H0	DE000JJ4VF68	DE000JJ7QJY1	DE000JJ9KG99	DE000JN0XRS1	DE000JN1JS31
DE000JJ0J0K6	DE000JJ4VBA5	DE000JJ7QGL4	DE000JJ9K5Q0	DE000JN10BQ2	DE000JN1K1N6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0JB62	DE000JJ4V4H4	DE000JJ7Q648	DE000JJ9KGK5	DE000JN1AWP3	DE000JN1JY66
DE000JJ0HYM9	DE000JJ4V4F8	DE000JJ7Q846	DE000JJ9KR21	DE000JN1ACA7	DE000JN1JN28
DE000JJ0JDF3	DE000JJ4X9V2	DE000JJ7QJL8	DE000JJ9K5S6	DE000JN1AH09	DE000JN1HW11
DE000JJ0HZE3	DE000JJ4V5V2	DE000JJ7QF62	DE000JJ9KGJ7	DE000JN1AG00	DE000JN1K135
DE000JJ0JC04	DE000JJ4VBX7	DE000JJ7Q432	DE000JJ9KD19	DE000JN1ATT1	DE000JN1HSJ9
DE000JJ0JD29	DE000JJ4V4M4	DE000JJ7R414	DE000JJ9K670	DE000JN0XCY1	DE000JN1K309
DE000JJ0J8F9	DE000JJ4VV19	DE000JJ7Q5F9	DE000JJ9K8G5	DE000JN105B0	DE000JN1KA95
DE000JJ0J7B0	DE000JJ4V2U1	DE000JJ7Q7N9	DE000JJ9KDB1	DE000JN1ATM6	DE000JN1K4V3
DE000JJ0HYG1	DE000JJ4X2H6	DE000JJ7Q804	DE000JJ9K431	DE000JN0Z1B5	DE000JN1JY09
DE000JJ0JEG9	DE000JJ4V2T3	DE000JJ7QFL6	DE000JJ9KGR0	DE000JN0Y4L9	DE000JN1HZJ4
DE000JJ0J630	DE000JJ4VV92	DE000JJ7R7L2	DE000JJ9K8Y8	DE000JN0XF13	DE000JN1JCK7
DE000JJ0JBT8	DE000JJ4WZX4	DE000JJ7Q705	DE000JJ9KR70	DE000JN0YH85	DE000JN1K2U9
DE000JJ0J5C2	DE000JJ4VEX1	DE000JJ7Q7C2	DE000JJ9KDA3	DE000JN1ANS6	DE000JN1JDJ7
DE000JJ0JD11	DE000JJ4VT70	DE000JJ7R7Y5	DE000JJ9K8L5	DE000JN0Y9N4	DE000JN1JYK1
DE000JJ0J820	DE000JJ4VP74	DE000JJ7Q7Q2	DE000JJ9KGP4	DE000JN0XM63	DE000JN1K663
DE000JJ0J4A9	DE000JJ4VSD3	DE000JJ7Q5W4	DE000JJ9K0F4	DE000JN1AM44	DE000JN1K3T9
DE000JJ0J8Y0	DE000JJ4VJ15	DE000JJ7Q3H0	DE000JJ9K8V4	DE000JN1AVN0	DE000JN1JFC7
DE000JJ0JDL1	DE000JJ4V4D3	DE000JJ7QGT7	DE000JJ9K084	DE000JN0ZSB0	DE000JN1K8X0
DE000JJ0J3M6	DE000JJ4V355	DE000JJ7Q3Z2	DE000JJ9KWZ0	DE000JN0YAR7	DE000JN1JUM5
DE000JJ0JDP2	DE000JJ4VNS2	DE000JJ7Q7L3	DE000JJ9JY58	DE000JN0ZTZ7	DE000JN1K3X1
DE000JJ0JBL5	DE000JJ4VS97	DE000JJ7QKD3	DE000JJ9K639	DE000JN1APV5	DE000JN1K2N4
DE000JJ0J2F2	DE000JJ4X0B3	DE000JJ7Q606	DE000JJ9KG73	DE000JN109R8	DE000JN1HNX1
DE000JJ0J200	DE000JJ4VSN2	DE000JJ7Q7Y6	DE000JJ9KR13	DE000JN0YEH0	DE000JN1J4L7
DE000JJ0HY34	DE000JJ4W866	DE000JJ7Q6M3	DE000JJ9KX64	DE000JN0Y1V4	DE000JN1HR83
DE000JJ0HYH9	DE000JJ4V9P6	DE000JJ7QJF0	DE000JJ9K9C2	DE000JN106M5	DE000JN1K3D3
DE000JJ0J1P3	DE000JJ4VDQ7	DE000JJ7Q5Y0	DE000JJ9K928	DE000JN10E73	DE000JN1KBN1
DE000JJ0JD52	DE000JJ4X9N9	DE000JJ7Q5A0	DE000JJ9JWX7	DE000JN102X1	DE000JN1JFW5
DE000JJ0JDX6	DE000JJ4VTU5	DE000JJ7Q7A6	DE000JJ9K3S1	DE000JN1AT96	DE000JN1JT63
DE000JJ0J9E0	DE000JJ4WFR8	DE000JJ7QYG7	DE000JJ9K8M3	DE000JN1AAG8	DE000JN1JQQ4
DE000JJ0J1R9	DE000JJ4VTS9	DE000JJ7Q697	DE000JJ9KD92	DE000JN0XPX5	DE000JN1JMW1
DE000JJ0J6U2	DE000JJ4WF42	DE000JJ7RM21	DE000JJ9KGA6	DE000JN1ADW9	DE000JN1HS58
DE000JJ0J705	DE000JJ4VTR1	DE000JJ7RLF4	DE000JJ9MJE8	DE000JN0Y8C9	DE000JN1K622

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0HY75	DE000JJ4WF00	DE000JJ7RL97	DE000JJ9LMV8	DE000JN0ZX19	DE000JN1J6V1
DE000JJ0J333	DE000JJ4W8H4	DE000JJ7RXS2	DE000JJ9LNY0	DE000JN0ZQW0	DE000JN1KAF9
DE000JJ0HT23	DE000JJ4WEB5	DE000JJ7S0R3	DE000JJ9LCM8	DE000JN0YEV1	DE000JN1JY33
DE000JJ0HUU0	DE000JJ4WFF3	DE000JJ7RGF4	DE000JJ9MAM0	DE000JN0XNV4	DE000JN1HYM1
DE000JJ0HU61	DE000JJ4W8N2	DE000JJ7S7D8	DE000JJ9MJD0	DE000JN1AQ73	DE000JN1K606
DE000JJ0HSV2	DE000JJ4V9Y8	DE000JJ7RNW5	DE000JJ9LKA6	DE000JN0XD80	DE000JN1JRP4
DE000JJ0HTP2	DE000JJ4W8L6	DE000JJ7RUC2	DE000JJ9LK43	DE000JN0Y278	DE000JN1JVM3
DE000JJ0HSB4	DE000JJ4VSR3	DE000JJ7RHM8	DE000JJ9LYW1	DE000JN0XWE1	DE000JN1HUP2
DE000JJ0HUZ9	DE000JJ4VTT7	DE000JJ7RTC4	DE000JJ9MPZ0	DE000JN0XVC7	DE000JN1JYU0
DE000JJ0HUV8	DE000JJ4VSC5	DE000JJ7RNV7	DE000JJ9MJL3	DE000JN1AAH6	DE000JN1JPW4
DE000JJ0HU95	DE000JJ4VUV1	DE000JJ7RT73	DE000JJ9LEN2	DE000JN107Q4	DE000JN1JWH1
DE000JJ0HSK5	DE000JJ4VSB7	DE000JJ7RRE4	DE000JJ9MAT5	DE000JN0Y047	DE000JN1JJF2
DE000JJ0HTN7	DE000JJ4VUQ1	DE000JJ7RTA8	DE000JJ9LW49	DE000JN0YGA0	DE000JN1HSM3
DE000JJ0HS57	DE000JJ4VUL2	DE000JJ7RGR9	DE000JJ9MQ38	DE000JN0ZHE7	DE000JN1JJV9
DE000JJ0HUR6	DE000JJ4X0G2	DE000JJ7RR18	DE000JJ9LK50	DE000JN1AT88	DE000JN1JEX6
DE000JJ0HTJ5	DE000JJ4WEK6	DE000JJ7RR34	DE000JJ9LLD8	DE000JN0ZFT9	DE000JN1J8F0
DE000JJ0HS16	DE000JJ4WFS6	DE000JJ7RUV2	DE000JJ9MWJ0	DE000JN0XEK6	DE000JN1JCF7
DE000JJ0HTE6	DE000JJ4W7S3	DE000JJ7RTG5	DE000JJ9LEC5	DE000JN1AMU4	DE000JN1J897
DE000JJ0HTL1	DE000JJ4VSX1	DE000JJ7RLW9	DE000JJ9LBJ6	DE000JN0ZPY8	DE000JN1K4D1
DE000JJ0HSU4	DE000JJ4WEZ4	DE000JJ7RKZ4	DE000JJ9LTH2	DE000JN0YDT7	DE000JN1JP00
DE000JJ0HSP4	DE000JJ4VSP7	DE000JJ7RTF7	DE000JJ9MWH4	DE000JN0XYU3	DE000JN1JQT8
DE000JJ0HTQ0	DE000JJ4VVD7	DE000JJ7RLA5	DE000JJ9LZ04	DE000JN1ABH4	DE000JN1HX02
DE000JJ0HTX6	DE000JJ4VVQ9	DE000JJ7RNP9	DE000JJ9LER3	DE000JN1AKB8	DE000JN1JCS0
DE000JJ0HUY2	DE000JJ4XXR9	DE000JJ7RNJ2	DE000JJ9LEK8	DE000JN0XW20	DE000JN1JV69
DE000JJ0HUB0	DE000JJ4WF67	DE000JJ7RP02	DE000JJ9LTV3	DE000JN1AE10	DE000JN1JUQ6
DE000JJ0HRW2	DE000JJ4W8P7	DE000JJ7RMK2	DE000JJ9LG15	DE000JN0XEJ8	DE000JN1J6S7
DE000JJ0HTD8	DE000JJ4WEH2	DE000JJ7S3C9	DE000JJ9LHV8	DE000JN1AUX1	DE000JN1K440
DE000JJ0HS24	DE000JJ4WF83	DE000JJ7S0M4	DE000JJ9MJK5	DE000JN0YBG8	DE000JN1JHH2
DE000JJ0JKF8	DE000JJ4VVP1	DE000JJ7RQF3	DE000JJ9LEV5	DE000JN1AJE4	DE000JN1HZ83
DE000JJ0HPY2	DE000JJ4XXP3	DE000JJ7SGX5	DE000JJ9LEH4	DE000JN0XCW5	DE000JN1HVF1
DE000JJ0JDZ1	DE000JJ4WE84	DE000JJ7RQB2	DE000JJ9LSJ0	DE000JN1AJF1	DE000JN1JVG5
DE000JJ0JJV7	DE000JJ4WEL4	DE000JJ7RUU4	DE000JJ9L7H4	DE000JN0Y3J5	DE000JN1JF51

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0KAA8	DE000JJ4VUZ2	DE000JJ7RMH8	DE000JJ9LTT7	DE000JN1AKA0	DE000JN1HZ91
DE000JJ0K5K2	DE000JJ4X6G9	DE000JJ7SLF2	DE000JJ9LE25	DE000JN0Y1H3	DE000JN1JXA4
DE000JJ0K4J7	DE000JJ4VUH0	DE000JJ7RGD9	DE000JJ9L7L6	DE000JN0YGN3	DE000JN1K648
DE000JJ0K3S0	DE000JJ4VV68	DE000JJ7RQC0	DE000JJ9L7S1	DE000JN0XY36	DE000JN1HRM5
DE000JJ0JUP6	DE000JJ4V8A0	DE000JJ7RQ84	DE000JJ9M5M7	DE000JN108E8	DE000JN1J2R8
DE000JJ0JU44	DE000JJ4XBB9	DE000JJ7S495	DE000JJ9LEA9	DE000JN0ZYU8	DE000JN1JR24
DE000JJ0JLY7	DE000JJ4VEF8	DE000JJ7RQ19	DE000JJ9MW71	DE000JN1AV92	DE000JN1J6T5
DE000JJ0JFN2	DE000JJ4VHD6	DE000JJ7SLV9	DE000JJ9LNU8	DE000JN0XNG5	DE000JN1HZ59
DE000JJ0JF84	DE000JJ4VBK4	DE000JJ7RQ50	DE000JJ9MWC5	DE000JN0XQN4	DE000JN1K0J6
DE000JJ0JBY8	DE000JJ4WE76	DE000JJ7S0S1	DE000JJ9LRM6	DE000JN0XK32	DE000JN1HVK1
DE000JJ0JB88	DE000JJ4W833	DE000JJ7RSA0	DE000JJ9MJG3	DE000JN0XXR1	DE000JN1HNL6
DE000JJ0JAR4	DE000JJ4XB37	DE000JJ7RVU2	DE000JJ9MW89	DE000JN0XC08	DE000JN1J5Q3
DE000JJ0JA71	DE000JJ4XVF8	DE000JJ7SGZ0	DE000JJ9M3X9	DE000JN0YB32	DE000JN1JT14
DE000JJ0JAE2	DE000JJ4VSG6	DE000JJ7S0K8	DE000JJ9MB27	DE000JN0XN47	DE000JN1HSX0
DE000JJ0J9M3	DE000JJ4VUK4	DE000JJ7RNX3	DE000JJ9MQ12	DE000JN0Y5K8	DE000JN1J6D9
DE000JJ0JKC5	DE000JJ4VC12	DE000JJ7RU62	DE000JJ9LRD5	DE000JN101H6	DE000JN1JA23
DE000JJ0J9N1	DE000JJ4VUR9	DE000JJ7SGY3	DE000JJ9LK84	DE000JN0Y104	DE000JN1K5H9
DE000JJ0HQG7	DE000JJ4VT21	DE000JJ7RXW4	DE000JJ9MJF5	DE000JN0Y930	DE000JN1J1N9
DE000JJ0HQ91	DE000JJ4WEA7	DE000JJ7RXX2	DE000JJ9LFM1	DE000JN1APM4	DE000JN1HTY6
DE000JJ0HQ26	DE000JJ4VTG4	DE000JJ7RV61	DE000JJ9MQ53	DE000JN0Y8L0	DE000JN1J590
DE000JJ0HN45	DE000JJ4W841	DE000JJ7RTS0	DE000JJ9MWD3	DE000JN10DZ9	DE000JN1J2P2
DE000JJ0HNH2	DE000JJ4WUZ0	DE000JJ7SP68	DE000JJ9MV80	DE000JN10DG9	DE000JN1J8C7
DE000JJ0HMU7	DE000JJ4VTC3	DE000JJ7RLY5	DE000JJ9LJF7	DE000JN0ZWT4	DE000JN1JVU6
DE000JJ0HMP7	DE000JJ4W8B7	DE000JJ7RR00	DE000JJ9LEL6	DE000JN0XCC7	DE000JN1HPW8
DE000JJ0M600	DE000JJ4W874	DE000JJ7RZL2	DE000JJ9LBZ2	DE000JN0XAF4	DE000JN1JTQ8
DE000JJ0MQZ7	DE000JJ4WNT8	DE000JJ7RKA7	DE000JJ9MWE1	DE000JN1AJY2	DE000JN1JMR1
DE000JJ0M8X7	DE000JJ4X070	DE000JJ7RPQ2	DE000JJ9LDP9	DE000JN10125	DE000JN1JKJ2
DE000JJ0MGC7	DE000JJ4W8F8	DE000JJ7RKN0	DE000JJ9LR61	DE000JN10950	DE000JN1J210
DE000JJ0MU07	DE000JJ4VUX7	DE000JJ7RGJ6	DE000JJ9MW97	DE000JN0YH02	DE000JN1JZP7
DE000JJ0MSL3	DE000JJ4WFP2	DE000JJ7RLL2	DE000JJ9M0X5	DE000JN0YBB9	DE000JN1HXB6
DE000JJ0M4L1	DE000JJ4WFH9	DE000JJ7RQN7	DE000JJ9MAU3	DE000JN0XTX7	DE000JN1KB86
DE000JJ0N2K6	DE000JJ4XCN2	DE000JJ7RTD2	DE000JJ9LH63	DE000JN1AHG3	DE000JN1K317

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0N2C3	DE000JJ4X1F2	DE000JJ7RU88	DE000JJ9LF32	DE000JN1AFK9	DE000JN1JZV5
DE000JJ0NCQ4	DE000JJ4WFQ0	DE000JJ7RK56	DE000JJ9MA93	DE000JN101G8	DE000JN1JL46
DE000JJ0NDS8	DE000JJ4VUS7	DE000JJ7RR59	DE000JJ9M593	DE000JN10943	DE000JN1HW94
DE000JJ0M5Z8	DE000JJ4VQ32	DE000JJ7S3T3	DE000JJ9LFJ7	DE000JN107G5	DE000JN1J8Y1
DE000JJ0NC57	DE000JJ4XVZ6	DE000JJ7RH93	DE000JJ9LVL0	DE000JN0Y922	DE000JN1K0A5
DE000JJ0MQ94	DE000JJ4WES9	DE000JJ7S032	DE000JJ9M684	DE000JN1AN68	DE000JN1HQB0
DE000JJ0M451	DE000JJ4WEQ3	DE000JJ7RT16	DE000JJ9LKX8	DE000JN0YDS9	DE000JN1K1D7
DE000JJ0MPB0	DE000JJ4XCL6	DE000JJ7RRH7	DE000JJ9LHT2	DE000JN0ZB72	DE000JN1JFE3
DE000JJ0M9S5	DE000JJ4VSS1	DE000JJ7RJT9	DE000JJ9M9B2	DE000JN0XCQ7	DE000JN1HRE2
DE000JJ0NB17	DE000JJ4VT54	DE000JJ7RPY6	DE000JJ9M3C3	DE000JN0XDU7	DE000JN1JQ25
DE000JJ0M915	DE000JJ4VKY6	DE000JJ7RRV8	DE000JJ9LTB5	DE000JN0XBR7	DE000JN1HQJ3
DE000JJ0MRL5	DE000JJ4XY55	DE000JJ7RJY9	DE000JJ9LGH9	DE000JN0XZJ3	DE000JN1HUH9
DE000JJ0NAL9	DE000JJ4VVU1	DE000JJ7RSP8	DE000JJ9LT02	DE000JN0Y2K5	DE000JN1JC21
DE000JJ0M6W3	DE000JJ4WER1	DE000JJ7RNM6	DE000JJ9LDA1	DE000JN0ZUC4	DE000JN1JHE9
DE000JJ0M8W9	DE000JJ4YBF8	DE000JJ7RGS7	DE000JJ9LT69	DE000JN109H9	DE000JN1JAE4
DE000JJ0MQT0	DE000JJ4X757	DE000JJ7RN95	DE000JJ9LN73	DE000JN0XZ68	DE000JN1HZN6
DE000JJ0MK82	DE000JJ4VUB3	DE000JJ7RS74	DE000JJ9M8U4	DE000JN1ANJ5	DE000JN1J962
DE000JJ0MU15	DE000JJ4V7P0	DE000JJ7RZZ2	DE000JJ9LDF0	DE000JN0XTK4	DE000JN1HSL5
DE000JJ0MTT4	DE000JJ4VQJ4	DE000JJ7RH44	DE000JJ9LCS5	DE000JN0Y5P7	DE000JN1JZ57
DE000JJ0ME80	DE000JJ4VP82	DE000JJ7RSB8	DE000JJ9LZV0	DE000JN0XN96	DE000JN1K1T3
DE000JJ0MN48	DE000JJ4VU69	DE000JJ7RJX1	DE000JJ9LL83	DE000JN1AF76	DE000JN1K150
DE000JJ0MDX0	DE000JJ4WFK3	DE000JJ7RJK8	DE000JJ9LT51	DE000JN1AB54	DE000JN1K7Q6
DE000JJ0MTR8	DE000JJ4XCM4	DE000JJ7RL89	DE000JJ9LDN4	DE000JN1ARN8	DE000JN1K7S2
DE000JJ0MFD7	DE000JJ4VT13	DE000JJ7RKH2	DE000JJ9LNT0	DE000JN0XMW4	DE000JN1JAK1
DE000JJ0MUL9	DE000JJ4VVX5	DE000JJ7SHF0	DE000JJ9LC50	DE000JN10745	DE000JN1JT06
DE000JJ0NL64	DE000JJ4VVJ4	DE000JJ7RTM3	DE000JJ9LAA7	DE000JN0XGG9	DE000JN1JBM5
DE000JJ0MUF1	DE000JJ4VSU7	DE000JJ7RHH8	DE000JJ9M2T9	DE000JN0YA17	DE000JN1JNS7
DE000JJ0MRJ9	DE000JJ4VUN8	DE000JJ7RR91	DE000JJ9LH14	DE000JN102F8	DE000JN1JNT5
DE000JJ0MSZ3	DE000JJ4W7Q7	DE000JJ7RMX5	DE000JJ9LSZ6	DE000JN0XDG6	DE000JN1JPP8
DE000JJ0MUE4	DE000JJ4VTD1	DE000JJ7RVB2	DE000JJ9LCZ0	DE000JN0XQW5	DE000JN1K2K0
DE000JJ0N3W9	DE000JJ4XUY1	DE000JJ7RKW1	DE000JJ9LCT3	DE000JN1AM85	DE000JN1K1S5
DE000JJ0NCJ9	DE000JJ4W8D3	DE000JJ7RJ75	DE000JJ9LQ96	DE000JN1AQK6	DE000JN1K6K1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0MLG8	DE000JJ4W8G6	DE000JJ7RUZ3	DE000JJ9LFP4	DE000JN10042	DE000JN1JKK0
DE000JJ0M5W5	DE000JJ4W890	DE000JJ7RHV9	DE000JJ9LGJ5	DE000JN1AEU1	DE000JN1K8Y8
DE000JJ0M9N6	DE000JJ4VV35	DE000JJ7RKJ8	DE000JJ9LL42	DE000JN0XRY9	DE000JN1HT40
DE000JJ0N194	DE000JJ4XXW9	DE000JJ7RRY2	DE000JJ9L819	DE000JN0XLJ3	DE000JN1JJE5
DE000JJ0M9K2	DE000JJ4VSZ6	DE000JJ7RVP2	DE000JJ9MA69	DE000JN0ZXR6	DE000JN1KAR4
DE000JJ0MDZ5	DE000JJ4VVT3	DE000JJ7RK15	DE000JJ9LF99	DE000JN1AGH3	DE000JN1K275
DE000JJ0MPE4	DE000JJ4XXS7	DE000JJ7RHC9	DE000JJ9LML9	DE000JN0Z473	DE000JN1JN51
DE000JJ0M9E5	DE000JJ4WS62	DE000JJ7RSL7	DE000JJ9LAM2	DE000JN106H5	DE000JN1J3F1
DE000JJ0MSM1	DE000JJ4VVG0	DE000JJ7RYR2	DE000JJ9LHQ8	DE000JN1ALJ9	DE000JN1HWF9
DE000JJ0M444	DE000JJ4XAA3	DE000JJ7RHQ9	DE000JJ9LLF3	DE000JN0YBP9	DE000JN1HS82
DE000JJ0M493	DE000JJ4VT62	DE000JJ7S073	DE000JJ9LZW8	DE000JN1ARY5	DE000JN1JW76
DE000JJ0M4J5	DE000JJ4XX72	DE000JJ7RP77	DE000JJ9LDJ2	DE000JN1AWJ6	DE000JN1J5R1
DE000JJ0N269	DE000JJ4XV82	DE000JJ7RJP7	DE000JJ9LNM5	DE000JN0XHJ1	DE000JN1K861
DE000JJ0M9P1	DE000JJ4VVF2	DE000JJ7RMF2	DE000JJ9L9Z2	DE000JN0YC23	DE000JN1JQL5
DE000JJ0M980	DE000JJ4VV76	DE000JJ7S081	DE000JJ9LSR3	DE000JN0YMU6	DE000JN1K4B5
DE000JJ0M477	DE000JJ4VU85	DE000JJ7RGE7	DE000JJ9L7W3	DE000JN0ZR09	DE000JN1JNM0
DE000JJ0MQH5	DE000JJ4VU51	DE000JJ7RSK9	DE000JJ9LSX1	DE000JN0YER9	DE000JN1J848
DE000JJ0MW96	DE000JJ4XW99	DE000JJ7RMT3	DE000JJ9M2K8	DE000JN107U6	DE000JN1JQD2
DE000JJ0MR93	DE000JJ4VTK6	DE000JJ7RL55	DE000JJ9LNG7	DE000JN0ZDA4	DE000JN1JZJ0
DE000JJ0NLD3	DE000JJ4VSJ0	DE000JJ7RQW8	DE000JJ9M2D3	DE000JN1AGV4	DE000JN1JD61
DE000JJ0MUD6	DE000JJ4VTH2	DE000JJ7RJA9	DE000JJ9LZF3	DE000JN0Y2Y6	DE000JN1K6X4
DE000JJ0M1X2	DE000JJ4XWD1	DE000JJ7RNH6	DE000JJ9LS03	DE000JN0Z4K0	DE000JN1J749
DE000JJ0M9L0	DE000JJ4VW00	DE000JJ7RKE9	DE000JJ9M486	DE000JN0Y088	DE000JN1K0T5
DE000JJ0MUC8	DE000JJ4VS48	DE000JJ7RUR0	DE000JJ9LQW7	DE000JN0Y7N8	DE000JN1JDC2
DE000JJ0M9Q9	DE000JJ4W8S1	DE000JJ7RUD0	DE000JJ9LNN3	DE000JN1AKW4	DE000JN1HQ01
DE000JJ0MPY2	DE000JJ4XXX7	DE000JJ7RN53	DE000JJ9LPP3	DE000JN1ATZ8	DE000JN1JVT8
DE000JJ0MCJ1	DE000JJ4VUG2	DE000JJ7RKS9	DE000JJ9LGY4	DE000JN0XWA9	DE000JN1K6H7
DE000JJ0N863	DE000JJ4VSM4	DE000JJ7S8S4	DE000JJ9LD26	DE000JN0XRL6	DE000JN1HP36
DE000JJ0MMP7	DE000JJ4W8C5	DE000JJ7RQJ5	DE000JJ9LCD7	DE000JN1AEG0	DE000JN1JXV0
DE000JJ0MG62	DE000JJ4WFN7	DE000JJ7RJF8	DE000JJ9LJM3	DE000JN0XUM8	DE000JN1JYW6
DE000JJ0MHG6	DE000JJ4VVW7	DE000JJ7RHY3	DE000JJ9LNH5	DE000JN10AV4	DE000JN1KAS2
DE000JJ0MRU6	DE000JJ4VVS5	DE000JJ7RGA5	DE000JJ9LC76	DE000JN0XAE7	DE000JN1K7U8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0M8V1	DE000JJ4VCU1	DE000JJ7RLC1	DE000JJ9LQ62	DE000JN0XJH1	DE000JN1J640
DE000JJ0NK40	DE000JJ4VCJ4	DE000JJ7RMP1	DE000JJ9LGS6	DE000JN0XGU0	DE000JN1JFD5
DE000JJ0MTW8	DE000JJ4X8V4	DE000JJ7RRC8	DE000JJ9LED3	DE000JN0XFV0	DE000JN1J137
DE000JJ0MP04	DE000JJ4VHL9	DE000JJ7S784	DE000JJ9LDS3	DE000JN0Y2P4	DE000JN1K739
DE000JJ0MRZ5	DE000JJ4VCL0	DE000JJ7RQR8	DE000JJ9LQS5	DE000JN1AKJ1	DE000JN1JKF0
DE000JJ0MEF5	DE000JJ4V2V9	DE000JJ7RT57	DE000JJ9LC43	DE000JN0XS34	DE000JN1J947
DE000JJ0MGS3	DE000JJ4VJ80	DE000JJ7RJ34	DE000JJ9LK92	DE000JN104U3	DE000JN1K119
DE000JJ0MR69	DE000JJ4VEK8	DE000JJ7RTJ9	DE000JJ9LS78	DE000JN10786	DE000JN1HRS2
DE000JJ0MGP9	DE000JJ4VB88	DE000JJ7RL06	DE000JJ9LHZ9	DE000JN0XT66	DE000JN1JJC9
DE000JJ0MGK0	DE000JJ4V553	DE000JJ7RVF3	DE000JJ9LXH4	DE000JN0YFB0	DE000JN1JZS1
DE000JJ0MHR3	DE000JJ4V652	DE000JJ7RT65	DE000JJ9LF73	DE000JN0Y096	DE000JN1JEL1
DE000JJ0ML57	DE000JJ4X6R6	DE000JJ7RV38	DE000JJ9LE41	DE000JN0XY85	DE000JN1K8D2
DE000JJ0NGJ0	DE000JJ4VC87	DE000JJ7SP27	DE000JJ9LAP5	DE000JN1APD3	DE000JN1JV10
DE000JJ0MLN4	DE000JJ4WU84	DE000JJ7RPT6	DE000JJ9LG56	DE000JN0XYY5	DE000JN1JAQ8
DE000JJ0MS68	DE000JJ4XVV5	DE000JJ7RRR6	DE000JJ9M3U5	DE000JN0Y8U1	DE000JN1J624
DE000JJ0MHK8	DE000JJ4WA62	DE000JJ7RLR9	DE000JJ9L7K8	DE000JN1AQQ3	DE000JN1KBX0
DE000JJ0MQP8	DE000JJ4VB13	DE000JJ7RY50	DE000JJ9M759	DE000JN0YBL8	DE000JN1KCW0
DE000JJ0MTL1	DE000JJ4WG09	DE000JJ7RVT4	DE000JJ9LGW8	DE000JN1AUU7	DE000JN1JUB8
DE000JJ0MGR5	DE000JJ4X9M1	DE000JJ7RGN8	DE000JJ9L0L1	DE000JN0XT74	DE000JN1J8U9
DE000JJ0N8G1	DE000JJ4V6U2	DE000JJ7RS33	DE000JJ9LCG0	DE000JN1AUE1	DE000JN1HT65
DE000JJ0MQL7	DE000JJ4VBZ2	DE000JJ7RP36	DE000JJ9LST9	DE000JN0YDN0	DE000JN1KB03
DE000JJ0MH53	DE000JJ4V785	DE000JJ7RSF9	DE000JJ9L7X1	DE000JN0Y2B4	DE000JN1HS33
DE000JJ0NKW5	DE000JJ4VBB3	DE000JJ7RK64	DE000JJ9L0M9	DE000JN0XU55	DE000JN1JN44
DE000JJ0M2Y8	DE000JJ4WRF8	DE000JJ7RSS2	DE000JJ9LNL7	DE000JN1AP17	DE000JN1JC54
DE000JJ0MTF3	DE000JJ4VAA7	DE000JJ7RR42	DE000JJ9LEM4	DE000JN108X8	DE000JN1JN85
DE000JJ0MSK5	DE000JJ4VAZ4	DE000JJ7RHJ4	DE000JJ9LFY6	DE000JN0ZDF3	DE000JN1HR00
DE000JJ0MJL2	DE000JJ4VD52	DE000JJ7RVH9	DE000JJ9LJP6	DE000JN0XN05	DE000JN1JFQ7
DE000JJ0MN06	DE000JJ4WGA2	DE000JJ7RNQ7	DE000JJ9M6T0	DE000JN0Y187	DE000JN1K1K2
DE000JJ0MGZ8	DE000JJ4VL60	DE000JJ7RMY3	DE000JJ9L0G1	DE000JN1AFF9	DE000JN1JYD6
DE000JJ0NMC3	DE000JJ4WFE6	DE000JJ7RSE2	DE000JJ9LNR4	DE000JN0YAA3	DE000JN1K0Z2
DE000JJ0MR10	DE000JJ4XDK6	DE000JJ7RHW7	DE000JJ9M5C8	DE000JN0ZST2	DE000JN1JC96
DE000JJ0MPS4	DE000JJ4VJS0	DE000JJ7RJU7	DE000JJ9MQ04	DE000JN0YB81	DE000JN1KC77

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0MFX5	DE000JJ4WZ48	DE000JJ7RNC7	DE000JJ9LJB6	DE000JN1ACP5	DE000JN1HPZ1
DE000JJ0MV97	DE000JJ4V710	DE000JJ7RVJ5	DE000JJ9LD67	DE000JN0XRQ5	DE000JN1HV46
DE000JJ0MTE6	DE000JJ4VJG5	DE000JJ7RRG9	DE000JJ9LQD7	DE000JN0Y2A6	DE000JN1J7Z0
DE000JJ0MNH2	DE000JJ4X1N6	DE000JJ7RKX9	DE000JJ9LC84	DE000JN0XE22	DE000JN1J0X0
DE000JJ0MJB3	DE000JJ4VEL6	DE000JJ7RTQ4	DE000JJ9LE90	DE000JN0XLA2	DE000JN1J673
DE000JJ0MKA3	DE000JJ4V4P7	DE000JJ7RJG6	DE000JJ9M429	DE000JN0ZW69	DE000JN1JP75
DE000JJ0N988	DE000JJ4WDD3	DE000JJ7RVW8	DE000JJ9LFK5	DE000JN10430	DE000JN1JFN4
DE000JJ0NAV8	DE000JJ4V6N7	DE000JJ7RZN8	DE000JJ9LYG4	DE000JN1AGE0	DE000JN1HT73
DE000JJ0MMQ5	DE000JJ4WD44	DE000JJ7RRU0	DE000JJ9LXR3	DE000JN0XB25	DE000JN1JGV5
DE000JJ0MHB7	DE000JJ4X6T2	DE000JJ7RPA6	DE000JJ9LBW9	DE000JN0Y0W4	DE000JN1HYQ2
DE000JJ0M626	DE000JJ4VHQ8	DE000JJ7S776	DE000JJ9LTD1	DE000JN0ZUU6	DE000JN1JZR3
DE000JJ0NG87	DE000JJ4VH17	DE000JJ7RGK4	DE000JJ9LAJ8	DE000JN0YEZ2	DE000JN1JX67
DE000JJ0MRP6	DE000JJ4YBG6	DE000JJ7RLM0	DE000JJ9M3Q3	DE000JN0Y617	DE000JN1JVJ9
DE000JJ0NBH5	DE000JJ4VC95	DE000JJ7RS66	DE000JJ9MB35	DE000JN0XPU1	DE000JN1JY58
DE000JJ0MU31	DE000JJ4VD78	DE000JJ7RU70	DE000JJ9LH06	DE000JN0YH10	DE000JN1JU52
DE000JJ0M485	DE000JJ4VH90	DE000JJ7RGL2	DE000JJ9L0D8	DE000JN0YKW6	DE000JN1J7S5
DE000JJ0MHT9	DE000JJ4VGZ1	DE000JJ7RJ42	DE000JJ9LFC2	DE000JN101C7	DE000JN1HQW6
DE000JJ0MP53	DE000JJ4VGM9	DE000JJ7RUY6	DE000JJ9MKB2	DE000JN0XPA3	DE000JN1JWN9
DE000JJ0MQF9	DE000JJ4WZM7	DE000JJ7RLV1	DE000JJ9LSP7	DE000JN0XUV9	DE000JN1JYC8
DE000JJ0MH95	DE000JJ4V892	DE000JJ7RJL6	DE000JJ9L7G6	DE000JN0Y3D8	DE000JN1HV38
DE000JJ0MJ93	DE000JJ4VGV0	DE000JJ7S313	DE000JJ9MXW1	DE000JN1ARU3	DE000JN1JRF5
DE000JJ0MRB6	DE000JJ4VC04	DE000JJ7RUX8	DE000JJ9L0R8	DE000JN0XMN3	DE000JN1JQU6
DE000JJ0MQY0	DE000JJ4VB05	DE000JJ7RKK6	DE000JJ9M064	DE000JN0YNJ7	DE000JN1JCR2
DE000JJ0NK24	DE000JJ4V4V5	DE000JJ7RLH0	DE000JJ9LS29	DE000JN0ZSF1	DE000JN1JMV3
DE000JJ0MDL5	DE000JJ4WG90	DE000JJ7RGT5	DE000JJ9LHG9	DE000JN0YG11	DE000JN1JDM1
DE000JJ0M6C5	DE000JJ4VHK1	DE000JJ7RJ83	DE000JJ9LCB1	DE000JN106R4	DE000JN1K1A3
DE000JJ0MQ52	DE000JJ4V4K8	DE000JJ7RT08	DE000JJ9LMK1	DE000JN10000	DE000JN1HW37
DE000JJ0MR02	DE000JJ4VBN8	DE000JJ7RSN3	DE000JJ9LW56	DE000JN0Y310	DE000JN1JLH4
DE000JJ0NM63	DE000JJ4V496	DE000JJ7SP76	DE000JJ9LPK4	DE000JN0XZN5	DE000JN1JNX7
DE000JJ0MGM6	DE000JJ4WA96	DE000JJ7RQZ1	DE000JJ9LTM2	DE000JN1AQC3	DE000JN1J905
DE000JJ0MNW1	DE000JJ4V4B7	DE000JJ7RR83	DE000JJ9LB93	DE000JN10EB8	DE000JN1K424
DE000JJ0MSR0	DE000JJ4WRC5	DE000JJ7RH51	DE000JJ9LEZ6	DE000JN1ADD9	DE000JN1JZT9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0MN63	DE000JJ4VB21	DE000JJ7RN87	DE000JJ9MAQ1	DE000JN0XAB3	DE000JN1KCG3
DE000JJ0N9D6	DE000JJ4WF18	DE000JJ7S008	DE000JJ9LWJ2	DE000JN0XHX2	DE000JN1JKY1
DE000JJ0MTY4	DE000JJ4VBQ1	DE000JJ7RRL9	DE000JJ9M4N8	DE000JN0Y6D1	DE000JN1JRQ2
DE000JJ0MQD4	DE000JJ4W7Z8	DE000JJ7RVA4	DE000JJ9LMS4	DE000JN0XDQ5	DE000JN1HTE8
DE000JJ0MF71	DE000JJ4WYS7	DE000JJ7S0Q5	DE000JJ9LT93	DE000JN0YK15	DE000JN1HRJ1
DE000JJ0M6R3	DE000JJ4VE93	DE000JJ7RQM9	DE000JJ9LAS9	DE000JN10AL5	DE000JN1JZL6
DE000JJ0MQU8	DE000JJ4VJP6	DE000JJ7RH69	DE000JJ9MAC1	DE000JN0YKJ3	DE000JN1J6G2
DE000JJ0MFM8	DE000JJ4VG26	DE000JJ7RT99	DE000JJ9LCQ9	DE000JN0XPN6	DE000JN1J3Y2
DE000JJ0NMG4	DE000JJ4VGN7	DE000JJ7RQV0	DE000JJ9L7Q5	DE000JN1AS63	DE000JN1HUD8
DE000JJ0MCH5	DE000JJ4WET7	DE000JJ7RJC5	DE000JJ9M3L4	DE000JN0XV70	DE000JN1JU94
DE000JJ0MSS8	DE000JJ4V4Q5	DE000JJ7RP69	DE000JJ9LES1	DE000JN0YK64	DE000JN1J343
DE000JJ0NBR4	DE000JJ4VAT7	DE000JJ7RKT7	DE000JJ9LYL4	DE000JN0XW79	DE000JN1K9T6
DE000JJ0MWH3	DE000JJ4V942	DE000JJ7RJB7	DE000JJ9LAE9	DE000JN0YA41	DE000JN1J244
DE000JJ0MPU0	DE000JJ4VAY7	DE000JJ7RUB4	DE000JJ9LF40	DE000JN109M9	DE000JN1K952
DE000JJ0MH87	DE000JJ4XEE7	DE000JJ7RLS7	DE000JJ9M0A3	DE000JN0ZUG5	DE000JN1KB29
DE000JJ0MN55	DE000JJ4X195	DE000JJ7RHD7	DE000JJ9LG23	DE000JN103D1	DE000JN1J1Y6
DE000JJ0MPZ9	DE000JJ4WNX0	DE000JJ7S0G6	DE000JJ9LQ54	DE000JN1AMQ2	DE000JN1JTH7
DE000JJ0MRF7	DE000JJ4VD60	DE000JJ7RNU9	DE000JJ9M2W3	DE000JN0Y831	DE000JN1JKP9
DE000JJ0MT83	DE000JJ4VH82	DE000JJ7S3Z0	DE000JJ9LRK0	DE000JN103Z4	DE000JN1HUZ1
DE000JJ0MP79	DE000JJ4WWM4	DE000JJ7RKU5	DE000JJ9LNV6	DE000JN0Z721	DE000JN1JAL9
DE000JJ0MQR4	DE000JJ4VEM4	DE000JJ7RRB0	DE000JJ9LR79	DE000JN106D4	DE000JN1JT71
DE000JJ0MLK0	DE000JJ4WAH0	DE000JJ7RHR7	DE000JJ9MQ46	DE000JN1AQ40	DE000JN1JDQ2
DE000JJ0MHC5	DE000JJ4V439	DE000JJ7RHS5	DE000JJ9LQV9	DE000JN0XR01	DE000JN1JXE6
DE000JJ0MKM8	DE000JJ4VJ64	DE000JJ7RSJ1	DE000JJ9LS60	DE000JN0XRH4	DE000JN1JAF1
DE000JJ0M9M8	DE000JJ4V5W0	DE000JJ7RNG8	DE000JJ9M536	DE000JN1AED7	DE000JN1K8H3
DE000JJ0MJ51	DE000JJ4VJJ9	DE000JJ7S7C0	DE000JJ9M304	DE000JN0ZRG1	DE000JN1JL38
DE000JJ0NB90	DE000JJ4XYB1	DE000JJ7RUQ2	DE000JJ9LTJ8	DE000JN0XF96	DE000JN1JX26
DE000JJ0MD24	DE000JJ4V9Z5	DE000JJ7RRP0	DE000JJ9LEW3	DE000JN0YE88	DE000JN1JG68
DE000JJ0MNK6	DE000JJ4V694	DE000JJ7RKF6	DE000JJ9LD34	DE000JN1ALD2	DE000JN1K341
DE000JJ0MRV4	DE000JJ4VGJ5	DE000JJ7RNF0	DE000JJ9MJU4	DE000JN0XXH2	DE000JN1HUQ0
DE000JJ0MRE0	DE000JJ4WEY7	DE000JJ7RMC9	DE000JJ9L0K3	DE000JN0Y4H7	DE000JN1JPR4
DE000JJ0M5Y1	DE000JJ4V8P8	DE000JJ7RPS8	DE000JJ9LEJ0	DE000JN0XMS2	DE000JN1HZK2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0MJQ1	DE000JJ4V7C8	DE000JJ7RRQ8	DE000JJ9LBE7	DE000JN0XVV7	DE000JN1J8W5
DE000JJ0M9W7	DE000JJ4X864	DE000JJ7RTH3	DE000JJ9MWG6	DE000JN10083	DE000JN1JJA3
DE000JJ0MGA1	DE000JJ4VHG9	DE000JJ7RMQ9	DE000JJ9LHB0	DE000JN102A9	DE000JN1JBL7
DE000JJ0MQG7	DE000JJ4V3Z8	DE000JJ7RTV4	DE000JJ9LSU7	DE000JN10AD2	DE000JN1JKB9
DE000JJ0M667	DE000JJ4WZ30	DE000JJ7RR26	DE000JJ9M2N2	DE000JN0YHZ5	DE000JN1JH42
DE000JJ0NG38	DE000JJ4VH41	DE000JJ7RS25	DE000JJ9LFU4	DE000JN1AE85	DE000JN1J2H9
DE000JJ0MF97	DE000JJ4VBD9	DE000JJ7RHZ0	DE000JJ9LDT1	DE000JN1AQG4	DE000JN1J095
DE000JJ0MG70	DE000JJ4VBV1	DE000JJ7RVS6	DE000JJ9LFG3	DE000JN1ACB5	DE000JN1K523
DE000JJ0MUM7	DE000JJ4VGP2	DE000JJ7S3V9	DE000JJ9M3T7	DE000JN107Z5	DE000JN1JPE2
DE000JJ0MLQ7	DE000JJ4VDA1	DE000JJ7RK23	DE000JJ9LBS7	DE000JN1AD94	DE000JN1JJW7
DE000JJ0MR44	DE000JJ4V4R3	DE000JJ7S5N1	DE000JJ9LQE5	DE000JN0YC64	DE000JN1HYV2
DE000JJ0MQN3	DE000JJ4V4S1	DE000JJ7RKB5	DE000JJ9LMR6	DE000JN0YL97	DE000JN1J1H1
DE000JJ0MSD0	DE000JJ4WT61	DE000JJ7S2X7	DE000JJ9LBT5	DE000JN0Y013	DE000JN1KBJ9
DE000JJ0NJZ0	DE000JJ4VBM0	DE000JJ7RP28	DE000JJ9LB77	DE000JN0XXV3	DE000JN1JAP0
DE000JJ0ML08	DE000JJ4VB96	DE000JJ7RLD9	DE000JJ9M2S1	DE000JN10489	DE000JN1J4P8
DE000JJ0MRN1	DE000JJ4WDU7	DE000JJ7RLE7	DE000JJ9LPC1	DE000JN0ZXZ9	DE000JN1JR99
DE000JJ0MGQ7	DE000JJ4VNQ6	DE000JJ7RN20	DE000JJ9L7J0	DE000JN0YBU9	DE000JN1JTV8
DE000JJ0MTJ5	DE000JJ4V5U4	DE000JJ7RKP5	DE000JJ9M411	DE000JN0YFJ3	DE000JN1K7F9
DE000JJ0MRM3	DE000JJ4VAW1	DE000JJ7RJQ5	DE000JJ9LTE9	DE000JN0ZZW1	DE000JN1HT57
DE000JJ0MG21	DE000JJ4V7H7	DE000JJ7RGP3	DE000JJ9LBK4	DE000JN0ZHK4	DE000JN1HWM5
DE000JJ0NMA7	DE000JJ4VQ08	DE000JJ7RGB3	DE000JJ9M3P5	DE000JN1AKS2	DE000JN1JNY5
DE000JJ0MNN0	DE000JJ4VBC1	DE000JJ7RT40	DE000JJ9LHK1	DE000JN0YA82	DE000JN1JUX2
DE000JJ0MH38	DE000JJ4YB10	DE000JJ7RL14	DE000JJ9M2E1	DE000JN1ATV7	DE000JN1JXJ5
DE000JJ0ME72	DE000JJ4XXA5	DE000JJ7RH77	DE000JJ9LFZ3	DE000JN0XQ28	DE000JN1JWR0
DE000JJ0MKC9	DE000JJ4V447	DE000JJ7RVV0	DE000JJ9LK01	DE000JN0YCJ0	DE000JN1HZX5
DE000JJ0M469	DE000JJ4VT47	DE000JJ7S016	DE000JJ9LTS9	DE000JN0XBX5	DE000JN1JR73
DE000JJ0MSP4	DE000JJ4X2F0	DE000JJ7RT32	DE000JJ9LF81	DE000JN0Y2T6	DE000JN1J6C1
DE000JJ0MQK9	DE000JJ4WE92	DE000JJ7S768	DE000JJ9LZR8	DE000JN1ABL6	DE000JN1HVW6
DE000JJ0M709	DE000JJ4XVG6	DE000JJ7RP10	DE000JJ9LAK6	DE000JN0XT25	DE000JN1JLF8
DE000JJ0MFP1	DE000JJ4V6S6	DE000JJ7RKY7	DE000JJ9LLB2	DE000JN0YHM3	DE000JN1HW29
DE000JJ0MCV6	DE000JJ4V5X8	DE000JJ7RRF1	DE000JJ9M3D1	DE000JN0ZX92	DE000JN1HVV8
DE000JJ0M6Y9	DE000JJ4WFM9	DE000JJ7RJV5	DE000JJ9LP06	DE000JN10E32	DE000JN1JU86

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0M6U7	DE000JJ4V5Y6	DE000JJ7RJH4	DE000JJ9LLA4	DE000JN0XAK4	DE000JN1HXM3
DE000JJ0MCY0	DE000JJ4WU50	DE000JJ7RRT2	DE000JJ9LD75	DE000JN0XCZ8	DE000JN1KBD2
DE000JJ0MET6	DE000JJ4VJT8	DE000JJ7RSR4	DE000JJ9LFL3	DE000JN1ASE5	DE000JN1K143
DE000JJ0MHY9	DE000JJ4VPV1	DE000JJ7RHK2	DE000JJ9LT10	DE000JN1AFP8	DE000JN1J3N5
DE000JJ0MF48	DE000JJ4YBD3	DE000JJ7RS58	DE000JJ9M262	DE000JN0XBN6	DE000JN1JXB2
DE000JJ0N7P4	DE000JJ4VD29	DE000JJ7RNB9	DE000JJ9M0H8	DE000JN1ATG8	DE000JN1J434
DE000JJ0N2S9	DE000JJ4VC20	DE000JJ7RMZ0	DE000JJ9L0Q0	DE000JN105P0	DE000JN1J7H8
DE000JJ0M428	DE000JJ4WRN2	DE000JJ7RJ59	DE000JJ9LTP5	DE000JN0XEA7	DE000JN1JC62
DE000JJ0NLG6	DE000JJ4WD28	DE000JJ7RHX5	DE000JJ9L7F8	DE000JN0XP29	DE000JN1J6X7
DE000JJ0M618	DE000JJ4X5R8	DE000JJ7RQQ0	DE000JJ9LCL0	DE000JN0XK08	DE000JN1JK47
DE000JJ0MRH3	DE000JJ4VNT0	DE000JJ7RKL4	DE000JJ9LFD0	DE000JN0XX52	DE000JN1KBZ5
DE000JJ0N9Y2	DE000JJ4WZJ3	DE000JJ7RSD4	DE000JJ9M4M0	DE000JN1AJP0	DE000JN1JPC6
DE000JJ0MHN2	DE000JJ4V5R0	DE000JJ7RZA5	DE000JJ9L7T9	DE000JN0XFM9	DE000JN1HRU8
DE000JJ0NMF6	DE000JJ4VGQ0	DE000JJ7RJ91	DE000JJ9LK35	DE000JN0Y2F5	DE000JN1J5Z4
DE000JJ0M9D7	DE000JJ4WRA9	DE000JJ7RP93	DE000JJ9MAD9	DE000JN10CE6	DE000JN1K598
DE000JJ0MUN5	DE000JJ4WFG1	DE000JJ7RHT3	DE000JJ9LTN0	DE000JN1AK20	DE000JN1JDF5
DE000JJ0NA00	DE000JJ4V3L8	DE000JJ7SLG0	DE000JJ9MUK2	DE000JN10919	DE000JN1HQD6
DE000JJ0NJR7	DE000JJ4VBU3	DE000JJ7RL63	DE000JJ9LL75	DE000JN0Y138	DE000JN1K8T8
DE000JJ0MQ60	DE000JJ4VJR2	DE000JJ7RPM1	DE000JJ9LZH9	DE000JN1ANE6	DE000JN1K5G1
DE000JJ0MMK8	DE000JJ4X5Z1	DE000JJ7RTB6	DE000JJ9LVU1	DE000JN101L8	DE000JN1K0N8
DE000JJ0M4P2	DE000JJ4VGL1	DE000JJ7SP84	DE000JJ9LDB9	DE000JN100L0	DE000JN1HSS0
DE000JJ0MPC8	DE000JJ4V6X6	DE000JJ7RR75	DE000JJ9M8X8	DE000JN0XKC0	DE000JN1JBZ7
DE000JJ0NLR3	DE000JJ4WWK8	DE000JJ7RK80	DE000JJ9LSY9	DE000JN0YCW3	DE000JN1JK88
DE000JJ0NAN5	DE000JJ4VD86	DE000JJ7RTP6	DE000JJ9LET9	DE000JN0XC99	DE000JN1K5N7
DE000JJ0NLA9	DE000JJ4VB70	DE000JJ7RVZ1	DE000JJ9LCC9	DE000JN10DD6	DE000JN1JA98
DE000JJ0MDN1	DE000JJ4WT79	DE000JJ7RRK1	DE000JJ9LW64	DE000JN0ZY83	DE000JN1KA53
DE000JJ0NLU7	DE000JJ4WT87	DE000JJ7RYQ4	DE000JJ9LE17	DE000JN0YAH8	DE000JN1J2D8
DE000JJ0MTD8	DE000JJ4V660	DE000JJ7RRX4	DE000JJ9LZX6	DE000JN1AT47	DE000JN1JME9
DE000JJ0MDC4	DE000JJ4V4J0	DE000JJ7RUA6	DE000JJ9LC01	DE000JN10281	DE000JN1JYZ9
DE000JJ0NCH3	DE000JJ4VH66	DE000JJ7RGG2	DE000JJ9LL34	DE000JN1AQJ8	DE000JN1K5Z1
DE000JJ0NA91	DE000JJ4V462	DE000JJ7RQY4	DE000JJ9M395	DE000JN0ZLK6	DE000JN1K9B4
DE000JJ0N7V2	DE000JJ4WYU3	DE000JJ7RK72	DE000JJ9LEF8	DE000JN0XRX1	DE000JN1JBR4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0MNR1	DE000JJ4VHE4	DE000JJ7RSM5	DE000JJ9LEE1	DE000JN0ZAW4	DE000JN1J0H3
DE000JJ0NM97	DE000JJ4V5Z3	DE000JJ7RNK0	DE000JJ9M6W4	DE000JN0XQ93	DE000JN1JM29
DE000JJ0MEE8	DE000JJ4V4N2	DE000JJ7RS90	DE000JJ9M0M8	DE000JN0YCR3	DE000JN1J4K9
DE000JJ0NLY9	DE000JJ4VJ49	DE000JJ7RN79	DE000JJ9LFR0	DE000JN0Y781	DE000JN1HUX6
DE000JJ0MPH7	DE000JJ4V8D4	DE000JJ7S0H4	DE000JJ9L7N2	DE000JN106N3	DE000JN1JVL5
DE000JJ0MTC0	DE000JJ4X674	DE000JJ7RGC1	DE000JJ9M3W1	DE000JN0XMV6	DE000JN1JAV8
DE000JJ0MN71	DE000JJ4V4A9	DE000JJ7RTY8	DE000JJ9L7P7	DE000JN0Y2U4	DE000JN1JPG7
DE000JJ0MFJ4	DE000JJ4WRD3	DE000JJ7RKG4	DE000JJ9M6X2	DE000JN1AUL6	DE000JN1HR18
DE000JJ0ML32	DE000JJ4WWU7	DE000JJ7SMQ7	DE000JJ9LG31	DE000JN0YFG9	DE000JN1HQ43
DE000JJ0MPG9	DE000JJ4VGD8	DE000JJ7RQU2	DE000JJ9LH30	DE000JN100T3	DE000JN1JGB7
DE000JJ0M8S7	DE000JJ4VEA9	DE000JJ7RRA2	DE000JJ9L0J5	DE000JN0ZTA0	DE000JN1JQ09
DE000JJ0MEA6	DE000JJ4X5S6	DE000JJ7RGQ1	DE000JJ9M2P7	DE000JN1AFY0	DE000JN1JKE3
DE000JJ0N1F8	DE000JJ4VD03	DE000JJ7RRN5	DE000JJ9LFV2	DE000JN0XAJ6	DE000JN1JEM9
DE000JJ0MR77	DE000JJ4VCH8	DE000JJ7RP51	DE000JJ9LNP8	DE000JN0XYS7	DE000JN1JGY9
DE000JJ0MT00	DE000JJ4VJ23	DE000JJ7RVD8	DE000JJ9LD42	DE000JN0XP60	DE000JN1JJ24
DE000JJ0MPL9	DE000JJ4WFT4	DE000JJ7RT81	DE000JJ9LSV5	DE000JN0YD30	DE000JN1KCY6
DE000JJ0MP20	DE000JJ4VF01	DE000JJ7RLT5	DE000JJ9LJ95	DE000JN0XBZ0	DE000JN1JNV1
DE000JJ0MT26	DE000JJ4V5S8	DE000JJ7RHE5	DE000JJ9LMQ8	DE000JN0XXS9	DE000JN1HWL7
DE000JJ0M675	DE000JJ4WH73	DE000JJ7RJZ6	DE000JJ9L7M4	DE000JN0XQM6	DE000JN1HU05
DE000JJ0MG88	DE000JJ4V6L1	DE000JJ7RSV6	DE000JJ9LHA2	DE000JN0Y5Y9	DE000JN1JCZ5
DE000JJ0MEN9	DE000JJ4V645	DE000JJ7RSW4	DE000JJ9LHN5	DE000JN0YB24	DE000JN1K6L9
DE000JJ0N4R7	DE000JJ4V6G1	DE000JJ7RS17	DE000JJ9LLE6	DE000JN0Y0F9	DE000JN1KCQ2
DE000JJ0M4H9	DE000JJ4VJN1	DE000JJ7RM13	DE000JJ9LBU3	DE000JN0Y1D2	DE000JN1J8M6
DE000JJ0MGV7	DE000JJ4WWL6	DE000JJ7RUF5	DE000JJ9LN24	DE000JN0XL23	DE000JN1HTG3
DE000JJ0MUA2	DE000JJ4WCX3	DE000JJ7RXV6	DE000JJ9LWA1	DE000JN0Z515	DE000JN1K6P0
DE000JJ0NDL3	DE000JJ4VD45	DE000JJ7RKQ3	DE000JJ9LYQ3	DE000JN0XRK8	DE000JN1HYG3
DE000JJ0NKS3	DE000JJ4V348	DE000JJ7RNT1	DE000JJ9LDU9	DE000JN10AU6	DE000JN1JJH8
DE000JJ0MS19	DE000JJ4VCC9	DE000JJ7RSH5	DE000JJ9LK76	DE000JN10AG5	DE000JN1J731
DE000JJ0MQ29	DE000JJ4V686	DE000JJ7SGK2	DE000JJ9M619	DE000JN0XAW9	DE000JN1JKW5
DE000JJ0NMH2	DE000JJ4XE67	DE000JJ7RW45	DE000JJ9LHP0	DE000JN1AC87	DE000JN1HRX2
DE000JJ0MP46	DE000JJ4WPS5	DE000JJ7RK31	DE000JJ9LBF4	DE000JN1AMF5	DE000JN1HRC6
DE000JJ0NDK5	DE000JJ4VH74	DE000JJ7RHA3	DE000JJ9MJT6	DE000JN0XBU1	DE000JN1HX93

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0MS50	DE000JJ4WE01	DE000JJ7RQT4	DE000JJ9LFH1	DE000JN0XUP1	DE000JN1HWC6
DE000JJ0MPN5	DE000JJ4XX80	DE000JJ7RHN6	DE000JJ9LN32	DE000JN0Y2G3	DE000JN1JCN1
DE000JJ0MTU2	DE000JJ4VJ56	DE000JJ7S057	DE000JJ9M4C1	DE000JN0XVR5	DE000JN1KC10
DE000JJ0NKR5	DE000JJ4VAQ3	DE000JJ7RL22	DE000JJ9LDV7	DE000JN1AFL7	DE000JN1JED8
DE000JJ0MEM1	DE000JJ4V603	DE000JJ7S5M3	DE000JJ9L7V5	DE000JN0YBT1	DE000JN1J830
DE000JJ0MNL4	DE000JJ4V8S2	DE000JJ7RNE3	DE000JJ9LTF6	DE000JN1AU85	DE000JN1JH59
DE000JJ0MDE0	DE000JJ4V744	DE000JJ7RJR3	DE000JJ9LL91	DE000JN0Y7D9	DE000JN1HYX8
DE000JJ0MFS5	DE000JJ4V4C5	DE000JJ7SH92	DE000JJ9LGL1	DE000JN109S6	DE000JN1KC44
DE000JJ0MPK1	DE000JJ4V611	DE000JJ7RMD7	DE000JJ9LKB4	DE000JN101J2	DE000JN1JRT6
DE000JJ0MS35	DE000JJ4V6D8	DE000JJ7RJD3	DE000JJ9LC68	DE000JN0XLX4	DE000JN1HY92
DE000JJ0MSF5	DE000JJ4VCG0	DE000JJ7RTU6	DE000JJ9MMJ1	DE000JN0XNF7	DE000JN1JYY2
DE000JJ0NJJ4	DE000JJ4WRY9	DE000JJ7RJ00	DE000JJ9LYE9	DE000JN0XSN0	DE000JN1JAH7
DE000JJ0MEU4	DE000JJ4V6Z1	DE000JJ7RQ35	DE000JJ9LT36	DE000JN103X9	DE000JN1KCD0
DE000JJ0NLZ6	DE000JJ4VB54	DE000JJ7RMR7	DE000JJ9LB85	DE000JN1ADK4	DE000JN1J5Y7
DE000JJ0MS01	DE000JJ4X6S4	DE000JJ7S594	DE000JJ9LP14	DE000JN1ABJ0	DE000JN1JLG6
DE000JJ0MKH8	DE000JJ4WYW9	DE000JJ7S0J0	DE000JJ9LVR7	DE000JN0Y7R9	DE000JN1KAD4
DE000JJ0N4P1	DE000JJ4V6M9	DE000JJ7RKC3	DE000JJ9LT28	DE000JN10BT6	DE000JN1JUV6
DE000JJ0MQM5	DE000JJ4WZ06	DE000JJ7RUT6	DE000JJ9LEX1	DE000JN0YDF6	DE000JN1JFV7
DE000JJ0MK33	DE000JJ4WD51	DE000JJ7RKM2	DE000JJ9LSQ5	DE000JN0Y997	DE000JN1K2S3
DE000JJ0MRW2	DE000JJ4V1R9	DE000JJ7RY92	DE000JJ9LW31	DE000JN0XJE8	DE000JN1JRU4
DE000JJ0MPM7	DE000JJ4VBW9	DE000JJ7RQP2	DE000JJ9M734	DE000JN1ATW5	DE000JN1KCK5
DE000JJ0MR51	DE000JJ4VCY3	DE000JJ7RS41	DE000JJ9LCW7	DE000JN1AL45	DE000JN1K9C2
DE000JJ0M4T4	DE000JJ4VJB6	DE000JJ7RPD0	DE000JJ9M361	DE000JN0XCP9	DE000JN1HW60
DE000JJ0NG46	DE000JJ4V6H9	DE000JJ7RJ67	DE000JJ9LB69	DE000JN1AJ31	DE000JN1K6R6
DE000JJ0MP38	DE000JJ4VCP1	DE000JJ7RLX7	DE000JJ9M8P4	DE000JN0YHH3	DE000JN1JYF1
DE000JJ0MPP0	DE000JJ4VPP3	DE000JJ7RMA3	DE000JJ9LR95	DE000JN0XRB7	DE000JN1JQ33
DE000JJ0MQJ1	DE000JJ4VER3	DE000JJ7RTE0	DE000JJ9LWG8	DE000JN0ZSY2	DE000JN1HTR0
DE000JJ0MNJ8	DE000JJ4VD37	DE000JJ7SH01	DE000JJ9LEP7	DE000JN10C59	DE000JN1JCQ4
DE000JJ0N4Y3	DE000JJ4X5X6	DE000JJ7RUH1	DE000JJ9LQX5	DE000JN1AKN3	DE000JN1HZM8
DE000JJ0N5G7	DE000JJ4VGW8	DE000JJ7RV87	DE000JJ9LC92	DE000JN1AVZ4	DE000JN1HVA2
DE000JJ0N574	DE000JJ4VE51	DE000JJ7RMN6	DE000JJ9LAU5	DE000JN1AS71	DE000JN1K3C5
DE000JJ0N4S5	DE000JJ4V9M3	DE000JJ7RNN4	DE000JJ9LKF5	DE000JN0XM97	DE000JN1J0T8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0N4N6	DE000JJ4VGH9	DE000JJ7RT24	DE000JJ9LBX7	DE000JN1AE28	DE000JN1JT97
DE000JJ0N178	DE000JJ4VCB1	DE000JJ7RH85	DE000JJ9L7E1	DE000JN0YK31	DE000JN1K3U7
DE000JJ0N186	DE000JJ4V736	DE000JJ7RK49	DE000JJ9LRN4	DE000JN0XFF3	DE000JN1HVB0
DE000JJ0N0A1	DE000JJ4XSV1	DE000JJ7RSQ6	DE000JJ9LFN9	DE000JN0YG29	DE000JN1HVT2
DE000JJ0MXY6	DE000JJ4WZU0	DE000JJ7S3U1	DE000JJ9L9X7	DE000JN0YEE7	DE000JN1JHJ8
DE000JJ0MXX8	DE000JJ4VJE0	DE000JJ7RR67	DE000JJ9LJQ4	DE000JN1AGJ9	DE000JN1J0R2
DE000JJ0MNF6	DE000JJ4V4L6	DE000JJ7RK98	DE000JJ9LV40	DE000JN0YC07	DE000JN1HQE4
DE000JJ0MJY5	DE000JJ4V6R8	DE000JJ7RHL0	DE000JJ9LG07	DE000JN1ACG4	DE000JN1J5W1
DE000JJ0MJU3	DE000JJ4VGR8	DE000JJ7RV79	DE000JJ9M5N5	DE000JN0XDV5	DE000JN1JPK9
DE000JJ0NDW0	DE000JJ4VED3	DE000JJ7RNA1	DE000JJ9L0F3	DE000JN0ZFN2	DE000JN1JNU3
DE000JJ0NDV2	DE000JJ4VQH8	DE000JJ7RSC6	DE000JJ9LV57	DE000JN0YAC9	DE000JN1HT16
DE000JJ0NDR0	DE000JJ4V702	DE000JJ7RZY5	DE000JJ9LC19	DE000JN1AK95	DE000JN1J4D4
DE000JJ0NDM1	DE000JJ4V2Y3	DE000JJ7RKV3	DE000JJ9LRH6	DE000JN10EA0	DE000JN1J1F5
DE000JJ0NBE2	DE000JJ4VJC4	DE000JJ7RRJ3	DE000JJ9LFS8	DE000JN0YGP8	DE000JN1JVB6
DE000JJ0N9L9	DE000JJ4VC79	DE000JJ7RHF2	DE000JJ9LPV1	DE000JN1AWH0	DE000JN1HQ50
DE000JJ0NAJ3	DE000JJ4VD94	DE000JJ7RQX6	DE000JJ9MWB7	DE000JN0XZH7	DE000JN1J4W4
DE000JJ0NBM5	DE000JJ4V8T0	DE000JJ7RHG0	DE000JJ9LDQ7	DE000JN0XQV7	DE000JN1JM52
DE000JJ0NAW6	DE000JJ4WD36	DE000JJ7RPZ3	DE000JJ9LQ70	DE000JN104D9	DE000JN1J9P7
DE000JJ0MXV2	DE000JJ4VB47	DE000JJ7RMV9	DE000JJ9LR53	DE000JN0XLT2	DE000JN1K7J1
DE000JJ0MXS8	DE000JJ4WZ71	DE000JJ7RRW6	DE000JJ9M2L6	DE000JN1ASK2	DE000JN1J9U7
DE000JJ0M5T1	DE000JJ4VJL5	DE000JJ7RMW7	DE000JJ9LJU6	DE000JN104S7	DE000JN1J9H4
DE000JJ0M5Q7	DE000JJ4VCX5	DE000JJ7S420	DE000JJ9LCE5	DE000JN0ZSQ8	DE000JN1JLN2
DE000JJ0MQ45	DE000JJ4VGX6	DE000JJ7RHU1	DE000JJ9LTK6	DE000JN1AGW2	DE000JN1K7A0
DE000JJ0NMB5	DE000JJ4WZB0	DE000JJ7RS82	DE000JJ9L801	DE000JN1AU02	DE000JN1JLK8
DE000JJ0MTG1	DE000JJ4WYM0	DE000JJ7RJW3	DE000JJ9MAN8	DE000JN0XWB7	DE000JN1HQ84
DE000JJ0MM64	DE000JJ4WQJ2	DE000JJ7RTN1	DE000JJ9LBP3	DE000JN1ADF4	DE000JN1JTJ3
DE000JJ0NG20	DE000JJ4XDS9	DE000JJ7RHP1	DE000JJ9L0P2	DE000JN102U7	DE000JN1J756
DE000JJ0MR36	DE000JJ4V6W8	DE000JJ7RL71	DE000JJ9LF24	DE000JN0ZHB3	DE000JN1JYP0
DE000JJ0MQ11	DE000JJ4VNN3	DE000JJ7RJJ0	DE000JJ9LT77	DE000JN1AQA7	DE000JN1HY84
DE000JJ0NK99	DE000JJ4WFV0	DE000JJ7RP85	DE000JJ9LAQ3	DE000JN0ZX43	DE000JN1HP93
DE000JJ0NLX1	DE000JJ4VHM7	DE000JJ7RUM1	DE000JJ9M6L7	DE000JN1AV84	DE000JN1J7X5
DE000JJ0MJM0	DE000JJ4VE44	DE000JJ7RL48	DE000JJ9LFE8	DE000JN0XD56	DE000JN1HYJ7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0NM48	DE000JJ4X6J3	DE000JJ7RMS5	DE000JJ9LL18	DE000JN10240	DE000JN1JCH3
DE000JJ0MP61	DE000JJ4WSX9	DE000JJ7RJ18	DE000JJ9M4F4	DE000JN0Y7Z2	DE000JN1JAS4
DE000JJ0MNQ3	DE000JJ4VHH7	DE000JJ7RRM7	DE000JJ9L7Y9	DE000JN0XBG0	DE000JN1JGW3
DE000JJ0MPJ3	DE000JJ4VGK3	DE000JJ7RTX0	DE000JJ9LJY8	DE000JN103S9	DE000JN1HZY3
DE000JJ0MK58	DE000JJ4VCN6	DE000JJ7SNB7	DE000JJ9LPS7	DE000JN0Y070	DE000JN1K9S8
DE000JJ0NFZ8	DE000JJ4WF91	DE000JJ7S586	DE000JJ9L7Z6	DE000JN1ACU5	DE000JN1JHW1
DE000JJ0N418	DE000JJ4V9A8	DE000JJ7RK07	DE000JJ9LVM8	DE000JN0YAQ9	DE000JN1J004
DE000JJ0N8L1	DE000JJ4VJK7	DE000JJ7RL30	DE000JJ9LBG2	DE000JN1AEH8	DE000JN1JXL1
DE000JJ0N6U6	DE000JJ4VGS6	DE000JJ7RN61	DE000JJ9LFW0	DE000JN0ZQP4	DE000JN1J8R5
DE000JJ0N5U8	DE000JJ4V2P1	DE000JJ7RN46	DE000JJ9LQR7	DE000JN0Y1W2	DE000JN1K3B7
DE000JJ0N7B4	DE000JJ4VJF7	DE000JJ7RRZ9	DE000JJ9LC35	DE000JN1ATN4	DE000JN1JKG8
DE000JJ0N6A8	DE000JJ4V6A4	DE000JJ7RVC0	DE000JJ9LN16	DE000JN0YE13	DE000JN1K4Q3
DE000JJ0N8U2	DE000JJ4X658	DE000JJ7RKR1	DE000JJ9LEU7	DE000JN1AFU8	DE000JN1KAU8
DE000JJ0N8C0	DE000JJ4X666	DE000JJ7RJN2	DE000JJ9LKW0	DE000JN0ZU12	DE000JN1JBD4
DE000JJ0N467	DE000JJ4VCT3	DE000JJ7RS09	DE000JJ9M3A7	DE000JN10968	DE000JN1J8K0
DE000JJ0N7S8	DE000JJ4VH58	DE000JJ7RLU3	DE000JJ9LEG6	DE000JN0ZWE6	DE000JN1JNK4
DE000JJ0N5B8	DE000JJ4V405	DE000JJ7RVQ0	DE000JJ9LTG4	DE000JN0XTY5	DE000JN1K5K3
DE000JJ0N9Z9	DE000JJ4V6P2	DE000JJ7SP92	DE000JJ9LRP9	DE000JN0XFT4	DE000JN1K5B2
DE000JJ0N7W0	DE000JJ4VAV3	DE000JJ7RJM4	DE000JJ9LQC9	DE000JN10034	DE000JN1HPG1
DE000JJ0N996	DE000JJ4VJD2	DE000JJ7RTK7	DE000JJ9LYF6	DE000JN0Y286	DE000JN1JB63
DE000JJ0N8D8	DE000JJ4VBT5	DE000JJ7RLG2	DE000JJ9MMH5	DE000JN0ZLQ3	DE000JN1JFM6
DE000JJ0N970	DE000JJ4VH25	DE000JJ7RJS1	DE000JJ9LDH6	DE000JN1AH58	DE000JN1J152
DE000JJ0N9J3	DE000JJ4VEB7	DE000JJ7RUS8	DE000JJ9LBV1	DE000JN10B76	DE000JN1HQ27
DE000JJ0N8P2	DE000JJ4V637	DE000JJ7RGM0	DE000JJ9LEY9	DE000JN0XCT1	DE000JN1K0C1
DE000JJ0NAE4	DE000JJ4XWG4	DE000JJ7RLP3	DE000JJ9LGZ1	DE000JN109J5	DE000JN1J0B6
DE000JJ0N7G3	DE000JJ4VBY5	DE000JJ7RLQ1	DE000JJ9MAG2	DE000JN0Y708	DE000JN1JB97
DE000JJ0NAD6	DE000JJ4X8C4	DE000JJ7RYH3	DE000JJ9LBH0	DE000JN0Y2M1	DE000JN1KC69
DE000JJ0N9H7	DE000JJ4VJM3	DE000JJ7RNS3	DE000JJ9LCX5	DE000JN0XB41	DE000JN1JP91
DE000JJ0N905	DE000JJ4VGY4	DE000JJ7RSU8	DE000JJ9L0H9	DE000JN0XL72	DE000JN1J3B0
DE000JJ0N7Z3	DE000JJ4VBP3	DE000JJ7RKD1	DE000JJ9L7U7	DE000JN1ARM0	DE000JN1K853
DE000JJ0N7X8	DE000JJ4VCZ0	DE000JJ7RRD6	DE000JJ9LFX8	DE000JN10752	DE000JN1HP51
DE000JJ0N913	DE000JJ4VGU2	DE000JJ7RLB3	DE000JJ9M5D6	DE000JN0YZU8	DE000JN1JYL9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0NAF1	DE000JJ4V6T4	DE000JJ7RJE1	DE000JJ9LY47	DE000JN0YCD3	DE000JN1HVN5
DE000JJ0N8F3	DE000JJ4VPZ2	DE000JJ7RVG1	DE000JJ9LE82	DE000JN105G9	DE000JN1JB89
DE000JJ0N8Z1	DE000JJ4V587	DE000JJ7RP44	DE000JJ9M2Q5	DE000JN1AHH1	DE000JN1KBH3
DE000JJ0NA67	DE000JJ4VD11	DE000JJ7RHB1	DE000JJ9LS11	DE000JN10D74	DE000JN1HU96
DE000JJ0N8E6	DE000JJ4WYT5	DE000JJ7RNR5	DE000JJ9LKS8	DE000JN101R5	DE000JN1JQY8
DE000JJ0N7N9	DE000JJ4VB39	DE000JJ7RSG7	DE000JJ9LBY5	DE000JN1AR15	DE000JN1KAJ1
DE000JJ0NA75	DE000JJ4V7N5	DE000JJ7RTT8	DE000JJ9LEQ5	DE000JN0YHE0	DE000JN1JCG5
DE000JJ0N8Q0	DE000JJ4VGT4	DE000JJ7RJ26	DE000JJ9LVS5	DE000JN0YBX3	DE000JN1HZ00
DE000JJ0N9G9	DE000JJ4VCD7	DE000JJ7RME5	DE000JJ9LTC3	DE000JN109W8	DE000JN1JSQ0
DE000JJ0NAQ8	DE000JJ4YBE1	DE000JJ7RQS6	DE000JJ9M2H4	DE000JN0YA90	DE000JN1JTF1
DE000JJ0N9Q8	DE000JJ4VCS5	DE000JJ7RND5	DE000JJ9LD91	DE000JN0YF04	DE000JN1JSS6
DE000JJ0N8H9	DE000JJ4VL37	DE000JJ7S065	DE000JJ9MU99	DE000JN1AKV6	DE000JN1JLT9
DE000JJ0NAP0	DE000JJ4YBJ0	DE000JJ7RRS4	DE000JJ9M9C0	DE000JN0ZSG9	DE000JN1K689
DE000JJ0N8R8	DE000JJ4VAU5	DE000JJ7TYX6	DE000JJ9LDM6	DE000JN0YL55	DE000JN1JHF6
DE000JJ0N8X6	DE000JJ4VPU3	DE000JJ7UW99	DE000JJ9M2V5	DE000JN1AUT9	DE000JN1JS56
DE000JJ0N9X4	DE000JJ4V8R4	DE000JJ7U3S1	DE000JJ9MV72	DE000JN0YDP5	DE000JN1KBS0
DE000JJ0N7Y6	DE000JJ4VHB0	DE000JJ7U111	DE000JJ9LCN6	DE000JN0XH60	DE000JN1J251
DE000JJ0N9F1	DE000JJ4XWH2	DE000JJ7TZ73	DE000JJ9LSN2	DE000JN0ZU53	DE000JN1JUA0
DE000JJ0N871	DE000JJ4XSZ2	DE000JJ7U5C0	DE000JJ9L0E6	DE000JN10323	DE000JN1JD12
DE000JJ0N855	DE000JJ4VCV9	DE000JJ7UYJ3	DE000JJ9LQ88	DE000JN0Y7U3	DE000JN1HRH5
DE000JJ0N9R6	DE000JJ4V6Y4	DE000JJ7UY14	DE000JJ9M072	DE000JN1ALY8	DE000JN1HYW0
DE000JJ0N8Y4	DE000JJ4VJ98	DE000JJ7UY06	DE000JJ9L7R3	DE000JN0Y9H6	DE000JN1JTY2
DE000JJ0MP87	DE000JJ4VAL4	DE000JJ7UXV0	DE000JJ9LHH7	DE000JN0XFJ5	DE000JN1HQ68
DE000JJ0MPT2	DE000JJ4VCM8	DE000JJ7UY97	DE000JJ9LDZ8	DE000JN0XNB6	DE000JN1JF77
DE000JJ0MSA6	DE000JJ4VJA8	DE000JJ7UXZ1	DE000JJ9M5Z9	DE000JN0Y0X2	DE000JN1KA61
DE000JJ0MSW0	DE000JJ4X8R2	DE000JJ7VU82	DE000JJ9LBL2	DE000JN0Y955	DE000JN1HPN7
DE000JJ0MQ86	DE000JJ4V4G6	DE000JJ7VUR2	DE000JJ9M4B3	DE000JN0XK81	DE000JN1JHB5
DE000JJ0MT18	DE000JJ4WRK8	DE000JJ7VU90	DE000JJ9M247	DE000JN0XYX7	DE000JN1JJS5
DE000JJ0MQE2	DE000JJ4VQN6	DE000JJ7V5C9	DE000JJ9L0S6	DE000JN0XH78	DE000JN1HRT0
DE000JJ0MR85	DE000JJ4X8A8	DE000JJ7TYS6	DE000JJ9LY62	DE000JN0YH28	DE000JN1KAY0
DE000JJ0MQQ6	DE000JJ4VJH3	DE000JJ7U1A3	DE000JJ9MJM1	DE000JN0XJA6	DE000JN1HR67
DE000JJ0MQW4	DE000JJ4VSF8	DE000JJ7U1C9	DE000JJ9LCA3	DE000JN0Y4E4	DE000JN1K6Y2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0MPV8	DE000JJ4V2E5	DE000JJ7U5A4	DE000JJ9LQY3	DE000JN0YBK0	DE000JN1K788
DE000JJ0MTS6	DE000JJ4WEM2	DE000JJ7U590	DE000JJ9LNS2	DE000JN0ZWV0	DE000JN1JAY2
DE000JJ0MU56	DE000JJ4V421	DE000JJ7U0Z2	DE000JJ9LFF5	DE000JN0XEF6	DE000JN1J2L1
DE000JJ0MPQ8	DE000JJ4VPY5	DE000JJ7TYU2	DE000JJ9LBQ1	DE000JN0Y6F6	DE000JN1J798
DE000JJ0MTM9	DE000JJ4V595	DE000JJ7TZG8	DE000JJ9M296	DE000JN10C00	DE000JN1HZ34
DE000JJ0MQ78	DE000JJ4VHF1	DE000JJ7U0F4	DE000JJ9L0N7	DE000JN1AKH5	DE000JN1JKT1
DE000JJ0MU80	DE000JJ4VBE7	DE000JJ7U4T7	DE000JJ9LCP1	DE000JN0Y0K9	DE000JN1JWF5
DE000JJ0MQX2	DE000JJ4V728	DE000JJ7TYM9	DE000JJ9LY96	DE000JN1AES5	DE000JN1JE37
DE000JJ0MTN7	DE000JJ4X8J9	DE000JJ7U285	DE000JJ9LTL4	DE000JN104H0	DE000JN1JQP6
DE000JJ0MPD6	DE000JJ4WG17	DE000JJ7U1X5	DE000JJ9LNW4	DE000JN0XZ92	DE000JN1K0P3
DE000JJ0MU72	DE000JJ4V5N9	DE000JJ7U2G8	DE000JJ9LFT6	DE000JN10877	DE000JN1J467
DE000JJ0MS92	DE000JJ4V6Q0	DE000JJ7U2N4	DE000JJ9LL59	DE000JN1AJ80	DE000JN1K002
DE000JJ0MQA0	DE000JJ4Z588	DE000JJ7U582	DE000JJ9LC27	DE000JN0Y872	DE000JN1HX36
DE000JJ0MRA8	DE000JJ4ZNV7	DE000JJ7U4V3	DE000JJ9M379	DE000JN0XPM8	DE000JN1KA04
DE000JJ0MPR6	DE000JJ4Z4N8	DE000JJ7U228	DE000JJ9M0U1	DE000JN0ZYP8	DE000JN1JTZ9
DE000JJ0MU64	DE000JJ4YP22	DE000JJ7U3H4	DE000JJ9LBC1	DE000JN10AY8	DE000JN1HQP0
DE000JJ0MPF1	DE000JJ4YMP4	DE000JJ7U2U9	DE000JJ9LRJ2	DE000JN0YGT0	DE000JN1K5R8
DE000JJ0MSY6	DE000JJ4YND8	DE000JJ7TYB2	DE000JJ9M3K6	DE000JN0XMZ7	DE000JN1K4Z4
DE000JJ0MS76	DE000JJ4YQ05	DE000JJ7U491	DE000JJ9LSW3	DE000JN1AG34	DE000JN1JR57
DE000JJ0MRR2	DE000JJ4ZWM7	DE000JJ7VT93	DE000JJ9PNV7	DE000JN0Y8T3	DE000JN1HZ18
DE000JJ0MQB8	DE000JJ4ZU40	DE000JJ7W3N0	DE000JJ9NDE9	DE000JN0ZUH3	DE000JN1K671
DE000JJ0MSU4	DE000JJ5B1R2	DE000JJ7U2F0	DE000JJ9NLY0	DE000JN0YVC5	DE000JN1J0Q4
DE000JJ0MP95	DE000JJ5B1Y8	DE000JJ7TZX3	DE000JJ9PXN3	DE000JN1AMP4	DE000JN1HNY9
DE000JJ0MPW6	DE000JJ4ZF07	DE000JJ7U335	DE000JJ9NXW9	DE000JN0XBD7	DE000JN1J0V4
DE000JJ0MRQ4	DE000JJ4YWT5	DE000JJ7U4K6	DE000JJ9NGE2	DE000JN106S2	DE000JN1J0Y8
DE000JJ0MRC4	DE000JJ4YXA3	DE000JJ7U1F2	DE000JJ9P0Q6	DE000JN1AJL9	DE000JN1HQL9
DE000JJ0MT59	DE000JJ4YNU2	DE000JJ7TYA4	DE000JJ9PND5	DE000JN1ACC3	DE000JN1HVU0
DE000JJ0MT34	DE000JJ4YNM9	DE000JJ7U1U1	DE000JJ9NEY5	DE000JN1AQB5	DE000JN1JBB8
DE000JJ0MT67	DE000JJ4YQ47	DE000JJ7U2Y1	DE000JJ9NRF6	DE000JN0Y4C8	DE000JN1JYM7
DE000JJ0MTP2	DE000JJ4YMN9	DE000JJ7U1V9	DE000JJ9NFX4	DE000JN1ADE7	DE000JN1JBQ6
DE000JJ0MSQ2	DE000JJ4YVU5	DE000JJ7U210	DE000JJ9PZW9	DE000JN0ZQS8	DE000JN1HR59
DE000JJ0MPA2	DE000JJ4YMM1	DE000JJ7UWR0	DE000JJ9NRH2	DE000JN0XAN8	DE000JN1KBR2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0MST6	DE000JJ4YXQ9	DE000JJ7U2A1	DE000JJ9NJZ1	DE000JN1AG26	DE000JN1JUU8
DE000JJ0MTQ0	DE000JJ4YN65	DE000JJ7TZH6	DE000JJ9NBX3	DE000JN0XW87	DE000JN1HZT3
DE000JJ0MQV6	DE000JJ4YYS3	DE000JJ7VTA0	DE000JJ9NVB7	DE000JN0Y1Z5	DE000JN1JN93
DE000JJ0MT42	DE000JJ4YMB4	DE000JJ7TYR8	DE000JJ9NEK4	DE000JN0XZM7	DE000JN1JXK3
DE000JJ0MSC2	DE000JJ4YXU1	DE000JJ7USL1	DE000JJ9NVG6	DE000JN0YK72	DE000JN1JAC8
DE000JJ0MSB4	DE000JJ4YPB7	DE000JJ7U4Q3	DE000JJ9P0A0	DE000JN0YFC8	DE000JN1K9V2
DE000JJ0MQS2	DE000JJ4YN57	DE000JJ7U418	DE000JJ9NRM2	DE000JN1AK53	DE000JN1HSZ5
DE000JJ0MSE8	DE000JJ4YWQ1	DE000JJ7U327	DE000JJ9NDJ8	DE000JN0YEM0	DE000JN1K705
DE000JJ0MT75	DE000JJ4YYB9	DE000JJ7U3P7	DE000JJ9NH12	DE000JN1AEE5	DE000JN1JM11
DE000JJ0MU23	DE000JJ4YZN1	DE000JJ7V7X1	DE000JJ9NFW6	DE000JN1ATR5	DE000JN1J3Q8
DE000JJ0MTK3	DE000JJ4YPX1	DE000JJ7TZ40	DE000JJ9NQZ6	DE000JN0Y625	DE000JN1HZV9
DE000JJ0MS84	DE000JJ4YX71	DE000JJ7US38	DE000JJ9NS76	DE000JN0ZHL2	DE000JN1J3V8
DE000JJ0MSX8	DE000JJ4YY54	DE000JJ7U194	DE000JJ9NEX7	DE000JN0XG87	DE000JN1HUK3
DE000JJ0MRD2	DE000JJ4YZ79	DE000JJ7U517	DE000JJ9NPG8	DE000JN0XUW7	DE000JN1JT48
DE000JJ0MPX4	DE000JJ4YMX8	DE000JJ7VTP8	DE000JJ9P3Z1	DE000JN0XMM5	DE000JN1J822
DE000JJ0MU49	DE000JJ4YMR0	DE000JJ7TYP2	DE000JJ9P0G7	DE000JN0YLW4	DE000JN1J6M0
DE000JJ0MRT8	DE000JJ4YYT1	DE000JJ7U0Y5	DE000JJ9NCU7	DE000JN0XUJ4	DE000JN1HYB4
DE000JJ0MQC6	DE000JJ4YWR9	DE000JJ7W596	DE000JJ9NHM3	DE000JN0XB09	DE000JN1HQ19
DE000JJ0MSV2	DE000JJ4YNX6	DE000JJ7U2Z8	DE000JJ9NUM6	DE000JN106E2	DE000JN1J061
DE000JJ0MRS0	DE000JJ4YPT9	DE000JJ7USJ5	DE000JJ9NHP6	DE000JN0YCN2	DE000JN1KD27
DE000JJ0NGX1	DE000JJ4YNL1	DE000JJ7US61	DE000JJ9PWV8	DE000JN0XB17	DE000JN1JGM4
DE000JJ0NKN4	DE000JJ4YNF3	DE000JJ7TYC0	DE000JJ9NS19	DE000JN1AGF7	DE000JN1HYR0
DE000JJ0NLJ0	DE000JJ4YW64	DE000JJ7U4E9	DE000JJ9PWQ8	DE000JN108Y6	DE000JN1JVW2
DE000JJ0NK81	DE000JJ4YY88	DE000JJ7U3Q5	DE000JJ9NHR2	DE000JN102Q5	DE000JN1HUT4
DE000JJ0NLQ5	DE000JJ4YWD9	DE000JJ7U426	DE000JJ9NPB9	DE000JN105K1	DE000JN1HWY0
DE000JJ0NMP5	DE000JJ4YPA9	DE000JJ7U475	DE000JJ9NU07	DE000JN1AVD1	DE000JN1J3U0
DE000JJ0NM55	DE000JJ4YQ21	DE000JJ7U0U3	DE000JJ9PZZ2	DE000JN0XGL9	DE000JN1JFX3
DE000JJ0NLM4	DE000JJ4YQC3	DE000JJ7U0G2	DE000JJ9NKT2	DE000JN0ZTK9	DE000JN1HP85
DE000JJ0NJE5	DE000JJ4YQB5	DE000JJ7U160	DE000JJ9NGT0	DE000JN0Y8E5	DE000JN1KBF7
DE000JJ0NGL6	DE000JJ4YYR5	DE000JJ7U269	DE000JJ9NHY8	DE000JN0Y1S0	DE000JN1JSB2
DE000JJ0NGN2	DE000JJ4YPD3	DE000JJ7U1J4	DE000JJ9NKC8	DE000JN0Y8X5	DE000JN1J2E6
DE000JJ0NKU9	DE000JJ4YWW9	DE000JJ7TZB9	DE000JJ9PWW6	DE000JN0XYG2	DE000JN1K2R5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0NL72	DE000JJ4YPU7	DE000JJ7U2E3	DE000JJ9PWS4	DE000JN0Y0C6	DE000JN1HTF5
DE000JJ0NGU7	DE000JJ4YMC2	DE000JJ7U4B5	DE000JJ9PWP0	DE000JN109A4	DE000JN1JAX4
DE000JJ0NKG8	DE000JJ4YNC0	DE000JJ7U4R1	DE000JJ9PX10	DE000JN102B7	DE000JN1JF69
DE000JJ0NGV5	DE000JJ4YQ39	DE000JJ7U4F6	DE000JJ9Q1W1	DE000JN0ZMZ2	DE000JN1J9G6
DE000JJ0NKB9	DE000JJ4YP30	DE000JJ7U319	DE000JJ9NU98	DE000JN1ADA5	DE000JN1JCM3
DE000JJ0NLL6	DE000JJ4YYL8	DE000JJ7TZP9	DE000JJ9PWM7	DE000JN0Y8S5	DE000JN1K9G3
DE000JJ0NLH4	DE000JJ4YWA5	DE000JJ7W3M2	DE000JJ9PWN5	DE000JN0ZJX3	DE000JN1J0S0
DE000JJ0NGM4	DE000JJ4YW80	DE000JJ7TZT1	DE000JJ9PWH7	DE000JN0ZUV4	DE000JN1HRQ6
DE000JJ0NMK6	DE000JJ4YXP1	DE000JJ7U350	DE000JJ9PX02	DE000JN1ACY7	DE000JN1JSH9
DE000JJ0NJX5	DE000JJ4YPH4	DE000JJ7U3V5	DE000JJ9PWU0	DE000JN1AND8	DE000JN1JZD3
DE000JJ0NJ84	DE000JJ4YX97	DE000JJ7U0H0	DE000JJ9NRT7	DE000JN0YKK1	DE000JN1K1Y3
DE000JJ0NJG0	DE000JJ4YX89	DE000JJ7U483	DE000JJ9PWR6	DE000JN0XAA5	DE000JN1JLA9
DE000JJ0NGK8	DE000JJ4YP48	DE000JJ7U0V1	DE000JJ9ND32	DE000JN1ATH6	DE000JN1HRL7
DE000JJ0NJV9	DE000JJ4YW98	DE000JJ7TZ08	DE000JJ9NNN9	DE000JN0Y153	DE000JN1J1L3
DE000JJ0NL80	DE000JJ4YWV1	DE000JJ7TZY1	DE000JJ9NGU8	DE000JN1AHN9	DE000JN1JDR0
DE000JJ0NGR3	DE000JJ4YNG1	DE000JJ7U400	DE000JJ9NEE7	DE000JN0XB82	DE000JN1K6Q8
DE000JJ0NM14	DE000JJ4YY96	DE000JJ7USU2	DE000JJ9NTH8	DE000JN109N7	DE000JN1JKS3
DE000JJ0NGS1	DE000JJ4YWP3	DE000JJ7U0P3	DE000JJ9NNP4	DE000JN105Q8	DE000JN1JQS0
DE000JJ0NKZ8	DE000JJ4YPK8	DE000JJ7U2L8	DE000JJ9NHL5	DE000JN0ZKV5	DE000JN1HZ67
DE000JJ0NGZ6	DE000JJ4YY62	DE000JJ7TZ81	DE000JJ9NC58	DE000JN0XGM7	DE000JN1JGL6
DE000JJ0NMJ8	DE000JJ4YVV3	DE000JJ7U0W9	DE000JJ9NGV6	DE000JN10075	DE000JN1KAV6
DE000JJ0NJP1	DE000JJ4YVT7	DE000JJ7U0J6	DE000JJ9NH61	DE000JN0XLP0	DE000JN1HPE6
DE000JJ0NH29	DE000JJ4YN32	DE000JJ7U3J0	DE000JJ9NXX7	DE000JN0XUS5	DE000JN1JL20
DE000JJ0NJS5	DE000JJ4YNY4	DE000JJ7U1N6	DE000JJ9NEJ6	DE000JN0YF79	DE000JN1JWS8
DE000JJ0NML4	DE000JJ4YYA1	DE000JJ7U0T5	DE000JJ9NKW6	DE000JN1AHA6	DE000JN1JFF0
DE000JJ0NLV5	DE000JJ4YMA6	DE000JJ7UXM9	DE000JJ9PZV1	DE000JN0YCH4	DE000JN1J9M4
DE000JJ0NMD1	DE000JJ4YVW1	DE000JJ7VTQ6	DE000JJ9NWK6	DE000JN0Y5V5	DE000JN1J2Q0
DE000JJ0NL23	DE000JJ4YZM3	DE000JJ7V4U4	DE000JJ9ND40	DE000JN0XUE5	DE000JN1JA64
DE000JJ0NM71	DE000JJ4YY47	DE000JJ7TYG1	DE000JJ9NG54	DE000JN0XPP1	DE000JN1HTC2
DE000JJ0NM89	DE000JJ4YXT3	DE000JJ7U558	DE000JJ9NJY4	DE000JN1AC04	DE000JN1JPJ1
DE000JJ0NM30	DE000JJ4YMW0	DE000JJ7TYK3	DE000JJ9NST5	DE000JN10BE8	DE000JN1JSL1
DE000JJ0NM22	DE000JJ4YPV5	DE000JJ7U1B1	DE000JJ9NVA9	DE000JN0Y146	DE000JN1JS07

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0NLS1	DE000JJ4YMY6	DE000JJ7U4S9	DE000JJ9NLD4	DE000JN1AS30	DE000JN1HWD4
DE000JJ0NM06	DE000JJ4YXR7	DE000JJ7USK3	DE000JJ9PXS2	DE000JN1AV01	DE000JN1JEA4
DE000JJ0NL31	DE000JJ4YQD1	DE000JJ7U0R9	DE000JJ9NHK7	DE000JN0Y3T4	DE000JN1K499
DE000JJ0NH03	DE000JJ4YXN6	DE000JJ7U004	DE000JJ9NXV1	DE000JN1AJ07	DE000JN1J517
DE000JJ0NGW3	DE000JJ4YN40	DE000JJ7TZ57	DE000JJ9NMM3	DE000JN0Y6T7	DE000JN1J376
DE000JJ0NKJ2	DE000JJ4YMH1	DE000JJ7U467	DE000JJ9NQG6	DE000JN1AM36	DE000JN1JS15
DE000JJ0NGP7	DE000JJ4YWU3	DE000JJ7TZR5	DE000JJ9NHJ9	DE000JN1AAL8	DE000JN1HXE0
DE000JJ0NLW3	DE000JJ4YZB6	DE000JJ7UQA8	DE000JJ9PWT2	DE000JN0YCV5	DE000JN1J7R7
DE000JJ0NGY9	DE000JJ4YYM6	DE000JJ7U1T3	DE000JJ9NNL3	DE000JN0XC81	DE000JN1JXZ1
DE000JJ0NGT9	DE000JJ4YP14	DE000JJ7TYT4	DE000JJ9ND57	DE000JN0XQD5	DE000JN1K8K7
DE000JJ0NME9	DE000JJ4YNP2	DE000JJ7U0M0	DE000JJ9NUU9	DE000JN1AKR4	DE000JN1HQQ8
DE000JJ0NJD7	DE000JJ4YMJ7	DE000JJ7TYJ5	DE000JJ9NVN2	DE000JN0YAG0	DE000JN1JM03
DE000JJ0NKC7	DE000JJ4YNE6	DE000JJ7U0E7	DE000JJ9NEH0	DE000JN100Y3	DE000JN1J9Y9
DE000JJ0NGQ5	DE000JJ4YN08	DE000JJ7TYZ1	DE000JJ9NH20	DE000JN1AE93	DE000JN1JS72
DE000JJ0NKF0	DE000JJ4YYN4	DE000JJ7U2K0	DE000JJ9NV63	DE000JN0YDK6	DE000JN1JLU7
DE000JJ0NH11	DE000JJ4YM90	DE000JJ7US53	DE000JJ9NVZ6	DE000JN0Y5G6	DE000JN1JRS8
DE000JJ0NKV7	DE000JJ4YVN0	DE000JJ7TZ65	DE000JJ9NMK7	DE000JN0XMD4	DE000JN1JAJ3
DE000JJ0MH12	DE000JJ4YWS7	DE000JJ7U2X3	DE000JJ9NC09	DE000JN1AVR1	DE000JN1JKR5
DE000JJ0MHQ5	DE000JJ4YPE1	DE000JJ7U1M8	DE000JJ9P513	DE000JN1ANR8	DE000JN1JBE2
DE000JJ0MN14	DE000JJ4YPC5	DE000JJ7TZS3	DE000JJ9NHT8	DE000JN0YJY4	DE000JN1JZ81
DE000JJ0MGB9	DE000JJ4YY70	DE000JJ7U178	DE000JJ9PYX0	DE000JN10497	DE000JN1J3H7
DE000JJ0MS43	DE000JJ4YQE9	DE000JJ7TZK0	DE000JJ9NNV2	DE000JN1AGP6	DE000JN1K2B9
DE000JJ0MCS2	DE000JJ4YXB1	DE000JJ7W9D8	DE000JJ9ND24	DE000JN10DQ8	DE000JN1KCS8
DE000JJ0MUB0	DE000JJ4YZ61	DE000JJ7U1R7	DE000JJ9NER9	DE000JN103A7	DE000JN1JNC1
DE000JJ0MRY8	DE000JJ4YXV9	DE000JJ7U4C3	DE000JJ9NP61	DE000JN0XTF4	DE000JN1J9T9
DE000JJ0MM80	DE000JJ4YNN7	DE000JJ7U4H2	DE000JJ9P4Q8	DE000JN0XBM8	DE000JN1JY82
DE000JJ0MHU7	DE000JJ4YZ87	DE000JJ7USM9	DE000JJ9NF48	DE000JN1AM28	DE000JN1JM78
DE000JJ0MMJ0	DE000JJ4YW72	DE000JJ7URW0	DE000JJ9NHF7	DE000JN10AQ4	DE000JN1J7K2
DE000JJ0MM56	DE000JJ4YNW8	DE000JJ7U2B9	DE000JJ9NR85	DE000JN1AV19	DE000JN1HRZ7
DE000JJ0MS27	DE000JJ4YNV0	DE000JJ7U442	DE000JJ9NG05	DE000JN0Y450	DE000JN1HZE5
DE000JJ0MFQ9	DE000JJ4YX63	DE000JJ7U525	DE000JJ9NY29	DE000JN0XZE4	DE000JN1JKX3
DE000JJ0MN30	DE000JJ4YYQ7	DE000JJ7U4L4	DE000JJ9NWE9	DE000JN1ADN8	DE000JN1JNQ1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0MQ37	DE000JJ4YYU9	DE000JJ7U3X1	DE000JJ9NSP3	DE000JN1AEN6	DE000JN1K044
DE000JJ0MDS0	DE000JJ4YZA8	DE000JJ7U061	DE000JJ9PYY8	DE000JN0Y9V7	DE000JN1HU39
DE000JJ0MRG5	DE000JJ4YN73	DE000JJ7U4U5	DE000JJ9NRL4	DE000JN0XHP8	DE000JN1K3H4
DE000JJ0MK25	DE000JJ4YWB3	DE000JJ7U2R5	DE000JJ9P0F9	DE000JN0YFL9	DE000JN1K077
DE000JJ0MTZ1	DE000JJ4YQ13	DE000JJ7U2Q7	DE000JJ9NE80	DE000JN0XPE5	DE000JN1JHS9
DE000JJ0MN22	DE000JJ4YPL6	DE000JJ7TZ16	DE000JJ9PNC7	DE000JN10802	DE000JN1J4E2
DE000JJ0MEJ7	DE000JJ4YNK3	DE000JJ7U3T9	DE000JJ9NE72	DE000JN0YD71	DE000JN1HSC4
DE000JJ0MNP5	DE000JJ4YPW3	DE000JJ7U129	DE000JJ9NZW4	DE000JN0YLA0	DE000JN1J939
DE000JJ0MRK7	DE000JJ4YXS5	DE000JJ7US79	DE000JJ9NLX2	DE000JN104M0	DE000JN1JWK5
DE000JJ0MEH1	DE000JJ4YXC9	DE000JJ7W3L4	DE000JJ9NSA5	DE000JN1AQ32	DE000JN1K242
DE000JJ0MTX6	DE000JJ4YZ95	DE000JJ7U459	DE000JJ9NSZ2	DE000JN1AJC8	DE000JN1J3W6
DE000JJ0ML40	DE000JJ4YWC1	DE000JJ7U2H6	DE000JJ9NT34	DE000JN1ASF2	DE000JN1JQW2
DE000JJ0MTH9	DE000JJ4YZ38	DE000JJ7TZN4	DE000JJ9NDZ4	DE000JN0XWG6	DE000JN1K051
DE000JJ0MFY3	DE000JJ4YMQ2	DE000JJ7U2D5	DE000JJ9NSS7	DE000JN0Y591	DE000JN1JFL8
DE000JJ0MSG3	DE000JJ4YZ46	DE000JJ7U343	DE000JJ9NNR0	DE000JN0XX37	DE000JN1J301
DE000JJ0MF89	DE000JJ4YP55	DE000JJ7TZ24	DE000JJ9NHN1	DE000JN1ACW1	DE000JN1KCJ7
DE000JJ0MD73	DE000JJ4YX55	DE000JJ7U0L2	DE000JJ9NFA2	DE000JN1AWL2	DE000JN1HXK7
DE000JJ0MP12	DE000JJ4YMZ3	DE000JJ7U0D9	DE000JJ9NGY0	DE000JN0XN62	DE000JN1K721
DE000JJ0MTV0	DE000JJ4YZ53	DE000JJ7U0C1	DE000JJ9NFZ9	DE000JN0XE97	DE000JN1HQ76
DE000JJ0MFU1	DE000JJ4YYP9	DE000JJ7U509	DE000JJ9NFM7	DE000JN0XVS3	DE000JN1K0R9
DE000JJ0MSJ7	DE000JJ4YZP6	DE000JJ7UUY0	DE000JJ9NQC5	DE000JN0ZBA8	DE000JN1JVE0
DE000JJ0MU98	DE000JJ4YPJ0	DE000JJ7U3Z6	DE000JJ9NY45	DE000JN1AJQ8	DE000JN1K7G7
DE000JJ0ML73	DE000JJ4YPM4	DE000JJ7TZW5	DE000JJ9NV30	DE000JN0Z7U2	DE000JN1J2C0
DE000JJ0MR28	DE000JJ4Z6Q6	DE000JJ7U4W1	DE000JJ9NDR1	DE000JN0YBS3	DE000JN1K5V0
DE000JJ0MQ03	DE000JJ4ZF15	DE000JJ7U3R3	DE000JJ9NV97	DE000JN0Y1E0	DE000JN1JDA6
DE000JJ0MNM2	DE000JJ4ZEU8	DE000JJ7U541	DE000JJ9NV48	DE000JN0XT17	DE000JN1K9F5
DE000JJ0MD40	DE000JJ4Z5M7	DE000JJ7U434	DE000JJ9NMZ5	DE000JN10AT8	DE000JN1JP67
DE000JJ0MFF2	DE000JJ4Z5C8	DE000JJ7U3D3	DE000JJ9PXU8	DE000JN0XE89	DE000JN1J4X2
DE000JJ0MG05	DE000JJ4ZEK9	DE000JJ7U053	DE000JJ9NHX0	DE000JN0XYD9	DE000JN1JTP0
DE000JJ0MM23	DE000JJ4Z6T0	DE000JJ7U5B2	DE000JJ9P3R8	DE000JN0Z6H1	DE000JN1JK39
DE000JJ0ME31	DE000JJ4Z6B8	DE000JJ7U574	DE000JJ9NDD1	DE000JN10505	DE000JN1K6N5
DE000JJ0MUH7	DE000JJ4Z7C4	DE000JJ7TZL8	DE000JJ9NM15	DE000JN0YAF2	DE000JN1K580

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0MKL0	DE000JJ4Z4T5	DE000JJ7U533	DE000JJ9NVM4	DE000JN1AJR6	DE000JN1JWD0
DE000JJ0MSH1	DE000JJ4Z5P0	DE000JJ7W3K6	DE000JJ9NCT9	DE000JN1AFZ7	DE000JN1KCB4
DE000JJ0MH46	DE000JJ4Z5K1	DE000JJ7TYN7	DE000JJ9P1Q4	DE000JN0XQY1	DE000JN1HP44
DE000JJ0MTA4	DE000JJ4Z4C1	DE000JJ7U3W3	DE000JJ9NW70	DE000JN0XYR9	DE000JN1HV61
DE000JJ0MLR5	DE000JJ4Z6A0	DE000JJ7U0S7	DE000JJ9NMD2	DE000JN0YBD5	DE000JN1J9L6
DE000JJ0MGH6	DE000JJ4Z5T2	DE000JJ7U4G4	DE000JJ9NH79	DE000JN0YGY0	DE000JN1JXH9
DE000JJ0MCL7	DE000JJ4ZFF6	DE000JJ7U186	DE000JJ9NTG0	DE000JN0YDH2	DE000JN1K7Y0
DE000JJ0MUG9	DE000JJ4Z6N3	DE000JJ7TZF0	DE000JJ9NPS3	DE000JN1AUZ6	DE000JN1JDE8
DE000JJ0MEW0	DE000JJ4Z5A2	DE000JJ7U4D1	DE000JJ9NK82	DE000JN0Z7G1	DE000JN1JHV3
DE000JJ0MF14	DE000JJ4Z4M0	DE000JJ7TYQ0	DE000JJ9NF63	DE000JN1AFM5	DE000JN1J046
DE000JJ0MSN9	DE000JJ4Z646	DE000JJ7TZM6	DE000JJ9NQH4	DE000JN0XRW3	DE000JN1JY17
DE000JJ0MTB2	DE000JJ4Z4S7	DE000JJ7U566	DE000JJ9NVH4	DE000JN1ANV0	DE000JN1HS74
DE000JJ0MKP1	DE000JJ4Z695	DE000JJ7TYL1	DE000JJ9PN53	DE000JN0YHW2	DE000JN1KCA6
DE000JJ0MRX0	DE000JJ4Z737	DE000JJ7U0X7	DE000JJ9NT83	DE000JN10927	DE000JN1K9J7
DE000JJ0MEY6	DE000JJ4Z661	DE000JJ7U1S5	DE000JJ9NKU0	DE000JN0XWQ5	DE000JN1JFZ8
DE000JJ0MT91	DE000JJ4Z4A5	DE000JJ7U0B3	DE000JJ9NUX3	DE000JN0XJ27	DE000JN1HYN9
DE000JJ0MJ36	DE000JJ4Z6S2	DE000JJ7V010	DE000JJ9NZX2	DE000JN0XCN4	DE000JN1JJ99
DE000JJ0MMN2	DE000JJ4Z497	DE000JJ7U4P5	DE000JJ9NTL0	DE000JN1ACH2	DE000JN1JZH4
DE000JJ0NBK9	DE000JJ4ZEG7	DE000JJ7U0K4	DE000JJ9ND16	DE000JN0XMG7	DE000JN1K3E1
DE000JJ0NBC6	DE000JJ4Z596	DE000JJ7U079	DE000JJ9NJ51	DE000JN0YKQ8	DE000JN1JVX0
DE000JJ0N0Z8	DE000JJ4ZEZ7	DE000JJ7U3Y9	DE000JJ9P2A6	DE000JN0XDW3	DE000JN1JUD4
DE000JJ0NBD4	DE000JJ4ZEW4	DE000JJ7TZV7	DE000JJ9NNX8	DE000JN10AF7	DE000JN1JX42
DE000JJ0N6X0	DE000JJ4Z4Q1	DE000JJ7TZU9	DE000JJ9NNK5	DE000JN0XZG9	DE000JN1J145
DE000JJ0N2E9	DE000JJ4Z562	DE000JJ7TZZ8	DE000JJ9NG47	DE000JN10174	DE000JN1J3K1
DE000JJ0N1W3	DE000JJ4ZED4	DE000JJ7U0N8	DE000JJ9NPJ2	DE000JN1ADL2	DE000JN1KAT0
DE000JJ0N2A7	DE000JJ4Z4B3	DE000JJ7U1Q9	DE000JJ9NKG9	DE000JN107S0	DE000JN1JTB0
DE000JJ0N6W2	DE000JJ4Z539	DE000JJ7UV90	DE000JJ9NQV5	DE000JN0YDG4	DE000JN1JBA0
DE000JJ0N6Y8	DE000JJ4Z5S4	DE000JJ7U4A7	DE000JJ9NMV4	DE000JN0XNT8	DE000JN1HUW8
DE000JJ0N1B7	DE000JJ4Z760	DE000JJ7U3U7	DE000JJ9NM56	DE000JN109F3	DE000JN1J2T4
DE000JJ0N0R5	DE000JJ4Z489	DE000JJ80RR7	DE000JJ9NL65	DE000JN1ALU6	DE000JN1JKL8
DE000JJ0N0T1	DE000JJ4Z3Z4	DE000JJ7ZB73	DE000JJ9NC41	DE000JN0Y799	DE000JN1JX91
DE000JJ0N0V7	DE000JJ4Z653	DE000JJ7ZRY5	DE000JJ9NSW9	DE000JN0ZVT6	DE000JN1HUB2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0N0S3	DE000JJ4Z5L9	DE000JJ7ZTC7	DE000JJ9NRX9	DE000JN0Z192	DE000JN1JGA9
DE000JJ0N0W5	DE000JJ4Z4U3	DE000JJ80T51	DE000JJ9NUN4	DE000JN0Y4J3	DE000JN1JNR9
DE000JJ0N004	DE000JJ4Z752	DE000JJ80G07	DE000JJ9NRK6	DE000JN0XM48	DE000JN1K200
DE000JJ0MZZ8	DE000JJ4Z5U0	DE000JJ7ZRX7	DE000JJ9NBY1	DE000JN0Z440	DE000JN1JPX2
DE000JJ0MXJ7	DE000JJ4Z3X9	DE000JJ80CU3	DE000JJ9NJR8	DE000JN1ASC9	DE000JN1JF93
DE000JJ0MNX9	DE000JJ4Z463	DE000JJ80K35	DE000JJ9P182	DE000JN0XAH0	DE000JN1JX34
DE000JJ0MNT7	DE000JJ4Z554	DE000JJ80FR2	DE000JJ9P1L5	DE000JN0XP52	DE000JN1JEF3
DE000JJ0MNS9	DE000JJ4Z5N5	DE000JJ7ZQC3	DE000JJ9NK33	DE000JN1AQH2	DE000JN1JBH5
DE000JJ0MNU5	DE000JJ4Z6U8	DE000JJ7ZAU9	DE000JJ9NEQ1	DE000JN0Y823	DE000JN1J5P5
DE000JJ0MNV3	DE000JJ4Z6K9	DE000JJ80EN4	DE000JJ9NNU4	DE000JN1AHE8	DE000JN1HTV2
DE000JJ0MNG4	DE000JJ4Z745	DE000JJ80DR7	DE000JJ9NLW4	DE000JN107E0	DE000JN1JHP5
DE000JJ0MN89	DE000JJ4Z547	DE000JJ80AG6	DE000JJ9NDV3	DE000JN10067	DE000JN1JSU2
DE000JJ0MLH6	DE000JJ4Z6V6	DE000JJ80506	DE000JJ9NEB3	DE000JN10CU2	DE000JN1JMQ3
DE000JJ0MKD7	DE000JJ4Z620	DE000JJ804U4	DE000JJ9NC90	DE000JN109T4	DE000JN1K7B8
DE000JJ0MHX1	DE000JJ4ZEE2	DE000JJ804V2	DE000JJ9NKB0	DE000JN0YFR6	DE000JN1HT24
DE000JJ0MJT5	DE000JJ4Z4P3	DE000JJ80514	DE000JJ9NMR2	DE000JN0ZYD4	DE000JN1JK54
DE000JJ0MJZ2	DE000JJ4Z638	DE000JJ814R9	DE000JJ9NG96	DE000JN1AV76	DE000JN1HUF3
DE000JJ0MKB1	DE000JJ4Z687	DE000JJ7ZHX8	DE000JJ9NP20	DE000JN1AMJ7	DE000JN1JTC8
DE000JJ0MK09	DE000JJ4ZEM5	DE000JJ7ZG86	DE000JJ9NKP0	DE000JN0XPV9	DE000JN1JYN5
DE000JJ0NCR2	DE000JJ4Z786	DE000JJ7Z961	DE000JJ9NS43	DE000JN108G3	DE000JN1JP83
DE000JJ0NCF7	DE000JJ4ZF23	DE000JJ80KK7	DE000JJ9NRC3	DE000JN0ZU20	DE000JN1JQB6
DE000JJ0NCG5	DE000JJ4ZDN5	DE000JJ7ZBZ6	DE000JJ9NNQ2	DE000JN0XHV6	DE000JN1JMD1
DE000JJ0NCA8	DE000JJ4Z455	DE000JJ802V6	DE000JJ9P4J3	DE000JN1AKM5	DE000JN1K820
DE000JJ0NBB8	DE000JJ4Z4V1	DE000JJ80SX3	DE000JJ9NDM2	DE000JN0XHL7	DE000JN1JM60
DE000JJ0NBJ1	DE000JJ4Z6L7	DE000JJ80J53	DE000JJ9NRQ3	DE000JN0ZZQ3	DE000JN1J1C2
DE000JJ0NB33	DE000JJ4Z7B6	DE000JJ80KD2	DE000JJ9NVD3	DE000JN1ADG2	DE000JN1JKN4
DE000JJ0NAA2	DE000JJ4Z5V8	DE000JJ7ZCP5	DE000JJ9NJM9	DE000JN0XNX0	DE000JN1JG50
DE000JJ0NA26	DE000JJ4Z5R6	DE000JJ80DB1	DE000JJ9NQD3	DE000JN0Y294	DE000JN1KAP8
DE000JJ0N921	DE000JJ4Z4L2	DE000JJ80K01	DE000JJ9NCW3	DE000JN0ZSR6	DE000JN1J1G3
DE000JJ0N9E4	DE000JJ4Z5B0	DE000JJ80D00	DE000JJ9NGZ7	DE000JN1AQ99	DE000JN1JRW0
DE000JJ0MXC2	DE000JJ4ZNB9	DE000JJ80GY6	DE000JJ9NLB8	DE000JN0Y4P0	DE000JN1HPP2
DE000JJ0MVT0	DE000JJ4Z6M5	DE000JJ80DL0	DE000JJ9ND81	DE000JN0XWC5	DE000JN1JHY7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000JJ0MVU8	DE000JJ4ZMR7	DE000JJ80F32	DE000JJ9NPP9	DE000JN1AEJ4	DE000JN1JCB6
DE000JJ0MA01	DE000JJ4ZMS5	DE000JJ813C3	DE000JJ9NSH0	DE000JN0XML7	DE000JN1JQK7
DE000JJ0M9Z0	DE000JJ5AXQ6	DE000JJ7YYC0	DE000JJ9NVL6	DE000JN1ARL2	DE000JN1K7X2
DE000JJ0M9X5	DE000JJ5B1U6	DE000JJ80EY1	DE000JJ9NJX6	DE000JN0YGC6	DE000JN1K9L3

Die Endgültigen Bedingungen für die oben genannten Produkte sind auf der Webseite www.jpmorgan-zertifikate.de (auf der jeweiligen Produktseite – abrufbar durch Eingabe der für das jeweilige Wertpapier relevanten Wertpapierkennung im Suchfunktionsfeld) veröffentlicht.

Zum Zwecke der Fortführung des öffentlichen Angebots wird das Muster der Endgültigen Bedingungen des Basisprospekts vom 10. Juni 2020 per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen (eine genaue Angabe der Seiten im Basisprospekt vom 10. Juni 2020, von denen Informationen per Verweis einbezogen werden, findet sich im Abschnitt "XIV. Allgemeine Informationen" unter "4. Durch Verweis einbezogene Informationen").

Darüber hinaus können unter diesem Basisprospekt Endgültige Bedingungen für die Aufstockung von Wertpapieren erstellt werden, die unter diesem Basisprospekt werden bzw. die erstmalig unter dem Basisprospekt vom 10. Juni 2020 begeben worden sind. Die in dem Basisprospekt vom 10. Juni 2020 im Abschnitt IV. enthaltenen "Bedingungen der Wertpapiere" sowie die Informationen im Abschnitt VI. "Muster der Emissionsspezifischen Bedingungen" werden durch Verweis in den vorliegenden Basisprospekt einbezogen (eine genaue Angabe der Seiten im Basisprospekt vom 10. Juni 2020, von denen Informationen per Verweis einbezogen werden, findet sich im Abschnitt "XIV. Allgemeine Informationen" unter "4. Durch Verweis einbezogene Informationen").

Im Fall einer Fortführung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 10. Juni 2020 erstmalig öffentlich angeboten wurden bzw. im Fall einer Aufstockung von unter dem Basisprospekt vom 10. Juni 2020 begebenen Produkten, finden anstelle der in dem vorliegenden Basisprospekt im Abschnitt IV. enthaltenen "Bedingungen der Wertpapiere" bzw. dem im Abschnitt V. enthaltene "Muster der Emissionsspezifischen Bedingungen" die im Abschnitt IV. des Basisprospekts vom 10. Juni 2020 enthaltenen "Bedingungen der Wertpapiere" sowie das im Abschnitt V. Basisprospekts vom 10. Juni 2020 enthaltene "Muster der Emissionsspezifischen Bedingungen" Anwendung.

XI. GARANTIE

Garantie der J.P. Morgan AG

Nachfolgend findet sich die von der J.P. Morgan AG erteilte Garantie im Hinblick auf die Wertpapiere, die von der J.P. Morgan Structured Products B.V. unter dem Programm begeben werden.

J.P. MORGAN AG GUARANTEE

THIS GUARANTEE is made by way of deed poll on 8 June 2021 (the "**Effective Date**") by J.P. Morgan AG, a stock company incorporated under German law in Germany (the "**Guarantor**" or "**JPMAG**"), in favour of the Beneficiaries (as defined below).

WHEREAS:

J.P. Morgan Structured Products B.V., a private company with limited liability (*besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid*) incorporated under the laws of The Netherlands (the "**Obligor**"), may from time to time issue Notes (up to a programme limit of U.S.$ 5,000,000,000), Warrants and Certificates (each as defined in the Agency Agreement described below) under the Programme for the issuance of Notes, Warrants and Certificates (the "**Programme**" and such Notes, Warrants and Certificates, the "**Securities**" and each a "**Security**") (each holder of Securities issued by the Obligor, a "**Beneficiary**" and together, the "**Beneficiaries**"), pursuant to an agency agreement dated 8 June 2021 among the Obligor, the Guarantor, J.P. Morgan Securities plc and BNP Paribas Securities Services S.C.A., Frankfurt Branch (the "**Programme Agent**") as may be amended and/or restated and/or replaced from time to time (the "**Agency Agreement**"), with the benefit of this guarantee (the "**Guarantee**") and under the terms and conditions set out in the Agency Agreement as completed and/or amended by a Final Terms (as defined in the Agency Agreement), and such Securities may be subscribed by Dealers as defined in, and in accordance with a programme agreement dated 8 June 2021 between, amongst others, the Obligor and JPMAG as dealer as may be amended and/or restated and/or replaced from time to time (the foregoing, together the "**Programme Documents**") and "**Conditions**" means the terms and conditions applicable to the Securities of each series, which shall be the General Conditions (as defined in the Agency Agreement), as completed and/or amended by the issue specific provisions which are specified to be applicable in the Final Terms (as defined in the Agency Agreement) relating to the Securities of that series (or the relevant tranche of such series, as applicable).

NOW THIS DEED WITNESSES as follows:

1. Guarantee

Subject as provided below, the Guarantor unconditionally and irrevocably guarantees by way of deed poll to each Beneficiary that, if for any reason the Obligor does not pay any sum payable by it or perform any other obligation in respect of any Security issued by it on or after the date hereof (subject as provided in clause 8 (*Deposit of Guarantee and Application*)) on the date such payment or performance is due in accordance with the Conditions applicable to such Security (and for the avoidance of doubt, after any applicable delay or extinguishment due to any event or condition set out in the Conditions providing or allowing for delay or extinguishment in respect of the payment or performance of such obligation) the Guarantor will, in accordance with the Conditions, pay that sum in the currency in which such payment is due in immediately available funds or, as the case may be, perform or procure the performance of the relevant obligations on the due date for such performance. In case of the failure of the Obligor to satisfy such obligations as and when the same become due under the Conditions, the Guarantor hereby undertakes to make or cause to be made such payment or satisfy or cause to be satisfied such obligations as though the Guarantor were the principal obligor in respect of such obligations after a demand has been made on the Guarantor pursuant to clause 9 (*Demand on Guarantor*).

2. Guarantor as Principal Obligor

As between the Guarantor and each Beneficiary but without affecting the Obligor's obligations, the Guarantor will be liable under this Guarantee as if it were the sole principal obligor and not merely a surety, subject as provided below. Accordingly, subject as provided below, the Guarantor will not be discharged, nor will its liability be affected, by (a) any change in the amount, time, manner or place of payment of, or in any other term of, any such obligations, or any other amendment or waiver of or any consent to departure from any of the terms of any Conditions or any such obligations; (b) any release, surrender or amendment or waiver of, or consent to departure from, any other guarantee or support document, or any exchange, release or non-perfection of any security, collateral or other credit support, for all or any of the Conditions or any such obligations; (c) the status of the Obligor as the debtor or as the subject of a bankruptcy or insolvency proceeding; (d) the absence of any action to enforce any of the Obligor's obligations or any collateral therefor; (e) the rendering of any judgment against the Obligor or any action to enforce the same; and (f) any admission by the Obligor in writing of its inability to pay or meet its debts as they may become due or if proceedings are initiated against the Obligor under any applicable insolvency or bankruptcy laws or the Obligor convenes a meeting of its creditors or makes or proposes to make any arrangements or compositions with or any assignment for the benefit of its creditors, save that, for the avoidance of doubt, the Guarantor shall not be liable under this Guarantee where, pursuant to the Conditions, the payment or performance by the Obligor in respect of its obligations is not due. In addition to and not in limitation of the preceding proviso, any defences or counterclaims of the Obligor (other than any resulting solely from, or available to the Guarantor solely on account of, the insolvency of the Obligor or the status of the Obligor as the debtor or subject of a bankruptcy or insolvency proceeding) shall also be available to the Guarantor to the same extent as such defences or counterclaims are available to the Obligor and may be asserted as defences or counterclaims by the Guarantor to its obligations hereunder with respect to such obligations of the Obligor, in each case whether or not asserted by the Obligor.

3. Guarantor's Obligations Continuing

The Guarantor's obligations under this Guarantee are and will remain in full force and effect by way of continuing security until no sum remains payable and no other obligation remains to be performed under any Security issued by the Obligor on or after the date hereof (in the case where the relevant Security is a Warrant (as defined in the Programme Documents), subject to its exercise). Furthermore, those obligations of the Guarantor are additional to, and not instead of, any security or other guarantee or indemnity at any time existing in favour of any person, whether from the Guarantor or otherwise.

4. Discharge by Obligor

If any payment received by, or other obligation discharged to or to the order of, any Beneficiary is, on the subsequent bankruptcy or insolvency of the Obligor, avoided under any laws relating to bankruptcy or insolvency, such payment or obligation will not be considered as having discharged or diminished the liability of the Guarantor and this Guarantee will continue to apply as if such payment or obligation had at all times remained owing due by the Obligor.

5. Subrogation

The Guarantor (1) shall have the right, upon receipt of a demand under this Guarantee by a Beneficiary, to assume the rights and payment obligations of the Obligor to such Beneficiary, together with any right of the Obligor to cure any event of default by or relating to the Obligor, notwithstanding any notice of default or termination previously sent by such Beneficiary to the Obligor, and thereby rescind any notice of default or termination given by such Beneficiary, and (2) shall be subrogated to all rights of the Beneficiaries against the Obligor in respect of any amounts paid by the Guarantor pursuant to the provisions of this Guarantee; provided, however, that the Guarantor shall not be entitled to enforce or to receive any payments arising out of, or based upon, such right of subrogation until all amounts due and payable by the Obligor to the Beneficiaries in respect of the obligations subject to the aforesaid demand for payment, up to the time of such subrogation, have been paid in full.

6. No Set-off

By acceptance of this Guarantee, each of the Beneficiaries hereby waives any right it or any of its affiliates may have now or in the future (and irrespective of any future agreements among the Guarantor, the Obligor, the Beneficiaries or any of their respective affiliates) to set-off, combine, consolidate, or otherwise appropriate and apply (i) any assets of the Guarantor or any of its affiliates at any time held by any of them or (ii) any indebtedness or other liabilities at any time owing by any of them to the Guarantor or any of its affiliates, as the case may be, on account of the obligations or liabilities owed by the Guarantor to such party under this Guarantee.

7. Incorporation of Terms

The Guarantor agrees that it shall comply with and be bound by those provisions contained in the Programme Documents which relate to it.

8. Deposit of Guarantee and Application

This Guarantee shall be deposited with and held by the Programme Agent for the benefit of the Beneficiaries.

Subject to the following sentence, this Guarantee applies in respect of each JPMAG-guaranteed Security issued by the Obligor under the Programme on or after the Effective Date. This Guarantee shall not apply in respect of any Securities issued on or after the date on which the Guarantor has granted a subsequent guarantee of Securities issued by the Obligor under the Programme and which subsequent guarantee is expressed to replace this Guarantee in relation to such Securities (unless expressly so provided in the terms of such subsequent guarantee, where such Securities are to be consolidated and form a single series with Securities the first tranche of which was issued on or after the Effective Date but before the date on which the Guarantor has granted a subsequent guarantee).

9. Demand on Guarantor

Any demand hereunder shall be given in writing, addressed to the Guarantor and served at its office at:

J.P. Morgan AG
Taunustor 1 (TaunusTurm)
60310 Frankfurt am Main
Germany

Telephone No. +49 69 7124-0
Fax No. +49 69 7124-2209
Attention: Head of Legal, Frankfurt

and

4 Metrotech Center, 15th Floor
Brooklyn, New York 11245
USA
Fax No. +1917-746-2267
Attention: Peter W Smith, JPMorgan, Interentity Analysis Group (IAG)

A demand so made shall be deemed to have been duly made five business days in Frankfurt/Main after the day it was served or if it was served on a day that was not a business day in Frankfurt/Main or after 5.30 p.m. (CET) on any day, the demand shall be deemed to be duly made five business days in Frankfurt/Main after the business day in Frankfurt/Main immediately following such day.

10. Governing Law This Guarantee and any non-contractual obligations arising out of or in connection herewith shall be governed by and construed in accordance with English law.
11. Recognition of Bail-in Notwithstanding and to the exclusion of any other term of this Guarantee or any other agreements, arrangements, or understanding between JPMAG and a Beneficiary, each Beneficiary acknowledges and accepts that a BRRD Liability arising under this Guarantee may be subject to the exercise of Bail-in Powers by the Relevant Resolution Authority, and acknowledges, accepts, and agrees to be bound by:
(a) the effect of the exercise of Bail-in Powers by the Relevant Resolution Authority in relation to any BRRD Liability of JPMAG to any Beneficiary under this Guarantee, that (without limitation) may include and result in any of the following, or some combination thereof:
(i) the reduction of all, or a portion, of the BRRD Liability or outstanding amounts due thereon;
(ii) the conversion of all, or a portion, of the BRRD Liability into shares, other securities or other obligations of JPMAG or another person, and the issue to or conferral on a Beneficiary of such shares, securities or obligations;
(iii) the cancellation of the BRRD Liability;
(iv) the amendment or alteration of any interest, if applicable, thereon, the maturity or the dates on which any payments are due, including by suspending payment for a temporary period;
(b) the variation of the terms of this Guarantee, as deemed necessary by the Relevant Resolution Authority, to give effect to the exercise of Bail-in Powers by the Relevant Resolution Authority.
"**Bail-In Legislation**" means the Recovery and Resolution Act (Sanierungs- und Abwicklungsgesetz, "**SAG**") which implements the Directive 2014/59/EU and the Regulation (EU) No 806/2014.
"**Bail-in Powers**" means any write-down, conversion, transfer, modification or suspension power existing from time to time under, and exercised in compliance with, any law or regulation in effect in Germany, relating to the Bail-In Legislation and the instruments, rules and standards created thereunder, pursuant to which:
(a) any obligation of a bank or investment firm or affiliate of a bank or investment firm can be reduced, cancelled, modified or converted into shares, other securities or other obligations of such entity or any other person (or suspended for a temporary period); and
(b) any right in a contract governing an obligation of a bank or investment firm or affiliate of a bank or investment firm may be deemed to have been exercised.
"**BRRD**" means Directive 2014/59/EU establishing a framework for the recovery and resolution of credit institutions and investment firms.
"**BRRD Liability**" means a liability in respect of which the relevant Bail-in Powers in the applicable Bail-in Legislation may be exercised.
"**Relevant Resolution Authority**" means the resolution authority with the ability to exercise any Bail-in Powers in relation to JPMAG.
12. QFC Stay Rules Notwithstanding herein to the contrary:

(a) to the extent required under a U.S. Special Resolution Regime, this Guarantee and any interest or obligation in or under this Guarantee, or any property securing this Guarantee may be transferred to a transferee required under such U.S. Special Resolution Regime upon or following the Guarantor becoming subject to a receivership, insolvency, liquidation, resolution or similar proceeding unless the result of the transfer would result in a Beneficiary being the beneficiary of this Guarantee in violation of any law applicable to such Beneficiary;

(b) in the event the Guarantor becomes subject to a proceeding under a U.S. Special Resolution Regime, the transfer of this Guarantee (and any interest and obligation in or under, and any property securing, this Guarantee) from the Guarantor will be effective to the same extent as the transfer would be effective under the U.S. Special Resolution Regime if this Guarantee (and any interest and obligation in or under, and any property securing, this Guarantee) were governed by the laws of the United States or a state of the United States;

(c) in the event the Guarantor or an Affiliate of the Guarantor becomes subject to a proceeding under a U.S. Special Resolution Regime, Default Rights with respect to this Guarantee that may be exercised against the Guarantor are permitted to be exercised to no greater extent than the Default Rights could be exercised under the U.S. Special Resolution Regime if this Guarantee were governed by the laws of the United States or a state of the United States; and

(d) if, after the date of this Guarantee, both parties hereto shall have become adhering parties to the ISDA 2018 U.S. Resolution Stay Protocol, as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc. as of July 31, 2018 (the "**ISDA U.S. QFC Protocol**"), the terms of the ISDA U.S. QFC Protocol will supersede and replace this clause 12.

For purposes of this clause 12, the following terms have the following meanings:

"**Affiliate**" has the meaning given in section 2(k) of the Bank Holding Company Act (12 U.S.C. 1841(k)) and section 225.2(a) of the Board's Regulation Y (12 CFR 225.2(a)).

"**Default Right**" means any: (i) right of a party, whether contractual or otherwise (including, without limitation, rights incorporated by reference to any other contract, agreement, or document, and rights afforded by statute, civil code, regulation, and common law), to liquidate, terminate, cancel, rescind, or accelerate such agreement or transactions thereunder, set off or net amounts owing in respect thereto (except rights related to same day payment netting), exercise remedies in respect of collateral or other credit support or property related thereto (including the purchase and sale of property), demand payment or delivery thereunder or in respect thereof (other than a right or operation of a contractual provision arising solely from a change in the value of collateral or margin or a change in the amount of an economic exposure), suspend, delay, or defer payment or performance thereunder, or modify the obligations of a party thereunder, or any similar rights; and (ii) right or contractual provision that alters the amount of collateral or margin that must be provided with respect to an exposure thereunder, including by altering any initial amount, threshold amount, variation margin, minimum transfer amount, the margin value of collateral, or any similar amount, that entitles a party to demand the return of any collateral or margin transferred by it to the other party or a custodian or that modifies a transferee's right to reuse collateral or margin (if such right previously existed), or any similar rights, in each case, other than a right or operation of a contractual provision arising solely from a change in the value of collateral or margin or a change in the amount of an economic exposure.

"**U.S. Special Resolution Regime**" means the Federal Deposit Insurance Act (12 U.S.C. 1811–1835a) and regulations promulgated thereunder and Title II of the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act (12 U.S.C. 5381–5394) and regulations promulgated thereunder.

13. Service of Process

The Obligor has appointed the Company Secretary of J.P. Morgan Securities plc of 25, Bank Street, Canary Wharf, London E14 5JP as their agent to accept service of process in any proceedings in England in connection herewith.

14. Jurisdiction

This clause 14 is for the benefit of the Beneficiaries only. Subject as provided below, the courts of England shall have exclusive jurisdiction to settle any disputes which may, directly or indirectly, arise out of or in connection with this Guarantee including a dispute relating to any non-contractual obligations arising out of or in connection herewith and accordingly the Guarantor submits to the exclusive jurisdiction of the English courts to hear all suits, actions or proceedings (together hereinafter termed the "**Proceedings**") relating to any such dispute. The Guarantor waives any objection to the courts of England on the grounds that they are an inconvenient or inappropriate forum. Nothing in this clause 13 shall limit the rights of the Beneficiaries to take any Proceedings against the Guarantor in any other court of competent jurisdiction and concurrent Proceedings in any number of jurisdictions.

15. Contracts (Rights of Third Parties) Act 1999

No rights are conferred on any person under the Contracts (Rights of Third Parties) Act 1999 to enforce any term of this Guarantee, but this does not affect any right or remedy of any person which exists or is available apart from that Act.

IN WITNESS whereof this Guarantee has been executed and delivered by J.P. Morgan AG as a deed poll on the date first above-mentioned.

XII. WESENTLICHE ANGABEN ZUR EMITTENTIN

Hinsichtlich der erforderlichen Angaben über die J.P. Morgan Structured Products B.V. als Emittentin der Wertpapiere werden gemäß Artikel 19 Absatz 1 der Prospektverordnung die in dem von der CSSF gebilligte englischsprachige Registrierungsformular der J.P. Morgan Structured Products B.V.vom 21. April 2021 (das "**JPMSP Registrierungsformular**") sowie in dem geprüften Jahresabschluss der JPMSP für das am 31. Dezember 2020 geendete Geschäftsjahr (der "**JPMSP Jahresabschluss 2020**") und dem geprüften Jahresabschluss der JPMSP für das am 31. Dezember 2019 geendete Geschäftsjahr (der "**JPMSP Jahresabschluss 2019**") enthaltenen Informationen per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen (eine genaue Angabe der Seiten im JPMSP Registrierungsformular, dem JPMSP Jahresabschluss 2020 und dem JPMSP Jahresabschluss 2019, von denen Informationen per Verweis einbezogen werden, findet sich im Abschnitt "XIV. Allgemeine Informationen" unter "4. Durch Verweis einbezogene Informationen").

XIII. WESENTLICHE ANGABEN ZUR GARANTIN

Hinsichtlich der erforderlichen Angaben über die J.P. Morgan AG als Garantin der Wertpapiere werden gemäß Artikel 19 Absatz 1 der Prospektverordnung die in dem von der Zuständigen Behörde gebilligten englischsprachigen Registrierungsformular der J.P. Morgan AG vom 8. Juni 2021 (das "**JPMAG Registrierungsformular**") sowie in dem geprüften Jahresabschluss der JPMAG für das am 31. Dezember 2020 geendete Geschäftsjahr (der "**JPMAG Jahresabschluss 2020**") und dem geprüften Jahresabschluss der JPMAG für das am 31. Dezember 2019 geendete Geschäftsjahr (der "**JPMAG Jahresabschluss 2019**") enthaltenen Informationen per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen (eine genaue Angabe der Seiten im JPMAG Registrierungsformular, dem JPMAG Jahresabschluss 2020 und dem JPMAG Jahresabschluss 2019, von denen Informationen per Verweis einbezogen werden, findet sich im Abschnitt "XIV. Allgemeine Informationen" unter "4. Durch Verweis einbezogene Informationen").

XIV. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

1. Ermächtigungen

JPMSP

Die Erstellung des Basisprospekts sowie die Emission von Wertpapieren darunter wurden ordnungsgemäß durch Beschluss des Vorstandes von JPMSP am oder um den 3. Juni 2021 zugelassen.

2. Bereithaltung des Basisprospekts

Dieser Basisprospekt wird gemäß Artikel 8 i.V.m. Artikel 21 der Prospektverordnung und Artikel 10 der Delegierten Verordnung (EU) 2019/979 der Kommission veröffentlicht. Die Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere werden sofern möglich vor Beginn des öffentlichen Angebots in der in Artikel 8 Absatz 5 i.V.m. Artikel 21 Prospektverordnung vorgesehenen Art und Weise veröffentlicht.

Dieser Basisprospekt, etwaige Nachträge dazu sowie die Endgültigen Bedingungen werden in elektronischer Form auf der Webseite www.jpmorgan-zertifikate.de unter "Dokumente" bzw. auf der jeweiligen Produktseite (abrufbar durch Eingabe der für das jeweilige Wertpapier relevanten Wertpapierkennung im Suchfunktionsfeld) veröffentlicht.

Folgende Dokumente aus denen Informationen per Verweis einbezogen werden, sind auf der Webseite https://www.jpmorgan-zertifikate.de/Dokumente/Basisprospekte/ unter der Rubrik "Basisprospekte" verfügbar:

- das JPMSP Registrierungsformular vom 21. April 2021 (unter https://www.jpmorgan-zertifikate.de/globalassets/library/legal-documents/items/jpmsp_rd_22_-april_2020.pdf) und etwaige künftige Nachträge dazu,
- der JPMSP Jahresabschluss 2020 (unter https://www.jpmorgan-zertifikate.de/globalassets/library/legal-documents/items/jpmsp_2019_annual_report.pdf),
- der JPMSP Jahresabschluss 2019 (unter https://www.jpmorgan-zertifikate.de/globalassets/library/legal-documents/items/jpmsp_2019_annual_report.pdf),
- das JPMAG Registrierungsformular 8. Juni 2021 (unter https://jpmorgan-zertifikate.de/globalassets/library/legal-documents/items/210608_rd_jpmag_2021_3sv.pdf) und etwaige künftige Nachträge dazu,
- der JPMAG Jahresabschluss 2020 (unter https://www.jpmorgan-zertifikate.de/globalassets/library/legal-documents/items/2020_annual_report_english.pdf),
- der JPMAG Jahresabschluss 2019 (unter https://www.jpmorgan-zertifikate.de/globalassets/library/legal-documents/items/jpmag_2019_annual_report_english.pdf),
- die Statuten der JPMSP,
- die Satzung der JPMAG, und
- der (deutschsprachige) Basisprospekt der JPMSP als Emittentin und der JPMAG als Garantin betreffend das Programm für die Emission von Anleihen, Optionsscheinen und Zertifikaten vom 10. Juni 2020 (der "**Basisprospekt vom 10. Juni 2020**") (unter https://www.jpmorgan-zertifikate.de/globalassets/library/legal-documents/items/200610_jpm_basisprospekt_5sv.pdf).

Zudem werden die Dokumente auf Verlangen von der Emittentin kostenlos dem Publikum entweder auf einem dauerhaften Datenträger oder, soweit dies ausdrücklich gewünscht ist, in Papierform zur Verfügung gestellt.

3. De-listing

Die Emittentin ist nicht verpflichtet, eine etwaige Börsennotierung der Wertpapiere an der bzw. den Börsen während der gesamten Laufzeit aufrechtzuerhalten. Wertpapiere können vom Handel ausgesetzt

werden bzw. zu jedem Zeitpunkt im Einklang mit den Regelungen und Bestimmungen der maßgeblichen Börse(n) aus dem Handel herausgenommen (De-Listing) werden.

4. Durch Verweis einbezogene Informationen

Dieser Basisprospekt ist zusammen mit jedem Nachtrag zu diesem Basisprospekt und den per Verweis in den Basisprospekt einbezogenen Informationen zu lesen und entsprechend auszulegen. Die nachfolgend unter B. (*Informationen*) enthaltenen Informationen, die in dem bzw. den unten unter A. (*Dokumente*) genannten Dokument(en) enthalten sind, sind per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen und stellen einen Teil dieses Basisprospekts dar.

A. Dokumente

Aus den folgenden Dokumenten werden Informationen per Verweis in diesen Basisporspekt einbezogen:

- das JPMSP Registrierungsformular vom 21. April 2021 das von der CSSF gebilligt wurde,
- der JPMSP Jahresabschluss 2020,
- der JPMSP Jahresabschluss 2019,
- das JPMAG Registrierungsformular vom 8. Juni 2021, welches von der Zuständigen Behörde gebilligt wurde,
- der JPMAG Jahresabschluss 2020
- der JPMAG Jahresabschluss 2019, und
- der Basisprospekt vom 10. Juni 2020.

B. Informationen

Die nachfolgende Tabelle enthält die Seitenverweise bezüglich der per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Informationen. Informationen, die nicht in der untenstehenden Tabelle enthalten sind, sind lediglich zusätzliche Informationen, die von den maßgeblichen Anhängen der Prospektverordnung nicht gefordert werden. Soweit nur auf bestimmte Abschnitte/Seiten eines Dokuments verwiesen wird, sind nur die in diesen Teilen enthalten Informationen Bestandteil des Basisprospekts, während die übrigen in dem betreffenden Dokument enthaltenen Informationen für den Anleger entweder nicht relevant oder bereits an anderer Stelle in dem Basisprospekt enthalten sind.

Dokument	**Einbezogene Abschnitte / Seite(n)**	**Abschnitt / Seite(n) im Basisprospekt**
JPMSP Registrierungsformular vom 21. April 2021		
Cautionary Note Regarding Forward-Looking Statements	Vollständiger Abschnitt / Seiten 2 bis 3	Abschnitt XII. / Seite 752
Risk Factors	Abschnitte 1. bis 5. / Seiten 5 bis 41	Abschnitt II.A. / Seite 14
J.P. Morgan Structured Products B.V.	Vollständiger Abschnitt / Seiten 43 bis 46	Abschnitt XII. / Seite 752

JPMSP Jahresabschluss 2020*		
Directors' report	Seiten 3 bis 8	Abschnitt XII. / Seite 752
Financial statements:		
Balance sheet	Seite 9	Abschnitt XII. / Seite 752
Income statement	Seite 10	Abschnitt XII. / Seite 752
Statement of comprehensive income	Seite 10	Abschnitt XII. / Seite 752
Statement of changes in equity	Seite 11	Abschnitt XII. / Seite 752
Statement of cash flows	Seite 12	Abschnitt XII. / Seite 752
Notes to the financial statements	Seiten 13 bis 32	Abschnitt XII. / Seite 752
Other information:		
Profit appropriation according to the Articles of Association	Seite 33	Abschnitt XII. / Seite 752
Independent auditor's report	Seiten 34 bis 40	Abschnitt XII. / Seite 752
JPMSP Jahresabschluss 2019*		
Directors' report	Seiten 3 bis 5	Abschnitt XII. / Seite 752
Financial statements:		
Balance sheet	Seite 6	Abschnitt XII. / Seite 752
Income statement	Seite 7	Abschnitt XII. / Seite 752
Statement of comprehensive income	Seite 7	Abschnitt XII. / Seite 752
Statement of changes in equity	Seite 8	Abschnitt XII. / Seite 752
Statement of cash flows	Seite 9	Abschnitt XII. / Seite 752
Notes to the financial statements	Seiten 10 bis 31	Abschnitt XII. / Seite 752
Other information:		
Profit appropriation according to the Articles of Association	Seite 32	Abschnitt XII. / Seite 752
Independent auditor's report	Seiten 33 bis 38	Abschnitt XII. / Seite 752
JPMAG Registrierungsformular vom 8. Juni 2021	alle Abschnitte / alle Seiten	Abschnitt II.B. / Seite 14 Abschnitt XIII. / Seite 753
JPMAG Jahresabschluss 2020		
Management report	Seiten 2 bis 60	Abschnitt XIII. / Seite 753
Assurance by the Management Board	Seite 62	Abschnitt XIII. / Seite 753
Financial statements:		
Income statement	Seite 64	Abschnitt XIII. / Seite 753
Balance sheet	Seite 65	Abschnitt XIII. / Seite 753
Changes in equity	Seite 66	Abschnitt XIII. / Seite 753
Cash flow statement	Seite 67	Abschnitt XIII. / Seite 753
Notes to the financial statements	Seiten 68 bis 160	Abschnitt XIII. / Seite 753
Independent auditors' report	Seiten 162 bis 170	Abschnitt XIII. / Seite 753

JPMAG Jahresabschluss 2019		
Management report	Seiten 2 bis 49	Abschnitt XIII. / Seite 753
Assurance by the Management Board	Seite 50	Abschnitt XIII. / Seite 753
Financial statements:		
Balance sheet	Seiten 52 bis 53	Abschnitt XIII. / Seite 753
Income statement	Seiten 54 bis 55	Abschnitt XIII. / Seite 753
Notes to the financial statements	Seiten 56 bis 81	Abschnitt XIII. / Seite 753
Independent auditors' report	Seiten 82 bis 89	Abschnitt XIII. / Seite 753

*Die obengenannten Seitenzahlen beziehen sich auf die Reihenfolge der Seiten in der PDF Datei.

Darüber hinaus werden im Abschnitt X.5 des Basisprospekts folgende Informationen per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen und gelten damit als Bestandteil dieses Basisprospekts:

- Die im Abschnitt IV. "Bedingungen der Wertpapiere" (Seite 108 bis Seite 222) des Basisprospekts vom 10. Juni 2020 enthaltenen Informationen, die im Abschnitt V. "Muster der Emissionsspezifischen Bedingungen" (Seite 223 bis Seite 252) und die im Abschnitt VI. "Muster der Emissionsspezifischen Bedingungen" (Seite 253 bis Seite 262) des Basisprospekts vom 10. Juni 2020 enthaltenen Informationen. Alle weiteren Informationen im Basisprospekt vom 10. Juni 2020, welche nicht per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen wurden, sind für den Anleger nicht relevant.

[Diese Seite ist absichtlich freigelassen worden.]

HINWEIS

DIE IM FOLGENDEN ABGEDRUCKTE UNVERBINDLICHE DEUTSCHE ÜBERSETZUNG DER IM ABSCHNITT XI. DES BASISPROSPEKTS ENTHALTENEN GARANTIE IST NICHT BESTANDTEIL DES BASISPROSPEKTS UND IST NICHT GEGENSTAND DER PRÜFUNG UND BILLIGUNG DURCH DIE BUNDESANSTALT FÜR FINANZDIENSTLEISTUNGSAUFSICHT (BAFIN), SONDERN IST LEDIGLICH ZU INFORMATIONSZWECKEN BEIGEFÜGT.

Garantie der J.P. MORGAN AG

Diese Garantie der J.P. Morgan AG, einer nach dem deutschem Recht in Deutschland gegründeten Aktiengesellschaft, (die "**Garantin**" oder "**JPMAG**"), wird für die Begünstigten (wie unten definiert) in Form einer einseitigen Erklärung vom 8. Juni 2021 (der "**Wirksamkeitstag**") abgegeben.

VORBEMERKUNGEN:

Die J.P. Morgan Structured Products B.V., eine private Gesellschaft mit beschränkter Haftung (*besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid*) errichtet nach dem Recht der Niederlande (die "**Verpflichtete**"), kann von Zeit zu Zeit Anleihen, Optionsscheine und Zertifikate (jeweils wie in dem nachstehenden Zahlstellenvertrag beschrieben) unter dem Programm zur Begebung von Anleihen, Optionsscheinen und Zertifikaten bis zu einer Programmobergrenze von US-Dollar 5.000.000.000 (das "**Programm**", wobei die jeweiligen Anleihen, Optionsscheine und Zertifikate zusammen als die "**Wertpapiere**" und einzeln als "**Wertpapier**" bezeichnet werden) (jeder Inhaber von durch die Verpflichtete begebenen Wertpapiere, wird als "**Begünstigter**" und in ihrer Gesamtheit als die "**Begünstigten**" bezeichnet) gemäß eines Zahlstellenvertrages vom 8. Juni 2021 zwischen der Verpflichteten, der Garantin, der J.P. Morgan Securities plc und der BNP Paribas Securities Services S.C.A, Niederlassung Frankfurt ("**Programmstelle**"), wie gegebenenfalls geändert, erneuert oder ersetzt (der "**Zahlstellenvertrag**"), begeben, die über diese (die "**Garantie**") verfügen, und die im Einklang mit den Regelungen des Zahlstellenvertrags stehen und durch die jeweiligen Endgültigen Bedingungen (wie in dem Zahlstellenvertrag definiert) vervollständigt bzw. ergänzt werden und diese Wertpapiere können von den Dealern wie in und entsprechend dem Programmvertrag vom 8. Juni 2021 (in seiner aktuellen Fassung wie gegebenenfalls von Zeit zu Zeit angepasst oder ersetzt), der u.a. von der Verpflichteten und JPMAG geschlossen wurde (wobei die vorgenannten Dokumente insgesamt als "**Programmdokumentation**" bezeichnet wird), übernommen werden und "**Bedingungen**" bezeichnet die auf die Wertpapiere jeder Serie anwendbaren Bedingungen, bei denen es sich um die Allgemeinen Bedingungen (wie im Zahlstellenvertrag definiert) handelt, die durch die emissionsspezifischen Bestimmungen ergänzt und/oder geändert werden, die in den Endgültigen Bedingungen (wie im Zahlstellenvertrag definiert) in Bezug auf die Wertpapiere dieser Serie (bzw. der jeweiligen Tranche einer solchen Serie) als anwendbar festgelegt sind..

DIESE ERKLÄRUNG DOKUMENTIERT NUNMEHR das Folgende:

1. Garantie

Vorbehaltlich der nachstehenden Bestimmungen, garantiert die Garantin unbedingt und unwiderruflich durch einseitige Erklärung gegenüber jedem Begünstigten, dass, wenn die Verpflichtete aus irgendeinem Grund in Bezug auf ein von ihr emittiertes Wertpapier an oder nach dem Tag dieser Garantie (vorbehaltlich der Bestimmungen in Ziffer 8 (*Hinterlegung der Garantie und Anwendungsbereich*) zahlbare Beträge oder andere Verpflichtungen an dem für eine solche Zahlung oder Leistungserbringung nach den Bedingungen der eines solchen Wertpapiers vorgesehenen Zeitpunkt nicht zahlt bzw. erfüllt (vorbehaltlich einer etwaigen Verschiebung bzw. eines etwaigen Erlöschens aufgrund eines in den Bedingungen vorgesehenen Ereignisses oder einer in den Bedingungen vorgesehenen Bedingung, die eine solche Verschiebung bzw. ein solches Erlöschen von Zahlungspflichten bzw. Leistungserbringungspflichten vorsieht oder erlaubt), wird die Garantin im Einklang mit der Programmdokumentation den entsprechenden Betrag in der Währung, in der die Zahlung fällig ist, mit sofort verfügbaren Mitteln bezahlen bzw. die jeweilige Verpflichtung zu deren

Fälligkeitszeitpunkt erfüllen. Wenn die Verpflichtete aus irgendeinem Grund ihre Verpflichtungen unter den Bedingungen bei Fälligkeit nicht erfüllt, verpflichtet sich die Garantin hiermit, nachdem sie gemäß Ziffer 9 (*Anforderung gegenüber dem Garantiegeber*) dazu aufgefordert wurde, solche Zahlungen zu leisten bzw. solche Verpflichtungen zu erfüllen, als ob die Garantin der Hauptschuldner in Bezug auf solche Verpflichtungen wäre.

2. Garantin als Hauptschuldner

Vorbehaltlich der nachstehenden Bestimmungen, haftet die Garantin nach dieser Garantie im Verhältnis zu jedem Begünstigten, unbeschadet der Verpflichtungen der Verpflichteten, als ob die Garantin der Hauptschuldner und nicht lediglich ein Sicherungsgeber wäre. Vorbehaltlich der nachstehenden Bestimmungen, wird die Garantin aufgrund der folgenden Umstände weder entlastet, noch wird die Haftung der Garantin beeinflusst: (a) jede Änderung des Betrags, der Zeit, der Zahlungsart oder des Zahlungsorts bzw. einer entsprechenden Bestimmung dazu oder jede sonstige Änderung, jeder sonstige Verzicht bzw. jede sonstige Zustimmung zum Bruch von Bestimmungen der Bedingungen oder entsprechender Verpflichtungen; (b) jede Freigabe, Aufgabe, Ergänzung bzw. jeder Verzicht bzw. Zustimmung zur Abstandnahme von einer anderen Garantie oder ergänzenden Unterlage bzw. jeder sonstige Austausch, Freigabe oder Unvollständigkeit von Wertpapieren, Sicherungsgegenständen oder anderen Kreditunterstützungen für sämtliche oder alle Teile der Bedingungen oder entsprechender Verpflichtungen, (c) den Status der Verpflichteten als Schuldnerin oder als Betroffene eines Konkurs- bzw. Insolvenzverfahrens, (d) das Versäumnis etwaiger Maßnahmen zur Vollstreckung von Verbindlichkeiten der Verpflichteten bzw. zur Verwertung von diesbezüglichen Sicherheiten; (e) der Erlass eines Urteils gegen die Verpflichtete oder etwaige Maßnahmen zur Durchsetzung eines Urteils; und (f) jedes schriftliche Eingeständnis der Verpflichteten bezüglich ihrer Zahlungsunfähigkeit oder Unfähigkeit, ihren Zahlungsverpflichtungen bei Fälligkeit nachzukommen oder, falls insolvenz- bzw. konkursrechtliche Verfahren gegen die Verpflichtete eröffnet werden oder die Verpflichtete eine Gläubigerversammlung einberuft oder Vereinbarungen oder Arrangements mit den Gläubigern trifft oder vorschlägt bzw. die Abtretung von Forderungen zu Gunsten der Gläubiger vornimmt oder vorschlägt, zur Klarstellung mit der Ausnahme, dass die Garantin im Rahmen dieser Garantie nicht haftet, wenn gemäß der Bedingungen der zu zahlende Betrag oder die von der Verpflichteten vorzunehmende Handlung nicht fällig ist. Zusätzlich und ohne Einschränkung der vorstehenden Bestimmung steht jede Verteidigung oder Gegenforderung der Verpflichteten (ausgenommen solche, die lediglich aufgrund eines Insolvenzverfahrens der Verpflichteten oder der Stellung der Verpflichteten als Schuldnerin oder Betroffene eines Insolvenzverfahrens entstehen oder für die Garantin nur aufgrund einer solchen Situation verfügbar sind) auch der Garantin in dem gleichen Umfang zur Verfügung, wie eine solche Verteidigung oder Gegenforderung der Verpflichteten zur Verfügung steht, und kann von der Garantin als Verteidigung oder Gegenforderung in Bezug auf die Verpflichtungen der Garantin hieraus hinsichtlich solcher Verpflichtungen der Verpflichteten geltend gemacht werden, gleich ob diese von der Verpflichteten geltend gemacht wurden oder nicht.

3. Dauerhafte Verpflichtungen der Garantin

Die Verpflichtungen der Garantin gemäß dieser Garantie sind und werden als dauerhafte Sicherheit in vollem Umfang solange in Kraft bleiben, bis kein Betrag und keine andere Verpflichtung unter einem Wertpapier, das von der Verpflichteten am oder nach dem Datum dieser Garantie begeben wurde, mehr ausstehend ist (im Fall eines Wertpapiers in Form eines Optionsscheins (wie in der Programmdokumentation definiert), jedoch vorbehaltlich seiner Ausübung). Darüber hinaus bestehen diese Verpflichtungen der Garantin neben etwaigen sonstigen Sicherheiten, Garantien oder Freistellungserklärungen (ob von der Garantin oder anderweitigen Ursprungs), die zu irgendeinem Zeitpunkt zu Gunsten einer Person bestehen, und treten nicht an deren Stelle.

4. Erfüllung durch die Verpflichtete

Sofern eine von einem Begünstigten oder in dessen Auftrag erhaltene Zahlung oder andere an diesen oder in dessen Auftrag erfüllte Verbindlichkeit bei einem nachfolgenden Konkurs oder einer nachfolgenden Insolvenz der Verpflichteten auf der Grundlage konkurs- oder insolvenzrechtlicher Gesetze angefochten wird, gilt in Bezug auf die Haftung der Garantin aus der Garantie eine solche

Zahlung oder Verbindlichkeit als nicht erfüllt bzw. gemindert und die Garantie gilt unverändert fort, als ob eine solche Zahlung oder Verbindlichkeit weiterhin von der Verpflichteten geschuldet wird.

5. Forderungsübergang

Die Garantin (1) hat das Recht nach Erhalt einer Anforderung durch einen Begünstigten nach dieser Garantie, die Rechte und Zahlungsverpflichtungen der Verpflichteten gegenüber dem Begünstigten, einschließlich eines etwaigen Rechts der Verpflichteten einen etwaigen Zahlungsverzug der Verpflichteten bzw. bezüglich der Verpflichteten zu heilen (trotz einer Inverzugsetzung der Verpflichteten durch den Begünstigen), wodurch die Inverzugsetzung außer Kraft tritt, zu übernehmen, und (2) tritt in alle Rechte des Begünstigten gegen die Verpflichteten hinsichtlich von der Garantin entsprechend der Bestimmungen der Garantie gezahlten Beträge ein, unter der Bedingung jedoch, dass die Garantin erst dann berechtigt ist, Zahlungen, die aus oder aufgrund eines solchen Eintrittsrechts entstehen, durchzusetzen oder zu erhalten, wenn alle bis zum Zeitpunkt des Eintritts fälligen und von der Verpflichteten an den Begünstigen hinsichtlich der Verpflichtungen, die Gegenstand der obengenannten Aufforderung sind, zu zahlenden Beträge vollständig gezahlt worden sind.

6. Keine Aufrechnung

Mit Zustimmung zu dieser Garantie verzichtet jeder der Begünstigten hiermit auf jegliches Recht, dass er oder eines seiner verbundenen Unternehmen jetzt oder in Zukunft hat (und unabhängig von etwaigen künftigen Vereinbarungen zwischen der Garantin, der Verpflichteten, den Begünstigten oder einem ihrer jeweiligen verbundenen Unternehmen) aufzurechnen, zu verbinden, zu konsolidieren oder anderweitig zulässige Maßnahmen zu ergreifen und darauf (i) Vermögenswerte der Garantin oder Vermögenswerte ihrer verbundenen Unternehmen, die diese zu irgendeinem Zeitpunkt innehaben oder (ii) Verschuldung oder andere Verbindlichkeiten, die ein verbundenes Unternehmen der Garantin oder einem anderen verbundenen Unternehmen der Garantin zu irgendeinem Zeitpunkt schuldet, an Stelle der Verpflichtungen oder Verbindlichkeiten, welche die Garantin einer solchen Partei aus der Garantie die die Garantin schuldet, einzusetzen.

7. Einbeziehung der Bedingungen

Die Garantin stimmt zu, den in der Programmdokumentation enthaltenen Bestimmungen, welche sich auf sie beziehen, nachzukommen und an diese gebunden zu sein.

8. Hinterlegung der Garantie und Anwendungsbereich

Diese Garantie soll bei der Programmstelle hinterlegt und zugunsten der Begünstigten verwahrt werden.

Vorbehaltlich des nachstehenden Satzes, ist die Garantie auf jedes von der Verpflichteten am oder nach dem Wirksamkeitstag unter dem Programm emittierte JPMAG-garantierte Wertpapier anwendbar. Diese Garantie ist nicht auf Wertpapiere anwendbar, die am oder nach dem Datum, an welchem die Garantin eine nachfolgende Garantie auf die Wertpapiere gewährt, die von der Verpflichteten unter dem Programm ausgegeben werden, und eine solche nachfolgende Garantie ausdrücklich diese Garantie in Bezug auf solche Wertpapiere ersetzt (es sei denn, es ist in den Bedingungen der nachfolgenden Garantie ausdrücklich festgelegt, dass solche Wertpapiere, bei denen die erste Tranche am oder nach dem Wirksamkeitstag, aber vor dem Tag, an dem die Garantin die nachfolgende Garantie gewährt, emittiert wurden, konsolidiert werden und eine einheitliche Wertpapierserie bilden sollen).

9. Anforderung gegenüber dem Garantiegeber

Jede Anforderung aus dieser Garantie soll schriftlich an die Garantin gerichtet und bei dieser ihrer Geschäftsstellen abgegeben werden:

J.P. Morgan AG
Taunustor 1 (TaunusTurm)
60310 Frankfurt am Main
Deutschland

Telefon Nr. +49 69 7124-0
Fax Nr. +49 69 7124-2209
Attention: Leiter Recht, Frankfurt

und

4 Metrotech Center, 15th Floor
Brooklyn, New York 11245
USA
Fax Nr. +1-917-746-2267
Attention: Peter W Smith, JPMorgan, Interentity Analysis Group (IAG)

Eine auf diese Weise abgegebene Anforderung gilt als am fünften Geschäftstag in Frankfurt am Main nach dem Tag, an dem sie abgegeben wurde, oder, wenn sie an einem Tag abgegeben wurde, der in Frankfurt am Main kein Geschäftstag ist oder wenn sie nach 17.30 Uhr (MEZ) an einem Tag abgegeben wurde, als am fünften Geschäftstag in Frankfurt am Main nach dem auf diesen Tag folgenden Geschäftstag in Frankfurt am Main als ordnungsgemäß abgegeben.

10. Geltendes Recht

Diese Garantie und alle außervertraglichen Verpflichtungen, die sich aus oder im Zusammenhang mit dieser Garantie ergeben, unterliegen englischem Recht und werden entsprechend ausgelegt.

11. Anerkennung des Bail-in

Ungeachtet und unter Ausschluss anderer Bestimmungen dieser Garantie oder anderer Vereinbarungen, Absprachen oder Verständigungen zwischen JPMAG und einem Begünstigten, erkennt jeder Begünstigte an und akzeptiert, dass eine BRRD-Verbindlichkeit, die sich aus dieser Garantie ergibt, der Ausübung von Abwicklungsbefugnissen durch die Zuständige Abwicklungsbehörde unterliegen kann, und erkennt an, akzeptiert und stimmt zu, gebunden zu sein an:

(a) die Auswirkungen der Ausübung von Abwicklungsbefugnissen durch die Zuständige Abwicklungsbehörde in Bezug auf eine BRRD-Verbindlichkeit von JPMAG gegenüber einem Begünstigten unter dieser Garantie, wobei dies, insbesondere Folgendes umfassen und zu einem der folgenden oder einer Kombination derselben führen kann:

(i) die vollständige oder teilweise Reduzierung der BRRD-Verbindlichkeit oder der darauf fälligen Beträge;

(ii) die Umwandlung aller oder eines Teils der BRRD-Verbindlichkeiten in Anteile, andere Wertpapiere oder andere Verbindlichkeiten an bzw. von der JPMAG oder einer anderen Person sowie die Ausgabe oder Übertragung solcher Anteile, anderer Wertpapiere oder anderer Verbindlichkeiten an einen Begünstigten;

(iii) die Aufhebung der BRRD-Verbindlichkeit;

(iv) die Änderung oder Modifikation von Zinsen (sofern darauf anwendbar), die Laufzeit oder die Fälligkeit von Zahlungen, einschließlich durch Aussetzung der Zahlung für einen vorübergehenden Zeitraum;

(b) die Änderung der Bedingungen dieser Garantie, die von der Zuständigen Abwicklungsbehörde als notwendig erachtet wird, um die Ausübung von Abwicklungsbefugnissen durch die Zuständige Abwicklungsbehörde zu ermöglichen.

"**Bail-In-Gesetzgebung**" bezeichnet das Sanierungs- und Abwicklungsgesetz ("**SAG**"), das die Richtlinie 2014/59/EU umsetzt und Verordnung (EU) Nr. 806/2014.

"**Abwicklungsbefugnisse**" bezeichnet jede Abschreibungs-, Umwandlungs-, Übertragungs-, Änderungs- oder Aussetzungsbefugnis, wie sie nach den gegenwärtigen und künftigen in Deutschland

geltenden Gesetzen oder Vorschriften in Bezug auf die Bail-In-Gesetzgebung und die daraus abgeleiteten Instrumente, Regeln und Normen besteht und ausgeübt wird, nach der:

(a) eine Verpflichtung einer Bank oder Wertpapierfirma oder eines verbundenen Unternehmens einer Bank oder Wertpapierfirma reduziert, aufgehoben, geändert oder in Aktien, andere Anteile oder andere Verbindlichkeiten einer solchen Person oder einer anderen Person (oder für einen befristeten Zeitraum ausgesetzt) werden kann; und

(b) ein Recht in einem Vertrag über eine Verpflichtung einer Bank oder Wertpapierfirma oder eines verbundenen Unternehmens einer Bank oder Wertpapierfirma als ausgeübt fingiert werden kann.

"**BRRD**" bezeichnet die Richtlinie 2014/59/EU zur Schaffung eines Rahmens für die Sanierung und Abwicklung von Kreditinstituten und Wertpapierfirmen.

"**BRRD-Verbindlichkeit**" bezeichnet eine Verbindlichkeit, für die die entsprechenden Abwicklungsbefugnisse gemäß der geltenden Bail-In-Gesetzgebung ausgeübt werden können.

"**Zuständige Abwicklungsbehörde**" bezeichnet die Abwicklungsbehörde, welche Abwicklungsbefugnisse in Bezug auf JPMAG ausüben kann.

12. QFC Stay Rules

Ungeachtet anderslautender Bestimmungen hierin gilt Folgendes:

(a) Soweit nach den U.S. Abwicklungsbestimmungen (*U.S. Special Resolution Regimes*) erforderlich, können diese Garantie, sowie die Übertragung von Rechten und Verpflichtungen an oder aus dieser Garantie oder von Sicherheiten, die für diese Garantie bestellt sind, an einen nach diesen U.S. Abwicklungsbestimmungen erforderlichen Erwerber übertragen werden, wenn oder nachdem die Garantin einem Zwangsverwaltungs-, Insolvenz-, Liquidations-, Beschluss- oder ähnlichen Verfahren unterworfen wird, es sei denn, das Ergebnis der Übertragung würde dazu führen, dass ein Begünstigter unter Verletzung eines auf ihn anwendbaren Gesetzes Begünstigter dieser Garantie wird.

(b) Falls in Bezug auf die Garantin ein Verfahren nach den U.S. Abwicklungsbestimmungen eingeleitet wird, wird die Übertragung dieser Garantie (sowie die Übertragung von Rechten und Verpflichtungen an oder aus dieser Garantie oder von Sicherheiten, die für diese Garantie bestellt sind) von der Garantin in dem selben Umfang wirksam, in dem dies der Fall wäre, wenn für die Übertragung (sowie die Übertragung von Rechten und Verpflichtungen an oder aus dieser Garantie, oder von Sicherheiten, die für diese Garantie bestellt sind) das Recht der Vereinigten Staaten oder eines Bundesstaates der Vereinigten Staaten gelten würde.

(c) Falls gegen die Garantin oder eine Tochtergesellschaft der Garantin ein Verfahren nach den U.S. Abwicklungsbestimmungen eingeleitet wird, können Rechte im Verzugsfall in Zusammenhang mit dieser Garantie gegen die Garantin lediglich in dem Umfang ausgeübt werden, in dem dies möglich wäre, wenn für diese Garantie und die Rechte im Verzugsfall das Recht der Vereinigten Staaten oder eines Bundesstaates der Vereinigten Staaten gelten würde.

(d) Wenn nach dem Datum dieser Garantie beide Parteien dieser Vereinbarung Vertragsparteien des ISDA 2018 U.S. Abwicklungsprotokolls (*Resolution Stay Protocol*), wie von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. am 31. Juli 2018 veröffentlicht (das **"ISDA U.S. QFC Protokoll"**) geworden sind, ersetzen die Bedingungen des ISDA U.S. QFC Protokolls dieser Ziffer 12.

Für die Zwecke dieser Ziffer 12 haben die folgenden Begriffe die folgende Bedeutung:

"**Tochtergesellschaft**" hat die in Abschnitt 2(k) des Gesetzes über Bankholdinggesellschaften (*Bank Holding Company Act* (12 U.S.C. 1841(k)) und Abschnitt 225.2(a) der Verordnung Y des Vorstands (12 CFR 225.2(a)) angegebene Bedeutung.

"**Rechte im Verzugsfall**" (*Default Rights*) meint jedes: (i) Recht einer Partei aus Vertrag oder sonstigem Rechtsgrund (insbesondere Rechte, die durch entsprechende Bezugnahme in einen Vertrag, eine Vereinbarung oder ein sonstiges Dokument aufgenommen werden, sowie Rechte, die durch Gesetze, das Bürgerliche Gesetzbuch (*civil code*), Verordnungen oder Gewohnheitsrecht gewährt werden), eine solche Vereinbarung oder auf deren Grundlage getroffene weitere Vereinbarungen oder vereinbarte Transaktionen aufzulösen, zu beenden, zu kündigen, rückabzuwickeln oder vorzeitig fällig zu stellen, geschuldete Beiträge zu verrechnen (mit Ausnahme von Rechten im Zusammenhang mit

der taggleichen Zahlungsaufrechnung (*same-day payment netting*), Rechtsbehelfe auszuüben, die in ihr in Zusammenhang mit Sicherheiten und anderen bonitätssichernden Maßnahmen oder Vermögenswerten zustehen (einschließlich Kauf und Verkauf von Vermögenswerten), Zahlung oder Lieferung derselben oder in Bezug auf diese zu verlangen (mit Ausnahme eines Rechts oder der Ausübung einer vertraglichen Bestimmung, die sich ausschließlich aus einer Änderung des Betrages eines wirtschaftlichen Risikos ergibt), eigene Zahlungen oder Lieferungen auszusetzen, aufzuschieben oder zurückzustellen oder die Verpflichtung einer Partei in sonstiger Weise zu ändern; oder vergleichbare Rechte; und (ii) rechtliche oder vertragliche Bestimmungen, die den Betrag der Sicherheiten oder Margen ändern, die hinsichtlich des Risikos gestellt werden müssen, einschließlich durch Änderung des Anfangsbetrags (*initial amount*) des Schwellenbetrags (*threshold amount*), der Variation Margin, des Mindesttransferbetrags (*minimum transfer amount*), des Margenwerts der Sicherheiten (*margin value of collateral*) oder eines ähnlichen Betrags; die eine Partei berechtigen, die Rückgabe von Sicherheiten oder Margen zu verlangen, die von ihr an die andere Partei oder eine Verwahrstelle übertragen wurden, oder die das Recht eines Erwerbers zur Wiederverwendung von Sicherheiten oder Margen (falls ein solches zuvor bestand) oder ähnliche Rechte ändern; (mit Ausnahme eines Rechts oder der Ausübung einer vertraglichen Bestimmung, die sich ausschließlich aus einer Änderung des Wertes von Sicherheiten oder Margen oder einer Änderung des Betrages eines wirtschaftlichen Risikos ergibt).

"**U.S. Abwicklungsbestimmungen**" (*U.S. Special Resolution Regime*) meint das Einlagensicherungsgesetz auf Bundesebene (*Federal Deposit Insurance Act* (12 U.S.C. 1811-1835a)) und die auf dessen Grundlage ergangenen Vorschriften und Titel II des Dodd Frank Wall Street Reform- und Verbraucherschutz-Gesetzes (*Dodd Frank Wallstreet Reform and Consumer Protection Act* (12 U.S.C. 5381-5394)) und die auf dessen Grundlage ergangenen Vorschriften.

13. Zustellungsbevollmächtigung

Die Verpflichtete hat im Zusammenhang mit dieser Garantie den Unternehmessekräter (*Company Secretary*) von J.P. Morgan Securities plc, 25, Bank Street, Canary Wharf, London E14 5JP als ihren Bevollmächtigten zur Annahme von Zustellungen im Rahmen von gerichtlichen Verfahren in England bestellt.

14. Zuständigkeit

Diese Ziffer 14 gilt nur für den Begünstigten. Vorbehaltlich nachfolgender Bestimmungen sind die Gerichte von England für alle Streitigkeiten ausschließlich zuständig, die sich direkt oder indirekt aus oder im Zusammenhang mit dieser Garantie ergeben, einschließlich von Streitigkeiten über etwaige außervertragliche Verpflichtungen, die sich aus oder im Zusammenhang hiermit ergeben, und dementsprechend unterwirft sich die Garantin der ausschließlichen Zuständigkeit der englischen Gerichte für alle Klagen, Handlungen und Verfahren (zusammen nachfolgend die "**Verfahren**") in Bezug auf jeden solchen Rechtsstreit. Die Garantin verzichtet hinsichtlich der Zuständigkeit englischer Gerichte auf jegliche Einwendungen mit der Begründung, dass diese einen ungeeigneten oder unzuständigen Gerichtsstand darstellen. Durch diese Ziffer 13 werden die Rechte der Begünstigen nicht eingeschränkt, Verfahren gegen die Garantin vor einem anderen zuständigen Gericht und gleichzeitig mehrere Verfahren in beliebig vielen Jurisdiktionen einzuleiten.

15. Gesetz über Verträge (zugunsten Dritter) von 1999 (*Contracts (Rights of Third Parties) Act 1999*)

Es werden keine Rechte unter dem Gesetz über Verträge (zugunsten Dritter) von 1999 (*Contracts (Rights of Third Parties) Act 1999*) für Personen zur Durchsetzung dieser Garantie begründet; hiervon unberührt bleiben Rechte oder Rechtsbehelfe, die unabhängig von diesem Gesetz existieren oder zur Verfügung stehen.

Zu Urkund dessen wurde diese Garantie durch J.P. Morgan AG als einseitige Erklärung ausgefertigt und am oben zuerst genannten Datum abgegeben.