



BNP PARIBAS

Dieses Dokument stellt einen Basisprospekt im Sinne des Artikels 5 Abs. (4) der Richtlinie 2003/71/EG des Europäischen Parlaments und des Rats vom 4. November 2003, geändert durch die Richtlinie 2010/73/EU, (die "Prospektrichtlinie") und im Sinne des Artikels 22 Abs. (6) Ziffer 4 der Verordnung (EG) Nr. 809/2004 der Kommission vom 29. April 2004 in der jeweils geltenden Fassung (die "Verordnung") dar (der "Basisprospekt" bzw. der "Prospekt").

**BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH
Frankfurt am Main
(die "Emittentin")**

Basisprospekt vom 17. September 2018

**zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur
Erhöhung des Emissionsvolumens von**

Zertifikaten

Aktienanleihen

Anleihen

bezogen auf

**Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte
Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse,
Referenzsätze, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary
Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen,
Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht
börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen,
American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts**

**unbedingt garantiert durch
BNP Paribas S.A.
Paris, Frankreich
(die "Garantin")**

und
angeboten durch
BNP Paribas Arbitrage S.N.C.
Paris, Frankreich
(die "Anbieterin")

Dieser Basisprospekt ist in Zusammenhang mit etwaigen Nachträgen zum Basisprospekt zu lesen.

*Für die Wertpapiere werden endgültige Bedingungen ("**Endgültige Bedingungen**") erstellt, die die Informationen enthalten, welche lediglich zum Zeitpunkt der jeweiligen Emission von Wertpapieren im Rahmen des Basisprospekts bestimmt werden können.*

Der Basisprospekt, die Dokumente, aus denen Angaben per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, etwaige Nachträge zum Basisprospekt sowie die Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere und die Garantie sind am Sitz der Emittentin, Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, kostenlos erhältlich und können auf der Webseite www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte bzw. die Endgültigen Bedingungen unter Eingabe der jeweiligen Wertpapierkennnummer im Suchfeld auf der Webseite www.derivate.bnpparibas.com/zertifikate abgerufen werden.

Potenzielle Investoren in die Wertpapiere werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere finanzielle Risiken beinhaltet. Wertpapierinhaber sind dem Risiko des vollständigen oder teilweisen Verlustes des von ihnen in die Wertpapiere investierten Betrags ausgesetzt. Allen potenziellen Investoren wird daher empfohlen, den gesamten Inhalt des Prospekts, insbesondere die Risikofaktoren, eingehend zu lesen.

Dieser Basisprospekt folgt auf den Basisprospekt zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von bereits begebenen Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen vom 24. Januar 2017 bzw. den Basisprospekt zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen vom 10. November 2017 und ersetzt diese Basisprospekte vollständig.

Inhaltsverzeichnis

I. ZUSAMMENFASSUNG	8
II. RISIKOFAKTOREN	62
A. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE EMITTENTIN	62
B. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE GARANTIN	62
C. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE WERTPAPIERE	68
1. Wesentliche wertpapierspezifische Risikofaktoren	68
2. Wesentliche produktübergreifende Risikofaktoren	81
3. Wesentliche basiswertspezifische Risikofaktoren	98
III. VERANTWORTLICHE PERSONEN	113
IV. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN	114
V. ANGABEN ÜBER DIE GARANTIN	115
1. Registrierungsformular, wie jeweils nachgetragen	115
2. Trend Information	115
3. Legal and Arbitration Proceedings	116
4. Significant change in the Guarantor's financial or trading position	116
5. Material recent events	116
6. Potential conflicts of interests	116
7. Auditing of historical annual financial information	116
VI. BESCHREIBUNG DER GARANTIE	117
VII. PER VERWEIS EINBEZOGENE ANGABEN	122
1. Per Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen bzw. das Muster der Endgültigen Bedingungen	122
2. Per Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Emittentin	124
3. Per Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Garantin	126
VIII. ZUSTIMMUNG ZUR VERWENDUNG DES PROSPEKTS	137
IX. ANGABEN ÜBER DIE ANZUBIETENDEN WERTPAPIERE	138
1. Angaben über die Wertpapiere	138
(i) Produkt 1: Bonus/BonusPRO Zertifikate	139
(ii) Produkt 2: Capped Bonus/Capped BonusPRO Zertifikate	139
(iii) Produkt 3: Reverse Bonus/Reverse Bonus ^{PRO} Zertifikate	140
(iv) Produkt 4: Capped Reverse Bonus/Capped Reverse Bonus ^{PRO} Zertifikate	141
(v) Produkt 5: DISCOUNT Zertifikate (ohne physische Lieferung)	142
(vi) Produkt 6: DISCOUNT Zertifikate (mit physischer Lieferung)	142
(vii) Produkt 7: SPRINT Zertifikate mit Cap	143

	(viii) Produkt 8: SPRINT Zertifikate ohne Cap	144
	(ix) Produkt 9: Airbag Zertifikate (Typ 1)	145
	(x) Produkt 10: Airbag Zertifikate (Typ 2)	146
	(xi) Produkt 11: Aktienanleihe	147
	(xii) Produkt 12: Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb).....	150
	(xiii) Produkt 13: Aktienanleihe (Chance).....	153
	(xiv) Produkt 14: Anleihe	155
	(xv) Produkt 15: Festzinsanleihe Plus.....	157
	(xvi) Produkt 16: Lock-In-Zertifikate	158
	(xvii) Produkt 17: Twin Win Zertifikat.....	159
	(xviii) Produkt 18: EDS Anleihe bzw. Altiplano Anleihe	160
	(xix) Produkt 19: Anleihe mit bedingtem Bonus	161
2.	Besteuerung der Wertpapiere in der Bundesrepublik Deutschland	163
3.	Besteuerung der Wertpapiere in der Republik Österreich.....	169
4.	Besteuerung der Wertpapiere im Großherzogtum Luxemburg	174
5.	Steuereinbehalt nach den US-amerikanischen Regelungen über die Einhaltung der Steuervorschriften für Auslandskonten.....	179
6.	US-Quellensteuer auf dividendenäquivalente Zahlungen	180
7.	Angaben über den Basiswert	182
X.	BEDINGUNGEN UND VORAUSSETZUNGEN FÜR DAS ANGEBOT	183
1.	Bedingungen, Angebotsstatistiken, erwarteter Zeitplan und erforderliche Maßnahmen für das Zeichnungsverfahren	183
2.	Preisbildung der Wertpapiere und Faktoren, die die Preisbildung der Wertpapiere beeinflussen.....	183
3.	Lieferung der Wertpapiere	184
4.	Zahl- und Verwahrstelle	184
5.	Potenzielle Investoren	184
6.	Platzierung und Übernahme (Underwriting)	184
7.	Nicht-Begebung der Wertpapiere	185
8.	Verkaufsbeschränkungen	185
9.	Aufstockungen / Weiterführung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren	187
XI.	ZULASSUNG ZUM HANDEL UND HANDELSREGELN	188
XII.	ZUSÄTZLICHE ANGABEN.....	189
1.	Beschlüsse, Ermächtigungen und Genehmigungen zur Schaffung der Wertpapiere	189
2.	Angaben von Seiten Dritter	189
3.	Veröffentlichungen von Informationen	189
4.	Interessen und Interessenkonflikte von Seiten natürlicher und juristischer Personen, die an der Emission/dem Angebot beteiligt sind.....	189

5.	Gründe für das Angebot und die Verwendung der Erlöse	190
6.	Einsehbare Dokumente	190
XIII.	WERTPAPIERBEDINGUNGEN	192
	Abschnitt A, Teil I (Produktspezifische Bedingungen):	192
	Produkt 1 (Bonus/Bonus ^{PRO} Zertifikate)	192
	§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	192
	Produkt 2 (Capped Bonus/Capped Bonus ^{PRO} Zertifikate)	198
	§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	198
	Produkt 3 (Reverse Bonus/Reverse Bonus ^{PRO} Zertifikate)	204
	§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	204
	Produkt 4 (Capped Reverse Bonus/Capped Reverse Bonus ^{PRO} Zertifikate)	209
	§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	209
	Produkt 5 (DISCOUNT Zertifikate (ohne physische Lieferung))	214
	§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	214
	Produkt 6 (DISCOUNT Zertifikate (mit physischer Lieferung))	218
	§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	218
	Produkt 7 (Sprint Zertifikate mit Cap)	223
	§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	223
	Produkt 8 (Sprint Zertifikate ohne Cap)	229
	§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	229
	Produkt 9 (Airbag Zertifikat (Typ 1))	235
	§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	235
	Produkt 10 (Airbag Zertifikat (Typ 2))	242
	§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	242
	Produkt 11 (Aktienanleihe)	248
	§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	248
	Produkt 12 (Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb))	253
	§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	253
	Produkt 13 (Aktienanleihe (Chance))	259
	§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	259
	Produkt 14 (Anleihe)	264
	§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	264
	Produkt 15 (Festzinsanleihe Plus)	269
	§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	269
	Produkt 16 (Lock-In Zertifikate)	275
	§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	275
	Produkt 17 (Twin Win Zertifikat)	281
	§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	281
	Produkt 18 (EDS Anleihe / Altiplano Anleihe)	286

§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	286
Produkt 19 (Anleihe mit bedingtem Bonus)	291
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	291
Abschnitt A, Teil II (Basiswertspezifische Bedingungen):	428
§ 2 a Anpassungen im Zusammenhang mit [mehreren Basiswerten] [einem Korb als Basiswert]	296
§ 2 [•] Anpassungen, außerordentliche Kündigung	296
§ 2 [•] Anpassungen, außerordentliche Kündigung	298
§ 2 [•] Anpassungen, außerordentliche Kündigung	302
§ 2 [•] Anpassungen, außerordentliche Kündigung	303
§ 2 [•] Anpassungen, außerordentliche Kündigung	305
§ 2 [•] Anpassungen, außerordentliche Kündigung	307
§ 2 [•] Anpassungen, außerordentliche Kündigung	308
§ 2 [•] Anpassungen, außerordentliche Kündigung	311
§ 2 [•] Anpassungen, außerordentliche Kündigung	315
§ 3 Marktstörungen.....	317
Abschnitt B: Allgemeine Bedingungen	325
§ 4 Automatische Ausübung der Wertpapierrechte	325
§ 5 Zahlungen bzw. Lieferung des Physischen Basiswerts	325
§ 6 Form der Wertpapiere; Girosammelverwahrung, Mindesthandelsgröße, Übertragbarkeit.....	325
§ 7 Status; Garantie	326
§ 8 Berechnungsstelle, Zahlstelle.....	326
§ 9 Bekanntmachungen.....	327
§ 10 Aufstockung, Rückkauf	327
§ 11 Verschiedenes	327
ANNEX A DEFINITIONEN	328
XIV. MUSTER DER ENDGÜLTIGEN BEDINGUNGEN	355
XV. ANLAGE "FORTGEFÜHRTE ANGEBOTE"	380

I. ZUSAMMENFASSUNG

Zusammenfassungen bestehen aus geforderten Angaben, die als "Punkte" bezeichnet werden. Diese Punkte werden nummeriert und den Abschnitten A bis E zugeordnet (A.1 – E.7).

Diese Zusammenfassung enthält alle Punkte, die für eine Zusammenfassung hinsichtlich dieser Art von Wertpapieren und dieser Art von Emittentin vorgeschrieben sind. Da einige Punkte nicht verpflichtend anzugeben sind, kann sich eine lückenhafte Aufzählungsreihenfolge ergeben.

Auch wenn aufgrund der Art der Wertpapiere und des Emittenten ein bestimmter Punkt als Bestandteil der Zusammenfassung vorgeschrieben ist, kann es vorkommen, dass für den betreffenden Punkt keine relevanten Informationen vorliegen. In diesem Fall enthält die Zusammenfassung eine kurze Beschreibung des Punkts mit dem Vermerk "entfällt".

Abschnitt A – Einleitung und Warnhinweise

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
A.1	Warnhinweise	<p>Diese Zusammenfassung soll als Einführung zum Basisprospekt verstanden werden.</p> <p>Der Anleger sollte jede Entscheidung zur Anlage in die betreffenden Wertpapiere auf die Prüfung des gesamten Basisprospekts stützen.</p> <p>Für den Fall, dass vor einem Gericht Ansprüche auf Grund der in dem Basisprospekt enthaltenen Informationen geltend gemacht werden, könnte der als Kläger auftretende Anleger in Anwendung der einzelstaatlichen Rechtsvorschriften der Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums die Kosten für die Übersetzung des Basisprospekts vor Prozessbeginn zu tragen haben.</p> <p>Diejenigen Personen, die die Verantwortung für die Zusammenfassung einschließlich etwaiger Übersetzungen hiervon übernommen haben oder von denen der Erlass ausgeht, können haftbar gemacht werden, jedoch nur für den Fall, dass die Zusammenfassung irreführend, unrichtig oder widersprüchlich ist, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, oder sie, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, nicht alle erforderlichen Schlüsselinformationen vermittelt.</p>
A.2	Zustimmung zur Verwendung des Prospekts	<p>Jeder Finanzintermediär, der die Wertpapiere nachfolgend weiter verkauft oder endgültig platziert, ist berechtigt, den Prospekt während der Dauer seiner Gültigkeit gemäß § 9 des Wertpapierprospektgesetzes, welches die Richtlinie 2003/71/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. November 2003 (geändert durch Richtlinie 2010/73/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010) umsetzt, zu verwenden. Die Emittentin stimmt dem späteren Weiterverkauf oder der endgültigen Platzierung der Wertpapiere durch sämtliche Finanzintermediäre in Deutschland und/oder Österreich und/oder Luxemburg, deren zuständiger Behörde eine Notifizierung des Prospektes übermittelt wurde, während der Angebotsfrist zu. Ein solcher späterer Weiterverkauf oder eine solche endgültige Platzierung setzt jeweils voraus, dass der Prospekt in Übereinstimmung mit § 9 des Wertpapierprospektgesetzes noch gültig ist [bzw. das Angebot wird auf Basis eines nachfolgenden Prospekts fortgesetzt, dessen Billigung vor Ablauf der</p>

		<p>Gültigkeit des vorangegangenen Prospekts erfolgt].</p> <p>Der Prospekt darf potenziellen Investoren nur zusammen mit sämtlichen bis zur Übergabe veröffentlichten Nachträgen übergeben werden. Jeder Nachtrag zum Prospekt kann in elektronischer Form auf der Internetseite der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte) abgerufen werden.</p> <p>Bei der Nutzung des Prospektes hat jeder Finanzintermediär sicherzustellen, dass er alle anwendbaren, in den jeweiligen Jurisdiktionen geltenden Gesetze und Rechtsvorschriften beachtet.</p> <p>Für den Fall, dass ein Finanzintermediär ein Angebot macht, informiert dieser Finanzintermediär die Anleger zum Zeitpunkt der Angebotsvorlage über die Angebotsbedingungen der Wertpapiere.</p> <p>Jeder den Prospekt verwendende Finanzintermediär hat auf seiner Webseite anzugeben, dass er den Prospekt mit Zustimmung und gemäß den Bedingungen verwendet, an die die Zustimmung gebunden ist.</p>
--	--	---

Abschnitt B – Emittent und etwaige Garantiegeber

1) Informationen bezüglich BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH als Emittentin		
Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
B.1	Juristischer und kommerzieller Name der Emittentin	Die Emittentin führt die Firma BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH. Der kommerzielle Name entspricht der Firma.
B.2	Sitz, Rechtsform, Rechtsordnung	Sitz der Emittentin ist Frankfurt am Main. Die Geschäftsadresse lautet: Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland. BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ist eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung gemäß deutschem Recht.
B.4b	Trends, die sich auf die Emittentin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken	Die Entwicklung im laufenden Geschäftsjahr wird in hohem Maße von der allgemeinen Marktentwicklung abhängig sein. Sollten die Aktienmärkte stabil bleiben oder steigen, werden für das laufende und das kommende Geschäftsjahr eine voraussichtlich weiter steigende Emissionstätigkeit und ein gleich bleibender Marktanteil bzw. ein Ausbau des Marktanteils der Emittentin erwartet. Bei einer starken Verschlechterung der makroökonomischen Lage in der Eurozone oder fallenden Aktienmärkten dürfte sich ein Rückgang der Umsätze und der Emissionstätigkeit ergeben. Eine unerwartet stärkere Regulierung würde sich ebenfalls negativ auf die Geschäftsentwicklung der Emittentin auswirken.
B.5	Konzernstruktur	Alleinige Gesellschafterin der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ist BNP Paribas S.A., eine börsennotierte Aktiengesellschaft nach französischem Recht. BNP Paribas S.A. ist, nach Selbsteinschätzung, eine der führenden Banken Frankreichs und unterhält Zweigstellen und

		Tochtergesellschaften in allen wichtigen Märkten. Nach gegenwärtigem Kenntnisstand der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH gibt es keine Vereinbarungen oder Pläne über eine Änderung der Gesellschafterstruktur.																																				
B.9	Gewinnprognosen oder -schätzungen	Entfällt. Die Emittentin gibt derzeit keine Gewinnprognosen oder -schätzungen ab.																																				
B.10	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk	Entfällt. Der Jahresabschluss der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH für das am 31. Dezember 2016 endende Geschäftsjahr ist von MAZARS GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, geprüft und mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden. Der Jahresabschluss der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH für das am 31. Dezember 2017 endende Geschäftsjahr ist von MAZARS GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, geprüft und mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden.																																				
B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen	<p>Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Emittentin, die den geprüften Jahresabschlüssen der Emittentin zum 31. Dezember 2016 und zum 31. Dezember 2017 entnommen wurden.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finanzinformation</th> <th>Jahresabschluss 31. Dezember 2016 EUR</th> <th>Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Bilanz</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</td> </tr> <tr> <td>Forderungen gegen verbundene Unternehmen</td> <td>303.990.344,05</td> <td>248.960.344,05</td> </tr> <tr> <td>Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)</td> <td>2.329.607.671,72</td> <td>2.819.725.990,69</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Verbindlichkeiten</td> </tr> <tr> <td>Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)</td> <td>1.900.813.379,67</td> <td>2.057.959.649,50</td> </tr> <tr> <td>Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)</td> <td>732.784.896,97</td> <td>1.010.726.913,24</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Gewinn- und Verlustrechnung</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2016</td> <td>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017</td> </tr> <tr> <td>Sonstige betriebliche Erträge</td> <td>1.301.792,27</td> <td>1.501.725,71</td> </tr> <tr> <td>Sonstige betriebliche Aufwendungen</td> <td>-1.301.792,27</td> <td>-1.501.725,71</td> </tr> </tbody> </table> <p>Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach den Vorschriften des Handelsgesetzbuches ("HGB") und den ergänzenden Vorschriften des GmbH-Gesetzes ("GmbHG") aufgestellt.</p>	Finanzinformation	Jahresabschluss 31. Dezember 2016 EUR	Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR	Bilanz			Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände			Forderungen gegen verbundene Unternehmen	303.990.344,05	248.960.344,05	Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.329.607.671,72	2.819.725.990,69	Verbindlichkeiten			Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.900.813.379,67	2.057.959.649,50	Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)	732.784.896,97	1.010.726.913,24	Gewinn- und Verlustrechnung				Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2016	Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017	Sonstige betriebliche Erträge	1.301.792,27	1.501.725,71	Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.301.792,27	-1.501.725,71
Finanzinformation	Jahresabschluss 31. Dezember 2016 EUR	Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR																																				
Bilanz																																						
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände																																						
Forderungen gegen verbundene Unternehmen	303.990.344,05	248.960.344,05																																				
Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.329.607.671,72	2.819.725.990,69																																				
Verbindlichkeiten																																						
Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.900.813.379,67	2.057.959.649,50																																				
Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)	732.784.896,97	1.010.726.913,24																																				
Gewinn- und Verlustrechnung																																						
	Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2016	Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017																																				
Sonstige betriebliche Erträge	1.301.792,27	1.501.725,71																																				
Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.301.792,27	-1.501.725,71																																				

	Erklärung, dass sich die Aussichten des Emittenten seit dem Datum des letzten veröffentlichten geprüften Abschlusses nicht wesentlich verschlechtert haben oder Beschreibung jeder wesentlichen Verschlechterung	Die Aussichten der Emittentin haben sich seit dem 31. Dezember 2017 nicht verschlechtert.
	Beschreibung wesentlicher Veränderungen der Finanzlage oder Handelsposition	Entfällt. Es sind keine wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition der Emittentin seit dem 31. Dezember 2017 eingetreten.
B.13	Aktuelle Entwicklungen	Entfällt. Es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Emittentin, die für die Bewertung ihrer Zahlungsfähigkeit in hohem Maße relevant sind.
B.14	Abhängigkeit der Emittentin von anderen Konzerngesellschaften	Die Gesellschaftsstruktur der Emittentin in Bezug auf BNP Paribas S.A. ist unter Punkt B.5 aufgeführt. Alleinige Gesellschafterin der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ist BNP Paribas S.A., eine börsennotierte Aktiengesellschaft nach französischem Recht.
B.15	Geschäftstätigkeit, wichtigste Märkte, Haupttätigkeit	Gegenstand der Gesellschaft sind gemäß § 2 des Gesellschaftsvertrages die Begebung, der Verkauf, der Erwerb und das Halten von Wertpapieren für eigene Rechnung, der Erwerb sowie die Veräußerung von Immobilien und Waren jeglicher Art für eigene Rechnung sowie alle Geschäfte, die damit unmittelbar oder mittelbar zusammenhängen mit Ausnahme von Geschäften, die eine Erlaubnis nach dem Kreditwesengesetz oder der Gewerbeordnung erfordern. Die Gesellschaft ist zu allen Rechtsgeschäften und sonstigen Handlungen berechtigt, die ihr zur Erreichung des Gesellschaftszwecks notwendig oder nützlich erscheinen. Insbesondere darf sie Zweigniederlassungen errichten, sich an Unternehmen gleicher oder ähnlicher Art beteiligen und Organschafts- und sonstige Unternehmensverträge abschließen. Haupttätigkeitsbereiche der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH sind die Begebung und der Verkauf von Wertpapieren für eigene Rechnung. Die von BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begebenen und von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. angebotenen Wertpapiere werden zurzeit auf dem deutschen und dem österreichischen Markt und auch auf dem luxemburgischen Markt angeboten. Die von der Gesellschaft begebenen Wertpapiere können auch von anderen Unternehmen der BNP Paribas Gruppe übernommen und angeboten werden.
B.16	Wesentliche	Zwischen BNP Paribas S.A. und der Emittentin besteht ein Beherrschungs- und

	Beteiligungen und Beherrschungen	<p>Gewinnabführungsvertrag. Demnach ist die Emittentin verpflichtet, den gesamten nach den maßgeblichen handelsrechtlichen Vorschriften ermittelten Gewinn an BNP Paribas S.A. abzuführen. Zugleich hat BNP Paribas S.A. jeden während der Vertragsdauer bei BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH entstehenden Verlust auszugleichen, soweit dieser nicht durch die Verwendung von Gewinnrücklagen gedeckt werden kann. Auf der Grundlage des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages kann BNP Paribas S.A. der Emittentin alle ihr zweckdienlich erscheinenden (gegebenenfalls auch für die Emittentin nachteiligen) Weisungen erteilen. Darüber hinaus ist BNP Paribas S.A. berechtigt, jederzeit die Bücher und Schriften der Emittentin einzusehen und Auskünfte insbesondere über die rechtlichen, geschäftlichen und verwaltungsmäßigen Angelegenheiten der Gesellschaft zu verlangen.</p> <p>Der Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag kann mit einjähriger Kündigungsfrist zum Ende des Kalenderjahres ordentlich gekündigt werden. Der Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag ist bis zum gegenwärtigen Zeitpunkt nicht gekündigt. Die Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages wird von der Emittentin unverzüglich veröffentlicht und durch Mitteilung der entsprechenden Bekanntmachung an die Clearstream Banking AG Frankfurt zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber bekannt gemacht.</p>
B.18	Art und Umfang der Garantie	BNP Paribas S.A., Paris, Frankreich, (die " Garantin ") hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die " Garantie ") für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Wertpapierbedingungen fällig wäre.
B.19	Angaben zur Garantin, als wäre sie die Emittentin der gleichen Art von Wertpapieren, die Gegenstand der Garantie sind	Angaben zur Garantin, als wäre sie die Emittentin der gleichen Art von Wertpapieren, die Gegenstand der Garantie sind, finden sich jeweils in den nachstehenden Punkten B.19/B.1, B.19/B.2, B.19/B.4b, B.19/B.5, B.19/B.9, B.19/B.10, B.19/B.12, B.19/B.13, B.19/B.14, B.19/B.15 und B.19/B.16.
2) Informationen bezüglich BNP Paribas S.A. als Garantin		
Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
B.19/ B.1	Juristischer und kommerzieller Name der Garantin	Juristischer und kommerzieller Name der Garantin ist BNP Paribas S.A. (auch " BNPP ").
B.19/ B.2	Sitz, Rechtsform, Rechtsordnung	Die Garantin wurde in Frankreich als Aktiengesellschaft nach französischem Recht (<i>société anonyme</i>) gegründet und verfügt über eine Bankerlaubnis; ihre Hauptverwaltung hat die Anschrift 16, boulevard des Italiens – 75009 Paris, Frankreich.
B.19/ B.4b	Trends, die sich auf die Garantin und die Branchen, in denen sie	Gesamtwirtschaftliches Umfeld Die Ergebnisse der BNPP werden durch das makroökonomische Umfeld und Marktbedingungen beeinflusst. Wegen seiner Art ist das Geschäft von BNPP

	tätig ist, auswirken	<p>besonders empfindlich für das gesamtwirtschaftliche Umfeld und Marktbedingungen in Europa, die in den letzten Jahren herausfordernd und volatil waren.</p> <p>Im Jahr 2017 ist das globale Wachstum auf knapp 3,5 % angestiegen, worin sich eine Verbesserung in allen geografischen Regionen widerspiegelt. In den großen entwickelten Ländern führt diese regere Wirtschaftstätigkeit zu einer Straffung oder sogar Einschränkung einer bisher lockeren Geldpolitik. Dennoch sind die Zentralbanken mit nach wie vor mittelmäßigen Inflationsraten in der Lage, diese Veränderungen schrittweise zu integrieren, ohne dabei wirtschaftliche Perspektiven aufs Spiel zu setzen. Der IWF erwartet weltweit eine Festigung des Wirtschaftswachstums im Laufe des Jahres 2018 und hat seine Vorschau von +3,6% auf +3,7% hinaufgesetzt: eine leichte Abschwächung in den fortschrittlicheren Volkswirtschaften sollte durch die vorausgesagten Verbesserungen in den Schwellenländern mehr als wettgemacht werden (vorangetrieben vor allem vom Wirtschaftsaufschwung in Lateinamerika und dem Mittleren Osten, ungeachtet der strukturell geringeren Wachstumsgeschwindigkeit in China).</p> <p>Gesetze und Verordnungen für Finanzinstitute</p> <p>Jüngste und zukünftige Änderungen in Gesetzen und Verordnungen, die für Finanzinstitutionen gelten, können eine erhebliche Auswirkung auf die Bank haben. Zu den Maßnahmen, die kürzlich getroffen wurden oder die selbst (oder deren Umsetzung) noch in der Entwurfsphase sind, und die wahrscheinlich eine Auswirkung auf BNPP haben werden, zählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Strukturreformen, bestehend aus dem französischen Kreditwesengesetz vom 26. Juli 2013, die vorschreiben, dass Banken Tochtergesellschaften für den "spekulativen" Eigenhandel gründen oder diesen vermögensrechtlich trennen; die "Volcker-Rule" in den USA, die den Eigenhandel einschränkt, die Betätigung als Initiator und die Anlage in Private-Equity-Fonds und Hedgefonds durch US- und ausländische Banken, sowie bevorstehende potenzielle Änderungen in Europa; - Regulierungen zur Kapitalausstattung: die Eigenmittelrichtlinie IV ("CRD4"), die Eigenmittelverordnung "CRR"), die internationalen Anforderungen an die Verlusttragfähigkeit global systemrelevanter Banken ("TLAC") sowie die Tatsache, dass BNPP durch den Finanzstabilitätsrat als ein Finanzinstitut von systemischer Bedeutung benannt wurde; - der einheitliche Bankenaufsichtsmechanismus (SSM) und die Verordnung vom 6. November 2014; - die Richtlinie vom 16. April 2014 betreffend die Einlagensicherungssysteme und ihre Delegierungs- und Umsetzungsverordnungen; die Richtlinie vom 15. Mai 2014 zur Sanierung und Abwicklung von Kreditinstituten; der Einheitliche Abwicklungsmechanismus, der das Einheitliche Abwicklungsgremium und den Einheitlichen Abwicklungsfonds schafft; - die Final Rule der US Federal Reserve, welche strengere prudenzielle Vorschriften für US-Transaktionen großer ausländischer Banken vorschreibt, insbesondere die Pflicht, eine separate Zwischenholdinggesellschaft (deren Kapitalausstattung der
--	----------------------	--

		<p>Regulierung unterliegt) für ihre US-Tochtergesellschaften in den USA zu gründen;</p> <ul style="list-style-type: none"> - die neuen Vorschriften zur Regulierung von im Freiverkehr gehandelten Derivaten gemäß Titel VII der Dodd-Frank Wall Street Reform und des Consumer Protection Act, insbesondere Einschusspflichten für nicht geclearte Derivate und Derivate von Wertpapieren, die durch Swap-Händler, größere Swap-Kontrahenten, Händler von auf Wertpapieren basierenden Swaps sowie größeren Kontrahenten von auf Wertpapieren basierenden Swaps; die Vorschriften der US Securities and Exchange Commission, welche die Registrierung von Banken und größeren Swap-Kontrahenten vorschreiben, die an Derivatemärkten tätig sind, sowie Transparenz und Meldepflichten zu Derivattransaktionen; - die neue EU-Finanzmarktrichtlinie ("MiFID") und Finanzmarktrichtlinien-Verordnung ("MiFIR") und die europäischen Verordnungen zur Regulierung des Clearings von im Freiverkehr gehandelten Derivateprodukten durch zentralisierte Kontrahenten und die Offenlegung der Wertpapiere, die Finanztransaktionen von zentralisierten Einrichtungen finanzieren. - die Datenschutz-Grundverordnung ("DSGVO"), die am 25. Mai 2018 in Kraft trat und die Vertraulichkeitsvorschriften auf europäischer Ebene voranbringen und die Kontrolle personenbezogener Daten in der Europäischen Union verbessern wird. Unternehmen unterliegen dem Risiko empfindlicher Sanktionen, wenn sie die durch die DSGVO festgelegten Standards nicht einhalten. Diese Verordnung gilt für alle Banken, die europäischen Bürgerinnen und Bürgern Dienstleistungen anbieten; außerdem - der Abschluss des Basel-III-Abkommens, das vom Baseler Ausschuss im Dezember 2017 veröffentlicht wurde und eine Überarbeitung der Messung und Steuerung von Kreditrisiken, operationellen Risiken sowie von Risiken der Bewertungsanpassung der Kontrahentenbonität (Credit Valuation Adjustment - "CVA") für die Berechnung der risikogewichteten Aktiva einführt. Das Inkrafttreten dieser Maßnahmen ist für Januar 2022 vorgesehen und unterliegt einem Ausgabe-Minimum (Output Floor) (basierend auf standardisierten Ansätzen), welches schrittweise ab 2022 angewendet und sein endgültiges Niveau 2027 erreichen wird. <p>Darüber hinaus stellt in dem heutigen strengeren regulatorischen Rahmen das Risiko der Nichteinhaltung von bestehenden Gesetzen und Verordnungen, insbesondere solcher, die sich auf den Schutz der Verbraucherinteressen beziehen, ein erhebliches Risiko für den Bankensektor mit der Möglichkeit dar, dass sie zu erheblichen Verlusten und Geldstrafen führt. Zusätzlich zu seinem Compliance-System, das diese spezifische Risikoart abdeckt, stellt BNPP das Interesse ihrer Kunden und im weiteren Sinne ihrer Anspruchsgruppen in den Mittelpunkt ihrer Werte. Der durch BNPP im Jahr 2016 eingeführte neue Verhaltenskodex enthält detaillierte Werte und Verhaltensregeln in diesem Bereich.</p>
B.19/ B.5	Konzernstruktur	BNPP ist ein führender Anbieter von Bank- und Finanzdienstleistungen und hat in Europa vier Inlandsmärkte für das Privatkundengeschäft, und zwar in

		Frankreich, Belgien, Italien und Luxemburg. Sie ist in 74 Ländern vertreten und hat mehr als 198.000 Mitarbeiter, davon nahezu 150.000 in Europa. BNPP ist die Muttergesellschaft der BNP Paribas Gruppe (zusammen die " BNPP-Gruppe ").																																																			
B.19/ B.9	Gewinnprognosen oder -schätzungen	Entfällt. Der Prospekt enthält keine Gewinnprognosen oder –schätzungen.																																																			
B.19/ B.10	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk	Entfällt. Es gibt keine Einschränkungen im Prüfbericht zu den im Basisprospekt enthaltenen historischen Finanzinformationen.																																																			
B.19/ B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen	<p>Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Garantin, die den geprüften konsolidierten Jahresabschlüssen der Garantin zum 31. Dezember 2016 und zum 31. Dezember 2017 bzw. dem Finanzbericht für den Sechsmonatszeitraum zum 30. Juni 2018 entnommen wurden.</p> <p>Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach Internationalen Rechnungslegungsstandards (<i>International Financial Reporting Standards – IFRS</i>) aufgestellt.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2016 - in Mio. EUR</th> </tr> <tr> <th></th> <th>31.12.2017 (geprüft)</th> <th>31.12.2016 (geprüft)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Umsatzerlöse</td> <td>43.161</td> <td>43.411</td> </tr> <tr> <td>Risikokosten</td> <td>(2.907)</td> <td>(3.262)</td> </tr> <tr> <td>Konzernanteil am Jahresüberschuss</td> <td>7.759</td> <td>7.702</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2016 – in Mio. EUR</th> </tr> <tr> <th></th> <th>31.12.2017 (geprüft)</th> <th>31.12.2016 (geprüft)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bilanzsumme Konzern</td> <td>1.960.252</td> <td>2.076.959</td> </tr> <tr> <td>Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden</td> <td>727.675</td> <td>712.233</td> </tr> <tr> <td>Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden</td> <td>766.890</td> <td>765.953</td> </tr> <tr> <td>Eigenkapital (Konzernanteil)</td> <td>101.983</td> <td>100.665</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Zwischenfinanzdaten für den Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2018 im Vergleich zum Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2017 - in Mio. EUR</th> </tr> <tr> <th></th> <th>1H18 (nicht geprüft)</th> <th>1H17 (nicht geprüft)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Umsatzerlöse</td> <td>22.004</td> <td>22.235</td> </tr> <tr> <td>Risikokosten</td> <td>(1.182)</td> <td>(1.254)</td> </tr> <tr> <td>Konzernanteil am Jahresüberschuss</td> <td>3.960</td> <td>4.290</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Zwischenfinanzdaten zum Stichtag 30. Juni 2018 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2017 – in Mio. EUR</th> </tr> </thead> </table>	Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2016 - in Mio. EUR				31.12.2017 (geprüft)	31.12.2016 (geprüft)	Umsatzerlöse	43.161	43.411	Risikokosten	(2.907)	(3.262)	Konzernanteil am Jahresüberschuss	7.759	7.702	Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2016 – in Mio. EUR				31.12.2017 (geprüft)	31.12.2016 (geprüft)	Bilanzsumme Konzern	1.960.252	2.076.959	Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	727.675	712.233	Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	766.890	765.953	Eigenkapital (Konzernanteil)	101.983	100.665	Zwischenfinanzdaten für den Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2018 im Vergleich zum Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2017 - in Mio. EUR				1H18 (nicht geprüft)	1H17 (nicht geprüft)	Umsatzerlöse	22.004	22.235	Risikokosten	(1.182)	(1.254)	Konzernanteil am Jahresüberschuss	3.960	4.290	Zwischenfinanzdaten zum Stichtag 30. Juni 2018 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2017 – in Mio. EUR		
Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2016 - in Mio. EUR																																																					
	31.12.2017 (geprüft)	31.12.2016 (geprüft)																																																			
Umsatzerlöse	43.161	43.411																																																			
Risikokosten	(2.907)	(3.262)																																																			
Konzernanteil am Jahresüberschuss	7.759	7.702																																																			
Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2016 – in Mio. EUR																																																					
	31.12.2017 (geprüft)	31.12.2016 (geprüft)																																																			
Bilanzsumme Konzern	1.960.252	2.076.959																																																			
Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	727.675	712.233																																																			
Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	766.890	765.953																																																			
Eigenkapital (Konzernanteil)	101.983	100.665																																																			
Zwischenfinanzdaten für den Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2018 im Vergleich zum Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2017 - in Mio. EUR																																																					
	1H18 (nicht geprüft)	1H17 (nicht geprüft)																																																			
Umsatzerlöse	22.004	22.235																																																			
Risikokosten	(1.182)	(1.254)																																																			
Konzernanteil am Jahresüberschuss	3.960	4.290																																																			
Zwischenfinanzdaten zum Stichtag 30. Juni 2018 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2017 – in Mio. EUR																																																					

			30.06.2018 (nicht geprüft)	31.12.2017 (geprüft)	
			Bilanzsumme Konzern	2.234.485	1.960.252
			Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	747.799	727.675
			Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	783.854	766.890
			Eigenkapital (Konzernanteil)	98.711	101.983
	Erklärung, dass sich die Aussichten der Garantin seit dem Datum des letzten veröffentlichten geprüften Abschlusses nicht wesentlich verschlechtert haben oder Beschreibung jeder wesentlichen Verschlechterung	Die Aussichten der Garantin haben sich seit dem 31. Dezember 2017 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die geprüfte Finanzinformationen veröffentlicht worden sind) nicht wesentlich verschlechtert.			
	Beschreibung wesentlicher Veränderungen der Finanzlage oder Handelsposition	Entfällt. Es sind keine wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition der BNP Paribas Gruppe seit dem 30. Juni 2018 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die ein Halbjahresfinanzbericht der Garantin veröffentlicht worden ist) eingetreten.			
B.19/ B.13	Aktuelle Entwicklungen	Entfällt. Es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Garantin seit dem 30. Juni 2018, die für die Bewertung der Solvenz der Garantin relevant sind.			
B.19/ B.14	Abhängigkeit der Garantin von anderen Konzerngesellschaften	<p>Soweit nicht im nachstehenden Absatz angegeben, besteht keine Abhängigkeit der BNPP von anderen Unternehmen der BNP Paribas Gruppe.</p> <p>Im April 2004 begann BNPP ihre IT-Infrastruktur-Management-Dienstleistungen an das Gemeinschaftsunternehmen BNP Paribas Partners for Innovation ("BP²I") auszulagern, das BNPP Ende 2003 gemeinsam mit IBM France gegründet hatte. BP²I bietet IT-Infrastruktur-Management-Dienstleistungen für BNPP und mehrere Tochtergesellschaften von BNPP in Frankreich (darunter BNP Paribas Personal Finance, BP2S und BNP Paribas Cardif), in der Schweiz und in Italien. Mitte Dezember 2011 hat BNPP ihre Vereinbarung mit IBM France für einen Zeitraum bis Ende 2017 und danach für einen weiteren Zeitraum bis Ende 2021 erneuert. Ende 2012 haben die Parteien beschlossen, diese Vereinbarung ab 2013 nach und nach auf BNP Fortis auszuweiten. Die Schweizer Tochtergesellschaft der BP²I wurde am 31. Dezember 2016 geschlossen.</p> <p>BP²I unterliegt der operationalen Kontrolle durch IBM France. BNP Paribas hat einen starken Einfluss auf dieses gemeinsam mit IBM France im Verhältnis 50/50 gehaltene Unternehmen. Das von BNP Paribas für BP²I abgestellte Personal stellt die Hälfte des ständigen Personals dieses Unternehmens dar. Die Räumlichkeiten und Verarbeitungszentren sind Eigentum der Gruppe und die eingerichteten Managementverfahren bieten BNP Paribas das vertragliche</p>			

		<p>Recht, das Unternehmen zu überwachen und gegebenenfalls wieder in die Gruppe zurückzubringen.</p> <p>IBM Luxembourg ist für die Infrastrukturdienste und Datenproduktion für einige Einheiten von BNP Paribas Luxembourg verantwortlich.</p> <p>Der Betrieb der BancWest-Datenverarbeitungsprozesse wurde an Fidelity Information Services ausgelagert. Die Datenverarbeitung von Cofinoga France ist an SDDC (<i>Service Delivery for Distribution Company</i>), eine hundertprozentige IBM-Tochtergesellschaft, ausgelagert.</p>
B.19/ B.15	Geschäftstätigkeit, wichtigste Märkte, Haupttätigkeit	<p>BNP Paribas besetzt Schlüsselpositionen in zwei Hauptgeschäftssparten:</p> <p>Bankgeschäfte und Dienstleistungen für Privatkunden, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inländische Märkte, mit <ul style="list-style-type: none"> – Privatkundengeschäft in Frankreich (<i>French Retail Banking, FRB</i>), – BNL bancacommerciale (BNL bc), Privatkundengeschäft in Italien, – Privatkundengeschäft in Belgien (<i>Belgian Retail Banking, BRB</i>), – anderen lokalen Marktaktivitäten, einschließlich Privatkundengeschäft in Luxemburg (<i>Luxembourg Retail Banking, LRB</i>); • Internationale Finanzdienstleistungen, mit <ul style="list-style-type: none"> – Europa-Mittelmeerraum, – BancWest, – Personal Finance, – Versicherung, – Vermögens- und Anlageverwaltung; <p>Corporate and Institutional Banking (CIB), darunter:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Corporate Banking, – Global Markets, – Securities Services.
B.19/ B.16	Wesentliche Beteiligungen und Beherrschungen	<p>Keiner der bestehenden Aktionäre hat eine – weder direkte noch indirekte - Beherrschung über BNPP. Zum 31. Dezember 2017 sind die Hauptaktionäre die Société Fédérale de Participations et d'Investissement ("SFPI"), eine public-interest <i>société anonyme</i> (Aktiengesellschaft), die im Auftrag der belgischen Regierung handelt, die 7,7% des Grundkapitals hält, BlackRock Inc. mit einer Beteiligung von 5,1 % des Grundkapitals sowie das Großherzogtum Luxemburg mit einer Beteiligung von 1,0 % des Grundkapitals. Nach bestem Wissen von BNPP besitzt kein Aktionär außer SFPI und BlackRock Inc. mehr als 5 % ihres Kapitals oder ihrer Stimmrechte.</p> <p>BNP Paribas hält 100 Prozent des Stammkapitals der BNP Paribas Emissions-</p>

		und Handelsgesellschaft mbH.
--	--	------------------------------

Abschnitt C – Wertpapiere

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
C.1	Art und Gattung der angebotenen Wertpapiere, ISIN	<p>Die Wertpapiere werden in Form von Inhaberschuldverschreibungen im Sinne von § 793 BGB begeben und begründen unmittelbare und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, für die die Emittentin keine Sicherheiten bestellt hat.</p> <p>Die ISIN [lautet: [•]] [jeder einzelnen Serie von Wertpapieren lautet: [•]].</p> <p><u>[für alle Wertpapiere außer Discount Zertifikate mit physischer Lieferung, Anleihen, Aktienanleihen, Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), Aktienanleihen (Chance) und EDS-Anleihen bzw. Altiplano-Anleihen anwendbar:</u></p> <p>Die unter diesem Basisprospekt angebotenen Wertpapiere sind Wertpapiere, welche nicht verzinst werden. Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des jeweils zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag zu zahlen.]</p> <p><u>[für Sprint Wertpapiere mit Cap, Sprint Wertpapiere ohne Cap, Airbag Wertpapiere Typ 1 und Airbag Wertpapiere Typ 2 gegebenenfalls zusätzlich einfügen:</u></p> <p>Nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen besteht das Wahlrecht der Emittentin, gegebenenfalls statt einen Geldbetrag zu zahlen, den Basiswert in Abhängigkeit von seiner Entwicklung physisch zu liefern.]</p> <p><u>[für Discount Wertpapiere mit physischer Lieferung anwendbar:</u></p> <p>Die unter diesem Prospekt angebotenen Wertpapiere sind Wertpapiere, welche nicht verzinst werden. Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des jeweils zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber am Fälligkeitstag entweder einen Auszahlungsbetrag zu zahlen oder die Lieferung des Physischen Basiswerts durchzuführen. Für den Fall, dass eine solche Lieferung unmöglich ist, ist die Emittentin verpflichtet, statt der Lieferung und in Abhängigkeit von der Entwicklung des jeweils zugrundeliegenden Basiswerts, dem Wertpapierinhaber einen Geldbetrag zu zahlen.]</p> <p><u>[für den Fall einer Aktienanleihe und Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb) ist Folgendes anwendbar:</u></p> <p>Die unter diesem Basisprospekt angebotenen Wertpapiere sind Wertpapiere, welche verzinst werden. Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen am jeweiligen Zins-Zahlungstag einen Zinsbetrag zu zahlen und in Abhängigkeit von der Entwicklung [des] [der] jeweils zugrundeliegenden [Basiswerts] [Basiswerte] dem Wertpapierinhaber am Fälligkeitstag [entweder] einen Auszahlungsbetrag zu zahlen [oder die Lieferung des [maßgeblichen] Physischen Basiswerts durchzuführen]. [Für den</p>

		<p>Fall, dass eine solche Lieferung unmöglich ist, ist die Emittentin verpflichtet, statt der Lieferung dem Wertpapierinhaber einen Geldbetrag zu zahlen.]]</p> <p><u>für den Fall einer Aktienanleihe (Chance), ist Folgendes anwendbar:</u></p> <p>Die unter diesem Basisprospekt angebotenen Wertpapiere sind Wertpapiere, welche verzinst werden. Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen am jeweiligen Zins-Zahlungstag einen Zinsbetrag sowie, in Abhängigkeit von der Entwicklung des jeweils zugrundeliegenden Basiswerts, gegebenenfalls den Zusätzlichen Zinsbetrag zu zahlen und in Abhängigkeit von der Entwicklung des jeweils zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber am Fälligkeitstag entweder einen Auszahlungsbetrag zu zahlen oder die Lieferung des Physischen Basiswerts durchzuführen. Für den Fall, dass eine solche Lieferung unmöglich ist, ist die Emittentin verpflichtet, statt der Lieferung dem Wertpapierinhaber einen Geldbetrag zu zahlen.]</p> <p><u>für den Fall einer Anleihe und eines Lock-In Zertifikats, ist Folgendes anwendbar:</u></p> <p>Die unter diesem Basisprospekt angebotenen Wertpapiere sind Wertpapiere, welche verzinst werden. Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen einen Zinsbetrag am Zins-Zahlungstag und in Abhängigkeit von der Entwicklung des jeweils zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag zu zahlen.]</p> <p><u>für den Fall einer Festzinsanleihe Plus, ist Folgendes anwendbar:</u></p> <p>Die unter diesem Basisprospekt begebenen Wertpapiere sind Wertpapiere, welche verzinst werden. Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen dem Wertpapierinhaber am jeweiligen Zins-Zahlungstag einen Zinsbetrag zu zahlen und (i) am Teilrückzahlungstag den Teilrückzahlungsbetrag und (ii) in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag zu zahlen. [Alternativ zur Zahlung eines Auszahlungsbetrags sehen die Wertpapierbedingungen in bestimmten Fällen die Lieferung des Physischen Basiswerts vor. Für den Fall, dass eine solche Lieferung unmöglich ist, ist die Emittentin wiederum verpflichtet, statt der Lieferung des Physischen Basiswerts dem Wertpapierinhaber einen Geldbetrag zu zahlen.]]</p> <p><u>für den Fall einer EDS-Anleihe bzw. einer Altiplano-Anleihe, ist Folgendes anwendbar:</u></p> <p>In Abhängigkeit von der Entwicklung der zugrundeliegenden Basiswerte⁽ⁱ⁾ erhält der Anleger am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag. [Darüber hinaus werden die Wertpapiere verzinst.]]</p>
		<p>BNP Paribas S.A., Paris, Frankreich, hat als Garantin eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Wertpapierbedingungen fällig wäre. Die Garantie begründet eine unmittelbare, nicht nachrangige Verbindlichkeit der Garantin.</p>

C.2	Währung	<p>Die Wertpapiere werden in:</p> <p><u>[gegebenenfalls ISIN des Wertpapiers/jeder einzelnen Serie von Wertpapieren und Emissionswährung einfügen]</u></p> <p>[[•]: EUR][•] begeben und ausgezahlt.</p>
C.5	Beschränkungen für die freie Übertragbarkeit	<p>Entfällt.</p> <p>Die Wertpapiere sind frei übertragbar und unterliegen keinen Beschränkungen.</p>
C.8	Mit den Wertpapieren verbundene Rechte, einschließlich der Rangordnung und der Beschränkung dieser Rechte	<p><u>[für alle Wertpapiere, außer Anleihen, Aktienanleihen, Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), Festzinsanleihen Plus, Twin Win Zertifikaten mit Verzinsung und EDS Anleihen bzw. Altiplano Anleihen, ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p><u>Mit den Wertpapieren verbundene Rechte</u></p> <p>Die Wertpapiere werden nicht verzinst.</p> <p>Die Wertpapiere gelten ohne weitere Voraussetzung am Bewertungstag als ausgeübt.</p> <p><u>Rückzahlung</u></p> <p>Durch die Wertpapiere erhält der Wertpapierinhaber am Fälligkeitstag einen Anspruch auf Erhalt eines Auszahlungsbetrages [oder die Lieferung des Physischen Basiswerts], wie unter C.18 beschrieben.]</p> <p><u>[für den Fall einer Aktienanleihe, Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb), Aktienanleihe (Chance) und eines Lock-In Zertifikats ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p><u>Mit den Wertpapieren verbundene Rechte</u></p> <p>Die Wertpapiere werden verzinst.</p> <p>Die Wertpapiere gelten ohne weitere Voraussetzung am Bewertungstag als ausgeübt.</p> <p><u>Rückzahlung</u></p> <p>Durch die Wertpapiere hat der Wertpapierinhaber einen Anspruch auf Zahlung des Auszahlungsbetrages [oder die Lieferung des [maßgeblichen] Physischen Basiswerts] am Fälligkeitstag, wie unter C.18 beschrieben.]</p> <p><u>[für den Fall einer Festzinsanleihe Plus ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p><u>Mit den Wertpapieren verbundene Rechte</u></p> <p>Die Wertpapiere werden verzinst.</p> <p>Die Wertpapiere gelten ohne weitere Voraussetzung am Bewertungstag als ausgeübt.</p> <p><u>Rückzahlung</u></p> <p>Durch die Wertpapiere erhält der Wertpapierinhaber einen Anspruch auf (i) Zahlung des Teilrückzahlungsbetrags am Teilrückzahlungstag und (ii) abhängig von der Entwicklung des Basiswerts die Zahlung des Auszahlungsbetrags [oder die Lieferung des Physischen Basiswerts] am Fälligkeitstag, wie unter C.18</p>

		<p>beschrieben.]</p> <p><u>für den Fall einer Anleihe ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p><u>Mit den Wertpapieren verbundene Rechte</u></p> <p>Die Wertpapiere werden verzinst.</p> <p>Die Wertpapiere gelten ohne weitere Voraussetzung am Bewertungstag als ausgeübt.</p> <p><u>Rückzahlung</u></p> <p>Durch die Wertpapiere hat der Wertpapierinhaber einen Anspruch auf Zahlung des Auszahlungsbetrages am Fälligkeitstag, wie unter C.18 beschrieben.]</p> <p><u>für den Fall eines Twin Win Zertifikats ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p><u>Mit den Wertpapieren verbundene Rechte</u></p> <p>Die Wertpapiere werden verzinst.</p> <p>Die Wertpapiere gelten ohne weitere Voraussetzung am Bewertungstag als ausgeübt.</p> <p><u>Rückzahlung</u></p> <p>Durch die Wertpapiere hat der Wertpapierinhaber einen Anspruch auf Zahlung des Auszahlungsbetrages am Fälligkeitstag, wie unter C.18 beschrieben.]</p> <p><u>für den Fall einer EDS Anleihe bzw. Altiplano-Anleihe ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p><u>Mit den Wertpapieren verbundene Rechte</u></p> <p>Die Wertpapiere werden [nicht] verzinst.]</p> <p>Die Wertpapiere gelten ohne weitere Voraussetzung am Bewertungstag als ausgeübt.</p> <p><u>Rückzahlung</u></p> <p>Durch die Wertpapiere hat der Wertpapierinhaber einen Anspruch auf Zahlung des Auszahlungsbetrages am Fälligkeitstag, wie unter C.18 beschrieben.]</p> <p><u>Rangordnung</u></p> <p>Die Wertpapiere begründen unmittelbare und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, für die die Emittentin keine Sicherheiten bestellt hat. Die Wertpapiere stehen untereinander und mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin im gleichen Rang, ausgenommen solche Verbindlichkeiten, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt.</p> <p><u>Beschränkung der mit den Wertpapieren verbundenen Rechte</u></p> <p>Die Emittentin ist unter bestimmten Voraussetzungen zur Anpassung der Wertpapierbedingungen berechtigt.</p> <p>Darüber hinaus kann die Emittentin berechtigt sein, bei Vorliegen eines Anpassungsereignisses in Bezug auf [den] [einen] [Korbbestandteil] [Basiswert[_(v)]], die Wertpapiere außerordentlich zu kündigen. Im Falle einer</p>
--	--	--

		solchen außerordentlichen Kündigung zahlt die Emittentin den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach der Bekanntmachung der Kündigung. In diesem Fall kann der Kündigungsbetrag (wie nachstehend unter D.6 definiert) unter Umständen auch erheblich unter [dem Nennwert] [bzw.] dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf null (0) sinken ([abgesehen von etwa erfolgten Zinszahlungen] Totalverlust des eingesetzten Kapitals[, sofern die außerordentliche Kündigung zu einem Zeitpunkt vor dem Teilrückzahlungstag bzw. vor dem ersten Zinszahlungstag erfolgt]).
C.11	Zulassung der Wertpapiere zum Handel an einem geregelten Markt oder anderen gleichwertigen Märkten	<p><u>[Für den Fall, dass keine Börsennotierung bzw. Einbeziehung in den Handel an einem geregelten Markt geplant ist, einfügen:</u></p> <p>Entfällt. Die Wertpapiere werden nicht an einem geregelten Markt notiert.]</p> <p><u>[Für den Fall, dass eine Börsennotierung bzw. Einbeziehung in den Handel an einer Börse geplant ist, einfügen:</u></p> <p>[Die Beantragung der [Börsennotierung] [Einbeziehung] [Zulassung] der Wertpapiere [in den] [zum] [Handel] [am Regulierten Markt der [Börse Frankfurt] [Börse Stuttgart]] [im offiziellen Kursblatt (Official List) des [Regulierten Marktes der Luxemburger Börse]] [in den Freiverkehr der [Frankfurter Börse] [und der] [Börse Stuttgart]] [an der Euro MTF] ist beabsichtigt.</p> <p>[Die [Börsennotierung der Wertpapiere] [Einbeziehung der Wertpapiere in den Handel] [Zulassung der Wertpapiere zum Handel] ist (frühestens) für den [•] geplant.]</p> <p>[Zudem ist geplant, die Wertpapiere in den [•] an der [•] einzuführen.]]</p> <p><u>[Im Falle einer Aufstockung bzw. einer Fortsetzung des öffentlichen Angebots gegebenenfalls einfügen:</u></p> <p>Die Wertpapiere sind bereits [am Regulierten Markt der [Börse Frankfurt] [und der] [Börse Stuttgart] zum Handel zugelassen][in den Freiverkehr der [Frankfurter Börse] [und der] [Börse Stuttgart] [in den Handel an der Euro MTF] einbezogen].]</p>
C.15	Beeinflussung des Anlagewertes durch den Wert des Basisinstruments	<p><u>[für den Fall eines Bonus/Bonus^{PRO} oder eines Capped Bonus/Capped Bonus^{PRO} Zertifikats anwendbar:</u></p> <p>Mit den vorliegenden Wertpapieren kann der Anleger unter Umständen [überproportional] an der positiven Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Der Anleger nimmt jedoch auch an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts teil und trägt das Risiko eines wertlosen Verfalls der Wertpapiere.]</p> <p><u>[für den Fall eines Reverse Bonus/Reverse Bonus^{PRO} oder eines Capped Reverse Bonus/ Capped Reverse Bonus^{PRO} Zertifikats anwendbar:</u></p> <p>Mit den vorliegenden Wertpapieren kann der Anleger unter Umständen [überproportional] an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Der Anleger nimmt jedoch auch [überproportional] an der positiven Wertentwicklung des Basiswerts teil und trägt das Risiko eines wertlosen Verfalls der Wertpapiere.]</p> <p><u>[für den Fall eines DISCOUNT Zertifikats (ohne physische Lieferung)</u></p>

		<p><u>anwendbar:</u></p> <p>Mit den vorliegenden Wertpapieren kann der Anleger unter Umständen an der positiven Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Der Anleger nimmt jedoch auch an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts teil und trägt das Risiko eines wertlosen Verfalls des Wertpapiers.]</p> <p><u>[für den Fall eines DISCOUNT Zertifikats (mit physischer Lieferung) anwendbar:</u></p> <p>Mit den vorliegenden Wertpapieren kann der Anleger unter Umständen an der positiven Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Der Anleger nimmt jedoch auch an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts teil und trägt das Risiko eines wertlosen Verfalls des Wertpapiers.</p> <p>Soweit eine Lieferung des Physischen Basiswerts im Falle der entsprechenden Entwicklung des Basiswerts erfolgt, wird die Lieferung des Physischen Basiswerts (bzw. Zahlung des entsprechenden Gegenwerts) zum Bewertungstag durchgeführt.</p> <p>Der Gegenwert des Physischen Basiswerts unterschreitet in der Regel den Anfänglichen Ausgabepreis des Wertpapiers.</p> <p>Der Gegenwert des Physischen Basiswerts kann substantiell unter dem Anfänglichen Ausgabepreis des Wertpapiers bzw. unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf null (0) sinken. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des wertlosen Verfalls.</p> <p>Soweit eine Anzahl an Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt, erfolgt die Lieferung in derjenigen Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt. Der noch ausstehende Restbetrag wird nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen bestimmt und als Geldbetrag ausgezahlt (Spitzenausgleichszahlung).]</p> <p><u>[für den Fall eines SPRINT Zertifikats oder eines Airbag Zertifikats anwendbar:</u></p> <p>Mit den vorliegenden Wertpapieren kann der Anleger unter Umständen [überproportional] an der positiven Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Der Anleger nimmt jedoch auch an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts teil und trägt das Risiko eines wertlosen Verfalls des Wertpapiers.</p> <p>Soweit die Wertpapierbedingungen die Möglichkeit der Lieferung des Physischen Basiswerts im Falle der entsprechenden Entwicklung des Basiswerts bzw. nach Wahl der Emittentin vorsehen, erfolgt die Lieferung des Physischen Basiswerts (bzw. Zahlung des entsprechenden Gegenwerts) zum Bewertungstag.</p> <p>Der Gegenwert des Physischen Basiswerts unterschreitet in der Regel den Nennwert des Wertpapiers.</p> <p>Der Gegenwert des Physischen Basiswerts kann substantiell unter den Nennwert des Wertpapiers bzw. unter den für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis und bis auf null (0) sinken. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des wertlosen Verfalls.</p> <p>Soweit eine Anzahl an Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt, erfolgt die Lieferung in derjenigen Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt. Der noch ausstehende Restbetrag wird nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen</p>
--	--	--

		<p>bestimmt und als Geldbetrag ausgezahlt (Spitzenausgleichszahlung).]</p> <p><u>für den Fall eines Capped Bonus/Capped Bonus^{PRO}, eines Capped Reverse Bonus/ Capped Reverse Bonus^{PRO}, DISCOUNT Zertifikats oder eines SPRINT Zertifikats mit Cap anwendbar:</u></p> <p>Die Partizipation ist auf einen Höchstbetrag [(der sich hinsichtlich der Berechnung des Auszahlungsbetrags unter Berücksichtigung des Cap ergibt)] begrenzt.]</p> <p><u>für den Fall einer Aktienanleihe, Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb) anwendbar:</u></p> <p>Mit den vorliegenden Wertpapieren hat der Anleger Anspruch auf eine oder mehrere Zinszahlungen (nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und unabhängig von der Entwicklung [des] [der] zugrundeliegenden [Basiswerts] [Basiswerte]) und <u>einfügen, sofern die Wertpapiere keine physische Lieferung vorsehen:</u> auf Zahlung des Auszahlungsbetrags, dessen Höhe von der Entwicklung [des zugrundeliegenden Basiswerts] [bzw.] [der zugrundeliegenden Basiswerte] abhängig ist.] <u>einfügen, sofern die Wertpapiere gegebenenfalls eine physische Lieferung vorsehen:</u> – abhängig von der Entwicklung [des zugrundeliegenden Basiswerts] [der zugrundeliegenden Basiswerte] – entweder auf Zahlung eines Auszahlungsbetrags oder Lieferung des [maßgeblichen] Physischen Basiswerts bzw. Zahlung des entsprechenden Gegenwerts zum Bewertungstag.</p> <p>Der Gegenwert des [maßgeblichen] Physischen Basiswerts unterschreitet in der Regel den Nennwert des Wertpapiers.]</p> <p>Der Auszahlungsbetrag [bzw. der Gegenwert des [maßgeblichen] Physischen Basiswerts] kann substantiell unter dem Nennwert bzw. unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf null (0) sinken. In diesem Fall reicht die Verzinsung gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust des Wertpapiers zu kompensieren. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des wertlosen Verfalls.</p> <p>[Soweit eine Anzahl an Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt, erfolgt die Lieferung in derjenigen Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt. Der noch ausstehende Restbetrag wird nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen bestimmt und als Geldbetrag ausgezahlt (Spitzenausgleichszahlung).]</p> <p><u>für den Fall einer Aktienanleihe (Chance) anwendbar:</u></p> <p>Mit den vorliegenden Aktienanleihen hat der Anleger Anspruch auf (i) eine oder mehrere Zinszahlungen (nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und <u>unabhängig</u> von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts), (ii) eine oder mehrere Zahlungen eines Zusätzlichen Zinsbetrags <u>in Abhängigkeit von</u> der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts (unter Maßgabe der Wertpapierbedingungen) und (iii) – abhängig vom Referenzpreis (Stand des Basiswerts am Bewertungstag) – entweder auf Zahlung des Auszahlungsbetrags in Höhe des Nennwerts einer Aktienanleihe oder auf Lieferung des Physischen Basiswerts bzw. Zahlung des entsprechenden Gegenwerts zum Bewertungstag.</p> <p>Der Gegenwert des Physischen Basiswerts unterschreitet in der Regel den Nennwert einer Aktienanleihe.</p>
--	--	---

		<p>Der Gegenwert des Physischen Basiswerts kann substantiell unter dem Nennwert einer Aktienanleihe bzw. unter dem für eine Aktienanleihe gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf null (0) sinken. In diesem Fall reicht die Verzinsung gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust der Aktienanleihe zu kompensieren. Die Aktienanleihe wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des wertlosen Verfalls.</p> <p>Soweit eine Anzahl an Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt, erfolgt die Lieferung in derjenigen Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt. Der noch ausstehende Restbetrag wird nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen bestimmt und als Geldbetrag ausgezahlt (Spitzenausgleichszahlung).]</p> <p><u>für den Fall einer Anleihe anwendbar:</u></p> <p>Mit den vorliegenden Anleihen hat der Anleger Anspruch auf eine oder mehrere Zinszahlungen (nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und unabhängig von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts) und auf Zahlung des Auszahlungsbetrags, dessen Höhe von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts abhängig ist. Der Auszahlungsbetrag kann substantiell unter dem Nennwert einer Anleihe bzw. unter dem für eine Anleihe gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf null (0) sinken. In diesem Fall reicht die Verzinsung gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust der Anleihe zu kompensieren. Die Anleihe wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des wertlosen Verfalls.]</p> <p><u>für den Fall einer Festzinsanleihe Plus und physischer Lieferung anwendbar:</u></p> <p>Sofern der Referenzpreis (wie nachstehend unter C.19 definiert) [die Barriere] [den Startkurs] [erreicht oder] überschreitet, erhält der Anleger am Fälligkeitstag den Reduzierten Maßgeblichen Nennwert.</p> <p>Sofern der Basiswert eine negative Wertentwicklung aufweist und der Referenzpreis [die Barriere] [den Startkurs] [erreicht oder] unterschreitet, nimmt der Anleger an einer negativen Wertentwicklung des Basiswerts teil.</p> <p>Falls [die Barriere] [der Startkurs] [erreicht oder] unterschritten wird, erfolgt die Lieferung der durch das Bezugsverhältnis bestimmten Anzahl des Physischen Basiswerts bzw. die Zahlung des entsprechenden Gegenwerts.</p> <p>Anleger sollten beachten, dass in diesem Fall der Gegenwert des Physischen Basiswerts den Reduzierten Maßgeblichen Nennwert eines Wertpapiers bzw. den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis in der Regel substantiell unterschreitet und bis auf null (0) sinken kann.</p> <p>Es kann daher zu einem erheblichen Verlust des Kaufpreises bzw. des Maßgeblichen Nennwerts kommen. Sofern bei einem Erwerb im Sekundärmarkt aufgrund des Erwerbszeitpunkts der Wertpapiere kein Anspruch auf Auszahlung des Teilrückzahlungsbetrages mehr besteht, ist sogar ein Totalverlust möglich (abgesehen von den Zinszahlungen).</p> <p><u>für den Fall einer Festzinsanleihe Plus ohne physische Lieferung anwendbar:</u></p> <p>Sofern der Referenzpreis (wie nachstehend unter C.19 definiert) [die Barriere] [den Startkurs] [erreicht oder] überschreitet, erhält der Anleger am Fälligkeitstag den Reduzierten Maßgeblichen Nennwert.</p> <p>Sofern der Basiswert eine negative Wertentwicklung aufweist und der</p>
--	--	---

		<p>Referenzpreis [die Barriere] [den Startkurs] [erreicht oder] unterschreitet, nimmt der Anleger an einer negativen Wertentwicklung des Basiswerts teil.</p> <p>Es kann daher zu einem erheblichen Verlust des Kaufpreises bzw. des Maßgeblichen Nennwerts kommen. Sofern bei einem Erwerb im Sekundärmarkt aufgrund des Erwerbszeitpunkts der Wertpapiere kein Anspruch auf Auszahlung des Teilrückzahlungsbetrages mehr besteht, ist sogar ein Totalverlust möglich (abgesehen von den Zinszahlungen). Es kann daher zu einem erheblichen Verlust des Kaufpreises bzw. des Nennwerts kommen.]</p> <p>für den Fall eines Lock-In-Zertifikats anwendbar:</p> <p>Mit den vorliegenden Wertpapieren, können Anleger unter Umständen an der positiven Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Sofern der Basiswert eine negative Wertentwicklung aufweist und die Barriere [erreicht oder] unterschreitet, nimmt der Anleger bei Auszahlung nach dem Bewertungstag an einer negativen Wertentwicklung des Basiswerts teil und trägt das Risiko eines wertlosen Verfalls der Wertpapiere. Es kann daher zu einem erheblichen Verlust des Kaufpreises bzw. des Nennwerts kommen.]</p> <p>für den Fall eines Twin Win Zertifikats anwendbar:</p> <p>Mit den vorliegenden Wertpapieren, können Anleger unter Umständen an der positiven und an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Solange kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wirkt sich sowohl eine positive als auch eine negative Kursentwicklung des Basiswerts positiv auf den Wert des Wertpapiers aus, da in diesem Fall für die Ermittlung des Auszahlungsbetrags die absolute Wertentwicklung des Basiswerts herangezogen wird. Sofern ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wirkt sich eine negative Kursentwicklung des Basiswerts auch negativ auf den Wert des Wertpapiers aus.]</p> <p>für den Fall einer EDS Anleihe bzw. Altiplano-Anleihe anwendbar:</p> <p>Mit den vorliegenden Wertpapieren, können Anleger unter Umständen an der positiven Wertentwicklung der Basiswerte⁽ⁱ⁾ partizipieren. Der Anleger nimmt jedoch auch an der negativen Wertentwicklung der Basiswerte⁽ⁱ⁾ teil. Der Anleger trägt das Risiko eines wertlosen Verfalls der Wertpapiere, wenn für sämtliche relevanten Basiswerte⁽ⁱ⁾ ein Barrieren-Ereignis eintritt. [Zusätzlich haben Anleger nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und unabhängig von der Entwicklung der zugrundeliegenden Basiswerte⁽ⁱ⁾ einen Anspruch auf Zahlung des jeweiligen Zinsbetrags an dem/den Zins-Zahlungstag(en).]</p> <p>für den Fall einer Anleihe mit bedingtem Bonus anwendbar:</p> <p>Mit den vorliegenden Wertpapieren kann der Anleger unter Umständen [überproportional] an der positiven Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Der Anleger nimmt jedoch auch an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts teil und trägt das Risiko eines wertlosen Verfalls der Wertpapiere.]</p>
C.16	Verfalltag oder Fälligkeitstermin der derivativen Wertpapiere	<p><u>Fälligkeitstag und Bewertungstag:</u></p> <p><u>ISIN jedes Wertpapiers/jeder einzelnen Serie von Wertpapieren und entsprechenden Fälligkeitstag und Bewertungstag eingeben [••]</u></p>
C.17	Abrechnungsverfahren	Sämtliche Beträge [bzw. Lieferungen des Physischen Basiswerts] werden von

	für die derivativen Wertpapiere	der Emittentin über die Zahlstelle durch Überweisung [bzw. Übertragung] an die CBF (Clearstream Banking AG Frankfurt oder ihre Nachfolgerin) zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber gezahlt [bzw. veranlasst]. Die Emittentin wird durch Leistung der Zahlung [bzw. Lieferung des Physischen Basiswerts] an die CBF oder zu deren Gunsten von ihrer Zahlungspflicht befreit.
C.18	Ertragsmodalitäten bei derivativen Wertpapieren	<p>Die Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung pro Wertpapier [bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts] erfolgt spätestens am Fälligkeitstag an den Wertpapierinhaber.</p> <p><u>für den Fall eines Bonus/Bonus^{PRO} Zertifikats anwendbar:</u></p> <p>Der Auszahlungsbetrag errechnet sich bei Bonus/Bonus^{PRO} Zertifikaten</p> <p>(a) wenn [kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist] [die Barriere nicht [erreicht oder] unterschritten wird], aus</p> <p><u>Für den Fall, dass die Wertpapiere nennwertlos begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>der Multiplikation (i) entweder des BonusLevels oder, falls höher, des Referenzpreises (ii) mit dem Bezugsverhältnis;]</p> <p><u>Für den Fall, dass die Wertpapiere mit einem Nennwert begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>der Multiplikation (i) des Nennwerts mit (ii) entweder dem BonusLevel oder, falls höher, der Wertentwicklung;]</p> <p>(b) wenn [ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist] [die Barriere [erreicht oder] unterschritten wird], aus</p> <p><u>Für den Fall, dass die Wertpapiere nennwertlos begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis.]</p> <p><u>Für den Fall, dass die Wertpapiere mit einem Nennwert begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>der Multiplikation des Nennwerts mit der Wertentwicklung.]]</p> <p><u>für den Fall eines Capped Bonus/Capped Bonus^{PRO} Zertifikats anwendbar:</u></p> <p>Der Auszahlungsbetrag errechnet sich bei Capped Bonus/Capped Bonus^{PRO} Zertifikaten</p> <p>(a) wenn [kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist] [die Barriere nicht [erreicht oder] unterschritten wird], aus <u>Für den Fall, dass die Wertpapiere nennwertlos begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>der Multiplikation (i) entweder des BonusLevels oder, falls höher, des Referenzpreises (ii) mit dem Bezugsverhältnis, maximal jedoch entspricht er dem Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis ergibt;]</p> <p><u>Für den Fall, dass die Wertpapiere mit einem Nennwert begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>der Multiplikation (i) des Nennwerts mit (ii) entweder dem BonusLevel</p>

		<p>oder, falls höher, der Wertentwicklung, maximal jedoch entspricht er dem Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Nennwert ergibt;]</p> <p>(b) wenn [ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist] [die Barriere [erreicht oder] unterschritten wird], aus</p> <p><u>Für den Fall, dass die Wertpapiere <i>nennwertlos</i> begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis, maximal jedoch entspricht er dem Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis ergibt.]</p> <p><u>Für den Fall, dass die Wertpapiere mit einem Nennwert begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>der Multiplikation des Nennwerts mit der Wertentwicklung, maximal jedoch entspricht er dem Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Nennwert ergibt.]]</p> <p><u>für den Fall eines Reverse Bonus/Reverse Bonus^{PRO} Zertifikats anwendbar:</u></p> <p>Der Auszahlungsbetrag entspricht bei Reverse Bonus/Reverse Bonus^{PRO} Zertifikaten</p> <p>(a) wenn [kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist] [die Barriere nicht [erreicht oder] überschritten wird], dem</p> <p><u>Für den Fall, dass die Wertpapiere <i>nennwertlos</i> begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus (i) dem ReverseLevel und (ii) entweder dem BonusLevel oder, falls niedriger, dem Referenzpreis;]</p> <p><u>Für den Fall, dass die Wertpapiere mit einem Nennwert begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>Nennwert multipliziert mit der Differenz aus (i) dem ReverseLevel und (ii) entweder dem BonusLevel oder, falls niedriger, der Wertentwicklung;]</p> <p>(b) wenn [ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist] [die Barriere [erreicht oder] überschritten wird], dem</p> <p><u>Für den Fall, dass die Wertpapiere <i>nennwertlos</i> begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Referenzpreis.]</p> <p><u>Für den Fall, dass die Wertpapiere mit einem Nennwert begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>dem Nennwert multipliziert mit der Differenz aus dem ReverseLevel und der Wertentwicklung.]]</p> <p><u>Für den Fall eines Capped Reverse Bonus/Capped Reverse Bonus^{PRO} Zertifikats anwendbar:</u></p>
--	--	--

		<p>Der Auszahlungsbetrag errechnet sich bei Capped Reverse Bonus/Capped Reverse Bonus PRO Zertifikaten</p> <p>(a) wenn [kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist] [die Barriere nicht [erreicht oder] überschritten wird], aus</p> <p><u>Für den Fall, dass die Wertpapiere <i>nennwertlos</i> begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>der Multiplikation des Bezugsverhältnisses mit dem Differenzbetrag aus (i) dem ReverseLevel und (ii) entweder dem BonusLevel oder, falls niedriger, dem Referenzpreis, maximal jedoch entspricht er einem Höchstbetrag, der sich aus dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet;]</p> <p><u>Für den Fall, dass die Wertpapiere mit einem Nennwert begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>der Multiplikation des Nennwerts mit der Differenz aus (i) dem ReverseLevel und (ii) entweder dem BonusLevel oder, falls niedriger, der Wertentwicklung, maximal jedoch entspricht er einem Höchstbetrag, der sich aus der mit dem Nennwert multiplizierten Differenz aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet;]</p> <p>(b) wenn [ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist] [die Barriere [erreicht oder] überschritten wird], aus</p> <p><u>Für den Fall, dass die Wertpapiere <i>nennwertlos</i> begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>der Multiplikation des Bezugsverhältnisses mit dem Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Referenzpreis, maximal jedoch entspricht er einem Höchstbetrag, der sich aus dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet.]</p> <p><u>Für den Fall, dass die Wertpapiere mit einem Nennwert begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>der Multiplikation des Nennwerts mit der Differenz aus dem ReverseLevel und der Wertentwicklung, maximal jedoch entspricht er einem Höchstbetrag, der sich aus der mit dem Nennwert multiplizierten Differenz aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet.]]</p> <p><u>für den Fall eines DISCOUNT Zertifikats (ohne physische Lieferung) anwendbar:</u></p> <p>Der Auszahlungsbetrag errechnet sich bei DISCOUNT Zertifikaten</p> <p>(a) wenn der Cap [erreicht oder] überschritten wird, aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis;</p> <p>(b) wenn der Cap [erreicht oder] unterschritten wird, aus der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis.]</p> <p><u>für den Fall eines DISCOUNT Zertifikats (mit physischer Lieferung) anwendbar:</u></p> <p>Der Auszahlungsbetrag errechnet sich bei DISCOUNT Zertifikaten (mit physischer Lieferung)</p>
--	--	--

		<p>(a) wenn der Cap [erreicht oder] überschritten wird, aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis;</p> <p>(b) wenn der Cap [erreicht oder] unterschritten wird, kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl, es sei denn eine solche Lieferung ist unmöglich. In diesem Fall hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis entspricht.]</p> <p>für den Fall eines SPRINT Zertifikats mit Cap anwendbar:</p> <p>(a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] überschreitet, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (x) eins (1) und (y) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit (i) dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis oder, falls niedriger, (ii) dem Cap[, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis].</p> <p>[(b)] Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] unterschreitet und kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, erhält der Wertpapierinhaber den Nennwert.] ["Barrieren-Ereignis"] ist das Ereignis, wenn der Beobachtungskurs [während des Beobachtungszeitraums][am Beobachtungstag][an den Beobachtungstagen] die Barriere [erreicht oder] unterschreitet.]</p> <p>[(b)][(c)] Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] unterschreitet [und ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist], erhält der Wertpapierinhaber [entweder] einen Auszahlungsbetrag, der dem Nennwert multipliziert mit dem Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis[, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,] entspricht[.], oder, falls die Emittentin von ihrem Recht Gebrauch macht, am Bewertungstag zu entscheiden, statt den Auszahlungsbetrag zu zahlen, den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl zu liefern, den Physischen Basiswert gemäß den Wertpapierbedingungen.]]</p> <p>für den Fall eines SPRINT Zertifikats ohne Cap anwendbar:</p> <p>(a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] überschreitet, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (i) eins (1) und (ii) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis[, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis].</p> <p>[(b)] Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] unterschreitet und kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, erhält der Wertpapierinhaber den Nennwert.] ["Barrieren-Ereignis"] ist das Ereignis, wenn der Beobachtungskurs [während des Beobachtungszeitraums][am Beobachtungstag][an den Beobachtungstagen] die Barriere [erreicht oder] unterschreitet.]</p> <p>[(b)][(c)] Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] unterschreitet [und ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist], erhält der Wertpapierinhaber [entweder] einen Auszahlungsbetrag, der dem Nennwert</p>
--	--	---

		<p>multipliziert mit dem Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis[, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,] entspricht[.][, oder, falls die Emittentin von ihrem Recht Gebrauch macht, am Bewertungstag zu entscheiden, statt den Auszahlungsbetrag zu zahlen, den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl zu liefern, den Physischen Basiswert gemäß den Wertpapierbedingungen.]]</p> <p>für den Fall eines Airbag Zertifikats (Typ 1) anwendbar:</p> <p>(a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] überschreitet, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (x) eins (1) und (y) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit [(i) dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis oder, falls niedriger, (ii) dem Cap] [dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis][, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis].</p> <p>(b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] unterschreitet und die Airbagschwelle [erreicht oder] überschreitet, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert [multipliziert mit dem Bezugsverhältnis].</p> <p>(c) Wenn der Referenzpreis die Airbagschwelle [erreicht oder] unterschreitet, erhält der Wertpapierinhaber [entweder] einen Auszahlungsbetrag, der dem Nennwert multipliziert mit dem Quotienten aus (i) dem Referenzpreis und (ii) dem Basispreis[, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,] entspricht[.][, oder, falls die Emittentin von ihrem Recht Gebrauch macht, am Bewertungstag zu entscheiden, statt den Auszahlungsbetrag zu zahlen, den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl zu liefern, den Physischen Basiswert gemäß den Wertpapierbedingungen.]]</p> <p>für den Fall eines Airbag Zertifikats (Typ 2) anwendbar:</p> <p>(a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] überschreitet, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (x) eins (1) und (y) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit [(i) dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis oder, falls niedriger, (ii) dem Cap] [dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis][, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis].</p> <p>(b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] unterschreitet und die Airbagschwelle [erreicht oder] überschreitet, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert [multipliziert mit dem Bezugsverhältnis].</p> <p>(c) Wenn der Referenzpreis die Airbagschwelle [erreicht oder] unterschreitet, erhält der Wertpapierinhaber [entweder] einen Auszahlungsbetrag, der dem Nennwert multipliziert mit dem Produkt aus (i) dem Quotienten aus 1 und der Airbagschwelle und (ii) dem Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis[, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis entspricht][.][, oder, falls die Emittentin von ihrem Recht Gebrauch macht, am Bewertungstag zu entscheiden, statt den Auszahlungsbetrag zu zahlen, den Physischen</p>
--	--	--

		<p>Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl zu liefern, den Physischen Basiswert gemäß den Wertpapierbedingungen.]]</p> <p>für den Fall einer Aktienanleihe anwendbar:</p> <p>im Fall von Aktienanleihen ohne Barrierenbeobachtung einfügen:</p> <p>(a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] überschreitet, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.</p> <p>(b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] unterschreitet, im Fall von Barauszahlung einfügen: entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.] im Fall von physischer Lieferung einfügen: kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl, es sei denn eine solche Lieferung ist unmöglich. In diesem Fall hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis entspricht.</p> <p>Zusätzlich zur Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung [bzw. der Lieferung des Physischen Basiswerts pro Wertpapier] hat der Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und unabhängig von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts einen Anspruch auf Zahlung des [jeweiligen] Zinsbetrags an [dem Zins-Zahlungstag][den Zins-Zahlungstagen].]</p> <p>im Fall von Aktienanleihen mit Barrierenbeobachtung einfügen:</p> <p>(a) Wenn der Referenzpreis [den Basispreis] [die Barriere] [erreicht oder] überschreitet, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.</p> <p>(b) [Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] unterschreitet, jedoch kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.</p> <p>(c) Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] unterschreitet und ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist] [Wenn der Referenzpreis die Barriere [erreicht oder] unterschreitet], im Fall von Barauszahlung einfügen: entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.] im Fall von physischer Lieferung einfügen: kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl, es sei denn eine solche Lieferung ist unmöglich. In diesem Fall hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis entspricht.] [Barrieren-Ereignis] ist das Ereignis, wenn der Beobachtungskurs [während des Beobachtungszeitraums][am Beobachtungstag][an den Beobachtungstagen] die Barriere [erreicht oder] unterschreitet.]</p> <p>Zusätzlich zur Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung</p>
--	--	---

		<p>[bzw. der Lieferung des Physischen Basiswerts pro Wertpapier] hat der Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und unabhängig von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts einen Anspruch auf Zahlung des [jeweiligen] Zinsbetrags an [dem Zins-Zahlungstag][den Zins-Zahlungstagen].]</p> <p>[für den Fall einer Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb) anwendbar:</p> <p>[im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) ohne Barrierenbeobachtung einfügen:</p> <p>(a) Wenn die Referenzpreise sämtlicher Basiswerte⁽ⁱ⁾ den jeweiligen Basispreis [erreichen oder] überschreiten, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.</p> <p>(b) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts⁽ⁱ⁾ den Basispreis [erreicht oder] unterschreitet, [im Fall von Barauszahlung einfügen: entspricht der Auszahlungsbetrag [dem Referenzpreis des Basiswerts mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung multipliziert mit dem Bezugsverhältnis des Basiswerts mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung] [dem Nennwert multipliziert mit der Wertentwicklung des Basiswerts mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung].] [im Fall von physischer Lieferung einfügen: kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl, es sei denn eine solche Lieferung ist unmöglich. In diesem Fall hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis des Basiswerts mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung entspricht.</p> <p>Zusätzlich zur Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung [bzw. der Lieferung des Physischen Basiswerts pro Wertpapier] hat der Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und unabhängig von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts einen Anspruch auf Zahlung des [jeweiligen] Zinsbetrags an [dem Zins-Zahlungstag][den Zins-Zahlungstagen].]</p> <p>[im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) mit Barrierenbeobachtung einfügen:</p> <p>(a) Wenn der Referenzpreis sämtlicher Basiswerte⁽ⁱ⁾ [den jeweiligen Basispreis] [die jeweilige Barriere] [erreicht oder] überschreitet, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.</p> <p>(b) [Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts⁽ⁱ⁾ den Basispreis [erreicht oder] unterschreitet, jedoch kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.</p> <p>(c) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts⁽ⁱ⁾ den Basispreis [erreicht oder] unterschreitet und ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist] [Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts⁽ⁱ⁾ die Barriere [erreicht oder] unterschreitet], [im Fall von Barauszahlung einfügen: entspricht der Auszahlungsbetrag [dem Referenzpreis des Basiswerts mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung multipliziert mit dem Bezugsverhältnis des Basiswerts</p>
--	--	---

		<p>mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung] [dem Nennwert multipliziert mit der Wertentwicklung des Basiswerts mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung].] <u>im Fall von physischer Lieferung einfügen:</u> kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl, es sei denn eine solche Lieferung ist unmöglich. In diesem Fall hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis des Basiswerts mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung entspricht.]</p> <p>["Barrieren-Ereignis" ist das Ereignis, wenn der Beobachtungskurs [mindestens eines Basiswerts_(i)][sämtlicher Basiswerte_(i)] [während des Beobachtungszeitraums][am Beobachtungstag][an den Beobachtungstagen] die jeweilige Barriere [erreicht oder] unterschreitet.]</p> <p>[Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("Spitzenausgleichszahlung") und gemäß den nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.]</p> <p>Zusätzlich zur Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung [bzw. der Lieferung des Physischen Basiswerts] pro Wertpapier hat der Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und unabhängig von der Entwicklung der zugrundeliegenden Basiswerte einen Anspruch auf Zahlung des [jeweiligen] Zinsbetrags an [dem Zins-Zahlungstag][den Zins-Zahlungstagen].]</p> <p><u>für den Fall einer Aktienanleihe (Chance) anwendbar:</u></p> <p>(a) Wenn der [Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] überschreitet] [Referenzpreis die Barriere nicht [erreicht oder] unterschreitet] [Beobachtungskurs die Barriere nicht [erreicht oder] unterschritten hat] [Beobachtungskurs die Barriere [erreicht oder] unterschritten hat, jedoch der Referenzpreis den Basispreis erreicht oder überschreitet], entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.</p> <p>(b) Wenn der [Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] unterschreitet] [Referenzpreis die Barriere [erreicht oder] unterschreitet] [Beobachtungskurs die Barriere [erreicht oder] unterschritten hat [und der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] unterschreitet]], kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl es sei denn eine solche Lieferung ist unmöglich. In diesem Fall hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis entspricht.</p> <p>Zusätzlich zur Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung pro Wertpapier hat der Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen</p> <p>(i) einen Anspruch auf Zahlung des [jeweiligen] Zinsbetrags an [dem</p>
--	--	--

		<p>Zins-Zahlungstag][den Zins-Zahlungstagen], <u>unabhängig</u> von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts, und</p> <p>(ii) einen Anspruch auf Zahlung des [jeweiligen] Zusätzlichen Zinsbetrags an [dem Zins-Zahlungstag][den Zins-Zahlungstagen], <u>in Abhängigkeit von</u> der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts.]</p> <p>für den Fall einer Anleihe:</p> <p>im Fall von Anleihen ohne Barrierenbeobachtung einfügen:</p> <p>(a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder überschreitet], entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.</p> <p>(b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder unterschreitet], entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.</p> <p>Zusätzlich zur Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung pro Wertpapier hat der Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und unabhängig von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts einen Anspruch auf Zahlung des [jeweiligen] Zinsbetrags an [dem Zins-Zahlungstag][den Zins-Zahlungstagen].]</p> <p>im Fall von Aktienanleihen mit Barrierenbeobachtung einfügen:</p> <p>(a) Wenn der Referenzpreis [den Basispreis] [die Barriere] [erreicht oder überschreitet], entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.</p> <p>(b) [Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder unterschreitet], jedoch kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.</p> <p>(c) Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder unterschreitet und ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist] [Wenn der Referenzpreis die Barriere [erreicht oder unterschreitet], entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.]</p> <p>["Barrieren-Ereignis" ist das Ereignis, wenn der Beobachtungskurs [während des Beobachtungszeitraums][am Beobachtungstag][an den Beobachtungstagen] die Barriere [erreicht oder] unterschreitet.]</p> <p>Zusätzlich zur Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung pro Wertpapier hat der Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und unabhängig von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts einen Anspruch auf Zahlung des [jeweiligen] Zinsbetrags an [dem Zins-Zahlungstag][den Zins-Zahlungstagen].]</p> <p>für den Fall einer Festzinsanleihe Plus:</p> <p><u>Teilrückzahlung am Teilrückzahlungstag:</u></p> <p>Sofern keine außerordentliche Kündigung der Wertpapiere erfolgt ist, wird auf jedes Wertpapier unabhängig von der Wertentwicklung des Basiswerts eine Zahlung in Höhe des Teilrückzahlungsbetrags geleistet. Die Zahlung des Teilrückzahlungsbetrags erfolgt am Teilrückzahlungstag.</p>
--	--	--

im Fall von physischer Lieferung:

Rückzahlung nach dem Bewertungstag:

Sofern keine außerordentliche Kündigung der Wertpapiere erfolgt ist, werden die Wertpapiere in Abhängigkeit von der Entwicklung des Basiswerts durch die Zahlung des Auszahlungsbetrags in der Auszahlungswährung pro Wertpapier bzw. die Lieferung des dem Wertpapier zugewiesenen Basiswerts (der "**Physische Basiswert**") spätestens am Fälligkeitstag wie folgt an den Wertpapierinhaber zurückgeführt:

- (1) Wenn [kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist] [der Referenzpreis den [Basispreis] [Startkurs] [erreicht oder] überschreitet], wird die Emittentin spätestens am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier in der Auszahlungswährung zahlen, der dem Reduzierten Maßgeblichen Nennwert entspricht. [Ein "**Barrieren-Ereignis**" ist eingetreten, wenn der Referenzpreis die Barriere [erreicht oder] unterschritten hat.]
- (2) Wenn [ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist] [der Referenzpreis den [Basispreis] [Startkurs] [erreicht oder] unterschreitet], wird die Emittentin spätestens am Fälligkeitstag den Physischen Basiswert liefern. In diesem Fall wird pro Wertpapier der Physische Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmt und nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen geliefert.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis.

Sollte die Lieferung nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der aus der Multiplikation des Bezugsverhältnisses mit dem Referenzpreis ermittelt wird.

Ist die Lieferung des Physischen Basiswerts gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen unmöglich und ist der ermittelte Auszahlungsbetrag null (0), erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Es kann daher zu einem **erheblichen** Verlust des Kaufpreises bzw. des Maßgeblichen Nennwerts kommen. Sofern bei einem Erwerb im Sekundärmarkt aufgrund des Erwerbzeitpunkts der Wertpapiere kein Anspruch auf Auszahlung des Teilrückzahlungsbetrages mehr besteht, ist sogar ein **Totalverlust** möglich (abgesehen von den Zinszahlungen).

Zusätzlich zur Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung pro Wertpapier bzw. der Lieferung des Physischen Basiswerts gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen, hat der Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und unabhängig von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts einen Anspruch auf Zahlung des jeweiligen Zinsbetrags am/an den Zins-Zahlungstag/en.]

keine physische Lieferung:

		<p><u>Rückzahlung nach dem Bewertungstag:</u></p> <p>Sofern keine außerordentliche Kündigung der Wertpapiere erfolgt ist, werden die Wertpapiere in Abhängigkeit von der Entwicklung des Basiswerts durch die Zahlung des Auszahlungsbetrags in der Auszahlungswährung pro Wertpapier spätestens am Fälligkeitstag wie folgt an den Wertpapierinhaber zurückgeführt:</p> <p>(1) Wenn [kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist] [der Referenzpreis den [Basispreis] [Startkurs] [erreicht oder] überschreitet], wird die Emittentin spätestens am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier in der Auszahlungswährung zahlen, der dem Reduzierten Maßgeblichen Nennwert entspricht. [Ein "Barrieren-Ereignis" ist eingetreten, wenn der Referenzpreis die Barriere [erreicht oder] unterschritten hat.]</p> <p>(2) Wenn [ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist] [der Referenzpreis den [Basispreis] [Startkurs] [erreicht oder] unterschreitet], wird die Emittentin spätestens am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier [in der Referenzwährung] bestimmen, der aus der Multiplikation des Bezugsverhältnisses mit dem Referenzpreis ermittelt wird:</p> <p style="text-align: center;">Bezugsverhältnis x Referenzpreis</p> <p>Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Auszahlungsbetrages auf die [•.] Nachkommastelle.</p> <p>Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen.</p> <p>Zusätzlich zur Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung pro Wertpapier gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen, hat der Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und unabhängig von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts einen Anspruch auf Zahlung des jeweiligen Zinsbetrags am/an den Zins-Zahlungstag/en.]]</p> <p><u>im Falle eines Lock-In-Zertifikats:</u></p> <p>(1) Wenn an [jedem][mindestens einem] [Lock-in Bewertungstag] während des [letzten] Lock-in Beobachtungszeitraums] der [Referenzpreis] [maßgebliche Feststellungskurs] [der maßgebliche Beobachtungskurs] [mindestens eines Basiswerts_(i)][sämtlicher Basiswerte_(i)][des Basiswerts_(i)][mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung] den [jeweiligen] [Lock-in Level] [erreicht oder] überschritten hat ("Lock-In Ereignis"), wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier [in der Referenzwährung] bestimmen, der aus der Multiplikation des Nennwerts mit</p> <p>[dem MAXLock-inLevel (der [an einem Lock-in Bewertungstag] [in dem betreffenden Lock-in Beobachtungszeitraum] höchste [erreichte oder] überschrittene maßgeblichen Lock-in Level [des Basiswerts_(i) mit der schlechtesten Wertentwicklung] [des Basiswerts_(i) mit der besten Wertentwicklung]) ermittelt wird.]</p> <p>(2) Wenn kein Lock-in-Ereignis eingetreten ist und kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier [in der Referenzwährung] bestimmen, der</p>
--	--	--

		<p>[Falls Rückzahlung zum Nennwert. einfügen: dem Nennwert entspricht.]</p> <p>[Falls Rückzahlung zu einem bestimmten Prozentsatz des Nennwerts. einfügen: [Prozentsatz einfügen: •] % des Nennwerts entspricht.]</p> <p>Ein Barrieren-Ereignis ist eingetreten, wenn der [Referenzpreis] [maßgebliche Feststellungskurs] [der maßgebliche Beobachtungskurs] [mindestens eines Basiswerts_(i)][sämtlicher Basiswerte_(i)] [während des Beobachtungszeitraums][am Beobachtungstag][an den Beobachtungstagen] die [jeweilige] Barriere [erreicht oder] unterschreitet.</p> <p>(3) Wenn ein Lock-in-Ereignis eingetreten ist und ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Finalen Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier [in der Referenzwährung] bestimmen, der aus der Multiplikation des Nennwerts mit [der Wertentwicklung [des Basiswerts_(i) mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung] ermittelt wird. [Der Auszahlungsbetrag entspricht in diesem Fall höchstens dem Nennwert.]]</p> <p>[für den Fall eines Twin Win Zertifikats:</p> <p>Der Auszahlungsbetrag der Wertpapiere am Fälligkeitstag bestimmt sich wie folgt:</p> <p>[im Fall, dass keine Barriere Anwendung findet:</p> <p>(i) Wenn der Referenzpreis [auf oder] unter dem Startkurs liegt, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Produkt aus (A) dem Nennwert und (B) der Summe aus [dem Floor Level] [[100][•]]% und der mit dem Partizipationsfaktor [1] multiplizierten Wertentwicklung [, wobei der Auszahlungsbetrag maximal dem Höchstrückzahlungsbetrag [1] entspricht].</p> <p>(ii) Wenn der Referenzpreis [auf oder] über dem Startkurs liegt, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Produkt aus (A) dem Nennwert und (B) der mit dem Partizipationsfaktor [2] multiplizierten Wertentwicklung. [Der Auszahlungsbetrag entspricht maximal dem Höchstrückzahlungsbetrag [2]].]</p> <p>[im Fall, dass eine Barriere Anwendung findet:</p> <p>[(i) Wenn kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist und der Referenzpreis [auf oder] unter dem Startkurs liegt, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Produkt aus (A) dem Nennwert und (B) der Summe aus [dem Floor Level] [[100][•]] % und der mit dem Partizipationsfaktor [1] multiplizierten absoluten Wertentwicklung [, wobei der Auszahlungsbetrag maximal dem Höchstrückzahlungsbetrag [1] entspricht].</p> <p>(ii) Wenn kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist und der Referenzpreis [auf oder] über dem Startkurs liegt, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Produkt aus (A) dem Nennwert und (B) der Summe aus [dem Floor Level] [[100][•]] % und der mit dem Partizipationsfaktor [2] multiplizierten Wertentwicklung [, wobei der Auszahlungsbetrag maximal dem Höchstrückzahlungsbetrag [2] entspricht].]</p> <p>(iii) Wenn ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem [Produkt aus (A) dem Nennwert und (B) der mit dem Partizipationsfaktor [2] multiplizierten Wertentwicklung [, wobei der Auszahlungsbetrag maximal dem Höchstrückzahlungsbetrag [2] entspricht.]</p> <p>[Ein Barrieren-Ereignis liegt vor, wenn der Beobachtungskurs [während des</p>
--	--	--

Beobachtungszeitraums][am Beobachtungstag][an den Beobachtungstagen] die Barriere [erreicht oder] unterschreitet.]]

für den Fall einer EDS Anleihe bzw. Altiplano Anleihe einfügen:

Der Auszahlungsbetrag der Wertpapiere am Fälligkeitstag bestimmt sich wie folgt:

(a) [Wenn am Bewertungstag der [maßgebliche] Referenzpreis des Basiswerts⁽ⁱ⁾ [Nummer des maßgeblichen Basiswerts⁽ⁱ⁾ einfügen: [•]] den maßgeblichen [Basispreis] [Startkurs] **überschreitet [oder erreicht]** [Wenn für keinen Basiswert⁽ⁱ⁾ ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist], wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier [in der Referenzwährung] bestimmen, der dem Nennwert entspricht.

(b) [Wenn am Bewertungstag der [maßgebliche] Referenzpreis des [Basiswerts⁽ⁱ⁾ [Nummer des maßgeblichen Basiswerts⁽ⁱ⁾ einfügen: [•]] den maßgeblichen [Basispreis] [Startkurs] **unterschreitet [oder erreicht]** [Wenn für mindestens einen Basiswert⁽ⁱ⁾ ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist], wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier [in der Referenzwährung] bestimmen, der aus der Multiplikation des Nennwerts mit der Differenz aus (i) einhundert (100) Prozent und (ii) der für die Basiswerte (i) = [Nummer des ersten maßgeblichen Basiswerts⁽ⁱ⁾ einfügen: [•]] bis (i) = [Nummer des letzten maßgeblichen Basiswerts⁽ⁱ⁾ einfügen: [•]] zu bildenden Summe für Digital(k) ermittelt wird. Dabei entspricht "Digital (k)":

(a) null (0) Prozent für jeden der Basiswerte⁽ⁱ⁾ (i) = [Nummer des ersten maßgeblichen Basiswerts⁽ⁱ⁾ einfügen: [•]] bis (i) = [Nummer des letzten maßgeblichen Basiswerts⁽ⁱ⁾ einfügen: [•]], für den kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist; und

(b) für jeden der Basiswerte⁽ⁱ⁾ (i) = [Nummer des ersten maßgeblichen Basiswerts⁽ⁱ⁾ einfügen: [•]] bis (i) = [Nummer des letzten maßgeblichen Basiswerts⁽ⁱ⁾ einfügen: [•]], für den ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, einem Prozentsatz, der wie folgt ermittelt wird:

$$\text{Digital}(k) = \frac{1}{n} \times 100\%$$

wobei "n" [•] [die Anzahl der maßgeblichen Basiswerte⁽ⁱ⁾] bezeichnet.

["Barrieren-Ereignis"]: ist das Ereignis, wenn [der Beobachtungskurs [während des Beobachtungszeitraums][am Beobachtungstag][an den Beobachtungstagen] die Barriere [erreicht oder] unterschreitet] [der Referenzpreis des maßgeblichen Basiswerts⁽ⁱ⁾ die [jeweilige] Barriere [erreicht oder] unterschreitet].]

für den Fall einer Anleihe mit bedingtem Bonus einfügen:

Der Auszahlungsbetrag der Wertpapiere am Fälligkeitstag bestimmt sich wie folgt:

(a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] überschreitet, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert multipliziert mit dem BonusLevel entspricht.

		<p>(b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] unterschreitet, jedoch kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.</p> <p>(c) Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] unterschreitet und ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Wertentwicklung des Basiswerts entspricht.</p> <p>["Barrieren-Ereignis"]: ist das Ereignis, wenn [der Beobachtungskurs [während des Beobachtungszeitraums]][am Beobachtungstag]][an den Beobachtungstagen] die Barriere [erreicht oder] unterschreitet]]</p> <p><u>Für alle Wertpapiere mit Ausnahme des Discount Zertifikats (mit physischer Lieferung), der Aktienanleihe (mit physischer Lieferung), der Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb) (mit physischer Lieferung), der Aktienanleihe (Chance), der Festzinsanleihe Plus (mit physischer Lieferung) und der Twin Win Zertifikate und wenn kein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>Ist der maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag null (0) und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt [- abgesehen von [etwaigen Zinszahlung(en)] [und] [dem Teilrückzahlungsbetrag] -] wertlos.]</p> <p><u>Für alle Wertpapiere mit Ausnahme des Discount Zertifikats (mit physischer Lieferung), der Aktienanleihe (mit physischer Lieferung), der Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb) (mit physischer Lieferung), der Aktienanleihe (Chance), der Festzinsanleihe Plus (mit physischer Lieferung) und wenn ein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>Ist der maßgebliche Betrag null (0) oder rechnerisch negativ, entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich [•] pro Wertpapier (Mindestbetrag).]</p> <p><u>[im Fall von physischer Lieferung:</u></p> <p>Ist die Lieferung des [maßgeblichen] Physischen Basiswerts gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich und ist der ermittelte Auszahlungsbetrag null (0), erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt [- abgesehen von [etwaigen Zinszahlung(en)] [und] [dem Teilrückzahlungsbetrag] -] wertlos.]</p>
C.19	Ausübungspreis oder endgültiger Referenzpreis des Basiswerts	<p>Der endgültige Referenzpreis eines jeden Wertpapieres ist der jeweils festgestellte Preis bzw. Kurs [des Basiswerts]][des jeweiligen Basiswerts(i)][des jeweiligen Korbbestandteils] am Bewertungstag. Die Wertpapiere gelten ohne weitere Voraussetzung am Bewertungstag als ausgeübt.</p> <p><u>für den Fall des Abstellens auf die Referenzstelle ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>Vorbehaltlich etwaiger Anpassungs- und Störungsregeln, ist der Referenzpreis [der am Bewertungstag [von] [der Referenzstelle] [•] als [offizieller] [Schlusskurs] [(Reference Close)] [•] [bzw. bei [Basiswerten_(i)][Korbbestandteilen], die an der Borsa Italiana (MTA) notiert werden, der als Schlusskurs (Reference Close)] [festgestellte] [und] veröffentlichte</p>

		<p>[Kurs][Nettoinventarwert] des [Basiswerts] [jeweiligen Basiswerts₍₀₎] [jeweiligen Korbbestandteils].]</p> <p><u>im Fall eines Korbes einfügen:</u></p> <p><u>im Fall einer Addition mit Durchschnittsbildung einfügen:</u> das am Bewertungstag von der Berechnungsstelle ermittelte arithmetische Mittel der von den jeweiligen Referenzstellen jeweils als [●] [Schlusskurs] festgelegten und veröffentlichten [Kurse] [bzw.] [Nettoinventarwerte] [aller Korbbestandteile] [der <u>Anzahl einfügen:</u> [●]] Korbbestandteile mit der [besten] [schlechtesten] Entwicklung] [unter Berücksichtigung ihrer jeweiligen Gewichtung] [unter Berücksichtigung der jeweiligen Anzahl je Korbbestandteil].]</p> <p><u>im Fall einer Addition ohne Durchschnittsbildung einfügen:</u> die am Bewertungstag von der Berechnungsstelle ermittelte Summe der von den jeweiligen Referenzstellen jeweils als [●] [Schlusskurs] festgelegten und veröffentlichten [Kurse] [bzw.] [Nettoinventarwerte] [aller Korbbestandteile] [der <u>Anzahl einfügen:</u> [●]] Korbbestandteile mit der [besten] [schlechtesten] Entwicklung] [unter Berücksichtigung ihrer jeweiligen Gewichtung] [unter Berücksichtigung der jeweiligen Anzahl je Korbbestandteil].]]</p> <p><u>für den Fall des Abstellens auf die Terminbörse ist folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>Vorbehaltlich etwaiger Anpassungs- und Störungsregeln, ist der Referenzpreis [der am Bewertungstag von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte [Schlussabrechnungspreis] [Exchange Delivery Settlement Price] [Final Cash Settlement Price]][●] für [Optionskontrakte] [●] [Terminkontrakte] bezogen auf den [Basiswert] [jeweiligen Basiswert₍₀₎] [jeweiligen Korbbestandteil].]</p> <p><u>im Fall eines Korbes einfügen:</u></p> <p><u>im Fall einer Addition mit Durchschnittsbildung einfügen:</u> das am Bewertungstag von der Berechnungsstelle ermittelte arithmetische Mittel]</p> <p><u>im Fall einer Addition ohne Durchschnittsbildung einfügen:</u> die am Bewertungstag von der Berechnungsstelle ermittelte Summe]</p> <p>der von der [jeweiligen] Terminbörse festgestellten und veröffentlichten [●] [Kurse] [Schlussabrechnungspreise] für [Terminkontrakte] [und] [Optionen] auf [jeden der Korbbestandteile] [die <u>Anzahl einfügen:</u> [●]] Korbbestandteile mit der [besten] [schlechtesten] Entwicklung] [unter Berücksichtigung ihrer jeweiligen Gewichtung] [unter Berücksichtigung der jeweiligen Anzahl je Korbbestandteil].]</p> <p><u>für den Fall des Abstellens auf ein Metall als Basiswert bzw. Basiswert₍₀₎ bzw. Korbbestandteil ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:</u></p> <p>[Für den Fall, dass [Gold][,] [oder] [Platin] [oder] [Palladium] der Basiswert ist und am Bewertungstag keine Preisfeststellung stattfindet und somit ein "[●]" nicht veröffentlicht wird,] [Sollte am Bewertungstag am Nachmittag keine Preisfeststellung stattfinden und somit ein "[●]" nicht veröffentlicht werden,] ist der am Bewertungstag am Vormittag von der Referenzstelle [festgestellte und] veröffentlichte "[●]" der Referenzpreis [für alle Korbbestandteile, die ein Metall [(nämlich [●])] sind] [lediglich für den betroffenen Korbbestandteil, nicht jedoch für die anderen Korbbestandteile].]</p>
--	--	---

C.20	Art des Basiswerts/ Ort, an dem Informationen über den Basiswert erhältlich sind	<p>[Art des Basiswerts: [Index] [Aktie] [bzw. sonstiges Dividendenpapier] [Metall] [Terminkontrakt] [Rohstoff] [Währungswechsellkurs] [börsennotierter Fondsanteil] [nicht börsennotierter Fondsanteil] [Referenzsatz] [bzw.] [American Depositary Receipts] [und] [oder] [Global Depositary Receipts].]</p> <p>[Art der Basiswerte: [Indizes] [Aktien] [Metalle] [Terminkontrakte] [Rohstoffe] [Währungswechsellkurse] [börsennotierte Fondsanteile] [nicht börsennotierte Fondsanteile] [Referenzsätze] [eine Kombination aus [einem Index und Aktien][•]].]</p> <p>[ISIN [des Basiswerts] [der Basiswerte]: [•]]</p> <p>[Reuters-Seite [des Basiswerts] [der Basiswerte]: [•]]</p> <p>[Bloomberg Code [des Basiswerts] [der Basiswerte]: [•]]</p> <p>[Referenzstelle [des Basiswerts] [der Basiswerte]: [•]]</p> <p>[Währung [des Basiswerts] [der Basiswerte] [("Referenzwährung")]: [•]]</p> <p>[[Der Basiswert][Die Basiswerte] und [der entsprechende Ort, an dem] [die entsprechende[n] Internetseite[n], auf [der][denen]] Informationen über [den Basiswert][die Basiswerte] zum [Emissionstermin] [Beginn des Angebots, wie unter E.3 beschrieben] [Datum der Endgültigen Angebotsbedingungen] [jeder einzelnen Serie von Wertpapieren][der Wertpapiere] erhältlich sind:</p> <p>[Angabe des Basiswerts/der Basiswerte] [jeweilige Internetseite].]</p> <p>[Weitere Informationen zu dem Basiswert sind bei Bedarf bei der Emittentin [unter der Telefonnummer: [•]] [oder auf der Internetseite [•]] erhältlich.]]</p>
------	--	---

Abschnitt D – Risiken

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
D.2	Wesentliche Risiken in Bezug auf die Emittentin und die Garantin	<p>Sollten sich eines oder mehrere der nachstehend genannten Risiken realisieren, kann dies erhebliche nachteilige Auswirkungen auf die Fähigkeiten der Emittentin, ihren Verpflichtungen im Rahmen der Wertpapiere gegenüber den Anlegern nachzukommen, und auf den Wert der Wertpapiere bzw. die Fähigkeit der Garantin zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen aus der Garantie haben. Anleger sind damit dem Risiko ausgesetzt, dass sie bei Eintritt eines oder mehrerer der nachstehend genannten Risiken erhebliche Verluste bis hin zum Totalverlust des von ihnen eingesetzten Kapitals erleiden.</p> <p>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die der Emittentin eigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Insolvenzrisiko/Liquiditätsrisiko</i> - Jeder Anleger trägt, vorbehaltlich der etwaigen Garantie der BNP Paribas S.A. als Garantin für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen Beträgen, die nach Maßgabe der durch die BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ausgegebenen Wertpapiere zahlbar sind, das Risiko einer Insolvenz der Emittentin. Eine Insolvenz der Emittentin kann trotz des bestehenden Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages mit BNP Paribas S.A. eintreten. Im Falle der Insolvenz kann der Insolvenzverwalter den bei der

		<p>Emittentin entstandenen Jahresfehlbetrag gemäß § 302 Abs. 1 Aktiengesetz gegen BNP Paribas S.A. geltend machen. Dieser Anspruch beläuft sich auf den bis zur Eröffnung des Insolvenzverfahrens bei der Emittentin entstehenden Fehlbetrag. Die Befriedigung des Anspruchs der Wertpapierinhaber gegen die Insolvenzmasse der Emittentin kann unter Umständen nur teilweise oder sogar gar nicht erfolgen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Risiko nachteiliger Weisungen durch BNP Paribas S.A. auf Grundlage des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags</i> - Zwischen BNP Paribas S.A. und der Emittentin besteht ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag. Auf der Grundlage des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags kann BNP Paribas S.A. der Emittentin alle ihr zweckdienlich erscheinenden Weisungen erteilen, darunter gegebenenfalls auch für die Emittentin nachteilige Weisungen. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass BNP Paribas S.A. Weisungen an die Emittentin erteilt, die sich nachteilig auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage sowie die Liquidität der Emittentin auswirken können, und die damit die Fähigkeit der Emittentin, ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren nachzukommen, nachteilig beeinflussen können. Eine Erteilung nachteiliger Weisungen und die damit verbundenen vorstehenden Risiken sind nicht zuletzt abhängig von der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage sowie der Liquidität der BNP Paribas S.A. Dies bedeutet, dass eine Verschlechterung der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage sowie der Liquidität der BNP Paribas S.A. die Wahrscheinlichkeit einer Erteilung nachteiliger Weisungen erhöhen kann. - <i>Risiken im Zusammenhang mit einer möglichen Anwendbarkeit des Sanierungs- und Abwicklungsgesetzes auf die Emittentin sowie einer Anwendung entsprechender französischer Regelungen auf BNP Paribas S.A. bzw. die BNP Paribas Gruppe</i> - Das am 1. Januar 2015 in Kraft getretene Sanierungs- und Abwicklungsgesetz („SAG“) setzt die Europäische Richtlinie zur Festlegung eines Rahmens für die Sanierung und Abwicklung von Kreditinstituten und Wertpapierfirmen (Richtlinie 2014/59/EU, "Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie") in deutsches Recht um und stattet die zuständige Abwicklungsbehörde nach dem SAG mit bestimmten Befugnissen zur Bankensanierung und -abwicklung aus. <p>Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Bestimmungen des SAG auf die Emittentin anzuwenden sind. Sofern die Bestimmungen des SAG anwendbar sind und die weiteren im SAG vorgesehenen Voraussetzungen vorliegen, könnte durch die Entscheidung der zuständigen Abwicklungsbehörde insbesondere ein etwaiger Nennbetrag der von der Emittentin begebenen Wertpapiere bis auf null herabgesetzt werden; Zinszahlungen unter den Wertpapieren können entfallen. Eine Herabsetzung würde die Emittentin insoweit von ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren befreien und die Wertpapierinhaber hätten keinen weiteren Anspruch aus den Wertpapieren gegen die Emittentin. Anleger sollten in diesem Zusammenhang auch beachten, dass ein etwaiger Fehlbetrag nicht durch einen Anspruch unter einer bestehenden Garantie abgedeckt ist. Die Regelungen und Maßnahmen nach dem SAG könnten die Rechte von Wertpapierinhabern erheblich beeinträchtigen und können, auch im Vorfeld der Bestandsgefährdung oder Abwicklung, einen negativen Einfluss auf den Marktwert der Wertpapiere haben.</p> <p>Infolge der Umsetzung der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie in</p>
--	--	--

		<p>französisches Recht könnte im Fall von durch die Emittentin ausgegebenen und durch BNP Paribas S.A. garantierten Wertpapieren, (i) die Fähigkeit der Garantin, ihren Verbindlichkeiten unter der Garantie nachzukommen, im Falle einer Anwendung des allgemeinen Bail-in-Instruments gegenüber der Garantin beeinträchtigt sein, mit der Folge, dass (ii) die Anleger in ihrer Eigenschaft als Begünstigte der Garantie gegenüber der Garantin von einer Herabschreibung der von der Garantin zu zahlenden Beträge (gegebenenfalls bis auf Null) oder deren Umwandlung in Eigenkapital der Garantin betroffen wären, falls sie gemäß den Bestimmungen der Garantie von der Garantin die Zahlung von unter der Garantie zahlbaren Beträgen verlangen. Durch diese Maßnahmen können die Anleger ihren Anspruch gegen die Garantin ganz oder teilweise verlieren. Die Ausübung oder eine mögliche Ausübung einer Befugnis im Rahmen der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie könnte daher wesentliche Auswirkungen auf die Rechte der Anleger, den Kurs oder Wert ihrer Anlage in Wertpapiere und/oder die Fähigkeit der Garantin zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen aus der Garantie haben.</p> <p>Zudem können Maßnahmen, die in Bezug auf BNP Paribas S.A. (in ihrer Funktion als unter dem bestehenden Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag ausgleichsverpflichtete Vertragspartei) bzw. die BNP Paribas Gruppe in Frankreich gemäß der Umsetzung der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie in französisches Recht getroffen werden, mittelbar negative Auswirkungen auf die Emittentin haben. Anleger sind damit auch dem Risiko ausgesetzt, dass BNP Paribas S.A. ihre Verpflichtungen aus dem Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag – beispielsweise im Falle einer Insolvenz (Zahlungsunfähigkeit / Überschuldung) oder einer behördlichen Anordnung von Abwicklungsmaßnahmen nach französischem Recht – nicht erfüllen kann. Eine behördliche Anordnung von Abwicklungsmaßnahmen durch die zuständige Abwicklungsbehörde kann im Falle einer Bestandsgefährdung der BNP Paribas S.A. auch im Vorfeld eines Insolvenzverfahrens ergehen. Dabei stehen der Abwicklungsbehörde in Bezug auf BNP Paribas S.A. umfangreiche Eingriffsbefugnisse zu, die nachteilige Auswirkungen auf Anleger in die Wertpapiere der Emittentin haben können. So kann beispielsweise im Fall einer Bestandsgefährdung der BNP Paribas S.A. nicht ausgeschlossen werden, dass etwaig bestehende Ansprüche, die sich auf Grund des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags gegen BNP Paribas S.A. richten, von der zuständigen Abwicklungsbehörde bis auf Null herabgesetzt oder in Aktien der BNP Paribas S.A. umgewandelt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Marktrisiko</i> - Schwankungen an den verschiedenen Märkten, wie zum Beispiel Aktien-, Renten- und Rohstoffmärkten, Veränderungen des Zinsniveaus oder maßgeblicher Währungswechselkurse sowie verschärfte Wettbewerbsbedingungen können sich nachteilig auf die effektive Umsetzung der Geschäftsstrategien der Emittentin auswirken. Erträge und die Aufwendungen der Emittentin sind demnach Schwankungen unterworfen. Der Geschäftsbetrieb der Emittentin ist zwar konzeptionsbedingt ergebnisneutral. Dennoch können Marktschwankungen zu Liquiditätsengpässen bei der Emittentin führen, die wiederum Verluste unter den von der Emittentin begebenen Wertpapieren zur Folge haben können. - <i>Potenzielle Interessenkonflikte</i> - Durch die mit der Emittentin verbundenen Unternehmen, welche sich an einer Transaktion beteiligen können, die mit
--	--	---

		<p>den Wertpapieren in Verbindung steht, oder die eine andere Funktion ausüben können, z.B. als Berechnungsstelle, Zahl- und Verwaltungsstelle oder Referenzstelle, sowie durch die Ausgabe weiterer derivativer Instrumente in Verbindung mit dem Basiswert, kann es zu potenziellen Interessenkonflikten kommen. Diese Geschäfte können beispielsweise negative Auswirkungen auf den Wert des Basiswerts oder gegebenenfalls auf die diesem zugrunde liegenden Werte haben und sich daher negativ auf die Wertpapiere auswirken.</p> <p>Des Weiteren kann es zu Interessenkonflikten kommen, da die Emittentin und die mit ihr verbundenen Unternehmen nicht öffentliche Informationen in Bezug auf den Basiswert erhalten können und weder die Emittentin noch eines der mit ihr verbundenen Unternehmen verpflichtet sind, solche Informationen an einen Wertpapierinhaber weiterzuleiten bzw. zu veröffentlichen. Zudem kann ein oder können mehrere mit der Emittentin verbundene(s) Unternehmen Research-Berichte in Bezug auf den Basiswert bzw. auf die im Basiswert enthaltenen Werte publizieren. Diese Tätigkeiten und damit verbundene Interessenkonflikte können sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken.</p> <p>Im Zusammenhang mit dem Angebot und Verkauf der Wertpapiere können die Emittentin oder die mit ihr verbundenen Unternehmen, direkt oder indirekt, Gebühren in unterschiedlicher Höhe an Dritte, zum Beispiel Anlageberater oder Vertriebspartner, zahlen. Solche Gebühren werden gegebenenfalls bei der Festsetzung des Preises des Wertpapiers berücksichtigt und können in diesem damit ohne separaten Ausweis indirekt enthalten sein.</p> <p>- <i>Kündigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages</i> - Zwischen BNP Paribas S.A. und der Emittentin besteht ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag. Gemäß § 303 Absatz 1 Aktiengesetz hat BNP Paribas S.A. daher im Falle einer Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages den Wertpapierinhabern der Emittentin für Forderungen Sicherheit zu leisten, die vor der Bekanntmachung der Eintragung der Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages ins Handelsregister begründet worden sind, wenn die Wertpapierinhaber sich innerhalb einer Frist von sechs Monaten seit Bekanntmachung der Eintragung der Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages zu diesem Zweck bei der BNP Paribas S.A. melden. Tun sie dies nicht, verfällt der Forderungsanspruch gegen BNP Paribas S.A.</p> <p>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die der Garantin eigen sind:</p> <p>(1) <i>Kreditrisiko</i> - Das Kreditrisiko ist die Folge, die sich aus der Wahrscheinlichkeit ergibt, dass ein Kreditnehmer oder eine Gegenpartei die Verpflichtungen nicht gemäß den vereinbarten Bedingungen erfüllen kann. Die Wahrscheinlichkeit eines Verzugs und die erwartete Eintreibung des Darlehens oder Außenstands im Falle eines Verzugs sind Schlüsselkomponenten der Bonitätsbewertung;</p> <p>(2) <i>Verbriefung im Anlagebuch</i> - Verbriefung bedeutet eine Transaktion oder ein Programm, wodurch das Kreditrisiko in Verbindung mit einem Engagement oder ein Forderungspool aufgeteilt wird. Sie hat die</p>
--	--	--

		<p>folgenden Merkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • in der Transaktion oder dem Programm geleistete Zahlungen sind abhängig von der Performance des Engagements oder der Forderungen; • die Nachrangigkeit der Tranchen bestimmt die Verlustverteilung während der Laufzeit der Risikoübertragung. <p>Jede Zusage (einschließlich Derivate und Liquiditätslinien), die einem Verbriefungsvorgang eingeräumt wird, muss als Verbriefungsengagement behandelt werden. Die meisten dieser Zusagen werden im Anlagebuch gehalten.</p> <p>(3) <i>Kontrahentenausfallrisiko</i> - Das Kontrahentenausfallrisiko ist die Realisierung des in Finanztransaktionen, Investments und/oder Abrechnungstransaktionen zwischen Gegenparteien eingebundenen Kreditrisikos. Zu diesen Transaktionen zählen bilaterale Verträge wie beispielsweise Freiverkehr-Derivate ("OTC"-Derivate) sowie Geschäfte, die über Clearingstellen abgewickelt werden. Der Umfang des Risikos kann zeitlich schwanken, in Übereinstimmung mit wechselnden Marktparametern, was dann den Ersatzwert der jeweiligen Transaktionen beeinflusst.</p> <p>Das Kontrahentenrisiko liegt in dem Ereignis, dass eine Gegenpartei ihre Pflichten, BNPP den vollständigen Barwert der mit einer Transaktion oder einem Portfolio verbundenen Mittelflüsse, bei denen BNPP ein Nettoempfänger ist, zu zahlen, nicht erfüllt. Das Kontrahentenrisiko ist außerdem mit den Kosten für den Ersatz eines Derivats oder Portfolios bei Ausfall der Gegenpartei verbunden. Daher kann es bei Eintritt eines Ausfalls als ein Marktrisiko oder als ein bedingtes Risiko betrachtet werden.</p> <p>(4) <i>Marktrisiko</i> - Marktrisiko ist das Risiko, einen Wertverlust zu erleiden infolge nachteiliger Trends bei Marktpreisen oder Parametern, ob direkt beobachtbar oder nicht.</p> <p>Beobachtbare Marktparameter beinhalten unter anderem Wechselkurse, Preise für Wertpapiere und Rohstoffe (ob notiert oder unter Bezugnahme auf einen ähnlichen Vermögenswert erhalten), Preise für Derivate und sonstige Parameter, die sich direkt daraus ergeben wie beispielsweise Zinssätze, Kreditaufschläge, Volatilitäten und konkludente Korrelationen oder ähnliche Parameter.</p> <p>Nicht beobachtbare Faktoren sind jene anhand von Arbeitshypothesen wie in Modellen enthaltene Parameter oder anhand von statistischen oder wirtschaftlichen Analysen, nicht erfassbar auf dem Markt.</p> <p>In den Handelsbüchern für Fixed Income werden Kreditinstrumente anhand von Anleihenrenditen und Kreditaufschlägen bewertet, die Marktparameter auf die gleiche Weise wie Zinssätze oder Wechselkurse abbilden. Das Kreditrisiko, das für die Emittentin des Schuldtitels bzw. die Garantin entsteht, ist deshalb ein Bestandteil des Marktrisikos, das als Emittenten- bzw. Garantenrisiko bekannt ist.</p> <p>Liquidität ist ein wichtiger Bestandteil des Marktrisikos. In Zeiten begrenzter oder keiner Liquidität sind Instrumente oder Waren möglicherweise nicht bzw. nicht zu ihrem geschätzten Wert handelbar.</p>
--	--	---

		<p>Dies kann zum Beispiel infolge geringer Transaktionsvolumen, gesetzlicher Beschränkungen oder eines starken Ungleichgewichts zwischen Nachfrage und Angebot bei bestimmten Vermögenswerten entstehen.</p> <p>Das Marktrisiko betreffend Bankgeschäfte umfasst die Zinssatz- und Wechselkursrisiken aus Bankvermittlungsdienstleistungen.</p> <p>(5) <i>Liquiditätsrisiko</i> - Das Liquiditätsrisiko ist das Risiko, dass BNPP aufgrund des Marktumfelds oder von Faktoren eines einzelnen Instruments (d.h., spezifisch für BNPP) nicht in der Lage ist, ihre Verpflichtungen innerhalb einer gegebenen Frist und zu angemessenen Kosten zu erfüllen oder eine Position aufzulösen oder glattzustellen.</p> <p>Das Liquiditätsrisiko entspricht dem Risiko, dass die BNP Paribas Gruppe nicht in der Lage ist, aktuelle oder zukünftige, planmäßige oder unvorhergesehene Bar- oder Sicherheitsverpflichtungen über alle Zeithorizonte, von kurz- bis langfristig, zu erfüllen.</p> <p>Dieses Risiko kann durch eine Reduzierung von Finanzierungsquellen, Abruf- oder Finanzierungszusagen, eine Reduzierung der Liquidität bei bestimmten Vermögenswerten oder durch einen Anstieg von Einschüssen in bar oder in der Form von Sicherheiten entstehen. Es kann sich auf die Bank selbst (Reputationsrisiko) oder auf externe Faktoren (Risiken in einigen Märkten) beziehen.</p> <p>Das Liquiditätsrisiko der BNP Paribas Gruppe wird durch eine globale Liquiditätsrichtlinie gesteuert, die durch den Asset Liability Management-Ausschuss der BNP Paribas Gruppe beschlossen wurde. Diese Richtlinie basiert auf den Managementgrundsätzen, die sowohl unter normalen Bedingungen als auch in einer Liquiditätskrise gelten sollen. Die Liquiditätsposition der BNP Paribas Gruppe wird auf der Basis interner Indikatoren und regulatorischer Kenngrößen beurteilt.</p> <p>(6) <i>Operationelles Risiko</i> – Das operationelle Risiko ist das Risiko des Erleidens eines Verlusts aufgrund von ungeeigneten oder fehlgeschlagenen internen Prozessen oder aufgrund von externen Ereignissen, unabhängig davon, ob es sich um absichtliche, zufällige oder natürliche Vorgänge handelt. Die Steuerung des operationellen Risikos beruht auf einer Analyse der "Ursache – Ereignis – Wirkung"-Kette.</p> <p>Interne Prozesse, die zu operationellem Risiko führen, können Mitarbeiter und IT-Systeme betreffen. Äußere Ereignisse umfassen unter anderem Überschwemmungen, Brand, Erdbeben und terroristische Angriffe. Kredit- oder Marktereignisse wie beispielsweise Verzug oder Wertschwankungen fallen nicht in den Bereich des operationellen Risikos.</p> <p>Operationelles Risiko umfasst Betrug, Humanressourcenrisiken, gesetzliche Risiken, Risiken durch Nichteinhaltung von Vorschriften bzw. Abläufen/Prozessen, Steuerrisiken, Informationssystemrisiken, Verhaltensrisiken (Risiken im Zusammenhang mit der Bereitstellung ungeeigneter Finanzdienstleistungen), ausfallbedingtes Risiko in Betriebsprozessen einschließlich Darlehensverfahren oder Modellrisiken sowie mögliche finanzielle Auswirkungen aus der Verwaltung des Reputationsrisikos.</p> <p>(7) <i>Compliance-Risiko und Reputationsrisiko</i> - Das Compliance-Risiko wird in</p>
--	--	--

		<p>den französischen Verordnungen definiert als das Risiko gesetzlicher, administrativer oder Disziplinarmaßnahmen für bedeutende finanzielle Verluste oder Rufschädigungen, die eine Bank erleiden kann infolge der Nichteinhaltung nationaler oder europäischer Gesetze und Verordnungen, Verhaltensregeln, die für Bank- und Finanzgeschäfte anwendbar sind, oder Anweisungen von einem Exekutivorgan, insbesondere in Anwendung von Richtlinien, die von einer Aufsichtsstelle erlassen wurden.</p> <p>Per Definition ist dieses Risiko eine Unterkategorie des operationellen Risikos. Da gewisse Auswirkungen des Compliance-Risikos jedoch mehr als einen rein finanziellen Verlust beinhalten und tatsächlich den Ruf von BNPP schädigen können, behandelt BNPP das Compliance-Risiko separat.</p> <p>Das Reputationsrisiko ist das Risiko, das in eine Gesellschaft gesetzte Vertrauen durch Kunden, Gegenparteien, Lieferanten, Angestellte, Aktionäre, Vorgesetzte und sonstige Interessenvertreter zu schädigen, deren Vertrauen eine wesentliche Voraussetzung für die Gesellschaft zur Ausführung des Tagesgeschäfts ist.</p> <p>Das Reputationsrisiko besteht im Wesentlichen im Zusammenhang mit allen anderen von BNPP getragenen Risiken, insbesondere im Falle des Eintritts eines Kredit- oder Marktrisikos oder eines operationellen Risikos, oder auch der Verletzung des Verhaltenskodex der BNPP Gruppe.</p> <p>(8) <i>Versicherungsrisiken</i> - BNP Paribas Cardif ist den folgenden Risiken ausgesetzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • das versicherungstechnische Risiko ist das Risiko eines finanziellen Verlusts aufgrund eines plötzlichen, unerwarteten Anstiegs von Versicherungsfällen. Je nach Art des Versicherungsgeschäfts (Leben, Nicht-Leben) kann dieses Risiko statistisch, gesamtwirtschaftlich oder verhaltensbedingt sein oder sich auf öffentliche Gesundheitsfragen oder Naturkatastrophen beziehen. • Marktrisiko: Das Marktrisiko ist das Risiko eines finanziellen Verlusts aufgrund nachteiliger Veränderungen der Finanzmärkte. Diese nachteiligen Veränderungen schlagen sich besonders in Preisschwankungen nieder (Wechselkurse, Anleihenkurse, Aktienkurse und Rohstoffpreise, Preise von Derivaten, Immobilienpreise usw.) und entstehen als Folge von Schwankungen der Zinssätze, der Kreditaufschläge, Volatilität und Korrelation. • Kreditrisiko: Das Kreditrisiko ist das Verlustrisiko oder Risiko einer nachteiligen Veränderung aufgrund von Schwankungen der Bonität von Emittenten von Wertpapieren, Gegenparteien und anderen Schuldnern, denen die BNP Paribas Cardif Gruppe ausgesetzt ist. Unter diesen Schuldnern unterscheidet man bei den Risiken im Zusammenhang mit Finanzinstrumenten (einschließlich der Banken, bei denen die BNP Paribas Cardif Gruppe Depots unterhält) und den Risiken im Zusammenhang mit den durch das Versicherungsgeschäft generierten Forderungen (Prämienbezug, Erstattungen durch Rückversicherer etc.) zwei Kategorien: "Forderungs-Kreditrisiko" und "Verbindlichkeiten-Kreditrisiko". • Liquiditätsrisiko: das Liquiditätsrisiko ist das Risiko, gegenwärtigen oder zukünftigen vorhersehbaren oder nicht vorhersehbaren Zahlungs-
--	--	---

		<p>verpflichtungen aufgrund von Zusagen gegenüber Versicherungsnehmern nicht nachkommen zu können und welche auf der Unfähigkeit zur termingerechten Erfüllung der Verpflichtungen beruhen; und</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operationelles Risiko: das operationelle Risiko ist das Risiko eines Verlusts aufgrund der Untauglichkeit oder des Ausfalls interner Prozesse, IT-Ausfälle oder vorsätzlicher Ereignisse von außen; sie können unfallbedingt oder durch die Natur bedingt sein. Diese Ereignisse von außen umfassen solche, die durch Menschen oder die Natur verursacht werden. <p><i>Risikofaktoren, welchen sich BNPP derzeit ausgesetzt sieht</i></p> <p>Dieser Abschnitt fasst die wichtigsten Risiken zusammen, welchen sich BNPP derzeit ausgesetzt sieht. Diese werden in folgende Kategorien eingeteilt: Risiken mit einem markt- und gesamtwirtschaftlichen Hintergrund, aufsichtsrechtliche Risiken sowie Risiken, die mit der Strategie, dem Management und den Transaktionen von BNPP verbunden sind.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schwierige Markt- und Wirtschaftsbedingungen hatten bisher und könnten auch in der Zukunft wesentliche nachteilige Auswirkungen auf das operative Umfeld für Finanzinstitute und somit auch für die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage von BNPP sowie auf die Risikokosten haben. - Das Votum des Vereinigten Königreichs, die Europäische Union zu verlassen, kann zu einer erheblichen Unsicherheit, Volatilität und zu Störungen in den europäischen und weiteren Finanz- und Wirtschaftsmärkten führen und sich damit nachteilig auf das Geschäftsumfeld von BNPP auswirken. - Aufgrund des geografischen Tätigkeitsgebietes ist BNPP unter Umständen anfällig für Länder- oder Regionen-spezifische politische, gesamtwirtschaftliche und finanzielle Umstände oder Begebenheiten. - Der Zugriff von BNPP auf Finanzmittel sowie die damit verbundenen Kosten könnten durch ein Wiederaufleben von Finanzkrisen, sich verschlechternde Wirtschaftsbedingungen, Rating-Herabstufungen, steigende Risikoaufschläge oder andere Faktoren nachteilig beeinflusst werden. - Durch Herabstufung der Kreditratings von Frankreich oder BNPP können BNPP höhere Fremdfinanzierungskosten entstehen. - Erhebliche Zinsänderungen könnten sich nachteilig auf die Umsatzerlöse und die Profitabilität von BNPP auswirken. - Das lang andauernde Niedrigzinsumfeld enthält inhärente systemische Risiken; auch der Austritt aus einem solchen Umfeld ist mit Risiken behaftet. - Die Stabilität und das Verhalten anderer Finanzinstitute und Marktteilnehmer könnten nachteilige Auswirkungen auf BNPP haben. - BNPP könnten infolge von Marktschwankungen und Marktvolatilität erhebliche Verluste aus ihren Handels- und Anlageaktivitäten entstehen. - Während eines Marktabschwungs könnte BNPP niedrigere Erlöse aus Makler- und sonstigen Provisionen sowie gebührenbasierten Geschäften
--	--	--

		<p>erzielen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Langfristige Marktrückgänge könnten die Liquidität auf den Märkten reduzieren, wodurch es schwieriger wird, Vermögenswerte zu verkaufen, was möglicherweise zu erheblichen Verlusten führen könnte. - Gesetze und Verordnungen, die in den letzten Jahren umgesetzt wurden, insbesondere als Reaktion auf die globale Finanzkrise, sowie neue Gesetzesvorhaben, könnten wesentliche nachteilige Auswirkungen auf BNPP und das Finanz- und Wirtschaftsumfeld haben, in dem sie tätig ist. - BNPP unterliegt umfangreichen und sich ändernden regulatorischen Vorschriften in den Jurisdiktionen, in denen sie tätig ist. - Gegen BNPP können erhebliche Geldbußen und andere Verwaltungs-sanktionen und Verurteilungen wegen der Nichteinhaltung geltender Gesetze und Verordnungen verhängt werden. BNPP können außerdem Verluste durch diesbezügliche (oder andere) Rechtsstreite mit privaten Parteien entstehen. - Es bestehen Risiken im Zusammenhang mit der Umsetzung des strategischen Plans und dem Engagement von BNPP für die ökologische Verantwortung. - BNPP könnte in Zusammenhang mit der Integration von übernommenen Gesellschaften Schwierigkeiten ausgesetzt und nicht in der Lage sein, die aus den Übernahmen erwarteten Vorteile zu realisieren. - Ein intensiver Wettbewerb unter den Betreibern von Bankgeschäften und anderen Betreibern könnte die Erlöse und die Rentabilität von BNPP nachteilig beeinflussen. - Eine deutliche Erhöhung neuer Rückstellungen oder ein Minderbetrag in der Höhe der zuvor erfassten Rückstellungen könnte sich nachteilig auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage von BNPP auswirken. - Ihre Risikomanagementpolitik, -verfahren und -methoden könnten BNPP nicht erkannten oder unerwarteten Risiken aussetzen, was zu wesentlichen Verlusten führen könnte. - Die Absicherungsstrategien von BNPP könnten möglicherweise Verluste nicht verhindern. - Anpassungen im Buchwert des Wertpapier- und Derivate-Portfolios von BNPP und der eigenen Verbindlichkeiten von BNPP könnten Folgen für ihren Nettoertrag und das Eigenkapital haben. - Die erwarteten Änderungen der Rechnungslegungsvorschriften für Finanzinstrumente wirken sich unter Umständen auf die Bilanz und die Gewinn- und Verlustrechnung von BNPP sowie die regulatorischen Eigenkapitalkennzahlen aus und könnten zu Zusatzkosten führen. - Die Wettbewerbsposition von BNPP könnte beeinträchtigt werden, wenn ihr Ruf geschädigt wird. - Eine Unterbrechung der Informationssysteme von BNPP oder ein unberechtigtes Eindringen in diese Systeme könnte zu einem erheblichen Verlust von Kundeninformationen führen, den Ruf von BNPP schädigen und zu finanziellen Verlusten führen.
--	--	--

	<p>- Unvorhergesehene externe Ereignisse könnten den Geschäftsbetrieb von BNPP stören und zu erheblichen Verlusten sowie zusätzlichen Kosten führen.</p> <p><i>Risikofaktoren, welchen sich BNPP künftig ausgesetzt sehen kann</i></p> <p>In diesem Zusammenhang sind die beiden folgenden Risikokategorien zu erkennen:</p> <p><i>Risiken finanzieller Instabilität aufgrund der Umsetzung der Geldpolitik</i></p> <p>Auf zwei Risiken sollte hingewiesen werden: ein starker Anstieg der Zinssätze und die immer noch zu lang anhaltende entgegenkommende Geldpolitik.</p> <p>Auf der einen Seite bringen die anhaltende Straffung der Geldpolitik in den Vereinigten Staaten von Amerika (welche bereits 2015 begonnen hat) und die weniger entgegenkommende Geldpolitik in der Eurozone (eine geplante Verringerung von Anlagenkäufen, die im Januar 2018 einsetzte) einige Risiken finanzieller Turbulenzen mit sich. Das Risiko eines nicht ausreichend kontrollierten Anstiegs des Zinsniveaus bei den langfristigen Zinssätzen kann insbesondere unterstrichen werden, vor allem im Hinblick auf einen unerwarteten Anstieg der Inflationsrate oder eine unvorhergesehene Straffung der Geldmarktpolitik. Sollten diese Risiken zum Tragen kommen, könnte dies nachteiligen Einfluss auf die Märkte für Vermögenswerte haben, insbesondere auf denen, wo Risikoprämien im Vergleich zum historischen Durchschnitt eher gering sind, in Folge einer Jahrzehnte lang anhaltenden entgegenkommenden Geldpolitik (Kredite an Nicht-Investment-Grade-Unternehmen und Länder, bestimmte Sektoren der Aktienmärkte, Immobilien etc.).</p> <p>Auf der anderen Seite bleiben die Zinsen, trotz der Besserung seit Mitte 2016 niedrig, was zu einer übermäßigen Risikobereitschaft durch einige Akteure im Finanzsystem führen könnte: steigende Fälligkeiten von Finanzierungen und Vermögenswerten im Anlagebestand, eine weniger strenge Kreditpolitik, Anstieg von gehobelter Finanzierung. Einige Akteure (Versicherungsgesellschaften, Pensionsfonds, Anlageverwaltungsgesellschaften etc.) stellen eine wachsende systemische Größe dar und im Fall von Markturbulenzen (in Verbindung mit einem plötzlichen Anstieg der Zinssätze und/oder einer deutlichen Kurskorrektur) könnten sie gezwungen sein, große Positionen bei relativ schwacher Marktliquidität aufzulösen.</p> <p><i>Systemisches Risiko in Verbindung mit steigender Verschuldung</i></p> <p>Gesamtwirtschaftlich gesehen könnte die Auswirkung einer Zinssatzerhöhung für Länder bedeutend sein, die eine hohe private oder öffentliche Verschuldungsquote zum BIP aufweisen. Dies gilt insbesondere für die Vereinigten Staaten von Amerika und bestimmte europäische Länder (insbesondere Griechenland, Italien und Portugal), die öffentliche Verschuldungsquoten im Vergleich zum BIP mit über 100 % veröffentlichen, aber auch einige Schwellenländer.</p> <p>Letztere verzeichneten zwischen 2008 und 2017 einen deutlichen Anstieg ihrer Schuldenlast einschließlich Fremdwährungsverbindlichkeiten gegenüber ausländischen Gläubigern. Der private Sektor stellte die Hauptursache für den Anstieg dieser Verschuldung dar, wie auch der öffentliche Sektor, insbesondere in Afrika, in geringerem Maße. Diese Länder sind besonders anfällig für die Aussicht auf eine künftig straffere Geldpolitik der fortgeschrittenen Volkswirtschaften. Kapitalabflüsse könnten die Wechselkurse belasten, die</p>
--	--

		<p>Kosten für den Schuldendienst erhöhen, die Inflation importieren und die Zentralbanken der Schwellenländer dazu veranlassen, ihre Kreditbedingungen zu verschärfen. Dies würde zu einer Verringerung des vorausgesagten Wirtschaftswachstums, möglichen Herabstufungen von Länderratings und einem Anstieg der Risiken für die Banken führen. Während das Engagement der BNP Paribas Gruppe gegenüber Schwellenländern begrenzt ist, kann die Anfälligkeit dieser Volkswirtschaften zu Störungen im globalen Finanzsystem führen, die sich auf die BNP Paribas Gruppe auswirken und möglicherweise ihre Ergebnisse verändern könnten.</p> <p>Hier sollte darauf hingewiesen werden, dass sich ein Schuldenrisiko nicht nur im Falle eines starken Anstiegs der Zinssätze, sondern auch bei negativen Wachstumsschocks verwirklichen könnte.</p> <p>Cyber-Sicherheit und Technologierisiken</p> <p>Die Fähigkeit von BNPP, ihre Geschäfte abzuwickeln, ist untrennbar mit der Flexibilität elektronischer Transaktionen sowie dem dafür erforderlichen Schutz von Informations- und Technologiewerten verbunden.</p> <p>Der technologische Fortschritt beschleunigt sich, begleitet von digitalen Transformationsprozessen und dem daraus resultierenden Anstieg der Anzahl von Kommunikationsverbindungen, der Verbreitung von Datenquellen, der zunehmenden Prozessautomatisierung und vermehrten Nutzung der elektronischen Abwicklung von Bankgeschäften.</p> <p>Sowohl der technologische Fortschritt als auch der beschleunigte Technologiewandel bieten Cyberkriminellen neue Möglichkeiten der Veränderung, des Diebstahls und der Veröffentlichung von Daten. Die Anzahl der Angriffe steigt stetig, mit einer größeren Reichweite und Ausgereiftheit in allen Bereichen, einschließlich Finanzdienstleistungen.</p> <p>Das Outsourcing einer wachsenden Anzahl von Prozessen setzt die BNP Paribas Gruppe außerdem strukturellen Cyber-Sicherheits- und Technologierisiken aus und schafft potenzielle Angriffswege, die Cyberkriminelle ausnutzen können.</p>
D.6	Zentrale Risiken bezogen auf die Wertpapiere	<p>Ein Anleger in die Wertpapiere sollte beachten, dass er sein eingesetztes Kapital ganz oder teilweise verlieren kann.</p> <p>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die den Wertpapieren eigen sind:</p> <p><u>Basiswert</u></p> <p>Der Wertpapierinhaber trägt das Verlustrisiko im Falle einer ungünstigen Kursentwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts. Geschäfte, mit denen Verlustrisiken aus den Wertpapieren ausgeschlossen oder eingeschränkt werden sollen (Absicherungsgeschäfte), können möglicherweise nicht oder nur zu einem verlustbringenden Preis getätigt werden.</p> <p>[Falls die Wertpapiere keine Verzinsung vorsehen, einfügen: Die Wertpapiere verbiefen weder einen Anspruch auf Zinszahlung noch auf Zahlung von Dividenden, Ausschüttungen oder ähnlichen Beträgen und werfen keinen laufenden Ertrag ab. Mögliche Wertverluste der Wertpapiere können daher nicht durch laufende Erträge der Wertpapiere kompensiert werden.]</p> <p>[Falls die Wertpapiere eine Verzinsung vorsehen, einfügen: Die Wertpapiere</p>

		<p>verbriefen über die gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen erfolgenden Zinszahlungen hinaus keinen Anspruch auf Zahlung von Dividenden, Ausschüttungen oder ähnlichen Beträgen. Mögliche Wertverluste der Wertpapiere können daher nur bedingt durch laufende Erträge der Wertpapiere kompensiert werden.】</p> <p>Kursänderungen des Basiswerts (oder auch schon das Ausbleiben einer erwarteten Kursänderung) können den Wert der Wertpapiere bis hin zur Wertlosigkeit mindern. Es besteht dann das Risiko eines Verlusts, der dem gesamten für die Wertpapiere gezahlten Kaufpreis entsprechen kann, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten.</p> <p>Für den Fall, dass kein Sekundärmarkt für die Wertpapiere zustande kommt, kann die dann fehlende Liquidität im Handel der Wertpapiere unter Umständen zu einem Verlust bis hin zum Totalverlust führen.</p> <p><u>Falls die Wertpapiere eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen, einfügen:</u></p> <p><u>Risiko bei physischer Lieferung</u></p> <p>Im Falle der Lieferung eines Physischen Basiswerts trägt der Wertpapierinhaber das Risiko, dass sich in der Lieferzeit der Kurs des zu liefernden Basiswerts verschlechtert. Ein solcher negativer Kursverlauf kann dazu führen, dass der Wert des Physischen Basiswerts null (0) beträgt. Ein solches Wertminderungsrisiko besteht auch beim Halten des Physischen Basiswerts.】</p> <p><u>Vorzeitige Beendigung</u></p> <p>Im Falle einer in den Wertpapierbedingungen vorgesehenen außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin zahlt die Emittentin an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("Kündigungsbetrag"), der als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird. Dabei wird der angemessene Marktpreis des Wertpapiers gemäß den Wertpapierbedingungen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) festgelegt.</p> <p>Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessen festgelegte Marktpreis des Wertpapiers von einem durch einen Dritten festgelegten Marktpreis von auf den Basiswert bezogenen vergleichbaren Optionen oder Wertpapieren abweicht.</p> <p>Unter Umständen kann der Kündigungsbetrag auch erheblich unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis [bzw. dem Nennwert] liegen und bis auf null (0) sinken (Totalverlust des eingesetzten Kapitals).</p> <p><u>Währungsrisiko</u></p> <p>Gegebenenfalls wird/werden die Währung(en) des Basiswerts und die Auszahlungswährung des verbrieften Anspruchs voneinander abweichen. [Der Wertpapierinhaber ist einem Währungswechselkursrisiko ausgesetzt.]</p> <p><u>für den Fall einer Quanto Umrechnung anwendbar:</u></p> <p>Bei den Wertpapieren handelt es sich um so genannte Quanto-Wertpapiere. Obwohl die Umrechnung in die Auszahlungswährung ohne Bezugnahme auf den Währungswechselkurs zwischen der Währung des Basiswerts und der</p>
--	--	--

		<p>Auszahlungswährung erfolgt und insofern kein Umrechnungsrisiko besteht, kann der relative Zinsunterschied zwischen dem aktuellen Zinssatz in Bezug auf die Währung des Basiswerts und dem aktuellen Zinssatz in Bezug auf die Auszahlungswährung den Kurs der vorliegenden Wertpapiere negativ beeinflussen.]]</p> <p><i>Abhängigkeit vom Basiswert</i></p> <p>[für den Fall eines Bonus/Bonus^{PRO} oder eines Capped Bonus/Capped Bonus^{PRO} Zertifikats anwendbar:</p> <p>Wenn der für die Barrierenbetrachtung maßgebliche Kurs die Barriere [erreicht oder] unterschritten hat, kann der Auszahlungsbetrag abhängig von der Entwicklung des jeweils zugrundeliegenden Basiswerts substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis sinken. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des eingesetzten Betrags bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht.]</p> <p>[für den Fall eines Reverse Bonus/Reverse Bonus^{PRO} oder eines Capped Reverse Bonus/Capped Reverse Bonus^{PRO} Zertifikats anwendbar:</p> <p>Wenn der für die Barrierenbetrachtung maßgebliche Kurs die Barriere [erreicht oder] überschritten hat, kann der Auszahlungsbetrag abhängig von der Entwicklung des jeweils zugrundeliegenden Basiswerts substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis sinken. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des eingesetzten Betrags bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht.]</p> <p>[für den Fall eines DISCOUNT Zertifikats (ohne physische Lieferung) anwendbar:</p> <p>Der Wertpapierinhaber hat einen Anspruch auf Zahlung eines Auszahlungsbetrages, dessen Höhe in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts bestimmt wird, aber maximal einem im Voraus festgelegten Höchstbetrag entspricht.</p> <p>Während auf der einen Seite der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, nach oben beschränkt ist, trägt er auf der anderen Seite das Risiko des Erhalts eines Auszahlungsbetrags, der unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegt (bis zu einem Totalverlust des eingesetzten Kapitals).]</p> <p>[für den Fall eines DISCOUNT Zertifikats (mit physischer Lieferung) anwendbar:</p> <p>Der Wertpapierinhaber hat einen Anspruch auf Zahlung eines Auszahlungsbetrages bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts, dessen Höhe in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts bestimmt wird, aber maximal einem im Voraus festgelegten Höchstbetrag entspricht.</p> <p>Während auf der einen Seite der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, nach oben beschränkt ist, trägt er auf der anderen Seite das Risiko des Erhalts eines Auszahlungsbetrags bzw. eines zu liefernden Physischen Basiswerts, der bzw. dessen Wert substantiell unter dem für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegt (bis zu einem Totalverlust des eingesetzten Kapitals).]</p>
--	--	---

für den Fall eines SPRINT Zertifikats mit Cap anwendbar:

Während auf der einen Seite der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, nach oben beschränkt ist, da der Wertpapierinhaber nur bis zum Cap an einer günstigen Wertentwicklung des Basiswerts teilnimmt, trägt der Wertpapierinhaber auf der anderen Seite das Verlustrisiko und damit das Risiko des Erhalts eines Auszahlungsbetrags, der gegebenenfalls unter dem Nennwert bzw. unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegt[, bzw. das Risiko des Erhalts eines Physischen Basiswerts, dessen Wert gegebenenfalls unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegt,] wenn der Referenzpreis [auf oder] unter dem Basispreis liegt [und ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist].

Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des eingesetzten Betrages bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht.]

für den Fall eines SPRINT Zertifikats ohne Cap anwendbar:

Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis [erreicht oder] unterschreitet [und ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist], kann der Auszahlungsbetrag [bzw. der Wert des gegebenenfalls gelieferten Physischen Basiswerts] abhängig von der Entwicklung des jeweils zugrundeliegenden Basiswerts substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis sinken.

Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des eingesetzten Betrages bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht.]

für den Fall eines Airbag Zertifikats (Typ 1) oder eines Airbag Zertifikats (Typ 2) anwendbar:

Wenn die Endgültigen Bedingungen einen Cap vorsehen, ist der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, nach oben beschränkt, da der Wertpapierinhaber nur bis zum Cap an einer günstigen Wertentwicklung des Basiswerts teilnimmt.

Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag die Airbagschwelle unterschreitet, kann der Auszahlungsbetrag bzw. der Wert des gegebenenfalls gelieferten Physischen Basiswerts abhängig von der Entwicklung des jeweils zugrundeliegenden Basiswerts, substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis sinken. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des eingesetzten Betrages bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht.]

für den Fall einer Aktienleihe, Aktienleihe bzw. Indexanleihe (Korb) und der Aktienleihe (Chance) anwendbar:

Der Wertpapierinhaber trägt das Risiko des Erhalts eines Auszahlungsbetrags [bzw. der Lieferung des Physischen Basiswerts] mit einem Wert, der unter dem Nennwert bzw. unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegt. In diesem Fall reicht die Verzinsung gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust des Wertpapiers zu kompensieren. Der Auszahlungsbetrag [bzw. der Wert des gelieferten Physischen Basiswerts] kann substantiell unter dem für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf null (0) sinken.]

für den Fall einer Aktienleihe, Aktienleihe bzw. Indexanleihe (Korb), der

Aktienanleihe (Chance) und der Anleihe gegebenenfalls anwendbar:

Sofern der [jeweils maßgebliche] **Basispreis über dem jeweiligen Kurs [des Basiswerts] [der Basiswerte_(i)]** des Wertpapiers festgelegt wird, reicht es gegebenenfalls nicht, dass sich [der Kurs des Basiswerts] [die Kurse der Basiswerte_(i)] am Bewertungstag (Referenzpreise) nicht verschlechtert [hat][haben], sondern [er muss] [sie müssen] sogar bis zur Höhe des jeweiligen Basispreises bzw. gegebenenfalls bis über den jeweiligen Basispreis steigen, damit der Anleger die günstige Tilgungsvariante erhält. [Darüber hinaus wirkt sich ein höherer Basispreis nachteilig bei der Bestimmung [des Bezugsverhältnisses] [bzw.] [der Wertentwicklung des [jeweiligen] Basiswerts_(i)] aus.]]

für den Fall einer Anleihe anwendbar:

Der Wertpapierinhaber trägt das Risiko des Erhalts eines Auszahlungsbetrags mit einem Wert, der unter dem Nennwert bzw. unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegt. In diesem Fall reicht die Verzinsung gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust des Wertpapiers zu kompensieren. Der Auszahlungsbetrag kann substantiell unter dem für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf null (0) sinken.]

Festzinsanleihe Plus (mit und ohne physische Lieferung):

Verlustrisiko bei [Erreichen bzw.] Unterschreiten [der Barriere] [des Basispreises] [des Startkurses]

Sofern der Referenzpreis [die Barriere] [den Startkurs] [erreicht oder] unterschreitet, nimmt der Anleger an einer negativen Wertentwicklung des Basiswerts teil. In diesem Fall [erfolgt die Lieferung der durch das Bezugsverhältnis bestimmten Anzahl des Physischen Basiswerts bzw. die Zahlung des entsprechenden Gegenwerts. Der Gegenwert des Physischen Basiswerts] unterschreitet [der Auszahlungsbetrag] in der Regel den Reduzierten Maßgeblichen Nennwert und kann im äußersten Fall null (0) betragen, so dass der Anleger einen signifikanten Verlust des eingesetzten Kapitals erleiden kann. Sofern bei einem Erwerb im Sekundärmarkt aufgrund des Erwerbszeitpunkts der Wertpapiere kein Anspruch auf Auszahlung des Teilrückzahlungsbetrages mehr besteht, ist sogar ein Totalverlust möglich (abgesehen von den Zinszahlungen). Mögliche Wertverluste der Wertpapiere können nur bedingt durch Zinszahlungen unter den Wertpapieren kompensiert werden.

Falls die Wertpapiere eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen, einfügen:

Risiko bei physischer Lieferung

Im Falle der Lieferung eines Physischen Basiswerts trägt der Wertpapierinhaber das Risiko, dass sich in der Lieferzeit der Kurs des zu liefernden Basiswerts verschlechtert. Ein solcher negativer Kursverlauf kann dazu führen, dass der Wert des Physischen Basiswerts null (0) beträgt. Ein solches Wertminderungsrisiko besteht auch beim Halten des Physischen Basiswerts.]]

Lock-In-Zertifikate:

Der Wertpapierinhaber trägt das Verlustrisiko im Falle einer ungünstigen Kursentwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts. Der Wertpapierinhaber trägt das Risiko des Erhalts eines Auszahlungsbetrags mit einem Wert, der

		<p>unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegt. In diesem Fall reicht die Verzinsung gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust des Wertpapiers zu kompensieren. Der Auszahlungsbetrag kann substantiell unter dem für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf null (0) sinken.]]</p> <p>[Twin Win Zertifikate:</p> <p>Eine für den Wertpapierinhaber ungünstige Wertentwicklung des Basiswerts kann den Wert der Wertpapiere bis hin zur Wertlosigkeit mindern. Es besteht dann das Risiko eines Verlusts, der dem gesamten für die Wertpapiere gezahlten Kaufpreis entsprechen kann.</p> <p>[Der Auszahlungsbetrag ist auf einen bestimmten Maximalbetrag begrenzt.]]</p> <p>[EDS Anleihen bzw. Altiplano Anleihen:</p> <p>Der Wertpapierinhaber trägt das Verlustrisiko im Falle einer ungünstigen Kursentwicklung der zugrundeliegenden Basiswerte⁽ⁱ⁾. Der Wertpapierinhaber trägt das Risiko des Erhalts eines Auszahlungsbetrags mit einem Wert, der substantiell unter dem Nennwert bzw. unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf null (0) sinken kann. [In diesem Fall reicht die Verzinsung gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust des Wertpapiers zu kompensieren.]]</p> <p>[Anleihen mit bedingtem Bonus:</p> <p>Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht und ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Wertentwicklung des Basiswerts entspricht. Abhängig vom Referenzpreis, kann der Auszahlungsbetrag substantiell unter dem Nennwert bzw. unter dem für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf null (0) sinken, so dass der Anleger einen Totalverlust des eingesetzten Kapitals erleidet. Der Auszahlungsbetrag entspricht maximal dem Nennwert multipliziert mit dem BonusLevel, d.h. der Anleger partizipiert nicht an einer über das BonusLevel hinausgehenden positiven Entwicklung des Basiswerts.]]</p> <p><u>Risiken im Zusammenhang mit der Garantie</u></p> <p>Im Zusammenhang mit der Garantie besteht das Risiko, dass (i) die Fähigkeit der Garantin, ihren Verbindlichkeiten unter der Garantie nachzukommen, im Falle einer Anwendung des allgemeinen Bail-in-Instruments gemäß der Umsetzung der Richtlinie 2014/59/EU in Frankreich zur Festlegung eines Rahmens für die Sanierung und Abwicklung von Kreditinstituten und Wertpapierfirmen gegenüber der Garantin beeinträchtigt sein könnte, und dass (ii) die Wertpapierinhaber in ihrer Eigenschaft als Begünstigte der Garantie im Fall der Anwendung des allgemeinen Bail-in-Instruments gegenüber der Garantin von einer Herabschreibung der Wertpapiere (gegebenenfalls bis auf Null (0)) oder deren Umwandlung in Eigenkapital der Garantin betroffen sein können, falls sie gemäß den Bestimmungen der Garantie von der Garantin die Zahlung von unter der Garantie zahlbaren Beträgen verlangen. Durch diese Maßnahmen können die Wertpapierinhaber ihren Anspruch gegen die Garantin ganz oder teilweise verlieren.</p> <p><i>Weitere Risiken</i></p> <p>Im Übrigen bestehen unter anderem noch folgende Risiken, die sich negativ auf</p>
--	--	---

		<p>den Wert des Wertpapiers und entsprechend nachteilig auf den Ertrag des Anlegers bis hin zum Totalverlust auswirken können:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Investition in die Wertpapiere stellt keine Direktinvestition in den Basiswert dar. Kursänderungen des Basiswerts (oder das Ausbleiben von erwarteten Kursänderungen) können eine [überproportionale] negative Wertveränderung der Wertpapiere zur Folge haben. • Provisionen und andere Transaktionskosten führen zu Kostenbelastungen des Wertpapierinhabers, die zu einem Verlust unter den Wertpapieren führen können. • Es kann nicht darauf vertraut werden, dass während der Laufzeit Geschäfte abgeschlossen werden können, durch die die Verlustrisiken aus den Wertpapieren ausgeschlossen oder eingeschränkt werden können. Unter Umständen können solche Geschäfte nicht oder nur zu einem ungünstigen Marktpreis getätigt werden, so dass für den Anleger ein entsprechender Verlust entsteht. • Wenn der Anleger den Erwerb der Wertpapiere mit Kredit finanziert, muss er beim Nichteintritt seiner Erwartungen nicht nur den eingetretenen Verlust hinsichtlich des Wertpapiers hinnehmen, sondern er muss auch den Kredit verzinsen und zurückzahlen. Dadurch erhöht sich sein Verlustrisiko erheblich. • Die Emittentin beabsichtigt, unter gewöhnlichen Marktbedingungen regelmäßig Ankaufs- und Verkaufskurse für die Wertpapiere einer Emission stellen zu lassen. Es ist aber nicht gewährleistet, dass die Wertpapiere während der Laufzeit zu einer bestimmten Zeit oder einem bestimmten Kurs erworben oder veräußert werden können. • Es besteht ein Wiederanlagerisiko des Wertpapierinhabers im Fall einer außerordentlichen Kündigung durch die Emittentin. • Es besteht das Risiko einer negativen Wertbeeinflussung der Wertpapiere durch Marktstörungen. Weiterhin ist zu beachten, dass eine Marktstörung gegebenenfalls die Zahlung des jeweils geschuldeten Betrags an den Anleger verzögern kann. • Jedes Anpassungsereignis stellt ein Risiko der Anpassung oder der Beendigung der Laufzeit der Wertpapiere dar, welches negative Auswirkungen auf den Wert der Wertpapiere haben kann. Im Hinblick auf Anpassungen ist weiterhin zu beachten, dass nicht ausgeschlossen werden kann, dass sich die einer Anpassungsmaßnahme zugrundeliegenden Einschätzungen im Nachhinein als unzutreffend erweisen und sich die Anpassungsmaßnahme später als für den Wertpapierinhaber unvorteilhaft herausstellt. • Es besteht für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass jeder Verkauf, Kauf oder Austausch der Wertpapiere Gegenstand einer Besteuerung mit einer Finanztransaktionsteuer werden könnte. • Die Emittentin und die mit ihr verbundenen Unternehmen könnten möglicherweise verpflichtet sein, gemäß den Regelungen über die Einhaltung der Steuervorschriften für Auslandskonten des US Hiring Incentives to Restore Employment Act 2010 ("FATCA") Steuern in Höhe von 30 % auf alle oder einen Teil ihrer Zahlungen einzubehalten. Die
--	--	---

		<p>Wertpapiere werden in globaler Form von Clearstream verwahrt, so dass ein Einbehalt auf Zahlungen an Clearstream unwahrscheinlich ist. FATCA könnte aber auf die nachfolgende Zahlungskette anzuwenden sein. Dementsprechend könnten die Anleger möglicherweise geringere Zinsen oder Kapitalbeträge als erwartet erhalten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Emittentin und die mit ihr verbundenen Unternehmen könnten zudem möglicherweise verpflichtet sein, gemäß Abschnitt 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (<i>Internal Revenue Code</i>) Steuern in Höhe von bis zu 30 % auf alle oder einen Teil ihrer Zahlungen einzubehalten, wenn der für eine Emission von Wertpapieren verwendete Basiswert bzw. Bestandteil des Basiswerts jeweils Dividenden aus Quellen innerhalb der Vereinigten Staaten von Amerika beinhaltet. • Es besteht ein Steuerrechtsänderungsrisiko, das sich negativ auf den Wert der Wertpapiere auswirken kann. Insbesondere kann nicht ausgeschlossen werden, dass die an Wertpapierinhaber zu zahlenden Beträge aufgrund von steuerrechtlichen Änderungen niedriger ausfallen können als vom Wertpapierinhaber erwartet. • Gegebenenfalls stehen Informationen in Bezug auf die Wertpapiere, die Emittentin oder die Garantin nur teilweise oder gar nicht in deutscher Sprache zur Verfügung. In diesem Fall können sich Anleger, die die Sprache, in welcher die Informationen abgefasst sind, nicht beherrschen, möglicherweise nicht ausreichend informieren, um eine fundierte Anlageentscheidung zu treffen.
		<p><u>Risikohinweis</u></p> <p>Sollten sich eines oder mehrere der obengenannten Risiken realisieren, könnte dies zu einem erheblichen Kursrückgang der Wertpapiere und im Extremfall zu einem Totalverlust des von den Wertpapierinhabern eingesetzten Kapitals führen.</p>

Abschnitt E – Angebot

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
E.2b	Gründe für das Angebot und Zweckbestimmung der Erlöse	Im Rahmen des Angebots steht die Gewinnerzielung im Vordergrund. Die Emittentin wird den Nettoerlös der Emission in jedem Fall ausschließlich zur Absicherung ihrer Verbindlichkeiten gegenüber den Wertpapierinhabern unter den Wertpapieren verwenden.
E.3	Angebotskonditionen	<p>[Die Wertpapiere werden von BNP Paribas Arbitrage S.N.C., Paris, Frankreich ab dem [●] [[●] Uhr [(Ortszeit Frankfurt am Main)]] interessierten Anlegern angeboten. Das öffentliche Angebot endet [voraussichtlich] [mit Ablauf der Gültigkeit des Prospekts] [bzw. des jeweils aktuellen Basisprospekts] [bzw.] [am Tag, an dem die Emittentin das öffentliche Angebot der Wertpapiere nicht mehr fortsetzt] [●].]</p> <p><u>[Für den Fall von Wertpapieren, deren auf Grundlage des Basisprospekts vom 17. September 2018 begonnenes Angebot über die Gültigkeit des Basisprospekts hinaus weitergeführt werden soll, anwendbar.]</u></p>

		<p>Der Basisprospekt vom 17. September 2018 verliert am [●] 2019 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen [für diejenigen Wertpapiere, deren Laufzeit bis zum [●] 2019 nicht beendet worden ist,] im Zusammenhang mit dem jeweils aktuellen Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zu lesen, der dem Basisprospekt vom 17. September 2018 nachfolgt.]</p> <p>[Beginn des [neuen] öffentlichen Angebots: [●].]</p> <p>Der anfängliche Ausgabepreis des Wertpapiers [je Serie von Wertpapieren] und das Gesamtvolumen [je Serie von Wertpapieren] [am ursprünglichen Ausgabebetrag] ist:</p> <p><u>[/SIN jedes Wertpapiers/jeder einzelnen Serie von Wertpapieren und entsprechenden anfänglichen Ausgabepreis und Gesamtvolumen eingeben]</u></p> <p>Die Emittentin behält sich das Recht vor, die Emission der Wertpapiere ohne Angabe von Gründen nicht vorzunehmen.]</p> <p><u>[Für den Fall einer Aufstockung anwendbar:</u></p> <p>Der anfängliche Ausgabepreis der Wertpapiere, die den Gegenstand dieser Aufstockung bilden, entspricht [●]. Der Verkaufspreis wird unverzüglich nach seiner Festlegung gemäß § [●] der Wertpapierbedingungen der Grundemission und in einer gemäß § 14 Abs. 2 Wertpapierprospektgesetz zulässigen Art und Weise bekannt gemacht.</p> <p>Auf der Grundlage dieser Endgültigen Angebotsbedingungen werden [●] angeboten und im Rahmen der Aufstockung mit den Wertpapieren der Grundemission [[sowie][,] den Wertpapieren der Ersten Aufstockung <u>[gegebenenfalls weitere bereits erfolgte Aufstockungen ergänzen: ●]</u> zu einer einheitlichen Serie zusammengefasst. Das nunmehr aufgestockte Gesamtvolumen der Serie entspricht [●].]</p> <p>Die Lieferung der Wertpapiere erfolgt zum Valutatag bzw. Emissionstermin.</p>
E.4	Interessen von natürlichen oder juristischen Personen, die bei der Emission/dem Angebot beteiligt sind einschließlich Interessenkonflikten	<p>Die Anbieterin BNP Paribas Arbitrage S.N.C. kann sich von Zeit zu Zeit für eigene Rechnung oder für Rechnung eines Kunden an Transaktionen beteiligen, die mit den Wertpapieren in Verbindung stehen. Ihre Interessen im Rahmen solcher Transaktionen können ihrem Interesse in der Funktion als Anbieterin widersprechen.</p> <p>[BNP Paribas Arbitrage S.N.C.] [BNP Paribas S.A., handelnd durch ihre Niederlassung London, 10 Harewood Avenue, London NW1 6AA, Vereinigtes Königreich]] ist Gegenpartei (die "Gegenpartei") bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren. Daher können hieraus Interessenkonflikte resultieren zwischen [BNP Paribas Arbitrage S.N.C.] [BNP Paribas S.A., handelnd durch ihre Niederlassung London]] und den Anlegern hinsichtlich (i) ihrer Pflichten als Berechnungsstelle bei der Ermittlung der Kurse der Wertpapiere und anderen damit verbundenen Feststellungen und (ii) ihrer Funktion als [Anbieterin und] Gegenpartei.</p> <p>Zudem kann und wird [BNP Paribas Arbitrage S.N.C.] [BNP Paribas S.A. [, handelnd durch ihre Niederlassung London, 10 Harewood Avenue, London NW1 6AA, Vereinigtes Königreich]] in Bezug auf die Wertpapiere eine andere Funktion als die der [Anbieterin,] Berechnungsstelle und Gegenpartei ausüben, z.B. als Zahl- und Verwaltungsstelle.</p>

E.7	Schätzung der Ausgaben, die dem Anleger vom Emittenten oder Anbieter in Rechnung gestellt werden	<p>Entfällt.</p> <p>Der Anleger kann die Wertpapiere zum Ausgabepreis bzw. zum Verkaufspreis erwerben. Dem Anleger werden über den Ausgabepreis bzw. den Verkaufspreis hinaus keine weiteren Kosten durch die Emittentin oder Anbieterin in Rechnung gestellt; vorbehalten bleiben jedoch Kosten, die dem Erwerber im Rahmen des Erwerbs der Wertpapiere über Banken und Sparkassen oder sonstige Vertriebswege entstehen können und über die weder die Emittentin noch die Anbieterin eine Aussage treffen können.</p> <p>Zudem sind im Ausgabepreis bzw. Verkaufspreis die mit der Ausgabe und dem Vertrieb der Wertpapiere verbundenen Kosten der Emittentin oder Anbieterin (z. B. Vertriebskosten, Strukturierungskosten und Absicherungskosten, einschließlich einer Ertragsmarge für die Emittentin) enthalten.</p>
-----	--	--

II. RISIKOFAKTOREN

Potenzielle Anleger sollten bei der Entscheidung über den Kauf der Wertpapiere neben den anderen in diesem Prospekt enthaltenen Informationen die nachfolgend dargestellten Anlagerisiken sorgfältig prüfen.

Der Eintritt eines oder mehrerer der im Folgenden beschriebenen Ereignisse oder der Eintritt eines zum jetzigen Zeitpunkt unbekanntes oder als unwesentlich erachteten Risikos kann sich erheblich nachteilig auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der Emittentin bzw. BNP Paribas S.A. als Garantin und Alleingesellschafterin der Emittentin sowie Verpflichtete unter dem Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag mit der Emittentin und damit auf den Wert der Wertpapiere und die Fähigkeit der Emittentin zur Zahlung des Auszahlungsbetrags bzw. des Kündigungsbetrages oder sonstiger zu zahlenden Beträge auswirken. Anleger könnten hierdurch ihr in die Wertpapiere investiertes Kapital im Falle des Ausfalls der Emittentin und der BNP Paribas S.A. als Garantin teilweise oder ganz verlieren (Totalverlust des eingesetzten Kapitals).

Die gewählte Reihenfolge stellt keine Aussage über die Realisierungswahrscheinlichkeit der nachfolgend genannten Risikofaktoren oder das Ausmaß ihrer jeweiligen wirtschaftlichen Auswirkungen im Falle ihrer Realisierung dar. Die Emittentin ist der Auffassung, dass die nachfolgende Aufzählung die wesentlichen mit einer Anlage in die Wertpapiere verbundenen Risiken beinhaltet.

Die Lektüre der nachfolgend dargestellten Risikofaktoren sowie des sonstigen gesamten Prospektes ersetzt nicht die in einem individuellen Fall unerlässliche Beratung durch die Hausbank oder den Finanzberater.

A. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE EMITTENTIN

Faktoren, welche die Fähigkeit der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zur Erfüllung ihrer Verbindlichkeiten als Emittentin von gemäß diesem Basisprospekt begebenen Wertpapieren betreffen, finden sich im Abschnitt "5. Risikofaktoren" des Registrierungsformulars vom 22. August 2018 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH. Angaben aus dem genannten Dokument werden per Verweis an dieser Stelle in diesen Basisprospekt einbezogen (eine Liste, die angibt, wo die im Wege des Verweises einbezogenen Angaben enthalten sind, befindet sich nachstehend unter "VII. PER VERWEIS EINBEZOGENE ANGABEN").

B. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE GARANTIN

Um die mit der Garantin der Wertpapiere verbundenen Risiken bzw. die Faktoren, welche die Fähigkeit der BNP Paribas S.A. zur Erfüllung ihrer Verbindlichkeiten als Garantin in Bezug auf gemäß diesem Basisprospekt begebene Wertpapieren betreffen, einschätzen zu können, sollten potenzielle Anleger die nachfolgenden Informationen (in der englischen Sprachfassung) berücksichtigen.

Eine unverbindliche deutsche Übersetzung der nachfolgenden Angaben über die Risikofaktoren der Garantin ist nach der letzten Seite dieses Basisprospekts (siehe Seite A-1 ff. nach der letzten Seite des Basisprospekts) abgedruckt. Im Falle von Abweichungen zwischen der englischen und der deutschen Fassung ist stets die englische Fassung maßgeblich. Die unverbindliche deutsche Übersetzung der Risikofaktoren der Garantin ist nicht Bestandteil des Basisprospekts und ist nicht Gegenstand der Prüfung bzw. Billigung durch die BaFin.

If one or more of the below mentioned risks materialize, this may have a significant adverse effect on the Guarantor's ability to fulfil its obligations under the Guarantee. Thus, investors are exposed to the risk that, if one or more of the risks mentioned below materialize, they will suffer significant losses up to the total loss of their invested capital.

There are certain factors that may affect the Guarantor's obligations under the Guarantee. Eight main categories of risk are inherent in BNPP's activities:

(1) *Credit Risk* - Credit risk is the consequence resulting from the likelihood that a borrower or counterparty will fail to meet its obligations in accordance with agreed terms. The probability of default and the expected recovery on the loan or receivable in the event of default are key components of the credit quality assessment;

(2) *Securitisation in the Banking Book* - Securitisation means a transaction or scheme, whereby the credit risk associated with an exposure or pool of exposures is tranching, having the following characteristics:

- payments made in the transaction or scheme are dependent upon the performance of the exposure or pool of exposures;
- the subordination of tranches determines the distribution of losses during the life of the risk transfer.

Any commitment (including derivatives and liquidity lines) granted to a securitisation operation must be treated as a securitisation exposure. Most of these commitments are held in the prudential banking book;

(3) *Counterparty Credit Risk* - Counterparty credit risk is the translation of the credit risk embedded in financial transactions, investments and/or settlement transactions between counterparties. Those transactions include bilateral contracts such as over-the-counter ("OTC") derivatives contracts as well as contracts settled through clearing houses. The amount of this risk may vary over time in line with changing market parameters which then impacts the replacement value of the relevant transactions.

Counterparty risk lies in the event that a counterparty defaults on its obligations to pay BNPP the full present value of the flows relating to a transaction or a portfolio for which BNPP is a net receiver. Counterparty credit risk is also linked to the replacement cost of a derivative or portfolio in the event of counterparty default. Hence, it can be seen as a market risk in case of default or a contingent risk;

(4) *Market Risk* - Market risk is the risk of incurring a loss of value due to adverse trends in market prices or parameters, whether directly observable or not.

Observable market parameters include, but are not limited to, exchange rates, prices of securities and commodities (whether listed or obtained by reference to a similar asset), prices of derivatives, and other parameters that can be directly inferred from them, such as interest rates, credit spreads, volatilities and implied correlations or other similar parameters.

Non-observable factors are those based on working assumptions such as parameters contained in models or based on statistical or economic analyses, non-ascertainable in the market.

In fixed income trading books, credit instruments are valued on the basis of bond yields and credit spreads, which represent market parameters in the same way as interest rates or foreign exchange

rates. The credit risk arising on the issuer of the debt instrument is therefore a component of market risk known as issuer risk.

Liquidity is an important component of market risk. In times of limited or no liquidity, instruments or goods may not be tradable or may not be tradable at their estimated value. This may arise, for example, due to low transaction volumes, legal restrictions or a strong imbalance between demand and supply for certain assets.

The market risk related to banking activities encompasses the interest rate and foreign exchange risks stemming from banking intermediation activities;

(5) *Liquidity Risk* - Liquidity risk is the risk that BNPP will not be able to honour its commitments or unwind or settle a position due to the market environment or idiosyncratic factors (i.e. specific to BNP Paribas), within a given timeframe and at a reasonable cost.

Liquidity risk reflects the risk of the BNPP Group being unable to fulfil current or future foreseen or unforeseen cash or collateral requirements, across all time horizons, from the short to the long term.

This risk may stem from the reduction in funding sources, draw down of funding commitments, a reduction in the liquidity of certain assets, or an increase in cash or collateral margin calls. It may be related to the bank itself (reputation risk) or to external factors (risks in some markets).

The BNPP Group's liquidity risk is managed under a global liquidity policy approved by the BNPP Group's ALM Committee. This policy is based on management principles designed to apply both in normal conditions and in a liquidity crisis. The BNPP Group's liquidity position is assessed on the basis of internal indicators and regulatory ratios;

(6) *Operational Risk* - Operational risk is the risk of incurring a loss due to inadequate or failed internal processes, or due to external events, whether deliberate, accidental or natural occurrences. Management of operational risk is based on an analysis of the "cause – event – effect" chain.

Internal processes giving rise to operational risk may involve employees and/or IT systems. External events include, but are not limited to floods, fire, earthquakes and terrorist attacks. Credit or market events such as default or fluctuations in value do not fall within the scope of operational risk.

Operational risk encompasses fraud, human resources risks, legal risks, non-compliance risks, tax risks, information system risks, conduct risks (risks related to the provision of inappropriate financial services), risk related to failures in operating processes, including loan procedures or model risks, as well as any potential financial implications resulting from the management of reputation risk;

(7) *Compliance and Reputation Risk* - Compliance risk is defined in French regulations as the risk of legal, administrative or disciplinary sanctions, of significant financial loss or reputational damage that a bank may suffer as a result of failure to comply with national or European laws and regulations, codes of conduct and standards of good practice applicable to banking and financial activities, or instructions given by an executive body, particularly in application of guidelines issued by a supervisory body.

By definition, this risk is a sub-category of operational risk. However, as certain implications of compliance risk involve more than a purely financial loss and may actually damage the institution's reputation, BNPP treats compliance risk separately.

Reputation risk is the risk of damaging the trust placed in a corporation by its customers, counterparties, suppliers, employees, shareholders, supervisors and any other stakeholder whose trust is an essential condition for the corporation to carry out its day-to-day operations.

Reputation risk is primarily contingent on all the other risks borne by BNPP, specifically the potential materialisation of a credit or market risk, or an operational risk, as well as a violation of the Group's code of conduct;

(8) *Insurance Risks* - BNP Paribas Cardif is exposed to the following risks:

- underwriting risk: underwriting risk is the risk of a financial loss caused by a sudden, unexpected increase in insurance claims. Depending on the type of insurance business (life, non-life), this risk may be statistical, macroeconomic or behavioural, or may be related to public health issues or disasters;
- market risk: market risk is the risk of a financial loss arising from adverse movements of financial markets. These adverse movements are notably reflected in price fluctuations (foreign exchange rates, bonds, equities and commodities, derivatives, real estate, etc.) and derived from fluctuations in interest rates, credit spreads, volatilities and correlations;
- credit risk: credit risk is the risk of loss or adverse change in the financial situation resulting from fluctuations in the credit standing of issuers of securities, counterparties and any debtors to which the BNP Paribas Cardif group is exposed. Among the debtors, risks related to financial instruments (including the banks in which the BNP Paribas Cardif group holds deposits) and risks related to receivables generated by the underwriting activities (premium collection, reinsurance recovering, etc.) are divided into two categories: assets credit risk and liabilities credit risk;
- liquidity risk: liquidity risk is the risk of being unable to fulfil current or future foreseen or unforeseen cash requirements coming from insurance commitments to policyholders, because of an inability to sell assets in a timely manner; and
- operational risk: operational risk is the risk of loss resulting from the inadequacy or failure of internal processes, IT failures or external events, whether accidental or natural. These external events include those of human or natural origin.

Risk Factors

This section summarises the principal risks that BNPP currently considers itself to face. They are presented in the following categories: risks related to the macroeconomic and market environment, regulatory risks and risks related to BNPP, its strategy, management and operations.

- (a) Difficult market and economic conditions have in the past had and may in the future have a material adverse effect on the operating environment for financial institutions and hence on BNPP's financial condition, results of operations and cost of risk.
- (b) The United Kingdom's referendum to leave the European Union may lead to significant uncertainty, volatility and disruption in European and broader financial and economic markets and hence may adversely affect BNPP's operating environment.
- (c) Due to the geographic scope of its activities, BNPP may be vulnerable to country or regional-specific political, macroeconomic and financial environments or circumstances.

- (d) BNPP's access to and cost of funding could be adversely affected by a resurgence of financial crises, worsening economic conditions, rating downgrades, increases in credit spreads or other factors.
- (e) Downgrades in the credit ratings of France or of BNPP may increase BNPP's borrowing cost.
- (f) Significant interest rate changes could adversely affect BNPP's revenues or profitability.
- (g) The prolonged low interest rate environment carries inherent systemic risks, and an exit from such environment also carries risks.
- (h) The soundness and conduct of other financial institutions and market participants could adversely affect BNPP.
- (i) BNPP may incur significant losses on its trading and investment activities due to market fluctuations and volatility.
- (j) BNPP may generate lower revenues from brokerage and other commission and fee-based businesses during market downturns.
- (k) Protracted market declines can reduce liquidity in the markets, making it harder to sell assets and possibly leading to material losses.
- (l) Laws and regulations adopted in recent years, particularly in response to the global financial crisis, as well as new legislative proposals, may materially impact BNPP and the financial and economic environment in which it operates.
- (m) BNPP is subject to extensive and evolving regulatory regimes in the jurisdictions in which it operates.
- (n) BNPP may incur substantial fines and other administrative and criminal penalties for non-compliance with applicable laws and regulations, and may also incur losses in related (or unrelated) litigation with private parties.
- (o) There are risks related to the implementation of BNPP's strategic plans and commitment to environmental responsibility.
- (p) BNPP may experience difficulties integrating acquired companies and may be unable to realise the benefits expected from its acquisitions.
- (q) Intense competition by banking and non-banking operators could adversely affect BNPP's revenues and profitability.
- (r) A substantial increase in new provisions or a shortfall in the level of previously recorded provisions could adversely affect BNPP's results of operations and financial condition.
- (s) BNPP's risk management policies, procedures and methods may leave it exposed to unidentified or unanticipated risks, which could lead to material losses.
- (t) BNPP's hedging strategies may not prevent losses.
- (u) Adjustments to the carrying value of BNPP's securities and derivatives portfolios and BNPP's own debt could have an impact on its net income and shareholders' equity.
- (v) The expected changes in accounting principles relating to financial instruments may have an impact on BNPP's balance sheet, income statement and regulatory capital ratios and result in additional costs.

(w) BNPP's competitive position could be harmed if its reputation is damaged.

(x) An interruption in or a breach of BNPP's information systems may result in material losses of client or customer information, damage to BNPP's reputation and lead to financial losses.

(y) Unforeseen external events may disrupt BNPP's operations and cause substantial losses and additional costs.

Top Risks

A top risk is defined as having:

- The potential to have a material impact, across a business area or geographical area, on the financial results, reputation or sustainability of the Group; and
- The potential of occurring in the near future.

The main risks to which the Group is exposed are described below.

Risks of financial instability due to the conduct of monetary policies

Two risks should be emphasised: a sharp increase in interest rates and the current very accommodating monetary policy being maintained for too long.

On the one hand, the continued tightening of monetary policy in the United States (which started in 2015) and the less-accommodating monetary policy in the euro zone (a planned reduction in assets purchases starting in January 2018) involve risks of financial turbulence. The risk of an inadequately controlled rise in long-term interest rates may in particular be emphasised, under the scenario of an unexpected increase in inflation or an unanticipated tightening of monetary policies. If this risk materialises, it could have negative consequences on the asset markets, particularly those for which risk premiums are extremely low compared to their historic average, following a decade of accommodating monetary policies (credit to non-investment grade corporates or countries, certain sectors of the equity markets, real estate, etc.).

On the other hand, despite the upturn since mid-2016, interest rates remain low, which may encourage excessive risk-taking among some financial market participants: lengthening maturities of financings and assets held, less stringent credit policy, and an increase in leveraged financings. Some of these participants (insurance companies, pension funds, asset managers, etc.) have an increasingly systemic dimension and in the event of market turbulence (linked for example to a sharp rise in interest rates and/or a sharp price correction) they could be brought to unwind large positions in relatively weak market liquidity.

Systemic risks related to increased debt

Macroeconomically, the impact of a rate increase could be significant for countries with high public and/or private debt-to-GDP. This is particularly the case for the United States and certain European countries (in particular Greece, Italy, and Portugal), which are posting public debt-to-GDP ratios often above 100% but also for emerging countries.

Between 2008 and 2017, the latter recorded a marked increase in their debt, including foreign currency debt owed to foreign creditors. The private sector was the main source of the increase in this debt, but also the public sector to a lesser extent, particularly in Africa. These countries are particularly vulnerable to the prospect of a tightening in monetary policies in the advanced economies. Capital outflows could weigh on exchange rates, increase the costs of servicing that debt, import inflation, and cause the emerging countries' central banks to tighten their credit

conditions. This would bring about a reduction in forecast economic growth, possible downgrades of sovereign ratings, and an increase in risks for the banks. While the exposure of the BNP Paribas Group to emerging countries is limited, the vulnerability of these economies may generate disruptions in the global financial system that could affect the Group and potentially alter its results.

It should be noted that debt-related risk could materialise, not only in the event of a sharp rise in interest rates, but also with any negative growth shocks.

Cyber security and technology risk

BNPP's ability to do business is intrinsically tied to the fluidity of electronic transactions as well as the protection and security of information and technology assets.

The technological change is accelerating with the digital transformation and the resulting increase in the number of communications circuits, proliferation in data sources, growing process automation, and greater use of electronic banking transactions.

The progress and acceleration of technological change are giving cybercriminals new options for altering, stealing, and disclosing data. The number of attacks is increasing, with a greater reach and sophistication in all sectors, including financial services.

The outsourcing of a growing number of processes also exposes the BNP Paribas Group to structural cyber security and technology risks leading to the appearance of potential attack vectors that cybercriminals can exploit.

C. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE WERTPAPIERE

1. Wesentliche wertpapierspezifische Risikofaktoren

Anleger, die in die Wertpapiere investieren möchten, müssen die Funktionsweise der verschiedenen Wertpapierarten verstehen.

Bei allen nachfolgenden Produkten besteht das Risiko eines Totalverlustes im Hinblick auf das eingesetzte Kapital. Dies ist selbst dann der Fall, wenn in den Endgültigen Bedingungen die Zahlung eines Mindestbetrages vorgesehen ist, da der Mindestbetrag erheblich unter dem Kaufpreis eines Wertpapiers liegen kann.

Im Rahmen dieses Abschnittes "Wesentliche wertpapierspezifische Risikofaktoren" umfasst der Begriff "Basiswert" gegebenenfalls auch die (jeweils) zugrundeliegenden Basiswerte sowie die (jeweils) darin enthaltenen Werte.

(i) Produkt 1: Bonus/BonusPRO Zertifikate

Wenn ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. wenn der Beobachtungskurs die Barriere, je nach Ausgestaltung, erreicht oder unterschritten bzw. unterschritten hat, kann, abhängig vom Referenzpreis, der Auszahlungsbetrag substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis und, falls kein Mindestbetrag in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, bis auf **null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung. Im Falle eines Mindestbetrages pro Wertpapier kann der Auszahlungsbetrag lediglich dem Wert, der in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, entsprechen. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des eingesetzten Betrages bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

Hierbei ist zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Bei den Bonus Zertifikaten (Typ Classic) ist der Beobachtungszeitraum im Hinblick auf die Laufzeit länger als bei den Bonus^{PRO} Zertifikaten (Typ PRO). Ein Erreichen bzw. Unterschreiten der Barriere ist also bei den Bonus Zertifikaten (Typ Classic) während eines längeren Zeitraums möglich.

(ii) Produkt 2: Capped Bonus/Capped BonusPRO Zertifikate

Der Auszahlungsbetrag ist nach oben begrenzt auf den Höchstbetrag, der sich für nennwertlose Wertpapiere aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis und für Wertpapiere mit Nennwert aus der Multiplikation des Caps mit dem Nennwert ergibt. Der Wertpapierinhaber trägt daher das Risiko nicht in jedem Fall von einer günstigen Wertentwicklung des Basiswerts zu profitieren.

Wenn ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. wenn der Beobachtungskurs die Barriere, je nach Ausgestaltung, erreicht oder unterschritten bzw. unterschritten hat, kann, abhängig vom Referenzpreis, der Auszahlungsbetrag substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis und, falls kein Mindestbetrag in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, bis auf **null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung. Im Falle eines Mindestbetrages pro Wertpapier kann der Auszahlungsbetrag lediglich dem Wert, der in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, entsprechen. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des eingesetzten Betrages bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

Hierbei ist zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Bei den Capped Bonus Zertifikaten (Typ Classic) ist der Beobachtungszeitraum im Hinblick auf die Laufzeit länger als bei den Capped Bonus^{PRO} Zertifikaten (Typ PRO). Ein Erreichen bzw. Unterschreiten der Barriere ist also bei den Capped Bonus Zertifikaten (Typ Classic) während eines längeren Zeitraums möglich.

(iii) Produkt 3: Reverse Bonus/Reverse BonusPRO Zertifikate

Während auf der einen Seite der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, bereits aufgrund der Reverse-Struktur des Wertpapiers beschränkt ist, trägt er auf der anderen Seite das Risiko des Erhalts eines Auszahlungsbetrags, der gegebenenfalls unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegt.

Wenn ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. wenn der Beobachtungskurs die Barriere, je nach Ausgestaltung, erreicht oder überschritten bzw. überschritten hat, kann, abhängig vom Referenzpreis, der Auszahlungsbetrag substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis und, falls kein Mindestbetrag in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, bis auf **null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung. Im Falle eines Mindestbetrages pro Wertpapier kann der Auszahlungsbetrag lediglich dem Wert, der in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, entsprechen. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des eingesetzten Betrages bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

Hierbei ist zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag umso geringer ist, je höher der Referenzpreis ist.

Bei den Reverse Bonus Zertifikaten (Typ Classic) ist der Beobachtungszeitraum im Hinblick auf die Laufzeit länger als bei den Reverse Bonus^{PRO} Zertifikaten (Typ PRO). Ein Erreichen bzw. Überschreiten der Barriere ist also bei den Reverse Bonus Zertifikaten (Typ Classic) während eines längeren Zeitraums möglich.

(iv) Produkt 4: Capped Reverse Bonus/Capped Reverse BonusPRO Zertifikate

Der Auszahlungsbetrag ist nach oben begrenzt auf den Höchstbetrag, der sich für nennwertlose Wertpapiere aus dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Cap und für Wertpapiere mit Nennwert aus der mit dem Nennwert multiplizierten Differenz aus dem ReverseLevel und dem Cap ergibt. Der Wertpapierinhaber trägt daher das Risiko nicht in jedem Fall von einer negativen Wertentwicklung des Basiswerts zu profitieren.

Wenn ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. wenn der Beobachtungskurs die Barriere, je nach Ausgestaltung, erreicht oder überschritten bzw. überschritten hat, kann, abhängig vom Referenzpreis, der Auszahlungsbetrag substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis und, falls kein Mindestbetrag in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, bis auf **null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung. Im Falle eines Mindestbetrages pro Wertpapier kann der Auszahlungsbetrag lediglich dem Wert, der in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, entsprechen. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des eingesetzten Betrages bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

Hierbei ist zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag umso geringer ist, je höher der Referenzpreis ist.

Bei den Capped Reverse Bonus Zertifikaten (Typ Classic) ist der Beobachtungszeitraum im Hinblick auf die Laufzeit länger als bei den Capped Reverse Bonus^{PRO} Zertifikaten (Typ PRO). Ein Erreichen bzw. Überschreiten der Barriere ist also bei den Capped Reverse Bonus Zertifikaten (Typ Classic) während eines längeren Zeitraums möglich.

(v) Produkt 5: DISCOUNT Zertifikate (ohne physische Lieferung)

Während auf der einen Seite der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, nach oben auf den Cap (multipliziert mit dem Bezugsverhältnis) beschränkt ist, trägt er auf der anderen Seite das Verlustrisiko und damit das Risiko des Erhalts eines Auszahlungsbetrags, der gegebenenfalls unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegt.

Hierbei ist im Fall eines Unterschreitens des Caps zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Der Auszahlungsbetrag kann substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis und, falls kein Mindestbetrag in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, bis auf **null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung. Im Falle eines Mindestbetrages pro Wertpapier kann der Auszahlungsbetrag lediglich dem Wert, der in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, entsprechen. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des eingesetzten Betrages bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

(vi) Produkt 6: DISCOUNT Zertifikate (mit physischer Lieferung)

Während auf der einen Seite der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, nach oben auf den Cap (multipliziert mit dem Bezugsverhältnis) beschränkt ist, trägt er auf der anderen Seite das Verlustrisiko und damit das Risiko des Erhalts eines Physischen Basiswerts, dessen Gegenwert substantiell unter dem für ein DISCOUNT Zertifikat gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf **null (0)** sinken kann. Das DISCOUNT Zertifikat wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des **Totalverlustes** des eingesetzten Betrages.

Hierbei ist zu beachten, dass der Gegenwert der zu liefernden Physischen Basiswerte umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Bezüglich der mit der physischen Lieferung verbundenen Risiken wird auf die Ausführungen nachstehend unter "2. Wesentliche produktübergreifende Risikofaktoren - Risiko bei physischer Lieferung" verwiesen.

(vii) Produkt 7: SPRINT Zertifikate mit Cap

Während auf der einen Seite der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, nach oben beschränkt ist, da der Wertpapierinhaber nur bis zum Cap an einer günstigen Wertentwicklung des Basiswerts teilnimmt, trägt der Wertpapierinhaber auf der anderen Seite das Verlustrisiko und damit das Risiko des Erhalts eines Auszahlungsbetrags, der gegebenenfalls unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegt, bzw. das Risiko des Erhalts eines Physischen Basiswerts, dessen Wert gegebenenfalls unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegt, wenn der Referenzpreis unter dem Basispreis liegt (oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, dem Basispreis entspricht) bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – darüber hinaus ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist.

Der Auszahlungsbetrag kann substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis und, falls kein Mindestbetrag in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, bis auf **null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung. Im Falle eines Mindestbetrages pro Wertpapier kann der Auszahlungsbetrag lediglich dem Wert, der in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, entsprechen. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des eingesetzten Betrages bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

Hierbei ist im Fall eines Unterschreitens des Caps zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Bei den SPRINT Zertifikaten mit Cap kann es, falls die Endgültigen Bedingungen ein Wahlrecht der Emittentin vorsehen, unter bestimmten in den Wertpapierbedingungen festgelegten Bedingungen statt der Zahlung des Auszahlungsbetrags zur Lieferung des Physischen Basiswerts kommen. In diesem Fall trägt der Wertpapierinhaber die mit dem gelieferten Physischen Basiswert verbundenen Risiken. Mit Lieferung des Physischen Basiswerts erlöschen sämtliche Rechte aus den Wertpapieren. Hierbei ist zu beachten, dass der Wertpapierinhaber bis zum Zeitpunkt der tatsächlichen Lieferung das Risiko weiterer Kursschwankungen trägt. Der Wert des Physischen Basiswerts kann substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen.

(viii) Produkt 8: SPRINT Zertifikate ohne Cap

Wenn – im Fall von SPRINT Zertifikaten ohne Cap, die keine Barrierenbeobachtung vorsehen - der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis unterschreitet (oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, der Referenzpreis am Bewertungstag dem Basispreis entspricht) bzw. – im Fall von SPRINT Zertifikaten ohne Cap, die eine Barrierenbeobachtung vorsehen - der

Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis unterschreitet (oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, der Referenzpreis am Bewertungstag dem Basispreis entspricht) und darüber hinaus ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, kann, abhängig vom Referenzpreis, der Auszahlungsbetrag substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis und, falls kein Mindestbetrag in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, bis auf **null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung. Im Falle eines Mindestbetrages pro Wertpapier kann der Auszahlungsbetrag lediglich dem Wert, der in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, entsprechen. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des eingesetzten Betrages bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

Hierbei ist beachten, dass der Auszahlungsbetrag umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Bezüglich der mit der physischen Lieferung verbundenen Risiken wird auf die Ausführungen nachstehend unter "2. Wesentliche produktübergreifende Risikofaktoren - Risiko bei physischer Lieferung" verwiesen.

Bei den SPRINT Zertifikaten ohne Cap kann es, falls die Endgültigen Bedingungen ein Wahlrecht der Emittentin vorsehen, unter bestimmten in den Wertpapierbedingungen festgelegten Bedingungen statt der Zahlung des Auszahlungsbetrags zur Lieferung des Physischen Basiswerts kommen. In diesem Fall trägt der Wertpapierinhaber die mit dem gelieferten Physischen Basiswert verbundenen Risiken. Mit Lieferung des Physischen Basiswerts erlöschen sämtliche Rechte aus den Wertpapieren. Hierbei ist zu beachten, dass der Wertpapierinhaber bis zum Zeitpunkt der tatsächlichen Lieferung das Risiko weiterer Kursschwankungen trägt. Der Wert des Physischen Basiswerts kann substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen.

(ix) Produkt 9: Airbag Zertifikate (Typ 1)

Wenn die Endgültigen Bedingungen einen Cap vorsehen, ist der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, nach oben beschränkt, da der Wertpapierinhaber nur bis zum Cap an einer günstigen Wertentwicklung des Basiswerts teilnimmt.

Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag die Airbagschwelle unterschreitet, kann, abhängig vom Referenzpreis, der Auszahlungsbetrag substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis und, falls kein Mindestbetrag in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, bis auf **null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung. Im Falle eines Mindestbetrages pro Wertpapier kann der Auszahlungsbetrag lediglich dem Wert, der in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, entsprechen. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des eingesetzten Betrages bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

Hierbei ist beachten, dass der Auszahlungsbetrag umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Bei den Airbag Zertifikaten (Typ 1) kann es, falls die Endgültigen Bedingungen ein Wahlrecht der Emittentin vorsehen, unter bestimmten in den Wertpapierbedingungen festgelegten Bedingungen statt der Zahlung des Auszahlungsbetrags zur Lieferung des Physischen Basiswerts kommen. In diesem Fall trägt der Wertpapierinhaber die mit dem gelieferten Physischen Basiswert verbundenen Risiken. Mit Lieferung des Physischen Basiswerts erlöschen sämtliche Rechte aus den Wertpapieren. Hierbei ist zu beachten, dass der Wertpapierinhaber bis zum Zeitpunkt der

tatsächlichen Lieferung das Risiko weiterer Kursschwankungen trägt. Der Wert des Physischen Basiswerts kann substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen.

(x) Produkt 10: Airbag Zertifikate (Typ 2)

Wenn die Endgültigen Bedingungen einen Cap vorsehen, ist der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, nach oben beschränkt, da der Wertpapierinhaber nur bis zum Cap an einer günstigen Wertentwicklung des Basiswerts teilnimmt.

Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag die Airbagschwelle unterschreitet, kann, abhängig vom Referenzpreis, der Auszahlungsbetrag substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis und, falls kein Mindestbetrag in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, bis auf **null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung. Im Falle eines Mindestbetrages pro Wertpapier kann der Auszahlungsbetrag lediglich dem Wert, der in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, entsprechen. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des eingesetzten Betrages bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

Hierbei ist beachten, dass der Auszahlungsbetrag umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Bei den Airbag Zertifikaten (Typ 2) kann es, falls die Endgültigen Bedingungen ein Wahlrecht der Emittentin vorsehen, unter bestimmten in den Wertpapierbedingungen festgelegten Bedingungen statt der Zahlung des Auszahlungsbetrags zur Lieferung des Physischen Basiswerts kommen. In diesem Fall trägt der Wertpapierinhaber die mit dem gelieferten Physischen Basiswert verbundenen Risiken. Mit Lieferung des Physischen Basiswerts erlöschen sämtliche Rechte aus den Wertpapieren. Hierbei ist zu beachten, dass der Wertpapierinhaber bis zum Zeitpunkt der tatsächlichen Lieferung das Risiko weiterer Kursschwankungen trägt. Der Wert des Physischen Basiswerts kann substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen.

(xi) Produkt 11: Aktienanleihe

Wenn

(a) – im Fall von Aktienanleihen, bei denen keine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist – der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Referenzpreis den Basispreis erreicht oder unterschreitet; bzw.

(b) – im Fall von Aktienanleihen, bei denen eine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist – je nach Ausgestaltung in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen (i) ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist **und** der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Referenzpreis den Basispreis erreicht oder unterschreitet, oder (ii) der Referenzpreis die Barriere unterschreitet bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Referenzpreis die Barriere erreicht oder unterschreitet,

kann der Auszahlungsbetrag (sofern die Aktienanleihen ausschließlich einen Barausgleich vorsehen) bzw. der Gegenwert der zu liefernden Physischen Basiswerte (sofern die Aktienanleihen gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen), abhängig von dem dann vorliegenden Kurs des Basiswerts, substantiell unter dem Nennwert bzw. unter dem für eine Aktienanleihe gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf **null (0)** sinken. Die Aktienanleihe wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet (ohne Berücksichtigung der Zinszahlung(en)) das Risiko des

Totalverlustes des eingesetzten Betrages. In diesem Fall reicht die Verzinsung gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust der Aktienleihe zu kompensieren.

Hierbei ist zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag (sofern die Aktienanleihen ausschließlich einen Barausgleich vorsehen) **bzw. der Gegenwart der zu liefernden Physischen Basiswerte** (sofern die Aktienanleihen gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen) **umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.**

Ein weiteres Risiko besteht darin, dass die Emittentin den maßgeblichen **Basispreis** bei einem Wert festlegen kann, der **über dem Kurs des Basiswerts** der Aktienleihe liegt. In diesem Fall reicht es gegebenenfalls nicht, dass sich der Kurs des Basiswerts am Bewertungstag (Referenzpreis) nicht verschlechtert hat, sondern er muss sogar bis zur Höhe des Basispreises bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – bis über den Basispreis steigen, damit der Anleger die günstige Tilgungsvariante erhält. Darüber hinaus wirkt sich ein höherer Basispreis gegebenenfalls nachteilig bei der Bestimmung des Bezugsverhältnisses aus.

Im Hinblick auf Aktienanleihen, die gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen, wird bezüglich der mit der physischen Lieferung verbundenen Risiken auf die Ausführungen nachstehend unter "2. Wesentliche produktübergreifende Risikofaktoren - Risiko bei physischer Lieferung" verwiesen.

Der Zinsbetrag *per annum* (p. a.) entspricht dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz des Nennwerts je Aktienleihe. Der Zinsbetrag bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum kann auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln. Da es sich um eine Berechnungsformel handelt, erhalten Investoren in die Wertpapiere gegebenenfalls nicht die Verzinsung für die tatsächlich abgelaufenen Kalendertage.

(xii) Produkt 12: Aktienleihe bzw. Indexanleihe (Korb)

Wenn

- (a) – im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), bei denen keine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist – der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis unterschreitet bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis erreicht oder unterschreitet; bzw.

(b) – im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), bei denen eine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist – je nach Ausgestaltung in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen (i) ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist **und** der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis unterschreitet bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis erreicht oder unterschreitet, oder (ii) der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts die jeweilige Barriere unterschreitet bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts die jeweilige Barriere erreicht oder unterschreitet,

kann der Auszahlungsbetrag (sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) ausschließlich einen Barausgleich vorsehen) bzw. der Gegenwert der zu liefernden Physischen Basiswerte (sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) gegebenenfalls eine physische Lieferung eines Basiswerts vorsehen), abhängig von dem dann vorliegenden Kurs des maßgeblichen Basiswerts, substantiell unter dem Nennwert bzw. unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf **null (0)** sinken. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet (ohne Berücksichtigung der Zinszahlung(en)) das Risiko des **Totalverlustes** des eingesetzten Betrages. In diesem Fall reicht die Verzinsung gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust des Wertpapiers zu kompensieren.

Hierbei ist zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag (sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) ausschließlich einen Barausgleich vorsehen) **bzw. der Gegenwert der zu liefernden Physischen Basiswerte** (sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) gegebenenfalls eine physische Lieferung eines Basiswerts vorsehen) **umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis des maßgeblichen Basiswerts ist.** Je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen ist dabei zu berücksichtigen, dass bei der Ermittlung der Höhe des Auszahlungsbetrags (sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) ausschließlich einen Barausgleich vorsehen) bzw. für die Entscheidung, welcher Basiswert physisch geliefert wird (sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) gegebenenfalls eine physische Lieferung eines Basiswerts vorsehen), der Basiswert mit der schlechtesten Wertentwicklung herangezogen werden kann.

Weiterhin ist im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), bei denen eine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist, zu beachten, dass ein Barrieren-Ereignis – je nach Ausgestaltung in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen – bereits dann eintreten kann, wenn auch nur ein Basiswert die jeweilige Barriere erreicht oder unterschreitet.

Ein weiteres Risiko besteht darin, dass die Emittentin die jeweils maßgeblichen **Basispreise** bei einem Wert festlegen kann, der **über dem jeweiligen Kurs der Basiswerte_(i)** der Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb) liegt. In diesem Fall reicht es gegebenenfalls nicht, dass sich die Kurse der Basiswerte_(i) am Bewertungstag (Referenzpreise) nicht verschlechtert haben, sondern sie müssen sogar bis zur Höhe des jeweiligen Basispreises bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – bis über den jeweiligen Basispreis steigen, damit der Anleger die günstige Tilgungsvariante erhält. Darüber hinaus wirkt sich ein höherer Basispreis nachteilig bei der Bestimmung des Bezugsverhältnisses bzw. der Wertentwicklung des jeweiligen Basiswerts_(i) aus.

Bezüglich der mit der physischen Lieferung verbundenen Risiken wird auf die Ausführungen nachstehend unter "2. Wesentliche produktübergreifende Risikofaktoren - Risiko bei physischer Lieferung" verwiesen.

Der Zinsbetrag *per annum* (p. a.) entspricht dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz des Nennwerts je Aktienanleihe. Der Zinsbetrag bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum kann auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln. Da es sich um eine Berechnungsformel handelt, erhalten Investoren in die Wertpapiere gegebenenfalls nicht die Verzinsung für die tatsächlich abgelaufenen Kalendertage.

(xiii) Produkt 13: Aktienanleihe (Chance)

Wenn:

- (i) der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet;
- (ii) der Referenzpreis die Barriere unterschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet; oder
- (iii) der Beobachtungskurs die Barriere unterschritten bzw. erreicht oder unterschritten hat und, falls in den Wertpapierbedingungen festgelegt, der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet,

kann, je nachdem, welche der Varianten (i)-(iii) in den Endgültigen Bedingungen festgelegt wurde(n), abhängig von dem dann vorliegenden Kurs des Basiswerts, der Gegenwert der zu liefernden Physischen Basiswerts substantiell unter den für eine Aktienanleihe gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf **null (0)** sinken. Die Aktienanleihe wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des **Totalverlustes** des eingesetzten Betrages. In diesem Fall reicht die Verzinsung gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust der Aktienanleihe zu kompensieren.

Hierbei ist zu beachten, dass der Gegenwert der zu liefernden Physischen Basiswerte umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Bezüglich der mit der physischen Lieferung verbundenen Risiken wird auf die Ausführungen nachstehend unter "2. Wesentliche produktübergreifende Risikofaktoren - Risiko bei physischer Lieferung" verwiesen.

Ein weiteres Risiko besteht darin, dass die Emittentin den maßgeblichen **Basispreis** bei einem Wert festlegen kann, der **über dem Kurs des Basiswerts** der Aktienanleihe (Chance) liegt. In diesem Fall reicht es gegebenenfalls nicht, dass sich der Kurs des Basiswerts am Bewertungstag (Referenzpreis) nicht verschlechtert hat, sondern er muss sogar bis zur Höhe des Basispreises bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – bis über den Basispreis

steigen, damit der Anleger die günstige Tilgungsvariante erhält. Darüber hinaus wirkt sich ein höherer Basispreis nachteilig bei der Bestimmung des Bezugsverhältnisses aus.

Die Wertpapierbedingungen für eine Aktienanleihe (Chance) sehen die Zahlung einer nicht von der Entwicklung des Basiswerts abhängigen Zahlung des Zinsbetrags vor.

Des Weiteren sehen die Wertpapierbedingungen für eine Aktienanleihe (Chance) die Möglichkeit der Zahlung eines Zusätzlichen-Zinsbetrags in Abhängigkeit der Entwicklung des Basiswerts vor. Die Zahlung des Zusätzlichen Zinsbetrags erfolgt, wenn an dem maßgeblichen Zins-Bewertungstag bzw. während des maßgeblichen Zins-Bewertungszeitraums der Basiswert den maßgeblichen Zins-Zahlungslevel überschreitet oder, sofern in den Wertpapierbedingungen vorgesehen, erreicht hat.

Der Zinsbetrag bzw. der Zusätzliche Zinsbetrag entspricht jeweils entweder *per annum* (p. a.) dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz oder dem in den Wertpapierbedingungen genannten festen Zinsbetrag je Aktienanleihe. Der Zinsbetrag bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum kann auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Soweit der zu zahlende Zinsbetrag bzw. Zusätzliche Zinsbetrag in Prozent p.a. berechnet wird, erfolgt die Zinsberechnung auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)), nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags bzw. Zusätzlichen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt in diesem Fall basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag p. a. bzw. Zusätzlicher Zinsbetrag p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag p. a. bzw. Zusätzlicher Zinsbetrag p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln. Da es sich um eine Berechnungsformel handelt, erhalten Investoren in die Wertpapiere gegebenenfalls nicht die Verzinsung für die tatsächlich abgelaufenen Kalendertage.

(xiv) Produkt 14: Anleihe

Wenn:

(a) – im Fall von Anleihen, bei denen keine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist – der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Referenzpreis den Basispreis erreicht oder unterschreitet; bzw.

(b) – im Fall von Anleihen, bei denen eine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist – je nach Ausgestaltung in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen (i) ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist **und** der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Referenzpreis den Basispreis erreicht oder unterschreitet, oder (ii) der Referenzpreis die Barriere unterschreitet bzw. – sofern in den

jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Referenzpreis die Barriere erreicht oder unterschreitet,

kann der Auszahlungsbetrag, abhängig von dem dann vorliegenden Kurs des Basiswerts, substantiell unter dem Nennwert bzw. unter dem für eine Anleihe gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf **null (0)** sinken. Die Anleihe wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet (ohne Berücksichtigung der Zinszahlung(en)) das Risiko des **Totalverlustes** des eingesetzten Betrages.

In diesem Fall reicht die Verzinsung gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust der Anleihe zu kompensieren.

Hierbei ist zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Ein weiteres Risiko besteht darin, dass die Emittentin den maßgeblichen **Basispreis** bei einem Wert festlegen kann, der **über dem Kurs des Basiswerts** der Anleihe liegt. In diesem Fall reicht es gegebenenfalls nicht, dass sich der Kurs des Basiswerts am Bewertungstag (Referenzpreis) nicht verschlechtert hat, sondern er muss sogar bis zur Höhe des Basispreises bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – bis über den Basispreis steigen, damit der Anleger die günstige Tilgungsvariante erhält. Darüber hinaus wirkt sich ein höherer Basispreis nachteilig bei der Bestimmung des Bezugsverhältnisses aus.

Der Zinsbetrag per annum (p. a.) entspricht dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz des Nennwerts je Anleihe. Der Zinsbetrag bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum wird auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln. Da es sich um eine Berechnungsformel handelt, erhalten Investoren in die Wertpapiere gegebenenfalls nicht die Verzinsung für die tatsächlich abgelaufenen Kalendertage.

(xv) Produkt 15: Festzinsanleihe Plus

Verlustrisiko bei Erreichen bzw. Unterschreiten der Barriere bzw. des Startkurses bzw. des Basispreises

Im Fall der Festzinsanleihe Plus, die keine physische Lieferung vorsieht, trägt der Anleger das Verlustrisiko, sofern der Referenzpreis, je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen die Barriere bzw. den Startkurs bzw. den Basispreis unterschreitet oder, sofern in den Endgültigen

Bedingungen vorgesehen, erreicht. Der Auszahlungsbetrag kann substantiell unter dem Reduzierten Maßgeblichen Nennwert oder den für eine Anleihe gezahlten Kaufpreis sinken und im äußersten Fall null (0) betragen kann.

Im Fall der Festzinsanleihe Plus, die eine physische Lieferung vorsieht, trägt der Anleger das Verlustrisiko, sofern ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. sofern der Referenzpreis, je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen die Barriere bzw. den Startkurs bzw. den Basispreis unterschreitet oder, sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, erreicht. In diesem Fall erhält der Anleger den Physischen Basiswert, dessen Gegenwert gegebenenfalls unter dem Reduzierten Maßgeblichen Nennwert bzw. unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegt und im äußersten Fall null (0) betragen kann. Bezüglich der mit der physischen Lieferung verbundenen Risiken wird auf die Ausführungen nachstehend unter "2. Wesentliche produktübergreifende Risikofaktoren - Risiko bei physischer Lieferung" verwiesen.

Bei dem Wertpapier besteht daher ein Verlustrisiko im Hinblick auf das eingesetzte Kapital einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten. Sofern bei einem Erwerb im Sekundärmarkt aufgrund des Erwerbszeitpunkts der Wertpapiere kein Anspruch auf Auszahlung des Teilrückzahlungsbetrages mehr besteht, ist sogar ein **Totalverlust** möglich (abgesehen von den Zinszahlungen).

Begrenzung des möglichen Ertrags

Die Festzinsbeträge, der Teilrückzahlungsbetrag und der Auszahlungsbetrag, die der Wertpapierinhaber erhalten kann, sind nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen im Voraus festgelegt. Der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, ist nach oben begrenzt. Der Wertpapierinhaber trägt daher das Risiko, nicht vollständig von einer günstigen Wertentwicklung des Basiswerts zu profitieren.

(xvi) Produkt 16: Lock-In Zertifikate

Während auf der einen Seite der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen im Voraus festgelegt ist, trägt er auf der anderen Seite das Verlustrisiko im Falle des Rückganges des Referenzpreises unter bzw. auf oder unter die Barriere und damit auch das Risiko des Erhalts eines Auszahlungsbetrags, der gegebenenfalls unter dem Nennwert bzw. unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegt.

Wenn die Barriere verletzt wird, ist zu beachten, dass (i) je weiter der maßgebliche Referenzpreis unter den Startkurs fällt, desto geringer ist der Faktor, mit dem der Nennwert für die Ermittlung des Auszahlungsbetrags multipliziert wird, und dass (ii) im Falle der Beobachtung mehrerer Basiswerte allein der Referenzpreis des Basiswerts mit der schlechtesten Entwicklung maßgeblich sein kann, sofern die Wertpapierbedingungen dies vorsehen. Der Auszahlungsbetrag kann substantiell unter dem Nennwert des Wertpapiers liegen und bis auf null (0) sinken. Das Wertpapier wirft folglich unter Umständen keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des eingesetzten Kapitals. Sofern die Wertpapierbedingungen eine Verzinsung der Wertpapiere vorsehen, reicht diese gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust der Wertpapiere zu kompensieren.

Der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, ist nach oben begrenzt. Der Wertpapierinhaber trägt daher das Risiko, nicht vollständig von einer günstigen Wertentwicklung des Basiswerts zu profitieren.

(xvii) Produkt 17: Twin Win Zertifikat

Der Wertpapierinhaber trägt das Verlustrisiko im Falle des Rückganges des Referenzpreises unter den Startkurs bzw. die Barriere, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen. Sofern in den Endgültigen Bedingungen eine Barriere Anwendung findet, ist für die Höhe des Auszahlungsbetrags maßgeblich, ob während der Laufzeit ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist. Bei dem Wertpapier besteht daher ein Verlustrisiko im Hinblick auf das eingesetzte Kapital einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten.

Zusätzlich erhält der Wertpapierinhaber gegebenenfalls einen Zusatzbetrag, dessen Höhe sich in Abhängigkeit von der Entwicklung des Basiswerts (gegebenenfalls unter Berücksichtigung eines Partizipationsfaktors) bestimmt. Im Fall einer für den Wertpapierinhaber ungünstigen Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile kann der Zusatzbetrag auch null (0) betragen.

Auszahlungsbetrag kann auf Maximalbetrag begrenzt sein

Sofern in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, kann der Auszahlungsbetrag auf einen Maximalbetrag begrenzt sein. In diesem Fall ist zu beachten, dass der Wertpapierinhaber nicht an einer Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile jenseits des maßgeblichen Caps teilhaben kann.

Risiko im Zusammenhang mit der Anwendbarkeit eines Partizipationsfaktors

Bei der Anwendung eines Partizipationsfaktors partizipiert der Wertpapierinhaber an der Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile in Höhe eines bestimmten Faktors. Je nach Ausstattung der Wertpapiere kann ein von 100% abweichender Partizipationsfaktor bewirken, dass der Wertpapierinhaber, vorbehaltlich der Wertbeeinflussung durch weitere Ausstattungsmerkmale, an Wertveränderungen des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile unterproportional bzw. überproportional partizipiert.

(xviii) Produkt 18: EDS Anleihe bzw. Altiplano Anleihe

Sofern - je nach Ausgestaltung der jeweiligen Endgültigen Bedingungen – (i) der am Bewertungstag maßgebliche Referenzpreis eines in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Basiswerts_(i) den maßgeblichen Basispreis bzw. Startkurs unterschreitet oder (sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen) erreicht bzw. (ii) für mindestens einen Basiswert_(i) ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag bestimmen, der aus der Multiplikation des Nennwerts mit der Differenz aus (i) einhundert (100) Prozent und der Summe für Digital_(k) ermittelt wird. Dabei entspricht "Digital_(k)" (i) null Prozent für jeden in den Endgültigen Bedingungen genannten maßgeblichen Basiswert_(i), für den kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, und (ii) für jeden in den Endgültigen Bedingungen genannten maßgeblichen Basiswert_(i), für den ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, einem Prozentsatz, der gebildet wird, indem eins durch die Anzahl der maßgeblichen Basiswerte_(i) geteilt und das Ergebnis mit einhundert Prozent multipliziert wird.

Der Auszahlungsbetrag ist umso geringer, abhängig von der Ausgestaltung in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen, je mehr Barrieren-Ereignisse bei den relevanten Basiswerten_(i) eingetreten sind. Der Auszahlungsbetrag kann substantiell unter dem Nennwert bzw. unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf **null (0)** sinken. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das **Totalverlustes** des eingesetzten Betrages.

Auch wenn die Wertpapierbedingungen eine Verzinsung der Wertpapiere vorsehen, reicht diese gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust des Wertpapiers zu kompensieren.

Der Auszahlungsbetrag wird höchstens dem Nennwert entsprechen.

Im Fall einer Verzinsung der Wertpapiere entspricht der Zinsbetrag entweder dem in den Wertpapierbedingungen angegebenen festen Zinsbetrag oder einem Zinsbetrag, der anhand eines Zinssatzes *per annum* (p. a.), das heißt anhand eines in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatzes des Nennwerts je Wertpapier, berechnet wird. Der Zinsbetrag, der anhand eines Zinssatzes p.a. ermittelt wird, wird bezogen auf einen Zinslauf-Zeitraum auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln. Da es sich um eine Berechnungsformel handelt, erhalten Investoren in die Wertpapiere gegebenenfalls nicht die Verzinsung für die tatsächlich abgelaufenen Kalendertage.

(xix) Produkt 19: Anleihe mit bedingtem Bonus

Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht **und ein Barrieren-Ereignis** eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Wertentwicklung des Basiswerts entspricht. Abhängig vom Referenzpreis, kann der Auszahlungsbetrag substantiell unter dem Nennwert bzw. unter dem für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf **null (0)** sinken, so dass der Anleger einen Totalverlust des eingesetzten Kapitals erleidet. **Hierbei ist zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.**

Weiterhin ist zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag maximal dem Nennwert multipliziert mit dem BonusLevel entspricht. Dementsprechend partizipiert der Anleger nicht an einer über das BonusLevel hinausgehenden positiven Entwicklung des Basiswerts.

2. Wesentliche produktübergreifende Risikofaktoren

Basiswert

Im Rahmen dieses Abschnittes "Wesentliche produktübergreifende Risikofaktoren" umfasst der Begriff "Basiswert" gegebenenfalls auch die (jeweils) zugrundeliegenden Basiswerte sowie die (jeweils) darin enthaltenen Werte.

Es besteht das Risiko des Verlusts des gesamten gezahlten Kaufpreises einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten (Totalverlust). Dieses Risiko besteht unabhängig von der finanziellen Leistungsfähigkeit der Emittentin bzw. der Garantin.

Der Wertpapierinhaber trägt das Verlustrisiko im Falle einer ungünstigen Kursentwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts. In diesem Zusammenhang ist zu berücksichtigen, dass die Wertpapiere nur befristete Rechte verbriefen. Geschäfte, mit denen Verlustrisiken aus den Wertpapieren ausgeschlossen oder eingeschränkt werden sollen (Absicherungsgeschäfte), können möglicherweise nicht oder nur zu einem verlustbringenden Preis getätigt werden.

Die vorliegenden Wertpapiere sind einer Direktinvestition in den Basiswert nicht vergleichbar, weil (i) die Laufzeit gegebenenfalls begrenzt ist bzw. anders bemessen wird, (ii) die Einlösung und/oder Abrechnung zu den in den Wertpapierbedingungen näher beschriebenen Konditionen erfolgt, (iii) die Wertpapierinhaber keinerlei Ausschüttungen, Steuergutschriften oder ähnliche Beträge bzw. Gutschriften, die auf den Basiswert entfallen könnten, erhalten, (iv) die Wertpapiere entweder wertlos verfallen können oder der Auszahlungsbetrag pro Wertpapier lediglich dem Mindestbetrag entspricht und der Verlust damit nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten entspricht und (v) die Wertpapierinhaber zusätzlich das Ausfallrisiko der Emittentin bzw. der Garantin tragen.

Des Weiteren sind die Reverse Wertpapiere (Produkt 3 und 4) einer Direktinvestition in den Basiswert nicht vergleichbar, weil das Wertpapier regelmäßig dann an Wert verliert, wenn der Kurs des Basiswerts steigt.

Die Wertpapiere mit Ausnahme von Produkt 11 bis 16 sowie gegebenenfalls Produkt 18 (Aktienanleihe, Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb), Aktienanleihe (Chance), Anleihe, Festzinsanleihe Plus sowie Lock-In Zertifikate und gegebenenfalls EDS Anleihen bzw. Altiplano Anleihen) verbriefen weder einen Anspruch auf Zinszahlung noch auf Zahlung von Dividenden, Ausschüttungen oder ähnlichen Beträgen und werfen keinen laufenden Ertrag ab. Mögliche Wertverluste der Wertpapiere können daher nicht durch andere Erträge der Wertpapiere kompensiert werden.

Die Aktienanleihe, Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb), Aktienanleihe (Chance), Anleihe, Festzinsanleihe Plus sowie Lock-In Zertifikate sowie gegebenenfalls EDS Anleihen bzw. Altiplano Anleihen (Produkt 11 bis 16 sowie gegebenenfalls Produkt 18) verbriefen über die Zinszahlung hinaus keinen Anspruch auf Zahlung von Dividenden, Ausschüttungen oder ähnlichen Beträgen und werfen über die Zinszahlung hinaus keinen sonstigen laufenden Ertrag ab. Mögliche Wertverluste der Wertpapiere können daher nur bedingt kompensiert werden.

Kursänderungen des Basiswerts (oder auch schon das Ausbleiben einer erwarteten Kursänderung) können den Wert der Wertpapiere überproportional bis hin zur Wertlosigkeit mindern. Es kann nicht darauf vertraut werden, dass sich der Preis der Wertpapiere rechtzeitig wieder erholen wird. **Es besteht dann entweder für den Fall, dass kein Mindestbetrag gezahlt wird, das Risiko des Verlustes des gesamten gezahlten Kaufpreises einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten (Totalverlust) oder für den Fall, dass ein Mindestbetrag gezahlt wird, das Risiko des Totalverlusts des nahezu gesamten gezahlten Kaufpreises einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten.**

Dieses Risiko besteht unabhängig von der finanziellen Leistungsfähigkeit der Emittentin bzw. der Garantin.

Zu beachten ist, dass eine Veränderung des Kurses des dem Wertpapier zugrundeliegenden Basiswerts dazu führen kann, dass der Auszahlungsbetrag entsprechend der Wertentwicklung des Basiswerts auch erheblich unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen und dadurch für den Wertpapierinhaber ein erheblicher Verlust in Bezug auf den für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis entstehen kann.

Kursänderungen des Basiswerts und damit der Wertpapiere können u.a. auch dadurch entstehen, dass durch Unternehmen der BNP Paribas Gruppe Absicherungsgeschäfte oder sonstige Geschäfte in dem Basiswert oder bezogen auf den Basiswert bzw., sofern zutreffend, auf die im Basiswert enthaltenen Werte getätigt werden. Dies kann einen negativen Einfluss auf die unter den Wertpapieren zu zahlenden Beträge haben. Abhängig von der Anzahl der ausgeübten bzw. einzulösenden Wertpapiere und der im Gegenzug aufzulösenden Absicherungsgeschäfte sowie von der zu diesem Zeitpunkt bestehenden Markt- und Liquiditätssituation, können der Basiswert und damit auch die unter den Wertpapieren zu zahlenden Beträge negativ beeinflusst werden.

Zwischen dem Bewertungstag und dem Fälligkeitstag für die Zahlung des Auszahlungsbetrages bzw. für die Lieferung des Physischen Basiswerts kann ein größerer, in den Wertpapierbedingungen jeweils festgelegter, Zeitraum liegen. An etwaigen Kursänderungen des Basiswerts während dieses Zeitraums nehmen die Wertpapierinhaber nur für den Fall der Lieferung des Physischen Basiswerts teil, wie in nachstehendem Abschnitt "Risiko bei physischer Lieferung" erläutert. Im Fall der Zahlung des Auszahlungsbetrags nehmen die Wertpapierinhaber in diesem Zeitraum an etwaigen Kursveränderungen des Basiswerts nicht mehr teil.

Risiko bei physischer Lieferung

Für die Produkte 6 bis 13 und Produkt 15 können die Wertpapierbedingungen die Tilgung der Wertpapiere durch physische Lieferung des in den Wertpapierbedingungen bestimmten Basiswerts (der "**Physische Basiswert**") vorsehen. In diesem Fall erlöschen mit Lieferung des Physischen Basiswerts sämtliche Rechte aus den Wertpapieren. Hierbei ist zu beachten, dass die Wertpapierbedingungen die Möglichkeit der Tilgung durch physische Lieferung entweder obligatorisch für die in den Wertpapierbedingungen bestimmten Fälle oder ausschließlich nach Wahl der Emittentin vorsehen können.

Nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen trägt der Wertpapierinhaber das Risiko der Lieferung eines Physischen Basiswerts, dessen Gegenwert unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen kann.

Die Lieferung des Physischen Basiswerts erfolgt innerhalb einer in den Wertpapierbedingungen genannten Anzahl von Tagen nach dem maßgeblichen Bewertungstag (vorbehaltlich eventueller Verzögerungen technischer Art, auf die die Emittentin bzw. Anbieterin keinen Einfluss haben). Hierbei ist zu beachten, dass der Wertpapierinhaber bis zum Zeitpunkt der tatsächlichen Lieferung das Risiko weiterer Kursschwankungen trägt. Etwaige Kursschwankungen der in entsprechender Anzahl an den Wertpapierinhaber zu liefernden Physischen Basiswerte zwischen dem maßgeblichen Bewertungstag der Wertpapiere und der tatsächlichen Lieferung der Physischen Basiswerte können zu Lasten des Wertpapierinhabers gehen. Ein Wertverlust der Physischen Basiswerte kann deshalb noch nach dem jeweils maßgeblichen Bewertungstag der Wertpapiere eintreten und ist vom Wertpapierinhaber zu tragen. Bei entsprechender Entwicklung der Physischen Basiswerte kann der Wert der Physischen Basiswerte null betragen.

Die Kurse der Physischen Basiswerte können Kursschwankungen unterliegen. Bei entsprechender Entwicklung des Kurses der Physischen Basiswerte kann der Wert der Physischen Basiswerte dementsprechend null betragen.

Provisionen und andere Transaktionskosten, die gegebenenfalls bei der Veräußerung bzw. Rückgabe des Physischen Basiswerts anfallen, können – insbesondere im Fall eines niedrigen Auftragswerts – zu besonders negativ beeinflussenden Kostenbelastungen führen und damit die Erlöse aus dem Physischen Basiswert mindern.

Eine Veräußerung des Physischen Basiswerts setzt voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf des Physischen Basiswerts zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert des Physischen Basiswerts möglicherweise nicht realisiert werden. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Inhabern von Physischen Basiswerten, einen Marktausgleich für die Physischen Basiswerte vorzunehmen bzw. die Physischen Basiswerte zurückzukaufen.

Sofern es sich bei dem Physischen Basiswert um einen Fondsanteil handelt, sollte der Wertpapierinhaber folgendes beachten:

- (i) Auf Ebene des jeweiligen Investmentfonds bzw. der jeweiligen Fondsgesellschaft können bestimmte Vergütungen, wie beispielsweise eine Verwaltungsvergütung, erhoben werden. Auch diese vom Investor nicht zu beeinflussenden Kostenbelastungen mindern, neben den auf Ebene des jeweiligen Investmentfonds anfallenden sonstigen Kosten, bereits während des Haltens des Physischen Basiswerts dessen Wert und damit die Erlöse aus dem Physischen Basiswert;
- (ii) Soweit in den Wertpapierbedingungen vorgesehen, hat der Wertpapierinhaber einen Anspruch auf Lieferung eines in den Wertpapierbedingungen genannten Anteils an einem Investmentfonds, dem sog. Physischen Basiswert, in einer dem Bezugsverhältnis entsprechenden Anzahl. Die Besteuerung von Erträgen (einschließlich des Verkaufserlöses) aus Investmentfonds in Deutschland ist seit dem 1. Januar 2004 im Wesentlichen in dem Investmentsteuergesetz geregelt. Die steuerliche Beurteilung ist dabei unter anderem von der Erfüllung bestimmter Bekanntmachungs- und Veröffentlichungspflichten der Fondsgesellschaft für den jeweiligen Fonds abhängig.

Die Emittentin übernimmt in diesem Zusammenhang keine Gewähr dafür, (i) dass die jeweilige Fondsgesellschaft ihren Bekanntmachungs- und Veröffentlichungspflichten nachkommt, (ii) dass für die Anleger eine bestimmte steuerliche Behandlung der Fondserträge erreicht wird und (iii) dass sich die steuerliche Beurteilung durch Gesetzgebung, Rechtsprechung oder Erlasse der Finanzverwaltung nicht ändert. Potenzielle Anleger sollten deshalb ihren eigenen Steuerberater hinsichtlich ihrer individuellen Besteuerung im Zusammenhang mit dem Erwerb, Halten und der Veräußerung bzw. Rückgabe des Physischen Basiswerts konsultieren. Nur diese Steuerberater sind in der Lage, die spezifische Situation des potenziellen Anlegers in geeigneter Weise zu berücksichtigen.

- (iii) Die jeweilige Fondsgesellschaft handelt unabhängig von der Emittentin und es ist der Emittentin nicht möglich, das Management des jeweiligen Investmentfonds bzw. der jeweiligen Fondsgesellschaft zu kontrollieren. Deren Anlageentscheidungen müssen nicht zwingend mit den Annahmen oder Erwartungen der Emittentin übereinstimmen. Dementsprechend

übernimmt die Emittentin keine Verantwortung dafür, dass die Ziele der Anlagepolitik des jeweiligen Investmentfonds tatsächlich erreicht werden.

- (iv) Eine Rückgabe der Fondsanteile als Physische Basiswerte ist nur in den im Prospekt des jeweiligen Investmentfonds vorgesehenen Zeitabständen, d.h. zu den dort bestimmten Rückgabeterminen, möglich. Zwischen diesen Zeitpunkten ist die Realisierung des durch die Physischen Basiswerte verbrieften wirtschaftlichen Werts (bzw. eines Teils davon) nur durch Veräußerung der Physischen Basiswerte möglich.

Sofern es sich bei dem Physischen Basiswert um Namensaktien handelt, sollte der Wertpapierinhaber folgendes beachten: Ist der zu liefernde Basiswert eine auf den Namen lautende Aktie (Namensaktie) muss der Empfänger dafür Sorge tragen, dass die Aktien im Aktienbuch oder einem äquivalenten offiziellen Aktienregister der jeweiligen Gesellschaft eingetragen werden. Die Eintragung der Aktien ist Voraussetzung für die Wahrnehmung von mit den Aktien verbundenen Rechten wie zum Beispiel Teilnahme an Hauptversammlungen und Stimmrechtsausübung. Die Verpflichtungen der Emittentin im Rahmen einer Lieferung von Namensaktien schließen die Eintragung der Aktien nicht ein.

Währungswechselkursrisiken

Wenn der durch die Wertpapiere verbriefte Anspruch mit Bezug auf eine fremde Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit berechnet wird oder sich der Wert des Basiswerts oder gegebenenfalls einer der Komponenten des Basiswerts in einer solchen fremden Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit bestimmt, hängt das Verlustrisiko nicht allein von der Wertentwicklung des Basiswerts (oder einzelner Komponenten des Basiswerts), sondern auch von ungünstigen Entwicklungen des Wertes der fremden Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit ab. Solche Entwicklungen können das Verlustrisiko dadurch erhöhen, dass

- (a) sich die Höhe des möglicherweise zu empfangenden Auszahlungsbetrages durch eine ungünstige Entwicklung des Währungswechselkurses entsprechend vermindert und/oder
- (b) sich der Wert der erworbenen Wertpapiere entsprechend vermindert.
- (c) Wertpapierinhaber tragen das Risiko, dass Währungswechselkursschwankungen zwischen der Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren erfolgen, und der Heimatwährung des Wertpapierinhabers, die für die sonstigen wirtschaftlichen und finanziellen Umstände des Wertpapierinhabers hauptsächlich relevant ist, für den Wertpapierinhaber nachteilig sein können. Dies gilt insbesondere, wenn es sich um die Währung eines Schwellenlandes handelt. Die Ausführungen zu den "Risiken in Verbindung mit Basiswerten, die Rechtsordnungen in Schwellenländern unterliegen" im nachstehenden Abschnitt "3. Wesentliche basiswertspezifische Risikofaktoren" gelten in diesem Zusammenhang analog. Wertpapierinhaber sollten beachten, dass Währungswechselkurse starken Schwankungen unterliegen und durch das Angebot von und die Nachfrage nach Währungen an den internationalen Devisenmärkten bestimmt werden.

Falls die Endgültigen Bedingungen eine Quanto Umrechnung vorsehen, erfolgt eine Umrechnung in die Auszahlungswährung ohne Bezugnahme auf den Währungswechselkurs zwischen der Währung des Basiswerts und der Auszahlungswährung. Obwohl die Umrechnung in die Auszahlungswährung ohne Bezugnahme auf den Währungswechselkurs zwischen der Währung des Basiswerts und der Auszahlungswährung erfolgt und insofern kein Umrechnungsrisiko besteht, kann der relative Zinsunterschied zwischen dem aktuellen Zinssatz in Bezug auf die Währung des

Basiswerts und dem aktuellen Zinssatz in Bezug auf die Auszahlungswährung den Kurs der vorliegenden Wertpapiere negativ beeinflussen.

Einfluss von Nebenkosten

Provisionen und andere Transaktionskosten, die gegebenenfalls bei der Zeichnung, beim Kauf oder Verkauf von Wertpapieren anfallen, können – insbesondere im Fall eines niedrigen Auftragswerts – zu besonders negativ beeinflussenden Kostenbelastungen des Wertpapierinhabers führen, die den Ertrag des jeweiligen Wertpapiers beeinträchtigen. Vor dem Erwerb eines Wertpapiers sollten die erforderlichen Informationen über alle beim Kauf oder Verkauf des Wertpapiers anfallenden Kosten eingeholt werden. Diese Kosten werden dem Anleger nicht durch die Emittentin oder Anbieterin in Rechnung gestellt.

Kosten/Vertriebsvergütung

Sowohl der Ausgabepreis der Wertpapiere als auch die während der Laufzeit gestellten An- und Verkaufspreise basieren auf internen Preisbildungsmodellen der BNP Paribas Gruppe. Insbesondere kann in diesen Preisen eine Marge enthalten sein, die gegebenenfalls u. a. die Kosten für die Strukturierung des Produkts, die Risikoabsicherung der Emittentin oder Anbieterin und für den Vertrieb abdeckt. Diese Kosten mindern den Ertrag der Wertpapiere entsprechend. Darüber hinaus werden dem Anleger von der Emittentin oder der Anbieterin keine weiteren Kosten in Rechnung gestellt.

Erwerbs- und Veräußerungskosten

Den Ausgabeaufschlag in der mit der Hausbank vereinbarten Höhe zahlt der Wertpapierinhaber an seine Hausbank.

Daneben sind vom Wertpapierinhaber Verwahrkosten in der mit der Hausbank vereinbarten Höhe zu entrichten.

Zusätzlich können dem Wertpapierinhaber Kosten im Rahmen des Erwerbs der Wertpapiere über Banken und Sparkassen oder sonstige Vertriebswege entstehen, die dem Anleger nicht von der Emittentin oder Anbieterin in Rechnung gestellt werden und über die weder die Emittentin noch die Anbieterin eine Aussage treffen können.

Risikoausschließende oder -einschränkende Geschäfte und Risiko der beschränkten Laufzeit

Es kann nicht darauf vertraut werden, dass während der Laufzeit Geschäfte abgeschlossen werden können, durch die die Verlustrisiken aus den Wertpapieren ausgeschlossen oder eingeschränkt werden können (Absicherungsgeschäfte), dies hängt von den Marktverhältnissen und den jeweils zugrundeliegenden Bedingungen ab. Unter Umständen können solche Geschäfte nicht oder nur zu einem ungünstigen Marktpreis getätigt werden, so dass für den Anleger ein entsprechender Verlust entsteht.

In diesem Zusammenhang ist auch zu berücksichtigen, dass die Wertpapiere nur zeitlich befristete Rechte verbriefen. Es besteht keine Sicherheit, dass potenzielle Kursverluste durch einen anschließenden Wertzuwachs des Wertpapiers noch während der Laufzeit wieder ausgeglichen werden können. Dies gilt insbesondere auch in den Fällen (und abhängig vom jeweiligen Kündigungsbetrag), in denen eine vorzeitige Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin erfolgt. Im Falle einer außerordentlichen Kündigung oder einer Veräußerung der Wertpapiere vor ihrer Fälligkeit besteht das Risiko eines erheblichen Verlusts des für die Wertpapiere gezahlten

Kaufpreises einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten (bis hin zum Totalverlust des eingesetzten Kapitals). Dieses Risiko besteht unabhängig von der finanziellen Leistungsfähigkeit der Emittentin.

Risiko bei Inanspruchnahme eines Kredits

Wenn der Erwerb der Wertpapiere mit Kredit finanziert wird, muss beim Nichteintritt von Erwartungen nicht nur der eingetretene Verlust hingenommen, sondern auch der Kredit verzinst und zurückgezahlt werden. Dadurch erhöht sich das Verlustrisiko erheblich. Es kann nicht damit kalkuliert werden, dass der Kredit aus mit den Wertpapieren in Zusammenhang stehenden Mitteln verzinst und zurückgezahlt werden kann. Daher sollte der Erwerber von Wertpapieren seine wirtschaftlichen Verhältnisse vor der Investition in die Wertpapiere daraufhin überprüfen, ob er zur Verzinsung und gegebenenfalls zur kurzfristigen Tilgung des Kredits auch ohne Berücksichtigung der Wertpapiere in der Lage ist.

Risiko des eingeschränkten Handels in den Wertpapieren

Die im Rahmen des Prospektes zu begebenden Wertpapiere können in den Handel im Freiverkehr an der/den in den Endgültigen Bedingungen festgelegten Börse(n) einbezogen werden oder Gegenstand eines Antrages auf Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt oder sonstigen gleichwertigen Märkten sein. Im Falle der Einbeziehung der Wertpapiere in den Handel im Freiverkehr bzw. Zulassung der Wertpapiere zum Handel an einem geregelten Markt oder sonstigen gleichwertigen Märkten besteht keine Rechtspflicht der Emittentin zur Aufrechterhaltung einer Einbeziehung in den Handel während der Laufzeit der Wertpapiere. Der letzte Börsenhandelstag für die Wertpapiere ist voraussichtlich zwei Börsenhandelstage vor dem Bewertungstag.

Die Emittentin beabsichtigt, unter gewöhnlichen Marktbedingungen regelmäßig Ankaufs- und Verkaufskurse für die Wertpapiere einer Emission über ein mit ihr verbundenes Unternehmen stellen zu lassen. Die Emittentin übernimmt keinerlei Rechtspflicht hinsichtlich der Höhe, des Zustandekommens oder der permanenten Verfügbarkeit derartiger Kurse. Es ist nicht gewährleistet, dass die Wertpapiere während der Laufzeit zu einer bestimmten Zeit oder einem bestimmten Kurs erworben oder veräußert werden können. Verzögerungen bei der Kursfeststellung können sich beispielsweise bei Marktstörungen und Systemproblemen ergeben.

Finanztransaktionssteuer

Am 14. Februar 2013 hat die Europäische Kommission einen Richtlinienvorschlag (der "**Kommissionsvorschlag**") für eine gemeinsame Finanztransaktionssteuer gemacht. Derzeit wird deren Einführung in Belgien, Deutschland, Griechenland, Spanien, Frankreich, Italien, Österreich, Portugal, Slowenien und der Slowakei (die "**Teilnehmenden Mitgliedstaaten**") verhandelt.

Der Anwendungsbereich des Kommissionsvorschlags ist sehr breit gefasst und der Vorschlag könnte, soweit er eingeführt wird, unter gewissen Umständen auf bestimmte Transaktionen im Hinblick auf die Wertpapiere (insbesondere Sekundärmarkttransaktionen) Anwendung finden.

Ob und wann die Finanztransaktionssteuer eingeführt wird, sowie deren konkrete Ausgestaltung, ist derzeit noch unklar. Zudem könnten sich weitere Mitgliedstaaten entschließen teilzunehmen.

Potenzielle Inhaber der Wertpapiere sollten sich daher individuell von einem eigenen Steuerberater in Bezug auf die sich aus der Finanztransaktionssteuer ergebenden möglichen Konsequenzen der Zeichnung, des Erwerbs, Haltens und der Veräußerung der Wertpapiere beraten lassen.

Steuereinbehalt nach den US-amerikanischen Regelungen über die Einhaltung der Steuervorschriften für Auslandskonten

Im Rahmen der Umsetzung der Steuervorschriften für Auslandskonten (*foreign account tax compliance provisions*) des US Hiring Incentives to Restore Employment Act 2010 der USA ("FATCA") kann es zu Einbehalten in Höhe von 30 % auf alle oder einen Teil der Zahlungen der Emittentin und mit ihr verbundener Unternehmen auf die Wertpapiere kommen. Die Wertpapiere werden in globaler Form von Clearstream verwahrt, so dass ein Einbehalt auf Zahlungen an Clearstream unwahrscheinlich ist. FATCA könnte aber auf die nachfolgende Zahlungskette anzuwenden sein.

Sollte infolge von FATCA ein Betrag in Hinblick auf US-Quellensteuern von Zinsen, Kapitalbeträgen oder sonstigen Zahlungen auf die Wertpapiere abzuziehen oder einzubehalten sein, wäre weder die Emittentin noch eine Zahlstelle oder sonstige Person gemäß den Wertpapierbedingungen verpflichtet, infolge des Abzugs oder Einbehalts zusätzliche Beträge an die Investoren zu zahlen. Dementsprechend erhalten die Investoren möglicherweise geringere Zinsen oder Kapitalbeträge als erwartet.

Risiken im Hinblick auf einen Einbehalt der US-Quellensteuer

Für den Wertpapierinhaber besteht das Risiko, dass Zahlungen auf die Wertpapiere gegebenenfalls der US-Quellensteuer gemäß des Abschnitts 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (*Internal Revenue Code*) unterliegen.

Abschnitt 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (*Internal Revenue Code*) und die darunter erlassenen Vorschriften sehen bei bestimmten Finanzinstrumenten (wie bei Wertpapieren) einen Steuereinbehalt (von bis zu 30 % je nach Anwendbarkeit von Doppelbesteuerungsabkommen) vor, soweit die Zahlung (oder der als Zahlung angesehene Betrag) auf die Finanzinstrumente durch Dividenden aus US-Quellen bedingt ist oder bestimmt wird.

Nach diesen US-Vorschriften werden bestimmte Zahlungen (oder als Zahlung angesehene Beträge) unter bestimmten eigenkapitalbezogenen Instrumenten (*Equity-Linked Instruments*), die US-Aktien bzw. bestimmte Indizes, die amerikanische Aktien beinhalten, als Basiswert bzw. Korbbestandteil abbilden, als Äquivalente zu Dividenden ("**Dividendenäquivalente**") behandelt und unterliegen der US-Quellensteuer in Höhe von 30 % (oder einem niedrigeren Satz laut Doppelbesteuerungsabkommen). Dabei greift die Steuerpflicht grundsätzlich auch dann ein, wenn nach den Wertpapierbedingungen der Wertpapiere keine tatsächliche dividendenbezogene Zahlung geleistet oder eine Anpassung vorgenommen wird und damit ein Zusammenhang mit den unter den Wertpapieren zu leistenden Zahlungen für Anleger nur schwer oder gar nicht zu erkennen ist.

Bei Abführung dieser Quellensteuer durch die Emittentin wird diese regelmäßig den allgemeinen Steuersatz in Höhe von 30 % auf die nach den US-Vorschriften bestimmten Zahlungen (oder als Zahlung angesehene Beträge) anwenden, nicht einen eventuell niedrigeren Steuersatz nach ggf. anwendbaren Doppelbesteuerungsabkommen. In diesem Fall kann daher die individuelle steuerliche Situation des Anlegers nicht berücksichtigt werden. Gegebenenfalls mögliche Forderungen bzw. Ansprüche auf Rückerstattung unterliegen den Vorschriften des US-Steuergesetzes und es besteht keine Zusicherung, dass eine einzelne Forderung bzw. ein einzelner Anspruch auf Rückerstattung fristgerecht oder überhaupt gezahlt wird.

Die Feststellung der Emittentin, ob die Wertpapiere dieser Quellensteuer unterliegen, ist für die Wertpapierinhaber bindend, nicht aber für den United States Internal Revenue Service (den "**IRS**"). Die Regelungen des Abschnitts 871(m) erfordern komplexe Berechnungen in Bezug auf die

Wertpapiere, die sich auf US-Aktien beziehen, und ihre Anwendung auf eine bestimmte Emission von Wertpapieren kann ungewiss sein. Demzufolge kann der IRS deren Anwendbarkeit selbst dann festlegen, wenn die Emittentin zunächst von deren Nichtanwendbarkeit ausgegangen war. In diesem Fall besteht das Risiko, dass der Wertpapierinhaber nachträglich einem Steuereinbehalt unterliegt.

Zudem besteht das Risiko, dass Abschnitt 871(m) auch auf Wertpapiere angewandt werden muss, die dem Steuereinbehalt zunächst nicht unterlagen. Dies kann insbesondere dann der Fall sein, wenn sich die wirtschaftlichen Parameter der Wertpapiere so ändern, dass die Wertpapiere doch der Steuerpflicht unterfallen und die Emittentin weiterhin die betroffenen Wertpapiere emittiert und verkauft.

Sollte infolge von Abschnitt 871(m) ein Betrag von Zinsen, Kapitalbeträgen oder sonstigen Zahlungen auf die Wertpapiere abgezogen oder einbehalten werden, wäre weder die Emittentin noch eine Zahlstelle oder sonstige Person nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen verpflichtet, infolge des Abzugs oder Einbehalts zusätzliche Beträge an die Wertpapierinhaber zu zahlen. Dementsprechend erhalten die Wertpapierinhaber möglicherweise geringere Zinsen oder Kapitalbeträge als erwartet. Im schlimmsten Fall werden die unter den Wertpapieren zu leistenden Zahlungen hierdurch auf Null verringert, oder der Betrag der Steuerschuld übersteigt sogar die unter den Wertpapieren zu leistenden Zahlungen (letzteres kann u. a. auch bei einem wertlosen Verfall der Wertpapiere ohne Auszahlung an die Anleger der Fall sein).

Änderung der steuerlichen Behandlung der Wertpapiere

In Bezug auf die Wertpapiere können gemäß den gesetzlichen Vorschriften und Gepflogenheiten eines jeden Landes, in welchem die Wertpapiere übertragen werden, Stempelsteuern oder sonstige Gebühren anfallen.

Bei Fragen oder Unklarheiten bezüglich eventuell anfallender Steuern, sollten sich potenzielle Inhaber von Wertpapieren daher individuell von einem eigenen Steuerberater Rat einholen.

Da zu Anlageinstrumenten wie den vorliegenden Wertpapieren zur Zeit in der Bundesrepublik Deutschland nur vereinzelt höchstrichterliche Urteile bzw. eindeutige Erlasse der Finanzverwaltung existieren, kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Finanzbehörden eine steuerliche Beurteilung für zutreffend halten, die zum Zeitpunkt der Emission der Wertpapiere nicht vorhersehbar war. Zusätzlich zu diesem Einschätzungsrisiko kann nicht ausgeschlossen werden, dass zukünftige oder rückwirkende Änderungen des deutschen Steuerrechts eine abweichende steuerliche Beurteilung bedingen. Diese Einschätzungs- und Steuerrechtsänderungsrisiken bestehen auch im Hinblick auf sämtliche anderen betroffenen Jurisdiktionen. Auch hier besteht ein Steuerrechtsänderungsrisiko.

Solche steuerrechtlichen Änderungen können negative Folgen für einen Wertpapierinhaber haben. Die Wertpapiere können zum Beispiel weniger liquide sein oder die an Wertpapierinhaber zu zahlenden Beträge können aufgrund von steuerrechtlichen Änderungen niedriger ausfallen als vom Wertpapierinhaber erwartet.

Bewertungsrisiken im Zusammenhang mit der Bestimmung des Kündigungsbetrags

Risiken im Fall der Ausübung des außerordentlichen Kündigungsrechts der Emittentin

Im Falle einer in den Wertpapierbedingungen vorgesehenen **außerordentlichen** Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin zahlt die Emittentin an jeden Wertpapierinhaber einen festzulegenden Betrag je Wertpapier. Dieser wird als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis und gemäß den Wertpapierbedingungen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) festgelegt.

Bei der Ermittlung eines angemessenen Marktpreises kann die Berechnungsstelle sämtliche Faktoren, einschließlich etwaiger Anpassungen von Termin- bzw. Optionskontrakten auf den Basiswert berücksichtigen, ohne aber an Maßnahmen und Einschätzungen Dritter, insbesondere an etwaige Maßnahmen und Einschätzungen der Terminbörse, gebunden zu sein.

Dementsprechend kann der Kündigungsbetrag unter dem in den Wertpapierbedingungen vorgesehenen Auszahlungsbetrag liegen und bis auf null (0) sinken (Totalverlust des eingesetzten Kapitals) und von einem durch einen Dritten festgelegten Marktpreis von auf den Basiswert bezogenen vergleichbaren Optionen oder Wertpapieren abweichen.

Aufgrund des Umstandes, dass die Berechnungsstelle bei ihrer Entscheidung solche Marktfaktoren berücksichtigt, die nach ihrer Auffassung bedeutsam sind, ohne an etwaige Maßnahmen und Einschätzungen Dritter gebunden zu sein, kann nicht ausgeschlossen werden, dass der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessen festgelegte Marktpreis des Wertpapiers und damit der Kündigungsbetrag von einem durch einen Dritten festgelegten Marktpreis von auf den Basiswert bezogenen vergleichbaren Optionen oder Wertpapieren abweicht.

Wiederanlagerisiko im Fall einer außerordentlichen Kündigung durch die Emittentin

Im Fall einer außerordentlichen Kündigung durch die Emittentin trägt der Wertpapierinhaber das Risiko, dass seine Erwartungen auf einen Wertzuwachs des gekündigten Wertpapiers aufgrund der Laufzeitbeendigung nicht mehr erfüllt werden können. Der Wertpapierinhaber trägt in diesem Fall ein Wiederanlagerisiko, denn der durch die Emittentin gegebenenfalls ausgezahlte Betrag kann möglicherweise nur zu ungünstigeren Marktkonditionen als zu solchen, die beim Erwerb des gekündigten Wertpapiers vorlagen, wiederangelegt werden.

Risiko von Marktstörungen oder Anpassungsmaßnahmen

Marktstörungen können gegebenenfalls den Wert der Wertpapiere beeinträchtigen und die Zahlung des jeweils geschuldeten Betrags bzw., im Fall der physischen Lieferung, die Lieferung des jeweiligen Physischen Basiswerts verzögern. Im Fall von Anpassungsmaßnahmen nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen kann nicht ausgeschlossen werden, dass sich die einer Anpassungsmaßnahme zugrundeliegenden Einschätzungen im Nachhinein als unzutreffend erweisen und sich die Anpassungsmaßnahme später als für den Wertpapierinhaber unvorteilhaft herausstellt.

Allgemeines Renditerisiko

Da je nach Struktur der Wertpapiere ggf. die Verzinsung und/oder die Rückzahlung von der Entwicklung des Basiswerts abhängig sind, lässt sich die Rendite der Wertpapiere erst am Ende

der Laufzeit bestimmen, da erst zu diesem Zeitpunkt die Höhe sämtlicher Zahlungen auf die Wertpapiere bekannt ist.

Die Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere können vorsehen, dass die Wertpapiere in Abhängigkeit von der Entwicklung des jeweiligen Basiswerts entweder zu einem gemäß den in den Endgültigen Bedingungen enthaltenen Bestimmungen ermittelten Auszahlungsbetrag zurückgezahlt oder, soweit in den Endgültigen Bedingen bestimmt, durch Lieferung des Physischen Basiswerts zurückgeführt werden, wobei in diesem Fall das Risiko eines teilweisen oder vollständigen Verlusts des eingesetzten Kapitals besteht; dies ist selbst dann der Fall, wenn in den Endgültigen Bedingungen die Zahlung eines Mindestbetrages vorgesehen ist, da der Mindestbetrag erheblich unter dem Kaufpreis eines Wertpapiers liegen kann. Dies gilt jeweils vorbehaltlich des Ausfallrisikos der Emittentin und einer etwaigen außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere, sofern der Wertpapierinhaber die Wertpapiere bis zu dem in den Wertpapierbedingungen genannten Fälligkeitstag hält.

Nicht berücksichtigt werden dabei aber der tatsächlich bezahlte Ausgabepreis (inklusive eines etwaigen Ausgabeaufschlags) und etwaige Transaktionskosten. Veräußert der Wertpapierinhaber die Wertpapiere vor dem Laufzeitende, z.B. über die Börse, kann der Veräußerungserlös unter dem eingesetzten Kapital liegen, so dass für den Anleger Verluste entstehen. Der Anleger sollte deshalb seine wirtschaftlichen Verhältnisse daraufhin überprüfen, ob er sein Kapital bis zum Laufzeitende in den Wertpapieren angelegt lassen kann.

Auch wenn der Wertpapierinhaber die Wertpapiere bis zur Rückzahlung durch die Emittentin behält, besteht das Risiko, dass seine Renditeerwartungen nicht erfüllt werden bzw. dass die Rendite einer Kapitalmarktanlage mit vergleichbarer Laufzeit und marktüblicher Verzinsung nicht erreicht wird.

Allgemeine Marktpreisrisiken

Verschiedenste Einflussfaktoren wie z.B. Änderungen des Marktzinsniveaus, die Politik der Zentralbanken, die allgemeine wirtschaftliche Entwicklung, die Inflation und unternehmensspezifische Faktoren hinsichtlich der Emittentin wirken sich auf den Kurs der Wertpapiere aus. Diese Faktoren können dazu führen, dass der Kurs der Wertpapiere während der Laufzeit unter den Nennwert bzw. den anfänglichen Ausgabepreis bzw. Kaufpreis fällt und der Anleger im Fall einer Veräußerung vor Fälligkeit einen Verlust erleidet.

Marktpreisrisiken aufgrund der basiswertabhängigen Strukturen

Sofern die Rückzahlung bzw. die Verzinsung der Wertpapiere von der Entwicklung eines bestimmten Basiswerts bzw. Korbs abhängig ist, ist auch die Kursentwicklung der Wertpapiere während der Laufzeit in hohem Maße abhängig von der erwarteten und tatsächlichen Entwicklung des Basiswerts bzw. einzelner oder sämtlicher Korbbestandteile. Diese wiederum ist - je nach der Natur des Basiswerts bzw. des jeweiligen Korbbestandteils - abhängig von einer Vielzahl von Einflussfaktoren, wie der tatsächlichen und erwarteten wirtschaftlichen Entwicklung einzelner Unternehmen, Industriezweige, Regionen, Rohstoffmärkte, sonstiger Beschaffungsmärkte und Absatzmärkte, dem Zins- und Kursniveau an den Kapitalmärkten, Entwicklungen von Preisniveau und Währungswechselkursen sowie politischen Gegebenheiten. Wenn aufgrund der Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile negative Auswirkungen auf die Verzinsung und/oder Rückzahlung der Wertpapiere zu erwarten sind, wird sich dies negativ auf den Marktpreis der Wertpapiere auswirken. Der Marktpreis der Wertpapiere kann während der Laufzeit unter dem Nennwert bzw. dem anfänglichen Ausgabepreis bzw. dem gezahlten Kaufpreis liegen und bei einer

Veräußerung der Wertpapiere vor deren Endfälligkeit kann der erzielte Verkaufserlös unterhalb des eingesetzten Kapitals liegen.

Emittentin

Für Verbindlichkeiten der Emittentin besteht kein gesetzliches oder freiwilliges System von Einlagensicherungen oder Entschädigungseinrichtungen. Demzufolge besteht kein Schutz der von der Emittentin unter den Wertpapieren zu zahlenden Verbindlichkeiten und für Wertpapierinhaber besteht im Falle der Insolvenz der Emittentin, vorbehaltlich der Garantie durch BNP Paribas S.A. als Garantin, die Gefahr eines Totalverlustes.

Rangordnung

Die von der Emittentin begebenen Wertpapiere begründen unmittelbare, unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die - auch im Fall der Insolvenz der Emittentin - untereinander und mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, ausgenommen solche Verbindlichkeiten, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt. Es besteht grundsätzlich das Risiko, dass die Emittentin ihren Verpflichtungen aus den Wertpapieren nicht oder nur teilweise nachkommen kann. Bei einer Insolvenz der Emittentin kann eine Anlage in ein Wertpapier der Emittentin, vorbehaltlich der Garantie durch BNP Paribas S.A. als Garantin, einen vollständigen Verlust des Anlagebetrages bedeuten.

Veräußerung der Wertpapiere

Die Wertpapierinhaber erhalten mit Ausnahme der Zinszahlungen für die Produkte 11 bis 16 sowie gegebenenfalls Produkt 18 (Aktienanleihen, Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), Aktienanleihen (Chance), Anleihen sowie Festzinsanleihe Plus und Lock-In Zertifikate sowie gegebenenfalls EDS Anleihen bzw. Altiplano Anleihen) vor der Auszahlung der Wertpapiere keine Zahlungen und können vor der Auszahlung der Wertpapiere somit lediglich einen Ertrag durch eine Veräußerung der Wertpapiere am Sekundärmarkt erzielen.

Jedoch ist nicht voraussehbar, ob und inwieweit sich ein Sekundärmarkt für die Wertpapiere entwickelt und wie liquide dieser ist, bzw. ob die Wertpapiere dort überhaupt tatsächlich gehandelt werden. Ferner ist nicht klar, zu welchem Preis die Wertpapiere an einem solchen Sekundärmarkt gehandelt werden würden, bzw. ob nicht Regelungen den Kauf und Verkauf und somit die Handelbarkeit beschränken würden.

Der auf einem Sekundärmarkt zu erzielende Wert eines Wertpapiers kann zudem deutlich unter dem tatsächlichen Wert eines Wertpapiers liegen. Unter anderem kann auch nicht ausgeschlossen werden, dass beim Verkauf eines Wertpapiers eine Transaktionsgebühr anfällt.

Die Emittentin bzw. ein Unternehmen der BNP Paribas Gruppe kann jederzeit Wertpapiere am offenen Markt oder über einen individuellen Vertrag erwerben und den Handel am Sekundärmarkt entsprechend einschränken bzw. erschweren, wodurch der Preis einzelner Wertpapiere beeinflusst werden kann. Es besteht keine Verpflichtung, die Wertpapierinhaber über einen solchen Kauf bzw. Verkauf zu unterrichten. Wertpapierinhaber müssen sich ihr eigenes Bild von der Entwicklung der Wertpapiere und anderen Ereignissen, die auf die Entwicklung des Kurses einen Einfluss haben können, machen.

Anpassungsereignisse

Nach Eintritt eines Anpassungsereignisses bzw. eines potenziellen Anpassungsereignisses kann die Emittentin die Wertpapierbedingungen anpassen oder den Basiswert durch einen Nachfolge-Basiswert ersetzen. Ein solches Anpassungsereignis oder potenzielles Anpassungsereignis kann durch Ereignisse ausgelöst werden, die einen wesentlichen Einfluss auf den Basiswert haben.

Anleger sollten in diesem Zusammenhang insbesondere berücksichtigen, dass die unter diesem Basisprospekt begebenen Wertpapiere u.a. an die Entwicklung von Aktien-, Rohstoff- oder Devisenindizes sowie weitere Arten von Indizes, darunter Referenzsätze, u.a. die London Interbank Offered Rate (LIBOR), die Euro Interbank Offered Rate (EURIBOR) oder andere Referenzsätze, gekoppelt sein können. Diese Richtwerte werden auch als sog. "**Referenzwerte**" bezeichnet. Diese Referenzwerte sind zum Teil Gegenstand jüngster nationaler, internationaler und sonstiger aufsichtsrechtlicher Regulierungen und Reformvorschläge, wie den Grundsätzen für finanzielle Referenzwerte der Internationalen Organisation der Wertpapieraufsichtsbehörden (*IOSCO*) aus dem Juli 2013 (*IOSCO's Principles for Financial Benchmarks*) und Regulierungen, wie der EU Referenzwert Verordnung, die seit dem 1. Januar 2018 zur Anwendung kommt (siehe hierzu Abschnitt "3. Wesentliche basiswertspezifische Risikofaktoren - Risiken im Zusammenhang mit Auswirkungen der Regulierung und Reform von sogenannten Referenzwerten").

Diese Regulierung bzw. Neuerungen können insbesondere dazu führen, dass die Formel und Art und Weise der bisherigen Berechnung oder die Zusammenstellung des Referenzwerts, um mit den Bestimmungen der EU Referenzwert Verordnung übereinzustimmen, so geändert wird, dass der Referenzwert nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht mehr mit dem bisherigen Referenzwert vergleichbar ist, oder der betroffene Referenzwert sogar durch seinen Administrator eingestellt wird und damit als Basiswert ganz wegfällt. Diese Ereignisse können in Bezug auf die unter diesem Basisprospekt begebenen und an Referenzwerte gekoppelte Wertpapiere gegebenenfalls ein Anpassungsereignis oder potenzielles Anpassungsereignis darstellen und die Emittentin berechtigen, die Wertpapierbedingungen anzupassen oder den Basiswert durch einen Nachfolge-Basiswert zu ersetzen.

Des Weiteren hat die Emittentin im Falle eines Anpassungsereignisses das Recht, die Wertpapiere außerordentlich zu kündigen. Im Fall einer außerordentlichen Kündigung entspricht der Kündigungsbetrag einem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegten Marktpreis, der auch unterhalb des Kaufpreises bzw. des Nennwerts liegen und im äußersten Fall **null (0)** betragen kann, so dass der Anleger einen **Totalverlust** des eingesetzten Kapitals erleiden kann (siehe zur Ermittlung des Kündigungsbetrags und zum Wiederanlagerisiko auch unter "Bewertungsrisiken im Zusammenhang mit der Bestimmung des Kündigungsbetrags").

Solche Anpassungen, Ersetzungen oder Kündigungen können negative Auswirkungen auf die Wertpapiere haben, da der Wert der Wertpapiere hierdurch sinken kann. So kann sich beispielsweise ein Nachfolge-Basiswert nachteiliger entwickeln als der ursprüngliche Basiswert es voraussichtlich getan hätte.

EU-Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie

Am 2. Juli 2014 trat die Richtlinie 2014/59/EU zur Festlegung eines Rahmens für die Sanierung und Abwicklung von Kreditinstituten und Wertpapierfirmen ("**Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie**") in Kraft. Die Regeln der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie sollen den Behörden ein zuverlässiges Instrumentarium an die Hand geben, das ihnen eine rechtzeitige und rasche Intervention bei einem unsoliden oder ausfallenden Institut ermöglicht, sodass der Fortbestand der

kritischen Finanz- und Wirtschaftsfunktionen des Instituts sichergestellt wird und gleichzeitig die Auswirkungen des Ausfalls eines Instituts auf die Wirtschaft und das Finanzsystem so gering wie möglich gehalten werden.

In der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie ist deren Anwendung durch die Mitgliedsstaaten seit dem 1. Januar 2015 vorgesehen; eine Ausnahme gilt für das allgemeine Bail-in-Instrument, das seit dem 1. Januar 2016 anzuwenden ist.

Die Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie sieht vier Abwicklungsinstrumente und -befugnisse vor, die einzeln oder in Kombination angewendet werden können, sofern die zuständige Abwicklungsbehörde der Ansicht ist, (a) dass ein Institut ausfällt oder wahrscheinlich ausfällt, (b) dass nach vernünftigem Ermessen keine Aussicht besteht, dass der Ausfall des Instituts innerhalb eines angemessenen Zeitrahmens durch alternative Maßnahmen der Privatwirtschaft abgewendet werden kann, und (c) dass eine Abwicklungsmaßnahme im öffentlichen Interesse ist: (i) Unternehmensveräußerung – ermöglicht es den Abwicklungsbehörden, die Veräußerung des Unternehmens, oder aller Vermögenswerte oder eines Teils der Vermögenswerte des Unternehmens ohne Zustimmung der Anteilseigner bzw. ohne Einhaltung der Verfahrensanforderungen anzuweisen, die anderenfalls anwendbar wären; (ii) Brückeninstitut – ermöglicht den Abwicklungsbehörden die Übertragung aller Vermögenswerte oder eines Teil der Vermögenswerte des Unternehmens an eine "Brückenbank" (eine staatlich kontrollierte Einrichtung, die die Vermögenswerte oder einen Teil der Vermögenswerte hält, um sie weiter zu veräußern); (iii) Ausgliederung von Vermögenswerten – ermöglicht den Abwicklungsbehörden die Übertragung wertgeminderter oder problematischer Vermögenswerte an eine oder mehrere in öffentlichem Eigentum stehende, für die Vermögensverwaltung errichtete Zweckgesellschaften, die die auf sie übertragenen Vermögenswerte mit dem Ziel verwalten sollen, deren Wert bis zur späteren Veräußerung oder geordneten Liquidation zu maximieren (Anwendung zusammen mit einem anderen Abwicklungsinstrument möglich); und (iv) Bail-in – gibt den Abwicklungsbehörden die Befugnis, Ansprüche bestimmter unbesicherter Gläubiger eines ausfallenden Kreditinstituts herabzuschreiben und Ansprüche aus bestimmten unbesicherten Schuldtiteln, einschließlich Wertpapieren, in Eigenkapital umzuwandeln ("**allgemeines Bail-in-Instrument**" (*general bail-in tool*)), welches dann wiederum Gegenstand einer künftigen Anwendung des allgemeinen Bail-in-Instruments sein könnte.

Zudem sieht die Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie als letztes Mittel für einen Mitgliedsstaat - sofern die vorstehend genannten Abwicklungsinstrumente so umfassend wie möglich geprüft und eingesetzt wurden und die Finanzstabilität gewahrt ist – die Möglichkeit einer außerordentlichen finanziellen Unterstützung aus öffentlichen Mitteln durch zusätzliche Stabilisierungsinstrumente vor. Dabei handelt es sich um staatliche Eigenkapitalunterstützung und Instrumente der vorübergehenden staatlichen Übernahme. Eine solche außerordentliche finanzielle Unterstützung muss im Einklang mit dem Rechtsrahmen der EU für staatliche Beihilfen erfolgen.

Ein Institut wird als ausfallend oder wahrscheinlich ausfallend angesehen, wenn es gegen die an eine anhaltende Zulassung geknüpften Anforderungen verstößt oder in naher Zukunft verstoßen dürfte, wenn seine Vermögenswerte geringer als seine Verbindlichkeiten sind oder in naher Zukunft sein dürften, wenn es nicht in der Lage ist oder in naher Zukunft nicht in der Lage sein dürfte, seine Schulden bei Fälligkeit zu begleichen, oder wenn es eine außerordentliche finanzielle Unterstützung aus öffentlichen Mitteln benötigt (in begrenztem Umfang gelten Ausnahmen).

Die in der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie vorgesehenen Befugnisse haben Auswirkungen auf die Verwaltung von Kreditinstituten und Wertpapierfirmen und in bestimmten Fällen auf die

Rechte von Gläubigern. Die Auswirkungen der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie und ihrer Durchführungsbestimmungen auf Kreditinstitute sind gegenwärtig unklar; ihre gegenwärtige und künftige Anwendung und Durchführung gegenüber der Garantin oder eine darauf beruhende Maßnahme könnte aber wesentliche Auswirkungen auf die Tätigkeit und Finanzlage der Garantin oder den Wert der Wertpapiere haben.

Infolge der Umsetzung der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie sollte Wertpapierinhabern bewusst sein, dass (i) die Fähigkeit der Garantin, ihren Verbindlichkeiten unter der Garantie nachzukommen, im Falle einer Anwendung des allgemeinen Bail-in-Instruments gegenüber der Garantin beeinträchtigt sein könnte, und dass (ii) die Wertpapierinhaber in ihrer Eigenschaft als Begünstigte der Garantie im Fall der Anwendung des allgemeinen Bail-in-Instruments gegenüber der Garantin von einer Herabschreibung der Wertpapiere (gegebenenfalls bis auf Null (0)) oder deren Umwandlung in Eigenkapital der Garantin betroffen sein können, falls sie gemäß den Bestimmungen der Garantie von der Garantin die Zahlung von unter der Garantie zahlbaren Beträgen verlangen. Durch diese Maßnahmen können die Wertpapierinhaber ihren Anspruch gegen die Garantin ganz oder teilweise verlieren. Die Ausübung oder eine mögliche Ausübung einer Befugnis im Rahmen der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie könnte daher wesentliche Auswirkungen auf die Rechte der Wertpapierinhaber, den Kurs oder Wert ihrer Anlage in Wertpapiere und/oder die Fähigkeit der Garantin zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen aus der Garantie haben.

Umsetzung der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie in Frankreich

Die Umsetzung der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie in Frankreich erfolgte im Wesentlichen durch zwei Gesetzgebungsakte. Zunächst hatte das Bankengesetz vom 26. Juli 2013 zur Trennung und Regulierung von Bankgeschäften (*Loi de séparation et de régulation des activités bancaires*) (in der durch die Verordnung zur Anpassung der Gesetzgebung an das Recht der Europäischen Union in Finanzangelegenheiten (*Ordonnance portant diverses dispositions d'adaptation de la législation au droit de l'Union européenne en matière financière*) vom 20. Februar 2014 geänderten Fassung ("**Bankengesetz**" (*Banking Law*)) die Umsetzung der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie vorweggenommen. Anschließend wurde durch die Verordnung Nr. 2015-1024 vom 20. August 2015 zur Anpassung der Gesetzgebung an das Recht der Europäischen Union in Finanzangelegenheiten (*Ordonnance no 2015-1024 du 20 août 2015 portant diverses dispositions d'adaptation de la législation au droit de l'Union européenne en matière financière*) ("**Verordnung**" (*Ordonnance*)), am 21. August 2015 im Amtsblatt der Europäischen Union bekannt gemacht, eine Reihe von Bestimmungen zur Änderung und Ergänzung des Bankengesetzes eingeführt, um französisches Recht an die Gesetzgebung der Europäischen Union in Finanzangelegenheiten anzupassen. Die Folgen zahlreicher Bestimmungen der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie entsprachen bereits denen der Bestimmungen des Bankengesetzes. Dekret Nr. 2015-1160 vom 17. September 2015 (*Decree no. 2015-1160 dated 17 September 2015, décret*) und drei Beschlüsse vom 11. September 2015 (*orders dated 11 September 2015, arrêtés*) zur Durchführung von Bestimmungen der Verordnung (i) zur Sanierungsplanung, (ii) zur Abwicklungsplanung und (iii) zu Kriterien zur Bewertung der Abwicklungsfähigkeit eines Instituts oder einer Gruppe, bekanntgemacht am 20. September 2015, verfolgten hauptsächlich das Ziel, die Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie in Frankreich umzusetzen. Die genauen Änderungen aufgrund künftiger Dekrete und Beschlüsse sind zum gegenwärtigen Zeitpunkt noch nicht bekannt.

Die Auswirkungen der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie und ihrer Durchführungsbestimmungen auf Kreditinstitute, einschließlich der Garantin, sind gegenwärtig unklar; ihre

gegenwärtige und künftige Anwendung und Durchführung gegenüber der Garantin oder eine darauf beruhende Maßnahme könnte aber wesentliche Auswirkungen auf die Tätigkeit und Finanzlage der Garantin oder den Wert der Wertpapiere haben.

Das französische Währungs- und Finanzgesetzbuch (*Code monétaire et financier*) in der durch die Verordnung geänderten Form sieht außerdem vor, dass die zuständige Abwicklungsbehörde in Ausnahmefällen bei der Anwendung des allgemeinen Bail-in-Instruments bestimmte Verbindlichkeiten aus dem Anwendungsbereich der Herabschreibungs- oder Umwandlungsbefugnisse insbesondere dann vollständig oder teilweise ausschließen kann, wenn a) für diese Verbindlichkeiten ein Bail-in innerhalb einer angemessenen Frist nicht möglich ist; b) der Ausschluss zwingend erforderlich und angemessen ist, um die Kontinuität der kritischen Funktionen und Kerngeschäftsbereiche des in Abwicklung befindlichen Instituts sicherzustellen; c) der Ausschluss zwingend erforderlich und angemessen ist, um die Gefahr einer ausgedehnten Ansteckung abzuwenden, die das Funktionieren der Finanzmärkte, einschließlich der Finanzmarktinfrastrukturen, derart stören würde, dass dies die Wirtschaft eines Mitgliedsstaats der Europäischen Union oder der Europäischen Union erheblich beeinträchtigen könnte; oder d) die Anwendung des allgemeinen Bail-in-Instruments auf diese Verbindlichkeiten zu einer Wertvernichtung führen würde, bei der die von anderen Gläubigern zu tragenden Verluste höher wären, als wenn diese Verbindlichkeiten vom Bail-in ausgeschlossen würden. Beschließt die zuständige Abwicklungsbehörde also, eine berücksichtigungsfähige Verbindlichkeit oder eine Kategorie berücksichtigungsfähiger Verbindlichkeiten ganz oder teilweise auszuschließen, kann der Umfang der auf andere berücksichtigungsfähige, nicht ausgeschlossene Verbindlichkeiten - gegebenenfalls gegenüber Wertpapierinhabern - angewandten Herabschreibung oder Umwandlung erweitert werden, um diesem Ausschluss Rechnung zu tragen. Wurden die Verluste, die von diesen Verbindlichkeiten absorbiert worden wären, nicht vollständig an andere Gläubiger weitergegeben, kann der französische Einlagensicherungsfonds (*Fonds de garantie des dépôts et de résolution*) oder eine entsprechende Einrichtung eines Mitgliedsstaats daraufhin innerhalb gewisser Grenzen, darunter unter der Voraussetzung, dass der Beitrag 5 % der gesamten Verbindlichkeiten des Instituts nicht überschreiten wird, einen Beitrag an das sich in Abwicklung befindlichen Institut leisten, um (i) alle Verluste, die nicht von berücksichtigungsfähigen Verbindlichkeiten absorbiert wurden, abzudecken und den Nettovermögenswert des in Abwicklung befindlichen Instituts wieder auf null zu bringen, und/oder (ii) Anteile oder andere Eigentumstitel oder Kapitalinstrumente des in Abwicklung befindlichen Instituts zu erwerben, um das Institut zu rekapitalisieren. Im letzten Schritt - falls dann noch Verluste verbleiben - könnte durch zusätzliche Stabilisierungsinstrumente eine außerordentliche finanzielle Unterstützung aus öffentlichen Mitteln gewährt werden. Eine solche außerordentliche finanzielle Unterstützung muss im Einklang mit dem Rechtsrahmen der EU für staatliche Beihilfen erfolgen. Ein Institut wird als ausfallend oder wahrscheinlich ausfallend angesehen, wenn es gegen die an eine anhaltende Zulassung geknüpften Anforderungen verstößt oder in naher Zukunft verstoßen dürfte, wenn seine Vermögenswerte geringer als seine Verbindlichkeiten sind oder in naher Zukunft sein dürften, wenn es nicht in der Lage ist oder in naher Zukunft nicht in der Lage sein dürfte, seine Schulden bei Fälligkeit zu begleichen, oder wenn es eine außerordentliche finanzielle Unterstützung aus öffentlichen Mitteln benötigt (in begrenztem Umfang gelten Ausnahmen).

Die in der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie vorgesehenen Befugnisse werden Auswirkungen auf die Verwaltung von Kreditinstituten, einschließlich der Garantin, und Wertpapierfirmen, und in bestimmten Fällen auf die Rechte von Gläubigern haben. Infolge der Umsetzung der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie sollte Wertpapierinhabern bewusst sein, dass (i) die Fähigkeit der Garantin, ihren Verbindlichkeiten unter der Garantie nachzukommen, im Falle einer Anwendung des

allgemeinen Bail-in-Instruments gegenüber der Garantin beeinträchtigt sein könnte, und dass (ii) die Wertpapierinhaber in ihrer Eigenschaft als Begünstigte der Garantie im Fall der Anwendung des allgemeinen Bail-in-Instruments gegenüber der Garantin von einer Herabschreibung der Wertpapiere (gegebenenfalls bis auf Null (0)) oder deren Umwandlung in Eigenkapital der Garantin betroffen sein können, falls sie gemäß den Bestimmungen der Garantie von der Garantin die Zahlung von unter der Garantie zahlbaren Beträgen verlangen. Durch diese Maßnahmen können die Wertpapierinhaber ihren Anspruch gegen die Garantin ganz oder teilweise verlieren. Die Ausübung oder eine mögliche Ausübung einer Befugnis im Rahmen der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie könnte daher wesentliche Auswirkungen auf die Rechte der Wertpapierinhaber, den Kurs oder Wert ihrer Anlage in Wertpapiere und/oder die Fähigkeit der Garantin zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen aus der Garantie haben.

Es ist damit zu rechnen, dass die in der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie gegenwärtig vorgesehenen Befugnisse und deren Umsetzung im französischen Währungs- und Finanzgesetzbuch (*Code monétaire et financier*) Auswirkungen auf die Verwaltung von Kreditinstituten, einschließlich der Garantin, und großer Wertpapierfirmen (d.h. solcher, die nach der Eigenkapitalrichtlinie IV (*Capital Requirements Directive*, CRD) verpflichtet sind, ein Anfangskapital von Euro 730.000 zu halten), und in bestimmten Fällen auf die Rechte von Gläubigern haben. Für an der Bankenunion teilnehmende Mitgliedsstaaten (einschließlich Frankreich) erfolgt eine vollständige Harmonisierung des Spektrums verfügbarer Instrumente durch den einheitlichen Bankenabwicklungsmechanismus (*Single Resolution Mechanism*, "**einheitlicher Bankenabwicklungsmechanismus**" oder "**SRM**"), die Mitgliedsstaaten sind aber berechtigt, auf nationaler Ebene zusätzliche Instrumente zur Bewältigung von Krisen vorzusehen, solange diese mit den Abwicklungszielen und -grundsätzen der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie vereinbar sind.

Das einheitliche Abwicklungsgremium (*Single Resolution Board*, "**Ausschuss**" oder "**SRB**") arbeitet insbesondere bei der Erstellung von Abwicklungsplänen eng mit der französischen Banken- und Versicherungsaufsicht (*Autorité de contrôle prudentiel et de résolution*, ACPR) zusammen. Seit dem 1. Januar 2016 stehen ihm seine vollen Abwicklungsbefugnisse zu. Welche Auswirkungen die Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie und die Bestimmungen französischen Rechts zu deren Umsetzung auf die Garantin haben, lässt sich noch nicht abschließend einschätzen; es kann keine Gewissheit geben, dass deren Umsetzung oder eine darin derzeit in Erwägung gezogene Maßnahme keine nachteiligen Auswirkungen auf die Rechte der Wertpapierinhaber, den Kurs oder Wert ihrer Anlage in die Wertpapiere und/oder die Fähigkeit der Garantin zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen aus der Garantie haben.

Seit November 2014 führt die Europäische Zentralbank (European Central Bank, "**EZB**") die Aufsicht im Rahmen des einheitlichen Bankenaufsichtsmechanismus (*Single Supervisory Mechanism*, SSM) über bedeutende Kreditinstitute in den Mitgliedsstaaten der Eurozone. Außerdem wurde zum Zwecke der Harmonisierung der Abwicklung von Banken in der Eurozone ein einheitlicher Bankenabwicklungsmechanismus eingeführt. Wie oben bereits erwähnt, wird der einheitliche Bankenabwicklungsmechanismus durch den Ausschuss verwaltet. Gemäß Artikel 5(1) der Verordnung über den einheitlichen Abwicklungsmechanismus (*SRM Regulation*, "**SRM-Verordnung**") wird dem einheitlichen Abwicklungsmechanismus bezüglich solcher Banken, die unter direkter Aufsicht der EZB stehen, die Wahrnehmung der Aufgaben und Ausübung der Befugnisse übertragen, die gemäß der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie von den Abwicklungsbehörden der Mitgliedsstaaten auszuüben bzw. wahrzunehmen sind. Anfang 2016 ist die Möglichkeit des Ausschusses zur Ausübung dieser Befugnisse in Kraft getreten.

Die Garantin wurde als bedeutendes Unternehmen im Sinne von Artikel 49(1) der Verordnungen zur Übertragung besonderer Aufgaben im Zusammenhang mit der Aufsicht über Kreditinstitute auf die Europäische Zentralbank (*SSM Regulations*, SSM-Verordnungen) benannt und untersteht daher in Zusammenhang mit dem einheitlichen Bankenaufsichtsmechanismus der direkten Aufsicht der EZB. Das bedeutet, dass die Garantin auch dem einheitlichen Bankenabwicklungsmechanismus SRM unterliegt, der 2015 in Kraft trat. Die SRM-Verordnung spiegelt die Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie und nimmt in weiten Teilen auf diese Bezug, so dass der Ausschuss in der Lage ist, dieselben Befugnisse auszuüben, die anderenfalls der zuständigen nationalen Abwicklungsbehörde zustünden.

Fremdsprachige Informationen in Bezug auf die Wertpapiere, die Emittentin oder die Garantin

Anleger sollten nur in die Wertpapiere investieren, wenn sie sich zuvor eingehend informiert und ein umfassendes Verständnis der Wertpapiere angeeignet haben. Dabei sollten Anleger beachten, dass Informationen in Bezug auf die Wertpapiere, die Emittentin oder die Garantin gegebenenfalls nur teilweise oder gar nicht in deutscher Sprache verfügbar sind. Wenn Anleger die Sprache, in welcher die Informationen abgefasst sind, nicht beherrschen, können sie sich möglicherweise nicht ausreichend informieren, um eine fundierte Anlageentscheidung zu treffen.

3. Wesentliche basiswertspezifische Risikofaktoren

Im Rahmen dieses Abschnittes "Wesentliche basiswertspezifische Risikofaktoren" umfasst der Begriff "Basiswert" gegebenenfalls auch Korbbestandteile und die (jeweils) zugrundeliegenden Basiswerte sowie die (jeweils) darin enthaltenen Werte.

Risiken in Verbindung mit Basiswerten, die Rechtsordnungen in Schwellenländern unterliegen

Ein Basiswert kann der Rechtsordnung eines Schwellen- oder Entwicklungslands unterliegen. Eine Investition in Wertpapiere, die sich auf einen solchen Basiswert beziehen, ist daher mit zusätzlichen rechtlichen, politischen und wirtschaftlichen Risiken, einschließlich eines Währungsverfalls, verbunden.

Schwellen- und Entwicklungsländer sind erheblichen rechtlichen, wirtschaftlichen und politischen Risiken ausgesetzt, die größer sein können als beispielsweise in EU-Mitgliedstaaten oder anderen Industrieländern. Daher beinhalten Anlagen mit Bezug zu Schwellen- oder Entwicklungsländern neben den allgemeinen mit der Anlage in den jeweiligen Basiswert verbundenen Risiken zusätzliche Risikofaktoren. Hierzu gehören die instabile politische oder wirtschaftliche Lage, erhöhte Inflation sowie erhöhte Währungsrisiken. Die Instabilität dieser Länder kann u.a. durch autoritäre Regierungen oder die Beteiligung des Militärs an politischen und wirtschaftlichen Entscheidungsprozessen verursacht werden. Hierzu gehören auch mit verfassungsfeindlichen Mitteln erzielte oder versuchte Regierungswechsel, Unruhen in der Bevölkerung, verbunden mit der Forderung nach verbesserten politischen, wirtschaftlichen und sozialen Bedingungen, feindliche Beziehungen zu Nachbarländern oder Konflikte aus ethnischen, religiösen oder rassistischen Gründen. Politische oder wirtschaftliche Instabilität kann sich auf das Vertrauen von Anlegern auswirken, was wiederum einen negativen Effekt auf die Währungswechselkurse sowie die Preise für Wertpapiere oder andere Vermögenswerte in diesen Ländern haben kann.

Zudem können über Basiswerte, die Rechtsordnungen in Schwellen- und Entwicklungsländern unterliegen, gegebenenfalls weniger öffentlich zugängliche Informationen verfügbar sein, als Wertpapierinhabern üblicherweise zugänglich gemacht werden. Transparenzanforderungen,

Buchführungs-, Abschlussprüfungs- oder Finanzberichterstattungsstandards sowie regulatorische Standards sind in vielerlei Hinsicht weniger streng entwickelt als Standards in Industrieländern. Einige Finanzmärkte in Schwellenländern haben, obwohl sie allgemein ein wachsendes Volumen aufweisen, ein erheblich geringeres Handelsvolumen als entwickelte Märkte, und die Wertpapiere vieler Unternehmen sind weniger liquide und deren Preise größeren Schwankungen ausgesetzt als Wertpapiere von vergleichbaren Unternehmen in entwickelten Märkten.

Sämtliche der vorgenannten Faktoren können einen nachteiligen Einfluss auf den Wert der Wertpapiere haben.

Risiken im Zusammenhang mit Auswirkungen der Regulierung und Reform von sogenannten Referenzwerten

Die unter diesem Basisprospekt begebenen Wertpapiere können u.a. an die Entwicklung von Aktien-, Rohstoff- oder Devisenindizes sowie weitere Arten von Indizes, darunter Referenzsätze, u.a. die London Interbank Offered Rate (LIBOR), die Euro Interbank Offered Rate (EURIBOR) oder andere Referenzsätze, gekoppelt sein. Diese Richtwerte werden auch als sog. "**Referenzwerte**" bezeichnet. Diese Referenzwerte sind zum Teil Gegenstand jüngster nationaler, internationaler und sonstiger aufsichtsrechtlicher Regulierungen und Reformvorschläge, wie den Grundsätzen für finanzielle Referenzwerte der Internationalen Organisation der Wertpapieraufsichtsbehörden (IOSCO) aus dem Juli 2013 (*IOSCO's Principles for Financial Benchmarks*) und Regulierungen, wie der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2016 über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Referenzwert oder zur Messung der Wertentwicklung eines Investmentfonds verwendet werden ("**EU Referenzwert Verordnung**"), die seit dem 1. Januar 2018 zur Anwendung kommt.

Der Anwendungsbereich der EU Referenzwert Verordnung ist dabei weit und kann außer Indizes und Referenzzinssätzen als Referenzwerten gegebenenfalls sogar in diesem Basisprospekt als Basiswert verwendete Währungswechselkurse erfassen. Nach der EU Referenzwert Verordnung müssen beispielsweise EU-ansässige Administratoren, die einen Referenzwert bereitstellen, nach Ablauf der anwendbaren Übergangsvorschriften bestimmte Anforderungen in Bezug auf die Verwaltung von Referenzwerten erfüllen und in das Register der Administratoren und Referenzwerte, welches von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (*European Securities and Markets Authority* - "**ESMA**") gemäß Artikel 36 der EU Referenzwert Verordnung erstellt und geführt wird, eingetragen werden. Zudem dürfen beispielsweise beaufsichtigte Unternehmen (wie Kreditinstitute) nach Ablauf der anwendbaren Übergangsvorschriften einen Referenzwert oder eine Kombination von Referenzwerten in der EU nur dann verwenden, wenn der Referenzwert von einem Administrator bereitgestellt wird, der in der EU angesiedelt und in das Register nach Artikel 36 eingetragen ist, oder wenn es ein Referenzwert ist, der in das Register nach Artikel 36 eingetragen ist.

Zudem hat zum Beispiel die zuständige britische Aufsichtsbehörde (*UK Financial Conduct Authority*) am 27. Juli 2017 angekündigt, dass sie nach 2021 Banken nicht mehr nahelegen bzw. diese nicht mehr veranlassen wird, Sätze für die Berechnung des LIBOR weiterzugeben. In der Ankündigung wird darauf hingewiesen, dass nicht garantiert werden kann bzw. wird, dass der LIBOR nach 2021 auf der derzeitigen Grundlage weiter ermittelt werden wird. Dies kann dazu führen, dass Marktteilnehmer die Verwaltung oder die Mitwirkung bei der Festlegung bestimmter Referenzwerte nicht fortsetzen bzw. dass die Regeln und Methodologie, nach der bestimmte Referenzwerte berechnet werden, geändert werden.

Diese Regulierung bzw. Neuerungen können dazu führen, dass die betroffenen Referenzwerte eine andere Wertentwicklung aufweisen als in der Vergangenheit (beispielsweise auf Grund von in dem jeweiligen Referenzwert abgebildeten erhöhten Kosten des Administrators oder einer Änderung der Methodologie oder anderer Bestimmungen des Referenzwerts, um mit den Bestimmungen der EU Referenzwert Verordnung übereinzustimmen), durch einen anderen Wert ersetzt werden oder ganz wegfallen (siehe hierzu Abschnitt "2. Wesentliche produktübergreifende Risikofaktoren - Anpassungsereignisse"), oder andere, derzeit nicht vorhersehbare Auswirkungen haben. Jede dieser Auswirkungen kann eine wesentliche negative Wirkung auch auf die Wertpapiere, die an einen solchen Referenzwert gekoppelt sind, bzw. auf die Höhe des Auszahlungsbetrages und damit auf den Wert der Wertpapiere haben.

Aktien (oder sonstige Dividendenpapiere (z.B. Genussscheine))

Handelt es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um eine Aktie oder ein sonstiges Dividendenpapier (z.B. Genussschein) (nachfolgend die "**Aktie**"), sollten die folgenden Risiken, die speziell mit Aktien als Basiswert bzw. Korbbestandteil verbunden sind, beachtet werden.

Besondere Risiken im Zusammenhang mit der Kursentwicklung von Aktien

Die Kursentwicklung einer als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendeten Aktie hängt von der Entwicklung des die Aktien emittierenden Unternehmens ab. Doch auch unabhängig von der Vermögens-, Finanz-, Liquiditäts- und Ertragslage des die Aktien emittierenden Unternehmens kann der Kurs einer Aktie Schwankungen oder nachteiligen Wertveränderungen unterliegen. Insbesondere die allgemeine Konjunktur und die Börsenstimmung können die Kursentwicklung beeinflussen.

Ähnliche Risiken wie eine Direktanlage in Aktien

Die Marktpreisentwicklung von Wertpapieren mit einer Aktie als Basiswert bzw. als Korbbestandteil ist abhängig von der Kursentwicklung der Aktie. Die Kursentwicklung einer Aktie kann Einflüssen wie z.B. der Dividenden- bzw. Ausschüttungspolitik, den Finanzaussichten, der Marktposition, Kapitalmaßnahmen, der Aktionärsstruktur und Risikosituation des Emittenten der Aktie, Leerverkaufsaktivitäten, geringer Marktliquidität und auch politischen Einflüssen unterliegen. Demzufolge kann eine Investition in ein Wertpapier mit einer Aktie als Basiswert bzw. Korbbestandteil ähnlichen Risiken wie eine Direktanlage in Aktien unterliegen.

Die Kursentwicklung der Aktie kann Einflüssen unterliegen, die außerhalb des Einflussbereichs der Emittentin liegen, wie z.B. dem Risiko, dass das betreffende Unternehmen zahlungsunfähig wird, dass über das Vermögen des Unternehmens ein Insolvenzverfahren oder ein nach dem für das Unternehmen anwendbaren Recht vergleichbares Verfahren eröffnet wird oder vergleichbare Ereignisse in Bezug auf das Unternehmen stattfinden, was zu einem Totalverlust für den Wertpapierinhaber führen kann, oder dass der Aktienkurs starken Schwankungen ausgesetzt ist.

Darüber hinaus hängt die Wertentwicklung der Aktien in besonderem Maße von der Entwicklung der Kapitalmärkte ab, die wiederum von der allgemeinen globalen Lage und spezifischen wirtschaftlichen und politischen Gegebenheiten beeinflusst werden. Aktien von Unternehmen mit einer niedrigen bis mittleren Marktkapitalisierung unterliegen möglicherweise noch höheren Risiken (z.B. in Bezug auf Volatilität oder Insolvenz) als die Aktien von größeren Unternehmen. Darüber hinaus können Aktien von Unternehmen mit niedriger Marktkapitalisierung aufgrund geringerer Handelsvolumina extrem illiquide sein. Aktien von Unternehmen, die ihren Geschäftssitz oder ihre maßgebliche Betriebstätigkeit in Ländern haben bzw. abwickeln, in denen eine geringe Rechtssicherheit herrscht, unterliegen zusätzlichen Risiken, wie z.B. dem Risiko von

Regierungsmaßnahmen oder Verstaatlichungen. Dies kann zu einem Gesamt- oder Teilverlust des Wertes der Aktie führen. Die Realisierung dieser Risiken kann dann für Inhaber von Wertpapieren, die sich auf solche Aktien beziehen, zum Total- oder Teilverlust des investierten Kapitals führen.

Anleger in die Wertpapiere haben keine Aktionärsrechte

Die Wertpapiere vermitteln keine Beteiligung in Aktien als Basiswert bzw. als Korbbestandteil, einschließlich etwaiger Stimmrechte und möglicher Rechte, Dividendenzahlungen, Zinsen oder andere Ausschüttungen zu erhalten, oder andere Rechte hinsichtlich der Aktie.

Keine Eintragung ins Aktionärsregister bei physischer Lieferung von Namensaktien

Wenn es sich bei der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendeten Aktie um eine auf den Namen des Inhabers eingetragene Aktie handelt oder die in einem Basiswert enthaltenen Aktien (z.B. in einem Index oder Korb) auf den Namen des Inhabers eingetragen sind (jeweils eine "**Namensaktie**") und die Emittentin nach Maßgabe der anwendbaren Bedingungen der Wertpapiere verpflichtet ist, dem Wertpapierinhaber diese Aktien gemäß den Bedingungen physisch zu liefern, können die Rechte aus den Aktien (z.B. Teilnahme an der ordentlichen Hauptversammlung und Ausübung der Stimmrechte) nur von Aktionären ausgeübt werden, die im Aktionärsregister oder einem vergleichbaren offiziellen vom Emittenten dieser Namensaktien geführten Verzeichnis eingetragen sind. Im Falle von Namensaktien ist die der Emittentin obliegende Verpflichtung zur Lieferung der Aktien lediglich auf die Bereitstellung in einer Form und mit einer Ausstattung beschränkt, die die börsenmäßige Lieferbarkeit ermöglicht, und umfasst nicht die Eintragung in das Aktionärsregister. In diesen Fällen sind alle Ansprüche wegen Nichtleistung, insbesondere auf Rückabwicklung oder Schadensersatz, ausgeschlossen.

Währungsrisiken

Lauten die Anlagen der Gesellschaft, deren Aktien als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden, auf eine andere Währung als die Währung, in der der Wert der Aktien berechnet wird, können sich hieraus weitere Korrelationsrisiken ergeben. Diese Korrelationsrisiken beziehen sich auf den Grad der Abhängigkeit der Entwicklung der Währungswechselkurse von dieser Fremdwährung zu der für die Bestimmung des Aktienwerts maßgeblichen Währung. Auch mögliche Absicherungsgeschäfte einer Aktiengesellschaft können solche Risiken nicht ausschließen.

Interessenkonflikte der Emittentin in Bezug auf die Aktie

Es besteht die Möglichkeit, dass die Emittentin sowie ihre verbundenen Unternehmen Aktien der Gesellschaft, die den Basiswert oder Korbbestandteil emittiert hat, besitzen, was zu Interessenkonflikten führen kann. Die Emittentin sowie ihre verbundenen Unternehmen können sich auch dazu entschließen, den Basiswert bzw. den Korbbestandteil nicht zu halten oder keine derivativen Verträge, die sich auf die Aktie beziehen, abzuschließen. Weder die Emittentin noch ihre verbundenen Unternehmen sind allein aufgrund der Tatsache, dass die Wertpapiere begeben wurden, beschränkt, Rechte, Ansprüche und Beteiligungen bezüglich des Basiswerts bzw. des Korbbestandteils oder bezüglich derivativer Verträge, die sich auf den Basiswert bzw. den Korbbestandteil beziehen, zu verkaufen, zu verpfänden oder anderweitig zu übertragen.

Metalle und Rohstoffe

Handelt es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um ein Metall oder einen Rohstoff, sollten die folgenden Risiken, die speziell mit Metallen und Rohstoffen als Basiswert bzw. Korbbestandteil verbunden sind, beachtet werden.

Ähnliche Risiken wie eine Direktanlage in die Metalle oder Rohstoffe

Eine Investition in ein Wertpapier mit einem Rohstoff oder einem Metall als Basiswert bzw. als Korbbestandteil unterliegt ähnlichen Risiken wie eine Direktanlage in diese(n) jeweilige(n) Rohstoff(e) oder in diese(s) jeweilige(n) Metall(e). Rohstoffe (z.B. Öl, Gas, Weizen, Mais) und Metalle (z.B. Gold, Silber) werden überwiegend an spezialisierten Börsen sowie direkt zwischen Marktteilnehmern außerbörslich (*over the counter*) gehandelt. Eine Anlage in Rohstoffe und Metalle ist risikoreicher als Anlagen in Anleihen, Devisen oder Aktien, da Preise in dieser Anlagekategorie größeren Schwankungen (sog. Volatilität) unterliegen, da der Handel mit Rohstoffen und Metallen zu Spekulationszwecken erfolgt, und diese Anlagekategorie möglicherweise weniger liquide ist als z.B. Aktien, die an Aktienmärkten gehandelt werden.

Abhängigkeit von dem Wert der Metalle oder Rohstoffe

Die Rohstoff- und Metallpreise werden durch die folgenden, nicht als abschließende Aufzählung zu verstehenden, Faktoren, beeinflusst: Angebot und Nachfrage; Finanzmarktspekulationen; Produktionsengpässe; Lieferschwierigkeiten; wenige Marktteilnehmer; Produktion in Schwellenländern (politische Unruhen, Wirtschaftskrisen); politische Risiken (Krieg, Terror); ungünstige Witterungsverhältnisse; Naturkatastrophen.

Es ist zu beachten, dass als Basiswert verwendete Metalle bzw. Rohstoffe 24 Stunden am Tag durch die Zeitzonen in Australien, Asien, Europa und Amerika gehandelt werden. **Potenzielle Erwerber der Wertpapiere sollten somit beachten, dass es jederzeit und auch außerhalb der lokalen Handelszeiten oder der Handelszeiten der Berechnungsstelle bzw. der Anbieterin zum Erreichen, Überschreiten bzw. Unterschreiten einer nach den Wertpapierbedingungen maßgeblichen Grenze, Barriere oder Schwelle kommen kann.**

Kartelle und regulatorische Änderungen

Eine Reihe von Firmen oder Ländern, die in der Gewinnung von Rohstoffen und Metallen tätig sind, haben sich zu Organisationen oder Kartellen zusammengeschlossen, um das Angebot zu regulieren und somit die Preise zu beeinflussen. Der Handel mit Rohstoffen und Metallen unterliegt aber andererseits aufsichtsbehördlichen Vorschriften oder Marktregeln, deren Anwendung sich ebenfalls nachteilig auf die Preisentwicklung der betroffenen Rohstoffe und Metalle auswirken kann.

Geringe Liquidität

Viele Rohstoff- und Metall-Märkte sind nicht besonders liquide und somit ggf. nicht in der Lage, schnell und in ausreichendem Maße auf Angebots- und Nachfrageveränderungen zu reagieren. Im Falle einer niedrigen Liquidität können spekulative Anlagen durch einzelne Marktteilnehmer zu Preisverzerrungen führen.

Politische Risiken

Metalle werden häufig in Schwellenländern gewonnen und von Industrienationen nachgefragt. Die politische und wirtschaftliche Situation von Schwellenländern ist jedoch meist weniger stabil als in den Industriestaaten. Sie sind eher den Risiken schneller politischer Veränderungen und konjunktureller Rückschläge ausgesetzt. Politische Krisen können das Vertrauen von Anlegern erschüttern, was wiederum die Preise der Waren beeinflussen kann. Kriegerische Auseinandersetzungen oder Konflikte können Angebot und Nachfrage bestimmter Metalle verändern. Darüber hinaus ist es möglich, dass Industrieländer ein Embargo beim Export und Import von Metallen und Dienstleistungen auferlegen. Dies kann sich direkt oder indirekt auf den

Preis des Metalls, das als Basiswert bzw. als Korbbestandteil der Wertpapiere verwendet wird, auswirken.

Indizes

Handelt es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um einen Index, unterliegt das Regelwerk des Index möglichen Änderungen durch den Betreiber des Index. Die Emittentin hat keinen Einfluss auf solche etwaigen Änderungen.

Auch soweit ein Index, wie in den jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen angegeben, durch eine juristische oder natürliche Person zur Verfügung gestellt wird, die in Verbindung mit der Emittentin oder in deren Namen handelt, basieren die Regeln des Index (einschließlich der Indexmethode für die Auswahl und Neuabwägung der Indexbestandteile und der Beschreibung von Marktstörungen und Anpassungsregeln) auf vorher festgelegten und objektiven Kriterien, so dass eine Einflussnahme der Emittentin ausgeschlossen ist.

Der Betreiber des Index bzw. die für die Zusammensetzung des Index zuständige Person sowie die Emittentin können während der Laufzeit der Wertpapiere neuen gesetzgeberischen Anforderungen an die Veröffentlichung und Verwendung eines Index unterliegen, welche unter Umständen eine Zulassung oder Registrierung des jeweiligen Betreibers des Index bzw. der für die Zusammensetzung des Index zuständigen Person und eine Indexänderung zur Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben erfordern. Es ist in diesem Zusammenhang nicht ausgeschlossen, dass ein Index inhaltlich geändert, nicht mehr fortgeführt wird oder verwendet werden darf, insbesondere wenn eine Zulassung oder Registrierung nicht erfolgt oder nachträglich wegfällt (siehe hierzu auch den vorstehenden Abschnitt "Risiken im Zusammenhang mit Auswirkungen der Regulierung und Reform von sogenannten Referenzwerten"). In diesen Fällen ist zu beachten, dass es im Ermessen der Emittentin liegt, Anpassungen gemäß den Wertpapierbedingungen vorzunehmen bzw. die Wertpapiere gegebenenfalls außerordentlich zu kündigen.

Keine Berücksichtigung von Dividendenzahlungen oder sonstigen Ausschüttungen im Fall von Preisindizes als Basiswert bzw. Korbbestandteil

Sofern es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um einen Preisindex (auch Kursindex genannt) handelt, ist zu beachten, dass – anders als bei Performanceindizes – Dividendenausschüttungen der im Basiswert bzw. Korbbestandteil enthaltenen Aktien nicht zu einer Erhöhung des Stands des Basiswerts bzw. Korbbestandteils führen. Anleger profitieren somit nicht von Dividenden oder sonstigen Ausschüttungen in Bezug auf die in einem Preisindex enthaltenen Aktien.

Risiken im Hinblick auf Dividendenzahlungen und sonstige Ausschüttungen im Fall von Performanceindizes als Basiswert bzw. Korbbestandteil

Sofern es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um einen Performanceindex handelt, ist zu beachten, dass – anders als bei Preisindizes - Dividendenzahlungen oder sonstige Ausschüttungen hinsichtlich der im Index enthaltenen Aktien bei der Ermittlung der Höhe des Indexstandes Berücksichtigung finden. Entsprechend besteht das Risiko, dass alleine durch die Berücksichtigung solcher Dividendenzahlungen oder sonstiger Ausschüttungen im Kurs des Index eine nach den Wertpapierbedingungen relevante Barriere verletzt wird, was negative Folgen für die etwaige Verzinsung und/oder die Rückzahlung haben kann.

Risiko der Änderung der Indexberechnung

Bestimmungen zur Berechnung der Kurse des Index werden durch den Betreiber des Index im entsprechenden Regelwerk zu dem Index festgelegt. Die Emittentin hat daher keinen Einfluss auf die Berechnung der Kurse durch den Betreiber des Index sowie mögliche Änderungen des Regelwerks, die einen Einfluss auf die Berechnung der Kurse haben.

Anleger sollten zudem beachten, dass die von dem Betreiber des Index während der entsprechenden Börsenhandelszeiten berechneten, offiziellen Kurse des Index von möglichen vor- oder nachbörslichen Kursen des Index sowie von Kursen von auf den Index bezogenen Termin- bzw. Optionskontrakten - unter Umständen auch erheblich - abweichen können.

Im Fall eines Index als Basiswert kann daher keine Gewährleistung dafür übernommen werden, dass die angewendeten Berechnungsmethoden nicht in einer Weise abgewandelt oder verändert werden, die unter Umständen die Zahlung an die Inhaber von Wertpapieren (negativ) beeinflussen kann.

Terminkontrakte

Handelt es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um Terminkontrakte und ist in den Wertpapierbedingungen ein sogenannter Roll Over vorgesehen, kann es zu den folgenden Risiken im Zusammenhang mit dem Roll Over kommen:

Zu einem in den Wertpapierbedingungen bestimmten Zeitpunkt wird der Basiswert durch einen anderen Terminkontrakt mit einem später in der Zukunft liegenden Verfalltermin ersetzt werden. Obwohl der ersetzende Terminkontrakt (mit Ausnahme der Laufzeit) die gleichen Spezifikationen aufweist wie der ersetzte Basiswert, kann es zu Kursabweichungen kommen, die einen negativen Einfluss auf den Wert der Wertpapiere haben und somit zu einem Verlust bei der Investition des Anlegers in die Wertpapiere führen können.

Stellt die Berechnungsstelle fest, dass zum Zeitpunkt des Roll Over kein Terminkontrakt existiert, der die gleichen Kontraktspezifikationen und Bedingungen wie der zu ersetzende Basiswert aufweist, hat die Emittentin das Recht, entweder (i) den Basiswert durch einen Nachfolge-Terminkontrakt, der nach Auffassung der Berechnungsstelle ähnliche Kontraktspezifikationen und Bedingungen wie der Basiswert aufweist, zu ersetzen und bzw. oder die Wertpapierbedingungen anzupassen oder (ii) die Wertpapiere außerordentlich zu kündigen. Im Zuge einer solchen Veränderung kann nicht ausgeschlossen werden, dass es zu Kursverlusten (bis hin zum Totalverlust des eingesetzten Kapitals) bei den Wertpapieren kommen kann bzw. aufgrund einer vorzeitigen Kündigung spätere Kursgewinne der Wertpapiere nicht realisiert werden können.

Börsennotierte Fondsanteile

Handelt es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um einen börsennotierten Fondsanteil, sollten die folgenden Risiken, die speziell mit börsennotierten Fondsanteilen als Basiswert bzw. Korbbestandteil verbunden sind, beachtet werden.

Ähnliche Risiken wie eine Direktanlage in Fondsanteile

Die Höhe des Auszahlungsbetrags wird unter Bezugnahme auf die Kurse von börsennotierten Fondsanteilen, sog. Exchange Traded Funds, die als Basiswerte bzw. als Korbbestandteile verwendet werden, ermittelt. Dementsprechend unterliegt eine Anlage in die Wertpapiere in einem gewissen Umfang ähnlichen Marktrisiken wie eine Direktanlage in die entsprechenden Fondsanteile. **Potenzielle Anleger sollten sich entsprechend beraten lassen und mit der**

jeweiligen Fondsart und der Kategorie der zugrunde liegenden Vermögenswerte, in die der Fonds investiert, als Anlageklasse vertraut sein.

Konzept eines Exchange Traded Fund; Börsennotierung

Ein Exchange Traded Fund (*börsennotierter Fonds* - "**ETF**" oder "**Fonds**") ist ein von einer in- oder ausländischen Verwaltungsgesellschaft verwalteter Fonds oder ein als Gesellschaft organisiertes Vermögen, dessen Anteile ("**Fondsanteile**") an einer Börse notiert sind. Es kann keine Gewähr übernommen werden, dass die Börsennotierung der Anteile eines ETF während der gesamten Laufzeit der Wertpapiere beibehalten wird. Zudem bietet eine Börsennotierung keine Gewähr dafür, dass die Anteile an ETFs stets liquide sind und damit jederzeit über die Börse veräußert werden können, da der Handel an den Börsen entsprechend den jeweiligen Börsenordnungen ausgesetzt werden kann.

Wertbildende Faktoren; Verwendung von Schätzwerten

Der Kurs eines ETF, der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet wird, beruht dabei im Wesentlichen auf dem Anteilspreis des ETF und damit auf dem Wert der durch den ETF gehaltenen Vermögensgegenstände abzüglich entsprechender Verbindlichkeiten, sog. Nettoinventarwert. Kursrückgänge oder Wertverluste bei den durch den Fonds erworbenen Wertpapieren oder seinen sonstigen Anlagen im Zusammenhang mit der Nachbildung der Wertentwicklung einer Benchmark (siehe nachfolgend unter "Nachbildung der Wertentwicklung der Benchmark; Tracking Error") führen damit grundsätzlich zu einem Verlust des Fonds und damit einem Wertverlust der Fondsanteile. Auch bei einer breiten Streuung und starken Diversifizierung der Fondsanlagen besteht das Risiko, dass sich eine rückläufige Gesamtentwicklung an bestimmten Märkten oder Börsenplätzen in einem Rückgang von Anteilspreisen des ETF niederschlägt.

Da ETFs ihren Nettoinventarwert zudem regelmäßig nur täglich berechnen, beruht ein gegebenenfalls fortlaufend von der Börse veröffentlichter Preis des ETF in der Regel auf Schätzungen des Nettoinventarwerts. Der geschätzte Nettoinventarwert kann sich von dem endgültigen, später veröffentlichten Nettoinventarwert des Fonds unterscheiden, womit während des Börsenhandels grundsätzlich das Risiko eines Auseinanderfallens der Kursentwicklung des ETF und der Entwicklung des tatsächlichen Nettoinventarwerts besteht.

Nachbildung der Wertentwicklung der Benchmark; Tracking Error

Ziel eines ETF ist dabei die möglichst exakte Nachbildung der Wertentwicklung eines Index, eines Korbs oder bestimmter Einzelwerte (jeweils eine "**Benchmark**"). Dennoch können die Bedingungen des ETF vorsehen, dass die Benchmark geändert werden kann. Daher bildet ein ETF möglicherweise nicht durchgehend die ursprüngliche Benchmark ab.

Bei der Nachbildung der Wertentwicklung der Benchmark können ETFs eine sog. Vollnachbildung anstreben und damit direkt in die Einzelkomponenten der nachzubildenden Benchmark investieren, synthetische Nachbildungsmethoden, wie beispielsweise Swaps, oder andere Techniken zur Abbildung, wie beispielsweise sog. Sampling-Techniken, einsetzen. Der Wert eines ETF ist daher insbesondere abhängig von der Kursentwicklung der Komponenten, die zur Nachbildung der Benchmark verwendet werden. Nicht auszuschließen ist jedoch das Auftreten von Divergenzen zwischen der Kursentwicklung des ETF und derjenigen der Benchmark, so genannter Tracking Error.

Im Gegensatz zu anderen Fonds findet bei ETFs in der Regel kein aktives Management durch die den ETF verwaltende Gesellschaft statt. Das heißt, dass die Entscheidungen über den Erwerb von

Vermögensgegenständen durch die maßgebliche Benchmark bzw. die gegebenenfalls darin abgebildeten Vermögensgegenstände vorgegeben werden. Bei einem Wertverlust der zugrunde liegenden Benchmark besteht daher im Regelfall, insbesondere bei ETFs, die die Wertentwicklung der Benchmark mit einer Vollnachbildung oder synthetischen Nachbildung abbilden, ein uneingeschränktes Kursverlustrisiko in Bezug auf den ETF, was sich negativ auf den Wert der Wertpapiere auswirken kann.

Mit der Nachbildung der Wertentwicklung der Benchmark sind zudem weitere typische Risiken verbunden:

- Bei ETFs, die die Wertentwicklung der Benchmark mit einer Vollnachbildung abbilden, kann es vorkommen, dass nicht sämtliche Komponenten der Benchmark tatsächlich auch erworben oder angemessen weiterveräußert werden können. Dies kann die Fähigkeit des ETF, die Benchmark nachzubilden, nachteilig beeinträchtigen und sich damit auch auf die Wertentwicklung des ETF auswirken.
- Bei ETFs, die Swaps zur synthetischen Nachbildung der Benchmark einsetzen, besteht das Risiko, dass die Gegenpartei, die sog. Swap-Counterparty, ausfällt. Zwar können ETFs gegebenenfalls vertragliche Ansprüche bei Ausfall der Swap-Counterparty haben, dennoch kann nicht ausgeschlossen werden, dass der ETF die Zahlung nicht oder nicht in der Höhe erhält, die er erhalten hätte, wenn die Swap-Counterparty nicht ausgefallen wäre.
- Bei ETFs, die die Benchmark unter Einsatz sog. Sampling-Techniken nachbilden, also die Benchmark weder voll noch synthetisch durch den Einsatz von Swaps nachbilden, können Portfolien von Vermögensgegenständen entstehen, die sich nicht oder nur zu einem geringen Teil aus den tatsächlichen Komponenten der Benchmark zusammensetzen. Daher entspricht das Risikoprofil eines derartigen ETF nicht notwendigerweise auch dem Risikoprofil der Benchmark.
- Soweit ETFs Derivate zur Nachbildung oder zu Absicherungszwecken einsetzen, können sich Verluste der Benchmark potenziell deutlich vergrößern, sog. Hebelwirkung.

Konzentrationsrisiken

Ein als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendeter ETF kann nach Maßgabe seiner Fondsbedingungen sein Vermögen im Zusammenhang mit der Nachbildung der Wertentwicklung einer Benchmark regelmäßig auf bestimmte Länder bzw. Regionen oder bestimmte Industriesektoren konzentrieren. In diesem Fall können die ETFs größeren Wertschwankungen unterliegen, als wenn sie eine breite Risikostreuung zwischen Ländern bzw. Regionen und Industriesektoren beachten würden. Darüber hinaus kann der Wert von Anlagen in bestimmten Ländern, Branchen und Anlageklassen starken Schwankungen innerhalb kurzer Zeiträume unterliegen. Gleiches gilt bei ETFs, die ihre Anlagen auf bestimmte Anlageklassen, wie Rohstoffe etc., konzentrieren. ETFs, die in wenig regulierte, enge und exotische Märkte investieren, unterliegen gewissen Risiken. Beispielsweise können in bestimmten Märkten staatliche Eingriffe drohen, die zum vollen oder teilweisen Verlust des investierten Vermögens oder des Zugriffs auf das dort investierte Vermögen führen. Möglicherweise sind diese Märkte auch nicht so zuverlässig reguliert wie andere. Soweit ein ETF seine Anlagen zudem auf bestimmte Schwellenländer konzentriert, ergibt sich ein gesteigertes Risikopotenzial aus dem Umstand, dass die Börsen und Märkte von Schwellenländern oder einigen asiatischen Ländern regelmäßig deutlicheren Schwankungen unterliegen als Börsen und Märkte von weiter entwickelten Industrieländern. Politische Veränderungen, Begrenzungen des Währungsumtauschs, Devisenkontrollen, Steuern,

Einschränkungen bezüglich ausländischer Kapitalanlagen und Kapitalrückflüsse etc. können das Anlageergebnis des ETF, und damit den Wert der Fondsanteile, nachteilig beeinflussen.

Währungsrisiken

Lauten die Anlagen des ETF, der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet wird, untereinander oder die Anlagen und die Fondsanteile auf eine andere Währung als die Währung, in der der Nettoinventarwert des ETF berechnet wird, können sich hieraus weitere Korrelationsrisiken ergeben. Diese Korrelationsrisiken beziehen sich auf den Grad der Abhängigkeit der Entwicklung der Währungswechselkurse von dieser Fremdwährung zu der für die Bestimmung des Nettoinventarwerts maßgeblichen Währung. Auch mögliche Absicherungsgeschäfte eines ETF können solche Risiken nicht ausschließen. In diesem Zusammenhang ist ferner zu beachten, dass die Benchmark gegebenenfalls in einer anderen Währung als der ETF berechnet wird. Falls daher die Benchmark insbesondere für die Ermittlung der Gebühren und Kosten in die Währung des ETF umgerechnet wird, können sich Devisenkursschwankungen nachteilig auf den Wert der Fondsanteile auswirken.

Interessenkonflikte

In Verbindung mit der Geschäftstätigkeit eines ETF können zudem bestimmte Interessenkonflikte eintreten, die sich möglicherweise nachteilig auf die Wertentwicklung des Fonds auswirken können. Bei einer im Fondsmanagement handelnden Person oder einem Berater des ETF können potentielle Interessenkonflikte unter anderem aufgrund von Gebührenrückerstattungen oder sonstigen Vorteilen bestehen. Darüber hinaus können im Fondsmanagement handelnde Personen oder Berater des ETF und ihre jeweiligen Angestellten Dienstleistungen für andere Dritte (wie Management-, Handels- oder Beratungsleistungen) erbringen. Zwar werden die im Fondsmanagement handelnden Personen oder die Berater des ETF im Regelfall bestrebt sein, die Anlagemöglichkeiten gleichmäßig auf sämtliche ihrer Kunden zu verteilen, dennoch ist es wahrscheinlich, dass sich das Anlageportfolio des Fonds und die Portfolios anderer Kunden unterscheiden, selbst wenn ihre Anlageziele gleich oder ähnlich sind. Gegebenenfalls kann eine dieser Personen versucht sein, bei lukrativen Anlagen zunächst diejenigen Portfolios vorzuziehen, bei denen die höchste Gebühr anfällt. Ebenso können im Fondsmanagement handelnde Personen oder die Berater des Fonds bei Erbringung von Management-, Handels- oder Beratungsleistungen für Dritte Empfehlungen erteilen oder Positionen eingehen, die sich von denjenigen, die für den ETF erteilt bzw. für oder durch den ETF gehalten werden, unterscheiden oder mit dem ETF konkurrieren.

Gebühren auf verschiedenen Ebenen

Der Wert einzelner Fondsanteile bzw. der Nettoinventarwert eines Fonds kann unter Umständen in nicht unerheblichem Maße von den durch den ETF erhobenen Gebühren negativ beeinflusst werden. Gebühren können bei ETF auf verschiedenen Ebenen entstehen. Regelmäßig entstehen Gebühren auf der Ebene des ETF selbst, etwa in Form von Verwaltungsgebühren. Darüber hinaus können noch weitere Gebühren und Auslagen anfallen, die durch Beauftragung Dritter mit Dienstleistungen in Zusammenhang mit der Verwaltung des ETF entstehen können. Auf der Ebene der vom ETF getätigten Investitionen können, etwa bei Anlage in andere Fonds oder sonstige Investmentvehikel, weitere Gebühren anfallen, die die Wertentwicklung solcher Anlagen und damit das Vermögen des ETF beeinträchtigen.

Auf Ebene eines ETF können gegebenenfalls Erfolgsgebühren vereinbart worden sein. Solche Vergütungsvereinbarungen können einen Anreiz schaffen, Anlagen vorzunehmen, die risikoreicher

oder spekulativer sind als solche, die getätigt werden würden, wenn solche Vereinbarungen nicht getroffen worden wären. Zudem können diese Erfolgsgebühren gegebenenfalls auch anfallen, obwohl möglicherweise die Wertentwicklung des Fonds hinter der Wertentwicklung der Benchmark zurückgeblieben ist. Aber auch falls die Zahlung einer Erfolgsgebühr davon abhängig ist, dass die Wertentwicklung des ETF die Wertentwicklung der Benchmark übersteigt, kann eine Erfolgsgebühr dann anfallen, wenn die Wertentwicklung des ETF insgesamt (beispielsweise auf Grund der negativen Entwicklung der Benchmark) negativ ist. Auf Ebene des ETF können Erfolgsgebühren somit unter Umständen auch dann anfallen, wenn in Bezug auf eine Anlage in die Wertpapiere ein Verlust eintritt.

Eingeschränkte Aufsicht

Fonds unterliegen möglicherweise keiner Aufsicht oder können in Investmentvehikel investieren, die selbst keiner Aufsicht unterliegen. Umgekehrt kann die Einführung einer Aufsicht über bisher unregulierte Fonds dazu führen, dass erhebliche Nachteile für den Fonds und damit auch die Wertpapiere eintreten.

Nicht börsennotierte Fondsanteile

Handelt es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um einen nicht börsennotierten Fondsanteil, sollten die folgenden Risiken, die speziell mit nicht börsennotierten Fondsanteilen als Basiswert bzw. Korbbestandteil verbunden sind, beachtet werden.

Ähnliche Risiken wie eine Direktanlage in Fondsanteile

Die Höhe des Auszahlungsbetrags wird unter Bezugnahme auf den Kurs des als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendeten nicht börsennotierten Fondsanteils ermittelt. Dementsprechend unterliegt eine Anlage in die Wertpapiere in einem gewissen Umfang ähnlichen Marktrisiken wie eine Direktanlage in die entsprechenden Fondsanteile. **Potenzielle Anleger sollten sich entsprechend beraten lassen und mit der jeweiligen Fondsart und der Kategorie der zugrunde liegenden Vermögenswerte, in die der Fonds investiert, als Anlageklasse vertraut sein.**

Marktrisiko

Da sich außerdem Kursrückgänge oder Wertverluste bei den durch den als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendeten Fonds erworbenen Wertpapiere oder seinen sonstigen Anlagen im Preis der einzelnen Fondsanteile widerspiegeln, besteht grundsätzlich das Risiko sinkender Anteilspreise. Auch bei einer breiten Streuung und starken Diversifizierung der Fondsanlagen besteht das Risiko, dass sich eine rückläufige Gesamtentwicklung an bestimmten Märkten oder Börsenplätzen in einem Rückgang von Anteilspreisen niederschlägt.

Illiquide Anlagen

Der Fonds kann in Vermögenswerte investieren, die illiquide sind oder einer Mindesthaltefrist unterliegen. Aus diesem Grund ist es für den Fonds möglicherweise schwierig, die betreffenden Vermögenswerte überhaupt oder zu einem angemessenen Preis zu verkaufen, wenn er hierzu gezwungen ist, um Liquidität zu generieren. Der Fonds erleidet möglicherweise erhebliche Verluste, falls er illiquide Vermögenswerte verkaufen muss, um Fondsanteile zurücknehmen zu können und der Verkauf der illiquiden Vermögenswerte nur zu einem niedrigen Preis möglich ist. Dies kann sich nachteilig auf den Wert des Fonds und damit auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

Anlagen in illiquiden Vermögenswerten können auch zu Schwierigkeiten bei der Berechnung des Nettoinventarwerts des Fonds führen. Dies wiederum kann zu Verzögerungen in Bezug auf Auszahlungen im Zusammenhang mit den Wertpapieren führen.

Verzögerte Veröffentlichung des Nettoinventarwerts

In bestimmten Situationen kann es vorkommen, dass ein Fonds den Nettoinventarwert verspätet veröffentlicht. Dies kann zu einer Verzögerung der Einlösung der Wertpapiere führen und sich, z.B. bei einer negativen Marktentwicklung, nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken. Darüber hinaus tragen Wertpapierinhaber das Risiko, bei einer verspäteten Einlösung der Wertpapiere die entsprechenden Erlöse erst verzögert und unter Umständen zu negativeren Konditionen wiederanlegen zu können.

Auflösung eines Fonds

Es ist nicht auszuschließen, dass ein Fonds während der Laufzeit der Wertpapiere aufgelöst wird. In diesem Fall ist die Emittentin berechtigt, nach Maßgabe der jeweiligen Bedingungen der Wertpapiere Anpassungen hinsichtlich der Wertpapiere vorzunehmen. Derartige Anpassungen können insbesondere eine Ersetzung des jeweiligen Fonds durch einen anderen Fonds vorsehen. Darüber hinaus besteht in einem solchen Fall auch die Möglichkeit einer vorzeitigen Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin.

Konzentrationsrisiken

Der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendete Fonds kann nach Maßgabe seiner Fondsbedingungen sein Vermögen gegebenenfalls auf bestimmte Länder bzw. Regionen oder bestimmte Industriesektoren konzentrieren. In diesem Fall kann der Fonds größeren Wertschwankungen unterliegen, als wenn er eine breite Risikostreuung zwischen Ländern bzw. Regionen oder Industriesektoren beachten würde. Darüber hinaus kann der Wert von Anlagen in bestimmten Ländern, Branchen und Anlageklassen starken Schwankungen innerhalb kurzer Zeiträume unterliegen. Gleiches gilt bei Fonds, die ihre Anlagen auf bestimmte Anlageklassen, wie Rohstoffe etc., konzentrieren. Fonds, die in wenig regulierte, enge und exotische Märkte investieren, unterliegen gewissen Risiken. Beispielsweise können in bestimmten Märkten staatliche Eingriffe drohen, die zum vollen oder teilweisen Verlust des investierten Vermögens oder des Zugriffs auf das dort investierte Vermögen führen. Möglicherweise sind diese Märkte auch nicht so zuverlässig reguliert wie andere Märkte. Soweit ein Fonds seine Anlagen zudem auf bestimmte Schwellenländer konzentriert, ergibt sich ein gesteigertes Risikopotenzial aus dem Umstand, dass die Börsen und Märkte von Schwellenländern oder einigen asiatischen Ländern regelmäßig deutlicheren Schwankungen unterliegen als Börsen und Märkte von weiter entwickelten Industrieländern. Politische Veränderungen, Begrenzungen des Währungsumtauschs, Devisenkontrollen, Steuern, Einschränkungen bezüglich ausländischer Kapitalanlagen und Kapitalrückflüsse etc. können das Anlageergebnis des Fonds, und damit den Wert der Fondsanteile, nachteilig beeinflussen.

Währungsrisiken

Lauten die Anlagen des Fonds, der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet wird, untereinander oder die Anlagen und die Fondsanteile auf eine andere Währung als die Währung, in der der Nettoinventarwert des Fonds berechnet wird, können sich hieraus weitere Korrelationsrisiken ergeben. Diese Korrelationsrisiken beziehen sich auf den Grad der Abhängigkeit der Entwicklung der Währungswechselkurse von dieser Fremdwährung zu der für die Bestimmung

des Nettoinventarwerts maßgeblichen Währung. Auch mögliche Absicherungsgeschäfte eines Fonds können solche Risiken nicht ausschließen.

Abhängigkeit von den Anlageverwaltern

Die Wertentwicklung des Fonds, der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet wird, hängt von der Wertentwicklung der Anlagen ab, die vom Anlageverwalter des Fonds zur Umsetzung der jeweiligen Anlagestrategie ausgewählt wurden. In der Praxis hängt die Wertentwicklung eines Fonds in starkem Maße von der Kompetenz der für die Anlageentscheidung verantwortlichen Manager ab. Das Ausscheiden oder Austausch solcher Personen könnte zu Verlusten und/oder zur Auflösung des jeweiligen Fonds führen.

Die Anlagestrategien, die Anlagebeschränkungen und Anlageziele von Fonds können einem Anlageverwalter beträchtlichen Spielraum bei der Anlage der entsprechenden Vermögenswerte einräumen, und es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, dass der Anlageverwalter mit seinen Anlageentscheidungen Gewinne erzielt oder diese eine effektive Absicherung gegen Marktrisiken oder sonstige Risiken bieten. Es kann keine Zusicherung dahingehend gegeben werden, dass es dem Fonds gelingt, die ausweislich seiner Verkaufsunterlagen verfolgte Anlagestrategie erfolgreich umzusetzen. Deshalb ist selbst bei positiver Wertentwicklung von Fonds mit ähnlichen Anlagestrategien eine negative Wertentwicklung des Fonds, der den Wertpapieren zugrunde liegt, (und somit der Wertpapiere) möglich.

Interessenkonflikte

In Verbindung mit der Geschäftstätigkeit eines als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendeten Fonds können zudem bestimmte Interessenkonflikte eintreten, die sich möglicherweise nachteilig auf die Wertentwicklung des Fonds auswirken können. Bei einer im Fondsmanagement handelnden Person oder einem Berater des Fonds können potentielle Interessenkonflikte unter anderem aufgrund von Gebührenrückerstattungen oder sonstigen Vorteilen bestehen. Darüber hinaus können im Fondsmanagement handelnde Personen oder Berater des Fonds und ihre jeweiligen Angestellten Dienstleistungen für andere Dritte (wie Management-, Handels- oder Beratungsleistungen) erbringen. Zwar werden die im Fondsmanagement handelnden Personen oder die Berater des Fonds im Regelfall bestrebt sein, die Anlagemöglichkeiten gleichmäßig auf sämtliche ihrer Kunden zu verteilen, dennoch ist es wahrscheinlich, dass sich das Anlageportfolio des Fonds und die Portfolios anderer Kunden unterscheiden, selbst wenn ihre Anlageziele gleich oder ähnlich sind. Gegebenenfalls kann eine dieser Personen versucht sein, bei lukrativen Anlagen zunächst diejenigen Portfolios vorzuziehen, bei denen die höchste Gebühr anfällt. Ebenso können im Fondsmanagement handelnde Personen oder die Berater des Fonds bei Erbringung von Management-, Handels- oder Beratungsleistungen für Dritte Empfehlungen erteilen oder Positionen eingehen, die sich von denjenigen, die für den Fonds erteilt bzw. für oder durch den Fonds gehalten werden, unterscheiden oder mit dem Fonds konkurrieren.

Gebühren auf verschiedenen Ebenen

Der Wert einzelner Fondsanteile bzw. der Nettoinventarwert eines als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendeten Fonds kann unter Umständen in nicht unerheblichem Maße von den durch den Fonds erhobenen Gebühren negativ beeinflusst werden. Gebühren können bei Fonds auf verschiedenen Ebenen entstehen. Regelmäßig entstehen Gebühren auf der Ebene des Fonds selbst, etwa in Form von Verwaltungsgebühren. Darüber hinaus können noch weitere Gebühren und Auslagen anfallen, die durch Beauftragung Dritter mit Dienstleistungen in Zusammenhang mit der Verwaltung des Fonds entstehen können. Auf der Ebene der vom Fonds getätigten

Investitionen können, etwa bei Anlage in andere Fonds oder sonstige Investmentvehikel, weitere Gebühren anfallen, die die Wertentwicklung solcher Anlagen und damit das Vermögen des Fonds beeinträchtigen.

Auf Ebene eines Fonds können gegebenenfalls Erfolgsgebühren vereinbart worden sein. Solche Vergütungsvereinbarungen können einen Anreiz schaffen, Anlagen vorzunehmen, die risikoreicher oder spekulativer sind als solche, die getätigt werden würden, wenn solche Vereinbarungen nicht getroffen worden wären. Zudem können diese Erfolgsgebühren gegebenenfalls auch anfallen, obwohl möglicherweise die Wertentwicklung des Fonds negativ ist. Auf Ebene des Fonds können Erfolgsgebühren somit unter Umständen auch dann anfallen, wenn in Bezug auf eine Anlage in die Wertpapiere ein Verlust eintritt.

Eingeschränkte Aufsicht

Fonds unterliegen möglicherweise keiner Aufsicht oder können in Investmentvehikel investieren, die selbst keiner Aufsicht unterliegen. Umgekehrt kann die Einführung einer Aufsicht über bisher unregulierte Fonds dazu führen, dass erhebliche Nachteile für den Fonds und damit auch die Wertpapiere eintreten.

Währungswechselkurse

Handelt es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um einen Währungswechselkurs, sollten die folgenden Risiken, die speziell mit Währungswechselkursen als Basiswert bzw. Korbbestandteil verbunden sind, beachtet werden.

Wertpapiere mit einem Währungswechselkurs als Basiswert bzw. als Korbbestandteil beziehen sich auf eine oder mehrere bestimmte Währung(en). Zahlungen hängen von der Entwicklung der zugrunde liegenden Währung(en) ab und können erheblich unter dem Betrag liegen, den der Wertpapierinhaber ursprünglich investiert hat. Eine Anlage in Wertpapiere mit einem Währungswechselkurs als Basiswert bzw. als Korbbestandteil kann ähnlichen Marktrisiken wie eine Direktanlage in die entsprechende(n) zugrunde liegende(n) Währung(en) unterliegen. Dies gilt insbesondere dann, wenn es sich um eine Währung eines Schwellenlandes handelt. Potenzielle Anleger sollten daher mit Devisen als Anlageklasse vertraut sein. Weitere gesetzliche Einschränkungen des freien Umtauschs können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

Es ist zu beachten, dass Währungswechselkurse als Basiswert bzw. Korbbestandteil 24 Stunden am Tag durch die Zeitzonen in Australien, Asien, Europa und Amerika gehandelt werden. Potenzielle Erwerber der Wertpapiere sollten somit beachten, dass es jederzeit und auch außerhalb der lokalen Handelszeiten oder der Handelszeiten der Berechnungsstelle bzw. der Anbieterin zum Erreichen, Überschreiten bzw. Unterschreiten einer nach den Wertpapierbedingungen maßgeblichen Grenze, Barriere oder Schwelle kommen kann.

Referenzsätze

Handelt es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um einen Referenzsatz, sollte beachtet werden, dass eine Anlage in die Wertpapiere in einem gewissen Umfang ähnlichen Marktrisiken wie eine Direktanlage in den entsprechenden Referenzsatz unterliegt.

Referenzsätze, die als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden, sind mit besonderen Risiken verbunden, weil sie durch Angebot und Nachfrage auf den internationalen Geld- und Kapitalmärkten bestimmt werden, die wiederum durch wirtschaftliche Faktoren, Spekulationen und Interventionen durch Zentralbanken und Regierungen sowie andere politische Faktoren beeinflusst

werden. Anleger sollten in diesem Zusammenhang berücksichtigen, dass Referenzsätze, wie zum Beispiel der LIBOR, der EURIBOR sowie auch andere Referenzsätze, Gegenstand jüngster nationaler, internationaler und anderer aufsichtsrechtlicher Regulierungen und von Vorschlägen für Neuerungen sind. Jede Änderung eines Referenzsatzes als maßgeblicher Basiswert infolge von internationalen, nationalen oder anderen Vorschlägen für Neuerungen oder andere Initiativen oder Untersuchungen können eine wesentliche negative Auswirkung auf die Wertentwicklung der Wertpapiere, die an einen solchen Referenzsatz geknüpft sind, haben (siehe hierzu auch den vorstehenden Abschnitt "Risiken im Zusammenhang mit Auswirkungen der Regulierung und Reform von sogenannten Referenzwerten").

American Depositary Receipts bzw. Global Depositary Receipts

Handelt es sich bei dem Basiswert um ein American Depositary Receipt oder ein Global Depositary Receipt, sollten die folgenden Risiken, die speziell mit American Depositary Receipts und Global Depositary Receipts als Basiswert verbunden sind, beachtet werden.

American Depositary Receipts sind in den Vereinigten Staaten von Amerika von einer Depotbank (Depositary) ausgegebene Wertpapiere in Form von Anteilsscheinen an einem Bestand von Aktien, der in dem Sitzland des Emittenten der zugrunde liegenden Aktien außerhalb der USA gehalten wird.

Global Depositary Receipts sind Wertpapiere in Form von Anteilsscheinen an einem Bestand von Aktien, der in dem Sitzland der Emittentin der zugrunde liegenden Aktien gehalten wird. Global Depositary Receipts werden regelmäßig außerhalb der Vereinigten Staaten von Amerika öffentlich angeboten bzw. ausgegeben.

Jedes Depositary Receipt verkörpert eine oder mehrere Aktien oder einen Bruchteil des Wertpapiers einer ausländischen Aktiengesellschaft.

Rechtlicher Eigentümer der zugrunde liegenden Aktien ist bei Depositary Receipts die Depotbank, die zugleich Ausgabestelle der Depositary Receipts ist. Je nachdem, unter welcher Rechtsordnung die Depositary Receipts begeben worden sind und welcher Rechtsordnung der Depotvertrag unterliegt, kann nicht ausgeschlossen werden, dass die entsprechende Rechtsordnung den Inhaber des Depositary Receipts nicht als den eigentlich wirtschaftlich Berechtigten an den zugrunde liegenden Aktien anerkennt. Insbesondere im Falle einer Insolvenz der Depotbank (Depositary) bzw. im Falle von Zwangsvollstreckungsmaßnahmen gegen diese ist es möglich, dass die den Depositary Receipts zugrunde liegenden Aktien mit einer Verfügungsbeschränkung belegt werden bzw. dass diese Aktien im Rahmen einer Zwangsvollstreckungsmaßnahme gegen die Depotbank (Depositary) wirtschaftlich verwertet werden. Ist dies der Fall, verliert der Inhaber des Depositary Receipts die durch den Anteilsschein (Depositary Receipt) verbrieften Rechte an den zugrunde liegenden Aktien. Das Depositary Receipt als Basiswert der Wertpapiere und damit auch die auf dieses Depositary Receipt bezogenen Wertpapiere werden wertlos.

Anleger tragen damit ein Ausfallrisiko sowohl der Depotbank als auch der Emittenten der den Depositary Receipts zugrundeliegenden Aktien. Anleger sollten daher zusätzlich die mit Aktien als Basiswert verbundenen Risikofaktoren beachten.

III. VERANTWORTLICHE PERSONEN

Die Emittentin BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (mit Sitz in Frankfurt am Main und eingetragen im Handelsregister des Amtsgerichts Frankfurt am Main unter der Nr. HRB 35628) und die Anbieterin BNP Paribas Arbitrage S.N.C., Paris, Frankreich, übernehmen gemäß § 5 Absatz 4 Wertpapierprospektgesetz die Verantwortung für den Inhalt dieses Basisprospekts. Sie erklären, dass ihres Wissens die in dem Basisprospekt genannten Angaben richtig und keine wesentlichen Umstände ausgelassen sind.

IV. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN

Die Angaben über die Emittentin sind in dem Registrierungsformular der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH vom 22. August 2018 sowie etwaigen Nachträgen dazu enthalten und an dieser Stelle per Verweis in den Basisprospekt einbezogen (eine Liste, die angibt, wo die im Wege des Verweises einbezogenen Angaben enthalten sind, befindet sich nachstehend unter "VII. PER VERWEIS EINBEZOGENE ANGABEN").

V. ANGABEN ÜBER DIE GARANTIN

Die Angaben über die Garantin sind in dem BNPP Registrierungsformular 2016 bzw. BNPP Registrierungsformular 2017 der BNP Paribas S.A. sowie etwaigen Nachträgen dazu enthalten und an dieser Stelle per Verweis in den Basisprospekt einbezogen (eine Liste, die angibt, wo die im Wege des Verweises einbezogenen Angaben enthalten sind, befindet sich nachstehend unter "VII. PER VERWEIS EINBEZOGENE ANGABEN").

1. Registrierungsformular, wie jeweils nachgetragen

Eine Beschreibung der BNP Paribas S.A. als Garantin (die "**Garantin**" oder "**BNPP**", wobei BNPP gemeinsam mit ihren verbundenen Unternehmen auch als "**BNP Paribas Gruppe**" bezeichnet wird) ist

- im BNPP 2016 Registrierungsformular (in der englischen Sprachfassung),
- im BNPP 2017 Registrierungsformular (in der englischen Sprachfassung),
- im Ersten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular (in der englischen Sprachfassung), und
- im Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular (in der englischen Sprachfassung),

die an dieser Stelle durch Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen und gemäß § 11 Absatz 1 Satz 2 des WpPG Bestandteil dieses Basisprospekts sind (siehe Abschnitt "VII. PER VERWEIS EINBEZOGENE ANGABEN"), enthalten.

Eine weitere Angabe der Seitenzahlen im BNPP 2016 Registrierungsformular, im BNPP 2017 Registrierungsformular, im Ersten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular bzw. im Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular, auf die hinsichtlich der erforderlichen Angaben über die Garantin verwiesen wird, findet sich im Abschnitt "VII. PER VERWEIS EINBEZOGENE ANGABEN".

Weitere Angaben über die Garantin

Eine unverbindliche deutsche Übersetzung der nachfolgenden weiteren Angaben über die Garantin ist nach der letzten Seite dieses Basisprospekts (siehe Seite B-1 f. nach der letzten Seite des Basisprospekts) abgedruckt. Im Falle von Abweichungen zwischen der englischen und der deutschen Fassung ist stets die englische Fassung maßgeblich. Die unverbindliche deutsche Übersetzung der weiteren Angaben über die Garantin ist nicht Bestandteil des Basisprospekts und ist nicht Gegenstand der Prüfung bzw. Billigung durch die BaFin.

2. Trend Information

There has been no material adverse change in the prospects of the Guarantor or the BNP Paribas Group since 31 December 2017 (being the end of the last financial period for which audited financial statements have been published).

Save as disclosed on pages 133 to 134 (including pages 249 to 250) of the BNPP 2017 Registration Document, there are no known trends, uncertainties, demands, commitments or events that are reasonably likely to have a material effect on the prospects of the Guarantor or the BNP Paribas Group for at least the current financial year.

3. Legal and Arbitration Proceedings

Save as disclosed on pages 217 to 218 of the BNPP 2017 Registration Document, pages 98 to 100 of the First Update to the BNPP 2017 Registration Document and pages 169 and 170 of the Second Update to the BNPP 2017 Registration Document, there have been no governmental, legal or arbitration proceedings (including any such proceedings which are pending or threatened of which BNPP is aware), during the period covering at least the previous twelve (12) months which may have, or have had in the recent past, significant effects on the Guarantor's and/or the BNP Paribas Group's financial position or profitability.

4. Significant change in the Guarantor's financial or trading position

There has been no significant change in the financial or trading position of BNPP or the BNP Paribas Group since 30 June 2018 (being the end of the last financial period for which interim financial statements have been published).

5. Material recent events

To the best of BNPP's knowledge, there have not been any recent events which are to a material extent relevant to the evaluation of BNPP's solvency since 31 December 2017.

6. Potential conflicts of interests

To the knowledge of the Guarantor, the duties owed by the members of its administrative, management or supervisory bodies do not give rise to any potential conflicts of interest with such members' private interests or other duties.

7. Auditing of historical annual financial information

The financial information on the Guarantor comprised in the BNPP 2016 Registration Document (in the English language) and in the BNPP 2017 Registration Document (in the English language) have been taken over from the audited consolidated financial statements for the years ended 31 December 2016 and 31 December 2017. These statements have been prepared in accordance with international financial reporting standards ("**IFRS**").

VI. BESCHREIBUNG DER GARANTIE

BNP Paribas S.A., Paris, Frankreich, (die "**Garantin**" oder "**BNPP**", wobei die BNPP gemeinsam mit ihren verbundenen Unternehmen auch als "**BNP Paribas Gruppe**" bezeichnet wird) hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Wertpapierbedingungen fällig wäre. Die Garantie begründet eine unmittelbare, nicht nachrangige Verbindlichkeit der Garantin.

Diese Garantie umfasst in Bezug auf die Wertpapiere, die Gegenstand dieses Basisprospekts vom 17. September 2018 sind,

- (i) sowohl die erstmals unter diesem Basisprospekt auf Grundlage der ab Seite 192 dieses Basisprospekts wiedergegebenen Wertpapierbedingungen begebenen Wertpapiere
- (ii) als auch Wertpapiere, die auf Grundlage des dreiteiligen Basisprospekts (bestehend aus der Zusammenfassung, der Wertpapierbeschreibung und dem Registrierungsformular, einschließlich sämtlicher Nachträge hierzu) vom 15. Juli 2013 bzw. des Basisprospekts vom 21. Februar 2014 bzw. des Basisprospekts vom 22. Januar 2015 bzw. des Basisprospekts vom 26. Januar 2016 bzw. des Basisprospekts vom 24. Januar 2017 bzw. des Basisprospekts vom 10. November 2017 (jeweils der "**Frühere Basisprospekt**") bzw. der darin jeweils enthaltenen Wertpapierbedingungen begeben worden sind, und
 - (a) die Anzahl der unter dem entsprechenden Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere nach Ablauf des entsprechenden Früheren Basisprospekts unter diesem Basisprospekt vom 17. September 2018 erhöht wird (Aufstockung),
 - (b) die Zulassung der unter dem Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere zum Handel an einem geregelten oder sonstigen gleichwertigen Markt nach Ablauf der Gültigkeit des Früheren Basisprospekts unter diesem Basisprospekt vom 17. September 2018 beantragt wird (Notierungsaufnahme) oder,
 - (c) das öffentliche Angebot der unter dem Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere nach Ablauf des Gültigkeitszeitraums des Früheren Basisprospekts unter diesem Basisprospekt vom 17. September 2018 weitergeführt wird (Fortsetzung des öffentlichen Angebots)

(die "**Früheren Wertpapiere**"). Für die Zwecke einer Aufstockung, Notierungsaufnahme oder Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Früheren Wertpapieren werden die Wertpapierbedingungen, wie in Abschnitt XIII. dieses Basisprospekts enthalten, durch die in dem Früheren Basisprospekt enthaltenen Wertpapierbedingungen ersetzt; siehe auch Abschnitt "X. 9. Aufstockungen / Weiterführung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren" auf Seite 187 dieses Basisprospekts.

Die jeweils maßgeblichen Wertpapierbedingungen der Früheren Wertpapiere enthalten daher keine Bezugnahmen auf die Garantie bzw. BNPP als Garantin, sondern sind ausschließlich vertraglich durch die Übernahme der unbedingten und unwiderruflichen Garantie für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträgen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Wertpapierbedingungen fällig wäre, garantiert.

Eine Kopie der Garantie der BNPP ist während der üblichen Geschäftszeiten an allen Werktagen (ausschließlich Samstage und gesetzliche Feiertage) in gedruckter Form am eingetragenen Sitz der

BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH als Emittentin (Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland) und der BNP Paribas Securities Services, Zweigniederlassung Frankfurt am Main, als Zahlstelle (Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland) kostenlos erhältlich. Die Garantie ist zudem unter www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte abrufbar.

Text der Garantie (deutsche Übersetzung)

Die englische Sprachfassung der Garantie ist auf Seite C-1 ff. nach der letzten Seite dieses Basisprospekts abgedruckt. Im Falle von Abweichungen zwischen der englischen und der deutschen Fassung ist stets die englische Fassung maßgeblich. Die verbindliche englische Sprachfassung der Garantie ist nicht Bestandteil des Basisprospekts und ist nicht Gegenstand der Prüfung bzw. Billigung durch die BaFin.

DIESE GARANTIE wurde am 18. Juli 2017 zwischen BNP Paribas S.A. ("**BNPP**" oder die "**Garantiegeberin**") und BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, Deutschland, ("**EHG**" oder die "**Emittentin**") zugunsten der aktuellen Inhaber der Zertifikate (gemäß nachstehender Definition) (jeweils ein "**Inhaber**") abgeschlossen.

PRÄAMBEL

- (A) EHG hat auf der Grundlage verschiedener in der Vergangenheit von der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht ("**BaFin**") gebilligter und künftig zu billiger Basisprospekte Schuldtitel (*notes*), Optionsscheine (*warrants*) und Zertifikate (*certificates*) (gemeinsam "**Zertifikate**") ausgegeben bzw. wird diese ausgegeben.
- (B) Die Garantiegeberin hat sich verpflichtet, die Verbindlichkeiten der Emittentin hinsichtlich der Zertifikate zu garantieren. Zur Klarstellung wird darauf hingewiesen, dass es sich bei dieser Garantie um keine Garantie auf erstes Anfordern handelt.
- (C) Jeder Verweis in dieser Garantie auf eine Verbindlichkeit der Emittentin oder auf gemäß oder im Zusammenhang mit den Zertifikaten von der Emittentin zu zahlenden Summen oder Beträge, ist im Falle eines Bail-in von BNPP (gegebenenfalls) so anzusehen, als handele es sich um Verbindlichkeiten der BNPP bzw. um von der BNPP geschuldete Summen und/oder Beträge, vorbehaltlich im jeweiligen Fall von einer zuständigen Behörde vorgenommener Reduzierungen oder Änderungen (was auch in Situationen gilt, in denen die Garantie selbst nicht Gegenstand eines solchen Bail-in ist).

1. Garantie

Vorbehaltlich der nachstehenden Bestimmungen garantiert BNPP unbedingt und unwiderruflich im Falle von

- (a) Bar Beglichenen Zertifikaten (*Cash Settled Certificates*) jedem Inhaber jeweils im Wege einer andauernden Garantie die ordnungsgemäße und pünktliche Zahlung des Barausgleichsbetrags im Wege eines selbständigen Zahlungsverprechens; und
- (b) Zertifikaten mit Physischer Lieferung (*Physical Delivery Certificates*) jedem Inhaber jeweils im Wege einer andauernden Garantie die ordnungsgemäße und pünktliche Lieferung der Berechtigung zur Physischen Lieferung (*Physical Delivery Entitlement*) im Wege eines selbständigen Garantieversprechens **mit der Maßgabe, dass** vorbehaltlich der Verpflichtung und/oder des Optionsrechts der Emittentin, den

Inhabern dieser Zertifikate mit Physischer Lieferung die Berechtigung zur Physischen Lieferung gemäß den jeweiligen Bedingungen zu liefern, die Garantiegeberin in jedem Fall berechtigt ist, die Nichtlieferung der Berechtigung zur Physischen Lieferung zu wählen und anstelle dieser Verpflichtung und/oder dieses Optionsrechts hinsichtlich des Zertifikats mit Physischer Lieferung eine Barzahlung in Höhe eines Betrages zu leisten, der dem Garantierten Barausgleichsbetrag entspricht

jeweils **mit der Maßgabe, dass** die Garantierten Verbindlichkeiten fällig und zahlbar sind und eine Zahlungsaufforderung gegenüber der Emittentin und der Garantiegeberin gemäß Ziffer 6 erfolgte.

Für die Zwecke dieser Garantie meint

"Bar Beglichene Zertifikate" (*Cash Settled Certificates*) Zertifikate, bei denen nach den geltenden Bedingungen eine Begleichung durch Barzahlung vorgesehen ist.

"Bedingungen" (*Conditions*) die jeweiligen Anleihebedingungen der Zertifikate.

"Garantierter Barausgleichsbetrag" (*Guaranteed Cash Settlement Amount*) hinsichtlich der Zertifikate mit Physischer Lieferung einen Betrag, den die Garantiegeberin nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise bestimmt hat und der entweder (i) dem Barausgleichsbetrag entspricht, der bei Rückzahlung der Zertifikate mit Physischer Lieferung zahlbar gewesen wäre, berechnet gemäß den Bestimmungen der jeweiligen Bedingungen, oder (ii) dem angemessenen Marktwert dieser Berechtigung zur Physischen Lieferung entspricht, abzüglich der Kosten der Auflösung der zugrundeliegenden Absicherungsvereinbarungen, es sei denn die Bedingungen sehen vor, dass diese Kosten nicht gelten.

"Garantierte Verbindlichkeiten" (*Guaranteed Obligations*) meint

- (a) im Falle von Bar Beglichenen Zertifikaten, alle in der jeweiligen Barbegleichungswährung von der Emittentin gemäß den jeweils geltenden Bedingungen an die Inhaber der jeweiligen Zertifikate in bar fälligen und zahlbaren Beträge ("**Barausgleichsbetrag**" (*Cash Settlement Amount*)); und/oder
- (b) im Falle von Zertifikaten mit Physischer Lieferung, alle Rechte, die von der Emittentin gemäß den jeweils geltenden Bedingungen an die Inhaber der jeweiligen Zertifikate fällig sind, um die physische Berechtigung und/oder Lieferung von Wertpapieren jeder Art zu erhalten ("**Berechtigung zur Physischen Lieferung**" (*Physical Delivery Entitlement*)).

"Zertifikate mit Physischer Lieferung" (*Physical Delivery Certificates*) meint Zertifikate, bei denen nach den geltenden Bedingungen eine Begleichung durch physische Lieferung vorgesehen ist.

2. Haftung von BNPP und EHG

BNPP als Garantiegeberin bestätigt hiermit – bedingungslos und ohne das Recht, sich auf Umstände zu berufen, die einer Haftungsfreistellung oder einer Verteidigung der Garantiegeberin gleichkommen – dass sie an die hierin genannten Verbindlichkeiten gebunden ist. Entsprechend bestätigt BNPP, dass sie weder von ihrer Haftung freigestellt noch ihre Haftung zu irgendeinem Zeitpunkt durch Aufschieben oder Nachfristen hinsichtlich Zahlung oder Leistung, Verzichtserklärung oder Zustimmung gegenüber EHG oder einer anderen Person

oder durch Unterliegen in Vollstreckungsverfahren gegen EHG oder eine andere Person eingeschränkt wird.

Darüber hinaus bestätigt BNPP, dass (1) sie im Falle, dass EHG's Verbindlichkeiten ungültig werden aus Gründen, die in der Funktion, der Beschränkung der Befugnisse oder des Fehlens der Befugnisse von EHG liegen (insbesondere die fehlende Vollmacht von Personen, die für und im Namen der EHG Verträge geschlossen haben), nicht von ihren Verbindlichkeiten entbunden wird, (2) ihre Verbindlichkeiten im Rahmen dieser Garantie gültig und vollumfänglich wirksam bleiben, ungeachtet der Auflösung, des Zusammenschlusses, der Übernahme oder der Umstrukturierung der EHG, der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens oder sonstiger Zwangsverwaltungs- oder Liquidationsverfahrens hinsichtlich der EHG und (3) sie solange Beträge fällig sind oder eine Verbindlichkeit im Rahmen der Zertifikate nicht erfüllt ist, nicht von Subrogationsrechten hinsichtlich der Rechte der Inhaber Gebrauch machen wird und keine Maßnahmen zur Durchsetzung von Rechten oder Ansprüchen gegen EHG ergreifen wird.

Die Inhaber sind nicht verpflichtet, vor Inanspruchnahme der Garantiegeberin im Rahmen dieser Garantie gegen eine Person gerichtlich vorzugehen oder andere Rechte oder Sicherheiten gegen eine Person durchzusetzen oder von einer Person Zahlung zu verlangen.

3. BNPPs andauernde Haftung

BNPP's Verbindlichkeiten im Rahmen dieser Garantie bleiben solange gültig und vollumfänglich wirksam bis keine Garantierten Verbindlichkeiten im Rahmen der Zertifikate mehr zahlbar sind.

4. Rückzahlung durch EHG

Wenn eine bei einem Inhaber eingegangene Zahlung oder eine Zahlung an die Order eines Inhabers nach einer Bestimmung im Rahmen eines Insolvenzverfahrens oder eines sonstigen Zwangsverwaltungs- oder Liquidationsverfahrens der EHG ungültig ist, mindert diese Zahlung nicht die Verbindlichkeiten von BNPP hinsichtlich jeweiliger Garantierten Verbindlichkeiten und diese Garantie gilt hinsichtlich der jeweiligen Garantierten Verbindlichkeiten fort, als sei diese Zahlung oder Verbindlichkeit stets von EHG fällig gewesen.

5. Bindende Bedingungen

BNPP erklärt, dass (i) ihr die Bestimmungen der Bedingungen vollumfänglich bekannt sind, (ii) sie diese befolgen wird und (iii) an diese gebunden ist.

6. Forderungen gegenüber BNPP

Alle Forderungen im Rahmen dieser Garantie müssen schriftlich unter Angabe der jeweiligen Garantierten Verbindlichkeiten erfolgen und müssen gerichtet sein an BNPP unter **CIB Legal, 3 Rue Taitbout, 75009 Paris, Frankreich**. Eine derart vorgenommene Forderung gilt zwei Pariser Geschäftstage (**Pariser Geschäftstage** im Sinne dieser Garantie meint einen Tag (außer Samstage oder Sonntage), an dem Banken in Paris für den Geschäftsverkehr geöffnet sind) nach dem Tag der Zustellung als ordnungsgemäß erfolgt oder wenn die Zustellung an einem Tag erfolgte, der kein Pariser Geschäftstag war, oder nach 17.30 Uhr (Pariser Zeit) erfolgte, gilt die Forderung fünf Pariser Geschäftstage nach dem unmittelbar auf den Pariser Geschäftstag folgenden Tag als ordnungsgemäß erfolgt.

7. Status

Diese Garantie stellt eine nicht-nachrangige und unbesicherte Verbindlichkeit der BNPP dar und ist gleichrangig mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen nicht-nachrangigen und unbesicherten Verbindlichkeiten der Emittentin, vorbehaltlich der nach französischem Recht jeweils zwingenden Bestimmungen.

8. Vertrag zugunsten Dritter

Diese Garantie und alle hierin vorgenommenen Zusicherungen stellen einen echten Vertrag zugunsten Dritter dar, d. h. zugunsten der Inhaber. Sie berechtigen jeden Inhaber, die Erfüllung der im Rahmen dieser Garantie direkt von BNPP als Garantiegeberin übernommenen Verbindlichkeiten zu verlangen und zur Durchsetzung der Verbindlichkeiten direkt gegenüber der Garantiegeberin.

EHG, die diese Garantie in ihrer Eigenschaft als Emittentin der Zertifikate angenommen hat, handelt nicht als Vertreterin oder Treuhänderin der oder in einer treuhänderischen oder sonstigen ähnlichen Eigenschaft für die Inhaber.

9. Geltendes Recht

Diese Garantie und die sich daraus ergebenden Rechte, insbesondere nichtvertragliche Rechte, unterliegen sowohl im Hinblick auf Form und Inhalt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland und sind nach diesem auszulegen.

10. Gerichtsstand

Nicht-ausschließlicher Gerichtsstand für Klagen oder sonstige gerichtliche Verfahren aus oder im Zusammenhang mit der Garantie sind die zuständigen Gerichte in Frankfurt am Main. Erfüllungsort ist Frankfurt am Main.

VII. PER VERWEIS EINBEZOGENE ANGABEN

1. Per Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen bzw. das Muster der Endgültigen Bedingungen

Die folgenden Dokumente, aus denen Angaben per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, wurden veröffentlicht und bei der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht hinterlegt. Sie sind jeweils ein in den Basisprospekt gemäß § 11 Absatz 1 Satz 1 Nummer 1 des Wertpapierprospektgesetzes einbezogener Teil:

Per Verweis einbezogene Angaben:	Betroffener Abschnitt des Prospekts
<ul style="list-style-type: none"> • die auf den Seiten 45 bis 155 der Wertpapierbeschreibung vom 15. Juli 2013 gemäß §§ 5, 12 Absatz 1 Satz 4 Wertpapierprospektgesetz zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle und/oder Futureskontrakte (die zusammen mit dem Registrierungsformular vom 15. Mai 2013 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH sowie sämtlichen Nachträgen hierzu und der Zusammenfassung vom 15. Juli 2013 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH einen Basisprospekt darstellt) der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "Wertpapierbedingungen 2013"); 	<ul style="list-style-type: none"> • XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN (Seite 192 dieses Basisprospekts)
<ul style="list-style-type: none"> • die auf den Seiten 94 bis 361 des Basisprospekts vom 21. Februar 2014 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Futureskontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse und/oder Referenzsätze sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Futureskontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen und/oder Referenzsätzen der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "Wertpapierbedingungen 2014") 	<ul style="list-style-type: none"> • XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN (Seite 192 dieses Basisprospekts)
<ul style="list-style-type: none"> • die auf den Seiten 110 bis 419 des 	<ul style="list-style-type: none"> • XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN (Seite

Per Verweis einbezogene Angaben:	Betroffener Abschnitt des Prospekts
<p>Basisprospekts vom 22. Januar 2015 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Futureskontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse und/oder Referenzsätze sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Futureskontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen und/oder Referenzsätzen der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "Wertpapierbedingungen 2015")</p>	<p>192 dieses Basisprospekts)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • die auf den Seiten 134 bis 556 des Basisprospekts vom 26. Januar 2016 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Futureskontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse und/oder Referenzsätze sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Futureskontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen und/oder Referenzsätzen der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "Basisprospekt 2016") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "Wertpapierbedingungen 2016"). 	<ul style="list-style-type: none"> • XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN (Seite 192 dieses Basisprospekts)
<ul style="list-style-type: none"> • die auf den Seiten 159 bis 686 des Basisprospekts vom 24. Januar 2017 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse und/oder Referenzsätze sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen und/oder Referenzsätzen der BNP Paribas 	<ul style="list-style-type: none"> • XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN (Seite 192 dieses Basisprospekts) • XIV. MUSTER DER ENDGÜLTIGEN BEDINGUNGEN (Seite 355 dieses Basisprospekts)

Per Verweis einbezogene Angaben:	Betroffener Abschnitt des Prospekts
<p>Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "Basisprospekt Januar 2017") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "Wertpapierbedingungen Januar 2017") und das auf den Seiten 687 bis 706 des Basisprospektes Januar 2017 enthaltene Muster der Endgültigen Bedingungen.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • die auf den Seiten 190 bis 460 des Basisprospektes vom 10. November 2017 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse und/oder Referenzsätze sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen und/oder Referenzsätzen“ der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "Basisprospekt November 2017") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "Wertpapierbedingungen November 2017") und das auf den Seiten 461 bis 482 des Basisprospektes November 2017 enthaltene Muster der Endgültigen Bedingungen. 	<ul style="list-style-type: none"> • XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN (Seite 192 dieses Basisprospekts) • XIV. MUSTER DER ENDGÜLTIGEN BEDINGUNGEN (Seite 355 dieses Basisprospekts)

Die oben genannten Dokumente, aus denen Angaben per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, können auf der Webseite: www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte eingesehen werden.

2. Per Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Emittentin

Die folgenden Dokumente, aus denen Angaben per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, wurden veröffentlicht und bei der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht hinterlegt. Sie sind jeweils ein in den Basisprospekt gemäß § 11 Absatz 1 Satz 1 Nummer 1 des Wertpapierprospektgesetzes einbezogener Teil:

Per Verweis einbezogene Angaben:	Betroffener Abschnitt des Prospekts
<ul style="list-style-type: none"> • Die folgenden Angaben aus dem Registrierungsformular vom 22. August 2018 	

Per Verweis einbezogene Angaben:	Betroffener Abschnitt des Prospekts
<p>der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (das "Registrierungsformular 2018"):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 VERANTWORTLICHE PERSONEN • 2 ABSCHLUSSPRÜFER • 3 AUSGEWÄHLTE FINANZINFORMATIONEN • 4 WESENTLICHE GERICHTS- ODER SCHIEDSVERFAHREN • 5 RISIKOFAKTOREN • 6 ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN • 7 GESCHÄFTSÜBERBLICK • 8 ORGANISATIONSSTRUKTUR • 9 TRENDINFORMATIONEN • 10 VERWALTUNG, GESCHÄFTSFÜHRUNGS- UND AUFSICHTSORGANE • 11 PRAKTIKEN DER GESCHÄFTSFÜHRUNG • 12 ZUSÄTZLICHE ANGABEN • 13 WESENTLICHE VERTRÄGE • 14 ERKLÄRUNGEN VON SEITEN SACHVERSTÄNDIGER UND INTERESSENERKLÄRUNGEN • 16 FINANZINFORMATIONEN ÜBER DIE VERMÖGENS-, FINANZ- UND 	<ul style="list-style-type: none"> • IV. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 114 dieses Basisprospekts) • IV. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 114 dieses Basisprospekts) • IV. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 114 dieses Basisprospekts) • IV. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 114 dieses Basisprospekts) • II. RISIKOFAKTOREN - A. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE EMITTENTIN (Seite 62 dieses Basisprospekts) • IV. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 114 dieses Basisprospekts) • IV. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 114 dieses Basisprospekts) • IV. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 114 dieses Basisprospekts) • IV. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 114 dieses Basisprospekts) • IV. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 114 dieses Basisprospekts) • IV. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 114 dieses Basisprospekts) • IV. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 114 dieses Basisprospekts) • IV. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 114 dieses Basisprospekts) • IV. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 114 dieses Basisprospekts) • IV. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 114 dieses Basisprospekts)

Per Verweis einbezogene Angaben:	Betroffener Abschnitt des Prospekts
ERTRAGSLAGE DER EMITTENTIN	

Die oben genannten Dokumente, aus denen Angaben per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, können auf der Webseite: www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte eingesehen werden.

3. Per Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Garantin

Die folgenden Dokumente in Bezug auf die Garantin wurden veröffentlicht und bei der französischen *Autorité des Marchés Financiers* ("AMF") hinterlegt. Die darin enthaltenen Informationen gelten jeweils in dem in der nachstehenden Tabelle auf Seite 129 dieses Basisprospekts angegebenen Umfang als ein in den Abschnitt "V. ANGABEN ÜBER DIE GARANTIN" dieses Basisprospekts gemäß § 11 Absatz 1 Satz 2 des WpPG einbezogener Teil:

Per Verweis einbezogene Angaben:	Betroffener Abschnitt des Prospekts
<p>(1) Angaben aus dem BNPP Referenzdokument und der Jahresfinanzbericht für 2016 in englischer Sprache (<i>registration document and annual financial report</i>), einschließlich des konsolidierten Abschlusses für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2016 und des Prüfberichts, mit Ausnahme von Kapitel 7 (A Responsible Bank: Information on the Economic, Social, Civic and Environmental Responsibility of BNP Paribas (<i>Eine verantwortungsbewusste Bank - Informationen über verantwortliches Verhalten der BNP Paribas in wirtschaftlichen, sozialen und staatsbürgerlichen sowie Umweltfragen</i>)), den Abschnitten unter der Überschrift "Person Responsible for the Registration Document" (<i>Für das Registrierungsformular verantwortliche Person</i>) und des "Table of Concordance" (<i>Konkordanztabelle</i>) (gemeinsam das "BNPP 2016 Registrierungsformular"), in dem in der nachstehenden Tabelle auf Seite 129 dieses Basisprospekts angegebenen Umfang;</p> <p>wobei das BNPP 2016</p>	<ul style="list-style-type: none"> V. ANGABEN ÜBER DIE GARANTIN – 1. <i>Registrierungsformular, wie jeweils nachgetragen</i> (Seite 115 dieses Basisprospekts)

Per Verweis einbezogene Angaben:	Betroffener Abschnitt des Prospekts
<p>Registrierungsformular eine bei der AMF hinterlegte Übersetzung des in französischer Sprache erstellten Referenzdokuments und Jahresfinanzberichts für 2016 (<i>document de référence 2016 et rapport financier annuel</i>) ist, das in englischer Sprache bei der AMF hinterlegt worden ist;</p>	
<p>(2) Angaben aus dem BNPP Referenzdokument und der Jahresfinanzbericht für 2017 in englischer Sprache (<i>registration document and annual financial report</i>), einschließlich des konsolidierten Abschlusses für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2017 und des Prüfberichts, mit Ausnahme von Kapitel 7 (A Committed Bank: Information concerning the Economic, Social, Civic and Environmental Responsibility of BNP Paribas (<i>Eine verantwortungsbewusste Bank - Informationen über verantwortliches Verhalten der BNP Paribas in wirtschaftlichen, sozialen und staatsbürgerlichen sowie Umweltfragen</i>)), den Abschnitten unter der Überschrift "Person Responsible for the Registration Document" (<i>Für das Registrierungsformular verantwortliche Person</i>) und des "Table of Concordance" (<i>Konkordanztabelle</i>) und darin enthaltene Verweise auf einen Fertigstellungsbericht (<i>lettre de fin de travaux</i>) (gemeinsam das "BNPP 2017 Registrierungsformular"), in dem in der nachstehenden Tabelle auf Seite 129 dieses Basisprospekts angegebenen Umfang;</p> <p>wobei das BNPP 2017 Registrierungsformular eine bei der AMF hinterlegte Übersetzung des in französischer Sprache erstellten Referenzdokuments und</p>	<ul style="list-style-type: none"> • V. ANGABEN ÜBER DIE GARANTIN – 1. <i>Registrierungsformular, wie jeweils nachgetragen</i> (Seite 115 dieses Basisprospekts)

Per Verweis einbezogene Angaben:	Betroffener Abschnitt des Prospekts
<p>Jahresfinanzberichts für 2017 (<i>document de référence et rapport financier annuel</i>) ist, das in englischer Sprache bei der AMF hinterlegt worden ist.</p>	
<p>(3) Angaben aus der aktualisierten Fassung des BNPP 2017 Registrierungsformulars (<i>Actualisation du Document de référence 2017 déposée auprès de l'AMF le 4 Mai 2018</i>) in englischer Sprache (das "Erste Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular"), in dem in der nachstehenden Tabelle auf Seite 129 dieses Basisprospekts angegebenen Umfang;</p> <p>wobei das Erste Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular eine bei der AMF hinterlegte Übersetzung der in französischer Sprache erstellten aktualisierten Fassung des BNPP-Registrierungsformulars 2017 (<i>Actualisation du Document de référence 2017 déposée auprès de l'AMF le 4 Mai 2018</i>) ist, die in englischer Sprache bei der AMF hinterlegt worden ist.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • V. ANGABEN ÜBER DIE GARANTIN – 1. Registrierungsformular, wie jeweils nachgetragen (Seite 115 dieses Basisprospekts)
<p>(4) Angaben aus der aktualisierten Fassung des BNPP 2017 Registrierungsformulars (<i>Deuxième Actualisation du Document de référence 2017 et rapport financier semestriel déposée auprès de l'AMF le 1 août 2018</i>) in englischer Sprache (das "Zweite Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular"), in dem in der nachstehenden Tabelle auf Seite 125 dieses Basisprospekts angegebenen Umfang;</p> <p>wobei das Zweite Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular eine bei der AMF hinterlegte Übersetzung der in französischer Sprache erstellten aktualisierten Fassung des BNPP 2017</p>	<ul style="list-style-type: none"> • V. ANGABEN ÜBER DIE GARANTIN – 1. Registrierungsformular, wie jeweils nachgetragen (Seite 115 dieses Basisprospekts)

Registrierungsformulars (<i>Deuxième Actualisation du Document de référence 2017 et rapport financier semestriel déposée auprès de l'AMF le 1 août 2018</i>) ist, die in englischer Sprache bei der AMF hinterlegt worden ist.	
--	--

Soweit folgend auf bestimmte Teile des BNPP 2016 Registrierungsformulars sowie des BNPP 2017 Registrierungsformulars, des Ersten Updates zum BNPP 2017 Registrierungsformular bzw. des Zweiten Updates zum BNPP 2017 Registrierungsformular verwiesen wird, sind nur diese Teile Bestandteile dieses Basisprospekts und die übrigen in dem BNPP 2016 Registrierungsformular sowie dem BNPP 2017 Registrierungsformular bzw. dem Ersten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular bzw. dem Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular enthaltenen Informationen sind für den Anleger nicht relevant oder bereits an anderer Stelle in diesem Basisprospekt enthalten.

Die oben genannten Dokumente können auf der Webseite der Emittentin unter www.derivate.bnpparibas.com/basisprospekte abgerufen werden.

In diesem Zusammenhang wird darauf hingewiesen, dass das BNPP 2016 Registrierungsformular sowie das BNPP 2017 Registrierungsformular bzw. das Erste Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular bzw. das Zweite Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular jeweils nach den in Frankreich zur Umsetzung der Prospektrichtlinie in der jeweils geltenden Fassung erlassenen Vorschriften bei der AMF hinterlegt worden sind. Die englische Sprachfassung des BNPP 2016 Registrierungsformulars sowie des BNPP 2017 Registrierungsformulars bzw. des Ersten Updates zum BNPP 2017 Registrierungsformular bzw. des Zweiten Updates zum BNPP 2017 Registrierungsformular ist für die Zwecke dieses Basisprospektes rechtsverbindlich. Der (indirekte) Hinweis auf dem Deckblatt bzw. auf der zweiten Seite des jeweils vorgenannten Dokuments, wonach keine Einreichung bei der AMF erfolgt ist, ist für die Zwecke dieses Basisprospekts unbeachtlich.

Hinsichtlich der vorstehenden Angaben über BNP Paribas als Garantin der Wertpapiere sind folgende Informationen durch Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen:

BNPP 2016 Registrierungsformular:		
<i>(Auszug aus Anhang VI in Verbindung mit Anhang XI der Verordnung Nr. 809/2004 der Europäischen Kommission, in der geänderten Fassung)</i>		
11.	Finanzielle Informationen über die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage	
	Gewinn- und Verlustrechnung für das Geschäftsjahr endend am 31. Dezember 2016	Seite 134 des BNPP 2016 Registrierungsformulars
	Einnahmen-/Überschussrechnung (<i>statement of net income</i>) und Änderungen von Aktiva und Passiva, unmittelbar im Eigenkapital ausgewiesen	Seite 135 des BNPP 2016 Registrierungsformulars

BNPP 2016 Registrierungsformular:		
<i>(Auszug aus Anhang VI in Verbindung mit Anhang XI der Verordnung Nr. 809/2004 der Europäischen Kommission, in der geänderten Fassung)</i>		
	Bilanz zum 31. Dezember 2016	Seite 136 des BNPP 2016 Registrierungsformulars
	Kapitalflussrechnung für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2016	Seite 137 des BNPP 2016 Registrierungsformulars
	Eigenkapitalentwicklung vom 1. Januar 2016 bis zum 31. Dezember 2016	Seiten 138 und 139 des BNPP 2016 Registrierungsformulars
	Anhang zum Jahresabschluss, erstellt gemäß den von der Europäischen Union verabschiedeten International Financial Reporting Standards	Seiten 140 bis 231 des BNPP 2016 Registrierungsformulars
	Bericht des Abschlussprüfers zum Konsolidierten Abschluss der BNP Paribas für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2016	Seiten 232 und 233 des BNPP 2016 Registrierungsformulars

BNPP 2017 Registrierungsformular		
<i>(Auszug aus Anhang VI in Verbindung mit Anhang XI der Verordnung Nr. 809/2004 der Europäischen Kommission, in der geänderten Fassung)</i>		
2.	Abschlussprüfer	
2.1	Namen und Anschrift der Abschlussprüfer der Garantin, die für den von den historischen Finanzinformationen abgedeckten Zeitraum zuständig waren (einschließlich der Angabe ihrer Mitgliedschaft in einer Berufsvereinigung).	Seite 568 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
4.	Informationen über die Garantin	
4.1	<i>Geschäftsgeschichte und Geschäftsentwicklung der Garantin</i>	Seite 5 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
4.1.1	Juristischer und kommerzieller Name der Garantin.	Seite 559 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
4.1.2	Ort der Registrierung der Garantin und ihre Registrierungsnummer.	Seite 559 und 578 (Rückseite) des BNPP 2017 Registrierungsformulars
4.1.3	Datum der Gründung der Gesellschaft und Existenzdauer der emittierenden Gesellschaft, außer wenn unbegrenzt.	Seite 559 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
4.1.4	Sitz und Rechtsform der Garantin; Rechtsordnung, in der sie tätig ist; Land der Gründung der Gesellschaft; Anschrift und Telefonnummer seines	Seite 559 und 578 (Rückseite) des BNPP 2017

BNPP 2017 Registrierungsformular		
	eingetragenen Sitzes (oder Hauptort der Geschäftstätigkeit, falls nicht mit dem eingetragenen Sitz identisch).	Registrierungsformulars
5.	Geschäftsüberblick	
5.1	<i>Haupttätigkeitsbereiche</i>	
5.1.1	Beschreibung der Haupttätigkeiten der Garantin unter Angabe der wichtigsten Arten der vertriebenen Produkte und/oder erbrachten Dienstleistungen; und	Seiten 6 bis 15, 167 bis 169 und 552 bis 558 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
5.1.2	Angabe etwaiger wichtiger neuer Produkte und/oder Dienstleistungen.	Seiten 6 bis 15, 167 bis 169 und 552 bis 558 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
5.1.3	<i>Wichtigste Märkte</i>	
	Kurze Beschreibung der wichtigsten Märkte, auf denen die Garantin tätig ist.	Seiten 6 bis 15, 167 bis 169 und 552 bis 558 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
5.1.4	Grundlage für etwaige Angaben der Garantin zu ihrer Wettbewerbsposition.	Seiten 6 bis 15 und 110 bis 123 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
6.	Organisationsstruktur	
6.1	Bildet die Garantin Teil einer Gruppe, kurze Beschreibung der Gruppe und der Stellung der Garantin innerhalb dieser Gruppe.	Seite 4 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
6.2	Ist die Garantin von anderen Instituten innerhalb der Gruppe abhängig, ist dies klar anzugeben und eine Erklärung zu ihrer Abhängigkeit abzugeben.	Seiten 227 bis 235, 470 bis 475 und 552 bis 558 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
7.	Trend Information	
7.2	Information über bekannte Trends, Unsicherheiten, Nachfrage, Verpflichtungen oder Vorfälle, die wahrscheinlich die Aussichten der Garantin zumindest im laufenden Geschäftsjahr wesentlich beeinträchtigen dürften.	Seiten 133 bis 134 des BNPP 2017 Registrierungsformulars und Seiten 249 bis 250 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
8.	Gewinnprognosen oder -schätzungen	
	Entscheidet sich eine Garantin dazu, eine Gewinnprognose oder eine Gewinnschätzung aufzunehmen, dann hat das Registrierungsformular die nachfolgend genannten Informationen der Punkte 8.1. und 8.2. zu enthalten.	Nicht anwendbar. Das BNPP 2017 Registrierungsformular enthält keine Gewinnprognosen oder -schätzungen

BNPP 2017 Registrierungsformular

8.1	<p>Eine Erklärung, die die wichtigsten Annahmen erläutert, auf die die Garantin ihre Prognose oder Schätzung gestützt hat. Bei den Annahmen sollte klar zwischen jenen unterschieden werden, die Faktoren betreffen, die die Mitglieder der Verwaltungs-, Management- und Aufsichtsorgane beeinflussen können, und Annahmen in Bezug auf Faktoren, die klar außerhalb des Einflussbereiches der Mitglieder der Verwaltungs-, Management- und Aufsichtsorgane liegen. Die Annahmen müssen für die Anleger leicht verständlich und spezifisch sowie präzise sein und dürfen nicht mit der allgemeinen Exaktheit der Schätzungen in Verbindung stehen, die der Prognose zugrunde liegen.</p>	Nicht anwendbar
8.2	<p>Einen Bericht, der von unabhängigen Buchprüfern oder Abschlussprüfern erstellt wurde und in dem festgestellt wird, dass die Prognose oder die Schätzung nach Meinung der unabhängigen Buchprüfer oder Abschlussprüfer auf der angegebenen Grundlage ordnungsgemäß erstellt wurde und dass die Rechnungslegungsgrundlage, die für die Gewinnprognose oder –schätzung verwendet wurde, mit den Rechnungslegungsstrategien des Emittenten konsistent ist.</p> <p>Beziehen sich die Finanzinformationen auf das letzte Geschäftsjahr und enthalten ausschließlich nicht irreführende Zahlen, die im Wesentlichen mit den im nächsten geprüften Jahresabschluss zu veröffentlichenden Zahlen für das letzte Geschäftsjahr konsistent sind, sowie die zu deren Bewertung nötigen erläuternden Informationen, ist kein Bericht erforderlich, sofern der Prospekt alle folgenden Erklärungen enthält:</p> <p>a) die für diese Finanzinformationen verantwortliche Person, sofern sie nicht mit derjenigen identisch ist, die für den Prospekt insgesamt verantwortlich ist, genehmigt diese Informationen;</p> <p>b) unabhängige Buchprüfer oder Abschlussprüfer haben bestätigt, dass diese Informationen im Wesentlichen mit den im nächsten geprüften Jahresabschluss zu veröffentlichenden Zahlen konsistent sind;</p> <p>c) diese Finanzinformationen wurden nicht geprüft.</p>	Nicht anwendbar

BNPP 2017 Registrierungsformular		
8.3	Die Gewinnprognose oder -schätzung muss auf einer Grundlage erstellt werden, die mit den historischen Finanzinformationen vergleichbar ist.	Nicht anwendbar
9.	Verwaltungs-, Management- und Aufsichtsorgane	
9.1	Name und Anschrift nachstehender Personen sowie ihre Stellung bei der Garantin unter Angabe der wichtigsten Tätigkeiten, die sie außerhalb der Garantin ausüben, sofern diese für die Garantin von Bedeutung sind: a) Mitglieder der Verwaltungs-, Management- und Aufsichtsorgane; b) persönlich haftende Gesellschafter bei einer Kommanditgesellschaft auf Aktien.	Seiten 30 bis 44 und 94 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
9.2	Verwaltungs-, Management- und Aufsichtsorgane sowie oberes Management Potenzielle Interessenkonflikte zwischen den Verpflichtungen gegenüber der Garantin von Seiten der unter Punkt 9.1 genannten Personen sowie ihren privaten Interessen oder sonstigen Verpflichtungen müssen klar festgehalten werden. Falls keine derartigen Konflikte bestehen, ist eine dementsprechende Erklärung abzugeben.	Seiten 61 bis 62 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
10.	Hauptaktionäre	
10.1	Sofern der Garantin bekannt, Angabe der Tatsache, ob sich die Garantin in einem direkten oder indirekten Besitz befindet und wer dahinter steht. Beschreibung der Art und Weise einer derartigen Kontrolle und der vorhandenen Maßnahmen zur Verhinderung des Missbrauchs einer derartigen Kontrolle.	Seiten 16 bis 17 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
10.2	Sofern der Garantin bekannt, Beschreibung etwaiger Vereinbarungen, deren Ausübung zu einem späteren Zeitpunkt zu einer Veränderung bei der Kontrolle der Garantin führen könnte.	Seite 17 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
11.	Finanzielle Informationen über die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage	
	Gewinn- und Verlustrechnung für das Geschäftsjahr endend am 31. Dezember 2017	Seite 140 des BNPP 2017 Registrierungsformulars

BNPP 2017 Registrierungsformular		
	Einnahmen-/Überschussrechnung (statement of net income) und Änderungen von Aktiva und Passiva, unmittelbar im Eigenkapital ausgewiesen	Seite 141 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
	Bilanz zum 31. Dezember 2017	Seite 142 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
	Kapitalflussrechnung für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2017	Seite 143 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
	Eigenkapitalentwicklung vom 1. Januar 2017 bis zum 31. Dezember 2017	Seiten 144 und 145 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
	Anhang zum Jahresabschluss, erstellt gemäß den von der Europäischen Union verabschiedeten International Financial Reporting Standards	Seiten 146 bis 236 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
	Bericht des Abschlussprüfers zum Konsolidierten Abschluss der BNP Paribas für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2017	Seiten 237 bis 242 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
11.6	Gerichts- und Schiedsverfahren	Seiten 217 bis 218 des BNPP 2017 Registrierungsformulars
12.	Wesentliche Verträge	Seite 550 des BNPP 2017 Registrierungsformulars

Erstes Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular		
	Verantwortliche Personen	Seite 103 des Ersten Updates zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Vierteljährliche Finanzinformationen	Seiten 4 bis 68 und 71 bis 74 des Ersten Updates zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Vergütungen und Sachleistungen	Seiten 79 bis 97 des Ersten Updates zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Wesentliche Gerichts- und Schiedsgerichtsverfahren	Seiten 98 bis 100 des Ersten Updates zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Einsehbare Dokumente	Seite 101 des Ersten Updates zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Weitere Informationen	Seiten 79 bis 101 des Ersten Updates zum BNPP 2017

Erstes Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular		
		Registrierungsformular
	Abschlussprüfer	Seite 102 des Ersten Updates zum BNPP 2017 Registrierungsformular

Zweites Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular		
	Halbjährliche Berichterstattung der Geschäftsführer	Seiten 3 bis 183 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Gruppendarstellung	Seite 3 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Ergebnisse der ersten Jahreshälfte 2018	Seiten 4 bis 74 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Kurzfristige (<i>short term</i>) und langfristige (<i>long term</i>) Kreditratings	Seite 75 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Verbundene Parteien	Seite 75 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Ereignisse aus der jüngsten Zeit	Seite 75 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Finanzinformationen zum 30. Juni 2018	Seiten 77 bis 185 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Konsolidierter Finanzbericht zum 30. Juni 2018	Seiten 77 bis 183 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Gewinn- und Verlustrechnung zum 30. Juni 2018	Seite 79 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Einnahmen-/Überschussrechnung (<i>statement of net income</i>) und Änderungen von Aktiva und Passiva, unmittelbar im Eigenkapital ausgewiesen	Seite 80 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Bilanz zum 30. Juni 2018	Seite 81 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular

Zweites Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular		
	Kapitalflussrechnung für die erste Jahreshälfte 2018	Seite 82 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Eigenkapitalentwicklung vom 1. Januar 2017 bis 30. Juni 2018	Seiten 83 bis 84 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Anhang zu den Finanzinformationen, erstellt gemäß den von der Europäischen Union verabschiedeten International Financial Reporting Standards	Seiten 85 bis 183 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Bericht des Abschlussprüfers zu den Zwischenfinanzinformationen 2018	Seiten 184 bis 185 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Zusätzliche Informationen	Seiten 222 bis 235 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Organisationsstruktur zum 30. Juni 2018	Seite 222 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Änderung im Eigenkapital der BNP Paribas	Seite 222 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Wesentliche Veränderungen	Seite 234 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular
	Trendinformationen	Seite 234 des Zweiten Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular

VIII. ZUSTIMMUNG ZUR VERWENDUNG DES PROSPEKTS

Jeder Finanzintermediär, der Wertpapiere nachfolgend weiter verkauft oder endgültig platziert, ist berechtigt, den Prospekt während der Dauer seiner Gültigkeit gemäß § 9 des Wertpapierprospektgesetzes, welches die Richtlinie 2003/71/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. November 2003 (geändert durch Richtlinie 2010/73/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010) umsetzt, zu verwenden. Die Emittentin stimmt dem späteren Weiterverkauf oder der endgültigen Platzierung der Wertpapiere durch sämtliche Finanzintermediäre in der Bundesrepublik Deutschland und/oder der Republik Österreich und/oder dem Großherzogtum Luxemburg, deren zuständiger Behörde eine Notifizierung des Prospektes übermittelt wurde, während der in den Endgültigen Angebotsbedingungen angegebenen Angebotsfrist zu. Ein solcher späterer Weiterverkauf oder eine solche endgültige Platzierung setzt jeweils voraus, dass der Prospekt in Übereinstimmung mit § 9 des Wertpapierprospektgesetzes noch gültig ist bzw. dass das Angebot der Wertpapiere auf Basis eines nachfolgenden Prospekts fortgesetzt wird, dessen Billigung vor Ablauf der Gültigkeit des vorangegangenen Prospekts erfolgt. Die Emittentin übernimmt die Haftung für den Inhalt des Prospekts auch hinsichtlich einer solchen späteren Weiterveräußerung oder endgültigen Platzierung der jeweiligen Wertpapiere.

Der Prospekt darf potenziellen Investoren nur zusammen mit sämtlichen bis zur Übergabe veröffentlichten Nachträgen übergeben werden. Jeder Nachtrag zum Prospekt kann in elektronischer Form auf der Internetseite der Emittentin (www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte) abgerufen werden.

Bei der Nutzung des Prospektes hat jeder Finanzintermediär sicherzustellen, dass er alle anwendbaren, in den jeweiligen Jurisdiktionen geltenden Gesetze und Rechtsvorschriften beachtet.

Jeder Finanzintermediär, der ein Angebot macht, hat die Anleger zum Zeitpunkt der Angebotsvorlage über die Angebotsbedingungen der Wertpapiere zu informieren.

Jeder den Prospekt verwendende Finanzintermediär hat auf seiner Webseite anzugeben, dass er den Prospekt mit Zustimmung und gemäß den Bedingungen verwendet, an die die Zustimmung gebunden ist.

IX. ANGABEN ÜBER DIE ANZUBIETENDEN WERTPAPIERE

1. Angaben über die Wertpapiere

Im Rahmen dieses Abschnittes "Angaben über die anzubietenden Wertpapiere" umfasst der Begriff "Basiswert" auch die (jeweils) zugrundeliegenden Basiswerte sowie die (jeweils) darin enthaltenen Werte.

(A) Allgemeiner Hinweis

Die unter diesem Basisprospekt zu begebenden Wertpapiere sind Wertpapiere in Form von Inhaberschuldverschreibungen im Sinne von § 793 BGB, die unmittelbare und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin begründen und für die die Emittentin keine Sicherheiten bestellt hat (die "**Wertpapiere**").

Dieser Basisprospekt wurde bei der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht ("**BaFin**") in ihrer Eigenschaft als zuständige Behörde in der Bundesrepublik Deutschland nach dem Wertpapierprospektgesetz zur Billigung eingereicht. Die BaFin hat diesen Basisprospekt einer Vollständigkeitsprüfung, welche eine Prüfung auf Kohärenz und Verständlichkeit einschließt, unterzogen und anschließend gebilligt. Des Weiteren wurde der Basisprospekt an die zuständige Behörde der Republik Österreich und des Großherzogtums Luxemburg notifiziert.

Bei den unter diesem Basisprospekt zu begebenden Wertpapieren handelt es sich um besonders risikoreiche Instrumente der Vermögensanlage.

(B) Allgemeine Angaben über den unter den Wertpapieren gegebenenfalls zu zahlenden Auszahlungsbetrag oder gegebenenfalls zu erbringende sonstige Leistungen / Abhängigkeit des Werts der Wertpapiere von dem Basiswert

Für den Fall der Produkte 1 bis 5 sowie den Produkten 14, 16, 17 bis 19 hat der Wertpapierinhaber Anspruch (nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und insbesondere vorbehaltlich einer außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere) in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts auf Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung. Für den Fall der Produkte 6 bis 13 und Produkt 15, hat der Wertpapierinhaber Anspruch (nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und insbesondere vorbehaltlich einer außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere) in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts auf Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - auf Lieferung des Physischen Basiswerts. Die Höhe des Auszahlungsbetrages bzw. der Gegenwert des zu liefernden maßgeblichen Physischen Basiswerts kann auch unter den für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis sinken.

Die Produkte 11 bis 13, Produkt 15, Produkt 16 und Produkt 18 (Aktienanleihe, Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb), Aktienanleihe (Chance), Anleihe, Festzinsanleihe Plus, Lock-In Zertifikate und – sofern in den Wertpapierbedingungen vorgesehen - EDS Anleihe/Altiplano Anleihe) gewähren dem Wertpapierinhaber ferner das Recht, von der Emittentin Zahlung des Zinsbetrages zu verlangen.

- (C) *Produktspezifische Angaben über den unter den Wertpapieren gegebenenfalls zu zahlenden Auszahlungsbetrag oder gegebenenfalls zu erbringende sonstige Leistungen.*

(i) Produkt 1: Bonus/BonusPRO Zertifikate

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag wird wie folgt bestimmt:

- (a) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – innerhalb des Beobachtungszeitraumes bzw. zu den festgelegten Zeitpunkten kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. die Barriere nicht unterschritten bzw. nicht erreicht oder unterschritten wird, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der für nennwertlose Wertpapiere aus der Multiplikation (i) entweder des BonusLevels oder, falls höher, des Referenzpreises (ii) mit dem Bezugsverhältnis und für Wertpapiere mit Nennwert aus der Multiplikation (i) des Nennwerts mit (ii) entweder dem BonusLevel oder, falls höher, der Wertentwicklung ermittelt wird.
- (b) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – innerhalb des Beobachtungszeitraumes bzw. zu den festgelegten Zeitpunkten ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. die Barriere unterschritten bzw. erreicht oder unterschritten wird, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der für nennwertlose Wertpapiere aus der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis und für Wertpapiere mit Nennwert aus der Multiplikation des Nennwerts mit der Wertentwicklung ermittelt wird.

Bei den Bonus^{PRO} Zertifikaten besteht der Unterschied zu den herkömmlichen Bonus Zertifikaten (Typ Classic) darin, dass im Hinblick auf die Laufzeit der für die Barrierenbetrachtung relevante Beobachtungszeitraum kürzer ist als bei den Bonus Zertifikaten (Typ Classic).

Entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**.

Entspricht der Auszahlungsbetrag einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten, entspricht.

(ii) Produkt 2: Capped Bonus/Capped BonusPRO Zertifikate

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag wird wie folgt bestimmt:

- (a) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – innerhalb des Beobachtungszeitraumes bzw. zu den festgelegten Zeitpunkten kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. die Barriere nicht unterschritten bzw. nicht erreicht oder unterschritten wird, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der für nennwertlose Wertpapiere aus der

Multiplikation (i) entweder des Bonuslevels oder, falls höher, des Referenzpreises (ii) mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird, **maximal** jedoch den Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis ergibt, und für Wertpapiere mit Nennwert aus der Multiplikation (i) des Nennwerts mit (ii) entweder dem BonusLevel oder, falls höher, der Wertentwicklung ermittelt wird, maximal jedoch den Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Nennwert ergibt.

- (b) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – innerhalb des Beobachtungszeitraumes bzw. zu den festgelegten Zeitpunkten ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. die Barriere unterschritten bzw. erreicht oder unterschritten wird, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der für nennwertlose Wertpapiere aus der Multiplikation des maßgeblichen Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird, **maximal** jedoch den Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis ergibt, und für Wertpapiere mit Nennwert aus der Multiplikation des Nennwerts mit der Wertentwicklung ermittelt wird, maximal jedoch den Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Nennwert ergibt.

Bei den Capped Bonus^{PRO} Zertifikaten besteht der Unterschied zu den herkömmlichen Capped Bonus Zertifikaten (Typ Classic) darin, dass im Hinblick auf die Laufzeit der für die Barrierenbetrachtung relevante Beobachtungszeitraum kürzer ist als bei den Capped Bonus Zertifikaten (Typ Classic).

Entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**.

Entspricht der Auszahlungsbetrag einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten, entspricht.

(iii) Produkt 3: Reverse Bonus/Reverse Bonus^{PRO} Zertifikate

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag wird wie folgt bestimmt:

- (a) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – innerhalb des Beobachtungszeitraumes bzw. zu den festgelegten Zeitpunkten kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. die Barriere nicht überschritten bzw. nicht erreicht oder überschritten wird, wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der für nennwertlose Wertpapiere dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus (i) dem ReverseLevel und (ii) entweder dem Bonuslevel oder, falls niedriger, dem Referenzpreis entspricht und für Wertpapiere mit Nennwert dem Nennwert multipliziert mit der Differenz aus (i) dem ReverseLevel und (ii) entweder dem BonusLevel oder, falls niedriger, der Wertentwicklung entspricht.
- (b) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – innerhalb des Beobachtungszeitraumes bzw. zu den festgelegten Zeitpunkten ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. die Barriere überschritten bzw. erreicht oder überschritten wird, wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der für nennwertlose Wertpapiere dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag

aus dem ReverseLevel und dem Referenzpreis entspricht, und für Wertpapiere mit Nennwert dem Nennwert multipliziert mit der Differenz aus dem ReverseLevel und der Wertentwicklung entspricht.

Bei den Reverse Bonus^{PRO} Zertifikaten besteht der Unterschied zu den herkömmlichen Reverse Bonus Zertifikaten (Typ Classic) darin, dass im Hinblick auf die Laufzeit der für die Barrierenbetrachtung relevante Beobachtungszeitraum kürzer ist als bei den Reverse Bonus Zertifikaten (Typ Classic).

Entspricht der Auszahlungsbetrag **Null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**. Ist der Auszahlungsbetrag rechnerisch negativ, entsteht jedoch für den Wertpapierinhaber keine Nachschusspflicht.

Entspricht der Auszahlungsbetrag einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der angewendeten Transaktionskosten, entspricht.

(iv) Produkt 4: Capped Reverse Bonus/Capped Reverse Bonus^{PRO} Zertifikate

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag wird wie folgt bestimmt:

- (a) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – innerhalb des Beobachtungszeitraumes bzw. zu den festgelegten Zeitpunkten kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. die Barriere nicht überschritten bzw. nicht erreicht oder überschritten wird, wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der für nennwertlose Wertpapiere ermittelt wird aus der Multiplikation des Bezugsverhältnisses mit dem Differenzbetrag aus (i) dem ReverseLevel und (ii) entweder dem BonusLevel oder, falls niedriger, dem Referenzpreis, maximal jedoch einem Höchstbetrag, der sich aus dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet, und für Wertpapiere mit Nennwert ermittelt wird aus der Multiplikation des Nennwerts mit der Differenz aus (i) dem ReverseLevel und (ii) entweder dem BonusLevel oder, falls niedriger, der Wertentwicklung, maximal jedoch einem Höchstbetrag, der sich aus der mit dem Nennwert multiplizierten Differenz aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet.
- (b) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – innerhalb des Beobachtungszeitraumes bzw. zu den festgelegten Zeitpunkten ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. die Barriere überschritten bzw. erreicht oder überschritten wird, wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der für nennwertlose Wertpapiere ermittelt wird aus der Multiplikation des Bezugsverhältnisses mit dem Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Referenzpreis, maximal jedoch einem Höchstbetrag, der sich aus dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet, und für Wertpapiere mit Nennwert ermittelt wird aus der Multiplikation des Nennwerts mit der Differenz aus dem ReverseLevel und der Wertentwicklung, maximal jedoch einem Höchstbetrag, der sich aus der mit dem Nennwert multiplizierten Differenz aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet.

Bei den Capped Reverse Bonus^{PRO} Zertifikaten besteht der Unterschied zu den herkömmlichen Capped Reverse Bonus Zertifikaten darin, dass der für die Barrierenbetrachtung relevante Beobachtungszeitraum kürzer ist als bei den Reverse Bonus Zertifikaten.

Entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**. Ist der Auszahlungsbetrag rechnerisch negativ, entsteht jedoch für den Wertpapierinhaber keine Nachschusspflicht.

Entspricht der Auszahlungsbetrag einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten, entspricht.

(v) Produkt 5: DISCOUNT Zertifikate (ohne physische Lieferung)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag wird wie folgt bestimmt:

- (a) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – der Cap erreicht bzw. überschritten wird, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag den Höchstbetrag pro Wertpapier zahlen. Der Höchstbetrag ist ein Betrag in der Auszahlungswährung, der aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird.
- (b) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – der Cap unterschritten wird, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der aus der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird.

Entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**.

Entspricht der Auszahlungsbetrag einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten, entspricht.

(vi) Produkt 6: DISCOUNT Zertifikate (mit physischer Lieferung)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen bzw. einen Physischen Basiswert zu liefern. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts wird wie folgt bestimmt:

- (a) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – der Cap erreicht bzw. überschritten wird, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag den Höchstbetrag pro Wertpapier zahlen. Der Höchstbetrag ist ein Betrag in der Auszahlungswährung, der aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird.

- (b) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – der Cap unterschritten wird, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmen und die Lieferung durchführen.

Der Auszahlungsbetrag bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts kann geringer sein als der für das Wertpapier gezahlte Kaufpreis. Dies kann zu einem **Totalverlust** bei dem Wertpapierinhaber führen.

Sollte die Lieferung unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis entspricht.

(vii) Produkt 7: SPRINT Zertifikate mit Cap

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Sofern in den Endgültigen Bedingungen keine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist, bestimmt sich der zu zahlende Auszahlungsbetrag wie folgt:

- (a) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis überschreitet bzw. erreicht oder überschreitet, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (x) eins (1) und (y) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit (i) dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis **oder, falls niedriger**, (ii) dem Cap, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht.
- (b) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis unterschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit dem Quotienten aus (i) dem Referenzpreis und (ii) dem Basispreis, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht. In diesem Fall und falls die Endgültigen Bedingungen ein entsprechendes Wahlrecht der Emittentin vorsehen, hat die Emittentin das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie, statt den Auszahlungsbetrag zu zahlen, den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl gemäß den Wertpapierbedingungen liefert.

Sofern in den Endgültigen Bedingungen eine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist, bestimmt sich der zu zahlende Auszahlungsbetrag wie folgt:

- (a) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis überschreitet bzw. erreicht oder überschreitet, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (x) eins (1) und (y) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit (i) dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis **oder, falls niedriger**, (ii) dem Cap, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht.

- (b) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis unterschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet **und kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert entspricht.
- (c) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis unterschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet **und ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit dem Quotienten aus (i) dem Referenzpreis und (ii) dem Basispreis, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht. In diesem Fall und falls die Endgültigen Bedingungen ein entsprechendes Wahlrecht der Emittentin vorsehen, hat die Emittentin das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie, statt den Auszahlungsbetrag zu zahlen, den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl gemäß den Wertpapierbedingungen liefert.

Das "**Barrieren-Ereignis**" wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen definiert und liegt beispielsweise vor, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die jeweilige Barriere unterschreitet oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht.

Entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**.

Entspricht der Auszahlungsbetrag einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten, entspricht.

(viii) Produkt 8: SPRINT Zertifikate ohne Cap

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Sofern in den Endgültigen Bedingungen keine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist, bestimmt sich der zu zahlende Auszahlungsbetrag wie folgt:

- (a) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis überschreitet bzw. erreicht oder überschreitet, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (i) eins (1) und (ii) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht.
- (b) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis unterschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit dem Quotienten aus (i) dem Referenzpreis und (ii) dem Basispreis, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht. In diesem Fall und

falls die Endgültigen Bedingungen ein entsprechendes Wahlrecht der Emittentin vorsehen, hat die Emittentin das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie, statt den Auszahlungsbetrag zu zahlen, den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl gemäß den Wertpapierbedingungen liefert.

Sofern in den Endgültigen Bedingungen eine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist, bestimmt sich der zu zahlende Auszahlungsbetrag wie folgt:

- (a) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis überschreitet bzw. erreicht oder überschreitet, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (i) eins (1) und (ii) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht.
- (b) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis unterschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet **und kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert entspricht.
- (c) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis unterschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet **und ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit dem Quotienten aus (i) dem Referenzpreis und (ii) dem Basispreis, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht. In diesem Fall und falls die Endgültigen Bedingungen ein entsprechendes Wahlrecht der Emittentin vorsehen, hat die Emittentin das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie, statt den Auszahlungsbetrag zu zahlen, den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl gemäß den Wertpapierbedingungen liefert.

Das "**Barrieren-Ereignis**" wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen definiert und liegt beispielsweise vor, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die jeweilige Barriere unterschreitet oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht.

Entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**.

Entspricht der Auszahlungsbetrag einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten, entspricht.

(ix) Produkt 9: Airbag Zertifikate (Typ 1)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag wird wie folgt bestimmt:

- (a) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag der Basispreis überschritten bzw. erreicht oder unterschritten wird, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (x) eins (1) und (y) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit
 - (A) (i) dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis oder (ii) dem Cap, je nachdem, welcher der Werte niedriger ist; oder
 - (B) dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis, entspricht, je nachdem, welche der Varianten (i) oder (ii) in den Endgültigen Bedingungen festgelegt wurde, jeweils, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.
- (b) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag (i) zum einen der Basispreis unterschritten bzw. erreicht oder unterschritten, jedoch (ii) zum anderen die Airbagschwelle überschritten bzw. erreicht oder überschritten wird, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht.
- (c) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag die Airbagschwelle unterschritten bzw. erreicht oder unterschritten wird, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit dem Quotienten aus (i) dem Referenzpreis und (ii) dem Basispreis, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht. In diesem Fall und falls die Endgültigen Bedingungen ein entsprechendes Wahlrecht der Emittentin vorsehen, hat die Emittentin das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie, statt den Auszahlungsbetrag zu zahlen, den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl gemäß den Wertpapierbedingungen liefert.

Entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**.

Entspricht der Auszahlungsbetrag einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten, entspricht.

(x) Produkt 10: Airbag Zertifikate (Typ 2)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag wird wie folgt bestimmt:

- (a) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag der Basispreis überschritten bzw erreicht oder überschritten wird, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert

multipliziert mit der Summe aus (x) eins (1) und (y) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit

(A) (i) dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis oder (ii) dem Cap, je nachdem, welcher der Werte niedriger ist; oder

(B) dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis, entspricht, je nachdem, welche der Varianten (i) oder (ii) in den Endgültigen Bedingungen festgelegt wurde, jeweils, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,

(b) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag (i) zum einen der Basispreis unterschritten bzw. erreicht oder unterschritten jedoch (ii) zum anderen die Airbagschwelle überschritten bzw. erreicht oder überschritten wird, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht.

(c) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag die Airbagschwelle unterschritten bzw. erreicht oder unterschritten wird, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit dem Produkt aus (i) dem Quotienten aus 1 und der Airbagschwelle und (ii) dem Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht. In diesem Fall und falls die Endgültigen Bedingungen ein entsprechendes Wahlrecht der Emittentin vorsehen, hat die Emittentin das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie, statt den Auszahlungsbetrag zu zahlen, den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl gemäß den Wertpapierbedingungen liefert.

Entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**.

Entspricht der Auszahlungsbetrag einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der angewendeten Transaktionskosten, entspricht.

(xi) Produkt 11: Aktienanleihe

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen (sofern die Aktienanleihen ausschließlich einen Barausgleich vorsehen) oder den Auszahlungsbetrag zu zahlen bzw. einen Physischen Basiswert zu liefern (sofern die Aktienanleihen gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen). Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt – sofern relevant - gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

- Im Fall von Aktienanleihen, die ausschließlich einen Barausgleich und keine Barrierenbeobachtung vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:
 - (a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

- (b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.
- Im Fall von Aktienanleihen, die gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts und keine Barrierenbeobachtung vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag bzw. der Physische Basiswert wie folgt bestimmt:
 - (a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.
 - (b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl, es sei denn eine solche Lieferung ist unmöglich. In diesem Fall hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis entspricht.
- Im Fall von Aktienanleihen, die ausschließlich einen Barausgleich und eine Barrierenbeobachtung (*amerikanische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:
 - (a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.
 - (b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht **und** kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.
 - (c) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht **und** ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.

Das "**Barrieren-Ereignis**" wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen definiert und liegt beispielsweise vor, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die jeweilige Barriere unterschreitet oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht.

- Im Fall von Aktienanleihen, die gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts und eine Barrierenbeobachtung (*amerikanische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:
 - (a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.
 - (b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht **und kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.
 - (c) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen

Endgültigen Bedingungen vorgesehen – erreicht **und ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl, es sei denn eine solche Lieferung ist unmöglich. In diesem Fall hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis entspricht.

Das "**Barrieren-Ereignis**" wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen definiert und liegt beispielsweise vor, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die jeweilige Barriere unterschreitet oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht.

- Im Fall von Aktienanleihen, die ausschließlich einen Barausgleich und eine Barrierenbeobachtung (*europäische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:
 - (a) Wenn der Referenzpreis die Barriere überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.
 - (b) Wenn der Referenzpreis die Barriere unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.
- Im Fall von Aktienanleihen, die gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts und eine Barrierenbeobachtung (*europäische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:
 - (a) Wenn der Referenzpreis die Barriere überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.
 - (b) Wenn der Referenzpreis die Barriere unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl, es sei denn eine solche Lieferung ist unmöglich. In diesem Fall hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis entspricht.

Der Auszahlungsbetrag bzw. - sofern die Aktienanleihen gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen - der Gegenwert des gelieferten Physischen Basiswerts kann geringer sein als der Nennwert bzw. der für die Aktienanleihe gezahlte Kaufpreis. Dies kann – abgesehen von den Zinszahlungen - zu einem **Totalverlust** bei dem Wertpapierinhaber führen.

Neben der Zahlung des Auszahlungsbetrags bzw. - sofern die Aktienanleihen gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen – der Lieferung des Basiswerts ist die Emittentin verpflichtet, dem Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und unabhängig von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts an den Zins-Zahlungstagen den jeweiligen Zinsbetrag zu zahlen. Der zu zahlende Zinsbetrag wird wie folgt bestimmt:

- (a) Der Zinssatz *per annum* (p. a.) entspricht dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz des Nennwerts je Anleihe und bezieht sich auf einen Zinslauf-Zeitraum von einem Jahr.

- (b) Der Zinsbetrag bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum kann auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln.

Die Zahlung des Zinsbetrages für den Zinslauf-Zeitraum erfolgt jeweils am Zins-Zahlungstag.

(xii) Produkt 12: Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung der zugrundeliegenden Basiswerte dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen (sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) ausschließlich einen Barausgleich vorsehen) oder den Auszahlungsbetrag zu zahlen bzw. einen Physischen Basiswert zu liefern (sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) gegebenenfalls eine physische Lieferung eines Basiswerts vorsehen). Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt – sofern relevant - gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

- Im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), die ausschließlich einen Barausgleich und keine Barrierenbeobachtung vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:
 - (a) Wenn – je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen - die Referenzpreise sämtlicher Basiswerte den jeweiligen Basispreis überschreiten oder erreichen, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.
 - (b) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis des Basiswerts mit der – je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen - schlechtesten bzw. besten Wertentwicklung multipliziert mit dem Bezugsverhältnis bzw. dem Nennwert multipliziert mit der Wertentwicklung des Basiswerts mit der – je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen - schlechtesten bzw. besten Wertentwicklung.

- Im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), die gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts und keine Barrierenbeobachtung vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag bzw. der Physische Basiswert wie folgt bestimmt:
 - (a) Wenn – je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen - die Referenzpreise sämtlicher Basiswerte den jeweiligen Basispreis überschreiten oder erreichen, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.
 - (b) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl. Je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen wird entweder der Basiswert mit der schlechtesten Wertentwicklung oder der Basiswert mit der besten Wertentwicklung physisch geliefert. Sofern eine Lieferung nicht möglich ist, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis des Basiswerts mit der – je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen - schlechtesten bzw. besten Wertentwicklung entspricht.
- Im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), die ausschließlich einen Barausgleich und eine Barrierenbeobachtung (*amerikanische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:
 - (a) Wenn – je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen - die Referenzpreise sämtlicher Basiswerte den jeweiligen Basispreis überschreiten oder erreichen, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.
 - (b) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – erreicht **und kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.
 - (c) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht **und ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis des Basiswerts mit der – je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen - schlechtesten bzw. besten Wertentwicklung multipliziert mit dem Bezugsverhältnis bzw. dem Nennwert multipliziert mit der Wertentwicklung des Basiswerts mit der – je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen - schlechtesten bzw. besten Wertentwicklung.

Das "**Barrieren-Ereignis**" wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen definiert und liegt beispielsweise vor, wenn der Beobachtungskurs mindestens eines Basiswerts während des Beobachtungszeitraums die jeweilige Barriere unterschreitet oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht.

- Im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), die gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts und eine Barrierenbeobachtung (*amerikanische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:
 - (a) Wenn – je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen - die Referenzpreise

sämtlicher Basiswerte den jeweiligen Basispreis überschreiten oder erreichen, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

- (b) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – erreicht **und kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.
- (c) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht **und ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl. Je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen wird entweder der Basiswert mit der schlechtesten Wertentwicklung oder der Basiswert mit der besten Wertentwicklung physisch geliefert. Sofern eine Lieferung nicht möglich ist, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis des Basiswerts mit der – je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen - schlechtesten bzw. besten Wertentwicklung entspricht.

Das "**Barrieren-Ereignis**" wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen definiert und liegt beispielsweise vor, wenn der Beobachtungskurs mindestens eines Basiswerts während des Beobachtungszeitraums die jeweilige Barriere unterschreitet oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht.

- Im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), die ausschließlich einen Barausgleich und eine Barrierenbeobachtung (*europäische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:
 - (a) Wenn – je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen - die Referenzpreise sämtlicher Basiswerte die jeweilige Barriere überschreiten oder erreichen, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.
 - (b) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts die jeweilige Barriere unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis des Basiswerts mit der – je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen - schlechtesten bzw. besten Wertentwicklung multipliziert mit dem Bezugsverhältnis bzw. dem Nennwert multipliziert mit der Wertentwicklung des Basiswerts mit der – je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen - schlechtesten bzw. besten Wertentwicklung.
- Im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), die gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts und eine Barrierenbeobachtung (*europäische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:
 - (a) Wenn – je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen - die Referenzpreise sämtlicher Basiswerte die jeweilige Barriere überschreiten oder erreichen, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.
 - (b) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts die jeweilige Barriere unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen

vorgesehen - erreicht, kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl. Je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen wird entweder der Basiswert mit der schlechtesten Wertentwicklung oder der Basiswert mit der besten Wertentwicklung physisch geliefert. Sofern eine Lieferung nicht möglich ist, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis des Basiswerts mit der – je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen - schlechtesten bzw. besten Wertentwicklung entspricht.

Der Auszahlungsbetrag bzw. - sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) gegebenenfalls eine physische Lieferung eines Basiswerts vorsehen - der Gegenwert des gelieferten Physischen Basiswerts kann geringer sein als der Nennwert bzw. der für das Wertpapier gezahlte Kaufpreis. Dies kann – abgesehen von den Zinszahlungen - zu einem **Totalverlust** bei dem Wertpapierinhaber führen.

Neben der Zahlung des Auszahlungsbetrags bzw. - sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) gegebenenfalls eine physische Lieferung eines Basiswerts vorsehen – der Lieferung des maßgeblichen Basiswerts ist die Emittentin verpflichtet, dem Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und unabhängig von der Entwicklung der zugrundeliegenden Basiswerte an den Zins-Zahlungstagen den jeweiligen Zinsbetrag zu zahlen. Der zu zahlende Zinsbetrag wird wie folgt bestimmt:

- (a) Der Zinssatz *per annum* (p. a.) entspricht dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz des Nennwerts je Anleihe und bezieht sich auf einen Zinslauf-Zeitraum von einem Jahr.
- (b) Der Zinsbetrag bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum kann auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln.

Die Zahlung des Zinsbetrages für den Zinslauf-Zeitraum erfolgt jeweils am Zins-Zahlungstag.

(xiii) Produkt 13: Aktienanleihe (Chance)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag

den Auszahlungsbetrag zu zahlen bzw. einen Physischen Basiswert zu liefern. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts wird wie folgt bestimmt:

(a) Wenn (gemäß den jeweiligen Wertpapierbedingungen):

- (i) der Referenzpreis den Basispreis erreicht oder überschreitet;
- (ii) der Referenzpreis die Barriere nicht erreicht oder unterschreitet;
- (iii) der Beobachtungskurs die Barriere nicht erreicht oder unterschritten hat; oder
- (iv) der Beobachtungskurs die Barriere erreicht oder unterschritten hat, jedoch der Referenzpreis den Basispreis erreicht oder überschreitet,

wird die Emittentin, je nachdem, welche der Varianten (i) - (iv) in den Endgültigen Bedingungen festgelegt wurde(n), nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.

(b) Wenn (gemäß den jeweiligen Wertpapierbedingungen)

- (i) der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet,
- (ii) der Referenzpreis die Barriere erreicht oder unterschreitet; oder
- (iii) der Beobachtungskurs die Barriere erreicht oder unterschritten hat und der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet,

wird die Emittentin, je nachdem, welche der Varianten (i) - (iii) in den Endgültigen Bedingungen festgelegt wurde(n), nach dem Bewertungstag den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmen und die Lieferung durchführen.

Der Auszahlungsbetrag bzw. der Physischen Basiswert kann geringer sein als der für die Aktienanleihe gezahlte Kaufpreis. Dies kann zu einem **Totalverlust** bei dem Wertpapierinhaber führen.

Sollte die Lieferung unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis entspricht.

Darüber hinaus ist die Emittentin verpflichtet, dem Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen

- (i) den jeweiligen Zinsbetrag unabhängig von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts an dem Zins-Zahlungstag bzw. den Zins-Zahlungstagen zu zahlen, und
- (ii) den jeweiligen Zusätzlichen Zinsbetrag in Abhängigkeit der Entwicklung des Basiswerts zu zahlen. Die Zahlung des Zusätzlichen Zinsbetrags erfolgt, wenn an dem maßgeblichen Zins-Bewertungstag bzw. während des maßgeblichen Zins-Bewertungszeitraums der Basiswert den maßgeblichen Zins-Zahlungslevel überschreitet oder, sofern in den Wertpapierbedingungen vorgesehen, erreicht hat.

Der zu zahlende Zinsbetrag bzw. Zusätzliche-Zinsbetrag wird wie folgt bestimmt:

- (a) Soweit die Wertpapierbedingungen einen festen Zinsbetrag je Wertpapier vorsehen, wird dieser Zinsbetrag bezogen auf den jeweiligen Zins-Zahlungstag auf jedes Wertpapier angewandt;
- (b) Soweit die Wertpapierbedingungen einen Zinssatz *per annum* (p. a.) vorsehen, entspricht der Zinssatz dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz des Nennwerts je Anleihe und bezieht sich auf einen Zinslauf-Zeitraum von einem Jahr.

Der Zinsbetrag bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum kann auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln.

Die Zahlung des Zinsbetrages bzw. des Zusätzlichen Zinsbetrags erfolgt am Zins-Zahlungstag bzw. an dem jeweiligen Zins-Zahlungstag.

(xiv) Produkt 14: Anleihe

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt – sofern relevant – gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

- Im Fall von Anleihen, die keine Barrierenbeobachtung vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:
 - (a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.
 - (b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.

- Im Fall von Anleihen, die eine Barrierenbeobachtung (*amerikanische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:
 - (a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.
 - (b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – erreicht **und kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.
 - (c) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – erreicht **und ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.

Das "**Barrieren-Ereignis**" wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen definiert und liegt beispielsweise vor, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die jeweilige Barriere unterschreitet oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht.

- Im Fall von Anleihen, die eine Barrierenbeobachtung (*europäische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:
 - (a) Wenn der Referenzpreis die Barriere überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.
 - (b) Wenn der Referenzpreis die Barriere unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.

Der Auszahlungsbetrag kann geringer sein als der für die Anleihe gezahlte Kaufpreis. Dies kann – abgesehen von den Zinszahlungen – zu einem **Totalverlust** bei dem Wertpapierinhaber führen.

Darüber hinaus ist die Emittentin verpflichtet, dem Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und unabhängig von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts an den Zins-Zahlungstagen den jeweiligen Zinsbetrag zu zahlen. Der zu zahlende Zinsbetrag wird wie folgt bestimmt:

- (a) Der Zinssatz *per annum* (p. a.) entspricht dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz des Nennwerts je Anleihe und bezieht sich auf einen Zinslauf-Zeitraum von einem Jahr.
- (b) Der Zinsbetrag bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum kann auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln.

Die Zahlung des Zinsbetrages für den Zinslauf-Zeitraum erfolgt jeweils am Zins-Zahlungstag bzw. an dem jeweiligen Zins-Zahlungstag.

(xv) Produkt 15: Festzinsanleihe Plus

Zahlung des Teilrückzahlungsbetrags am Teilrückzahlungstag

Der Wertpapierinhaber hat einen Anspruch (nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und insbesondere vorbehaltlich einer außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere) auf Zahlung des Teilrückzahlungsbetrages am Teilrückzahlungstag. Dieser Anspruch ist unabhängig von der Wertentwicklung des Basiswerts.

Rückzahlung bei Fälligkeit

Zusätzlich zur Zahlung des Teilrückzahlungsbetrags hat der Wertpapierinhaber weiterhin am Fälligkeitstag einen Anspruch (nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und insbesondere vorbehaltlich einer außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere) in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts entweder auf Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung oder, wenn in den jeweiligen Wertpapierbedingungen vorgesehen, auf Lieferung des Physischen Basiswerts. Die Rückzahlung erfolgt gemäß der folgenden Szenarien:

- (a) Wenn kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist oder, sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, der Referenzpreis den Startkurs überschreitet (oder, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, diesem entspricht), so wird die Emittentin spätestens am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag zahlen, der dem Reduzierten Maßgeblichen Nennwert entspricht.
- (b) Wenn ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist oder, sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, der Referenzpreis den Startkurs unterschreitet (oder, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, diesem entspricht), wird die Emittentin spätestens am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier in der Referenzwährung bestimmen, der aus der Multiplikation des Bezugsverhältnisses mit dem Referenzpreis ermittelt wird. Falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, hat die Emittentin das Recht, am Bewertungstag statt der Zahlung des Auszahlungsbetrages, den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl gemäß den Wertpapierbedingungen zu liefern.

Der Auszahlungsbetrag bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts kann geringer sein als der für die Aktienanleihe gezahlte Kaufpreis. Dies kann zu einem **Totalverlust** bei dem Wertpapierinhaber führen.

Sollte die Lieferung unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis entspricht.

Zusätzlich zur Zahlung des Teilrückzahlungsbetrags und des Auszahlungsbetrags bzw. der Lieferung des Physischen Basiswerts sehen die Wertpapierbedingungen die Zahlung eines Zinsbetrags vor. Dieser Anspruch ist unabhängig von der Entwicklung des Basiswerts. Der zu zahlende Zinsbetrag entspricht den in den Wertpapierbedingungen bestimmten und an dem jeweiligen Zins-Zahlungstag zahlbaren Festzinsbeträgen.

(xvi) Produkt 16: Lock-In Zertifikate

Je nach Bestimmung in den Wertpapierbedingungen, werden die Art und Weise der Rückzahlung und der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:

- (a) Wenn an jedem bzw. mindestens einem Bewertungstag bzw. Lock-in Bewertungstag (je nach Bestimmung in den Wertpapierbedingungen) während des vorangegangenen Lock-in Beobachtungszeitraums (wie in den Wertpapierbedingungen bestimmt) der maßgebliche Referenzpreis bzw. der maßgebliche Feststellungskurs bzw. Beobachtungskurs (je nach Bestimmung in den Wertpapierbedingungen) des Basiswerts den maßgeblichen Lock-in Level überschritten bzw. unterschritten oder diesem entsprochen hat (soweit in den Wertpapierbedingungen bestimmt), so wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag zahlen, je nach Bestimmung in den Wertpapierbedingungen, ermittelt wird entweder (A) aus der Multiplikation des Nennwerts mit dem Kleineren aus (i) dem Höchststand des Basiswerts und (ii) dem Höchstbetrag oder (B) aus der Multiplikation des Nennwerts mit dem MAXLock-inLevel (d.h. der an einem Lock-in Bewertungstag bzw. in dem betreffenden Lock-in Beobachtungszeitraum höchsten überschrittenen oder erreichten (sofern die Wertpapierbedingungen dies vorsehen) maßgeblichen Lock-in Wertentwicklung).
- (b) Wenn, je nach Bestimmung in den Emissionsbedingungen, an jedem bzw. mindestens einem Bewertungstag bzw. Lock-in Bewertungstag (je nach Bestimmung in den Wertpapierbedingungen) während des vorangegangenen Lock-in Beobachtungszeitraums der maßgebliche Referenzpreis bzw. der maßgebliche Feststellungskurs bzw. Beobachtungskurs bzw. die maßgebliche Lock-in Wertentwicklung (je nach Bestimmung in den Wertpapierbedingungen) des Basiswerts den maßgeblichen Lock-in Level (je nach Bestimmung in den Wertpapierbedingungen) unterschritten bzw. unterschritten oder diesem entsprochen hat (soweit in den Wertpapierbedingungen bestimmt) und kein Barrieren-Ereignis (wie in den Wertpapierbedingungen bestimmt) eingetreten ist, so wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag zahlen, der dem Nennwert, bzw. einem bestimmten Prozentsatz des Nennwerts entspricht.
- (c) Wenn ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, so wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag zahlen, der aus der Multiplikation des Nennwerts mit der Wertentwicklung ermittelt wird.

Der Auszahlungsbetrag kann geringer sein als der für das Zertifikat gezahlte Kaufpreis und kann **null** betragen. Dies kann zu einem **Totalverlust** bei dem Wertpapierinhaber führen.

Entspricht der ermittelte Auszahlungsbetrag null (0) und sehen die Wertpapierbedingungen in diesem Fall einen Mindestbetrag vor, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten, entspricht.

Dies gilt auch, wenn die Wertpapierbedingungen die Zahlung von Zinsen auf die Wertpapiere vorsehen. Bei einer ungünstigen Entwicklung des Basiswerts oder der Basiswerte reichen die Zinsen gegebenenfalls nicht aus, um die Verluste des Wertpapierinhabers zu kompensieren.

(xvii) Produkt 17: Twin Win Zertifikat

Im Fall von Twin Win Zertifikaten, die keine Barriere vorsehen, gilt Folgendes:

- a) Für den Fall, dass der Referenzpreis unter bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – unter oder auf dem Startkurs notiert, partizipiert der Wertpapierinhaber entsprechend einem Partizipationsfaktor an der absoluten Wertentwicklung des Basiswerts. Absolute Wertentwicklung bedeutet, dass sich sowohl eine positive als auch eine negative Wertentwicklung positiv auf die Rückzahlung auswirkt, indem auch ein etwaiger Wertverlust des Basiswerts bei der Rückzahlung als Wertsteigerung behandelt wird. Sofern in den Wertpapierbedingungen in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, entspricht der Auszahlungsbetrag maximal einem in den Endgültigen Bedingungen festgelegten Höchstrückzahlungsbetrag.
- b) Wenn der Referenzpreis über bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – über oder auf dem Startkurs notiert, partizipiert der Wertpapierinhaber in Höhe eines Partizipationsfaktors von der Wertentwicklung des Basiswerts, wobei die Endgültigen Bedingungen vorsehen können, dass der Auszahlungsbetrag auch in dieser Fallgestaltung maximal einem bestimmten Höchstbetrag entspricht. Der jeweilige Partizipationsfaktor, der zur Anwendung kommt, wenn der Referenzpreis (i) unter oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – auf dem Startkurs bzw. (ii) über oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – auf dem Startkurs notiert, kann unterschiedlich hoch sein, wie jeweils in den Endgültigen Bedingungen angegeben. Ebenso kann ein etwaiger Höchstbetrag unterschiedlich hoch sein, abhängig davon, ob der Referenzpreis (i) unter oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – auf dem Startkurs bzw. (ii) über oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – auf dem Startkurs notiert.

Im Fall von Twin Win Zertifikaten, die eine Barriere vorsehen, gilt Folgendes:

- a) Für den Fall, dass kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist und der Referenzpreis unter oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – auf dem Startkurs notiert, partizipiert der Wertpapierinhaber entsprechend einem Partizipationsfaktor an der absoluten Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile. Absolute Wertentwicklung bedeutet, dass sich sowohl eine positive als auch eine negative Wertentwicklung positiv auf die Rückzahlung auswirkt, indem ein etwaiger Wertverlust des Basiswerts bei der Rückzahlung als Wertsteigerung behandelt wird. Sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, entspricht der Auszahlungsbetrag maximal einem in den Endgültigen Bedingungen festgelegten Höchstrückzahlungsbetrag.
- b) Falls kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist und der Referenzpreis über oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – auf dem Startkurs notiert, partizipiert der Wertpapierinhaber entsprechend einem Partizipationsfaktor an der Wertentwicklung des Basiswerts. Sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, entspricht der Auszahlungsbetrag auch in diesem Fall maximal einem in den Endgültigen Bedingungen festgelegten Höchstrückzahlungsbetrag. Falls ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, partizipiert der Anleger an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts. Die Endgültigen Bedingungen können sogar vorsehen, dass, der Wertpapierinhaber im Fall des Eintritts des Barrieren-Ereignisses in Höhe eines Partizipationsfaktors an der Wertentwicklung des Basiswerts partizipiert. Sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, entspricht der Auszahlungsbetrag auch in diesem Fall maximal einem in den Endgültigen Bedingungen festgelegten Höchstrückzahlungsbetrag.

Ein Barrieren-Ereignis tritt dann ein, wenn ein in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmter Preis oder Kurs des Basiswerts die (jeweilige) Barriere erreicht bzw. überschreitet bzw. unterschreitet, wie jeweils in den Endgültigen Bedingungen angegeben. Der jeweilige Partizipationsfaktor, der zur Anwendung kommt, wenn ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. wenn kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, kann unterschiedlich hoch sein, wie jeweils in den Endgültigen Bedingungen angegeben. Ebenso kann ein etwaiger Höchstbetrag unterschiedlich hoch sein, abhängig davon, ob ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist oder nicht.

(xviii) Produkt 18: EDS Anleihe bzw. Altiplano Anleihe

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung der zugrundeliegenden Basiswerte_(i) dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag wird wie folgt bestimmt:

- (a) Der Auszahlungsbetrag pro Wertpapier entspricht dem Nennwert, sofern - je nach Ausgestaltung der jeweiligen Endgültigen Bedingungen – (i) der am Bewertungstag maßgebliche Referenzpreis eines in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Basiswerts_(i) den maßgeblichen Basispreis bzw. Startkurs überschreitet oder (sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen) erreicht bzw. (ii) für keinen Basiswert_(i) ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist.
- (b) Sofern - je nach Ausgestaltung der jeweiligen Endgültigen Bedingungen – (i) der am Bewertungstag maßgebliche Referenzpreis eines in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Basiswerts_(i) den maßgeblichen Basispreis bzw. Startkurs unterschreitet oder (sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen) erreicht bzw. (ii) für mindestens einen Basiswert_(i) ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag bestimmen, der aus der Multiplikation des Nennwerts mit der Differenz aus (i) einhundert (100) Prozent und (ii) der Summe für Digital_(k) ermittelt wird.

Dabei entspricht "Digital_(k)" (i) null Prozent für jeden in den Endgültigen Bedingungen genannten maßgeblichen Basiswert, für den kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, und (ii) für jeden in den Endgültigen Bedingungen genannten maßgeblichen Basiswert_(i), für den ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, einem Prozentsatz, der gebildet wird, indem eins durch die Anzahl der als Basiswert_(i) dienenden Werte geteilt und das Ergebnis mit einhundert Prozent multipliziert wird. Der Auszahlungsbetrag wird höchstens dem Nennwert entsprechen, sofern für keinen Basiswert_(i) ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist.

Die Endgültigen Bedingungen können so ausgestaltet sein, dass sich die maßgeblichen Basiswerte_(i) aus einer bestimmten Art von Basiswerten (z.B. verschiedene Aktien) zusammensetzen. Es ist aber auch möglich, dass sich die Basiswerte_(i) aus verschiedenen Arten von Basiswerten (z.B. verschiedene Indizes und Aktien) zusammensetzen.

Der Auszahlungsbetrag kann geringer sein als der für das Wertpapier gezahlte Kaufpreis. Dies kann zu einem **Totalverlust** bei dem Wertpapierinhaber führen.

Sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, ist die Emittentin weiterhin verpflichtet, dem Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und unabhängig von der Entwicklung der zugrundeliegenden Basiswerte_(i) an den Zins-Zahlungstagen den jeweiligen Zinsbetrag zu zahlen. Der zu zahlende Zinsbetrag wird wie folgt bestimmt:

- (a) Der Zinsbetrag kann dem in den Wertpapierbedingungen angegebenen festen Zinsbetrag entsprechen; oder
- (b) der Zinsbetrag wird anhand eineser Zinssatzes *per annum* (p. a.) ermittelt und entspricht dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz des Nennwerts je Anleihe und bezieht sich auf einen Zinslauf-Zeitraum von einem Jahr. Der Zinsbetrag bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum kann auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln.

Die Zahlung des Zinsbetrages für den Zinslauf-Zeitraum erfolgt jeweils am Zins-Zahlungstag bzw. an dem jeweiligen Zins-Zahlungstag.

(xix) Produkt 19: Anleihe mit bedingtem Bonus

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag wird wie folgt bestimmt:

- (a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis überschreitet oder – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert multipliziert mit dem BonusLevel entspricht.
- (b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, jedoch **kein Barrieren-Ereignis** eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.
- (c) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht **und ein Barrieren-Ereignis** eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der

Wertentwicklung des Basiswerts entspricht.

Das "**Barrieren-Ereignis**" wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen definiert und liegt beispielsweise vor, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die jeweilige Barriere unterschreitet oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht.

Entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**.

(D) Weitere Angaben zu den Wertpapieren

Etwaige Beschränkungen für die freie Übertragbarkeit der Wertpapiere

Die Wertpapiere sind frei übertragbar und unterliegen keinen diesbezüglichen Beschränkungen.

Rechte und Pflichten der Wertpapierinhaber

Für die Rechte und Pflichten der Wertpapierinhaber sind allein die Wertpapierbedingungen maßgeblich.

2. Besteuerung der Wertpapiere in der Bundesrepublik Deutschland

Die nachfolgende Darstellung ist eine Zusammenfassung der grundsätzlichen steuerlichen Aspekte in Bezug auf den Erwerb, das Halten und die Veräußerung der Wertpapiere. Diese Zusammenfassung stellt keine vollständige Analyse aller steuerlichen Aspekte in Bezug auf die Wertpapiere dar. Insbesondere berücksichtigt diese Zusammenfassung keine konkreten Sachverhalte oder Umstände des einzelnen Inhabers der Wertpapiere. Die nachfolgende Darstellung beruht auf den zum Zeitpunkt dieses Prospektes geltenden Gesetzen und deren Auslegung. Diese Steuergesetze und deren Auslegung können sich jederzeit, auch mit Rückwirkung, ändern.

Zukünftigen Inhabern von Wertpapieren wird geraten, ihre eigenen steuerlichen Berater zur Klärung der einzelnen steuerlichen Konsequenzen zu konsultieren, die aus der Zeichnung, dem Kauf, Halten und der Veräußerung der Wertpapiere resultieren, einschließlich der Anwendung und der Auswirkungen von staatlichen, regionalen oder sonstigen Steuergesetzen in der Bundesrepublik Deutschland und jedem anderen Staat, dessen Staatsbürger sie sind oder in dem sie ansässig sind.

In Deutschland steuerlich ansässige Investoren

Die nachfolgende Zusammenfassung behandelt nicht alle steuerlichen Aspekte in Bezug auf die Bundesrepublik Deutschland ("**Deutschland**"), die für den einzelnen Inhaber der Wertpapiere angesichts seiner speziellen steuerlichen Situation relevant sein können.

In Deutschland steuerlich ansässige Investoren, die die Wertpapiere im Privatvermögen halten

Besteuerung der Einkünfte aus den Wertpapieren

Bei natürlichen Personen, deren Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt in Deutschland ist und die die Wertpapiere im steuerlichen Privatvermögen halten, unterliegen Zinszahlungen auf die Wertpapiere als Einkünfte aus Kapitalvermögen einem festen Einkommensteuersatz in Höhe von 25 % zuzüglich Solidaritätszuschlag in Höhe von 5,5 % hierauf (insgesamt 26,375 %, sogenannte Abgeltungsteuer) und, sofern der einzelne Investor kirchensteuerpflichtig ist, der Kirchensteuer.

Das gleiche gilt hinsichtlich eines Gewinns aus der Veräußerung bzw. Einlösung der Wertpapiere einschließlich eines etwaigen Disagios sowie etwaiger bis zur Veräußerung oder Abtretung der Wertpapiere aufgelaufener und getrennt verrechneter Zinsen ("Stückzinsen"). Der Veräußerungsgewinn bestimmt sich im Regelfall als Differenz zwischen den Einnahmen aus der Veräußerung bzw. Einlösung der Wertpapiere und den Anschaffungskosten. Aufwendungen, die in unmittelbarem sachlichen Zusammenhang mit der Veräußerung bzw. Einlösung der Wertpapiere stehen, werden bei der Berechnung des Veräußerungsgewinns steuerlich mindernd berücksichtigt. Darüber hinaus werden Aufwendungen, die dem Investor im Zusammenhang mit den Wertpapieren tatsächlich entstanden sind, steuerlich nicht berücksichtigt. Bei physischer Lieferung von Vermögensgegenständen bei der Einlösung der Wertpapiere wird im Regelfall – vorbehaltlich der unten dargestellten Übertragung der Anschaffungskosten der Wertpapiere – der Marktwert der gelieferten Wertpapiere als Veräußerungserlös angesetzt. Soweit bei physischer Lieferung Anteile an einem Investmentfonds geliefert werden, erfolgt die Besteuerung der entsprechenden Erträge (einschließlich der Veräußerung) nach den Vorschriften des Investmentsteuergesetzes, die hier – abgesehen von dem Hinweis auf eine mögliche, gegebenenfalls nachteilige Pauschalbesteuerung der Erträge – nicht weiter dargestellt werden.

Sofern die Wertpapiere in einer anderen Währung als Euro erworben und/oder veräußert werden, werden die Anschaffungskosten im Zeitpunkt der Anschaffung und die Einnahmen aus der Veräußerung bzw. Einlösung im Zeitpunkt der Veräußerung bzw. Einlösung in Euro umgerechnet.

Bei Wertpapieren, unter denen die Emittentin zur physischen Lieferung von Aktien oder anderen Wertpapieren berechtigt ist, kann die Lieferung der Aktien oder anderen Wertpapiere abhängig von den Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere in Bezug auf einen in den Wertpapieren enthaltenen Veräußerungsgewinn oder -verlust steuerneutral erfolgen. Die Anschaffungskosten des Investors in Bezug auf die Wertpapiere würden in diesem Fall auf die gelieferten Aktien oder anderen Wertpapiere als deren Anschaffungskosten übertragen werden. Die Besteuerung eines in den Wertpapieren enthaltenen Veräußerungsgewinns- bzw. -verlusts würde erst bei der Veräußerung bzw. Einlösung der gelieferten Aktien oder anderen Wertpapiere erfolgen.

Die Abgeltungsteuer wird im Regelfall durch den Abzug von Kapitalertragsteuer erhoben (siehe nachfolgender Abschnitt – Kapitalertragsteuer) und mit dem Einbehalt der Kapitalertragsteuer ist in der Regel die Steuerpflicht des Investors in Bezug auf die Wertpapiere erfüllt. Sollte allerdings keine oder nicht ausreichend Kapitalertragsteuer einbehalten worden sein (z. B. bei Fehlen einer auszahlenden Stelle, wie unten definiert), ist der Investor verpflichtet, seine Einkünfte aus den Wertpapieren in der jährlichen Einkommensteuererklärung anzugeben. Die Abgeltungsteuer wird dann im Rahmen der Veranlagung erhoben. Der Investor hat außerdem die Möglichkeit, seine Einkünfte aus Kapitalvermögen in die Einkommensteuererklärung einzubeziehen, wenn der Gesamtbetrag von im Laufe des Veranlagungszeitraums einbehaltener Kapitalertragsteuer die vom Investor geschuldete Abgeltungsteuer übersteigt (z. B. wegen eines verfügbaren Verlustvortrages oder einer anrechenbaren ausländischen Quellensteuer). Für den Fall, dass die steuerliche Belastung des Investors in Bezug auf sein gesamtes steuerpflichtiges Einkommen einschließlich der Einkünfte aus Kapitalvermögen nach Maßgabe der progressiven tariflichen Einkommensteuer niedriger ist als 25 %, kann der Investor die Besteuerung der Einkünfte aus Kapitalvermögen nach der tariflichen Einkommensteuer beantragen. Im Fall zusammen veranlagter Ehegatten bzw. eingetragener Lebenspartner kann dieser Antrag nur einheitlich gestellt werden.

Verluste aus der Veräußerung bzw. Einlösung von im Privatvermögen gehaltenen Wertpapieren werden grundsätzlich – unabhängig von der Haltedauer der Wertpapiere – steuerlich berücksichtigt. Dies gilt nach Ansicht der Finanzverwaltung jedoch möglicherweise nicht, wenn bei Endfälligkeit bzw. Einlösung der Wertpapiere aufgrund der Emissionsbedingungen keine Zahlungen mehr (oder lediglich minimale Zahlungen) an den Investor geleistet werden. Die steuerlich berücksichtigungsfähigen Verluste können jedoch nicht mit anderen Einkünften wie z. B. Einkünften aus nichtselbständiger Tätigkeit oder Gewerbebetrieb verrechnet werden, sondern nur mit positiven Einkünften aus Kapitalvermögen. Verluste aus der Veräußerung von Aktien können zudem nur mit Gewinnen aus der Veräußerung von Aktien verrechnet werden. Nicht verrechenbare Verluste können in die folgenden Veranlagungszeiträume übertragen werden, ein Verlustrücktrag in vorangegangene Veranlagungszeiträume ist dagegen nicht möglich.

Gemäß dem Schreiben des Bundesfinanzministeriums vom 18. Januar 2016 (IV C 1 - S 2252/08/10004, Tz. 60 f.) ist ein Forderungsausfall oder ein Forderungsverzicht nicht als Veräußerung anzusehen, so dass entsprechende Verluste steuerlich nicht abziehbar wären. Zudem liegt nach Ansicht des Bundesfinanzministeriums eine Veräußerung nicht vor (und folglich wäre ein Veräußerungsverlust steuerlich nicht abziehbar), wenn der Veräußerungspreis die tatsächlichen Transaktionskosten nicht übersteigt (vgl. ebenfalls Schreiben vom 18. Januar 2016, IV C 1 - S 2252/08/10004, Tz. 59).

Natürlichen Personen steht für Einkünfte aus Kapitalvermögen ein steuerfreier Sparer-Pauschbetrag in Höhe von jährlich Euro 801,00 (Euro 1.602,00 für zusammen veranlagte Ehegatten bzw. eingetragene Lebenspartner) zur Verfügung. Der Sparerpauschbetrag wird auch beim Einbehalt von Kapitalertragsteuer berücksichtigt (siehe nachfolgender Abschnitt – Kapitalertragsteuer), sofern der Investor einen Freistellungsauftrag bei der auszahlenden Stelle (wie unten definiert) eingereicht hat. Ein Abzug der dem Investor tatsächlich im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstandenen Werbungskosten ist ausgeschlossen.

Im Zuge des Veranlagungsverfahrens können ausländische Steuern auf Kapitaleinkünfte im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften angerechnet bzw. gutgeschrieben werden.

Kapitalertragsteuer

Wenn die Wertpapiere in einem Wertpapierdepot eines deutschen Kredit- oder Finanzdienstleistungsinstituts (oder einer inländischen Niederlassung eines ausländischen Kredit- oder eines Finanzdienstleistungsinstituts), eines inländischen Wertpapierhandelsunternehmens oder einer inländischen Wertpapierhandelsbank (alle zusammen eine "**auszahlende Stelle**") verwahrt oder verwaltet werden, wird Kapitalertragsteuer in Höhe von 25 % zzgl. 5,5 % Solidaritätszuschlag hierauf, mithin insgesamt 26,375 %, auf die Zinszahlungen von der auszahlenden Stelle einbehalten. Der Steuersatz liegt darüber, wenn für den einzelnen Investor Kirchensteuer einbehalten wird, was grundsätzlich im Rahmen eines automatisierten Abzugsverfahrens erfolgt, sofern der Privatinvestor nicht einen sog. Sperrvermerk beim Bundeszentralamt für Steuern eintragen lässt. Im Falle eines Sperrvermerks ist der Anleger verpflichtet, seine Einkünfte aus Kapitalvermögen für Zwecke der Kirchensteuer in seiner Steuererklärung anzugeben.

Auf einen Gewinn aus der Veräußerung bzw. Einlösung der Wertpapiere wird ebenfalls Kapitalertragsteuer in Höhe von 25 %, zzgl. 5,5 % Solidaritätszuschlag hierauf und ggf. Kirchensteuer, von der auszahlenden Stelle einbehalten, sofern die Wertpapiere seit ihrer Anschaffung in einem Wertpapierdepot bei der die Veräußerung bzw. Einlösung durchführenden auszahlenden Stelle verwahrt oder verwaltet werden. Wenn die Wertpapiere nach der Übertragung auf ein bei einer anderen auszahlenden Stelle geführtes Wertpapierdepot veräußert bzw. eingelöst werden, gelten 30 % des Veräußerungs- bzw. Einlösungserlöses als Bemessungsgrundlage für die Kapitalertragsteuer in Höhe von 25 % (zzgl. 5,5 % Solidaritätszuschlag hierauf und ggf. Kirchensteuer), sofern der Investor oder die vorherige Depotbank der aktuellen auszahlenden Stelle nicht die tatsächlichen Anschaffungskosten nachweist und ein solcher Nachweis zulässig ist.

Die auszahlende Stelle wird eine Verrechnung von Verlusten mit laufenden Kapitalerträgen und Veräußerungsgewinnen aus anderen Kapitalanlagen vornehmen. Für den Fall, dass eine Verlustverrechnung mangels entsprechender positiver Kapitalerträge bei der auszahlenden Stelle nicht möglich ist, hat die auszahlende Stelle auf Verlangen des Investors eine Bescheinigung über die Höhe des nicht ausgeglichenen Verlusts nach amtlich vorgeschriebenem Muster zu erteilen; der Verlustübertrag durch die auszahlende Stelle ins nächste Jahr entfällt in diesem Fall zugunsten einer Verlustverrechnung mit Kapitalerträgen im Rahmen des Veranlagungsverfahrens. Der Antrag auf Erteilung der Bescheinigung muss der auszahlenden Stelle bis zum 15. Dezember des laufenden Jahres zugehen.

Im Zuge des Kapitalertragsteuereinhalts durch die auszahlende Stelle können ausländische Steuern im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften angerechnet werden.

Die Emittentin übernimmt keine Verantwortung für den Abzug oder Einbehalt von deutschen Quellensteuern im Zusammenhang mit den Wertpapieren. Gemäß den Wertpapierbedingungen ist die Emittentin nicht verpflichtet, den Wertpapierinhabern aufgrund eines Abzugs oder Einhalts von oder wegen gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Abgaben oder behördlicher Gebühren irgendwelcher Art, die ihr durch oder für die Bundesrepublik Deutschland oder irgendeine dort zur Steuererhebung ermächtigte Stelle auferlegt oder von ihr erhoben werden, zusätzliche Beträge zu zahlen.

In Deutschland steuerlich ansässige Investoren, die die Wertpapiere im Betriebsvermögen halten

Besteuerung der Einkünfte aus den Wertpapieren

Werden die Wertpapiere im Betriebsvermögen von natürlichen Personen oder Körperschaften, die in Deutschland steuerlich ansässig sind (d.h. Körperschaften mit ihrem Sitz oder dem Ort der Geschäftsleitung in Deutschland), gehalten, unterliegen Zinszahlungen auf die Wertpapiere sowie ein Gewinn aus der Veräußerung bzw. Einlösung der Wertpapiere, einschließlich eines etwaigen Disagios sowie etwaiger Stückzinsen, der tariflichen Einkommen- oder Körperschaftsteuer (zzgl. 5,5 % Solidaritätszuschlag und, sofern der einzelne Investor kirchensteuerpflichtig ist, Kirchensteuer) und grundsätzlich der Gewerbesteuer. Der individuelle Gewerbesteuersatz hängt vom Gewerbesteuer-Hebesatz der Gemeinde ab, in der sich der Gewerbebetrieb befindet. Bei natürlichen Personen kann die Gewerbesteuer in Abhängigkeit vom Hebesatz und der individuellen steuerlichen Situation des Investors teilweise oder vollständig auf die Einkommensteuer angerechnet werden.

Die physische Lieferung von Vermögensgegenständen bei der Einlösung der Wertpapiere stellt einen steuerpflichtigen Tauschvorgang dar, bei dem der Differenzbetrag zwischen dem Marktwert der Wertpapiere und ihren Anschaffungskosten (d.h. regelmäßig ihrem Buchwert) der tariflichen Einkommen- oder Körperschaftsteuer sowie grundsätzlich der Gewerbesteuer wie oben dargestellt unterliegt. Im Gegensatz zu im Inland ansässigen Investoren, die die Wertpapiere im Privatvermögen halten, ist eine Übertragung der Anschaffungskosten der Wertpapiere auf die gelieferten Vermögensgegenstände bei in einem inländischen Betriebsvermögen gehaltenen Wertpapieren nicht möglich.

Verluste aus der Veräußerung bzw. Einlösung der Wertpapiere sollten grundsätzlich steuerlich anerkannt werden und mit sonstigen Einkünften verrechenbar sein. Es ist jedoch nicht auszuschließen, dass bestimmte Wertpapiere für steuerliche Zwecke als Termingeschäft qualifizieren. In diesem Fall unterliegen Verluste aus der Veräußerung bzw. Einlösung der Wertpapiere einer besonderen Verlustverrechnungsbeschränkung und können im Regelfall nur mit Gewinnen aus anderen Termingeschäften verrechnet werden.

Kapitalertragsteuer

Wenn die Wertpapiere in einem Wertpapierdepot einer auszahlenden Stelle verwahrt oder verwaltet werden, wird Kapitalertragsteuer in Höhe von 25 % zzgl. 5,5 % Solidaritätszuschlag hierauf, mithin insgesamt 26,375 %, auf die Zinszahlungen von der auszahlenden Stelle einbehalten. Der Steuersatz liegt darüber, wenn für den einzelnen Investor Kirchensteuer einbehalten wird.

Wenn ein Gewinn aus der Veräußerung bzw. Einlösung der Wertpapiere von einer in Deutschland steuerlich ansässigen Körperschaft erzielt wird, ist im Regelfall keine Kapitalertragsteuer einzubehalten. Das gilt auf Antrag und unter bestimmten Voraussetzungen auch für eine natürliche Person als Investor, die die Wertpapiere in einem inländischen Betrieb hält.

Verluste aus der Veräußerung bzw. Einlösung der Wertpapiere werden für Zwecke der Kapitalertragsteuer nicht berücksichtigt. Die Kapitalertragsteuer hat keine abgeltende Wirkung hinsichtlich der tariflichen Einkommen- bzw. Körperschaftsteuer des Investors in Bezug auf die Wertpapiere. Die Einkünfte aus den Wertpapieren müssen in der Einkommen- oder Körperschaftsteuererklärung des Investors angegeben werden.

In Deutschland einbehaltene Kapitalertragsteuer (einschließlich Zuschläge) ist in der Regel vollständig auf die Einkommen- oder Körperschaftsteuer anrechenbar bzw. gegebenenfalls erstattungsfähig.

Ausländische Steuern können im Rahmen der gesetzlichen Regelungen angerechnet werden. Ausländische Steuern können unter gewissen Voraussetzungen auch von der für deutsche Steuerzwecke maßgeblichen Bemessungsgrundlage abgezogen werden.

Außerhalb Deutschlands steuerlich ansässige Investoren

Personen, die in Deutschland steuerlich nicht ansässig sind, unterliegen mit ihren Einkünften aus den Wertpapieren keiner Besteuerung und es wird im Regelfall auch keine Kapitalertragsteuer einbehalten. Das gilt nicht, soweit (i) Wertpapiere Betriebsvermögen einer deutschen Betriebsstätte des Investors sind oder einem ständigen Vertreter des Investors in Deutschland zugeordnet werden können, (ii) die Wertpapiere aus anderen Gründen einer beschränkten Steuerpflicht in Deutschland unterliegen (z. B. weil sie zu den Einkünften aus Vermietung und Verpachtung sowie Überlassung von bestimmten Wirtschaftsgütern im Inland gehören) oder (iii) die Kapitalerträge gegen Aushändigung der Wertpapiere bzw. Zinsscheine bei einer auszahlenden Stelle bezahlt bzw. gutgeschrieben werden (Tafelgeschäfte).

Soweit die Einkünfte aus den Wertpapieren der deutschen Besteuerung nach (i) bis (iii) unterliegen, wird auf diese Einkünfte im Regelfall deutsche Einkommensteuer und Kapitalertragsteuer gemäß den oben beschriebenen Bestimmungen für in Deutschland steuerlich ansässige Investoren erhoben. Unter bestimmten Voraussetzungen können ausländische Investoren Steuerermäßigungen oder -befreiungen unter ggf. anwendbaren Doppelbesteuerungsabkommen mit Deutschland in Anspruch nehmen.

Andere Steuern

Der Kauf, Verkauf oder die anderweitige Veräußerung der Wertpapiere löst keine Kapitalverkehrs-, Umsatz-, Stempel- oder ähnliche Steuer oder Abgaben in Deutschland aus. Unter gewissen Umständen können Unternehmer hinsichtlich des Verkaufs der Wertpapiere an andere Unternehmer, der grundsätzlich umsatzsteuerbefreit wäre, zur Umsatzsteuer optieren. Vermögenssteuer wird gegenwärtig in Deutschland nicht erhoben.

Zwischenstaatlicher Informationsaustausch

Basierend auf dem sog. „OECD Common Reporting Standard“ tauschen Staaten, die sich zu dessen Anwendung verpflichtet haben (die „**Teilnehmenden Staaten**“), erstmals ab 2017 für das Jahr 2016 potenziell steuererhebliche Informationen über Finanzkonten aus, die von Personen in einem anderen Teilnehmenden Staat als deren Ansässigkeitsstaat unterhalten werden. Gleiches gilt für die Mitgliedstaaten der Europäischen Union (der/die „**Mitgliedstaat(en)**“). Aufgrund einer Erweiterung der Richtlinie 2011/16/EU über die Zusammenarbeit der Verwaltungsbehörden im Bereich der Besteuerung (die „**EU-Amtshilferichtlinie**“) werden die Mitgliedstaaten erstmals ab 2017 für das Jahr 2016 ebenfalls Finanzinformationen über meldepflichtige Konten von Personen austauschen, die in einem anderen Mitgliedstaat der Europäischen Union ansässig sind.

In Deutschland erfolgt die Umsetzung der erweiterten EU-Amtshilferichtlinie und des OECD Common Reporting Standards durch das sog. Finanzkonten-Informationsaustauschgesetz („**FKAustG**“), das am 31. Dezember 2015 in Kraft trat.

Bisher wurde der zwischenstaatliche Informationsaustausch über Zinszahlungen auf europäischer Ebene durch die Richtlinie 2003/48/EG des Rates der Europäischen Union im Bereich der Besteuerung von Zinserträgen (die „**EU-Zinsrichtlinie**“) erfasst. Die EU-Zinsrichtlinie sah einen Informationsaustausch zwischen den Behörden der Mitgliedstaaten über Zinszahlungen und gleichgestellte Zahlungen durch Zahlstellen eines Mitgliedstaates an in einem anderen Mitgliedstaat steuerlich ansässige natürliche Personen vor. Um eine Überschneidung mit der erweiterten EU-Amtshilferichtlinie zu vermeiden, wurde die EU-Zinsrichtlinie mit Wirkung zum 1. Januar 2017 (Österreich) bzw. 1. Januar 2016 (alle übrigen Mitgliedstaaten) aufgehoben. Bestimmte administrative Anforderungen, wie zum Beispiel Meldepflichten, Pflichten zum Austausch von Informationen sowie entsprechende Verpflichtungen zum Quellensteuereinbehalt bezüglich Zahlungen, die vor diesen Daten erfolgt sind, bleiben jedoch unberührt.

Eine Reihe von Staaten, die nicht Mitglied der Europäischen Union sind, sowie einige bestimmte abhängige oder angeschlossene Gebiete bestimmter Mitgliedstaaten haben der EU-Zinsrichtlinie vergleichbare Regelungen (Informationspflichten oder Quellensteuer) verabschiedet. Diese Regelungen gelten bis zu einer Änderung fort. Zukünftige Inhaber der Wertpapiere, die unsicher bezüglich ihrer steuerlichen Situation sind, sollten ihre eigenen Steuerberater konsultieren.

3. Besteuerung der Wertpapiere in der Republik Österreich

Dieser Abschnitt zur Besteuerung enthält eine kurze Zusammenfassung des Verständnisses der Emittentin betreffend einige wichtige Grundsätze, die im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Halten und der Veräußerung der Wertpapiere in Österreich bedeutsam sind. Die Zusammenfassung erhebt nicht den Anspruch, sämtliche steuerlichen Überlegungen vollständig wiederzugeben und geht auch nicht auf besondere Sachverhaltsgestaltungen ein, die für einzelne potenzielle Anleger von Bedeutung sein können. Die folgenden Ausführungen sind genereller Natur und hierin nur zu Informationszwecken enthalten. Sie sollen keine rechtliche oder steuerliche Beratung darstellen und auch nicht als solche ausgelegt werden. Diese Zusammenfassung basiert auf den derzeit gültigen Steuergesetzen, der höchstgerichtlichen Rechtsprechung sowie den Richtlinien der Finanzverwaltung und deren jeweiliger Auslegung, die alle Änderungen unterliegen können. Solche Änderungen können auch rückwirkend eingeführt werden und die beschriebenen steuerlichen Folgen nachteilig beeinflussen. Potenziellen Anlegern wird empfohlen, wegen der steuerlichen Folgen des Kaufs, des Haltens sowie der Veräußerung der Wertpapiere ihre rechtlichen und steuerlichen Berater zu konsultieren. Das steuerliche Risiko aus den Wertpapieren (insbesondere aus einer allfälligen Qualifizierung als Anteil an einem ausländischen Kapitalanlagefonds im Sinne des § 188 Investmentfondsgesetz 2011 (InvFG 2011)) trägt der Anleger. Im Folgenden wird angenommen, dass die Wertpapiere an einen in rechtlicher und tatsächlicher Hinsicht unbestimmten Personenkreis angeboten werden.

Allgemeine Hinweise

Natürliche Personen, die in Österreich einen Wohnsitz und/oder ihren gewöhnlichen Aufenthalt gemäß § 26 Bundesabgabenordnung (BAO) haben, unterliegen mit ihrem Welteinkommen der Einkommensteuer in Österreich (unbeschränkte Einkommensteuerpflicht). Natürliche Personen, die weder Wohnsitz noch gewöhnlichen Aufenthalt in Österreich haben, unterliegen nur mit bestimmten Inlandseinkünften der Steuerpflicht in Österreich (beschränkte Einkommensteuerpflicht).

Körperschaften, die in Österreich ihre Geschäftsleitung und/oder ihren Sitz gemäß § 27 BAO haben, unterliegen mit ihrem Welteinkommen der Körperschaftsteuer in Österreich (unbeschränkte Körperschaftsteuerpflicht). Körperschaften, die weder Geschäftsleitung noch Sitz in Österreich haben, unterliegen nur mit bestimmten Inlandseinkünften der Steuerpflicht in Österreich (beschränkte Körperschaftsteuerpflicht).

Der Körperschaftsteuersatz beträgt einheitlich 25 %, der Einkommensteuersatz ist progressiv, wobei die höchsten Progressionsstufen bei 50 % für Einkommen über EUR 90.000/p.a. und 55 % für Einkommen von über EUR 1 Million/p.a. liegen. Auf Einkünfte aus Kapitalvermögen kommt in der Regel ein einheitlicher besonderer Steuersatz von 27,5 % zur Anwendung.

Sowohl in Fällen der unbeschränkten als auch der beschränkten Einkommen- oder Körperschaftsteuerpflicht in Österreich kann Österreichs Besteuerungsrecht durch Doppelbesteuerungsabkommen eingeschränkt werden.

Die Emittentin übernimmt keine Verantwortung für die Einbehaltung von Steuern an der Quelle.

Steuerinländer

Gemäß § 27 Abs 1 Einkommensteuergesetz (EStG) gelten als Einkünfte aus Kapitalvermögen:

- Einkünfte aus der Überlassung von Kapital gemäß § 27 Abs 2 EStG, dazu gehören Dividenden und Zinsen; die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem Betrag der bezogenen Kapitalerträge (§ 27a Abs 3 Z 1 EStG);

- Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen gemäß § 27 Abs 3 EStG, dazu gehören Einkünfte aus der Veräußerung, Einlösung und sonstigen Abschichtung von Wirtschaftsgütern, deren Erträge Einkünfte aus der Überlassung von Kapital sind (einschließlich Nullkuponanleihen); die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem Veräußerungserlös bzw dem Einlösungs- oder Abschichtungsbetrag abzüglich der Anschaffungskosten, jeweils inklusive anteiliger Stückzinsen (§ 27a Abs 3 Z 2 lit a EStG); und
- Einkünfte aus Derivaten gemäß § 27 Abs 4 EStG, dazu gehören Differenzausgleiche, Stillhalterprämien und Einkünfte aus der Veräußerung oder sonstigen Abwicklung von Termingeschäften wie Optionen, Terminkontrakte und Swaps sowie sonstigen derivativen Finanzinstrumenten wie Indexzertifikaten (die Ausübung einer Option führt für sich noch nicht zur Steuerpflicht); die Steuerbemessungsgrundlage entspricht z.B. im Fall von Indexzertifikaten dem Veräußerungserlös bzw dem Einlösungs- oder Abschichtungsbetrag abzüglich der Anschaffungskosten (§ 27a Abs 3 Z 3 lit c EStG).

Auch die Entnahme und das sonstige Ausscheiden der Wertpapiere aus einem Depot sowie Umstände, die zu einer Einschränkung des Besteuerungsrechtes Österreichs im Verhältnis zu anderen Staaten führen, wie z.B. der Wegzug aus Österreich, gelten im Allgemeinen als Veräußerung (§ 27 Abs 6 Z 1 und 2 EStG). Die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem gemeinen Wert abzüglich der Anschaffungskosten (§ 27a Abs 3 Z 2 lit b EStG).

Natürliche Person - Privatvermögen

In Österreich unbeschränkt steuerpflichtige natürliche Personen, die die Wertpapiere in ihrem Privatvermögen halten, unterliegen gemäß § 27 Abs 1 EStG mit Einkünften aus Kapitalvermögen daraus der Einkommensteuer. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren – das sind im Allgemeinen Einkünfte, die über eine inländische auszahlende oder depotführende Stelle ausbezahlt werden – unterliegen grundsätzlich der Kapitalertragsteuer (KESt) zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. Als inländische auszahlende oder depotführende Stelle gelten insbesondere ein österreichisches Kreditinstitut sowie eine österreichische Zweigstelle eines ausländischen Kreditinstituts oder eines Wertpapierdienstleisters mit Sitz in einem EU-Mitgliedstaat. Über den Abzug von KESt hinaus besteht keine Einkommensteuerpflicht (Endbesteuerung nach § 97 Abs 1 EStG). Ausländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren müssen in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden und unterliegen der Besteuerung zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. In beiden Fällen besteht auf Antrag die Möglichkeit, dass sämtliche einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs 1 EStG unterliegenden Einkünfte zum niedrigeren progressiven Einkommensteuertarif veranlagt werden (Regelbesteuerungsoption gemäß § 27a Abs 5 EStG). Ob ein solcher Antrag steuerlich günstig ist, muss mit einem steuerrechtlichen Berater geklärt werden.

Die Anschaffungskosten sind ohne Anschaffungsnebenkosten anzusetzen (§ 27a Abs 4 Z 2 EStG). Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 20 Abs 2 EStG); dies gilt auch bei Ausübung der Regelbesteuerungsoption. § 27 Abs 8 EStG sieht unter anderem folgende Beschränkungen betreffend den Verlustausgleich vor: negative Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen bzw Derivaten dürfen weder mit Zinserträgen aus Geldeinlagen und nicht verbrieften sonstigen Forderungen bei Kreditinstituten (ausgenommen Ausgleichszahlungen und Leihgebühren) noch mit Zuwendungen von Privatstiftungen, ausländischen Stiftungen oder sonstigen Vermögensmassen, die mit einer Privatstiftung vergleichbar sind, ausgeglichen werden; Einkünfte, die einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs 1 EStG unterliegen, dürfen nicht mit Einkünften ausgeglichen werden, die dem progressiven Einkommensteuersatz unterliegen (dies gilt auch bei Inanspruchnahme der Regelbesteuerungsoption); nicht ausgeglichene Verluste aus Kapitalvermögen

dürfen nicht mit Einkünften aus anderen Einkunftsarten ausgeglichen werden. Die österreichische depotführende Stelle hat nach Maßgabe des § 93 Abs 6 EStG unter Einbeziehung aller bei ihr geführten Depots den Verlustausgleich durchzuführen und dem Steuerpflichtigen eine Bescheinigung darüber zu erteilen.

Natürliche Person - Betriebsvermögen

In Österreich unbeschränkt steuerpflichtige natürliche Personen, die die Wertpapiere in ihrem Betriebsvermögen halten, unterliegen gemäß § 27 Abs 1 EStG mit Einkünften aus Kapitalvermögen daraus der Einkommensteuer. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren unterliegen der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. Während die KEST Endbesteuerungswirkung bezüglich Einkünften aus der Überlassung von Kapital entfaltet, müssen Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen und Einkünfte aus Derivaten in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden (nichtsdestotrotz ist der besondere Steuersatz von 27,5 % anwendbar). Anschaffungsnebenkosten können – im Unterschied zu privat gehaltenen Wertpapieren – zu den Anschaffungskosten hinzugeschlagen werden (d.h. von den Erlösen abgezogen werden). Ausländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren müssen immer in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden und unterliegen der Besteuerung zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. In beiden Fällen besteht auf Antrag die Möglichkeit, dass sämtliche einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs 1 EStG unterliegenden Einkünfte zum niedrigeren progressiven Einkommensteuertarif veranlagt werden (Regelbesteuerungsoption gemäß § 27a Abs 5 EStG). Ob ein solcher Antrag steuerlich günstig ist, muss mit einem steuerrechtlichen Berater geklärt werden.

Der besondere Steuersatz gilt nicht für Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen von Kapitalvermögen und aus Derivaten, wenn die Erzielung solcher Einkünfte einen Schwerpunkt der betrieblichen Tätigkeit des jeweiligen Anlegers darstellt (§ 27a Abs 6 EStG). Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 20 Abs 2 EStG); dies gilt auch bei Ausübung der Regelbesteuerungsoption. Gemäß § 6 Z 2 lit c EStG sind Abschreibungen auf den niedrigeren Teilwert und Verluste aus der Veräußerung, Einlösung und sonstigen Abschichtung von Wirtschaftsgütern und Derivaten iSd § 27 Abs 3 und 4 EStG, die dem besonderen Steuersatz von 27,5 % unterliegen, vorrangig mit positiven Einkünften aus realisierten Wertsteigerungen von solchen Wirtschaftsgütern und Derivaten sowie mit Zuschreibungen solcher Wirtschaftsgüter desselben Betriebes zu verrechnen. Ein verbleibender negativer Überhang darf nur zu 55 % mit anderen Einkünften ausgeglichen werden.

Kapitalgesellschaften

In Österreich unbeschränkt steuerpflichtige Kapitalgesellschaften unterliegen gemäß § 7 Abs 2 Körperschaftsteuergesetz (KStG) mit Einkünften iSd § 27 Abs 1 EStG aus den Wertpapieren der Körperschaftsteuer von 25 %. Inländische Einkünfte iSd § 27 Abs 1 EStG aus den Wertpapieren unterliegen der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. Ein Steuersatz von 25 % kann jedoch gemäß § 93 Abs 1a EStG vom Abzugsverpflichteten angewendet werden, wenn der Schuldner der KEST eine Körperschaft ist. Die KEST kann auf die Körperschaftsteuer angerechnet werden. Unter den Voraussetzungen des § 94 Z 5 EStG kommt es von vornherein nicht zum Abzug von KEST. Verluste aus der Veräußerung der Wertpapiere sind grundsätzlich mit anderen Einkünften ausgleichsfähig.

Privatstiftungen nach dem Privatstiftungsgesetz, welche die Voraussetzungen des § 13 Abs 3 und 6 KStG erfüllen und die Wertpapiere nicht in einem Betriebsvermögen halten, unterliegen gemäß § 13 Abs 3 Z 1 iVm § 22 Abs 2 KStG mit Zinsen, Einkünften aus realisierten Wertsteigerungen und Einkünften aus (unter anderem, verbriefen) Derivaten der Zwischenbesteuerung von 25 %. Die

Anschaffungskosten sind nach Ansicht der Finanzverwaltung ohne Anschaffungsnebenkosten anzusetzen. Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 12 Abs 2 KStG). Zwischensteuer entfällt im Allgemeinen in jenem Umfang, in dem im Veranlagungszeitraum KEST-pflichtige Zuwendungen an Begünstigte getätigt werden. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren unterliegen grundsätzlich der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. Ein Steuersatz von 25 % kann jedoch gemäß § 93 Abs 1a EStG vom Abzugsverpflichteten angewendet werden, wenn der Schuldner der KEST eine Körperschaft ist. Die KEST kann auf die anfallende Steuer angerechnet werden. Unter den Voraussetzungen des § 94 Z 12 EStG kommt es nicht zum Abzug von KEST.

Steuerausländer

In Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen und Kapitalgesellschaften unterliegen mit Einkünften aus den Wertpapieren dann der Einkommen- bzw Körperschaftsteuer, wenn sie eine Betriebsstätte in Österreich haben und die Wertpapiere dieser Betriebsstätte zurechenbar sind (§ 98 Abs 1 Z 3 EStG (iVm § 21 Abs 1 Z 1 KStG)).

Darüber hinaus unterliegen in Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen auch mit inländischen Zinsen gemäß § 27 Abs 2 Z 2 EStG und inländischen Stückzinsen gemäß § 27 Abs 6 Z 5 EStG (einschließlich aus Nullkuponanleihen) aus den Wertpapieren der Einkommensteuer, wenn KEST einzubehalten war. Inländische Zinsen sind Zinsen, deren Schuldner Geschäftsleitung und/oder Sitz im Inland hat oder eine inländische Zweigstelle eines ausländischen Kreditinstitutes ist; inländische Stückzinsen sind Stückzinsen aus einem Wertpapier, das von einer inländischen Emittentin begeben worden ist (§ 98 Abs 1 Z 5 lit b EStG).

Ausgenommen von der beschränkten Steuerpflicht (und somit von der KEST befreit) sind jene Zinsen (inkl. Stückzinsen), die von ausländischen Anlegern erzielt werden, die entweder keine natürlichen Personen sind (d. h. Körperschaften sind) oder die in einem Staat ansässig sind, mit dem ein automatischer Informationsaustausch besteht, sofern sie einen entsprechenden Nachweis erbringen. Der Nachweis hat durch Vorlage einer steuerlichen Ansässigkeitsbescheinigung aus einem solchen Staat zu erfolgen. Bei steuerlich transparent beurteilten Personengesellschaften ist auf die dahinterstehenden Gesellschafter durchzublicken. Ausländische Anleger können außerdem eine Rückerstattung im Rahmen des Doppelbesteuerungsabkommens bei den österreichischen Steuerbehörden beantragen.

Die Emittentin versteht, dass im konkreten Fall keine Steuerpflicht vorliegt.

Umqualifizierungsrisiko von Wertpapieren in Investmentfondsanteile

Gemäß § 188 InvFG 2011, der im Rahmen der Umsetzung der Richtlinie 2011/61/EU geändert wurde, gelten als ausländischer Kapitalanlagefonds

- (a) Organismen zur gemeinsamen Veranlagung in Wertpapieren, deren Herkunftsmitgliedstaat nicht Österreich ist;
- (b) Alternative Investmentfonds im Sinne des Alternative Investmentfonds Manager-Gesetzes, deren Herkunftsstaat nicht Österreich ist; und
- (c) subsidiär, jeder einem ausländischen Recht unterstehende Organismus, unabhängig von seiner Rechtsform, dessen Vermögen nach dem Gesetz, der Satzung oder der tatsächlichen Übung nach den Grundsätzen der Risikostreuung angelegt ist, wenn er eine der folgenden Voraussetzungen erfüllt:

- (i) der Organismus unterliegt im Ausland tatsächlich direkt oder indirekt keiner der österreichischen Körperschaftsteuer vergleichbaren Steuer;
- (ii) die Gewinne des Organismus unterliegen im Ausland einer der österreichischen Körperschaftsteuer vergleichbaren Steuer, deren anzuwendender Steuersatz weniger als 15 % beträgt; oder
- (iii) der Organismus ist im Ausland Gegenstand einer umfassenden persönlichen oder sachlichen Steuerbefreiung. Bestimmte Veranlagungsgemeinschaften, die in Immobilien investieren, sind ausgenommen.

Bis jetzt hat die Finanzverwaltung die Investmentfondsrichtlinien noch nicht an die aktuelle Rechtslage angepasst. Bei Vorliegen eines ausländischen Kapitalanlagefonds wären die steuerlichen Folgen gänzlich andere als oben angeführt. In diesem Fall käme eine Art von Transparenzprinzip zur Anwendung, wonach der Investor grundsätzlich sowohl mit tatsächlichen Ausschüttungen als auch mit ausschüttungsgleichen Erträgen der Einkommen- bzw Körperschaftsteuer unterliegen würde.

Erbschafts- und Schenkungsbesteuerung, Stiftungseingangssteuer und Meldepflichten

Österreich erhebt keine Erbschafts- oder Schenkungssteuer.

Bestimmte unentgeltliche Zuwendungen an privatrechtliche Stiftungen und damit vergleichbare Vermögensmassen unterliegen jedoch der Stiftungseingangssteuer nach dem Stiftungseingangssteuergesetz (StiftEG), wenn der Zuwendende und/oder der Erwerber im Zeitpunkt der Zuwendung einen Wohnsitz, den gewöhnlichen Aufenthalt, den Sitz oder den Ort der Geschäftsleitung in Österreich haben. Ausnahmen von der Steuerpflicht bestehen bezüglich Zuwendungen von Todes wegen von Kapitalvermögen im Sinn des § 27 Abs 3 und 4 EStG (ausgenommen Anteile an Kapitalgesellschaften), wenn auf die daraus bezogenen Einkünfte ein besonderer Einkommensteuersatz gemäß § 27a Abs 1 EStG anwendbar ist. Die Steuerbemessungsgrundlage ist der gemeine Wert des zugewendeten Vermögens abzüglich Schulden und Lasten zum Zeitpunkt der Vermögensübertragung. Der Steuersatz beträgt generell 2,5 %, ist in speziellen Fällen jedoch höher.

Zusätzlich besteht eine Anzeigepflicht für Schenkungen von Bargeld, Kapitalforderungen, Anteilen an Kapitalgesellschaften und Personenvereinigungen, Betrieben, beweglichem körperlichen Vermögen und immateriellen Vermögensgegenständen, wenn der Geschenkgeber und/oder der Geschenknehmer einen Wohnsitz, den gewöhnlichen Aufenthalt, den Sitz oder die Geschäftsleitung im Inland haben. Nicht alle Schenkungen sind von der Anzeigepflicht umfasst: Im Fall von Schenkungen unter Angehörigen besteht ein Schwellenwert von EUR 50.000 pro Jahr; in allen anderen Fällen ist eine Anzeige verpflichtend, wenn der gemeine Wert des geschenkten Vermögens innerhalb von fünf Jahren EUR 15.000 übersteigt. Darüber hinaus sind unentgeltliche Zuwendungen an Stiftungen iSd StiftEG wie oben beschrieben von der Anzeigepflicht ausgenommen. Eine vorsätzliche Verletzung der Anzeigepflicht kann zur Einhebung einer Strafe von bis zu 10 % des gemeinen Werts des geschenkten Vermögens führen.

Außerdem kann die unentgeltliche Übertragung der Wertpapiere gemäß § 27 Abs 6 Z 1 und 2 EStG den Anfall von Einkommensteuer auf Ebene des Übertragenden auslösen (siehe oben).

4. Besteuerung der Wertpapiere im Großherzogtum Luxemburg

Die nachfolgende Darstellung ist eine allgemeine Beschreibung bestimmter, in Luxemburg geltender steuerlicher Aspekte im Zusammenhang mit den Wertpapieren. Sie erhebt nicht den Anspruch einer umfassenden Darstellung aller möglichen steuerlichen Aspekte hinsichtlich der Wertpapiere, ob in Luxemburg oder in anderen Ländern. Die Emittentin übernimmt keine Verantwortung für einen Einbehalt von Steuern an der Quelle. Potenziellen Anlegern wird empfohlen, sich von ihrem eigenen Steuerberater beraten zu lassen, nach welchen Rechtsordnungen der Erwerb, das Halten und die Veräußerung von Wertpapieren sowie der Bezug von Zins-, Kapital- oder sonstigen Zahlungen relevant ist und welche steuerlichen Folgen dies jeweils in Luxemburg auslösen kann. Diese Zusammenfassung beruht auf dem Gesetzesstand zum Datum dieses Prospekts. Die in diesem Abschnitt enthaltenen Informationen beschränken sich auf steuerliche Aspekte und enthalten keine Aussage zu anderen Fragen, insbesondere nicht zur Rechtmäßigkeit von Transaktionen im Zusammenhang mit den Wertpapieren.

Es ist zu beachten, dass das verwendete Konzept der Ansässigkeit nur zum Zwecke der Einkommenssteuerveranlagung in Luxemburg Anwendung findet. Jede Bezugnahme in diesem Absatz auf die Wörter Steuer, Zollabgabe, Abgabe, Auflage oder andere Gebühren oder Steuern ähnlicher Art, ist im Sinne des luxemburgischen Steuerrechts/-konzepts zu verstehen.

Die Mehrzahl der in Luxemburg für Steuerzwecke ansässigen, steuerpflichtigen Unternehmen unterliegen der Körperschaftsteuer (impôt sur le revenu des collectivités), der kommunalen Gewerbesteuer (impôt commercial communal) sowie dem Solidaritätszuschlag. Steuerpflichtige natürliche Personen unterliegen allgemein der Besteuerung des Einkommens sowie dem Solidaritätszuschlag. Eine steuerpflichtige natürliche Person, die eine gewerbliche oder professionelle Tätigkeit ausübt, kann unter bestimmten Umständen auch der kommunalen Gewerbesteuer unterliegen. Ferner können steuerpflichtige Unternehmen der Vermögenssteuer (impôt sur la fortune) und anderen Abgaben, Auflagen oder Steuern unterliegen.

Quellensteuer

Sämtliche Zahlungen der Emittentin im Zusammenhang mit dem Halten, der Veräußerung oder der Tilgung der Wertpapiere erfolgen ohne Einbehalt oder Abzug jedweder Steuer, die Luxemburg nach seinen geltenden Vorschriften erhebt.

Dies gilt vorbehaltlich der Anwendung des abgeänderten Luxemburger Gesetzes vom 23. Dezember 2005 (das "Relibi Gesetz"), durch das im Hinblick auf in Luxemburg ansässige natürliche Personen eine Quellensteuer in Höhe von 20% auf Zinserträge und vergleichbare Einkünfte eingeführt worden ist.

Nach dem Relibi Gesetz können in Luxemburg ansässige natürliche Personen für eine 20%ige Besteuerung auf Zinserträge optieren, wenn diese Zinsen durch eine Zahlstelle ausgezahlt werden, die ihren Sitz in einem anderen EU-Mitgliedstaat als Luxemburg, oder ihren Sitz in einem Mitgliedstaat des Europäischen Wirtschaftsraums hat. In diesen Fällen wird die Quellensteuer von 20 % auf Grundlage der gleichen Beträge errechnet, die bei Zahlung durch eine Luxemburger Zahlstelle einschlägig wären. Die Option für die Quellensteuer kann allerdings nur einheitlich für alle Zinszahlungen, die über das gesamte betreffende Kalenderjahr durch eine Zahlstelle an den in Luxemburg ansässigen Wertpapierinhaber erfolgen, ausgeübt werden.

Bei natürlichen Personen, die im Rahmen der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, hat die oben beschriebene Quellensteuer in Höhe von 20 % eine vollständige Abgeltungswirkung hinsichtlich der diesbezüglichen Einkommenssteuer.

Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Erhebung und Abführung der Quellensteuer in Anwendung des Relibi Gesetzes obliegt der Luxemburger Zahlstelle im Sinne dieses Gesetzes (ausgenommen im Fall einer Option für die 20%ige Quellensteuer durch eine in Luxemburg ansässige Person, wobei die Verantwortung der in Luxemburg ansässigen Person obliegt).

Die Emittentin übernimmt keine Verantwortung für einen Einbehalt von Steuern an der Quelle im Zusammenhang mit den Wertpapieren. Gemäß den Wertpapierbedingungen ist die Emittentin nicht verpflichtet, den Wertpapierinhabern aufgrund eines Abzugs oder Einbehalts von oder wegen gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Abgaben oder behördlicher Gebühren irgendwelcher Art, die ihr durch oder für das Großherzogtum Luxemburg oder irgendeine dort zur Steuererhebung ermächtigte Stelle auferlegt oder von ihr erhoben werden, zusätzliche Beträge zu zahlen.

Steuern auf Einkünfte und Veräußerungsgewinne

Nicht ansässige Wertpapierinhaber

Nicht in Luxemburg ansässige Wertpapierinhaber, die aus ihren Wertpapieren Einkünfte oder aus deren Veräußerung oder Tilgung einen Gewinn erzielen, unterliegen nicht der entsprechenden Luxemburger Steuer auf Einkommen- und Veräußerungsgewinne, es sei denn:

- (a) die betreffenden Wertpapierinhaber sind oder gelten zum Zweck der Luxemburger Steuer (oder aufgrund sonstiger einschlägiger Bestimmungen) als in Luxemburg ansässige natürliche oder juristische Personen, oder
- (b) das betreffende Einkommen oder der Gewinn ist einem Unternehmen oder einem Teil eines Unternehmens zuordenbar, das in Luxemburg eine Betriebsstätte, eine Zweigniederlassung, eine feste Geschäftseinrichtung, einen ständigen Vertreter oder einen Sitz hat.

Ansässige Wertpapierinhaber

In Luxemburg ansässige Wertpapierinhaber unterliegen keiner Einkommenssteuer bzgl. der Kapitalbeträge und sonstigen Zahlungen im Zusammenhang mit den Wertpapieren.

Ansässige natürliche Wertpapierinhaber

Ansässige natürliche Personen als Wertpapierinhaber, welche im Rahmen der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, unterliegen hinsichtlich der Zinsen oder ähnlichem Einkommen, Rückzahlungsprämien oder einem Ausgaberrabatt im Zusammenhang mit den Wertpapieren der luxemburgischen Einkommenssteuer gemäß dem gestaffelten Steuersatzprinzip, es sei denn (i) eine Quellensteuer wurde auf diesen Zahlungen gemäß dem Relibi Gesetz einbehalten, oder (ii) der Wertpapierinhaber hat sich für einen 20%igen Steuerabzug mit schuldbefreiender Wirkung von der Einkommenssteuer gemäß dem Relibi Gesetz entschieden, welches im Falle einer Zinszahlung oder Zurechnung durch eine Zahlstelle mit Sitz in einem EU-Mitgliedsstaat (außer Luxemburg) oder in einem Mitgliedstaat des Europäischen Wirtschaftsraums (außer einem EU-Mitgliedsstaat) Anwendung findet.

Ein Gewinn, der von einer ansässigen natürlichen Person als Wertpapierinhaber im Rahmen der Verwaltung seines Eigenvermögens durch den Verkauf, den Umtausch oder eine anderweitige Veräußerung von Wertpapieren, in welcher Form auch immer, erwirtschaftet wurde, unterliegt nicht der luxemburgischen Einkommenssteuer, sofern dieser Verkauf, Umtausch oder die Veräußerung mehr als sechs (6) Monate nach dem Erwerb der Wertpapiere stattfindet. Allerdings unterliegt jeder Teil dieses Gewinns, welcher dem aufgelaufenen aber ungezahlten Zins entspricht, der luxemburgischen Einkommenssteuer, es sei denn, der Zins wurde gemäß dem Relibi Gesetz besteuert.

Ansässige natürliche Personen als Wertpapierinhaber müssen die im Rahmen der Ausübung einer gewerblichen oder professionellen Tätigkeit erzielten, und progressiv besteuerten, Zinsen oder ähnliche Einkommen, Rückzahlungsprämien oder Ausgaberabatte im Zusammenhang mit den Wertpapieren sowie jegliche Gewinne durch den Verkauf, den Umtausch oder eine anderweitige Veräußerung der Wertpapiere in ihrer Steuerbemessungsgrundlage angeben. Gegebenenfalls wird die Besteuerung, welche gemäß dem Relibi Gesetz erhoben wurde, ihrer endgültigen Besteuerung angerechnet.

Ansässige Unternehmenswertpapierinhaber

In Luxemburg ansässige Unternehmen als Wertpapierinhaber müssen jegliche Zinsen oder ähnliche Einkommen, Rückzahlungsprämien oder Ausgaberabatte im Zusammenhang mit den Wertpapieren, sowie jegliche Gewinne durch den Verkauf, den Umtausch oder eine anderweitige Veräußerung der Wertpapiere in ihrem zu versteuernden Einkommen zwecks luxemburgischer Einkommensversteuerung aufnehmen.

Wertpapierinhaber, welche (i) dem abgeänderten Gesetz vom 11. Mai 2007 bzgl. Verwaltungsgesellschaften für Familienvermögen, (ii) dem abgeänderten Gesetz vom 17. Dezember 2010 über Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapiere, (iii) dem abgeänderten Gesetz vom 13. Februar 2007 über spezialisierte Investmentfonds oder (iv) dem Gesetz vom 23. Juli 2016 über reservierte alternative Investmentfonds unterstehen, und welche nicht ausschließlich in Risikokapital investieren, unterliegen nicht der luxemburgischen Einkommenssteuer, weder bezüglich der Zinsen oder ähnlichem Einkommen, Rückzahlungsprämien oder Ausgaberabatte im Zusammenhang mit den Wertpapieren, noch bezüglich jeglicher Gewinne, welche durch Verkauf, Umtausch oder eine anderweitige Veräußerung der Wertpapiere erwirtschaftet wurden.

Vermögenssteuer

Natürliche Personen fallen nicht in den Anwendungsbereich der luxemburgischen Vermögenssteuer.

Auf Gesellschaften wird keine Luxemburger Vermögenssteuer erhoben, es sei denn,

- (a) die jeweiligen Inhaber der Wertpapiere sind oder gelten für die Zwecke der einschlägigen Bestimmungen als in Luxemburg ansässige Personen (mit Ausnahme der folgenden, von der Vermögenssteuer befreiten, juristischen Personen: (i) Organismen für gemeinsame Anlagen in Wertpapiere (OGAW) im Sinne des abgeänderten Gesetzes vom 17. Dezember 2010, (ii) Investmentgesellschaften für Investitionen in Risikokapital (*Société d'Investissement en capital à risque* (SICAR)) im Sinne des abgeänderten Gesetzes vom 15. Juni 2004, (iii) Verbriefungsgesellschaften im Sinne des abgeänderten Gesetzes vom 22. März 2004, (iv) spezialisierte Investmentfonds (*Specialised Investment Funds* (SIF)) im Sinne des abgeänderten Gesetzes vom 13. Februar 2007, (v) reservierte alternative Investmentfonds (RAIF) im Sinne des Gesetzes vom 23. Juli 2016, (vi) Gesellschaften zur Verwaltung von Familienvermögen (*Société de Gestion de Patrimoine Familial* (SPF)) im Sinne des abgeänderten Gesetzes vom 11. Mai 2007); sowie (vii) Altersvorsorge-Sparunternehmen sowie Altersvorsorge-Sparvereinigungen im Sinne des abgeänderten Gesetzes vom 13. Juli 2005); oder
- (b) das betreffende Wertpapier ist einem Unternehmen oder einem Teil eines Unternehmens zuordenbar, das in Luxemburg eine Betriebsstätte, eine Zweigniederlassung, eine feste Geschäftseinrichtung, einen ständigen Vertreter oder einen Sitz hat.

Die Vermögenssteuerlast für ein bestimmtes Jahr kann vermieden oder verringert werden, wenn eine bestimmte Reserve, welche dem Fünffachen der zu sparenden Vermögenssteuer entspricht, vor Ende

des folgenden Steuerjahrs aufgestellt und während der nächsten fünf Steuerjahre aufrechterhalten wird. Die Ermäßigung der Vermögenssteuer entspricht einem Fünftel der aufgestellten Reserve, wobei die einzusparende Vermögenssteuer nicht die im selben Jahr fällige Körperschaftssteuer (den Arbeitslosenfondszuschlag inbegriffen, aber vor Anrechnung der vorhandenen Steuerguthaben) überschreiten darf.

Luxemburg Mindest-Vermögenssteuer

Gesellschaften, die Wertpapierinhaber sind, unterliegen des Weiteren:

- (a) Einer Mindestvermögenssteuer in Höhe von EUR 4.815, wenn deren Aktiva (i) zu mehr als 90% aus Finanzanlagevermögen, Forderungen gegenüber verbundenen Unternehmen, Wertpapieren, Postgirokonten, Schecks und Bargeld bestehen und (ii) deren Bilanzsumme EUR 350.000 übersteigt, oder
- (b) einer Mindestvermögenssteuer, die an die Bilanzsumme der Gesellschaft geknüpft ist, und welche von EUR 535 (Bilanzsumme < EUR 350.000) bis EUR 32.100 (Bilanzsumme > EUR 30 Mio.) erreicht.

Objekte (z.B. Immobilien oder Vermögensgegenstände, die einer ständigen Niederlassung zugeschrieben sind,), welche in einem Abkommensland befindlich sind, das das ausschließliche Recht auf Besteuerung besitzt, werden nicht in die Berechnung der 90 Prozentmarke einbezogen.

Ungeachtet der oben genannten Ausnahmen bzgl. der allgemeinen Vermögenssteuer, gilt die Mindestvermögenssteuer auch für die folgenden juristischen Personen: (i) Investmentgesellschaften für Investitionen in Risikokapital (*Société d'Investissement en capital à risque* (SICAR)) im Sinne des abgeänderten Gesetzes vom 15. Juni 2004, (ii) Verbriefungsgesellschaften im Sinne des abgeänderten Gesetzes vom 22. März 2004, (iii) Altersvorsorge-Sparunternehmen sowie Altersvorsorge-Sparvereinigungen im Sinne des abgeänderten Gesetzes vom 13. Juli 2005 sowie (iv) Fonds im Sinne des Gesetzes vom 23. Juli 2016 (RAIF) welche exklusiv in Risikokapital investieren.

Umsatzsteuer

Für Beträge, die als Gegenleistung für die Emission von Wertpapieren oder auf Zinsen oder Kapitalbeträge aus den Wertpapieren oder im Rahmen der Wertpapiere oder für eine Übertragung von Wertpapieren gezahlt werden, wird in Luxemburg keine Umsatzsteuer erhoben. Luxemburger Umsatzsteuer kann jedoch gegebenenfalls für Gebühren zugunsten der Emittentin erbrachter Leistungen fällig werden, sofern die betreffenden Leistungen im Sinne der Luxemburger Umsatzsteuer in Luxemburg erbracht worden sind oder als in Luxemburg erbracht gelten, und für die betreffenden Leistungen keine Umsatzsteuerbefreiung möglich ist.

Erbschaft- und Schenkungsteuer

Bei natürlichen Personen als Wertpapierinhaber, die im Sinne der Erbschaftsteuer in Luxemburg ansässig sind, sind die Wertpapiere dem erbschaftsteuerpflichtigen Vermögen dieser Personen hinzuzurechnen.

Schenkungssteuer kann auf die Schenkung der Wertpapiere erhoben werden, falls die Schenkung in Luxemburg notariell beurkundet wird oder in Luxemburg registriert wird.

Sonstige Steuern und Abgaben

Für den Wertpapierinhaber unterliegen die Emission, der Rückkauf, die Kündigung oder die Veräußerung der Wertpapiere in Luxemburg keiner Registrierungs- oder Stempelgebühr, Ausgabesteuer, Registrierungsgebühr oder ähnlichen Steuer und Gebühr, es sei denn, dies wird

notariell in Luxemburg beurkundet oder anderweitig (z.B. auf freiwilliger Basis) in Luxemburg registriert (in der Regel ist dies nicht zwingend).

Ansässigkeit

Ein Wertpapierinhaber wird nicht alleine aufgrund des Besitzes eines Wertpapiers oder des Abschlusses, der Durchführung, Übergabe und/oder Durchsetzung, der mit diesem oder einem anderen Wertpapier verbundenen Rechte zu einer in Luxemburg steuerlich ansässigen Person oder als eine solche angesehen.

Zukünftige Wertpapierinhaber, die unsicher bezüglich ihrer steuerlichen Situation sind, sollten ihre eigenen Steuerberater konsultieren.

Amtshilfe im Bereich der Besteuerung

Die Ratsrichtlinie 2003/48/EG vom 3. Juni 2003 im Bereich der Besteuerung von Sparerträgen in Form von Zinserträgen wurde durch den Rat am 10. November 2015 (mit Wirkung zum 1. Januar 2016) aufgehoben, um eine Überschneidung mit dem neuen automatischen Informationsaustausch, welcher durch die Ratsrichtlinie vom 2011/16/EU über Amtshilfe im Bereich der Besteuerung, die durch die Ratsrichtlinie 2014/107/EU geändert wurde, eingeführt wurde, zu verhindern. Die Annahme der Richtlinie 2014/107/EU durch den Rat im Dezember, welche die Bestimmungen des in der Ratsrichtlinie 2011/16/EU festgelegten, obligatorischen Informationsaustauschs zwischen den Steuerverwaltungen regelt, führte zur Aufhebung der Ratsrichtlinie 2003/48/EG.

Um nicht nur Zinserträge zu erfassen, sondern auch Ausschüttungen und andere Arten von Kapitaleinkommen sowie den Jahresabschluss von Konten, welche solche Einkünfte generieren, hat die Richtlinie 2014/107/EU im Juli 2014 die globalen Standards der OECD zum automatischen Informationsausgleich in Steuerangelegenheiten und die gemeinsamen Berichterstattungsstandards ("**CRS**") innerhalb der EU umgesetzt. Die Richtlinie 2014/107/EU ist am 1. Januar 2016 in Kraft getreten. Die Beziehungen mit Nicht-EU-Ländern werden durch multilaterale Verträge geregelt.

Luxemburg als EU Mitgliedstaat hat die Richtlinie 2014/107/EU und die CRS durch das Gesetz vom 18. Dezember 2015 (das "**CRS Gesetz**") in die nationales Recht umgesetzt. Das CRS Gesetz ist am 1. Januar 2016 in Kraft getreten. Die luxemburgischen Finanzinstitutionen werden durch CRS angehalten, Informationen über Finanzkonten, die direkt oder indirekt von Kontoinhabern, die in der CRS Gerichtsbarkeit ansässig sind, zu sammeln und an die luxemburgische Steuerverwaltung weiterzuleiten. Die gesammelten Informationen müssen bis spätestens 30. Juni des Kalenderjahres eingereicht werden, welches dem Jahr folgt, auf das sich die Informationen beziehen. Die luxemburgische Steuerverwaltung wird ihrerseits die Informationen an die Steuerverwaltung des Landes weiterleiten, in dem der Kontoinhaber ansässig ist.

5. Steuereinbehalt nach den US-amerikanischen Regelungen über die Einhaltung der Steuervorschriften für Auslandskonten

UM DIE EINHALTUNG DES TREASURY DEPARTMENT CIRCULAR NO. 230 ZU GEWÄHRLEISTEN, WERDEN POTENZIELLE KÄUFER HIERMIT DARÜBER IN KENNTNIS GESETZT, DASS: (A) IN DIESEM BASISPROSPEKT ENTHALTENE AUSFÜHRUNGEN ZUM U.S.-BUNDESEINKOMMENSTEUERRECHT NICHT MIT DER ABSICHT VERFASST WURDEN, EINER PERSON ZUR VERMEIDUNG MÖGLICHER IHR GEMÄSS DEM INTERNAL REVENUE CODE AUFERLEGTER STRAFEN ZU DIENEN, UND DASS SICH EINE PERSON DIESBEZÜGLICH NICHT AUF DIESE AUSFÜHRUNGEN BERUFEN KANN; (B) DIESE AUSFÜHRUNGEN VON DER EMITTENTIN IN ZUSAMMENHANG MIT DER VERKAUFSFÖRDERUNG (PROMOTION) ODER VERMARKTUNG (MARKETING) (IM SINNE DES CIRCULAR NO. 230) DER IN DIESEM BASISPROSPEKT BESCHRIEBENEN TRANSAKTIONEN ODER SACHVERHALTE DURCH DIE EMITTENTIN IN DIESEM BASISPROSPEKT AUFGENOMMEN WURDEN; UND DASS (C) POTENZIELLE KÄUFER SICH UNTER BERÜCKSICHTIGUNG IHRER INDIVIDUELLEN UMSTÄNDE VON EINEM UNABHÄNGIGEN STEUERBERATER BERATEN LASSEN SOLLTEN.

Die FATCA Bestimmungen sehen eine Quellensteuer von 30 % auf (i) bestimmte Zahlungen aus U.S.-Quellen sowie auf (ii) Zahlungen von Brutto-Erlösen aus der Veräußerung von Vermögenswerten, für die aus U.S.-Quellen Zins- oder Dividendenzahlungen anfallen, an Personen, die bestimmten Bescheinigungs- oder Meldepflichten nicht nachkommen und auf (iii) bestimmte andere Zahlungen von Einheiten, die nach den FATCA Bestimmungen als Finanzinstitut qualifizieren, vor. Die Vereinigten Staaten haben in Bezug auf FATCA zwischenstaatliche Abkommen mit einer Reihe von Staaten, einschließlich Deutschland, abgeschlossen ("**Zwischenstaatliches Abkommen**").

Da die Wertpapiere durch eine Globalurkunde verbrieft und nicht in dematerialisierter Form im Clearing-System hinterlegt werden, werden sich die FATCA-Bestimmungen voraussichtlich nicht auf die Höhe der in Bezug auf die Wertpapiere erfolgenden Zahlungen vonseiten der Emittentin, einer Zahlstelle und dem Clearing-System auswirken, da jedes der Unternehmen in der Zahlungskette, ab der Emittentin (diese ausgenommen) bis zum Clearing-System (einschließlich), ein großes Finanzinstitut ist, dessen Geschäft von der Einhaltung der FATCA-Bestimmungen abhängig ist, und jeder gemäß einem Zwischenstaatlichen Abkommen eingeführte alternative Ansatz wahrscheinlich keine Auswirkungen auf die Wertpapiere haben wird. Darüber hinaus wird generell nicht erwartet, dass nicht in den Vereinigten Staaten ansässige Finanzinstitute, die in einer Jurisdiktion ansässig sind, die ein Zwischenstaatliches Abkommen abgeschlossen hat, verpflichtet sein werden, einen Steuereinbehalt nach den FATCA Bestimmungen oder einem Zwischenstaatlichen Abkommen (und den Rechtsvorschriften, die diese Verträge in den betreffenden Rechtsordnungen umsetzen), vornehmen müssen.

Derzeit ist nicht klar, wie die Vereinigten Staaten und Deutschland einen Steuereinbehalt auf sog. "ausländische durchlaufende Zahlungen" nach den FATCA Bestimmungen ("foreign passthru payments") umsetzen, oder ob hierfür ein Steuereinbehalt überhaupt erforderlich sein wird.

DIE FATCA-BESTIMMUNGEN SIND SEHR KOMPLEX, UND IHRE ANWENDBARKEIT AUF DIE EMITTENTIN, DIE WERTPAPIERE UND DIE INHABER SIND ZURZEIT NOCH UNGEWISS. JEDER INHABER SOLLTE SICH VON SEINEM EIGENEN STEUERBERATER BERATEN LASSEN, UM EINE AUSFÜHRLICHERE ERLÄUTERUNG DER FATCA-BESTIMMUNGEN ZU ERHALTEN UND ZU VERSTEHEN, WIE SICH DIESE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG SEINER EIGENEN INDIVIDUELLEN UMSTÄNDE AUSWIRKEN KÖNNEN.

6. US-Quellensteuer auf dividendenäquivalente Zahlungen

Abschnitt 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (*Internal Revenue Code*) und die darunter erlassenen Vorschriften sehen bei bestimmten Finanzinstrumenten (wie bei Wertpapieren) einen Steuereinbehalt (von bis zu 30 % je nach Anwendbarkeit von Doppelbesteuerungsabkommen (DBA)) vor, soweit die Zahlung (oder der als Zahlung angesehene Betrag) auf die Finanzinstrumente durch Dividenden aus US-Quellen bedingt ist oder bestimmt wird.

Nach diesen US-Vorschriften werden bestimmte Zahlungen (oder als Zahlung angesehene Beträge) unter bestimmten eigenkapitalbezogenen Instrumenten (*Equity-Linked Instruments*), die US-Aktien bzw. bestimmte Indizes, die amerikanische Aktien beinhalten, als Basiswert bzw. Korbbestandteil abbilden, als Äquivalente zu Dividenden ("**Dividendenäquivalente**") behandelt und unterliegen der US-Quellensteuer in Höhe von 30 % (oder einem niedrigeren DBA-Satz). **Dabei greift die Steuerpflicht grundsätzlich auch dann ein, wenn nach den Wertpapierbedingungen der Wertpapiere keine tatsächliche dividendenbezogene Zahlung geleistet oder eine Anpassung vorgenommen wird und damit ein Zusammenhang mit den unter den Wertpapieren zu leistenden Zahlungen für Anleger nur schwer oder gar nicht zu erkennen ist.**

Daher ist es möglich, dass diese US-Vorschriften auch die Wertpapiere erfassen, insbesondere wenn ein Basiswert jeweils Dividenden aus Quellen innerhalb der Vereinigten Staaten von Amerika beinhaltet. In diesem Fall können unter den jeweiligen US-Vorschriften im Zusammenhang mit Zahlungen (oder als solche Zahlungen angesehene Beträge), die auf Wertpapiere geleistet werden, die ab 1. Januar 2017 emittiert (oder inhaltlich wesentlich geändert) werden, gegebenenfalls US-Quellensteuern anfallen.

Die Emittentin beabsichtigt, eine nach Abschnitt 871(m) bestehende Steuerpflicht, sofern möglich, in der ursprünglichen und fortlaufenden Preisstellung für die Wertpapiere zu berücksichtigen und die Steuerpflicht aus entsprechend vorgenommenen internen Rückstellungen zu erfüllen. Bei Wertpapieren, bei denen auf Grund ihrer Konstruktion erwartete Dividendenzahlungen nicht in der ursprünglichen Preisfestsetzung berücksichtigt werden können, dafür aber eine fortlaufende Anpassung von Beträgen wie dem Basispreis an gezahlte Dividenden und andere Faktoren erfolgt, bringt die Emittentin eine entsprechende Steuerpflicht regelmäßig bei der Anpassung mit zum Ansatz. Anleger sollten beachten, dass bei einer Erfüllung der Steuerpflicht auf diese Weise eine Ausstellung von Steuerbescheinigungen über geleistete Steuerzahlungen einzelner Anleger durch die Emittentin ausgeschlossen ist und Anleger wegen einer nach den maßgeblichen US-Vorschriften gegebenenfalls möglichen Steuererstattung sich an ihre depotführende Stelle wenden müssen. Zudem wird hierbei wegen der zwingend einheitlichen Festsetzung des Abzugs für alle Anleger in allen genannten Fällen, auch bei einer Berücksichtigung der Steuerpflicht über die fortlaufende Anpassung von Beträgen, regelmäßig ein Steuersatz von 30 % zum Ansatz gebracht. Gegebenenfalls mögliche Forderungen bzw. Ansprüche auf Rückerstattung unterliegen den Vorschriften des US-Steuergesetzes und es besteht keine Zusicherung, dass eine einzelne Forderung bzw. ein einzelner Anspruch auf Rückerstattung fristgerecht oder überhaupt gezahlt wird.

Sollte dennoch infolge von Abschnitt 871(m) ein Betrag von Zinsen, Kapitalbeträgen oder sonstigen Zahlungen auf die Wertpapiere abgezogen oder einbehalten werden, wäre weder die Emittentin noch eine Zahlstelle oder sonstige Person nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen verpflichtet, infolge des Abzugs oder Einhalts zusätzliche Beträge an die Wertpapierinhaber zu zahlen. Dementsprechend erhalten die Wertpapierinhaber möglicherweise geringere Zinsen oder Kapitalbeträge als erwartet. Im schlimmsten Fall werden die unter den Wertpapieren zu leistenden Zahlungen hierdurch auf Null verringert, oder der Betrag der Steuerschuld übersteigt sogar die unter den Wertpapieren zu leistenden Zahlungen (letzteres kann u. a. auch bei einem wertlosen Verfall der Wertpapiere ohne Auszahlung an die Anleger der Fall sein).

Bei Zweifelsfragen über die gegebenenfalls nach Abschnitt 871(m) bestehende Steuerpflicht in Bezug auf die Wertpapiere, insbesondere eine nach den maßgeblichen US-Vorschriften gegebenenfalls mögliche Steuererstattung, wird den Wertpapierinhabern bzw. potentiellen Anlegern dringend empfohlen, sich von ihrem Steuerberater über die Besteuerung im Einzelfall beraten zu lassen.

Soweit für das jeweilige Wertpapier anwendbar, werden diese Informationen in den Endgültigen Angebotsbedingungen in der Tabelle "Weitere Informationen" unter dem Punkt "Anwendbarkeit der Quellenbesteuerung gemäß Abschnitt 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (*Internal Revenue Code*)" enthalten sein.

7. Angaben über den Basiswert

Die Wertpapiere können sich auf die Wertentwicklung der folgenden Basiswerte beziehen: Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien (einschließlich sonstigen Dividendenpapieren), Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts.

Der den Wertpapieren zugewiesene Basiswert ist bzw. die den Wertpapieren zugewiesenen Basiswerte sind der Tabelle in den Wertpapierbedingungen (§ 1) zu entnehmen. § 2 Anpassungen der Wertpapierbedingungen, der eine Ersetzung des bzw. eines Basiswerts unter bestimmten Bedingungen zulässt, bleibt jedoch vorbehalten.

Falls ein Index als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet wird, wird dieser Index in keinem Fall von der Emittentin oder einer juristischen Person zusammengestellt, die der BNP Paribas Gruppe angehört.

Informationen über den Basiswert oder die jeweiligen im Basiswert enthaltenen Referenzwerte bzw. Angaben, wo weiterführende Informationen zu diesen zu finden sind, sind den Endgültigen Angebotsbedingungen zu entnehmen.

Falls ein als Basiswert verwendeter Index durch eine juristische oder natürliche Person zur Verfügung gestellt wird, die in Verbindung mit der Emittentin oder in deren Namen handelt, werden sämtliche Regeln des Index und Informationen zu seiner Wertentwicklung kostenlos auf der Internetseite der Emittentin oder des Indexanbieters abrufbar sein; zusätzlich können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen eine Beschreibung des Index enthalten. Die Regeln dieser Indizes (einschließlich der Indexmethode für die Auswahl und Neuabwägung der Indexbestandteile und der Beschreibung von Marktstörungen und Anpassungsregeln) basieren auf vorher festgelegten und objektiven Kriterien.

Im Fall der Verwendung eines Referenzwerts im Sinne der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2016 über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Referenzwert oder zur Messung der Wertentwicklung eines Investmentfonds verwendet werden ("**EU Referenzwert Verordnung**") enthalten die jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen klare und gut sichtbare Informationen, aus denen hervorgeht, ob der Referenzwert von einem Administrator bereitgestellt wird, der in das Register der Administratoren und Referenzwerte, welches von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (*European Securities and Markets Authority* - "**ESMA**") gemäß Artikel 36 der EU Referenzwert Verordnung erstellt und geführt wird, eingetragen ist. Soweit für den jeweiligen Basiswert anwendbar, werden diese Informationen in den Endgültigen Angebotsbedingungen in der Tabelle "Weitere Informationen" unter dem Punkt "Erklärung bezüglich Artikel 29 (2) der EU Referenzwert Verordnung" enthalten sein. Dabei können Übergangsvorschriften der Vorgaben der EU Referenzwert Verordnung dazu führen, dass der jeweilige Administrator des Referenzwerts zum Datum der Endgültigen Angebotsbedingungen nicht im Register eingetragen ist. Das Register bzw. die Eintragung eines Referenzwerts wird durch ESMA öffentlich geführt und die Emittentin beabsichtigt nicht, die Endgültigen Angebotsbedingungen zu aktualisieren, um die Eintragung oder sonstige Änderungen des Status des jeweiligen Administrators zu berücksichtigen.

X. BEDINGUNGEN UND VORAUSSETZUNGEN FÜR DAS ANGEBOT

1. Bedingungen, Angebotsstatistiken, erwarteter Zeitplan und erforderliche Maßnahmen für das Zeichungsverfahren

Die Wertpapiere werden von BNP Paribas Arbitrage S.N.C., Paris, Frankreich in dem in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Zeitraum interessierten Anlegern, die die Wertpapiere über Banken und Sparkassen oder sonstige Vertriebswege erwerben können, angeboten.

Die Angebotskonditionen, der anfängliche Ausgabepreis, die Emissionswährung, die Wertpapierkennnummern (ISIN etc.), das Emissionsvolumen, der Emissionstermin sowie, falls erforderlich, Informationen zu der Art und Weise, in der die Ergebnisse des Angebots öffentlich gemacht werden, Angaben zu Platzeuren, soweit anwendbar, und ob die Wertpapiere gleichzeitig an den Märkten zweier oder mehrerer Staaten angeboten werden, Angabe der Tranche, die für bestimmte Märkte vorbehalten ist, die Frist, während der das Angebot gilt, das eventuelle Zeichungsverfahren (einschließlich Informationen zu einem etwaigen Mindest- und/oder Höchstbetrag der Zeichnung) sowie das Verfahren für die Mitteilung des zugeteilten Betrags und Informationen dazu, ob die Wertpapiere bereits vor Erhalt der entsprechenden Mitteilung gehandelt werden dürfen in Bezug auf das Wertpapier oder die einzelne Serie der Wertpapiere werden in den Endgültigen Angebotsbedingungen bestimmt.

Nach dem anfänglichen Ausgabepreis wird der Verkaufspreis von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. fortlaufend festgesetzt. Je nach Wertpapier sind bei verzinslichen Wertpapieren etwaige Stückzinsen im Verkaufspreis enthalten (sogenanntes "dirty pricing") oder werden separat abgerechnet (sogenanntes "clean pricing").

Der endgültige Referenzpreis eines jeden Wertpapiers ist der jeweils festgestellte Preis bzw. Kurs des Basiswerts bzw. der Basiswerte am Bewertungstag. Die Wertpapiere gelten ohne weitere Voraussetzung am Bewertungstag als ausgeübt.

Außer den vorgenannten Ausgabepreisen bzw. den Verkaufspreisen werden dem Erwerber seitens der Emittentin bzw. der Anbieterin beim Erwerb der Wertpapiere keine weiteren Kosten in Rechnung gestellt; vorbehalten bleiben jedoch Kosten, die dem Erwerber im Rahmen des Erwerbs der Wertpapiere über Banken und Sparkassen oder sonstige Vertriebswege entstehen können und über die weder die Emittentin noch die Anbieterin eine Aussage treffen können.

Die Emittentin behält sich eine Aufstockung des Emissionsvolumens vor.

Im Zusammenhang mit dem Angebot und Verkauf der Wertpapiere bzw. der Verbreitung von Angebotsunterlagen über die Wertpapiere sind die jeweils anwendbaren Gesetze der Länder zu beachten, in denen die Wertpapiere angeboten oder verkauft bzw. die Angebotsunterlagen verbreitet werden.

2. Preisbildung der Wertpapiere und Faktoren, die die Preisbildung der Wertpapiere beeinflussen

Der Ausgabepreis bzw. die An- und Verkaufspreise der Wertpapiere werden von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. auf Basis interner Preisbildungsmodelle der BNP Paribas Gruppe und unter Berücksichtigung verschiedener maßgeblicher Faktoren, darunter der Kurs des Basiswerts, der aktuelle Zinssatz, die zu erwartenden Dividenden, sowie anderer produktspezifischer Kriterien, festgelegt.

Zusätzlich kann der Ausgabepreis auch einen Ausgabeaufschlag beinhalten, der die Provisionen der Emittentin oder sonstige Nebenkosten, die im Zusammenhang mit der Emission und der Absicherung der jeweiligen Wertpapiere entstehen, decken soll.

Der Ausgabepreis ist in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben, und etwaige weitere Preise der Wertpapiere werden nach billigem Ermessen der BNP Paribas Arbitrage S.N.C. anhand der Marktbedingungen festgelegt.

Die von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. gestellten Preise können daher vom finanzmathematischen Wert der Wertpapiere bzw. dem wirtschaftlich zu erwartenden Preis abweichen, der sich zum jeweiligen Zeitpunkt in einem liquiden Markt gebildet hätte, auf dem verschiedene unabhängig voneinander agierende Marktteilnehmer Preise stellen. Darüber hinaus kann BNP Paribas Arbitrage S.N.C. nach billigem Ermessen die Methodik, nach der sie die gestellten Preise festsetzt, jederzeit abändern, indem sie beispielsweise ihre Preisfindungsmodelle ändert oder andere Preisfindungsmodelle anwendet.

Sämtliche Kosten und Auslagen, die einem Wertpapierinhaber hinsichtlich eines mittelbaren Erwerbs der Wertpapiere entstehen, liegen außerhalb der Kontrolle der Emittentin.

3. Lieferung der Wertpapiere

Die Wertpapiere werden nicht als effektive Stücke geliefert.

Die Lieferung der Wertpapiere erfolgt zum Valutatag bzw. Emissionstermin durch Hinterlegung bei der Clearstream Banking AG, Frankfurt, Mergenthalerallee 61, D-65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland. Bei einem Erwerb der Wertpapiere nach dem Valutatag/Emissionstermin erfolgt die Lieferung gemäß den anwendbaren örtlichen Marktusancen.

4. Zahl- und Verwahrstelle

BNP Paribas Securities Services, Zweigniederlassung Frankfurt am Main, Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland, ist die Zahlstelle. Es gibt keine weitere Zahlstelle.

Die Wertpapiere sind durch eine Dauer-Inhaber-Sammelurkunde verbrieft. Die Verwahrstelle für die Dauer-Inhaber-Sammelurkunde ist Clearstream Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, D-65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland.

5. Potenzielle Investoren

Die Wertpapiere können Privatkunden, professionellen Kunden und anderen infrage kommenden Kontrahenten angeboten werden.

6. Platzierung und Übernahme (Underwriting)

Die Wertpapiere werden an oder nach dem maßgeblichen Emissionstermin von BNP Paribas Arbitrage S.N.C., 160-162 boulevard MacDonald, 75019 Paris, Frankreich oder von BNP Paribas S.A., gegebenenfalls handelnd durch ihre Niederlassung London (BNP Paribas S.A., Niederlassung London, 10 Harewood Avenue, London NW1 6AA, Vereinigtes Königreich) (wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben) übernommen und von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. angeboten.

BNP Paribas S.A. ist ein in Frankreich ansässiges Kreditinstitut. BNP Paribas Arbitrage S.N.C. ist ein in Frankreich ansässiges Finanzdienstleistungsunternehmen/Wertpapierhandelsunternehmen, das zur BNP Paribas Gruppe gehört.

7. Nicht-Begebung der Wertpapiere

Die Emittentin behält sich das Recht vor, die Emission der Wertpapiere ohne Angabe von Gründen nicht vorzunehmen.

8. Verkaufsbeschränkungen

Die Verbreitung dieses Prospekts und das Angebot der Wertpapiere können in bestimmten Ländern gesetzlichen Beschränkungen unterliegen. Die Emittentin gibt keine Zusicherung über die Rechtmäßigkeit der Verbreitung dieses Prospekts oder des Angebots der Wertpapiere in irgendeinem Land nach den dort geltenden Registrierungs- und sonstigen Bestimmungen oder geltenden Ausnahmeregelungen ab und übernimmt keine Verantwortung dafür, dass eine Verbreitung des Prospekts oder ein Angebot ermöglicht werden.

Die Emittentin hat mit Ausnahme der Veröffentlichung und Hinterlegung des Prospekts in der Bundesrepublik Deutschland keinerlei Maßnahmen ergriffen und wird keinerlei Maßnahmen ergreifen, um das öffentliche Angebot der Wertpapiere oder ihren Besitz oder den Vertrieb von Angebotsunterlagen in Bezug auf die Wertpapiere in irgendeiner Rechtsordnung zulässig zu machen, in der zu diesem Zweck besondere Maßnahmen ergriffen werden müssen.

Ausgenommen hiervon ist lediglich das öffentliche Angebot der Wertpapiere in der Republik Österreich und dem Großherzogtum Luxemburg; die Billigung des Prospektes wurde gemäß §§ 17, 18 des Wertpapierprospektgesetzes der Österreichischen Finanzmarktaufsicht (FMA) und der *Commission de Surveillance du Secteur Financier* (CSSF) angezeigt und somit ist der gebilligte Prospekt für das öffentliche Angebot der Wertpapiere in der Republik Österreich und dem Großherzogtum Luxemburg gültig.

Demgemäß dürfen die Wertpapiere mit Ausnahme der Bundesrepublik Deutschland, der Republik Österreich und des Großherzogtums Luxemburg in keinem Land direkt oder indirekt angeboten oder verkauft oder der Prospekt, irgendwelche Werbung oder sonstige Verkaufsunterlagen verbreitet oder veröffentlicht werden, es sei denn in Übereinstimmung mit den jeweils geltenden rechtlichen Vorschriften. Personen, die im Besitz dieses Prospekts sind, müssen sich über die geltenden Beschränkungen informieren und diese einhalten.

Im Zusammenhang mit der Ausgabe und dem Verkauf der Wertpapiere ist niemand berechtigt, Informationen zu verbreiten oder Erklärungen abzugeben, die nicht in diesem Prospekt enthalten sind. Der Prospekt stellt kein Angebot dar und darf nicht zum Zwecke eines Angebotes oder einer Aufforderung an Dritte, ein Angebot zu machen, genutzt werden, soweit ein derartiges Angebot oder eine derartige Aufforderung durch einschlägige Gesetze verboten oder im Hinblick auf den jeweiligen Adressaten des Angebotes oder der Aufforderung rechtlich unzulässig sind. Außer in der Bundesrepublik Deutschland, der Republik Österreich und dem Großherzogtum Luxemburg wurde eine besondere Erlaubnis zum Angebot der Wertpapiere oder zum Verteilen des Prospektes in einer Rechtsordnung, in der eine Erlaubnis erforderlich ist, nicht eingeholt.

Öffentliches Angebot der Wertpapiere innerhalb der Europäischen Gemeinschaft

Um die Befolgung der jeweils geltenden rechtlichen Vorschriften bei dem Vertrieb der Wertpapiere im Sinne der oben stehenden Ausführungen sicherzustellen, verpflichtet sich jeder Käufer der Wertpapiere und erklärt sich damit einverstanden, dass er die Wertpapiere zu keinem Zeitpunkt öffentlich an Personen innerhalb eines Mitgliedstaates der Europäischen Gemeinschaft, der die Richtlinie 2003/71/EG des Europäischen Parlaments und des Rates, geändert durch die Richtlinie 2010/73/EU (nachfolgend die "**Prospektrichtlinie**", wobei der

Begriff der Prospektrichtlinie sämtliche Umsetzungsmaßnahmen jedes der Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaft mit umfasst) umgesetzt hat, angeboten wird, sofern es sich nicht um ein Angebot der jeweiligen Wertpapiere nach folgenden Maßgaben handelt:

- (a) ein Angebot, das innerhalb des Zeitraums, der ab dem Tage nach der Veröffentlichung des in Übereinstimmung mit der Prospektrichtlinie gebilligten Prospekts beginnt und, soweit erforderlich, dessen grenzüberschreitende Geltung gemäß §§ 17, 18 des Wertpapierprospektgesetzes angezeigt worden ist, und der zwölf Monate nach dem Tag der Billigung endet, durch Veröffentlichung und Hinterlegung der jeweiligen endgültigen Bedingungen beginnt
- (b) ein Angebot unter solchen Umständen, die nicht gemäß Art. 3 der Prospektrichtlinie die Veröffentlichung eines Prospekts durch die Emittentin erfordern, so dass eine Verpflichtung zur Veröffentlichung eines Prospektes nicht besteht.

Der Begriff "**öffentliches Angebot von Wertpapieren**" bezeichnet in diesem Zusammenhang (i) eine Mitteilung an das Publikum 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 sowie (ii) etwaige weitere in der jeweiligen Umsetzungsmaßnahme des betreffenden Mitgliedstaates, in dem ein Angebot erfolgt, vorgenommene Präzisierungen. Käufer der Wertpapiere sollten insoweit beachten, dass der Begriff "**öffentliches Angebot von Wertpapieren**" je nach Umsetzungsmaßnahme in den Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaft variieren kann.

Vereinigte Staaten von Amerika

Die Wertpapiere wurden nicht und werden nicht unter dem United States Securities Act ("**Securities Act**") von 1933 in der geltenden Fassung registriert, und der Handel mit den Wertpapieren wurde und wird nicht von der United States Commodity Futures Trading Commission ("**CFTC**") unter dem United States Commodity Exchange Act ("**Commodity Exchange Act**") genehmigt. Die Wertpapiere oder Anteile an diesen Wertpapieren dürfen weder mittelbar noch unmittelbar zu irgendeinem Zeitpunkt in den Vereinigten Staaten oder an oder für Rechnung von US-Personen angeboten, verkauft, weiterverkauft, geliefert oder gehandelt werden. Wertpapiere dürfen nicht von oder zugunsten einer US-Person oder einer Person in den Vereinigten Staaten ausgeübt oder zurückgezahlt werden. In diesem Zusammenhang sind unter "Vereinigte Staaten" die Vereinigten Staaten (die Staaten und der District of Columbia), ihre Territorien, Besitzungen und sonstigen Hoheitsgebiete zu verstehen und unter "US-Personen"(i) natürliche Personen mit Wohnsitz in den Vereinigten Staaten, (ii) Körperschaften, Personengesellschaften und sonstige rechtliche Einheiten, die in oder nach dem Recht der Vereinigten Staaten oder deren Gebietskörperschaften errichtet sind bzw. ihre Hauptniederlassung in den Vereinigten Staaten haben, (iii) Nachlässe oder Treuhandvermögen, die unabhängig von ihrer Einkommensquelle der US Bundeseinkommensteuer unterliegen, (iv) Treuhandvermögen, soweit ein Gericht in den Vereinigten Staaten die oberste Aufsicht über die Verwaltung des Treuhandvermögens ausüben kann und soweit ein oder mehrere US-Treuhänder zur maßgeblichen Gestaltung aller wichtigen Beschlüsse des Treuhandvermögens befugt sind, (v) Pensionspläne für Arbeitnehmer, Geschäftsführer oder Inhaber einer Körperschaft, Personengesellschaft oder sonstigen rechtlichen Einheit im Sinne von (ii), (vi) zum Zweck der Erzielung hauptsächlich passiver Einkünfte existierende Rechtsträger, deren Anteile zu 10 % oder mehr von Personen

im Sinne von (i) bis (v) gehalten werden, falls der Rechtsträger hauptsächlich zur Anlage durch diese Personen in einen Warenpool errichtet wurde, deren Betreiber von bestimmten Auflagen nach Teil 4 der CFTC Vorschriften befreit ist, weil dessen Teilnehmer keine US-Personen sind, oder (vii) sonstige "US-Personen" im Sinne der Regulation S aufgrund des Securities Act oder der aufgrund des Commodity Exchange Act geltenden Vorschriften.

9. Aufstockungen / Weiterführung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren

In Bezug auf Wertpapiere, die erstmalig auf Grundlage des dreiteiligen Basisprospekts (bestehend aus der Zusammenfassung, der Wertpapierbeschreibung und dem Registrierungsformular, einschließlich sämtlicher Nachträge hierzu) vom 15. Juli 2013 sowie der Basisprospekte vom 21. Februar 2014, vom 22. Januar 2015, vom 26. Januar 2016, vom 24. Januar 2017 und vom 10. November 2017 (jeweils der "**Frühere Basisprospekt**") angeboten wurden, werden die Wertpapierbedingungen, wie in Abschnitt XIII. dieses Basisprospekts enthalten, durch die in dem Früheren Basisprospekt enthaltenen Wertpapierbedingungen ersetzt,

- (i) wenn die Anzahl der unter dem entsprechenden Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere nach Ablauf des entsprechenden Früheren Basisprospekts erhöht wird (Aufstockung),
- (ii) wenn die Zulassung der unter dem Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere zum Handel an einem geregelten oder sonstigen gleichwertigen Markt nach Ablauf der Gültigkeit des Früheren Basisprospekts beantragt wird (Notierungsaufnahme) oder,
- (iii) wenn das öffentliche Angebot der unter dem Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere nach Ablauf des Gültigkeitszeitraums des Früheren Basisprospekts weitergeführt wird (Fortsetzung des öffentlichen Angebots).

Für diesen Zweck werden die in dem Früheren Basisprospekt enthaltenen Wertpapierbedingungen in dem Abschnitt "XIII. Wertpapierbedingungen" auf Seite 192 dieses Basisprospekts und das Muster der Endgültigen Bedingungen in dem Abschnitt "XIV. Muster der Endgültigen Bedingungen" auf Seite 355 ff. dieses Basisprospekts per Verweis als Bestandteil in diesen Basisprospekt einbezogen (siehe Abschnitt "VII. Per Verweis einbezogene Angaben" auf Seite 122 dieses Basisprospekts).

Darüber hinaus werden alle Wertpapiere, die unter dem Früheren Basisprospekt vom 24. Januar 2017 bzw. vom 10. November 2017 begeben wurden und für die das öffentliche Angebot unter diesem Basisprospekt fortgeführt werden soll, durch die Nennung ihrer ISIN im Abschnitt "XV. Anlage "Fortgeführte Angebote" auf Seite 380 dieses Basisprospektes identifiziert.

Die Endgültigen Bedingungen der im Abschnitt "XV. Anlage "Fortgeführte Angebote" auf Seite 380 dieses Basisprospektes genannten Wertpapiere sind auf der Internetseite der Emittentin unter www.derivate.bnpparibas.com/zertifikate veröffentlicht und durch Eingabe der jeweiligen Wertpapierkennnummer abrufbar. Der jeweilige Frühere Basisprospekt ist auf der Internetseite der Emittentin unter www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte unter dem Reiter "Zertifikate und Anleihen" abrufbar.

XI. ZULASSUNG ZUM HANDEL UND HANDELSREGELN

Die Wertpapiere können in den Handel im Freiverkehr an der/den in den Endgültigen Bedingungen festgelegte(n) Börse(n) einbezogen werden, z.B. in den Freiverkehr der Börsen Frankfurt und/oder Stuttgart, oder Gegenstand eines Antrages auf Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt oder sonstigen gleichwertigen Märkten sein, z.B. am Regulierten Markt der Börsen Frankfurt, Stuttgart und/oder Luxemburg, oder an der Euro MTF, dem multilateralen Handelssystem der Börse Luxemburg. Es können zudem auch Wertpapiere begeben werden, die an keinem geregelten Markt oder sonstigen gleichwertigen Märkten zum Handel zugelassen oder notiert sind. Die Emittentin übernimmt im Hinblick auf die Wertpapiere keine Rechtspflicht hinsichtlich des Zustandekommens einer Einbeziehung in den Handel oder der Aufrechterhaltung einer gegebenenfalls zu Stande gekommenen Einbeziehung in den Handel während der Laufzeit der Wertpapiere.

In den jeweiligen Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere wird festgelegt, ob und ab wann die jeweiligen Wertpapiere (frühestens) zum Handel zugelassen bzw. notiert sind bzw. werden sollen. Im Fall einer Zulassung oder Notierung werden die entsprechende(n) Börse(n) und/oder multilateralen Handelssysteme festgelegt. Sofern zutreffend, werden die jeweiligen Endgültigen Bedingungen auch alle geregelten oder gleichwertigen Märkte angeben, auf denen nach Kenntnis der Emittentin Wertpapiere der gleichen Wertpapierkategorie, die zum Handel angeboten oder zugelassen werden sollen, bereits zum Handel zugelassen sind.

Unter gewöhnlichen Marktbedingungen wird BNP Paribas Arbitrage S.N.C., 160-162 boulevard MacDonald, 75019 Paris, Frankreich, regelmäßig Ankaufs- und Verkaufskurse für die Wertpapiere einer Emission stellen. Sie übernimmt jedoch keinerlei Rechtspflicht hinsichtlich der Höhe, des Zustandekommens oder der permanenten Verfügbarkeit derartiger Kurse.

XII. ZUSÄTZLICHE ANGABEN

1. Beschlüsse, Ermächtigungen und Genehmigungen zur Schaffung der Wertpapiere

Die Emission der Wertpapiere wird jeweils von der Geschäftsführung der Emittentin beschlossen.

Für die Abgabe der Garantie durch BNPP ist keine Ermächtigung oder Genehmigung erforderlich.

2. Angaben von Seiten Dritter

Sofern Informationen von Seiten Dritter übernommen wurden, sind diese korrekt wiedergegeben. Soweit dies der Emittentin bekannt ist bzw. sie aus den von dritter Seite veröffentlichten Informationen ableiten kann, wurden keine Tatsachen unterschlagen, die die wiedergegebenen Informationen unkorrekt oder irreführend gestalten. Die Quelle der Informationen wird direkt im Nachgang zu den Informationen benannt.

3. Veröffentlichungen von Informationen

Die Emittentin beabsichtigt nicht, Informationen nach erfolgter Emission zu veröffentlichen, soweit es sich nicht um Informationen handelt, die sie gemäß den Wertpapierbedingungen veröffentlichen muss und soweit diese über die Konkretisierung der Endgültigen Bedingungen in den jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen zu diesem Prospekt hinausgehen. Solche Pflichtveröffentlichungen erfolgen gemäß § 9 (Bekanntmachungen) im Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen). Ausgenommen ist hiervon die Veröffentlichung der Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages zwischen der Emittentin und der BNP Paribas S.A. in einem überregionalen Börsenpflichtblatt und über Clearstream Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, D-65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland.

4. Interessen und Interessenkonflikte von Seiten natürlicher und juristischer Personen, die an der Emission/dem Angebot beteiligt sind

Die Anbieterin BNP Paribas Arbitrage S.N.C. kann sich von Zeit zu Zeit für eigene Rechnung oder für Rechnung eines Kunden an Transaktionen beteiligen, die mit den Wertpapieren in Verbindung stehen. Ihre Interessen im Rahmen solcher Transaktionen können ihrem Interesse in der Funktion als Anbieterin widersprechen.

Sofern, wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, BNP Paribas Arbitrage S.N.C. Gegenpartei bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren ist ("**Gegenpartei**"), können hieraus Interessenkonflikte zwischen der BNP Paribas Arbitrage S.N.C. und den Anlegern hinsichtlich (i) ihrer Pflichten als Berechnungsstelle bei der Ermittlung der Kurse der Wertpapiere und anderen damit verbundenen Feststellungen und (ii) ihrer Funktion als Anbieterin und Gegenpartei resultieren.

Sofern, wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, BNP Paribas S.A., gegebenenfalls handelnd durch ihre Niederlassung London, Gegenpartei bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren ist ("**Gegenpartei**"), können hieraus Interessenkonflikte zwischen der BNP Paribas S.A. (gegebenenfalls handelnd durch ihre Niederlassung London) und den Anlegern hinsichtlich (i) ihrer Pflichten als Berechnungsstelle bei der Ermittlung der Kurse der Wertpapiere und anderen damit verbundenen Feststellungen und (ii) ihrer Funktion als Gegenpartei resultieren.

Zudem kann BNP Paribas Arbitrage S.N.C. bzw. BNP Paribas S.A. (gegebenenfalls handelnd durch ihre Niederlassung London) in Bezug auf die Wertpapiere eine andere Funktion als die der

Anbieterin (im Falle von BNP Paribas Arbitrage S.N.C.), Berechnungsstelle und Gegenpartei ausüben, z. B. als Zahl- und Verwaltungsstelle und/oder gegebenenfalls als Referenzstelle.

5. Gründe für das Angebot und die Verwendung der Erlöse

Im Rahmen des Angebots steht die Gewinnerzielung im Vordergrund. Die Emittentin wird den Nettoerlös der Emission in jedem Fall ausschließlich zur Absicherung ihrer Verbindlichkeiten gegenüber den Wertpapierinhabern unter den Wertpapieren verwenden.

6. Einsehbare Dokumente

Solange unter diesem Basisprospekt angebotene Wertpapiere ausstehend sind, und mindestens während der Gültigkeitsdauer des Registrierungsformulars der Emittentin, sind Kopien der folgenden Dokumente während der üblichen Geschäftszeiten an allen Werktagen (ausschließlich Samstage und gesetzliche Feiertage) in gedruckter Form am eingetragenen Sitz der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH als Emittentin (Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland) und der BNP Paribas Securities Services, Zweigniederlassung Frankfurt am Main, als Zahlstelle (Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland) kostenlos erhältlich:

In Bezug auf BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH als Emittentin

- der Gesellschaftsvertrag der Emittentin,
- die Jahresabschlüsse der Emittentin für die Geschäftsjahre 2016 und 2017, die von MAZARS GmbH bzw. MAZARS GmbH & Co. KG auf Ersuchen der Emittentin geprüft wurden,
- das Registrierungsformular vom 22. August 2018 und
- dieser Basisprospekt.

In Bezug auf BNP Paribas S.A. als Garantin

- die Satzung der BNPP als Garantin;
- die geprüften konsolidierten Jahresabschlüsse der BNPP als Garantin zum, und für die Jahre endend am 31. Dezember 2016 und 31. Dezember 2017;
- der letzte veröffentlichte Halbjahresfinanzbericht der BNPP als Garantin zum 30. Juni 2018;
- die Garantie der BNPP;
- das BNPP 2016 Registrierungsformular;
- das BNPP 2017 Registrierungsformular,
- das Erste Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular und
- das Zweite Update zum BNPP 2017 Registrierungsformular.

Zudem sind (i) sämtliche Jahresabschlüsse seit 2001 und Zwischenabschlüsse seit 2005 der Emittentin und (ii) sämtliche Quartalsberichte seit 2016, Halbjahresfinanzberichte und Jahresabschlüsse seit 2014 der Garantin unter www.derivate.bnpparibas.com/service/ueberuns/finanzinformationen einsehbar bzw. werden unmittelbar nach dem jeweiligen Abschluss dort eingestellt.

Die Registrierungsformulare der Emittentin und der Garantin bzw. Nachträge und Updates hierzu sind unter www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte abrufbar und auch am Sitz der Emittentin, Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, einzusehen und werden dort zur kostenlosen Ausgabe bereitgehalten.

XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN

[Im Falle einer Aufstockung bzw. einer Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 10. November 2017 bzw. unter dem Basisprospekt vom 24. Januar 2017 bzw. unter dem Basisprospekt vom 26. Januar 2016 bzw. unter dem Basisprospekt vom 22. Januar 2015 bzw. unter dem Basisprospekt vom 21. Februar 2014 bzw. dem dreiteiligen Basisprospekt (bestehend aus der Zusammenfassung, der Wertpapierbeschreibung und dem Registrierungsformular, einschließlich sämtlicher Nachträge hierzu) vom 15. Juli 2013 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die gemäß den Endgültigen Bedingungen jeweils anwendbaren und in den Wertpapierbedingungen November 2017 bzw. den Wertpapierbedingungen Januar 2017 bzw. Wertpapierbedingungen 2016 bzw. Wertpapierbedingungen 2015 bzw. Wertpapierbedingungen 2014 bzw. Wertpapierbedingungen 2013 enthaltenen und per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen anwendbar (eine Liste, die angibt, wo die im Wege des Verweises einbezogenen Angaben enthalten sind, befindet sich vorstehend unter "VII. PER VERWEIS EINBEZOGENE ANGABEN – 1. Per Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen bzw. das Muster der Endgültigen Bedingungen").]

Die folgenden Wertpapierbedingungen der Produkte 1 bis 19 sind in Zusammenhang mit dem "Annex A Definitionen" zu lesen.

Die in den folgenden Produktspezifischen Bedingungen in § 1 enthaltenen Definitionen werden in den Endgültigen Bedingungen des jeweiligen Produkts durch die in "Annex A Definitionen" enthaltenen anwendbaren Bausteine für die Definitionen wahlweise bzw. in Abhängigkeit von den Ausstattungsmerkmalen des jeweiligen Produkts ausgefüllt. Soweit erforderlich, können einzelne Definitionen auch mehrfach in den Wertpapierbedingungen aufgenommen werden.

Abschnitt A, Teil I (Produktspezifische Bedingungen):

[Produkt 1 (Bonus/Bonus^{PRO} Zertifikate)

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

- (1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines [**Bonus**][bzw.][**Bonus^{PRO}**] Zertifikats ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht

("Wertpapierrecht"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in [●] ("**Auszahlungswährung**") gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. [Falls die Wertpapiere auf einen Nennwert lauten, einfügen: Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je [●] (in Worten: [●]) ("**Nennwert**").]

(2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**"), der wie folgt ermittelt wird:

(a) Wenn [**kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist] [der Beobachtungskurs [zu **keinem** Zeitpunkt innerhalb des Beobachtungszeitraumes die Barriere [erreicht oder] unterschritten hat] [am Beobachtungstag die Barriere **nicht** [erreicht oder] unterschritten hat] [an **keinem** der Beobachtungstage die Barriere [erreicht oder] unterschritten hat] [die Barriere **nicht** [erreicht oder] unterschreitet]], wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der ermittelt wird aus

[Für den Fall, dass die Wertpapiere **nennwertlos** begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:

der Multiplikation (i) **entweder** des BonusLevels **oder, falls höher,** des Referenzpreises (ii) mit dem Bezugsverhältnis:

MAX (BonusLevel; Referenzpreis) x B]

[Für den Fall, dass die Wertpapiere **mit einem Nennwert** begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:

der Multiplikation (i) des Nennwerts mit (ii) **entweder** dem BonusLevel **oder, falls höher,** der Wertentwicklung:

Nennwert x MAX (BonusLevel; Wertentwicklung)]

(b) Wenn [**ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist] [der Beobachtungskurs [zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb des Beobachtungszeitraumes die Barriere [erreicht oder] unterschritten hat] [am Beobachtungstag die Barriere [erreicht oder] unterschritten hat] [an mindestens einem der Beobachtungstage die Barriere [erreicht oder] unterschritten hat] [die Barriere [erreicht oder] unterschreitet]], wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der ermittelt wird aus

[Für den Fall, dass die Wertpapiere **nennwertlos** begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:

der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis:

Referenzpreis x B]

[Für den Fall, dass die Wertpapiere **mit einem Nennwert** begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:

der Multiplikation des Nennwerts mit der Wertentwicklung:

Nennwert x Wertentwicklung]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Maßgeblichen Betrages auf die [●.] Nachkommastelle.

[Der Maßgebliche Betrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht].]

[Für den Fall, dass kein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.]

[Für den Fall, dass ein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich [●] pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.]

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"Bankgeschäftstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Barriere": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Barrieren-Ereignis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Basispreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Basiswährung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Basiswert": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Beobachtungskurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Beobachtungstag[e]": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Beobachtungszeitraum": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Berechnungsstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Bewertungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Bezugsverhältnis" ("B"): [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"BonusLevel": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"CBF": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Depotvertrag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["EDSP": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Fälligkeitstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Final Cash Settlement Price": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Handelstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]
["Indexbörse": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]
"Kaufmännische Rundung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]
["Maßgeblicher Terminkontrakt": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]
"Referenzpreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]
"Referenzstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]
"Referenzwährung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]
["Referenzwerte": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]
["Schlussabrechnungspreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]
["Startkurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]
["Startkurs-Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]
["Terminbörse": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]
["Verfalltermin": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]
["Wertentwicklung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]
["Zugrundeliegende Aktie": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

- [(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[Für den Fall einer *Non-Quanto* Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [●] für diesen Tag festgelegte und [um [●] Uhr (Ortszeit [●]) (der "**Umrechnungszeitpunkt**") auf [der Reutersseite] [[der Bloomberg-Seite] [BFIX]] [●] veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [●]] [Bloomberg-Seite [bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings] [●]] [Internetseite [●]] angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird

die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechsellkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Währungswechsellkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [um [•] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechsellkurses vornehmen.] [•]]

[Für den Fall einer *Quanto* Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:

Für die Umrechnung von der [jeweiligen] Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist [jeweils] folgender Umrechnungskurs maßgeblich: [[•] / [•].[•]]]

Produkt 1 (Bonus/Bonus^{PRO} Zertifikate)

WKN und ISIN der Wertpapiere/ Volumen*	Basiswert*[/]** ** [●] ("●")	Typ	[Basiswäh- rung*/] Referenzwäh- rung*	Referenz- stelle*	[Termin- börse**]	[Bezugs- verhältnis*	[Basis- preis*[/]** *]	[Start- kurs*	BonusLevel * in [●][***]	Barriere* in [●]	[Beobachtungs- zeitraum* Beginn: / Ende:][Beobach- tungstag[e]]	Bewertungs- tag*/ Fälligkeits- tag*	[Beo- bachtungs- kurs* / Reuters- seite]	[Fest- legungs- Tag*] [/] [Start- kurs- Fest- legungs- tag[e]*]
[●][●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>] [●]

[Produkt 2 (Capped Bonus/Capped Bonus^{PRO} Zertifikate)

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("Serienemission"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

- (1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("Emittentin") gewährt jedem Inhaber ("Wertpapierinhaber") eines **[Capped Bonus][bzw.][Capped Bonus^{PRO}] Zertifikats** ("Wertpapier" und zusammen die "Wertpapiere") bezogen auf den Basiswert ("Basiswert"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("Wertpapierrecht"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[•]** ("Auszahlungswährung") gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. **[Falls die Wertpapiere auf einen Nennwert lauten, einfügen:** Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[•]** (in Worten: **[•]**) ("Nennwert").]
- (2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**"), der wie folgt ermittelt wird:
 - (a) Wenn **[kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist]** [der Beobachtungskurs [zu **keinem** Zeitpunkt innerhalb des Beobachtungszeitraumes die Barriere [erreicht oder] unterschritten hat] [am Beobachtungstag die Barriere **nicht** [erreicht oder] unterschritten hat] [an **keinem** der Beobachtungstage die Barriere [erreicht oder] unterschritten hat] [die Barriere **nicht** [erreicht oder] unterschreitet]], wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der ermittelt wird aus

[Für den Fall, dass die Wertpapiere *nennwertlos* begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:

der Multiplikation (i) **entweder** des BonusLevels **oder, falls höher**, des Referenzpreises (ii) mit dem Bezugsverhältnis, **maximal** jedoch entspricht er dem Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis ergibt:

$$\text{MIN}(\text{MAX}(\text{BonusLevel}; \text{Referenzpreis}); \text{Cap}) \times \text{B}$$

[Für den Fall, dass die Wertpapiere mit einem Nennwert begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:

der Multiplikation (i) des Nennwerts mit (ii) **entweder** dem BonusLevel **oder, falls höher**, der Wertentwicklung, **maximal** jedoch entspricht er dem Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Nennwert ergibt:

Nennwert x MIN(MAX (BonusLevel; Wertentwicklung); Cap)]

- (b) Wenn **[ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist]** **[der Beobachtungskurs [zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb des Beobachtungszeitraumes die Barriere [erreicht oder] unterschritten hat] [am Beobachtungstag die Barriere [erreicht oder] unterschritten hat] [an mindestens einem der Beobachtungstage die Barriere [erreicht oder] unterschritten hat] [die Barriere [erreicht oder] unterschreitet]]**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der ermittelt wird aus

[Für den Fall, dass die Wertpapiere nennwertlos begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:

der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis[:

Referenzpreis x B]

[, **maximal** jedoch entspricht er dem Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis ergibt:

MIN (Referenzpreis; Cap) x B]

[Für den Fall, dass die Wertpapiere mit einem Nennwert begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:

der Multiplikation des Nennwerts mit der Wertentwicklung[:

Nennwert x Wertentwicklung]

[, **maximal** jedoch entspricht er dem Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Nennwert ergibt:

Nennwert x MIN (Wertentwicklung; Cap)]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Maßgeblichen Betrages auf die [**•**.] Nachkommastelle.

[Der Maßgebliche Betrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht].]

[Für den Fall, dass kein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.]

[Für den Fall, dass ein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich [**•**] pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.]

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

- "Bankgeschäftstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
- "Barriere": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
- ["Barrieren-Ereignis": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
- ["Basispreis": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
- ["Basiswährung": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
- "Basiswert": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
- "Beobachtungskurs": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
- ["Beobachtungstag[e]": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
- ["Beobachtungszeitraum": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
- "Berechnungsstelle": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
- "Bewertungstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
- ["Bezugsverhältnis" ("B"): *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
- "BonusLevel": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
- "Cap": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
- "CBF": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
- ["Depotvertrag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
- ["EDSP": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
- "Fälligkeitstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
- ["Festlegungstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
- ["Final Cash Settlement Price": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
- "Handelstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
- ["Indexbörse": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
- "Kaufmännische Rundung": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
- ["Maßgeblicher Terminkontrakt": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
- "Referenzpreis": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
- "Referenzstelle": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
- "Referenzwährung": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["Referenzwerte": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Schlussabrechnungspreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Startkurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Startkurs-Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Terminbörse": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Verfalltermin": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Wertentwicklung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Zugrundeliegende Aktie": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

- [(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[Für den Fall einer Non-Quanto Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [•] für diesen Tag festgelegte und [um [•] Uhr (Ortszeit [•]) (der "Umrechnungszeitpunkt")] auf [der Reutersseite] [der Bloomberg-Seite [BFIX] [•] veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [•]] [Bloomberg-Seite [bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings] [•]] [Internetseite [•]] angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("Ersatzseite") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [um [•] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses

vornehmen.] [•]

[Für den Fall einer Quanto Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:

Für die Umrechnung von der [jeweiligen] Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist [jeweils] folgender Umrechnungskurs maßgeblich: [[•] / [•].[•]]

Produkt 2 (Capped Bonus/Capped Bonus^{PRO} Zertifikate)

WKN und ISIN der Wertpapiere/ Volumen *	Basiswert* [/**] ("["])	Typ	[Basiswährung*]/ Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	[Bezugsverhältnis*]	[Basispreis*]/ **]	[Startkurs*]/ **]	Bonus-Level* in ["**]	Barriere* in ["]	Cap* in ["**]	[Beobachtungszeitraum* Beginn: / Ende:][Beobachtungstag[e]]	Bewertungstag*/ Fälligkeitstag*	[Beobachtungskurs* / Reutersseite]	[Festlegungstag*] [/ [Startkursfestlegungstag[e]*]
["["]	["]	["]	["]	["]	["]	["]	["]	["]	["]	["]	["]	["]	["]	["]	["]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** ["]

*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [•] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>] [•]]

[Produkt 3 (Reverse Bonus/Reverse Bonus^{PRO} Zertifikate)

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("Serienemission"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

- (1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("Emittentin") gewährt jedem Inhaber ("Wertpapierinhaber") eines [Reverse Bonus] [bzw.][Reverse Bonus^{PRO}] Zertifikats ("Wertpapier" und zusammen die "Wertpapiere") bezogen auf den Basiswert ("Basiswert"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("Wertpapierrecht"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in [●] ("Auszahlungswährung") gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. **[Falls die Wertpapiere auf einen Nennwert lauten, einfügen:** Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je [●] (in Worten: [●]) ("Nennwert").]
- (2) Der Auszahlungsbetrag ("Auszahlungsbetrag") ist der in der Referenzwährung bestimmte Maßgebliche Betrag ("Maßgeblicher Betrag"), der wie folgt ermittelt wird:
 - (a) Wenn [kein Barrierenereignis eingetreten ist] [der Beobachtungskurs [zu keinem Zeitpunkt innerhalb des Beobachtungszeitraumes die Barriere [erreicht oder] überschritten hat] [am Beobachtungstag die Barriere nicht [erreicht oder] überschritten hat] [an keinem der Beobachtungstage die Barriere [erreicht oder] überschritten hat]], wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der dem

[Für den Fall, dass die Wertpapiere nennwertlos begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:

mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus (i) dem ReverseLevel und (ii) **entweder** dem BonusLevel **oder, falls niedriger**, dem Referenzpreis entspricht:

$$\text{(ReverseLevel – MIN (BonusLevel; Referenzpreis)) x B]}$$

[Für den Fall, dass die Wertpapiere mit einem Nennwert begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:

Nennwert multipliziert mit der Differenz aus (i) dem ReverseLevel und (ii) **entweder** dem BonusLevel **oder, falls niedriger**, der Wertentwicklung entspricht:

$$\text{Nennwert x (ReverseLevel – MIN (BonusLevel; Wertentwicklung))]}$$

- (b) Wenn [ein Barriereereignis eingetreten ist] [der Beobachtungskurs [zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb des Beobachtungszeitraumes die Barriere [erreicht oder] überschritten hat] [am Beobachtungstag die Barriere [erreicht oder] überschritten hat] [an mindestens einem der Beobachtungstage die Barriere [erreicht oder] überschritten hat]], wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der dem

[Für den Fall, dass die Wertpapiere *nennwertlos* begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:

mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Referenzpreis entspricht:

$$\text{(ReverseLevel – Referenzpreis) x B]}$$

[Für den Fall, dass die Wertpapiere *mit einem Nennwert* begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:

dem Nennwert multipliziert mit der Differenz aus dem ReverseLevel und der Wertentwicklung entspricht:

$$\text{Nennwert x (ReverseLevel – Wertentwicklung)}$$

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Maßgeblichen Betrages auf die [•] Nachkommastelle.

[Der Maßgebliche Betrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht].]

[Für den Fall, dass *kein Mindestbetrag* gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0) oder rechnerisch negativ, entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.]

[Für den Fall, dass ein *Mindestbetrag* gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0) oder rechnerisch negativ, entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich [•] pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.]

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen.

- (3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"Bankgeschäftstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Barriere": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Barrieren-Ereignis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Basispreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Basiswährung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Basiswert": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Beobachtungskurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Beobachtungstag[e]": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Beobachtungszeitraum": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Berechnungsstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Bewertungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Bezugsverhältnis" ("B"): [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"BonusLevel": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"CBF": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Depotvertrag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["EDSP": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Fälligkeitstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Final Cash Settlement Price": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Handelstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Indexbörse": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Kaufmännische Rundung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Maßgeblicher Terminkontrakt": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Referenzpreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzwährung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Referenzwerte": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"ReverseLevel": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Schlussabrechnungspreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Startkurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Startkurs-Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Terminbörse": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Verfalltermin": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Wertentwicklung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Zugrundeliegende Aktie": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

- [(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[Für den Fall einer *Non-Quanto* Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [•] für diesen Tag festgelegte und [um [•] Uhr (Ortszeit [•]) (der "**Umrechnungszeitpunkt**")]] auf [der Reutersseite] [[der Bloomberg-Seite] [BFIX]] [•] veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [•]] [Bloomberg-Seite [bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings] [•]] [Internetseite [•]] angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am International *Interbank Spot Market* [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [um [•] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.] [•]]

[Für den Fall einer *Quanto* Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:

Für die Umrechnung von der [jeweiligen] Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist [jeweils] folgender Umrechnungskurs maßgeblich: [[•] / [•].][•]]

Produkt 3 (Reverse Bonus/Reverse Bonus^{PRO} Zertifikate)

WKN und ISIN der Wertpapiere/ Volumen*	Basiswert* ^{[/*} ** []] ("●")	Typ	[Basiswährung*] Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	[Bezugsverhältnis*]	[Basispreis* in ●][***]	[Startkurs* in ●][***]	Bonus-Level* in ●][***]	Barriere* in ●	Reverse-Level* in ●][***]	[Beobachtungszeitraum* Beginn: / Ende:][Beobachtungstag[e]]	Bewertungstag*/ Fälligkeitstag*	Beobachtungskurs* / Reutersseite	[Festlegungstag*] [/ [Startkursfestlegungstag[e]*]
●●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●●	●	●	●

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** ●

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>] [●]

[Produkt 4 (Capped Reverse Bonus/Capped Reverse Bonus^{PRO} Zertifikate)

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("Serienemission"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

- (1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("Emittentin") gewährt jedem Inhaber ("Wertpapierinhaber") eines **[Capped Reverse Bonus][bzw.][Capped Reverse Bonus^{PRO}] Zertifikats** ("Wertpapier" und zusammen die "Wertpapiere") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[•]** ("**Auszahlungswährung**") gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. **[Falls die Wertpapiere auf einen Nennwert lauten, einfügen:** Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[•]** (in Worten: **[•]**) ("**Nennwert**").]
- (2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**"), der wie folgt ermittelt wird:
 - (a) Wenn **[kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist] [[der Beobachtungskurs [zu keinem Zeitpunkt innerhalb des Beobachtungszeitraumes die Barriere [erreicht oder] überschritten hat] [am Beobachtungstag die Barriere nicht [erreicht oder] überschritten hat] [an keinem der Beobachtungstage die Barriere [erreicht oder] überschritten hat]]]**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der ermittelt wird aus

[Für den Fall, dass die Wertpapiere nennwertlos begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:

der Multiplikation des Bezugsverhältnisses mit dem Differenzbetrag aus (i) dem ReverseLevel und (ii) **entweder** dem BonusLevel **oder, falls niedriger**, dem Referenzpreis, **maximal** jedoch entspricht er einem Höchstbetrag, der sich aus dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet:

$$\text{(ReverseLevel – MAX (MIN (BonusLevel; Referenzpreis); Cap)) x B]}$$

[Für den Fall, dass die Wertpapiere mit einem Nennwert begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:

der Multiplikation des Nennwerts mit der Differenz aus (i) dem ReverseLevel und (ii) **entweder** dem BonusLevel **oder, falls niedriger**, der Wertentwicklung, **maximal**

jedoch entspricht er einem Höchstbetrag, der sich aus der mit dem Nennwert multiplizierten Differenz aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet:

Nennwert x (ReverseLevel – MAX (MIN (BonusLevel; Wertentwicklung); Cap))]

- (b) Wenn **[ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist]** [der Beobachtungskurs [zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb des Beobachtungszeitraumes die Barriere [erreicht oder] überschritten hat] [am Beobachtungstag die Barriere [erreicht oder] überschritten hat] [an mindestens einem der Beobachtungstage die Barriere [erreicht oder] überschritten hat]], wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der ermittelt wird aus

[Für den Fall, dass die Wertpapiere *nennwertlos* begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:

der Multiplikation des Bezugsverhältnisses mit dem Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Referenzpreis, **maximal** jedoch entspricht er einem Höchstbetrag, der sich aus dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet:

(ReverseLevel – MAX (Referenzpreis; Cap)) x B]

[Für den Fall, dass die Wertpapiere mit einem Nennwert begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:

der Multiplikation des Nennwerts mit der Differenz aus dem ReverseLevel und der Wertentwicklung, **maximal** jedoch entspricht er einem Höchstbetrag, der sich aus der mit dem Nennwert multiplizierten Differenz aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet:

Nennwert x (ReverseLevel – MAX (Wertentwicklung; Cap))]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Maßgeblichen Betrages auf die **[•]** Nachkommastelle.

[Der Maßgebliche Betrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht].]

[Für den Fall, dass *kein Mindestbetrag* gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0) oder rechnerisch negativ, entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.]

[Für den Fall, dass ein *Mindestbetrag* gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0) oder rechnerisch negativ, entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich **[•]** pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.]

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen.

- (3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"Bankgeschäftstag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"Barriere": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Barrieren-Ereignis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Basispreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Basiswährung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Basiswert": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Beobachtungskurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Beobachtungstag[e]": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Beobachtungszeitraum": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Berechnungsstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Bewertungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Bezugsverhältnis" ("B"): [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"BonusLevel": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Cap": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"CBF": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Depotvertrag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["EDSP": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Fälligkeitstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Final Cash Settlement Price": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Handelstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Indexbörse": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Kaufmännische Rundung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Maßgeblicher Terminkontrakt": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Referenzpreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzwährung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Referenzwerte": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"ReverseLevel": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Schlussabrechnungspreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Startkurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Startkurs-Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Terminbörse": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Verfalltermin": **Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.**]

["Wertentwicklung": **Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.**]

["Zugrundeliegende Aktie": **Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.**]

- [(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

Für den Fall einer Non-Quanto Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [•] für diesen Tag festgelegte und [um [•] Uhr (Ortszeit [•]) (der "Umrechnungszeitpunkt")] auf [der Reutersseite] [[der Bloomberg-Seite] [BFIX]] [•] veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [•]] [Bloomberg-Seite [bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings] [•]] [Internetseite [•]] angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("Ersatzseite") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [um [•] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.] [•]]

Für den Fall einer Quanto Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:

Für die Umrechnung von der [jeweiligen] Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist [jeweils] folgender Umrechnungskurs maßgeblich: [[•] / [•].[•]]

Produkt 4 (Capped Reverse Bonus/Capped Reverse Bonus^{PRO} Zertifikate)

WKN und ISIN der Wertpapiere/ Volumen *	Basiswert*[/ ***] (["●"])	Typ	[Basiswäh- rung*/] Referenzwäh- rung*	Referenz- stelle*	[Termin- börse**]	[Be- zugs- ver- hältnis*	[Basis- preis* in ●][***]	[Start- kurs* in ●][***]	Bonus- Level* in ●][***]	Barriere * in ●]	Reverse- Level* in ●][***]	Cap* in ●][***]	[Beobachtungs- zeitraum* Beginn: / Ende:][Beobach- tungstag[e]]	Bewer- tungs- tag*/ Fällig- keits- tag*	[Beobach- tungs- kurs* / Reuters- seite]	[Fest- legungs- tag] [/] [Start- kurs- Fest- legungs- tag[e]*]
●][●]	●]	●]	●]	●]	●]	●]	●]	●]	●]	●]	●]	●]	●]	●]	●]	●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** ●]

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>] [●]

[Produkt 5 (DISCOUNT Zertifikate (ohne physische Lieferung))

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

- (1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **DISCOUNT Zertifikats** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in [●] ("**Auszahlungswährung**") gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen.
- (2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**"), der wie folgt ermittelt wird:
 - (a) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Cap **erreicht** oder **überschreitet**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird:

Cap x B

- (b) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Cap **unterschreitet**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der aus der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird:

Referenzpreis x B

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Maßgeblichen Betrages auf die [●] Nachkommastelle.

[Der Maßgebliche Betrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht].]

[Für den Fall, dass kein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag null (0) und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.]

[Für den Fall, dass ein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich [●] pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.]

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"Bankgeschäftstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Basiswährung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Basiswert": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Basispreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Berechnungsstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Bewertungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Bezugsverhältnis" ("B"): [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Cap": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"CBF": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Depotvertrag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["EDSP": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Fälligkeitstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Final Cash Settlement Price": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Handelstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Indexbörse": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Kaufmännische Rundung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Maßgeblicher Terminkontrakt": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Referenzpreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzwährung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Referenzwerte": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Schlussabrechnungspreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Startkurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Startkurs-Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Terminbörse": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

["Verfalltermin": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

["Zugrundeliegende Aktie": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

- [(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[Für den Fall einer Non-Quanto Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [•] für diesen Tag festgelegte und [um [•] Uhr (Ortszeit [•]) (der "Umrechnungszeitpunkt")] auf [der Reutersseite] [[der Bloomberg-Seite] [BFIX]] [•] veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [•]] [Bloomberg-Seite [bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings] [•]] [Internetseite [•]] angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("Ersatzseite") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [um [•] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.] [•]]

[Für den Fall einer Quanto Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:

Für die Umrechnung von der [jeweiligen] Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist [jeweils] folgender Umrechnungskurs maßgeblich: [[•] / [•].[•]]

Produkt 5 (DISCOUNT (ohne physische Lieferung))

WKN und ISIN der Wertpapiere/Volumen*	Basiswert* ^[***] ("●")	[Basiswährung*/] Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	Bezugsverhältnis*	[Basispreis* in ●][***]	[Startkurs* in ●][***]	Cap* in ● ^[***]	Bewertungstag*/ Fälligkeitstag*	[Festlegungstag*] [/] [Startkurs-Festlegungstag[e]*]
●●	●	●	●	●	●		●	●	●	●

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** ●

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>] [●]

[Produkt 6 (DISCOUNT Zertifikate (mit physischer Lieferung))

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

- (1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **DISCOUNT Zertifikats** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●]** ("**Auszahlungswährung**") bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen.
- (2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**"). Der Auszahlungsbetrag bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**") wird wie folgt ermittelt:
 - (a) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Cap **erreicht** oder **überschreitet**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird:

Cap x B

- (b) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Cap **unterschreitet**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmen und die Lieferung durchführen. Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis [**"Gegenwert"**] entspricht.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und gemäß den nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.

[Der jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag bzw. der Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung werden nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht].]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die [●] Nachkommastelle.

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts durchführen.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"Bankgeschäftstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Basiswert": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Basispreis": ist [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Berechnungsstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Bewertungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Bezugsverhältnis" ("B"): [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Cap": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"CBF": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Depotvertrag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["EDSP": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Fälligkeitstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Final Cash Settlement Price": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Handelstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Indexbörse": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Kaufmännische Rundung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Maßgeblicher Terminkontrakt": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Physischer Basiswert": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzpreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzwährung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Referenzwerte": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Schlussabrechnungspreis": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Startkurs": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Startkurs-Festlegungstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Terminbörse": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Verfalltermin": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Zugrundeliegende Aktie": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

- [(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[Für den Fall einer Non-Quanto Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [•] für diesen Tag festgelegte und [um [•] Uhr (Ortszeit [•]) (der "Umrechnungszeitpunkt")] auf [der Reutersseite] [[der Bloomberg-Seite] [BFIX]] [•] veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [•]] [Bloomberg-Seite [bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings] [•]] [Internetseite [•]] angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("Ersatzseite") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [[zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [um [•] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.] [•]]

[Für den Fall einer *Quanto* Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:

Für die Umrechnung von der [jeweiligen] Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist [jeweils] folgender Umrechnungskurs maßgeblich: $\frac{[•]}{[•].[•]}$

Produkt 6 (DISCOUNT (mit physischer Lieferung))

WKN und ISIN der Wertpapiere/Volumen*	Basiswert**[***] ("●")	Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	Bezugsverhältnis*	[Basispreis* in ●][***]	[Startkurs* in ●][***]	Cap* in ●[***]	Bewertungstag*/ Fälligkeitstag*	[Festlegungstag*] [/] [Startkurs-Festlegungstag[e]*]
●●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** ●

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>] [●]

Produkt 7 (Sprint Zertifikate mit Cap)

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

- (1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **Sprint Zertifikats** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in [●] ("**Auszahlungswährung**") **[im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung“ zu wählen, einfügen:** bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts] gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je [●] (in Worten: [●]) ("**Nennwert**").
- (2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**")[, der nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet wird[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht]]. Der Maßgebliche Betrag **[im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung“ zu wählen, einfügen:** bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**")] wird wie folgt ermittelt:
 - (a) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis **[erreicht oder überschreitet**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (x) eins (1) und (y) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit (i) dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis **oder, falls niedriger**, (ii) dem Cap[, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,] entspricht:
(Nennwert x (1 + Partizipationsfaktor x MIN((Referenzpreis/Basispreis – 1);Cap))) [x B]
 - (b) [Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis **[erreicht oder unterschreitet**, aber **kein Barrieren-Ereignis** eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert entspricht.]
 - [(c) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis **[erreicht oder unterschreitet [und ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist]**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag **[im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung“ zu wählen, einfügen:** vorbehaltlich des folgenden Absatzes (c),] einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der dem Nennwert multipliziert mit dem Quotienten aus (i)

dem Referenzpreis und (ii) dem Basispreis[, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,] entspricht:

(Nennwert x (Referenzpreis/Basispreis)) [x B]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die [●] Nachkommastelle.

[im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung“ zu wählen, ist folgende Regelung anwendbar:

[(c)][(d)] Im Fall des oben stehenden Absatzes (●) hat die Emittentin jedoch das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie statt des jeweiligen Auszahlungsbetrages den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl liefern will. In diesem Fall wird pro Wertpapier der Physische Basiswert in Höhe des Auszahlungsbetrages nach Maßgabe des § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) geliefert.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") [und nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet] und [in der Auszahlungswährung] ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis [und [gegebenenfalls] nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet]. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.

Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis [und nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet,] entspricht.

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die [●] Nachkommastelle.

Die Entscheidung der Emittentin über die Ausübung bzw. Nichtausübung des Wahlrechts nach Satz 1 dieses Absatzes [(c)][(d)] wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) veröffentlicht.]

[Für den Fall, dass kein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.]

[Für den Fall, dass ein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich [●] pro

Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.]

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen [bzw. die Lieferung durchführen].

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

["**Administrator**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**Anzahl je Korbbestandteil**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**Ausgabebetrag**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"**Bankgeschäftstag**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["**Barriere**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**Barrieren-Ereignis**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"**Basispreis**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["**Basiswährung**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"**Basiswert**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["**Beobachtungskurs**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**Beobachtungstag[e]**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**Beobachtungszeitraum**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"**Berechnungsstelle**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

"**Bewertungstag**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["**Bezugsverhältnis**" ("**B**")]: *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"**Cap**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

"**CBF**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["**Depotvertrag**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**EDSP**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"**Fälligkeitstag**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["**Festlegungstag**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**Final Cash Settlement Price**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**Fondsdokumentation**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**Gewichtung**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"**Handelstag**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["**Hypothetischer Investor**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**Indexbörse**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"**Kaufmännische Rundung**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["Manager": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Maßgeblicher Terminkontrakt": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Nettoinventarwert": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
"Partizipationsfaktor": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
["Physischer Basiswert": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
"Referenzpreis": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
"Referenzstelle": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
"Referenzwährung": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
["Referenzwerte": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Schlussabrechnungspreis": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Startkurs": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Startkurs-Festlegungstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Sub-Manager": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Terminbörse": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Verfalltermin": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Verwahrstelle": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Zugrundeliegende Aktie": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

- [(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[Für den Fall einer Non-Quanto Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [●] für diesen Tag festgelegte und [um [●] Uhr (Ortszeit [●]) (der "Umrechnungszeitpunkt")] auf [der Reutersseite] [[der Bloomberg-Seite] [BFIX]] [●] veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [●]] [Bloomberg-Seite [bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings] [●]] [Internetseite [●]] angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("Ersatzseite") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [um [•] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.] [•]]

[Für den Fall einer *Quanto* Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:

Für die Umrechnung von der [jeweiligen] Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist [jeweils] folgender Umrechnungskurs maßgeblich: [[•] / [•].[•]]

]

Produkt 7 (SPRINT Zertifikate mit Cap)

WKN und ISIN der Wertpapiere/Volumen*	Basiswert*/[***] ("●")	[Physischer Basiswert*]	Typ	[Basiswährung*/] Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	[Bezugsverhältnis*]	Cap* in ●[***]	Basispreis* in ●[***] [/ Barriere* in ●]	[Startkurs* in ●[***]]	Partizipationsfaktor*	Bewertungstag*/ Fälligkeitstag* [/ Beobachtungszeitraum*] [/ Beobachtungstag[e]*]	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrstelle]	[Festlegungstag*] [/ [Startkurs-Festlegungstag[e]*]
●●	● [Korb bestehend aus den in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Korbbestandteilen]	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** ●

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>] [●]

Korbbestandteil	[Physischer Basiswert*]	Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	Gewichtung*	[Anzahl je Korbbestandteil]*	Basispreis*	[Bewertungstag*]	Cap in ●*	Referenzwährung*	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrstelle]	[Festlegungstag*]
Korbbestandteil ₍₌₁₎ : ●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Korbbestandteil _(=n) : ●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** ●]

[Produkt 8 (Sprint Zertifikate ohne Cap)

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

- (1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **Sprint Zertifikats** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in [●] ("**Auszahlungswährung**") **[im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung“ zu wählen, einfügen:** bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts] gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je [●] (in Worten: [●]) ("**Nennwert**").
- (2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**")[, der nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet wird[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht]]. Der Maßgebliche Betrag **[im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung“ zu wählen, einfügen:** bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**")] wird wie folgt ermittelt:
 - (a) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis **[erreicht oder] überschreitet**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (i) eins (1) und (ii) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis[, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,] entspricht:
$$(\text{Nennwert} \times (1 + \text{Partizipationsfaktor} \times (\text{Referenzpreis}/\text{Basispreis} - 1))) \times \text{B}$$
 - (b) [Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet**, aber **kein Barrieren-Ereignis** eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert entspricht.]
 - [(c) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet [und ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist]**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag **[im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung“ zu wählen, einfügen:** vorbehaltlich des folgenden Absatzes (c),] einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der dem Nennwert multipliziert mit dem Quotienten aus

dem Referenzpreis und dem Basispreis[, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,] entspricht:

(Nennwert x (Referenzpreis/Basispreis)) [x B]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die [●] Nachkommastelle.

Im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung“ zu wählen, ist folgende Regelung anwendbar:

[(c)][(d)] Im Fall des oben stehenden Absatzes (●) hat die Emittentin jedoch das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie statt des jeweiligen Auszahlungsbetrages den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl liefern will. In diesem Fall wird pro Wertpapier der Physische Basiswert in Höhe des Auszahlungsbetrages nach Maßgabe des § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) geliefert.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") [und nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet] und [in der Auszahlungswährung] ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis [und [gegebenenfalls] nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet]. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.

Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis [und [gegebenenfalls] nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet,] entspricht.

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die [●] Nachkommastelle.

Die Entscheidung der Emittentin über die Ausübung bzw. Nichtausübung des Wahlrechts nach Satz 1 dieses Absatzes [(c)][(d)] wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) veröffentlicht.]

Für den Fall, dass kein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.]

Für den Fall, dass ein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich [●] pro

Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.]

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen [bzw. die Lieferung durchführen].

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

["**Administrator**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**Anzahl je Korbbestandteil**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**Ausgabebetrag**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"**Bankgeschäftstag**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["**Barriere**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**Barrieren-Ereignis**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"**Basispreis**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["**Basiswährung**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"**Basiswert**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["**Beobachtungskurs**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**Beobachtungstag[e]**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**Beobachtungszeitraum**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"**Berechnungsstelle**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

"**Bewertungstag**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["**Bezugsverhältnis**" ("**B**"): *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"**CBF**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["**Depotvertrag**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**EDSP**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"**Fälligkeitstag**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["**Festlegungstag**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**Final Cash Settlement Price**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**Fondsdokumentation**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**Gewichtung**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"**Handelstag**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["**Hypothetischer Investor**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["**Indexbörse**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"**Kaufmännische Rundung**": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["Manager": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Maßgeblicher Terminkontrakt": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Nettoinventarwert": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
"Partizipationsfaktor": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
["Physischer Basiswert": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
"Referenzpreis": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
"Referenzstelle": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
"Referenzwährung": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
["Referenzwerte": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Schlussabrechnungspreis": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Startkurs": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Startkurs-Festlegungstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Sub-Manager": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Terminbörse": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Verfalltermin": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Verwahrstelle": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Zugrundeliegende Aktie": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

- [(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[Für den Fall einer Non-Quanto Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [●] für diesen Tag festgelegte und [um [●] Uhr (Ortszeit [●]) (der "Umrechnungszeitpunkt")] auf [der Reutersseite] [[der Bloomberg-Seite] [BFIX]] [●] veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [●]] [Bloomberg-Seite [bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings] [Internetseite [●]] angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("Ersatzseite") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [um [•] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.] [•]]

[Für den Fall einer *Quanto* Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:

Für die Umrechnung von der [jeweiligen] Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist [jeweils] folgender Umrechnungskurs maßgeblich: [[•] / [•].[•]]

Produkt 8 (SPRINT Zertifikate ohne Cap)

WKN und ISIN der Wertpapiere/ Volumen*	Basiswert* ^[***] ("[" <input type="checkbox"/> "]")	[Physischer Basiswert*]	Typ	[Basiswährung*/ Referenzwährung*]	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	[Bezugsverhältnis*]	Basispreis* in [<input type="checkbox"/>] ^[***] [/ Barriere* in [<input type="checkbox"/>]	[Startkurs* in [<input type="checkbox"/>] ^[***]	Partizipationsfaktor*	Bewertungstag*/ Fälligkeitstag* [/ Beobachtungszeitraum*] [/ Beobachtungstag[e]*]	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrestelle]	[Festlegungstag*] [/ Startkursfestlegungstag[e]*]
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> [Korb bestehend aus den in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Korbbestandteilen]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

**

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite:

<http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>] []

Korbbestandteil	[Physischer Basiswert*]	Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	Gewichtung*	[Anzahl je Korbbestandteil]*	Basispreis*	[Bewertungstag*]	Referenzwährung*	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrestelle]	[Festlegungstag*]
Korbbestandteil ₍₌₁₎ : <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Korbbestandteil _(=n) : <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

**

]]

Produkt 9 (Airbag Zertifikat (Typ 1))

Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

- (1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **Airbag Zertifikats** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[•]** ("**Auszahlungswährung**") **im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung“ zu wählen, einfügen:** bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts] gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[•]** (in Worten: **[•]**) ("**Nennwert**").
- (2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**")[, der nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet wird[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht]. Der Maßgebliche Betrag **im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung“ zu wählen, einfügen:** bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**")] wird wie folgt ermittelt:
 - (a) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis **[erreicht oder überschreitet]**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (x) eins (1) und (y) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit [(i) dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis **[oder, falls niedriger, (ii) dem Cap]**], insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,] entspricht:
$$[(\text{Nennwert} \times (1 + \text{Partizipationsfaktor} \times (\text{Referenzpreis}/\text{Basispreis} - 1))) \times \text{B}]$$

$$[(\text{Nennwert} \times (1 + \text{Partizipationsfaktor} \times \text{MIN}((\text{Referenzpreis}/\text{Basispreis} - 1); \text{Cap}))) \times \text{B}]$$
 - (b) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag (i) zum einen den Basispreis **[erreicht oder unterschreitet]**, jedoch (ii) zum anderen die Airbagschwelle **[erreicht oder überschreitet]**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert [multipliziert mit dem Bezugsverhältnis] entspricht:

Nennwert [x B]

- (c) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag die Airbagschwelle **[erreicht oder unterschreitet]**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag **[im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung“ zu wählen, einfügen:]**, vorbehaltlich des folgenden Absatzes (d),] einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit Quotienten aus (i) dem Referenzpreis und (ii) dem Basispreis[, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,] entspricht:

$$\text{(Nennwert x (Referenzpreis/Basispreis)) [x B]}$$

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[•]** Nachkommastelle.

[im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung“ zu wählen, einfügen:]

- (d) Im Fall des oben stehenden Absatzes (c) hat die Emittentin jedoch das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie statt des jeweiligen Auszahlungsbetrages den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl liefern will. In diesem Fall wird pro Wertpapier der Physische Basiswert nach Maßgabe des § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) geliefert.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") [und nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet] und [in der Auszahlungswährung] ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis [und [gegebenenfalls] nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet]. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.

Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis[, nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet,] entspricht.

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[•]** Nachkommastelle.

Die Entscheidung der Emittentin über die Ausübung bzw. Nichtausübung des Wahlrechts nach Satz 1 dieses Absatzes (d) wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) veröffentlicht.]

[Für den Fall, dass kein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.]

[Für den Fall, dass ein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich **[•]** pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.]

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen [bzw. die Lieferung durchführen].

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

["Administrator": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

"Airbagschwelle": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Anzahl je Korbbestandteil": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

["Ausgabetag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

"Bankgeschäftstag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"Basispreis": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Basiswährung": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

"Basiswert": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"Berechnungsstelle": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"Bewertungstag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Bezugsverhältnis" ("B"): **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

["Cap": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

"CBF": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Depotvertrag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

["EDSP": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

"Fälligkeitstag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Festlegungstag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

["Final Cash Settlement Price": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

["Final Cash Settlement Price": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

["Fondsdokumentation": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

["Gewichtung": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

"Handelstag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Hypothetischer Investor": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Indexbörse": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"Kaufmännische Rundung": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["Manager": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Maßgeblicher Terminkontrakt": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Nettoinventarwert": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"Partizipationsfaktor": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["Physischer Basiswert": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"Referenzpreis": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

"Referenzstelle": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

"Referenzwährung": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["Referenzwerte": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Schlussabrechnungspreis": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Startkurs": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Startkurs-Festlegungstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Sub-Manager": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Terminbörse": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Verfalltermin": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Verwahrstelle": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Zugrundeliegende Aktie": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

- [(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[Für den Fall einer Non-Quanto Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [●] für diesen Tag festgelegte und [um [●] Uhr (Ortszeit [●]) (der "Umrechnungszeitpunkt")] auf [der Reutersseite] [[der Bloomberg-Seite] [BFIX]] [●] veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [●]] [Bloomberg-Seite [bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings] [●]] [Internetseite [●]] angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf

einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [um [•] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.] [•]]

[Für den Fall einer *Quanto* Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:

Für die Umrechnung von der [jeweiligen] Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist [jeweils] folgender Umrechnungskurs maßgeblich: [[•] / [•].[•]]

Produkt 9 (Airbag Zertifikate (Typ 1))

WKN und ISIN der Wertpapiere/ Volumen*	Basiswert* ^[***] ("●")	[Physischer Basiswert*]	Typ	[Basiswährung*/ Referenzwährung*]	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	[Bezugsverhältnis*]	[Cap* in ● ^[***]]	Airbagschwelle	Basispreis* in ● ^[***]	[Startkurs* in ● ^[***]]	Partizipationsfaktor*	Bewertungstag/ Fälligkeitstag*	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrstelle]	[Festlegungstag*] [Startkurs- Festlegungstag*]
●●	● [Korb bestehend aus den in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Korbbestandteilen]	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** ●

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBP", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBP 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>] [●]

Korbbestandteil	[Physischer Basiswert*]	Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	Gewichtung*	[Anzahl je Korbbestandteil]*	Basispreis* in ● ^[***]	[Bewertungstag*]	Cap* in ● ^[***]	Airbagschwelle	Referenzwährung*	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrstelle]	[Festlegungstag*]
Korbbestandteil ₍₌₁₎ ●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Korbbestandteil _(=n) ●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]]]

[Produkt 10 (Airbag Zertifikat (Typ 2))

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

- (1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **Airbag Zertifikats** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in [●] ("**Auszahlungswährung**") **[im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung“ zu wählen, einfügen:** bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts] gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je [●] (in Worten: [●]) ("**Nennwert**").
- (2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**")[, der nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet wird[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht]. Der Maßgebliche Betrag **[im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung“ zu wählen, einfügen:** bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**")] wird wie folgt ermittelt:
 - (a) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis **[erreicht oder] überschreitet**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (x) eins (1) und (y) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit [(i)] dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis **[oder, falls niedriger, (ii) dem Cap]**[, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,] entspricht:
[(Nennwert x (1 + Partizipationsfaktor x (Referenzpreis/Basispreis – 1))) [x B]]
[(Nennwert x (1 + Partizipationsfaktor x MIN((Referenzpreis/Basispreis – 1);Cap))) [x B]]
 - (b) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag (i) zum einen den Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet**, jedoch (ii) zum anderen die Airbagschwelle **[erreicht oder] überschreitet**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert [multipliziert mit dem Bezugsverhältnis] entspricht:

Nennwert [x B]

- (c) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag die Airbagschwelle [erreicht oder] **unterschreitet**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag **[im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung“ zu wählen, einfügen:]**, vorbehaltlich des folgenden Absatzes (d),] einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit dem Produkt aus (i) dem Quotienten aus eins (1) und der Airbagschwelle und (ii) dem Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis[, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,] entspricht:

$$\text{(Nennwert x (1/Airbagschwelle x Referenzpreis/Basispreis)) [x B]}$$

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die [●] Nachkommastelle.

[im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung“ zu wählen, einfügen:]

- (d) Im Fall des Absatzes (c) hat die Emittentin jedoch das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie statt des jeweiligen Auszahlungsbetrages den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl liefern will. In diesem Fall wird pro Wertpapier der Physische Basiswert in Höhe des Auszahlungsbetrages nach Maßgabe des § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) geliefert.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") [und nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet] und [in der Auszahlungswährung] ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis [und nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet]. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.

Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis[, nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet,] entspricht.

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die [●] Nachkommastelle.

Die Entscheidung der Emittentin über die Ausübung bzw. Nichtausübung des Wahlrechts nach Satz 1 dieses Absatzes (d) wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) veröffentlicht.]

Für den Fall, dass kein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.]

Für den Fall, dass ein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich **[•]** pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.]

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen [bzw. die Lieferung durchführen].

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

["Administrator": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

"Airbagschwelle": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Anzahl je Korbbestandteil": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

["Ausgabetag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

"Bankgeschäftstag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"Basispreis": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Basiswährung": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

"Basiswert": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"Berechnungsstelle": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"Bewertungstag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Bezugsverhältnis" ("B"): **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

["Cap": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

"CBF": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Depotvertrag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

["EDSP": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

"Fälligkeitstag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Festlegungstag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

["Final Cash Settlement Price": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

["Fondsdokumentation": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

["Gewichtung": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

"Handelstag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Hypothetischer Investor": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Indexbörse": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"Kaufmännische Rundung": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["Manager": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Maßgeblicher Terminkontrakt": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Nettoinventarwert": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"Partizipationsfaktor": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["Physischer Basiswert": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"Referenzpreis": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

"Referenzstelle": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

"Referenzwährung": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["Referenzwerte": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Schlussabrechnungspreis": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Startkurs": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Startkurs-Festlegungstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Sub-Manager": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Terminbörse": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Verfalltermin": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Verwahrstelle": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Zugrundeliegende Aktie": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

- [(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[Für den Fall einer Non-Quanto Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] [von [Bloomberg] [•] für diesen Tag festgelegte und [um [•] Uhr (Ortszeit [•]) (der "Umrechnungszeitpunkt")] auf [der Reutersseite] [[der Bloomberg-Seite] [BFIX]] [•] veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [•]] [Bloomberg-Seite [bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings] [•]] [Internetseite [•]] angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf

einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [um [•] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.] [•]]

[Für den Fall einer *Quanto* Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:

Für die Umrechnung von der [jeweiligen] Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist [jeweils] folgender Umrechnungskurs maßgeblich: [[•] / [•].[•]]

Produkt 10 (Airbag Zertifikate (Typ 2))

WKN und ISIN der Wertpapiere/Volumen*	Basiswert**[***] ("●")	[Physischer Basiswert*]	Typ	[Basiswährung*/Referenzwährung*]	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	[Bezugsverhältnis*]	[Cap in ●][***]	Airbagschwelle	Basispreis* in ●][***]	[Startkurs* in ●][***]	Partizipationsfaktor*	Bewertungstag*/Fälligkeitstag*	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrstelle]	[Festlegungstag*] [/] [Startkurs-Festlegungstag[e]*]
●●	● [Korb bestehend aus den in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Korbbestandteilen]	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** ●

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBP", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBP 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>] [●]

Korbbestandteil	[Physischer Basiswert*]	Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	Gewichtung*	[Anzahl je Korbbestandteil]*	Basispreis*	[Bewertungstag*]	Cap in ●)*	Airbagschwelle	Referenzwährung*	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrstelle]	[Festlegungstag*]
Korbbestandteil $i_{i(=1)}$ ●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Korbbestandteil $i_{i(=n)}$ ●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** ●

]

[Produkt 11 (Aktienanleihe)]

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

- (1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") einer **Aktienanleihe** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in [●] ("**Auszahlungswährung**") [bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts] und die Zahlung des Zinsbetrages gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je [●] (in Worten: [●]) ("**Nennwert**").
- (2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Betrag, der [nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet wird und] in der Auszahlungswährung ausgezahlt wird. Der Auszahlungsbetrag [bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**")] wird wie folgt ermittelt:

[im Fall von Aktienanleihen ohne Barrierenbeobachtung einfügen:

- (a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] überschreitet, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.
- (b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] unterschreitet, **[im Fall von Barauszahlung einfügen:** wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der aus der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird: Referenzpreis x B.] **[im Fall von physischer Lieferung einfügen:** wird die Emittentin nach dem Bewertungstag den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmen und die Lieferung durchführen. Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis [("**Gegenwert**")]] entspricht.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und gemäß den

nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.]

[Der jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag [bzw. der Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung] [wird][werden] nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht].]]

[im Fall von Aktienanleihen mit Barrierenbeobachtung einfügen:

- (a) Wenn der Referenzpreis [den Basispreis **[erreicht oder] überschreitet**] [die Barriere **[erreicht oder] überschreitet** (*europäische Barrierenbeobachtung*)], wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.
- (b) [Wenn der Referenzpreis den Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet**, jedoch **kein Barrieren-Ereignis** (*amerikanische Barrierenbeobachtung*) eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.
- (c) Wenn der Referenzpreis den Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet und ein Barrieren-Ereignis** eingetreten ist] [Wenn der Referenzpreis die Barriere **[erreicht oder] unterschreitet**], **[im Fall von Barauszahlung einfügen:** wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der aus der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird: Referenzpreis x B.] **[im Fall von physischer Lieferung einfügen:** wird die Emittentin nach dem Bewertungstag den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmen und die Lieferung durchführen. Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis [("**Gegenwert**")]] entspricht.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und gemäß den nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.]

[Der jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag [bzw. der Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung] [wird][werden] [gegebenenfalls] nach

Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht].]]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die [●] Nachkommastelle.

[Ist der Referenzpreis null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag null (0) und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt – abgesehen von der Zahlung des Zinsbetrags - wertlos.]

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen [bzw. die Lieferung durchführen].

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"Bankgeschäftstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Barriere": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Barrieren-Ereignis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Basispreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Basiswert": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Beobachtungskurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Beobachtungstag[e]": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Beobachtungszeitraum": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Berechnungsstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Bewertungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Bezugsverhältnis" ("B"): [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"CBF": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Fälligkeitstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Handelstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Kaufmännische Rundung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Physischer Basiswert": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Referenzpreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzwährung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Startkurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Startkurs-Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Terminbörse": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Zinsbetrag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Zinsberechnungsmethode": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Zinslauf-Zeitraum": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Zins-Zahlungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

- [(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[Für den Fall einer Non-Quanto Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [•] für diesen Tag festgelegte und [um [•] Uhr (Ortszeit [•]) (der "Umrechnungszeitpunkt")] auf [der Reutersseite] [[der Bloomberg-Seite] [BFIX]] [•] veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [•]] [Bloomberg-Seite [bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings] [•]] [Internetseite [•]] angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("Ersatzseite") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [um [•] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.] [•]]

[Für den Fall einer Quanto Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:

Für die Umrechnung von der [jeweiligen] Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist [jeweils] folgender Umrechnungskurs maßgeblich: [[•] / [•].[•]]

Produkt 11 (Aktienanleihe)

WKN und ISIN der Wertpapiere / Volumen*	Basiswert* ("[●"])	Referenz- währung*	Referenz- stelle*	[Termin- börse**]	Bezugs- verhältnis*	Basispreis* in [●]	[Start- kurs* in [●]	[Barriere * in [●]]	[Beobach- ungs- zeitraum* Beginn: / Ende:] [Beobach- ungstag[e]*]	Zinssatz p.a. in Prozent	Zinslauf- zeitraum* Beginn: / Ende:	Bewertungs- tag* / Fälligkeitsta- g und Zins- Zahlungstag*	[Fest- legungs- tag*] [/] [Start- kurs- Fest- legungs- tag*]
[●][●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBP", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>] [●]

[Produkt 12 (Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb))

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

- (1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") einer **[Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen: [●] [Aktienanleihe] [Indexanleihe]** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf die Basiswerte_(i) (wie nachstehend definiert), die in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt sind, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●]** ("**Auszahlungswährung**") [bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts] und die Zahlung des Zinsbetrages [an dem Zins-Zahlungstag] [an den Zins-Zahlungstagen] gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[●]** (in Worten: **[●]**) ("**Nennwert**").
- (2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Betrag[, der nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet wird[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht]. Der Auszahlungsbetrag [bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**")] wird wie folgt ermittelt:

[im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) ohne Barrierenbeobachtung einfügen:

- (a) Wenn die Referenzpreise sämtlicher Basiswerte_(i) den jeweiligen Basispreis **[erreichen oder] überschreiten**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.
- (b) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts_(i) den jeweiligen Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet**, **[im Fall von Barauszahlung einfügen:** wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der der Multiplikation des [Referenzpreises des Basiswerts_(i) mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung mit dem Bezugsverhältnis des Basiswerts_(i) mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung entspricht, d.h. Referenzpreis des Basiswerts_(i) mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung x B] [Nennwerts mit der Wertentwicklung des Basiswerts_(i) mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung entspricht, d.h. Nennwert x Wertentwicklung des Basiswerts_(i) mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung].] **[im Fall von physischer Lieferung einfügen:** wird die Emittentin nach dem Bewertungstag den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmen und die Lieferung durchführen. Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der

Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis des Basiswerts_(i) mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung [("Gegenwert")] entspricht.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und gemäß den nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.]

[Der jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag [bzw. der Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung] [wird][werden] nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht].]]

[im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) mit Barrierenbeobachtung einfügen:

- (a) Wenn die Referenzpreise sämtlicher Basiswerte_(i) [den jeweiligen Basispreis **[erreichen oder] überschreiten**] [die jeweilige Barriere **[erreichen oder] überschreiten**] (*europäische Barrierenbeobachtung*)], wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.
- (b) [Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts_(i) den jeweiligen Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet**, jedoch **kein Barrieren-Ereignis** (*amerikanische Barrierenbeobachtung*) eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.
- (c) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts_(i) den jeweiligen Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet und ein Barrieren-Ereignis** eingetreten ist] [Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts_(i) die jeweilige Barriere **[erreicht oder] unterschreitet**], **[im Fall von Barauszahlung einfügen:** wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der der Multiplikation des [Referenzpreises des Basiswerts_(i) mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung mit dem Bezugsverhältnis des Basiswerts_(i) mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung entspricht, d.h. Referenzpreis des Basiswerts_(i) mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung x B] [Nennwerts mit der Wertentwicklung des Basiswerts_(i) mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung entspricht, d.h. Nennwert x Wertentwicklung des Basiswerts_(i) mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung].] **[im Fall von physischer Lieferung einfügen:** wird die Emittentin nach dem Bewertungstag den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmen und die Lieferung durchführen. Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die

Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis des Basiswerts_(i) mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung [("Gegenwert")] entspricht.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und gemäß den nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis des Basiswerts_(i) mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.]

[Der jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag [bzw. der Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung] [wird][werden] nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht].]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die [•] Nachkommastelle.

[Ist der Referenzpreis des Basiswerts_(i) mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag null (0) und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt – abgesehen von der Zahlung des Zinsbetrags - wertlos.]

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen [bzw. die Lieferung durchführen].

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"Bankgeschäftstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Barriere": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Barrieren-Ereignis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Basispreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Basiswert_(i)": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Beobachtungskurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Beobachtungstag[e]": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Beobachtungszeitraum": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Berechnungsstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Bewertungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Bezugsverhältnis" ("B"): [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"CBF": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["EDSP": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Fälligkeitstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Final Cash Settlement Price": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Handelstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Indexbörse": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Kaufmännische Rundung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Physischer Basiswert": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Referenzpreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzwährung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Referenzwerte": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Schlussabrechnungspreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Startkurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Startkurs-Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Terminbörse": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Wertentwicklung des Basiswerts_(t) mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Zinsbetrag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Zinsberechnungsmethode": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Zinslauf-Zeitraum": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Zins-Zahlungstag[e]": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

[(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert_(t) zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[Für den Fall einer Non-Quanto Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [●] für diesen Tag festgelegte und [um [●] Uhr (Ortszeit [●]) (der "Umrechnungszeitpunkt")] auf [der Reutersseite] [[der Bloomberg-Seite] [BFIX]] [●] veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf

Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [•]] [Bloomberg-Seite [bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings] [•]] [Internetseite [•]] angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [um [•]] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.] [•]]

[Für den Fall einer *Quanto* Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:

Für die Umrechnung von der [jeweiligen] Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist [jeweils] folgender Umrechnungskurs maßgeblich: [[•] / [•].][•]]

Produkt 12 ([Aktienanleihe][Indexanleihe] (Korb))

WKN und ISIN der Wertpapiere / Volumen*	Basiswert _(t) * [***] ("[●]")	Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	[Bezugsverhältnis*]	Basispreis* in [●][***]	[Startkurs* in [●][***]	[Barriere* in [●]]	[Beobachtungszeitraum* Beginn: / Ende:] [Beobachtungstag[e]*]	Zinssatz p.a. in Prozent	Zinslaufzeitraum* Beginn: / Ende:	Bewertungstag* / Fälligkeitstag und Zinszahlungstag[e]*	Beobachtungskurs* / Reutersseite	[Festlegungstag*] [/] [Startkursfestlegungstag*]
[●][●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>] [●]]

[Produkt 13 (Aktienanleihe (Chance))

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

- (1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") einer **[Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen: [•]] [Aktienanleihe]** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen
- (i) Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[•]** ("**Auszahlungswährung**") bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts,
- (ii) Zahlung des Zinsbetrages am [jeweiligen] Zins-Zahlungstag sowie
- (iii) Zahlung des Zusätzlichen Zinsbetrags

[Für den Fall von mehreren Zins-Zahlungstagen anwendbar:

an dem jeweiligen Zins-Zahlungstag, sofern der maßgebliche Beobachtungskurs des Basiswerts [an dem][während des] für den jeweiligen Zins-Zahlungstag maßgeblichen [Zins-Bewertungstag][Zins-Bewertungszeitraums] den [maßgeblichen] Zins-Zahlungslevel **[erreicht oder] überschritten hat]**

[Für den Fall von einem Zins-Zahlungstag anwendbar:

am Zins-Zahlungstag, sofern der maßgebliche Beobachtungskurs des Basiswerts [am Zins-Bewertungstag][während des Zins-Bewertungszeitraums] den Zins-Zahlungslevel **[erreicht oder] überschritten hat]**

(zur Klarstellung, sofern die vorstehenden Voraussetzungen für die Zahlung des Zusätzlichen Zinsbetrags [zu einem Zins-Zahlungstag] nicht vorgelegen haben, entfällt die Zahlung des Zusätzlichen Zinsbetrags [an diesem Zins-Zahlungstag]),

gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[•]** (in Worten: **[•]**) ("**Nennwert**").

- (2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Betrag[, der nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet wird[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht].

Der Auszahlungsbetrag bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**") wird wie folgt ermittelt:

- (a) Wenn **[kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist]** [der [Referenzpreis den Basispreis **erreicht oder überschreitet**][Referenzpreis die Barriere **nicht [erreicht oder unterschreitet]**][Beobachtungskurs die Barriere **nicht [erreicht oder unterschritten hat]**][Beobachtungskurs die Barriere **[erreicht oder] unterschritten hat, jedoch** der Referenzpreis den Basispreis **erreicht oder überschreitet**]], wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.
- (b) Wenn **[ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist]** [der [Referenzpreis den Basispreis **unterschreitet**][Referenzpreis die Barriere **[erreicht oder] unterschreitet**][Beobachtungskurs die Barriere **[erreicht oder] unterschritten hat [und der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet**]], wird die Emittentin nach dem Bewertungstag den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmen und die Lieferung durchführen. Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis **[("Gegenwert")]** entspricht.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und gemäß den nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.

[Der jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag bzw. der Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung werden nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht].]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[•]** Nachkommastelle.

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen bzw. die Lieferung durchführen.

- (3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"Bankgeschäftstag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Barriere": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Barrieren-Ereignis": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"Basispreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Basiswert": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Beobachtungskurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Beobachtungstag[e]": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Beobachtungszeitraum": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Berechnungsstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Bewertungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Bezugsverhältnis" ("B"): [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"CBF": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Fälligkeitstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Handelstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Kaufmännische Rundung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Physischer Basiswert": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzpreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzwährung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Startkurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Startkurs-Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Terminbörse": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Verzinsungsbeginn": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Zinsbetrag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Zinsberechnungsmethode": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Zins-Bewertungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Zins-Bewertungszeitraum": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Zinslauf-Zeitraum": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Zinsperiode": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Zins-Zahlungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Zins-Zahlungslevel": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Zusätzlicher Zinsbetrag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Zusätzlicher Zinsbetrag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

- [(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.]

[Für den Fall einer Non-Quanto Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [•] für diesen Tag festgelegte und [um [•] Uhr (Ortszeit [•]) (der "Umrechnungszeitpunkt")] auf [der Reutersseite] [[der Bloomberg-Seite] [BFIX]] [•] veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [•]] [Bloomberg-Seite [bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings] [•]] [Internetseite [•]] angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [um [•] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.] [•]]

[Für den Fall einer Quanto Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:]

Für die Umrechnung von der [jeweiligen] Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist [jeweils] folgender Umrechnungskurs maßgeblich: [[•] / [•].][•]]

Produkt 13 (Aktienanleihe (Chance))

WKN und ISIN der Wertpapiere / Volumen*	Basiswert* ("●")	Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in ●	[Startkurs* in ●]	[Barriere* in ●]	[Beobachtungszeitraum* Beginn: / Ende:] [Beobachtungstag[e]*]	[Zinssatz p.a. für den Zinsbetrag] [Zinsbetrag in ●]	Zinslaufzeitraum* Beginn: / Ende:	Beurteilungstag*/ Fälligkeitstag und Zinszahlungstag*	[Festlegungstag*] [/] [Startkurs-Festlegungstag*]	Zinszahlungslevel*	[Zinssatz p.a. für den zusätzlichen Zinsbetrag] [Zusätzlicher Zinsbetrag* in ●]	[Zinsbewertungstag*]
●●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** ●

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>] [●]

[Produkt 14 (Anleihe)]

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

- (1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") einer **[Anleihe][Anleihe bezogen auf Indizes]** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[•]** ("**Auszahlungswährung**") und die Zahlung des Zinsbetrages gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[•]** (in Worten: **[•]**) ("**Nennwert**").
- (2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Betrag[, der nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[gegebenenfalls]** in die Auszahlungswährung umgerechnet wird]. Der Auszahlungsbetrag wird wie folgt ermittelt:

[im Fall von Anleihen ohne Barrierenbeobachtung einfügen:

- (a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis **[erreicht oder] überschreitet**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.
- (b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der aus der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird:

Referenzpreis x B

[Der jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht].]

[im Fall von Anleihen mit Barrierenbeobachtung einfügen:

- (a) Wenn der Referenzpreis **[den Basispreis [erreicht oder] überschreitet]** **[die Barriere [erreicht oder] überschreitet (europäische Barrierenbeobachtung)]**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.
- (b) **[Wenn der Referenzpreis den Basispreis [erreicht oder] unterschreitet, jedoch**

kein Barrieren-Ereignis (*amerikanische Barrierenbeobachtung*) eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.

- (c) Wenn der Referenzpreis den Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet und ein Barrieren-Ereignis** eingetreten ist] [Wenn der Referenzpreis die Barriere **[erreicht oder] unterschreitet**], wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der aus der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird:

Referenzpreis x B

[Der jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht].]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[•]** Nachkommastelle.

[Ist der Referenzpreis null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag null (0) und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt – abgesehen von der Zahlung des Zinsbetrags - wertlos.]

[Für den Fall, dass kein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt – abgesehen von der Zahlung des Zinsbetrags - wertlos.]

[Für den Fall, dass ein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich **[•]** pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.]

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen.

- (3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"Bankgeschäftstag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Barriere": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Barrieren-Ereignis": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"Basispreis": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Basiswährung": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"Basiswert": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Beobachtungskurs": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Beobachtungstag[e]": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Beobachtungszeitraum": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"Berechnungsstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Bewertungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Bezugsverhältnis" ("B"): [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"CBF": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Depotvertrag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["EDSP": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Fälligkeitstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Final Cash Settlement Price": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Handelstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Indexbörse": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Kaufmännische Rundung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Maßgeblicher Terminkontrakt": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Referenzpreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzwährung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Referenzwerte": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Schlussabrechnungspreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Startkurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Startkurs-Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Terminbörse": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Verfalltermin": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Zinsbetrag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Zinsberechnungsmethode": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Zinslauf-Zeitraum": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Zins-Zahlungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Zugrundeliegende Aktie": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

- [(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[Für den Fall einer *Non-Quanto* Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [●] für diesen Tag festgelegte und [um [●] Uhr (Ortszeit [●]) (der "Umrechnungszeitpunkt")] auf [der

Reutersseite] [[der Bloomberg-Seite] [BFIX]] [•] veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [•]] [Bloomberg-Seite [bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings] [•]] [Internetseite [•]] angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [um [•] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.] [•]]

[Für den Fall einer *Quanto* Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:

Für die Umrechnung von der [jeweiligen] Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist [jeweils] folgender Umrechnungskurs maßgeblich: [[•] / [•].][•]]

Produkt 14 (Anleihe)

WKN und ISIN der Wertpapiere / Volumen*	Basiswert*[/***] ("●")	[Basiswährung*/] Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in ●[***]	[Startkurs* in ●[***]	[Barriere* in ●]	[Beobachtungszeitraum* Beginn: / Ende:] [Beobachtungstag[e]*]	Zinssatz p.a. in Prozent	Zinslaufzeitraum* Beginn: / Ende:	Bewertungstag*/ Fälligkeitstag und Zinszahlungstag*	[Festlegungstag*] [/] [Sartkurs-Festlegungstag*]
●●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** ●

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBP", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>] [●]

[Produkt 15 (Festzinsanleihe Plus)]

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, (die "**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber (der "**Wertpapierinhaber**") [einer][eines] **[Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen: [•]] (Festzinsanleihe Plus)** (das "**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert (wie nachstehend definiert) das Recht (das "**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen (i) die Zahlung des nachstehend in § 1 Absatz (5) dargestellten Teilrückzahlungsbetrages am Teilrückzahlungstag, (ii) wie nachstehend in § 1 Absatz (6) dargestellt die Zahlung des Reduzierten Maßgeblichen Nennwerts (der "**Auszahlungsbetrag**") **[Falls physische Lieferung Anwendung findet, einfügen:** bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts ("**Lieferung**")] am Fälligkeitstag gemäß diesem § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) sowie (iii) die Zahlung des gemäß § 1 Absatz (4) und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) dargestellten jeweiligen Zinsbetrages zu verlangen. Zahlungen werden in [•] ("**Auszahlungswährung**") erfolgen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je [•] (in Worten: [•]) (der "**Nennwert**").

(2) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"Bankgeschäftstag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Barriere": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Barrieren-Ereignis": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Basiswährung": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"Basiswert": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Basispreis": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"Berechnungsstelle": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"Bewertungstag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"Bezugsverhältnis" ("B"): **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"CBF": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["Depotvertrag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["EDSP": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Emissionstermin" *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"Erster Zins-Zahlungstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

"Fälligkeitstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["Festlegungstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"Festzinsbetrag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["Final Cash Settlement Price": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"Handelstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["Indexbörse": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"Kaufmännische Rundung": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

"Maßgeblicher Nennwert": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["Physischer Basiswert": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"Reduzierter Maßgeblicher Nennwert": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

"Referenzpreis": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

"Referenzstelle": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

"Referenzwährung": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["Referenzwerte": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Schlussabrechnungspreis": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Startkurs": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Startkurs-Festlegungstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"Teilrückzahlungstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

"Teilrückzahlungsbetrag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

"Terminbörse": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

"Verzinsungsbeginn": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

"Zins-Zahlungstage": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

- (3) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

Für den Fall einer Non-Quanto Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [●] für diesen Tag festgelegte und [um [●] Uhr (Ortszeit [●]) (der "Umrechnungszeitpunkt")] auf [der Reutersseite] [[der Bloomberg-Seite] [BFIX]] [●] veröffentlichte Währungswechselkurs

maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [•]] [Bloomberg-Seite [bloomberg.com/markets/currencies/fix-fixings] [•]] [Internetseite [•]] angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [um [•]] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.] [•]]

[Für den Fall einer *Quanto* Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:

Für die Umrechnung von der [jeweiligen] Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist [jeweils] folgender Umrechnungskurs maßgeblich: [[•] / [•].][•]]

(4) **Verzinsung, Geschäftstagekonvention**

a) **Zins-Zahlungstage**

Die Wertpapiere werden bezogen auf den Maßgeblichen Nennwert ab einschließlich dem Verzinsungsbeginn bis ausschließlich zum Ersten Zins-Zahlungstag und danach ab einschließlich jedem Zins-Zahlungstag bis ausschließlich zum unmittelbar nachfolgenden Zins-Zahlungstag verzinst (jeweils eine "**Zinsperiode**"). Die Wertpapiere werden gemäß den nachfolgenden Bestimmungen durch Zahlung des nachfolgend bestimmten Festzinsbetrags je Wertpapier an dem jeweiligen Zins-Zahlungstag verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind in Bezug auf eine Zinsperiode nachträglich am jeweiligen Zins-Zahlungstag fällig.

b) **Zinsbetrag**

An dem jeweiligen Zins-Zahlungstag erfolgt die Zahlung des in der folgenden Tabelle bestimmten jeweiligen Festzinsbetrags:

Zins-Zahlungstag	Festzinsbetrag je Wertpapier
[•]	[•]

c) **Geschäftstagekonvention**

Falls ein in diesen Wertpapierbedingungen bezeichneter Tag, der gemäß diesen Bedingungen der Anpassung entsprechend der Geschäftstagekonvention unterliegt, auf einen Tag fallen würde, der kein Bankgeschäftstag ist, so wird dieser Tag auf den unmittelbar nachfolgenden Bankgeschäftstag verschoben (oder, falls ein späterer Tag, spätestens der fünfte bzw. hinsichtlich des Fälligkeitstags spätestens der neunte Bankgeschäftstag nach dem jeweils maßgeblichen in diesen Wertpapierbedingungen bezeichneten Tag) (die "**Geschäftstagekonvention**"). Der Wertpapierinhaber ist, je nach vorliegender Situation, weder berechtigt, weitere Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund der Verschiebung zu verlangen, noch muss er aufgrund der Verschiebung eine Kürzung der Zinsen hinnehmen.

(5) **Teilweise Rückzahlung am Teilrückzahlungstag**

Vorbehaltlich einer außerordentlichen Kündigung (§ 2) wird die Emittentin am Teilrückzahlungstag auf jedes Wertpapier unabhängig von der Wertentwicklung des Basiswerts eine Zahlung in Höhe des Teilrückzahlungsbetrags an den jeweiligen Wertpapierinhaber leisten.

(6) **Rückzahlung am Fälligkeitstag**

Vorbehaltlich einer außerordentlichen Kündigung werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag wie folgt zurückgezahlt:

- (a) Wenn **[kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist]** [der Referenzpreis den [Basispreis] [Startkurs] **[erreicht oder] überschreitet**], wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier an den jeweiligen Wertpapierinhaber leisten, der dem Reduzierten Maßgeblichen Nennwert entspricht.

Im Fall der physischen Lieferung, einfügen:

- (b) Wenn **[ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist]** [der Referenzpreis den [Basispreis] [Startkurs] **[erreicht oder] unterschreitet**], wird die Emittentin spätestens am Fälligkeitstag den Physischen Basiswert liefern. In diesem Fall wird pro Wertpapier der Physische Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmt und nach Maßgabe des § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) geliefert.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; etwaige Bruchteile (entsprechend dem Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses) werden in der Referenzwährung bestimmt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt ("**Spitzenausgleichszahlung**").

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier wird errechnet, indem der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses mit dem Referenzpreis multipliziert wird. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des

Physischen Basiswerts geliefert würde.

Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der aus der Multiplikation des Bezugsverhältnisses mit dem Referenzpreis ermittelt wird [("Gegenwert")]:

Bezugsverhältnis x Referenzpreis

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die [•.] Nachkommastelle.

Ist die Lieferung des Physischen Basiswerts gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich und ist der ermittelte Auszahlungsbetrag null (0), erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt - abgesehen von den Zinszahlungen und dem Teilrückzahlungsbetrag - wertlos.

[Der [Teilrückzahlungsbetrag bzw. der jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag] [bzw.] [der Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung] [wird][werden] nach Maßgabe von § 1 Absatz (3) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht].]

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts durchführen.]

[Im Fall, dass keine physische Lieferung vorgesehen ist, einfügen:

- b) Wenn [ein **Barrieren-Ereignis** eingetreten ist] [der Referenzpreis den [Basispreis] [Startkurs] [erreicht oder] unterschreitet], wird die Emittentin spätestens am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier in der Referenzwährung bestimmen, der aus der Multiplikation des Bezugsverhältnisses mit dem Referenzpreis ermittelt wird:

Bezugsverhältnis x Referenzpreis

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Auszahlungsbetrages auf die [•.] Nachkommastelle.

[Der Teilrückzahlungsbetrag bzw. der jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (3) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht].]

Ist der ermittelte Auszahlungsbetrag null (0), erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt - abgesehen von den Zinszahlungen und dem Teilrückzahlungsbetrag - wertlos.

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen.]

Produkt 15 (Festzinsanleihe Plus):

WKN und ISIN der Wertpapiere/ Volumen*	Basiswert*[/***] ("[●]")	[Basiswäh- rung*] Referenz- währung*	Referenz- stelle*	[Termin- börse**]	[Bezugs- verhältnis*	[Basis- preis* in [●][***] [Start- kurs* in [●][***]	[Barriere * in [●]]	[Teilrück- zahlungs- tag]*	Bewertungs- tag*/ Fälligkeits- tag*	[Fest- legungs- tag*] [/] [Startkurs- Fest- legungs- tag[e]*]
[●][●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>] [●]

[Produkt 16 (Lock-In Zertifikate)

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **Lock-In Zertifikats** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf [den Basiswert] [die Basiswerte_(i) (wie nachstehend definiert)] ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in § 1 Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages **[Für den Fall einer Verzinsung einfügen:** und die Zahlung des Zinsbetrages [an dem Zins-Zahlungstag] [an den Zins-Zahlungstagen]] in [●] ("**Auszahlungswährung**") gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je [●] (in Worten: [●]) ("**Nennwert**").

(2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**"), der wie folgt ermittelt wird:

(a) Wenn der [Beobachtungskurs] [maßgebliche Feststellungskurs] [mindestens eines Basiswerts_(i)][sämtlicher Basiswerte_(i)] [des Basiswerts_(i) mit der [schlechtesten][besten] Wertentwicklung im Hinblick auf den jeweiligen [Lock-in Bewertungstag] [Lock-in Beobachtungszeitraum]] [zu **irgendeinem** Zeitpunkt innerhalb des Lock-in-Beobachtungszeitraumes den [jeweiligen] Lock-in-Level **[erreicht oder] überschritten hat**] [am Lock-in-Bewertungstag den Lock-in-Level **[erreicht oder] überschritten hat**] [an **irgendeinem** der Lock-in-Bewertungstage den Lock-in-Level **[erreicht oder] überschritten hat**], wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der ermittelt wird aus

der Multiplikation des Nennwerts mit dem MAXLock-inLevel (der [an einem Lock-in Bewertungstag] [in dem betreffenden Lock-in Beobachtungszeitraum] [des Basiswerts_(i) mit der schlechtesten Wertentwicklung] [des Basiswerts_(i) mit der besten Wertentwicklung] ermittelt wird):

Nennwert x MAXLock-inLevel

(b) Wenn der [Beobachtungskurs] [maßgebliche Feststellungskurs] [mindestens eines Basiswerts_(i)][sämtlicher Basiswerte_(i)] [des Basiswerts_(i) mit der [schlechtesten][besten] Wertentwicklung im Hinblick auf den jeweiligen [Lock-in Bewertungstag] [Lock-in Beobachtungszeitraum] [innerhalb des Lock-in-Beobachtungszeitraumes den Lock-in-Level zu keinem Zeitpunkt **[erreicht oder] überschritten hat**] [an keinem Lock-in-Bewertungstag den Lock-in-Level **[erreicht oder] überschritten hat**] [an **einem**

[jedem] der Lock-in-Bewertungstage den Lock-in-Level [erreicht oder] unterschritten hat] und kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der

[Falls Rückzahlung zum Nennwert, einfügen:

dem Nennwert entspricht.]

[Falls Rückzahlung zu einem bestimmten Prozentsatz des Nennwerts, einfügen:

[Prozentsatz einfügen [•]] % des Nennwerts entspricht.]

- (c) Wenn der [Beobachtungskurs] [maßgebliche Feststellungskurs] [mindestens eines Basiswerts_(i)][sämtlicher Basiswerte_(i)] [des Basiswerts_(i) mit der [schlechtesten][besten] Wertentwicklung im Hinblick auf den jeweiligen [Lock-in Bewertungstag] [Lock-in Beobachtungszeitraum] [innerhalb des Lock-in-Beobachtungszeitraumes den Lock-in-Level zu keinem Zeitpunkt [erreicht oder] überschritten hat] [an keinem Lock-in-Bewertungstag den Lock-in-Level [erreicht oder] überschritten hat] [an [einem][jedem] der Lock-in-Bewertungstage den Lock-in-Level [erreicht oder] unterschritten hat] und ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier [in der Referenzwährung] bestimmen, der aus der Multiplikation des Nennwerts mit der Wertentwicklung [des Basiswerts_(i) mit der [schlechtesten][besten] Wertentwicklung] ermittelt wird:

Nennwert x [Wertentwicklung [des Basiswerts_(i) mit der [schlechtesten] [besten] Wertentwicklung]

[Der Auszahlungsbetrag entspricht in diesem Fall maximal [dem Nennwert] [Prozentsatz einfügen: [•]] % des Nennwerts].]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Maßgeblichen Betrages auf die [•.] Nachkommastelle.

[Der Maßgebliche Betrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.]

[Für den Fall, dass kein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag null (0) und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.]

[Für den Fall, dass ein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich [•.] pro Wertpapier ("Mindestbetrag"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.]

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen.

- (3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"Bankgeschäftstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Barriere": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Barrieren-Ereignis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Basiswert": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Basiswert_(i)": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Beobachtungskurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Beobachtungstag[e]": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Beobachtungszeitraum": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Berechnungsstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Bewertungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"CBF": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Depotvertrag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["EDSP": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Fälligkeitstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Final Cash Settlement Price": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Feststellungskurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Handelstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Indexbörse": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Kaufmännische Rundung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Lock-in Beobachtungszeitraum": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Lock-in Bewertungstag": [[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Lock-in Level": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"MAXLock-inLevel": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzpreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Referenzstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Referenzwährung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Referenzwerte": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Schlussabrechnungspreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Startkurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Startkurs-Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Terminbörse": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Wertentwicklung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Wertentwicklung des Basiswerts_(i) mit der [schlechtesten][besten] Wertentwicklung":

[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Zinsbetrag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Zinsberechnungsmethode": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Zinsperiode": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Zinslauf-Zeitraum": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Zins-Zahlungstag[e]": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Zugrundeliegende Aktie": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

- [(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[Für den Fall einer *Non-Quanto* Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [•] für diesen Tag festgelegte und [um [•] Uhr (Ortszeit [•]) (der "**Umrechnungszeitpunkt**") auf [der Reutersseite] [[der Bloomberg-Seite] [BFIX]] [•] veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [•]] [Bloomberg-Seite [bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings] [•]] [Internetseite [•]] angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [um [•] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.] [•]]

[Für den Fall einer *Quanto* Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:

Für die Umrechnung von der [jeweiligen] Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist [jeweils] folgender Umrechnungskurs maßgeblich: $\frac{[•]}{[•].[•]}$

Produkt 16 (Lock-in Zertifikate)

WKN und ISIN der Wertpapiere/ Volumen*	Basiswert _(i) * [/**] ("●")	Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	[Startkurs* in ●][/**]	[Lock-in Beobachtungszeitraum*] [Lock-in Level*]	[Beobachtungszeitraum* Beginn: / Ende:] [Beobachtungstage*]	[Lock-in Bewertungstag[e]*] Bewertungstag(e)* [/ Finaler Bewertungstag*] / Fälligkeitstag*	Zinssatz p.a. in Prozent	Zinslaufzeitraum* Beginn: / Ende:	Zinszahlungstag[e]*	Beobachtungskurs* / Reutersseite	[Festlegungstag*] [/] [Startkursfestlegungstag*]
●●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** ●

/** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>] [●]

Produkt 17 (Twin Win Zertifikat)

Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **Twin Win Zertifikats** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert, der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in § 1 Absatz (4) bezeichneten Auszahlungsbetrages in [EUR][●] ("**Auszahlungswährung**") gemäß diesem § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je [EUR][●] (in Worten: [●]) ("**Nennwert**").

(2) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen gelten die folgenden Definitionen:

["**Administrator**": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

["**Ausgabetag**": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

"**Bankgeschäftstag**": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["**Barriere**": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

["**Barrieren-Ereignis**": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

["**Basiswährung**": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

"**Basiswert**": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"**Beobachtungskurs**": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"**Beobachtungstag[e]**": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"**Beobachtungszeitraum**": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"**Berechnungsstelle**": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

"**Bewertungstag**": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["**Cap [1]**": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

["**Cap 2**": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

"**CBF**": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**

["**EDSP**": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

"Fälligkeitstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Final Cash Settlement Price": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Floor Level": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Fondsdokumentation": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Handelstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Höchstrückzahlungsbetrag [1]": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Höchstrückzahlungsbetrag 2": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Hypothetischer Investor": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Indexbörse": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Kaufmännische Rundung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Manager": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Maßgeblicher Terminkontrakt": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Nettoinventarwert": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Partizipationsfaktor [1]": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Partizipationsfaktor [2]": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Referenzpreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Referenzstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Referenzwährung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Referenzwerte": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Schlussabrechnungspreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Startkurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Startkurs-Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Sub-Manager": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Terminbörse": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Verfalltermin": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Verwahrstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Wertentwicklung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

- (3) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[Für den Fall einer *Non-Quanto* Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [•] für diesen Tag

festgelegte und [um [•] Uhr (Ortszeit [•]) (der "Umrechnungszeitpunkt")] auf [der Reutersseite] [[der Bloomberg-Seite] [BFIX]] [•] veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [•]] [Bloomberg-Seite [bloomberg.com/markets/currencies/fixings] [•]] [Internetseite [•]] angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("Ersatzseite") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [um [•] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.] [•]]

Für den Fall einer Quanto Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:

Für die Umrechnung von der [jeweiligen] Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist [jeweils] folgender Umrechnungskurs maßgeblich: [[•] / [•]].[•]]

(4) Rückzahlung

Der Zahlungsbetrag je Wertpapier entspricht einem Betrag in der Auszahlungswährung ("**Auszahlungsbetrag**"), der wie folgt bestimmt wird:

im Fall, dass keine Barriere Anwendung findet:

- (a) Wenn der Referenzpreis [auf oder] unter dem Startkurs liegt, berechnet sich der Zahlungsbetrag wie folgt:

Nennwert x ((Floor Level)[[100][•] %] + [Partizipationsfaktor [1] x] absolute Wertentwicklung), wobei der Zahlungsbetrag maximal dem Höchstrückzahlungsbetrag [1] entspricht]; oder

- (b) Wenn der Referenzpreis [auf oder] über dem Startkurs liegt, berechnet sich der Zahlungsbetrag wie folgt:

Nennwert multipliziert mit [dem Produkt aus dem Partizipationsfaktor [2] und] der Wertentwicklung. [Der Auszahlungsbetrag entspricht maximal dem Höchstrückzahlungsbetrag [2].]

[im Fall, dass eine Barriere Anwendung findet:

(a) Wenn kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:

(i) Wenn kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist und der Referenzpreis [auf oder] unter dem Startkurs liegt, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Produkt aus (A) dem Nennwert und (B) der Summe aus [dem Floor Level][[100][●] %] und der mit dem Partizipationsfaktor [1] multiplizierten absoluten Wertentwicklung[, wobei der Auszahlungsbetrag maximal dem Höchstrückzahlungsbetrag [1] entspricht,] als Formel ausgedrückt:

MIN (Nennwert x ([Floor Level][[100][●] %] + Partizipationsfaktor [1] x absolute Wertentwicklung); Höchstrückzahlungsbetrag [1]).)

(ii) Wenn kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist und der Referenzpreis [auf oder] über dem Startkurs liegt, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Produkt aus (A) dem Nennwert und (B) der Summe aus dem [Floor Level][[100][●] %] und der mit dem Partizipationsfaktor [2] multiplizierten Wertentwicklung[, wobei der Auszahlungsbetrag maximal dem Höchstrückzahlungsbetrag [2] entspricht,] als Formel ausgedrückt:

MIN (Nennwert x ([Floor Level][[100][●] %] + Partizipationsfaktor [2] x absolute Wertentwicklung); Höchstrückzahlungsbetrag [2]).)

(b) Wenn ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag [dem Produkt aus (A) dem Nennwert und (B) der mit dem Partizipationsfaktor [2] multiplizierten Wertentwicklung, [wobei der Auszahlungsbetrag maximal dem Höchstrückzahlungsbetrag [2] entspricht].]

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den jeweiligen Wertpapierinhaber zahlen. Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Auszahlungsbetrags auf die [●] Nachkommastelle.

Produkt 17 (Twin Win Zertifikate)

WKN und ISIN der Wertpapiere/ Gesamtnennwert*	Basiswert *[/***] ("[●]")	[Festlegungstag*] [Startkurs-Festlegungstag[e]*] [Bewertungstag[e]*] [Fälligkeitstag*]	[Basiswährung*] Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Startkurs*[/***]	[Terminbörse**]	[Barriere * in [●]]	[Floor Level] [Partizipationsfaktor [1]] [Partizipationsfaktor [2]] [Startkurs]	[Cap [1]] [Cap 2] [Höchstzahlungsbetrag [1]] [Höchstzahlungsbetrag 2]	[Beobachtungskurs] [Beobachtungstag[e]*] [Beobachtungszeitraum]	[Ggf. weitere Definitionen einfügen:]
[●][●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>] [●]

[Produkt 18 (EDS Anleihe / Altiplano Anleihe)]

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

- (1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") einer **[EDS Anleihe][bzw.][Altiplano Anleihe]****[Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen: [•]]** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf die Basiswerte_(i) (wie nachfolgend definiert), die in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt sind, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen die Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[•]** ("**Auszahlungswährung**") [und die Zahlung des Zinsbetrages an **[dem Zins-Zahlungstag][den Zins-Zahlungstagen]**] gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[•]** (in Worten: **[•]**) ("**Nennwert**").
- (2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der **[in der Referenzwährung bestimmte] Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**")**, der wie folgt ermittelt wird:
 - (a) **[Wenn am Bewertungstag der [maßgebliche] Referenzpreis des Basiswerts_(i) **[Nummer des maßgeblichen Basiswerts(i) einfügen: [•]]** den maßgeblichen **[Basispreis] [Startkurs] überschreitet [oder erreicht]** **[Wenn für keinen Basiswert_(i) ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist]**, wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der dem Nennwert entspricht.**
 - (b) **[Wenn am Bewertungstag der [maßgebliche] Referenzpreis des **[Basiswerts_(i) **[Nummer des maßgeblichen Basiswerts(i) einfügen: [•]]** den maßgeblichen **[Basispreis] [Startkurs] unterschreitet [oder erreicht]** **[Wenn für mindestens einen Basiswert_(i) ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist]**, wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der aus der Multiplikation des Nennwerts mit der Differenz aus (i) einhundert (100) Prozent und (ii) der für die Basiswerte (i) = **[Nummer des ersten maßgeblichen Basiswerts_(i) einfügen: [•]]** bis (i) = **[Nummer des letzten maßgeblichen Basiswerts_(i) einfügen: [•]]** zu bildenden Summe für Digital(k) ermittelt wird:****

$$\text{Nennwert} \times [100\% - \sum_{k=1}^n \text{Digital}(k)]$$

Dabei entspricht "**Digital (k)**":

(a) null (0) Prozent für jeden der Basiswerte_(i) (i) = [Nummer des ersten maßgeblichen Basiswerts_(i) einfügen: [●]] bis (i) = [Nummer des letzten maßgeblichen Basiswerts_(i) einfügen: [●]], für den kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist; und

(b) für jeden der Basiswerte_(i) (i) = [Nummer des ersten maßgeblichen Basiswerts_(i) einfügen: [●]] bis (i) = [Nummer des letzten maßgeblichen Basiswerts_(i) einfügen: [●]], für den ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, einem Prozentsatz, der wie folgt ermittelt wird:

$$\text{Digital(k)} = \frac{1}{n} \times 100\%$$

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Auszahlungsbetrages auf die [●.] Nachkommastelle.

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

["Administrator": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Ausgabetag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Bankgeschäftstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Barriere": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Barrieren-Ereignis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Basispreis": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Basiswährung": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Basiswert": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Basiswert_(i)": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Beobachtungskurs": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Beobachtungstag[e]": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Beobachtungszeitraum": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Berechnungsstelle": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"Bewertungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

"CBF": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Depotvertrag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["EDSP": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

"Fälligkeitstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]

["Festlegungstag": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Final Cash Settlement Price": [Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]]

["Fondsdokumentation": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"Handelstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["Hypothetischer Investor": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Indexbörse": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"Kaufmännische Rundung": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["Manager": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Maßgeblicher Terminkontrakt": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"n": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["Nettoinventarwert": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

"Referenzpreis": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

"Referenzstelle": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

"Referenzwährung": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["Referenzwerte": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Schlussabrechnungspreis": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Startkurs": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Startkurs-Festlegungstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Sub-Manager": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Terminbörse": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Verfalltermin": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Verwahrstelle": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Zinsbetrag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Zinsberechnungsmethode": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Zinslauf-Zeitraum": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Zins-Zahlungstag[e]": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

["Zugrundeliegende Aktie": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]

- [(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die [dem Basiswert] [dem jeweiligen Basiswert_(i)] zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[Für den Fall einer Non-Quanto Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [●] für diesen Tag festgelegte und [um [●] Uhr (Ortszeit [●]) (der "Umrechnungszeitpunkt")] auf [der Reutersseite] [[der Bloomberg-Seite] [BFIX]] [●] veröffentlichte Währungswechselkurs

maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [•]] [Bloomberg-Seite [bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings] [•]] [Internetseite [•]] angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [um [•] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.] [•]]

[Für den Fall einer *Quanto* Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:

Für die Umrechnung von der [jeweiligen] Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist [jeweils] folgender Umrechnungskurs maßgeblich: [[•] / [•].][•]]

Produkt 18 (EDS Anleihe/Altiplano Anleihe)

WKN und ISIN der Wertpapiere/Volumen*	[Basiswert _(t) * ("[]")]	[Basiswährung*/] Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	[Basispreis*]	[Startkurs*] [/] [Startkursfestlegungstag[e]]	Barriere* in []	[Beobachtungszeitraum* Beginn: / Ende:][Beobachtungstag[e]*]	[Zinssatz p.a. in Prozent] [Zinsbetrag in []]	[Zinslaufzeitraum* Beginn: / Ende:]	[Zinszahlungstag[e]* /] Bewertungstag*/ Fälligkeitstag*	[Beobachtungskurs*] / Reutersseite	[Festlegungstag*] [/] [Festlegungstag*]
[] []	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** []

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>] [•]

[

Basiswert _(t)	[Basiswährung*/] Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	Basispreis* in []	[Bewertungstag*]	Referenzwährung*	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrestelle]	[Festlegungstag*]
Basiswert _(t,*) []	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
Basiswert _(t,*) []	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen]

** []]

[Produkt 19 (Anleihe mit bedingtem Bonus)]

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

- (1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") einer **[Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen: [●]] (Anleihe mit bedingtem Bonus)** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●]** ("**Auszahlungswährung**") gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[●]** (in Worten: **[●]**) ("**Nennwert**").
- (2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") wird wie folgt ermittelt:
 - (a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis **[erreicht oder] überschreitet**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert multipliziert mit dem BonusLevel entspricht.
 - (b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet**, jedoch **kein Barrieren-Ereignis** eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.
 - (c) Wenn der Referenzpreis den Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet und ein Barrieren-Ereignis** eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Wertentwicklung des Basiswerts entspricht.

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.

Ist der Referenzpreis null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag null (0) und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

["Administrator": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Anzahl je Korbbestandteil": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Ausgabetag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
"Bankgeschäftstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
["Barriere": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Barrieren-Ereignis": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
"Basispreis": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
["Basiswährung": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
"Basiswert": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
["Beobachtungskurs": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Beobachtungstag[e]": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Beobachtungszeitraum": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
"Berechnungsstelle": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
"Bewertungstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
"BonusLevel": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
"CBF": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
["Depotvertrag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["EDSP": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
"Fälligkeitstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
["Festlegungstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Final Cash Settlement Price": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Fondsdokumentation": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Gewichtung": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
"Handelstag": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*
["Hypothetischer Investor": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
["Indexbörse": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*]
"Kaufmännische Rundung": *[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]*

["Manager": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]
["Maßgeblicher Terminkontrakt": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]
["Nettoinventarwert": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]
"Referenzpreis": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**
"Referenzstelle": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**
"Referenzwährung": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**
["Referenzwerte": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]
["Schlussabrechnungspreis": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]
["Startkurs": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]
["Startkurs-Festlegungstag": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]
["Sub-Manager": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]
["Terminbörse": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]
"Wertentwicklung": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**
["Verfalltermin": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]
["Verwahrstelle": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]
["Zugrundeliegende Aktie": **[Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.]**]

- [(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[Für den Fall einer *Non-Quanto* Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [●] für diesen Tag festgelegte und [um [●] Uhr (Ortszeit [●]) (der "**Umrechnungszeitpunkt**") auf [der Reutersseite] [[der Bloomberg-Seite] [BFIX]] [●] veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [●]] [Bloomberg-Seite [bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings] [●]] [Internetseite [●]] angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder

dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [um [•] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.] [•]]

[Für den Fall einer *Quanto* Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:

Für die Umrechnung von der [jeweiligen] Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist [jeweils] folgender Umrechnungskurs maßgeblich: [[•] / [•].[•]]]

Produkt 19 (Anleihe mit bedingtem Bonus)

WKN und ISIN der Wertpapiere/ Volumen*	Basiswert**[/***] ("□")	[Basiswährung*/Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	Basispreis* in □[/***] / Barriere* in □ / BonusLevel	[Startkurs* in □][***]	Bewertungstag*/ Fälligkeitstag* [/ Beobachtungszeitraum*] [/ Beobachtungstag[e]*]	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrstelle]	[Festlegungstag*] [/ [Startkurs-Festlegungstag*]
□□	[Korb bestehend aus den in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Korbbestandteilen]	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** □

*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>] [●]

Korbbestandteil	Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	Gewichtung*	[Anzahl je Korbbestandteil]*	Basispreis* [***]	[Bewertungstag*]	Referenzwährung*	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrstelle]	[Festlegungstag*]
Korbbestandteil ₍₌₁₎ □	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Korbbestandteil _(=n) □	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** □

]]

Abschnitt A, Teil II (Basiswertspezifische Bedingungen):

[Für den Fall von mehreren Basiswerten_(i) bzw. eines Korbes als Basiswert ist folgende Regelung anwendbar:

§ 2 a

Anpassungen im Zusammenhang mit [mehreren Basiswerten] [einem Korb als Basiswert]

- (1) Sollte bei einem [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] eine Anpassung (wie in § 2 [•] dieser Wertpapierbedingungen beschrieben) notwendig werden, ist die Berechnungsstelle (zusätzlich zu den in § 2 [•] dieser Wertpapierbedingungen genannten Maßnahmen in Bezug auf jeden einzelnen [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil]) berechtigt, entweder den betreffenden [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil]
 - (a) nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ersatzlos [aus dem Korb] zu streichen (gegebenenfalls unter Einfügung von Korrekturfaktoren für die verbliebenen [Basiswerte_(i)] [Korbbestandteile]) oder
 - (b) ganz oder teilweise durch einen neuen [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) zu ersetzen (gegebenenfalls unter Einfügung von Korrekturfaktoren für die übrigen [Basiswerte_(i)] [im Korb befindlichen Korbbestandteile]) (der "**Ersatz-[Basiswert_(i)][Korbbestandteil]**").
- (2) Im Fall einer solchen Ersetzung gilt jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf den [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] fortan als Bezugnahme auf den Ersatz-[Basiswert_(i)][Korbbestandteil].]

[Für den Fall eines Index als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:

[Für [den Index, der] [die Indizes, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

§ 2 [•]

Anpassungen, außerordentliche Kündigung

- (1) Wird der als [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] verwendete Index nicht mehr von der Referenzstelle, sondern von einer anderen Person, Gesellschaft oder Institution, die die Berechnungsstelle für geeignet hält, ("**Nachfolge-Referenzstelle**") berechnet und veröffentlicht, so wird der maßgebliche Kurs gegebenenfalls auf der Grundlage des von der Nachfolge-Referenzstelle [berechneten und] veröffentlichten Index bestimmt. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Referenzstelle gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf die Nachfolge-Referenzstelle.
- (2) Wird der Index zu irgendeiner Zeit aufgehoben und/oder durch einen anderen Index ersetzt, der nach Feststellung der Berechnungsstelle nach derselben oder einer vergleichbaren Formel und Art und Weise wie der bisherige Index berechnet und zusammengestellt wird, so ist dieser Index für die Berechnung des Auszahlungsbetrages zugrunde zu legen ("**Nachfolge-Index**"). Der Nachfolge-Index sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht. Jede in diesen Wertpapierbedingungen

enthaltene Bezugnahme auf den Index gilt dann, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Index.

(3) Wenn:

- (a) der Index ersatzlos aufgehoben wird,
- (b) die Formel und Art und Weise der bisherigen Berechnung oder die Zusammenstellung des Index von der Referenzstelle [bzw. [●]] so geändert wird, dass der Index nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht mehr mit dem bisherigen Index vergleichbar ist,
- (c) der Index von der [Referenzstelle] [bzw.] [●] durch einen Index ersetzt wird, der nach Feststellung der Berechnungsstelle im Hinblick auf die Berechnungsmethode oder Zusammenstellung nicht mehr mit dem bisherigen Index vergleichbar ist,
- (d) die Referenzstelle nicht in der Lage ist, die Berechnung des Index vorzunehmen, ausgenommen aus Gründen, die zugleich eine Marktstörung gemäß § 3 darstellen,
- (e) andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse eintreten, die nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen in ihren wirtschaftlichen Auswirkungen diesen Ereignissen vergleichbar sind und die Einfluss auf den rechnerischen Wert des Index haben können, oder
- (f) der Index aufgrund gesetzlicher Vorgaben nicht mehr verwendet werden darf,

wird die Emittentin, sofern die Wertpapiere nicht nach Absatz (4) gekündigt wurden, die Wertpapierbedingungen in der Weise anpassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahmen und/oder Eintritt der Ereignisse nach Absatz (3) standen. Bei der Berechnung des relevanten Kurses des Index wird die Berechnungsstelle diejenige Berechnungsmethode anwenden, welche die Referenzstelle unmittelbar vor der Änderung oder Einstellung des Index verwendet hat und zwar nur auf der Basis der Referenzwerte, die dem Index unmittelbar vor dessen Änderung oder Einstellung zugrunde lagen, mit Ausnahme von Veränderungen, die im Rahmen der Berechnungsmethode zur Bestimmung des Index für den Fall der Veränderung der Zusammensetzung der Referenzwerte vorgesehen waren. Die Emittentin wird eine Fortführung der Indexberechnung unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.

(4) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere in den in Absatz (3) genannten Fällen außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

- (5) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.]

[Für den Fall einer Aktie, eines American Depositary Receipts bzw. eines Global Depositary Receipts als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:

[Für [die Aktie(n)] [bzw.] [die American Depositary Receipts] [bzw.] [die Global Depositary Receipts], die den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

§ 2 [•]

Anpassungen, außerordentliche Kündigung

- (1) Falls ein Potenzielles Anpassungsereignis nach Absatz (2) eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Wertpapierbedingungen in der Weise anpassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahmen nach Absatz (2) standen. Die Emittentin kann dabei nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Wertpapierbedingungen auch in der Weise anpassen, in der an der Terminbörse entsprechende Anpassungen für dort gehandelte Termin- bzw. Optionskontrakte auf den [betroffenen] [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] erfolgen oder erfolgen würden, falls dort entsprechende Termin- bzw. Optionskontrakte auf den [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] gehandelt werden oder gehandelt würden. Die Anpassungen können sich auch darauf beziehen, dass der [betroffene] [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] durch einen Aktienkorb im Zusammenhang mit den in Absatz (2) genannten Wertpapieren ersetzt wird.
- (2) **"Potenzielles Anpassungsereignis"** in Bezug auf den [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] ist:
- (i) ein Aktiensplit, eine Zusammenlegung von Aktien oder Umwandlung von Aktiengattungen (soweit kein **"Fusionsereignis"** vorliegt) oder eine freie Ausschüttung oder Zuteilung von Aktien an die Aktionäre des Unternehmens, das den [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] begeben hat ("**Gesellschaft**"), sei es aufgrund von Dividendenbeschlüssen oder aus anderen Gründen;
 - (ii) die Gewährung von weiteren Wertpapieren, die zum Empfang von Zahlungen bzw. Dividenden oder Liquidationserlösen der Gesellschaft dienen, an die Aktionäre der Gesellschaft im Verhältnis zu den von diesen gehaltenen Aktien; Gewährung an die Aktionäre der Gesellschaft von weiteren Gesellschaftsanteilen oder sonstigen Wertpapieren eines anderen Emittenten, der von der Gesellschaft direkt oder indirekt erworben oder bereits gehalten wird, als Folge eines Spin-Off oder einer vergleichbaren Maßnahme; oder Gewährung sonstiger Wertpapiere, Rechte oder Optionen oder anderer Vermögensgegenstände an die Aktionäre der Gesellschaft jeweils für eine Gegenleistung, die unter dem jeweiligen Marktpreis liegt, der von der Berechnungsstelle für relevant gehalten wird;
 - (iii) jede außerordentliche Dividende, die keine turnusgemäß ausgeschüttete Dividende ist;

- (iv) eine Aufforderung zur Leistung von Einlagen auf nicht volleingezahlte Aktien;
 - (v) ein Aktienrückkauf der Aktien durch die Gesellschaft aus Gewinn oder Rücklagen, und unabhängig davon, ob das Entgelt hierfür in Geldzahlung, Wertpapieren oder anderen Werten besteht;
 - (vi) eine gesellschaftsrechtliche Maßnahme der Gesellschaft, die eine Abwehr einer feindlichen Übernahme darstellt und dazu führt, dass sich der theoretische, innere Wert der Aktie verringert;
 - (vii) oder jede andere Maßnahme, die einen verwässernden oder werterhöhenden Einfluss auf den theoretischen, inneren Wert der Aktie hat.
- (3) Falls ein Anpassungsereignis nach Absatz [(4)] [(5)] eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB):
- [(i)] die Wertpapierbedingungen in der Weise anpassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahmen nach Absatz [(4)][(5)] standen. Die Anpassungen können sich auch darauf beziehen, dass der [betroffene] [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] durch einen Aktienkorb im Zusammenhang mit den in Absatz [(4)][(5)] genannten Wertpapieren, durch Aktien einer durch die Ausgliederung neu gebildeten Aktiengesellschaft oder durch Aktien einer den ausgliedernden Unternehmensteil aufnehmenden Aktiengesellschaft in angepasster Zahl ersetzt wird. Die Emittentin kann nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Wertpapierbedingungen auch in der Weise anpassen, in der an der Terminbörse entsprechende Anpassungen für dort gehandelte Termin- bzw. Optionskontrakte auf den [betroffenen] [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] erfolgen oder erfolgen würden, falls dort entsprechende Termin- bzw. Optionskontrakte auf den [betroffenen] [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] gehandelt werden; oder

[(4)] Falls ein Anpassungsereignis nach Absatz (5) [i],[.][und][ii][.][und][iii][.][und][iv][.][und][v][.][und][vi][a],[.][und][b],[.][und][c],[und][d.] eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB):]

- [(ii)] die Wertpapiere vorzeitig durch Bekanntmachung nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unter Angabe des nachstehend definierten Kündigungsbetrages kündigen. Im Falle der Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

[(4)][(5)] **"Anpassungsereignis"** in Bezug auf den [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] ist:

- (i) ein De-Listing, das im Sinne dieser Wertpapierbedingungen vorliegt, wenn die Referenzstelle ankündigt, dass gemäß den anwendbaren Regularien der Referenzstelle der [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] bei der Referenzstelle nicht mehr gelistet, gehandelt oder öffentlich quotiert wird oder werden wird (sofern kein Fusionsereignis oder Tender Offer vorliegt) und der [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] nicht unverzüglich an einer anderen Börse oder einem Handelssystem gelistet, gehandelt oder öffentlich quotiert wird, die bzw. das in derselben Jurisdiktion wie die ursprüngliche Referenzstelle befindlich ist (bzw. soweit die ursprüngliche Referenzstelle in der Europäischen Union befindlich ist, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union);
- (ii) eine Verstaatlichung, die im Sinne dieser Wertpapierbedingungen vorliegt, wenn sämtliche Aktien oder Vermögensgegenstände der Gesellschaft verstaatlicht, enteignet oder in vergleichbarer Weise auf eine Regierungsstelle, Behörde oder sonstige staatliche Stelle übertragen werden;
- (iii) die Zahlungsunfähigkeit, die im Sinne dieser Wertpapierbedingungen vorliegt, wenn aufgrund eines die Gesellschaft betreffenden freiwilligen oder unfreiwilligen Liquidations-, Insolvenz- oder vergleichbaren Verfahrens (a) sämtliche Aktien der Gesellschaft auf einen Treuhänder, Insolvenzverwalter oder eine vergleichbare Person übertragen werden und/oder (b) den Aktionären der Gesellschaft gesetzlich die Übertragung der Aktien verboten wird;
- (iv) ein Übernahmeangebot, das im Sinne dieser Wertpapierbedingungen vorliegt, wenn ein Angebot der Übernahme, des Erwerbs, des Austausches oder ein sonstiges Angebot vorliegt, das dazu führt oder führen würde, dass eine Person im Wege der Umwandlung oder anderweitig mehr als 10 % und weniger als 100 % der Aktien der Gesellschaft erwirbt oder erhält bzw. erwerben oder erhalten würde oder ein entsprechendes Recht erwirbt oder erwerben würde. Das Vorliegen eines Übernahmeangebotes wird von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) aufgrund von Notifizierungen staatlicher oder anderer relevanter Stellen oder aufgrund anderer von der Berechnungsstelle für relevant erachteter Informationen bestimmt;
- (v) der wirksame Vollzug eines Übernahmeangebots, d.h. die Bekanntgabe des unwiderruflichen Zustandekommens eines Übernahmeangebots durch die übernehmende Person;
- (vi) ein **"Fusionsereignis"**, das wiederum vorliegt, wenn in Bezug auf den [betroffenen] [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil]:
 - a. eine Umwandlung von Aktiengattungen oder eine Inhaltsänderung des [Basiswerts] [Basiswerts_(i)] [Korbbestandteils] vorliegt, die dazu führt, dass eine Übertragung aller Aktien der Gesellschaft auf eine bestimmte Person erfolgt oder eine unwiderrufliche Verpflichtung hierzu besteht;
 - b. eine Zusammenlegung, Verschmelzung oder Fusion der Gesellschaft mit einem anderen Unternehmen vorliegt (es sei denn, die Gesellschaft ist das

fortbestehende Unternehmen und die Verschmelzung führt nicht zu einer Umwandlung von Aktiengattungen oder Inhaltsänderung der Aktien);

- c. ein sonstiges Übernahmeangebot vorliegt, das im Sinne dieser Wertpapierbedingungen vorliegt, wenn ein Angebot der Übernahme, des Erwerbs, des Austausches oder ein sonstiges Angebot einer Person vorliegt, 100 % der Aktien der Gesellschaft zu erwerben oder zu erhalten, das dazu führt, dass eine Übertragung aller Aktien der Gesellschaft (mit Ausnahme der Aktien, die bereits von dieser Person gehalten oder kontrolliert werden) auf diese Person erfolgt oder eine unwiderrufliche Verpflichtung hierzu besteht;
- d. eine Zusammenlegung, Verschmelzung oder Fusion der Gesellschaft oder einer ihrer Tochtergesellschaften mit einem anderen Unternehmen vorliegt und das fortbestehende Unternehmen die Gesellschaft ist und dies nicht zu einer Umwandlung von Aktiengattungen oder einer Inhaltsänderung des [Basiswerts] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil], sondern dazu führt, dass die Aktien der Gesellschaft vor diesem Ereignis (mit Ausnahme der Aktien, die von dem anderen Unternehmen gehalten oder kontrolliert werden) weniger als 50 % der Aktien der Gesellschaft unmittelbar nach dem Stattfinden des Ereignisses darstellen[.];[.]

[Für den Fall eines American Depositary Receipts oder eines Global Depositary Receipts als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil ist zusätzlich anwendbar:

- (vii) Änderungen oder Ergänzungen des Depotvertrags;
- (viii) Falls der Depotvertrag beendet wird, gelten ab dem Beendigungszeitpunkt Bezugnahmen auf den [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] als durch Bezugnahmen auf die betreffende Zugrundeliegende Aktie bzw. den Basiswert der betreffenden Gesellschaft ersetzt. Die Emittentin und die Berechnungsstelle werden in diesem Fall nach billigem Ermessen diejenigen Anpassungen vornehmen, die sie für angemessen halten und werden den Stichtag für diese Ersetzung/Anpassung festlegen.]

[(vii)][(ix)] Auf andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse, die nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen in ihren wirtschaftlichen Auswirkungen diesen Ereignissen vergleichbar sind, und die Einfluss auf den rechnerischen Wert der [Aktie] [bzw. der] [Aktien] [bzw. der] [Zugrundeliegenden Aktie bzw. des Basiswerts der betreffenden Gesellschaft] haben können, sind die beschriebenen Regeln entsprechend anzuwenden.

[Für den Fall eines sonstigen Dividendenpapiers (z.B. Genussschein) als Basiswert ist folgende Regelung anwendbar:

[(vii)][(viii)][(ix)][(x)] auf andere als die vorstehend genannten Basiswerte, wie sonstige Dividendenpapiere (z.B. Genussscheine), sind die Bestimmungen in den Absätzen (1) bis [(4)][(5)] mit Bezug auf die sonstigen Dividendenpapiere und die herausgebende Gesellschaft entsprechend anzuwenden.]

[In allen Fällen ist die folgende Regelung anwendbar:]

[[•]] Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.]

[Für den Fall eines *Metalls* als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:

[Für [das Metall, das] [die Metalle, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

§ 2 [•]

Anpassungen, außerordentliche Kündigung

- (1) Wird der Kurs für das als [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] verwendete Metall nicht mehr von der Referenzstelle, sondern von einer anderen Person, Gesellschaft oder Institution, die die Berechnungsstelle für geeignet hält, (jeweils "**Nachfolge-Referenzstelle**") veröffentlicht, so wird der maßgebliche Kurs gegebenenfalls auf der Grundlage des von der Nachfolge-Referenzstelle [berechneten und] veröffentlichten Kurses bestimmt. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Referenzstelle gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf die Nachfolge-Referenzstelle. Eine Nachfolge-Referenzstelle wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.
- (2) Wenn
 - (a) die Notierung des Metalls ersatzlos aufgehoben wird,
 - (b) die Formel und Art und Weise der bisherigen Berechnung oder die Zusammenstellung bzw. Maßeinheit des Metalls durch die Referenzstelle [bzw. [•]] so geändert wird, dass das Metall nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht mehr mit dem bisherigen Metall vergleichbar ist,
 - (c) das Metall von der [Referenzstelle] [bzw.] [•] durch einen Wert ersetzt wird, der nach Feststellung der Berechnungsstelle im Hinblick auf Berechnungsmethode oder Zusammenstellung nicht mehr mit dem bisherigen Metall vergleichbar ist,
 - (d) die Referenzstelle nicht in der Lage ist, die Berechnung des Metalls vorzunehmen, ausgenommen aus Gründen, die zugleich eine Marktstörung gemäß § 3 darstellen, oder
 - (e) andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse eintreten, die nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen in ihren wirtschaftlichen Auswirkungen diesen Ereignissen vergleichbar sind und die Einfluss auf den rechnerischen Wert des Basiswerts haben können,

ist die Emittentin, sofern die Wertpapiere nicht nach Absatz (3) gekündigt wurden, berechtigt, das Metall durch ein Nachfolge-Metall zu ersetzen ("**Nachfolge-Metall**") und die Wertpapierbedingungen entsprechend anzupassen. Die Berechnungsstelle wird eine Nachfolge-Referenzstelle und einen Nachfolge-Kurs bestimmen, letzteren gegebenenfalls multipliziert mit einem Bereinigungsfaktor, um die Wertpapierbedingungen in einer Weise

anzupassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahme nach diesem Absatz (2) standen (hierbei handelt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB)). Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf das Metall gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf das Nachfolge-Metall; ein Gleiches gilt für die zugehörige Referenzstelle, weitere Angaben über das Nachfolge-Metall und den Kurs. Ein Nachfolge-Metall (samt Nachfolge-Referenzstelle und Nachfolge-Kurs und gegebenenfalls anwendbarem Bereinigungsfaktor) wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

- (3) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere in den in Absatz (2) genannten Fällen außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

- (4) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.]

[Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:

[Für [den Terminkontrakt, der] [die Terminkontrakte, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

§ 2 [•]

Anpassungen, außerordentliche Kündigung

- (1) Wird der Kurs für den als [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] verwendeten Terminkontrakt nicht mehr von der Referenzstelle, sondern von einer anderen Person, Gesellschaft oder Institution, die die Berechnungsstelle für geeignet hält, ("**Nachfolge-Referenzstelle**") berechnet und veröffentlicht, so wird der maßgebliche Kurs gegebenenfalls auf der Grundlage des von der Nachfolge-Referenzstelle [berechneten und] veröffentlichten Kurses berechnet. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Referenzstelle gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf die Nachfolge-Referenzstelle. Eine Nachfolge-Referenzstelle im Hinblick auf den Terminkontrakt

wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

(2) Wenn:

- (a) die Notierung des Terminkontraktes bzw. der Handel in dem Terminkontrakt ersatzlos aufgehoben wird,
- (b) die Formel und Art und Weise der bisherigen Berechnung bzw. wenn die Handelsbedingungen oder Kontraktsspezifikationen des Terminkontraktes durch die Referenzstelle [bzw. [•]] so geändert werden, dass der Terminkontrakt nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht mehr mit dem bisherigen Terminkontrakt vergleichbar ist,
- (c) der Terminkontrakt von der [Referenzstelle] [bzw. [•]] durch einen Wert ersetzt wird, der nach Feststellung der Berechnungsstelle im Hinblick auf Berechnungsmethode, Handelsbedingungen oder Kontraktsspezifikationen nicht mehr mit dem bisherigen Terminkontrakt vergleichbar ist,
- (d) die Referenzstelle nicht in der Lage ist, die Berechnung des Terminkontraktes vorzunehmen, ausgenommen aus Gründen, die zugleich eine Marktstörung gemäß § 3 darstellen,
- (e) zum Zeitpunkt eines Roll Over, bei dem der Terminkontrakt durch einen anderen Terminkontrakt ersetzt wird, (sofern ein solcher während der Laufzeit der Wertpapiere vorgesehen ist) nach Auffassung der Berechnungsstelle kein Terminkontrakt existiert, der im Hinblick auf seine maßgeblichen Kontraktsspezifikationen mit dem zu ersetzenden Terminkontrakt übereinstimmt, dessen Verfalltermin jedoch später in der Zukunft liegt, oder
- (f) andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse eintreten, die nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen in ihren wirtschaftlichen Auswirkungen diesen Ereignissen vergleichbar sind und die Einfluss auf den rechnerischen Wert des Basiswerts haben können,

wird die Emittentin, sofern die Wertpapiere nicht nach Absatz (3) gekündigt wurden, den betreffenden Terminkontrakt durch einen Nachfolge-Terminkontrakt, der nach Auffassung der Berechnungsstelle ähnliche Kontraktsspezifikationen wie der betreffende Terminkontrakt aufweist, ersetzen ("**Nachfolge-Terminkontrakt**") und bzw. oder die Wertpapierbedingungen in einer Weise anpassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahme nach diesem Absatz (2) standen. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Terminkontrakt gilt im Fall der Ersetzung des betreffenden Terminkontraktes, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Terminkontrakt. Eine vorgenommene Ersetzung bzw. Anpassung wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

(3) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere in den in Absatz (2) genannten Fällen außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der

Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

- (4) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.]

[Für den Fall eines Rohstoffes als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil, ist folgende Regelung anwendbar:

[Für [den Rohstoff, der] [die Rohstoffe, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

§ 2 [•]

Anpassungen, außerordentliche Kündigung

- (1) Wird der Kurs für den als [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] verwendeten Rohstoff nicht mehr von der Referenzstelle, sondern von einer anderen Person, Gesellschaft oder Institution, die die Berechnungsstelle für geeignet hält, ("**Nachfolge-Referenzstelle**") berechnet und veröffentlicht, so wird der maßgebliche Kurs gegebenenfalls auf der Grundlage des von der Nachfolge-Referenzstelle [berechneten und] veröffentlichten Kurses berechnet. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Referenzstelle gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf die Nachfolge-Referenzstelle. Eine Nachfolge-Referenzstelle im Hinblick auf den [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.
- (2) Wenn:
- (a) die Notierung des Rohstoffes bzw. der Handel in dem Rohstoff ersatzlos aufgehoben wird,
 - (b) die Formel und Art und Weise der bisherigen Berechnung oder die Zusammenstellung bzw. Maßeinheit des Rohstoffes durch die Referenzstelle [bzw. [•]] so geändert wird, dass der Rohstoff nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht mehr mit dem bisherigen Rohstoff vergleichbar ist,
 - (c) der Rohstoff von der [Referenzstelle] [bzw.] [•] durch einen Wert ersetzt wird, der nach Feststellung der Berechnungsstelle im Hinblick auf Berechnungsmethode oder Zusammenstellung nicht mehr mit dem bisherigen Rohstoff vergleichbar ist,

- (d) die Referenzstelle nicht in der Lage ist, die Berechnung des Rohstoffes vorzunehmen, ausgenommen aus Gründen, die zugleich eine Marktstörung gemäß § 3 darstellen, oder
- (e) andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse eintreten, die nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen in ihren wirtschaftlichen Auswirkungen diesen Ereignissen vergleichbar sind und die Einfluss auf den rechnerischen Wert des Basiswerts haben können,

ist die Emittentin, sofern die Wertpapiere nicht nach Absatz (3) gekündigt wurden, berechtigt, den Rohstoff durch einen Nachfolge-Rohstoff zu ersetzen (der "**Nachfolge-Rohstoff**") und die Wertpapierbedingungen entsprechend anzupassen. Die Berechnungsstelle wird einen Nachfolge-Markt und einen Nachfolge-Kurs bestimmen, letzteren gegebenenfalls multipliziert mit einem Bereinigungsfaktor, um die Wertpapierbedingungen in einer Weise anzupassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahme nach diesem Absatz (2) standen (hierbei handelt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB)). Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf den **[Basiswert]** **[Basiswert_(t)]** **[Korbbestandteil]** gilt im Fall der Ersetzung des betreffenden Rohstoffes, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Rohstoff. Eine vorgenommene Ersetzung bzw. Anpassung wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

- (3) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere in den in Absatz (2) genannten Fällen außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

- (4) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.]

[Für den Fall eines Währungswechselkurses als Basiswert bzw. Basiswert_(t) bzw. Korbbestandteil, ist folgende Regelung anwendbar:

[Für [den Währungswechselkurs, der] [die Währungswechselkurse, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

§ 2 [•]

Anpassungen, außerordentliche Kündigung

- (1) Wird (a) eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendete Währung in ihrer Funktion als gesetzliches Zahlungsmittel des jeweils betroffenen Landes durch eine andere Währung oder eine neue Währung ersetzt oder wird eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendete Währung mit einer anderen Währung verschmolzen (jeweils als "**Nachfolge-Währung**" bezeichnet) oder (b) die Feststellung bzw. Notierung der jeweiligen Währung ersatzlos aufgehoben, wird die Berechnungsstelle, sofern die Wertpapiere nicht nach Absatz (2) gekündigt wurden, gegebenenfalls die Nachfolge-Währung anstelle der bisherigen im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung einsetzen und die Emittentin wird die Wertpapierbedingungen in einer Weise anpassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahme nach diesem Absatz (1) standen. Die Berechnungsstelle wird dabei den neuen jeweils maßgeblichen Währungswechselkurs auf der Grundlage derjenigen Anzahl von Einheiten der Nachfolge-Währung ermitteln, die sich aus der Umrechnung der Anzahl von Einheiten, die für die Bestimmung des ursprünglichen Währungswechselkurses herangezogen wurden, in die jeweilige Nachfolge-Währung ergibt. Die Emittentin wird eine Ersetzung der betroffenen Währung, den relevanten Währungswechselkurs und gegebenenfalls seine Veröffentlichung durch dritte Stellen (jeweils eine "**Nachfolge-Referenzstelle**") unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.

Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendete Währung bzw. gegebenenfalls auf die [jeweilige] Referenzstelle gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf die [jeweilige] Nachfolge-Währung bzw. die [jeweilige] Nachfolge-Referenzstelle.

- (2) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere in den in Absatz (1) genannten Fällen außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

- (3) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.]

[Für den Fall eines nicht börsennotierten Fondsanteils als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil, ist folgende Regelung anwendbar:

[Für [den nicht börsennotierten Fondsanteil, der] [die nicht börsennotierten Fondsanteile, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

§ 2 [•]

Anpassungen, außerordentliche Kündigung

- (1) Falls in Bezug auf den als [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] verwendeten nicht börsennotierten Fondsanteil ein Außergewöhnliches Fondseignis nach Absatz (2) eintritt, kann die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB), sofern die Wertpapiere nicht nach Absatz (3) gekündigt wurden, den [betreffenden] Fondsanteil durch einen Nachfolge-Fondsanteil, der nach Auffassung der Berechnungsstelle ähnliche Spezifikationen wie der [betreffende] Fondsanteil (insbesondere in Bezug auf Gebühren, Liquidität und Lock-up Zeiträume) aufweist, ersetzen (der "**Nachfolge-Fondsanteil**") und entsprechend Fonds, Administrator, Verwahrstelle, Fondsdokumentation[, Referenzstelle] und Nachfolge-Kurs bestimmen, letzteren gegebenenfalls multipliziert mit einem Bereinigungsfaktor, und bzw. oder die Wertpapierbedingungen in einer Weise anpassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahme nach diesem Absatz (1) standen und berücksichtigt die Auswirkungen, die ein Nachfolge-Fondsanteil auf mögliche Geschäfte des Hypothetischen Investors haben kann. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Fondsanteil gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den [jeweiligen] Nachfolge-Fondsanteil; ein Gleiches gilt für den zugehörigen Nachfolge-Fonds, den Nachfolge-Administrator, die Nachfolge-Verwahrstelle, die Nachfolge-Fondsdokumentation und den Nachfolge-Kurs. Ein Nachfolge-Fondsanteil (samt Nachfolge-Fonds, Nachfolge-Administrator, Nachfolge-Verwahrstelle, Nachfolge-Fondsdokumentation und Nachfolge-Kurs und gegebenenfalls anwendbarem Bereinigungsfaktor) wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.
- (2) Ein "**Außergewöhnliches Fondseignis**" in Bezug auf den [jeweiligen] Fondsanteil bzw. den [jeweiligen] Fonds bezeichnet folgendes Ereignis bzw. folgenden Umstand:
 - (a) Die Fusion, die Auflösung, die Insolvenz, die Liquidation oder jede andere Einstellung der Geschäftsaktivität (i) des [jeweiligen] Fonds, oder (ii) der [jeweiligen] Verwahrstelle, des [jeweiligen] Administrators, des [jeweiligen] Managers [bzw. Sub-Managers] oder jedes anderen Vertreters bzw. jeder anderen Person, die eine solche Aufgabe (wie auch immer diese Aufgabe in der Fondsdokumentation des [jeweiligen] Fonds beschrieben ist) wahrnimmt, es sei denn, eine der unter (ii) genannten Stellen bzw. Personen ist durch einen aus Sicht der Berechnungsstelle angemessenen Nachfolger ersetzt worden.
 - (b) Das Einleiten jeglicher gerichtlicher, verwaltungsrechtlicher oder anderer ziviler oder strafrechtlicher Verfahren gegen den [jeweiligen] Fonds, den Manager bzw. Schlüsselpersonal des Managers des [jeweiligen] Fonds, soweit diese Verfahren (nach Ansicht der Berechnungsstelle) nachteilige Auswirkungen auf die Rechtsposition des Hypothetischen Investors im Zusammenhang mit seinen Absicherungsgeschäften haben können.

- (c) Der [jeweilige] Administrator, die [jeweilige] Verwahrstelle, der [jeweilige] Manager [bzw. Sub-Manager] oder jeder andere Vertreter bzw. jede andere Person, die eine Funktion in Bezug auf den [jeweiligen] Fonds wahrnimmt, beendet diese Funktion in Bezug auf den [jeweiligen] Fonds und wird nicht unverzüglich durch einen aus Sicht der Berechnungsstelle angemessenen Nachfolger ersetzt.
- (d) Die in der [jeweiligen] Fondsdokumentation beschriebenen Anlageziele, Anlagebeschränkungen oder Anlageverfahren des [jeweiligen] Fonds werden nach den Vorgaben der [jeweiligen] Fondsdokumentation, wie sie zum Ausgabetag der Wertpapiere gelten, abgeändert. Dies gilt nicht bei bloßen förmlichen, geringfügigen oder rein formalen Änderungen.
- (e) Die Veränderung des [jeweiligen] Fonds (insbesondere einschließlich von Änderungen der [jeweiligen] Fondsdokumentation oder der Satzung oder anderer grundlegender Dokumente des [jeweiligen] Fonds) oder der Berechnungsmethode für den Nettoinventarwert pro Fondsanteil oder der Eintritt eines Ereignisses oder einer Veränderung, das bzw. die nachteilige Auswirkungen auf die Stellung des Hypothetischen Investors hat.
- (f) Der Administrator oder eine andere Stelle, die diese Funktion (wie auch immer diese Aufgabe in der Fondsdokumentation des [jeweiligen] Fonds beschrieben ist) wahrnimmt, oder ein von dem [jeweiligen] Fonds zu diesem Zweck bestellter Vertreter, versäumt es, aus welchem Grund auch immer (ausgenommen sind lediglich technische oder betriebsbedingte Gründe), innerhalb von fünf aufeinanderfolgenden [Handelstagen] [•] nach dem Tag, für den die entsprechende Veröffentlichung vorgesehen ist, den Nettoinventarwert pro Fondsanteil zu bestimmen und zu veröffentlichen.
- (g) Eine wesentliche Abweichung von den in der Fondsdokumentation des [jeweiligen] Fonds beschriebenen Anlagezielen, Anlagebeschränkungen oder dem Anlageverfahren, wie auch immer bezeichnet (insbesondere einschließlich der Art oder Liquidität der Anlagen, in die der [jeweilige] Fonds investiert).
- (h) Jede wesentliche Betätigung in Bezug auf oder durch den [jeweiligen] Fonds, dessen Manager [bzw. Sub-Manager], die auf der Grundlage von gegenwärtigen oder zukünftigen Gesetzen, Regelungen, Urteilen, Anordnungen oder Verordnungen von staatlichen, verwaltenden, gesetzgebenden Behörden oder Gerichten teilweise oder vollständig unrechtmäßig, illegal oder sonst wie verboten ist oder sein wird; (ii) die Aufhebung einer wesentlichen Befugnis oder Genehmigung oder die Durchführung eines Prüfungsverfahrens (wegen eines mutmaßlichen Fehlverhaltens oder einer Rechtsverletzung oder auch ähnlichen Gründen) in Bezug auf den [jeweiligen] Fonds oder dessen Manager [bzw. Sub-Manager]; (iii) jeder sonstige Grund, der, wie von der Berechnungsstelle bestimmt, wahrscheinlich oder tatsächlich nachteilige Auswirkungen auf die Absicherungsgeschäfte der Berechnungsstelle unter diesen Wertpapieren hat; (iv) der [jeweilige] Fonds wird durch eine entsprechend befugte Stelle (nicht aber durch die [jeweiligen] Anteilseigner) aufgefordert, Anteile zurückzunehmen; und/oder (v) der Hypothetische Investor wird durch eine entsprechend befugte Stelle aufgefordert, einen Besitz an Fondsanteilen, der im Zusammenhang mit Absicherungsgeschäften der Berechnungsstelle unter diesen Wertpapieren bezüglich der Wertpapiere besteht, zu veräußern.

- (i) Die Nichtausführung, die Teilausführung von Zeichnungs- oder Rückzahlungsaufträgen des Hypothetischen Investors oder die teilweise oder vollständige Tilgung durch Sachleistungen statt durch Barmittel in Bezug auf die Fondsanteile des [jeweiligen] Fonds; (ii) der [jeweilige] Fonds setzt anderweitig vorübergehend die Übertragung seiner Anteile aus bzw. verweigert die Übertragung seiner Anteile, wie in der Fondsdokumentation beschrieben; (iii) der [jeweilige] Fonds setzt anderweitig vorübergehend die Rücknahme seiner Anteile aus bzw. verweigert die Rücknahme seiner Anteile, wie in der Fondsdokumentation beschrieben oder (iv) der [jeweilige] Fonds führt vollständig oder teilweise Beschränkungen, Gebühren oder Entgelte in Bezug auf die Rücknahme oder Zeichnung seiner Anteile durch den Hypothetischen Investor ein (ausgenommen sind solche Beschränkungen, Gebühren oder Entgelte, die bereits zum Ausgabetag der Wertpapiere bestanden.)
- (j) Der gesamte Nettoinventarwert sämtlicher Anteile des [jeweiligen] Fonds unterschreitet [●].
- (k) Die Änderung von Steuergesetzen oder entsprechenden Vorschriften bzw. die Änderung von deren Anwendung oder Auslegung, wenn diese Änderung tatsächlich oder mit hoher Wahrscheinlichkeit wesentliche nachteilige Auswirkungen auf die Stellung des Hypothetischen Investors hat (ein "**Besteuerungsereignis**"), und, wie nachstehend beschrieben, der Hypothetische Investor in einem Zeitraum von fünf lokalen Bankarbeitstagen, nachdem ihm das relevante Besteuerungsereignis bekannt wurde, zumutbare Anstrengungen unternommen hat, die negativen Auswirkungen des Besteuerungsereignisses zu mindern, indem er versucht hat, die Absicherungsgeschäfte auf ein verbundenes Unternehmen zu übertragen. Dies gilt unter der Voraussetzung, dass der Hypothetische Investor unter keinen Umständen verpflichtet ist, Schritte einzuleiten, die zu Kosten oder Verlusten jeglicher Art führen. Der Zeitraum von fünf lokalen Bankarbeitstagen gilt an dem Datum als erfüllt, an dem feststeht oder ersichtlich wird, dass es keinerlei Mittel zur Abschwächung der Folgen des Besteuerungsereignisses gibt.
- (l) Nach dem Ausgabetag der Wertpapiere tritt als Ergebnis der Einführung oder Änderung eines Gesetzes, einer Verordnung, Anordnung, oder Mitteilung oder sonstigen Reglementierung, wie auch immer bezeichnet, oder der Verabschiedung einer Richtlinie oder der Verkündung eines Gesetzes, einer Verordnung, Anordnung, oder Mitteilung oder sonstigen Reglementierung, wie auch immer bezeichnet, oder der Änderung der Auslegung der vorgenannten Vorschriften, sei es formal oder formlos, durch ein Gericht, ein Tribunal, eine Aufsichtsbehörde, vergleichbare Verwaltungsstellen, ein Sharia Board oder gerichtliche Stellen jedweder Rechtsordnung, oder als Ergebnis jedes anderen relevanten Ereignisses, sämtlich im Zusammenhang mit den Absicherungsgeschäften bezüglich der Wertpapiere, ein folgender Umstand (jeweils ein "**Maßgebliches Ereignis**") ein: (i) es würde für den Hypothetischen Investor unrechtmäßig oder unmöglich, Anteile am [jeweiligen] Fonds zu halten, zu erwerben oder zu veräußern oder es würde für den Hypothetischen Investor unrechtmäßig oder unmöglich, seinen Verpflichtungen hinsichtlich der Fondsanteile nachzukommen; (ii) die Kosten für das Halten, den Erwerb oder die Veräußerung von Fondsanteilen würden erheblich steigen; oder (iii) der Hypothetische Investor würde erhebliche Verluste erleiden, und, wie nachstehend beschrieben, der Hypothetische Investor hat in einem Zeitraum von fünf lokalen Bankarbeitstagen, nachdem ihm das relevante Maßgebliche Ereignis bekannt wurde, zumutbare Anstrengungen unternommen, die

negativen Auswirkungen des Maßgeblichen Ereignisses zu mindern. Dies gilt unter der Voraussetzung, dass der Hypothetische Investor unter keinen Umständen verpflichtet ist, Schritte einzuleiten, die zu Kosten oder Verlusten jeglicher Art führen. Der Zeitraum von fünf lokalen Bankarbeitstagen gilt an dem Datum als erfüllt, an dem feststeht oder ersichtlich wird, dass es keinerlei Mittel zur Abschwächung der Folgen des Maßgeblichen Ereignisses gibt.

- (m) Die Denominierung des [jeweiligen] Fonds wird in Übereinstimmung mit den durch die Fondsdokumentation bestimmten Regeln geändert, so dass der Nettoinventarwert pro Fondsanteil nicht mehr in derselben Währung wie zum Ausgabebetrag der Wertpapiere bestimmt wird.
- (3) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere in den in Absatz (2) genannten Fällen außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

- (4) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.]

[Für den Fall eines börsennotierten Fondsanteils als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil, ist folgende Regelung anwendbar:

[Für [den börsennotierten Fondsanteil, der] [die börsennotierten Fondsanteile, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

§ 2 [•]

Anpassungen, außerordentliche Kündigung

- (1) Falls in Bezug auf den als [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] verwendeten börsennotierten Fondsanteil ein Außergewöhnliches Fondseignis nach Absatz (2) eintritt, kann die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB), sofern die Wertpapiere nicht nach Absatz (3) gekündigt wurden, den [betreffenden] Fondsanteil durch einen Nachfolge-Fondsanteil, der nach Auffassung der Berechnungsstelle ähnliche Spezifikationen wie der [betreffende] Fondsanteil (insbesondere in Bezug auf Gebühren, Liquidität und Lock-up Zeiträume) aufweist, ersetzen (der "**Nachfolge-Fondsanteil**") und entsprechend Fonds, Administrator, Verwahrstelle, Fondsdokumentation[, Referenzstelle] und Nachfolge-Kurs bestimmen, letzteren gegebenenfalls multipliziert mit einem Bereinigungsfaktor, und bzw.

oder die Wertpapierbedingungen in einer Weise anpassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahme nach diesem Absatz (1) standen und berücksichtigt die Auswirkungen, die ein Nachfolge-Fondsanteil auf mögliche Geschäfte des Hypothetischen Investors haben kann. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Fondsanteil gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den [jeweiligen] Nachfolge-Fondsanteil; ein Gleiches gilt für den zugehörigen Nachfolge-Fonds, den Nachfolge-Administrator, die Nachfolge-Verwahrstelle, die Nachfolge-Fonstdokumentation[, die Nachfolge-Börse] und den Nachfolge-Kurs. Ein Nachfolge-Fondsanteil (samt Nachfolge-Fonds, Nachfolge-Administrator, Nachfolge-Verwahrstelle, Nachfolge-Fonstdokumentation[, Nachfolge-Börse] und Nachfolge-Kurs und gegebenenfalls anwendbarem Bereinigungsfaktor) wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

- (2) Ein "**Außergewöhnliches Fondereignis**" in Bezug auf den [jeweiligen] Fondsanteil bzw. den [jeweiligen] Fonds bezeichnet folgendes Ereignis bzw. folgenden Umstand:
- (a) Die Fusion, die Auflösung, die Insolvenz, die Liquidation oder jede andere Einstellung der Geschäftsaktivität (i) des [jeweiligen] Fonds, oder (ii) der [jeweiligen] Verwahrstelle, des [jeweiligen] Administrators, des [jeweiligen] Managers [bzw. Sub-Managers] oder jedes anderen Vertreters bzw. jeder anderen Person, die eine solche Aufgabe (wie auch immer diese Aufgabe in der Fonstdokumentation des [jeweiligen] Fonds beschrieben ist) wahrnimmt, es sei denn, eine der unter (ii) genannten Stellen bzw. Personen ist durch einen aus Sicht der Berechnungsstelle angemessenen Nachfolger ersetzt worden.
 - (b) Das Einleiten jeglicher gerichtlicher, verwaltungsrechtlicher oder anderer ziviler oder strafrechtlicher Verfahren gegen den [jeweiligen] Fonds, den Manager bzw. Schlüsselpersonal des Managers des [jeweiligen] Fonds, soweit diese Verfahren (nach Ansicht der Berechnungsstelle) nachteilige Auswirkungen auf die Rechtsposition des Hypothetischen Investors im Zusammenhang mit seinen Absicherungsgeschäften haben können.
 - (c) Der [jeweilige] Administrator, die [jeweilige] Verwahrstelle, der [jeweilige] Manager [bzw. Sub-Manager] oder jeder andere Vertreter bzw. jede andere Person, die eine Funktion in Bezug auf den [jeweiligen] Fonds wahrnimmt, beendet diese Funktion in Bezug auf den [jeweiligen] Fonds und wird nicht unverzüglich durch einen aus Sicht der Berechnungsstelle angemessenen Nachfolger ersetzt.
 - (d) Die in der [jeweiligen] Fonstdokumentation beschriebenen Anlageziele, Anlagebeschränkungen oder Anlageverfahren des [jeweiligen] Fonds werden nach den Vorgaben der [jeweiligen] Fonstdokumentation, wie sie zum Ausgabebetrag der Wertpapiere gelten, abgeändert. Dies gilt nicht bei bloßen förmlichen, geringfügigen oder rein formalen Änderungen.
 - (e) Die Veränderung des [jeweiligen] Fonds (insbesondere einschließlich von Änderungen der [jeweiligen] Fonstdokumentation oder der Satzung oder anderer grundlegender Dokumente des [jeweiligen] Fonds) oder der Berechnungsmethode für den Nettoinventarwert pro Fondsanteil oder der Eintritt eines Ereignisses oder einer Veränderung, das bzw. die nachteilige Auswirkungen auf die Stellung des Hypothetischen Investors hat.

- (f) Der Administrator oder eine andere Stelle, die diese Funktion (wie auch immer diese Aufgabe in der Fondsdokumentation des [jeweiligen] Fonds beschrieben ist) wahrnimmt, oder ein von dem [jeweiligen] Fonds zu diesem Zweck bestellter Vertreter, versäumt es, aus welchem Grund auch immer (ausgenommen sind lediglich technische oder betriebsbedingte Gründe), innerhalb von fünf aufeinanderfolgenden [Handelstagen] [●] nach dem Tag, für den die entsprechende Veröffentlichung vorgesehen ist, den Nettoinventarwert pro Fondsanteil zu bestimmen und zu veröffentlichen.
- (g) Eine wesentliche Abweichung von den in der Fondsdokumentation des [jeweiligen] Fonds beschriebenen Anlagezielen, Anlagebeschränkungen oder dem Anlageverfahren, wie auch immer bezeichnet (insbesondere einschließlich der Art oder Liquidität der Anlagen, in die der [jeweilige] Fonds investiert).
- (h) Jede wesentliche Betätigung in Bezug auf oder durch den [jeweiligen] Fonds, dessen Manager [bzw. Sub-Manager], die auf der Grundlage von gegenwärtigen oder zukünftigen Gesetzen, Regelungen, Urteilen, Anordnungen oder Verordnungen von staatlichen, verwaltenden, gesetzgebenden Behörden oder Gerichten teilweise oder vollständig unrechtmäßig, illegal oder sonst wie verboten ist oder sein wird; (ii) die Aufhebung einer wesentlichen Befugnis oder Genehmigung oder die Durchführung eines Prüfungsverfahrens (wegen eines mutmaßlichen Fehlverhaltens oder einer Rechtsverletzung oder auch ähnlichen Gründen) in Bezug auf den [jeweiligen] Fonds oder dessen Manager [bzw. Sub-Manager]; (iii) jeder sonstige Grund, der, wie von der Berechnungsstelle bestimmt, wahrscheinlich oder tatsächlich nachteilige Auswirkungen auf die Absicherungsgeschäfte der Berechnungsstelle unter diesen Wertpapieren hat; (iv) der [jeweilige] Fonds wird durch eine entsprechend befugte Stelle (nicht aber durch die [jeweiligen] Anteilseigner) aufgefordert, Anteile zurückzunehmen; und/oder (v) der Hypothetische Investor wird durch eine entsprechend befugte Stelle aufgefordert, einen Besitz an Fondsanteilen, der im Zusammenhang mit Absicherungsgeschäften der Berechnungsstelle unter diesen Wertpapieren bezüglich der Wertpapiere besteht, zu veräußern.
- (i) Die Nichtausführung, die Teilausführung von Zeichnungs- oder Rückzahlungsaufträgen des Hypothetischen Investors oder die teilweise oder vollständige Tilgung durch Sachleistungen statt durch Barmittel in Bezug auf die Fondsanteile des [jeweiligen] Fonds; (ii) der [jeweilige] Fonds setzt anderweitig vorübergehend die Übertragung seiner Anteile aus bzw. verweigert die Übertragung seiner Anteile, wie in der Fondsdokumentation beschrieben; (iii) der [jeweilige] Fonds setzt anderweitig vorübergehend die Rücknahme seiner Anteile aus bzw. verweigert die Rücknahme seiner Anteile, wie in der Fondsdokumentation beschrieben oder (iv) der [jeweilige] Fonds führt vollständig oder teilweise Beschränkungen, Gebühren oder Entgelte in Bezug auf die Rücknahme oder Zeichnung seiner Anteile durch den Hypothetischen Investor ein (ausgenommen sind solche Beschränkungen, Gebühren oder Entgelte, die bereits zum Ausgabetag der Wertpapiere bestanden.)
- (j) Der gesamte Nettoinventarwert sämtlicher Anteile des [jeweiligen] Fonds unterschreitet [●].
- (k) Die Änderung von Steuergesetzen oder entsprechenden Vorschriften bzw. die Änderung von deren Anwendung oder Auslegung, wenn diese Änderung tatsächlich oder mit hoher Wahrscheinlichkeit wesentliche nachteilige Auswirkungen auf die

Stellung des Hypothetischen Investors hat (ein "**Besteuerungsereignis**"), und, wie nachstehend beschrieben, der Hypothetische Investor in einem Zeitraum von fünf lokalen Bankarbeitstagen, nachdem ihm das relevante Besteuerungsereignis bekannt wurde, zumutbare Anstrengungen unternommen hat, die negativen Auswirkungen des Besteuerungsereignisses zu mindern, indem er versucht hat, die Absicherungsgeschäfte auf ein verbundenes Unternehmen zu übertragen. Dies gilt unter der Voraussetzung, dass der Hypothetische Investor unter keinen Umständen verpflichtet ist, Schritte einzuleiten, die zu Kosten oder Verlusten jeglicher Art führen. Der Zeitraum von fünf lokalen Bankarbeitstagen gilt an dem Datum als erfüllt, an dem feststeht oder ersichtlich wird, dass es keinerlei Mittel zur Abschwächung der Folgen des Besteuerungsereignisses gibt.

- (l) Nach dem Ausgabetag der Wertpapiere tritt als Ergebnis der Einführung oder Änderung eines Gesetzes, einer Verordnung, Anordnung, oder Mitteilung oder sonstigen Reglementierung, wie auch immer bezeichnet, oder der Verabschiedung einer Richtlinie oder der Verkündung eines Gesetzes, einer Verordnung, Anordnung, oder Mitteilung oder sonstigen Reglementierung, wie auch immer bezeichnet, oder der Änderung der Auslegung der vorgenannten Vorschriften, sei es formal oder formlos, durch ein Gericht, ein Tribunal, eine Aufsichtsbehörde, vergleichbare Verwaltungsstellen, ein Sharia Board oder gerichtliche Stellen jedweder Rechtsordnung, oder als Ergebnis jedes anderen relevanten Ereignisses, sämtlich im Zusammenhang mit den Absicherungsgeschäften bezüglich der Wertpapiere, ein folgender Umstand (jeweils ein "**Maßgebliches Ereignis**") ein: (i) es würde für den Hypothetischen Investor unrechtmäßig oder unmöglich, Anteile am [jeweiligen] Fonds zu halten, zu erwerben oder zu veräußern oder es würde für den Hypothetischen Investor unrechtmäßig oder unmöglich, seinen Verpflichtungen hinsichtlich der Fondsanteile nachzukommen; (ii) die Kosten für das Halten, den Erwerb oder die Veräußerung von Fondsanteilen würden erheblich steigen; oder (iii) der Hypothetische Investor würde erhebliche Verluste erleiden, und, wie nachstehend beschrieben, der Hypothetische Investor hat in einem Zeitraum von fünf lokalen Bankarbeitstagen, nachdem ihm das relevante Maßgebliche Ereignis bekannt wurde, zumutbare Anstrengungen unternommen, die negativen Auswirkungen des Maßgeblichen Ereignisses zu mindern. Dies gilt unter der Voraussetzung, dass der Hypothetische Investor unter keinen Umständen verpflichtet ist, Schritte einzuleiten, die zu Kosten oder Verlusten jeglicher Art führen. Der Zeitraum von fünf lokalen Bankarbeitstagen gilt an dem Datum als erfüllt, an dem feststeht oder ersichtlich wird, dass es keinerlei Mittel zur Abschwächung der Folgen des Maßgeblichen Ereignisses gibt.
 - (m) Die Denominierung des [jeweiligen] Fonds wird in Übereinstimmung mit den durch die Fondsdokumentation bestimmten Regeln geändert, so dass der Nettoinventarwert pro Fondsanteil nicht mehr in derselben Währung wie zum Ausgabetag der Wertpapiere bestimmt wird.
 - (n) Die Notierung des börsennotierten Fondsanteils bzw. der Handel in dem börsennotierten Fondsanteils wird ersatzlos aufgehoben.
- (3) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere in den in Absatz (2) genannten Fällen außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen

an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

- (4) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.]

[im Fall eines Referenzsatzes als Basiswert bzw. Basiswert_(t₀) bzw. Korbbestandteil einfügen:

[Für [den Referenzsatz, der] [die Referenzsätze, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

§ 2 [•]

Anpassungen, außerordentliche Kündigung

- (1) Wird der als [Basiswert] [Basiswert_(t₀)] [Korbbestandteil] verwendete Referenzsatz nicht mehr von der Referenzstelle, sondern von einer anderen Person, Gesellschaft oder Institution, die die Berechnungsstelle für geeignet hält, (die "**Nachfolge-Referenzstelle**") berechnet und veröffentlicht, so wird der maßgebliche Kurs gegebenenfalls auf der Grundlage des von der Nachfolge-Referenzstelle berechneten und veröffentlichten Kurses berechnet. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Referenzstelle gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf die Nachfolge-Referenzstelle.
- (2) Veränderungen in der Berechnung des Referenzsatzes (einschließlich Bereinigungen) führen nicht zu einer Anpassung, es sei denn, dass das am Bewertungstag maßgebende Konzept oder die Berechnung des Referenzsatzes infolge einer Veränderung (einschließlich einer Bereinigung) nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) der Berechnungsstelle nicht mehr vergleichbar ist mit dem bisher maßgebenden Konzept oder der maßgebenden Berechnung des Referenzsatzes. Eine Anpassung kann auch bei Aufhebung des Referenzsatzes und/oder seiner Ersetzung durch einen anderen [Basiswert] [Basiswert_(t₀)] [Korbbestandteil] erfolgen. Zum Zweck einer Anpassung ermittelt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen einen angepassten Wert je Einheit des Referenzsatzes, der bei der Bestimmung des Kurses des Referenzsatzes zugrunde gelegt wird und in seinem wirtschaftlichen Ergebnis der bisherigen Regelung entspricht, und bestimmt unter Berücksichtigung des Zeitpunkts der Veränderung den Tag, zu dem der angepasste Wert je Einheit des Referenzsatzes erstmals zugrunde zu legen ist. Der angepasste Wert je Einheit des Referenzsatzes sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

- (3) Im Fall der endgültigen Einstellung der Berechnung oder Veröffentlichung des Referenzsatzes an der Referenzstelle und des gleichzeitigen Bestehens oder des Beginns der Berechnung und Veröffentlichung an einer anderen Referenzstelle, ist die Emittentin, sofern die Wertpapiere nicht nach Absatz (4) gekündigt wurden, berechtigt, den Referenzsatz durch einen Nachfolge-Referenzsatz zu ersetzen ("**Nachfolge-Referenzsatz**") und die Wertpapierbedingungen entsprechend anzupassen. Die Berechnungsstelle wird eine Nachfolge-Referenzstelle und einen Nachfolge-Kurs bestimmen, letzteren gegebenenfalls multipliziert mit einem Bereinigungsfaktor, um die Wertpapierbedingungen in einer Weise anzupassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahme nach diesem Absatz (3) standen (hierbei handelt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB)). Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Referenzsatz gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Referenzsatz; ein Gleiches gilt für die zugehörige Referenzstelle, weitere Angaben über den Nachfolge-Referenzsatz und den Kurs. Ein Nachfolge-Referenzsatz (samt Nachfolge-Referenzstelle und Nachfolge-Kurs und gegebenenfalls anwendbarem Bereinigungsfaktor) wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.
- (4) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere in den in Absatz (3) genannten Fällen außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.
- Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.
- (5) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.]

§ 3 Marktstörungen

- (1) [(a)] [In Abweichung von Absatz (1)(b),] [Wenn] [wenn] nach Auffassung der Berechnungsstelle zum Zeitpunkt der Feststellung des maßgeblichen Kurses eine Marktstörung, wie in Absatz [•] definiert, vorliegt, wird der betroffene Tag, vorbehaltlich des letzten Absatzes dieses § 3, [im Fall einer Einzelbetrachtung des Basiswerts_(i) bzw. Korbbestandteils gegebenenfalls einfügen: lediglich für den betroffenen [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] [im Fall einer Gesamtbetrachtung der Basiswerte_(i) bzw. Korbbestandteile gegebenenfalls einfügen: für sämtliche [Basiswerte_(i)] [Korbbestandteile] auf den unmittelbar nachfolgenden Handelstag, an dem keine Marktstörung mehr vorliegt, verschoben[im Fall einer Einzelbetrachtung des Basiswerts_(i) bzw. Korbbestandteils gegebenenfalls einfügen: , nicht jedoch für die anderen [Basiswerte_(i)] [Korbbestandteile], für die es beim [jeweils] ursprünglich festgelegten Tag bleibt]. Bei einer Verschiebung des [betreffenden] Bewertungstages wird der Fälligkeitstag entsprechend angepasst.
- [(b)] Wenn während des Beobachtungszeitraums eine Marktstörung vorliegt, kann die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) während der Dauer dieser Marktstörung entweder die Feststellung des Beobachtungskurses aussetzen, oder anstelle des Beobachtungskurses einen von ihr auf Basis der dann geltenden Marktusancen und unter Berücksichtigung der dann herrschenden Marktgegebenheiten zu bestimmenden Ersatz-Kurs [des][eines] [Basiswerts] [Basiswerts_(i)] [Korbbestandteils] [als Beobachtungskurs] [zur Feststellung eines Barrieren-Ereignisses] heranziehen.]

[Für den Fall eines Index als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:

[Für [den Index, der] [die Indizes, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

- (2) In Bezug auf einen Index als [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] bedeutet "**Marktstörung**":
- (a) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels (i) der im Index enthaltenen Referenzwerte an der Indexbörse, sofern diese Referenzwerte mindestens 20 % der Börsenkapitalisierung aller Referenzwerte darstellen, die jeweils im Index einbezogen sind oder (ii) von auf den Index bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse;
 - (b) ein Ereignis, das die Möglichkeit von Marktteilnehmern unterbricht oder beeinträchtigt, (i) Geschäfte in Referenzwerten zu tätigen, die mindestens 20 % der Börsenkapitalisierung aller Referenzwerte darstellen, oder Marktpreise für diese Referenzwerte zu erhalten, oder (ii) Geschäfte in von auf den Index bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse zu tätigen; oder
 - (c) dass die Indexbörse in Bezug auf Referenzwerte, die mindestens 20 % der Börsenkapitalisierung aller Referenzwerte darstellen, oder die Terminbörse vor ihrem

regulären Handelsschluss schließt. Das gilt nicht, wenn die Indebörse oder Terminbörse den Handelsschluss mindestens eine Stunde vor dem tatsächlichen Handelsschluss oder, wenn dieser Zeitpunkt früher liegt, dem letzten Zeitpunkt für die Ordereingabe bei der Indebörse oder Terminbörse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an dem betreffenden Handelstag ankündigt.]

[Für den Fall einer Aktie bzw. eines American Depositary Receipt bzw. eines Global Depositary Receipt als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:

[Für [die Aktie[n]] [bzw.] [die American Depositary Receipts] [bzw.] [die Global Depositary Receipts], die den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

[(2)][3]In Bezug auf [eine Aktie][ein American Depositary Receipt][ein Global Depositary Receipt] als [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] bedeutet **"Marktstörung"**:

- (a) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels (i) des [Basiswerts] [Basiswerts_(i)] [Korbbestandteils] an der Referenzstelle oder (ii) von auf den [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse;
- (b) ein Ereignis, das die Möglichkeit von Marktteilnehmern, (i) Geschäfte mit dem [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] an der Referenzstelle zu tätigen oder einen Marktpreis für den [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] an der Referenzstelle zu erhalten oder (ii) Geschäfte in auf den [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse zu tätigen bzw. einen Marktpreis für solche Terminkontrakte oder Optionskontrakte an der Terminbörse zu erhalten, unterbricht oder beeinträchtigt; oder
- (c) dass die Referenzstelle vor ihrem regulären Handelsschluss schließt. Das gilt nicht, wenn die Referenzstelle den Handelsschluss mindestens eine Stunde vor dem tatsächlichen Handelsschluss oder, wenn dieser Zeitpunkt früher liegt, dem letzten Zeitpunkt für die Ordereingabe bei der Referenzstelle zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an dem betreffenden Handelstag ankündigt.]

[Für den Fall eines Metalls als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:

[Für [das Metall, das] [die Metalle, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

[(•)] In Bezug auf ein Metall als [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] bedeutet **"Marktstörung"**:

- (a) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels bzw. der Preisfeststellung /-festlegung bezogen auf das Metall an der Referenzstelle;
- (b) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels in einem Termin- oder Optionskontrakt bezogen auf das Metall an einer Terminbörse, an der Termin- oder Optionskontrakte bezogen auf das Metall gehandelt werden; oder
- (c) die wesentliche Veränderung in der Methode der Preisfeststellung bzw. in den Handelsbedingungen bezogen auf das Metall an dem maßgeblichen Markt (z.B. in der Beschaffenheit, der Menge oder der Handelswährung bezogen auf das Metall).]

Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für [den Terminkontrakt, der] [die Terminkontrakte, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

([•]) In Bezug auf einen Terminkontrakt als [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] bedeutet **"Marktstörung"**:

- (a) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels bzw. der Preisfeststellung /-festlegung bezogen auf den Terminkontrakt an der Referenzstelle;
- (b) die Einschränkung des Handels aufgrund von Preisbewegungen, welche die von der Referenzstelle vorgegebenen Grenzen überschreiten, oder
- (c) die wesentliche Veränderung in der Methode der Preisfeststellung bzw. in den Handelsbedingungen oder Kontraktspezifikationen bezogen auf den Terminkontrakt an der Referenzstelle.]

Für den Fall eines Rohstoffs als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für [den Rohstoff, der] [die Rohstoffe, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

([•]) In Bezug auf einen Rohstoff als [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] bedeutet **"Marktstörung"**:

- (a) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels bzw. der Preisfeststellung /-festlegung bezogen auf den Rohstoff an der Referenzstelle;
- (b) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels in einem Termin- oder Optionskontrakt bezogen auf den Rohstoff an einer Terminbörse, an der Termin- oder Optionskontrakte bezogen auf den Rohstoff gehandelt werden, oder
- (c) die wesentliche Veränderung in der Methode der Preisfeststellung bzw. in den Handelsbedingungen bezogen auf den Rohstoff an dem maßgeblichen Markt (z.B. in der Beschaffenheit, der Menge oder der Handelswährung bezogen auf den Rohstoff).]

Für den Fall eines Währungswechselkurses als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für [den Währungswechselkurs, der] [die Währungswechselkurse, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

([•]) In Bezug auf einen Währungswechselkurs als [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] bedeutet **"Marktstörung"**:

- (a) die Nicht-Veröffentlichung des relevanten Währungswechselkurses auf der relevanten Bildschirmseite und auf der Internetseite der Referenzstelle;
- (b) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung
 - (i) der Bankgeschäfte in dem Land, in dem eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendete Währung gesetzliches Zahlungsmittel oder offizielle Währung ist, oder in einem Land, zu dem die jeweilige

Währung nach Ansicht der Emittentin in einer wesentlichen Beziehung steht ("**Relevante Jurisdiktion**");

- (ii) des Interbankenhandels für den Umtausch einer im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung in die andere Währung auf üblichem und legalem Weg oder der Transferierung einer der beiden relevanten Währungen innerhalb der Relevanten Jurisdiktion;
- (iii) des Handels im Hinblick auf den Umtausch einer im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung in die jeweilige Auszahlungswährung zu einem Währungswechselkurs, der nicht schlechter ist als der für inländische Finanzinstitute mit Sitz in der Relevanten Jurisdiktion geltende Kurs;
- (iv) des Handels in einem Termin- oder Optionskontrakt in Bezug auf eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendete Währung an einer Terminbörse;
- (v) bei der Transferierung einer der beiden relevanten Währungen von Konten innerhalb der Relevanten Jurisdiktion auf Konten außerhalb der Relevanten Jurisdiktion oder bei einem Transfer zwischen Konten innerhalb der Relevanten Jurisdiktion oder an eine nicht in dieser Relevanten Jurisdiktion ansässigen Person;
- (vi) der Feststellung des Preises oder des Wertes des maßgeblichen Währungswechselkurses an der Referenzstelle;
- (vii) der Möglichkeit des Erwerbs, der Übertragung, der Veräußerung, des Haltens oder sonstiger Transaktionen in Bezug auf eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendete Währung aufgrund von rechtlichen Vorschriften, die in der Relevanten Jurisdiktion eingeführt werden bzw. deren Einführung verbindlich angekündigt wird;

sofern die Auswirkung einer solchen Suspendierung oder Einschränkung nach billigem Ermessen der Emittentin (§ 315 BGB) wesentlich ist. Eine im Laufe eines Tages eintretende Suspendierung oder Einschränkung im Sinne der oben genannten Ereignisse aufgrund von Preisbewegungen, die bestimmte lokal vorgegebene Grenzen überschreiten, gilt nur dann als Marktstörung, wenn diese Beschränkung bis zum Ende der Handelszeit an dem betreffenden Tag fort dauert.]

[Für den Fall eines börsennotierten Fondsanteils als Basiswert bzw. Basiswert_(t) bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für [den börsennotierten Fondsanteil, der] [die börsennotierten Fondsanteile, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

[(•) In Bezug auf einen börsennotierten Fondsanteil als [Basiswert] [Basiswert_(t)] [Korbbestandteil] bedeutet "Marktstörung":

- (a) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels (i) des börsennotierten Fondsanteils an der Referenzstelle oder (ii) von auf den börsennotierten Fondsanteil bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse;

(b) ein Ereignis, das die Möglichkeit von Marktteilnehmern, (i) Geschäfte mit dem börsennotierten Fondsanteil an der Referenzstelle zu tätigen oder einen Marktpreis für den börsennotierten Fondsanteil an der Referenzstelle zu erhalten oder (ii) Geschäfte in auf den börsennotierten Fondsanteil bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse zu tätigen bzw. einen Marktpreis für solche Terminkontrakte oder Optionskontrakte an der Terminbörse zu erhalten, unterbricht oder beeinträchtigt; oder

(c) dass die Referenzstelle vor ihrem regulären Handelsschluss schließt. Das gilt nicht, wenn die Referenzstelle den Handelsschluss mindestens eine Stunde vor dem tatsächlichen Handelsschluss oder, wenn dieser Zeitpunkt früher liegt, dem letzten Zeitpunkt für die Ordereingabe bei der Referenzstelle zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an dem betreffenden Handelstag ankündigt.]

[Für den Fall eines nicht börsennotierten Fondsanteils als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für [den nicht börsennotierten Fondsanteil, der] [die nicht börsennotierten Fondsanteile, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

([•]) In Bezug auf einen nicht börsennotierten Fondsanteil als [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] bedeutet "**Marktstörung**" die unterbliebene Berechnung bzw. unterbliebene Veröffentlichung des Nettoinventarwerts pro nicht börsennotiertem Fondsanteil durch den Administrator oder eine andere Stelle, die diese Funktion (wie auch immer diese Aufgabe in der Fondsdokumentation des [jeweiligen] Fonds beschrieben ist) wahrnimmt, oder durch einen von dem [jeweiligen] Fonds zu diesem Zweck bestellten Vertreter.]

[Für den Fall eines Referenzsatzes als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für [den Referenzsatz, der] [die Referenzsätze, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

([•]) In Bezug auf einen Referenzsatz als [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] bedeutet "**Marktstörung**":

die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels bzw. der Preisfeststellung/-festlegung bezogen auf den Referenzsatz an der Referenzstelle;

die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels in einem Termin- oder Optionskontrakt bezogen auf den Referenzsatz an einer Terminbörse, an der Termin- oder Optionskontrakte bezogen auf den Referenzsatz gehandelt werden; oder

die wesentliche Veränderung in der Methode der Preisfeststellung bzw. in den Handelsbedingungen bezogen auf den Referenzsatz an dem maßgeblichen Markt (z.B. in der Beschaffenheit, der Menge oder der Handelswährung bezogen auf den Referenzsatz).]

([•]) Wenn der Bewertungstag [bzw. der Festlegungstag] [bzw. der Startkurs-Festlegungstag] um mehr als die in der Definition von Bewertungstag [bzw. Festlegungstag] [bzw. Startkurs-Festlegungstag] gemäß § 1 genannte Anzahl von Handelstagen nach Ablauf des ursprünglichen Tages verschoben worden ist und auch an diesem Tag die Marktstörung fortbesteht, dann gilt dieser Tag als Bewertungstag [bzw. Festlegungstag] [bzw. Startkurs-Festlegungstag]. **[im Fall einer Einzelbetrachtung des Basiswerts_(i) bzw. Korbbestandteils gegebenenfalls einfügen:** für den betroffenen [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil]] **[im Fall einer Gesamtbetrachtung der Basiswerte_(i) bzw. Korbbestandteile gegebenenfalls einfügen:** für sämtliche [Basiswerte_(i)] [Korbbestandteile]].

[Für den Fall eines Index als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:

[Für [den Index, der] [die Indizes, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des Index als [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] entspricht dann dem von der Berechnungsstelle bestimmten Kurs, durch Zugrundelegung der Berechnungsweise und -methode des Index, die unmittelbar vor Eintritt der Marktstörung galt (der "Ermittlungszeitpunkt"). Dabei wird die Berechnungsstelle die Referenzwerte mit dem an der Indexpörse am ursprünglich festgelegten, nicht verschobenen Tag zu dem für den Ermittlungszeitpunkt definierten Kurs bewerten. Sofern die Marktstörung darauf beruht, dass eine Marktstörung in Bezug auf einen einzelnen Referenzwert aufgetreten ist, so wird die Berechnungsstelle den Kurs des betroffenen Referenzwertes nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen.]

[Für den Fall einer Aktie bzw. eines American Depositary Receipt bzw. eines Global Depositary Receipt als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:

[Für [die Aktie[n]] [bzw.] [die American Depositary Receipts] [bzw.] [die Global Depositary Receipts], die den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

Der für die Ermittlung des jeweils maßgeblichen Kurses verwendete Kurs [der Aktie] [des American Depositary Receipt] [des Global Depositary Receipt] als [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] entspricht dann dem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmten Kurs, unter Berücksichtigung der am ursprünglich festgelegten, nicht verschobenen Tag herrschenden Marktgegebenheiten.]

[Für den Fall eines Metalls als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:

[Für [das Metall, das] [die Metalle, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des Metalls als [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] entspricht dann dem von der Berechnungsstelle bestimmten Kurs, durch Zugrundelegung der Berechnungsweise und -methode des Metalls, die unmittelbar vor Eintritt der Marktstörung galten, wobei der Kurs des Metalls von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) zu bestimmen ist.]

[Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für [den Terminkontrakt, der] [die Terminkontrakte, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des Terminkontraktes als [Basiswert] [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] entspricht dann dem von der Berechnungsstelle bestimmten Kurs, durch Zugrundelegung der Berechnungsweise und -methode des Terminkontraktes, die unmittelbar vor Eintritt der Marktstörung galten, wobei der Kurs des Terminkontraktes von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) zu bestimmen ist.]

[Für den Fall eines Rohstoffs als Basiswert bzw. Basiswert_(t) bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für [den Rohstoff, der] [die Rohstoffe, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des Rohstoffs als [Basiswert] [Basiswert_(t)] [Korbbestandteil] entspricht dann dem von der Berechnungsstelle bestimmten Kurs, durch Zugrundelegung der Berechnungsweise und -methode des Rohstoffes, die unmittelbar vor Eintritt der Marktstörung galten, wobei der Kurs des Rohstoffes von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) zu bestimmen ist.]

[Für den Fall eines Währungswechselkurses als Basiswert bzw. Basiswert_(t) bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für [den Währungswechselkurs, der] [die Währungswechselkurse, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des Währungswechselkurses als [Basiswert] [Basiswert_(t)] [Korbbestandteil] entspricht dann dem von der Berechnungsstelle bestimmten Kurs. [Hierbei fordert die Berechnungsstelle an diesem Tag vier von ihr ausgewählte führende Banken in Frankfurt am Main auf, ihr die An- und Verkaufskurse für den Währungswechselkurs (gegenüber der jeweiligen in der Tabelle in § 1 aufgeführten Basiswährung) mitzuteilen. Der für die Ermittlung des [jeweils] maßgeblichen Kurses relevante Kurs ist in diesem Fall das arithmetische Mittel der von diesen vier Banken festgestellten An- und Verkaufskurse; soweit die Berechnungsstelle weniger als die vorgenannten An- und Verkaufskurse erhält, wird sie] [Die Berechnungsstelle wird] den für die Ermittlung des [jeweils] maßgeblichen Kurses relevanten Kurs unter Berücksichtigung der an dem betreffenden Tag herrschenden Marktgegebenheiten nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen.]

[Für den Fall eines börsennotierten Fondsanteils als Basiswert bzw. Basiswert_(t) bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für [den börsennotierten Fondsanteil, der] [die börsennotierten Fondsanteile, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des börsennotierten Fondsanteils als [Basiswert] [Basiswert_(t)] [Korbbestandteil] entspricht dann dem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmten Kurs, unter Berücksichtigung der am ursprünglich festgelegten, nicht verschobenen Tag herrschenden Marktgegebenheiten.]

[Für den Fall eines nicht börsennotierten Fondsanteils als Basiswert bzw. Basiswert_(t) bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für [den nicht börsennotierten Fondsanteil, der] [die nicht börsennotierten Fondsanteile, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des nicht börsennotierten Fondsanteils als [Basiswert] [Basiswert_(t)] [Korbbestandteil] entspricht dann dem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmten Kurs, unter Berücksichtigung der am ursprünglich festgelegten, nicht verschobenen Tag herrschenden Marktgegebenheiten.]

[Für den Fall eines Referenzsatzes als Basiswert bzw. Basiswert_(t) bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:

[Für [den Referenzsatz, der] [die Referenzsätze, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des Referenzsatzes entspricht dann dem von der Berechnungsstelle bestimmten Kurs, durch Zugrundelegung der Berechnungsweise und -methode des Referenzsatzes, die unmittelbar vor Eintritt der Marktstörung galten, wobei der Kurs des Referenzsatzes von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) zu bestimmen ist.]]

Abschnitt B: Allgemeine Bedingungen

§ 4

Automatische Ausübung der Wertpapierrechte

Die Wertpapierrechte gelten ohne weitere Voraussetzung nach Maßgabe der Bestimmungen in § 1 am Bewertungstag ausgeübt ("**automatische Ausübung**") und erlöschen mit Zahlung der unter den Wertpapieren geschuldeten Beträge bzw. der Lieferung des Physischen Basiswerts.

§ 5

Zahlungen bzw. Lieferung des Physischen Basiswerts

(1) Sämtliche gemäß den Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträge bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts werden von der Emittentin bzw. der Garantin über die Zahlstelle (§ 8 in diesem Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) vorgenommen und zwar durch Übertragung an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber. Die Emittentin bzw. Garantin wird durch Leistung der Zahlung bzw. durch die Lieferung des Physischen Basiswerts an die CBF oder ihre Nachfolgerin oder zu deren Gunsten von ihrer Pflicht befreit.

(2) Der jeweils geschuldete Betrag, die Anzahl der zu liefernden Physischen Basiswerte und die gegebenenfalls zu leistenden Spitzenausgleichszahlungen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in diesem Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) berechnet und sind endgültig und für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt.

(3) Wird die Auszahlungswährung durch eine andere oder neue Währung ersetzt, wird die neue Währung Auszahlungswährung der Wertpapiere.

(4) Alle im Zusammenhang mit den gemäß den Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträgen, der Lieferung des Physischen Basiswerts oder der zu leistenden Spitzenausgleichszahlung gegebenenfalls anfallenden Steuern, Gebühren oder anderen Abgaben sind von dem Wertpapierinhaber zu tragen und zu zahlen. Die Emittentin, die Garantin, die Zahlstelle bzw. ein Kredit- oder Finanzdienstleistungsinstitut, das die Wertpapiere verwahrt oder verwaltet und die Zahlung auszahlt oder gutschreibt ("**Depotbank**"), ist berechtigt, von den geschuldeten Beträgen etwaige Steuern oder Abgaben einzubehalten und abzuführen, die von dem Wertpapierinhaber gemäß vorstehendem Satz zu tragen und zahlen sind. Im Fall der Lieferung ist die Emittentin, die Zahlstelle bzw. die Depotbank berechtigt, die Anzahl an Wertpapieren zu veräußern, die erforderlich ist, um etwaige Steuern oder Abgaben einzubehalten und abzuführen. Weder die Emittentin noch die Garantin sind verpflichtet, zusätzliche Beträge zum Ausgleich solcher einbehaltenen Beträge an die Wertpapierinhaber zu zahlen.

§ 6

Form der Wertpapiere; Girosammelverwahrung, Mindesthandelsgröße, Übertragbarkeit

(1) Bei den Wertpapieren handelt es sich um Inhaberschuldverschreibungen. Die Wertpapiere sind durch eine Dauer-Inhaber-Sammelurkunde ("**Inhaber-Sammelurkunde**") verbrieft. Diese trägt die Unterschriften von zwei Vertretungsberechtigten der Emittentin. Effektive Wertpapiere werden nicht ausgegeben. Der Anspruch der Wertpapierinhaber auf Lieferung effektiver Wertpapiere ist ausgeschlossen. Zinsscheine werden nicht ausgegeben. Der Anspruch auf etwaige Zinszahlungen ist durch die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft.

(2) Die Inhaber-Sammelurkunde ist bei der CBF hinterlegt. Die Wertpapiere sind als Miteigentumsanteile übertragbar.

(3) Im Effekten giroverkehr sind die Wertpapiere ausschließlich in Einheiten von einem Wertpapier oder einem ganzzahligen Vielfachen davon übertragbar.

(4) Wertpapiere können jeweils einzeln übertragen und in einer Mindestanzahl von einem Stück oder darüber hinaus einem ganzzahligen Vielfachen davon gehandelt werden.

§ 7

Status; Garantie

(1) Die Wertpapiere begründen unmittelbare und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, für die die Emittentin keine Sicherheiten bestellt hat. Die Wertpapiere stehen untereinander und mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin im gleichen Rang, ausgenommen solche Verbindlichkeiten, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt.

(2) BNP Paribas S.A., 16 boulevard des Italiens, 75009 Paris, Frankreich, (die "**Garantin**") hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Wertpapierbedingungen fällig wäre. Die Garantie begründet eine unmittelbare, nicht nachrangige Verbindlichkeit der Garantin.

§ 8

Berechnungsstelle, Zahlstelle

(1) BNP Paribas Arbitrage S.N.C., 160-162 boulevard MacDonald, 75019 Paris, Frankreich, BNP Paribas S.A., 16 boulevard des Italiens, 75009 Paris Frankreich, oder BNP Paribas S.A., Niederlassung London, 10 Harewood Avenue, London NW1 6AA, Vereinigtes Königreich können als Berechnungsstelle ("**Berechnungsstelle**") tätig werden, wobei die Berechnungsstelle für das jeweilige Wertpapier in Abschnitt A, § 1 (Produktspezifische Bedingungen) der Endgültigen Bedingungen festgelegt wird. BNP Paribas Securities Services, Zweigniederlassung Frankfurt am Main, Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main ist die Zahlstelle ("**Zahlstelle**"). Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit die Berechnungsstelle und die Zahlstelle durch eine andere Bank oder ein anderes Finanzdienstleistungsinstitut, die bzw. das, im Falle der Zahlstelle, ihre bzw. seine Hauptniederlassung oder eine Zweigstelle in der Bundesrepublik Deutschland unterhält, zu ersetzen, eine oder mehrere zusätzliche Berechnungsstellen bzw. Zahlstellen zu bestellen und deren Bestellung zu widerrufen. Ersetzung, Bestellung und Widerruf werden unverzüglich gemäß § 9 in diesem Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

(2) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den Wertpapierbedingungen werden durch die Berechnungsstelle für die Emittentin mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Berechnungen und Beträge werden durch die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) gerundet.

(3) Die Berechnungsstelle und die Zahlstelle sind berechtigt, jederzeit ihr Amt als Berechnungsstelle bzw. Zahlstelle niederzulegen. Die Niederlegung wird nur wirksam mit der Bestellung einer anderen Bank oder eines anderen Finanzdienstleistungsinstitutes zur Berechnungsstelle bzw. zur Zahlstelle, die bzw. das, im Falle der Zahlstelle, ihre bzw. seine Hauptniederlassung oder eine

Zweigstelle in der Bundesrepublik Deutschland unterhält. Niederlegung und Bestellung werden unverzüglich gemäß § 9 in diesem Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

(4) Die Berechnungsstelle und die Zahlstelle handeln ausschließlich als Erfüllungsgehilfen der Emittentin. Die Berechnungsstelle und die Zahlstelle sind von den Beschränkungen des § 181 BGB und etwaigen gleichartigen Beschränkungen des anwendbaren Rechts anderer Länder befreit.

§ 9

Bekanntmachungen

Bekanntmachungen, welche die Wertpapiere betreffen, werden gemäß den Anforderungen des geltenden Rechts des jeweiligen Angebotslandes veröffentlicht oder, sofern zulässig, über CBF bekannt gegeben. Soweit die Wertpapiere am geregelten Markt einer Wertpapierbörse zugelassen sind, werden die Bekanntmachungen in Übereinstimmung mit den Erfordernissen der zuständigen Stellen dieser Wertpapierbörse erfolgen. Im Fall einer Bekanntmachung über CBF gilt die Bekanntmachung als am dritten (3.) Tag nach dem Tag der Mitteilung an CBF als den Wertpapierinhabern zugegangen.

§ 10

Aufstockung, Rückkauf

(1) Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung zu begeben, so dass sie mit den ausstehenden Wertpapieren zusammengefasst werden, eine einheitliche Emission mit ihnen bilden und ihre Anzahl erhöhen. Der Begriff "Wertpapiere" umfasst im Fall einer solchen Aufstockung zusätzlich zu den bereits existierenden Wertpapieren auch solche zusätzlich begebenen Wertpapiere. Aufstockungen werden gemäß § 9 in diesem Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

(2) Die Emittentin hat jederzeit während der Laufzeit der Wertpapiere das Recht, Wertpapiere über die Börse oder durch außerbörsliche Geschäfte zu einem beliebigen Preis über ein mit ihr verbundenes Unternehmen zurückzukaufen. Die Emittentin ist nicht verpflichtet, die Wertpapierinhaber davon zu unterrichten. Die zurückerworbenen Wertpapiere können entwertet, gehalten, weiterveräußert oder von der Emittentin in anderer Weise verwendet werden.

§ 11

Verschiedenes

(1) Form und Inhalt der Wertpapiere sowie alle Rechte und Pflichten aus den Wertpapieren bestimmen sich in jeder Hinsicht nach dem Recht der Bundesrepublik Deutschland.

(2) Erfüllungsort ist Frankfurt am Main.

(3) Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus oder im Zusammenhang mit den Wertpapieren ist Frankfurt am Main. Die Wertpapierinhaber können ihre Ansprüche jedoch auch vor allen anderen zuständigen Gerichten geltend machen. Die Emittentin unterwirft sich hiermit der Gerichtsbarkeit der nach diesem Absatz zuständigen Gerichte.

Annex A Definitionen

Dieser Annex A enthält Definitionen, welche entsprechend den in den Produktspezifischen Bedingungen in Abschnitt A und in diesem Annex A vorgegebenen Bestimmungen an den jeweils bezeichneten Stellen in § 1 in den Wertpapierbedingungen aufzunehmen sind oder wahlweise bzw. in Abhängigkeit von den Ausstattungsmerkmalen der Wertpapiere aufgenommen werden können. Soweit erforderlich, können einzelne Definitionen auch mehrfach in den Wertpapierbedingungen aufgenommen werden.

"Administrator":

Für den Fall eines Fondsanteils als Basiswert bzw. Basiswert_(t) bzw. Korbbestandteil gilt gegebenenfalls:

ist der dem Fondsanteil in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle [in Bezug auf jeden [Korbbestandteil][Basiswert_(t)] jeweils] zugewiesene Administrator.

"Airbagschwelle":

ist die [dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Airbagschwelle.] [in [•] ausgedrückte Airbagschwelle, die [dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz des Basispreises entspricht] [zwischen [•]% und [•]% des Basispreises liegen wird] und [am [Festlegungstag][•]] [gemäß diesen Wertpapierbedingungen] verbindlich festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird.]

"Anzahl je Korbbestandteil":

Für den Fall eines Korbes gilt gegebenenfalls:

ist (vorbehaltlich sonstiger Bestimmungen dieser Wertpapierbedingungen) die dem [jeweiligen] Korbbestandteil innerhalb des Korbes in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Anzahl je Korbbestandteil.

"Ausgabetag":

ist der [•].

"Bankgeschäftstag":

[Für den Fall, dass die Auszahlungswährung Euro ist:

ist

jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in Frankfurt am Main[, in [•]] und die CBF für den allgemeinen Geschäftsbetrieb geöffnet sind, und

im Zusammenhang mit Zahlungsvorgängen in EUR jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem das Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer-Zahlungssystem (TARGET-System) [oder ein Nachfolgesystem dazu] geöffnet ist.]

Für den Fall, dass die Auszahlungswährung nicht Euro ist:

ist

jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in Frankfurt am Main[, in [•]] und die CBF für den allgemeinen Geschäftsbetrieb geöffnet sind, und

im Zusammenhang mit Zahlungsvorgängen [in [•]] jeder Tag (außer Samstag und Sonntag) [, an dem das Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer-Zahlungssystem (TARGET-System) geöffnet ist] [und][,] [an dem die Banken in Frankfurt am Main[, in [•]] und die CBF für den allgemeinen Geschäftsbetrieb geöffnet sind und an dem die Banken in Frankfurt am Main Devisengeschäfte mit dem Land, in dem die Auszahlungswährung gesetzliches Zahlungsmittel ist, über die Hauptzahlungssysteme tätigen können].]

"Barriere":

ist die [dem Wertpapier [in Bezug auf jeden Korbbestandteil][Basiswert_(i)] in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle [in Bezug auf jeden Basiswert_(i) jeweils] zugewiesene [jeweilige] Barriere.] [in [•] ausgedrückte [jeweilige] Barriere, die [dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz des [jeweiligen] [Basispreises] [Startkurses] [in Bezug auf jeden [Korbbestandteil][Basiswert_(i)] entspricht] [zwischen [•]% und [•]% des [jeweiligen] [Basispreises] [Startkurses] [in Bezug auf jeden [Korbbestandteil][Basiswert_(i)] liegen wird] und [am [Festlegungstag][•]] [gemäß diesen Wertpapierbedingungen] verbindlich festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird.

"Barrieren-Ereignis":

ist das Ereignis, wenn

Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:

der Beobachtungskurs [mindestens eines [Basiswerts_(i)][Korbbestandteils][sämtlicher [Basiswerte_(i)][Korbbestandteile]] [während des Beobachtungszeitraums][am Beobachtungstag][an den Beobachtungstagen] die [jeweilige] Barriere [erreicht oder] [unterschreitet][**überschreitet**][der Referenzpreis des maßgeblichen [Basiswerts_(i)][Korbbestandteils] die [jeweilige] Barriere [erreicht oder] [unterschreitet][**überschreitet**]].]

Für den Fall einer Beobachtung am Finalen Bewertungstag:

der [maßgebliche] Referenzpreis [mindestens eines Basiswerts_(i)][sämtlicher Basiswerte_(i)] die [jeweilige] Barriere [[erreicht oder] unterschreitet] [und]]

Für den Fall einer durchgängigen Beobachtung:

der [maßgebliche] [Feststellungskurs] [Beobachtungskurs] [mindestens eines Basiswerts_(i)][sämtlicher Basiswerte_(i)] [an **mindestens einem** Beobachtungstag][zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums] die [jeweilige] Barriere [[erreicht oder] unterschritten hat].]

"Basispreis":

ist

Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:

[•] [[•]% des Startkurses] [der [dem Wertpapier] [dem Basiswert_(i)] [dem Korbbestandteil] in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle [in Bezug auf jeden [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] jeweils]] zugewiesene [jeweilige] Basispreis.]

Für den Fall eines Abstellens auf die Referenzstelle:

der am Festlegungstag von der Referenzstelle als [offizieller] [•][Schlusskurs] [bzw. bei [Basiswerten_(i)][Korbbestandteilen], die an der Borsa Italiana (MTA) notiert werden, der als Schlusskurs (Reference Close)][festgestellte] [und] [auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Internetseite] veröffentlichte [Kurs][Nettoinventarwert] des [Basiswerts _(i)][jeweiligen Korbbestandteils].]

Im Fall eines Korbes einfügen:

im Fall einer Addition mit Durchschnittsbildung einfügen:

das am Festlegungstag von der Berechnungsstelle ermittelte arithmetische Mittel]

im Fall einer Addition ohne Durchschnittsbildung einfügen:

die am Festlegungstag von der Berechnungsstelle ermittelte Summe]

der von den in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle den jeweiligen Korbbestandteilen zugewiesenen Referenzstellen jeweils als [•] [offizieller] [Schlusskurs] festgestellten und veröffentlichten [Kurse] [bzw.] [Nettoinventarwerte] [aller Korbbestandteile] [der **Anzahl einfügen:** [•]] Korbbestandteile mit der [besten] [schlechtesten] Entwicklung] [unter

Berücksichtigung ihrer jeweiligen Gewichtung] [unter Berücksichtigung der jeweiligen Anzahl je Korbbestandteil].]

[Für den Fall eines Abstellens auf die Terminbörse:

der am Festlegungstag von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte [Schlussabrechnungspreis] [EDSP] [Final Cash Settlement Price][•] für [Optionskontrakte] [•] [Terminkontrakte] bezogen auf den [Basiswert_(i)] [jeweiligen Korbbestandteil].]

[im Fall eines Korbes einfügen:

[im Fall einer Addition mit Durchschnittsbildung einfügen:

das am Festlegungstag von der Berechnungsstelle ermittelte arithmetische Mittel.]

[im Fall einer Addition ohne Durchschnittsbildung einfügen:

die am Festlegungstag von der Berechnungsstelle ermittelte Summe]

der von der [jeweiligen] Terminbörse festgestellten und veröffentlichten [•] [Kurse] [Schlussabrechnungspreise] für [Terminkontrakte] [und] [Optionen] auf [jeden der Korbbestandteile] [die **[Anzahl einfügen: [•]]** Korbbestandteile mit der [besten] [schlechtesten] Entwicklung] [unter Berücksichtigung ihrer jeweiligen Gewichtung] [unter Berücksichtigung der jeweiligen Anzahl je Korbbestandteil].]

[Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:

Der Basispreis wird am [•] auf der Internetseite [derivate.bnpparibas.com] [•] veröffentlicht.]

"Basiswährung":

Für den Fall eines Währungswechselkurses als Basiswert_(i):

ist die [dem Basiswert][dem jeweiligen Basiswert_(i)] in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Basiswährung.

"Basiswert":

[Für einen Basiswert oder Korb anwendbar:

ist der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle als Basiswert zugewiesene [Wert][Korb bestehend aus den in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Korbbestandteilen]. [•]

[Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:

Für die Zwecke dieser Wertpapierbedingungen entspricht

ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [•] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [•].]

"Basiswert_(i)":

[Für mehrere Basiswerte anwendbar:

ist jeweils der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Basiswert 1[,] [und] der Basiswert 2 [**Gegebenenfalls weitere Basiswerte einfügen:** [•].]

[Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:

Für die Zwecke dieser Wertpapierbedingungen entspricht ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [•] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [•].]

"Beobachtungskurs":

[Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:

ist der Referenzpreis.]

[Für den Fall eines Abstellens auf die Referenzstelle:

ist [jeder innerhalb des Beobachtungszeitraums][[der [am][an einem[der]] [Beobachtungstag[e]]][Lock-in Bewertungstag] von der Referenzstelle als [offizieller [Kurs][Schlusskurs]][•] festgestellte und veröffentlichte Kurs des [jeweiligen] Basiswerts_(i) [.] [, [jeweils] beginnend mit dem [offiziellen Eröffnungskurs][dem ersten offiziell festgestellten Kurs zum Beginn des Beobachtungszeitraums][•].]

[Für den Fall eines Abstellens auf die Berechnungsstelle:

ist [•] [jeder innerhalb des Beobachtungszeitraums][[der [am][an einem] [Beobachtungstag][Lock-in Bewertungstag]] auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten [•] veröffentlichte und von der Berechnungsstelle festgestellte [•] [Kurs] des [jeweiligen] Basiswerts_(i) [.]

"Beobachtungstag[e]":

[Für den Fall, dass der Beobachtungskurs zu einem oder mehreren Beobachtungstage(n) festgestellt wird:

[ist][sind] [der][die] in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene[n] Beobachtungstag[e]. [•].

"Beobachtungszeitraum":

ist

[Für den Fall, dass der Beobachtungszeitraum

durchgehend ist:

der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem [jeweiligen] [Wertpapier][Basiswert_(i)] zugewiesene Zeitraum.

Der Beobachtungszeitraum beginnt zu dem Zeitpunkt, an dem der erste unter Beobachtungskurs definierte Kurs vorliegt, und endet [mit der Feststellung des Referenzpreises] [mit der Feststellung des [offiziellen Schlusskurses] [•] am Ende des Beobachtungszeitraums] (einschließlich).

Für den Beginn des Beobachtungszeitraums gilt § 3 entsprechend.]

[Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:

der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem [jeweiligen] Basiswert_(i)] zugewiesene Zeitraum.

Der Beobachtungszeitraum beginnt zu dem Zeitpunkt, an dem der erste unter Feststellungskurs definierte Kurs vorliegt (einschließlich), und endet mit der Feststellung des [jeweiligen] Referenzpreises (einschließlich).

Für den Beginn des Beobachtungszeitraums gilt § 3 entsprechend. Sollte zum Beginn des Beobachtungszeitraumes ein unter Feststellungskurs definierter Kurs des [jeweiligen] Basiswerts_(i)] nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor, dann beginnt der Beobachtungszeitraum, sobald ein solcher Kurs für den Beobachtungszeitraum festgestellt ist.]

[Für den Fall, dass der Beobachtungszeitraum in einzelne Zeiträume unterteilt ist:

jeweils an jedem Handelstag von [•] ([einschließlich][ausschließlich]) bis [•] ([einschließlich][ausschließlich]). Der erste Beobachtungszeitraum beginnt am [•] um [•].

Der erste und jeder weitere Beobachtungszeitraum endet jeweils [•] bzw. mit der Feststellung des [jeweiligen] Referenzpreises (einschließlich).

Für den Beginn des Beobachtungszeitraums gilt § 3 entsprechend. Sollte zum Beginn des Beobachtungszeitraumes ein unter [Beobachtungskurs] [Feststellungskurs] definierter Kurs des [jeweiligen] [Basiswerts_(i)][Korbbestandteils] nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung [in Bezug auf den jeweiligen [Basiswert_(i)][Korbbestandteil] gemäß § 3 vor, dann beginnt

der Beobachtungszeitraum, sobald ein solcher Kurs für den jeweiligen Beobachtungszeitraum festgestellt ist.]]

"Berechnungsstelle":

ist [BNP Paribas Arbitrage S.N.C., 160-162 boulevard MacDonald, 75019 Paris, Frankreich] [BNP Paribas S.A., 16 boulevard des Italiens, 75009 Paris, Frankreich] [BNP Paribas S.A., Niederlassung London, 10 Harewood Avenue, London NW1 6AA, Vereinigtes Königreich].

"Bewertungstag":

[ist [•] [der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle [in Bezug auf jeden Korbbestandteil jeweils] zugewiesene Bewertungstag.]

[jeder der [in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle [nachfolgend] angegebenen Bewertungstage: [•]].] [Wenn einer der Bewertungstage kein Handelstag ist, dann gilt der unmittelbar nachfolgende Handelstag als [entsprechender] Bewertungstag. Ist der letzte Bewertungstag kein Handelstag, verschiebt sich der Fälligkeitstag entsprechend. [Zinsen sind aufgrund einer solchen Verschiebung nicht geschuldet.]]]

[Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil gilt gegebenenfalls:

[In Bezug auf den Terminkontrakt als [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] gilt:]

Ist [der][ein] Bewertungstag kein Handelstag [in Bezug auf einen Terminkontrakt als [Basiswert_(i)][Korbbestandteil]], dann gilt der unmittelbar nachfolgende Handelstag als der [maßgebliche][entsprechende] Bewertungstag [für sämtliche [Basiswerte_(i)][Korbbestandteile], die Terminkontrakte sind] [lediglich für den betroffenen [Basiswert_(i)][Korbbestandteil], nicht jedoch für die anderen [Basiswerte_(i)][Korbbestandteile]]. Wenn [der][ein] Bewertungstag jedoch auf den letzten Handelstag für den [Basiswert][jeweiligen [Basiswert_(i)][Korbbestandteil]] vor einem Verfalltermin für den [Basiswert][jeweiligen [Basiswert_(i)][Korbbestandteil]] fällt und der Verfalltermin kein Handelstag ist, gilt die entsprechende Regelung der Referenzstelle [lediglich für den betroffenen [Basiswert_(i)][Korbbestandteil], nicht jedoch für die anderen [Basiswerte_(i)][Korbbestandteile]] (z.B. Vorverlegung bei Feiertagen).]

[Für den Fall einer Aktie, eines American Depositary Receipts, eines Global Depositary Receipts, eines Index,

eines Metalls, eines Rohstoffs, eines Fondsanteils, eines Währungswechselkurses und eines Referenzsatzes als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil und wenn der Referenzpreis der Schlusskurs bzw. ein anderer Kurs ist, gilt gegebenenfalls:

[In Bezug auf [die Aktie] [den American Depositary Receipt] [den Global Depositary Receipt] [den Index] [das Metall] [den Rohstoff] [den Fondsanteil] [den Währungswechselkurs] [den Referenzsatz] als [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] gilt:]

Wenn der [Referenzpreis der [offizielle] [Schlusskurs] [●] [bzw. bei [Basiswerten][Korbbestandteilen], die an der Borsa Italiana (MTA) notiert werden, der Schlusskurs (Reference Close)] ist und der] [jeweilige] Bewertungstag kein Handelstag [in Bezug auf [die Aktie] [den American Depositary Receipt] [den Global Depositary Receipt] [den Index] [das Metall] [den Rohstoff] [den Fondsanteil] [den Währungswechselkurs] [den Referenzsatz] [als [Basiswert_(i)][Korbbestandteil]][einen Basiswert_(i)][einen Korbbestandteil]] ist, gilt der unmittelbar nachfolgende Handelstag als Bewertungstag [für alle [Basiswerte_(i)][Korbbestandteile], die [Aktien] [American Depositary Receipts] [Global Depositary Receipts] [Indizes] [Metalle] [Rohstoffe] [Fondsanteile] [Währungswechselkurse] [Referenzsätze] sind] [für den betroffenen [Basiswert_(i)][Korbbestandteil]].

[Vorstehende Absätze gegebenenfalls für jeden Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil wiederholen]

[Für den Fall eines Index als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil und, wenn der Referenzpreis der Schlussabrechnungspreis bzw. Exchange Delivery Settlement Price bzw. Final Cash Settlement Price gilt gegebenenfalls:

[In Bezug auf den Index als [Basiswert_(i)] [Korbbestandteil] gilt:]

Wenn der Referenzpreis der [Schlussabrechnungspreis] [EDSP] [Final Cash Settlement Price] ist und der Bewertungstag [auf den letzten Handelstag für [Optionskontrakte] [bzw.] [Terminkontrakte] bezogen auf den [Basiswert][Korbbestandteil] [den jeweiligen Basiswert_(i)] vor einem Verfalltermin für diese [Optionskontrakte] [bzw.] [Terminkontrakte] fällt und dieser Tag kein Handelstag [in Bezug auf den Index als [Korbbestandteil][Basiswert_(i)]] ist, [kein Handelstag [in Bezug auf den Index als [Korbbestand-

teil][Basiswert_(i)] ist,] gilt [für alle [Korbbestandteile][Basiswerte_(i)], die Indizes sind] [lediglich für den betroffenen [Korbbestandteil][Basiswert_(i)], nicht jedoch für die anderen [Korbbestandteile][Basiswerte_(i)],] die entsprechende Regelung der Terminbörse [lediglich für den betroffenen [Korbbestandteil][Basiswert_(i)], nicht jedoch für die anderen [Korbbestandteile][Basiswerte_(i)] (z. B. Vorverlegung bei Feiertagen).]

Für den Fall eines Metalls (nämlich Gold, Platin, Palladium oder ein anderes Metall) als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil gilt gegebenenfalls:

Für den Fall, dass das Metall [Gold][,] [oder] [Platin] [oder] [Palladium] [•] [der Basiswert] [der jeweilige Basiswert_(i)] [ein Korbbestandteil] ist und][Wenn] [an einem Beobachtungstag] [bzw.] am [jeweiligen] Bewertungstag [am Nachmittag keine Preisfeststellung ("LBMA Gold Price PM" [,][bzw.] ["LBMA Platinum Price PM" [,][bzw.] ["LBMA Palladium Price PM"][•]) stattfinden sollte und somit ein ["LBMA Gold Price PM" [,][bzw.] ["LBMA Platinum Price PM" [,][bzw.] ["LBMA Palladium Price PM"][•] nicht veröffentlicht wird, ist der an dem Bewertungstag am Vormittag von der Referenzstelle festgestellte und veröffentlichte ["LBMA Gold Price AM" [,][bzw.] ["LBMA Platinum Price AM" [,][bzw.] ["LBMA Palladium Price AM" [der [•] Kurs nicht festgestellt werden sollte und somit der [•] Kurs nicht veröffentlicht wird, ist der an [•] [dem Bewertungstag] [dem Beobachtungstag] [am] [•] [am Vormittag] [um] [•] von der Referenzstelle festgestellte und veröffentlichte ["LBMA Gold Price AM" [,][bzw.] ["LBMA Platinum Price AM" [,][bzw.] ["LBMA Palladium Price AM" [•] [der Beobachtungskurs] [bzw.] [der Feststellungskurs] [bzw.] der Referenzpreis [lediglich für den betroffenen [Korbbestandteil][Basiswert_(i)] [für alle Korbbestandteile] [für alle Basiswerte_(i)].]

Gegebenenfalls ist folgende Verschiebungs-Regelung im Falle einer Marktstörung anwendbar:

Im Falle einer Marktstörung im Sinne des § 3 wird der Bewertungstag maximal um [•] Handelstage verschoben.]

"Bezugsverhältnis" ("B"):

Für den Fall, dass die Wertpapiere nennwertlos begeben werden:

ist das [dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene und als Dezimalzahl ausgedrückte Bezugsverhältnis.] [als Dezimalzahl ausgedrückte Bezugsverhältnis, das dem Quotienten aus [dem Nennwert][•] und

dem [Basispreis][Startkurs] [•] entspricht und [am [Festlegungstag][•]] [gemäß diesen Wertpapierbedingungen] ermittelt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird. Es wird gegebenenfalls [auf die [•]. Nachkommastelle] kaufmännisch gerundet.]

"**BonusLevel**":

[ist [•] [der [dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene BonusLevel.] [in [•] ausgedrückte BonusLevel, der [dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz des Basispreises entspricht]] [[wird] zwischen [•]% und [•]% [des Basispreises] liegen [wird]] und [am [Festlegungstag][•]] [gemäß diesen Wertpapierbedingungen] verbindlich festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht[wird]].] [entspricht dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz.]

"**Cap [1]**":

ist [•] [der [dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Cap [1].] [in [•] ausgedrückte Cap [1], der [dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz des Basispreises entspricht.] [zwischen [•]% und [•]% des Basispreises liegen wird] und [am [Festlegungstag][•]] [gemäß diesen Wertpapierbedingungen] verbindlich festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird.]]

"**Cap 2**":

ist [•] [der [dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Cap 2.] [in [•] ausgedrückte Cap 2, der [dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz des Basispreises entspricht.] [zwischen [•]% und [•]% des Basispreises liegen wird] und [am [Festlegungstag][•]] [gemäß diesen Wertpapierbedingungen] verbindlich festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird.]]

"**CBF**":

ist die Clearstream Banking AG Frankfurt (Mergenthalerallee 61, D-65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland) oder ihre Nachfolgerin.

"**Depotvertrag**":

Für den Fall eines American Depository Receipts oder eines Global Depository Receipts als Basiswert bzw. Basiswert₍₀₎ bzw. Korbbestandteil, ist zusätzlich zu den für Aktien als Basiswert bzw. Basiswert₍₀₎ bzw. Korbbestandteil

anwendbar.

bezeichnet den Vertrag bzw. die Verträge oder das Instrument bzw. die Instrumente (in der jeweils gültigen Fassung), durch den/die [die American Depositary Receipts] [bzw.] [die Global Depositary Receipts] von der Depotbank als Ausgabestelle geschaffen wurden.

"EDSP":

Wenn der Referenzpreis der Exchange Delivery Settlement Price ist:

ist für den CAC 40® Kursindex der am Bewertungstag von der Terminbörse berechnete und veröffentlichte Exchange Delivery Settlement Price, dieser verstanden als der Durchschnittswert der gegenwärtig im Zeitraum von 15:40 Uhr bis 16:00 Uhr (Ortszeit Paris) ermittelten und verteilten Indexberechnungen des CAC 40® Kursindex.

"Emissionstermin"

ist der [●].

"Erster Zins-Zahlungstag":

ist [●] [der in der Tabelle in § 1 Absatz (4) zugewiesene erste Zins-Zahlungstag].

"Fälligkeitstag":

ist der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Fälligkeitstag (bzw. falls dieser Tag kein Bankgeschäftstag ist, der nächste unmittelbar nachfolgende Bankgeschäftstag); oder, falls ein späterer Tag, spätestens der [vierte][●] Bankgeschäftstag nach dem Bewertungstag.

"Festlegungstag":

ist [●] [der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Festlegungstag (bzw. falls dieser Tag kein Handelstag ist, [der unmittelbar nachfolgende Handelstag] [der unmittelbar vorhergehende Handelstag])][lediglich für den betroffenen [Korbbestandteil][Basiswert(i)]] [für alle [Korbbestandteile][Basiswerte(i)]]].

[Gegebenenfalls ist folgende Verschiebungs-Regelung im Falle einer Marktstörung anwendbar:

Im Falle einer Marktstörung im Sinne des § 3 wird der Festlegungstag maximal um [●] Handelstage verschoben.]

"Feststellungskurs":

[Für den Fall einer durchgängigen Beobachtung und des Abstellens auf die Referenzstelle gegebenenfalls:

ist [jeder innerhalb des [Lock-in Beobachtungszeitraums]

[jeder innerhalb des Beobachtungszeitraums][der [am][an einem] Beobachtungstag] von der Referenzstelle [als Schlusskurs] festgestellte und veröffentlichte [offizielle] [Kurs] [jeweiligen] Basiswerts[(i)], beginnend mit dem [offiziellen Eröffnungskurs][dem ersten offiziell festgestellten Kurs zum Beginn des [Lock-in Beobachtungszeitraums] [Beobachtungszeitraums]][•].]

Für den Fall einer durchgängigen Beobachtung und des Abstellens auf die Berechnungsstelle gegebenenfalls:

ist [jeder innerhalb des Lock-in Beobachtungszeitraums] [jeder innerhalb des Beobachtungszeitraumes] [der[am] [an einem] Beobachtungstag] auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten [•] veröffentlichte und von der Berechnungsstelle festgestellte [offizielle] [Kurs] [Schlusskurs] [•] [des [jeweiligen] Basiswerts_(i)] beginnend mit dem [offiziellen Eröffnungskurs][dem ersten offiziell festgestellten Kurs zu Beginn des [Lock-in Beobachtungszeitraums] [Beobachtungszeitraums]].]

"Festzinsbetrag":

ist [•] [der in der Tabelle in § 1 Absatz (4) zugewiesene feste Zinsbetrag für den jeweiligen Zins-Zahlungstag].

"Final Cash Settlement Price":

Wenn der Referenzpreis der Final Cash Settlement Price gilt gegebenenfalls:

[ist [•].]

[ist für den S&P 500® der am Bewertungstag von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte Settlement Price (S&P 500 (SET)) für die auf den Basiswert bezogenen [Optionskontrakte] [•] [Terminkontrakte]. Maßgebend für diesen Preis sind die an der/den Hauptbörse(n) am Bewertungstag festgestellten Eröffnungskurse (Special Opening Quotation (SOQ)) bzw. die am vorhergehenden Handelstag dort zuletzt gehandelten Kurse der im Index enthaltenen Referenzwerte.]

[ist für den Nasdaq-100 Index® der am Bewertungstag von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte Settlement Price (Nasdaq-100 (NDS)) für die auf den Basiswert bezogenen [Optionskontrakte] [•] [Terminkontrakte]. Maßgebend für diesen Preis sind die an der Hauptbörse am Bewertungstag festgestellten Eröffnungskurse (Special Opening Quotation (SOQ)) bzw. die am vorhergehenden Handelstag dort zuletzt gehandelten Kurse der im Index enthaltenen Referenzwerte.]

"Floor Level": ist [•] [der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Floor Level].

"Fondsdokumentation": Für den Fall eines Fondsanteils als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil:

bezeichnet das Angebotsdokument des [Basiswerts][jeweiligen [Korbbestandteils][Basiswerts_(i)]] bzw. die anderen im Zusammenhang mit der Vermarktung des Fonds erstellten Unterlagen. Die Emittentin übernimmt keine Verantwortung für den Inhalt der Fondsdokumentation.

"Gewichtung": Für den Fall eines Korbs als Basiswert:

ist die dem jeweiligen Korbbestandteil [in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Gewichtung je Korbbestandteil.] [in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle jeweils zugewiesene indikative und [am [Festlegungstag][•]] [gemäß diesen Wertpapierbedingungen] verbindlich festgelegte und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlichte Gewichtung je Korbbestandteil.]

"Handelstag": [Für den Fall einer Aktie, eines American Depositary Receipts, eines Global Depositary Receipts, eines Index, eines Terminkontraktes, eines Rohstoffes, eines Währungswechselkurses, eines Fondsanteils und eines Referenzsatzes als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil gilt gegebenenfalls:

ist jeder Tag, an dem im Hinblick auf [den Basiswert_(i)] [die Aktie] [den American Depositary Receipt] [den Global Depositary Receipt] [den Index] [den Terminkontrakt] [den Rohstoff] [den Fondsanteil] [den Währungswechselkurs] [den Referenzsatz] [als Basiswert_(i)] [als Korbbestandteil]

(a) die Referenzstelle [und][,] [die Terminbörse] [und die Indexpörse] [für den regulären Handel geöffnet [ist] [sind]] [in Übereinstimmung mit den Fondsdokumenten Fondsanteile zurücknimmt], und

(b) [der Kurs] [der Nettoinventarwert] [•] des [Basiswerts][jeweiligen [Korbbestandteils][Basiswerts_(i)]] durch die Referenzstelle festgestellt wird.

[Vorstehende Absätze gegebenenfalls für jeden Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil wiederholen]

Für den Fall eines Metalls als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil gilt gegebenenfalls:

ist jeder Tag,

[(a)]im Hinblick auf die Feststellung des Referenzpreises, an dem die Referenzstelle geöffnet ist und an dem der Kurs des [jeweiligen] [Basiswerts_(i)][Korbbestandteils] [bzw. der Referenzpreis] festgestellt wird[,

(b) im Hinblick auf die Feststellung des Beobachtungskurses, an dem die Berechnungsstelle den Beobachtungskurs feststellt].]

"Höchstrückzahlungsbetrag [1]": entspricht [●] [dem Nennwert multipliziert mit dem Cap [1]] [dem am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Höchstrückzahlungsbetrag [1]].

"Höchstrückzahlungsbetrag 2": entspricht [●] [dem Nennwert multipliziert mit dem Cap 2] [dem am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Höchstrückzahlungsbetrag 2].

"Hypothetischer Investor": **Für den Fall eines Fondsanteils als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil:**

bezeichnet [im Hinblick auf einen [Korbbestandteil][Basiswert_(i)]] einen hypothetischen Investor in den [Basiswert][jeweiligen [Korbbestandteil][Basiswert_(i)]].

"Indexbörse": **Für den Fall eines Index als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil:**

sind die Wertpapierbörsen/Handelssysteme, an denen die Referenzwerte gehandelt werden, die in den [jeweiligen] Index einbezogen sind und von der Referenzstelle zur Berechnung des Index herangezogen werden

"Kaufmännische Rundung": ist der Vorgang des Abrundens oder Aufrundens. Wenn die Ziffer an der ersten wegfallenden Nachkommastelle eine 1, 2, 3 oder 4 ist, dann wird abgerundet. Ist die Ziffer an der ersten wegfallenden Nachkommastelle eine 5, 6, 7, 8 oder 9, dann wird aufgerundet.

"Lock-in Beobachtungszeitraum": [bezeichnet den in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem [jeweiligen] Basiswert_(i)] zugewiesenen Zeitraum] [bezeichnet jeden der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem [jeweiligen] Basiswert_(i)] zugewiesenen

Zeiträume].

Für den Beginn des Lock-in Beobachtungszeitraums gilt § 3 entsprechend. Sollte zum Beginn des Lock-in Beobachtungszeitraumes ein unter Feststellungskurs definierter Kurs des [jeweiligen] Basiswerts_(i) nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor, dann beginnt der Lock-in Beobachtungszeitraum, sobald ein solcher Kurs für den jeweiligen Lock-in Beobachtungszeitraum festgestellt ist.

"Lock-in Bewertungstag":

[bezeichnet jeden Bewertungstag während [des][eines] Lock-in Beobachtungszeitraums.] [bezeichnet [in Bezug auf den jeweiligen Lock-in Beobachtungszeitraum] jeden der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen Lock-in Bewertungstage].

"Lock-in Level":

ist [•] [[für den jeweiligen [Lock-in Beobachtungszeitraum] [Lock-in Bewertungstag]] [jeweils] der [dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Lock-in Level_(i)], der dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen [jeweiligen] Prozentsatz des Startkurses entspricht [und [am [Festlegungstag][•]]] [gemäß diesen Wertpapierbedingungen] verbindlich festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird].

"Manager":

Für den Fall eines Fondsanteils als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil ist gegebenenfalls:

ist [•] [der dem Fondsanteil in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle [in Bezug auf jeden [Korbbestandteil]][Basiswert_(i)] jeweils] zugewiesene Manager].

"Maßgeblicher Nennwert":

ist pro Wertpapier

(a) für die erste Zinsperiode vom Verzinsungsbeginn einschließlich bis zum Ersten Zins-Zahlungstag ausschließlich [•] je Wertpapier; und

(b) für alle nachfolgenden Zinsperioden sowie für die Rückzahlung bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts am Fälligkeitstag gemäß § 1 Absatz (6) der Reduzierte Maßgebliche Nennwert in Höhe von [•] je Wertpapier.

- "Maßgeblicher Terminkontrakt":** Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil:
- ist der dem Wertpapier als [Basiswert_(i)][Korbbestandteil] jeweils zugrundeliegende Terminkontrakt.
- "MAXLock-inLevel":** bezeichnet [an einem Lock-in Bewertungstag] [in dem betreffenden Lock-in Beobachtungszeitraum] den höchsten [durch den Basiswert_(i) mit der [schlechtesten] [besten] Wertentwicklung] [erreichten oder] überschrittenen maßgeblichen Lock-in Level.
- "n":** bezeichnet [die Anzahl der maßgeblichen Basiswerte_(i)][●].
- "Nettoinventarwert":** Für den Fall eines Fondsanteils als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil:
- ist der Nettoinventarwert des [Basiswerts][jeweiligen Korbbestandteils][jeweiligen Basiswerts_(i)], wie er in der [jeweiligen] Fondsdokumentation des [jeweiligen] Fonds beschrieben wird.
- "Partizipationsfaktor [1]":** ist [●] [der dem Wertpapier [in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Partizipationsfaktor [1].] [in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene indikative Partizipationsfaktor [1], der [am [Festlegungstag][●]] [gemäß diesen Wertpapierbedingungen] verbindlich festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird.]]
- "Partizipationsfaktor 2":** ist [●] [der dem Wertpapier [in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Partizipationsfaktor 2.] [in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene indikative Partizipationsfaktor 2, der [am [Festlegungstag][●]] [gemäß diesen Wertpapierbedingungen] verbindlich festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird.]]
- "Physischer Basiswert":** Für den Fall der Physischen Lieferung:
- ist der [in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle [dem jeweiligen Korbbestandteil] zugewiesene Basiswert][gemäß § 5 zu liefernde Basiswert_(i) mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung][dem Wertpapier zugewiesene Basiswert].

"Reduzierter Maßgeblicher Nennwert":

ist der Nennwert abzüglich des Teilrückzahlungsbetrags (dies entspricht [•] pro Wertpapier).

"Referenzpreis":

ist

Für den Fall eines Abstellens auf die Referenzstelle:

der am [Finalen] Bewertungstag von der Referenzstelle als [•] [offizieller] [Schlusskurs] [bzw. bei [Basiswerten_(i)][Korbbestandteilen], die an der Borsa Italiana (MTA) notiert werden, der als [offizieller] Schlusskurs (Reference Close) [für den Basiswert [•] in der gegenwärtig um [•] stattfindenden Preisfeststellung] [festgestellte] [und] [auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Internetseite] veröffentlichte [offizielle] [Kurs][Nettoinventarwert] des [Basiswerts] [jeweiligen [Korbbestandteils][Basiswerts_(i)]]

Vorstehenden Absatz gegebenenfalls für jeden Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil wiederholen]]

im Fall eines Korbes einfügen:

im Fall einer Addition mit Durchschnittsbildung einfügen: das am Bewertungstag von der Berechnungsstelle ermittelte arithmetische Mittel]

im Fall einer Addition ohne Durchschnittsbildung einfügen: die am Bewertungstag von der Berechnungsstelle ermittelte Summe]

der von den in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle den jeweiligen Korbbestandteilen zugewiesenen Referenzstellen jeweils als [•] [offizieller] [Schlusskurs] festgestellten und veröffentlichten [Kurse] [bzw.] [Nettoinventarwerte] [aller Korbbestandteile] [der **Anzahl einfügen:** [•]] Korbbestandteile mit der [besten] [schlechtesten] Entwicklung [unter Berücksichtigung ihrer jeweiligen Gewichtung] [unter Berücksichtigung der jeweiligen Anzahl je Korbbestandteil].]

Für den Fall eines Abstellens auf die Terminbörse

der am Bewertungstag von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte [Schlussabrechnungspreis] [EDSP] [Final Cash Settlement Price][•] für [Optionskontrakte] [•] [Terminkontrakte] bezogen auf den [Basiswert][jeweiligen [Korbbestandteil][Basiswert_(i)]].]

Für den Fall eines Metalls (nämlich Gold, Platin, Palladium oder ein anderes Metall) als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil gilt gegebenenfalls:

Für den Fall, dass das Metall [Gold][,] [oder] [Platin] [oder] [Palladium] [•] [der Basiswert] [der jeweilige Basiswert_(i)] [ein Korbbestandteil] ist und [Wenn] am [jeweiligen] Bewertungstag [am Nachmittag keine Preisfeststellung ("LBMA Gold Price PM" [,][bzw.] ["LBMA Platinum Price PM" [,][bzw.] ["LBMA Palladium Price PM"] [•]) stattfinden sollte und somit ein ["LBMA Gold Price PM" [,][bzw.] ["LBMA Platinum Price PM" [,][bzw.] ["LBMA Palladium Price PM"] [•]] nicht veröffentlicht wird, ist der an dem Bewertungstag am Vormittag von der Referenzstelle festgestellte und veröffentlichte ["LBMA Gold Price AM" [,][bzw.] ["LBMA Platinum Price AM" [,][bzw.] ["LBMA Palladium Price AM"] der Referenzpreis [lediglich für den betroffenen [Korbbestandteil][Basiswert_(i)]] [für alle Korbbestandteile] [für alle Basiswerte_(i)].]

im Fall eines Korbes einfügen:

im Fall einer Addition mit Durchschnittsbildung einfügen:
das am Bewertungstag von der Berechnungsstelle ermittelte arithmetische Mittel]

im Fall einer Addition ohne Durchschnittsbildung einfügen:
die am Bewertungstag von der Berechnungsstelle ermittelte Summe]

[der von der [jeweiligen] Terminbörse festgestellten und veröffentlichten [•] [Kurse] [Schlussabrechnungspreise] für [Terminkontrakte] [und] [Optionen] auf [jeden der Korbbestandteile] [die **Anzahl einfügen:** [•]] Korbbestandteile mit der [besten] [schlechtesten] Entwicklung] [unter Berücksichtigung ihrer jeweiligen Gewichtung] [unter Berücksichtigung der jeweiligen Anzahl je Korbbestandteil].]

Gegebenenfalls ist folgende Verschiebungs-Regelung anwendbar:

Sollte der Referenzpreis [in Bezug auf [die Aktie] [den Index] [den Terminkontrakt] [das Metall] [den Rohstoff] [den Fondsanteil] [den Währungswechsellkurs] [den Referenzsatz]] [als [Korbbestandteil][Basiswert_(i)]] an diesem Tag nicht festgestellt werden, liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor und ist der Referenzpreis [in Bezug auf den [jeweiligen] [Korbbestandteil][Basiswert_(i)]]

[[a)] der [Schlusskurs][•], dann ist der am unmittelbar

nachfolgenden Handelstag von der Referenzstelle als [Schlusskurs][•] [festgelegte und] veröffentlichte Kurs der Referenzpreis [in Bezug auf den [jeweiligen] [Korbbestandteil][Basiswert_(i)] [.] [.] [bzw.]]

[(b)] der [Schlussabrechnungspreis] [EDSP] [Final Cash Settlement Price][•], dann gilt für die Feststellung des Referenzpreises [in Bezug auf den [jeweiligen] [Korbbestandteil][Basiswert_(i)]] die Regelung der [Terminbörse] [Referenzstelle] (wie z. B. Vorverlegung bei Feiertagen).]

[Vorstehende Absätze gegebenenfalls für jeden Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil wiederholen]

[Gegebenenfalls ist folgende Verschiebungs-Regelung anwendbar:

Sollte der Referenzpreis [in Bezug auf [die Aktie] [den Index] [den Terminkontrakt] [das Metall] [den Rohstoff] [den Fondsanteil] [den Währungswechselkurs] [den Referenzsatz]] [als [Korbbestandteil][Basiswert_(i)]] am Bewertungstag nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor, dann findet die für den Bewertungstag vorgesehene Regelung [in Bezug auf [die Aktie] [den Index] [den Terminkontrakt] [das Metall] [den Rohstoff] [den Fondsanteil] [den Währungswechselkurs] [den Referenzsatz]] [als [Korbbestandteil][Basiswert_(i)]] Anwendung.

[Vorstehenden Absatz gegebenenfalls für jeden Korbbestandteil wiederholen]

[Gegebenenfalls ist folgende Verschiebungs-Regelung anwendbar:

Sollte der Referenzpreis am Bewertungstag nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor, dann findet die für den Bewertungstag vorgesehene Regelung Anwendung.]

[Für den Fall eines Index bzw. eines Terminkontrakts als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil gilt gegebenenfalls:

Bei der Bestimmung des Referenzpreises entspricht ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [[jeweils] [•]] [[jeweils] einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [•].]

"Referenzstelle":

ist [•] [die dem [Basiswert][jeweiligen] [Korbbestandteil][Basiswert_(i)]] in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle

zugewiesene Referenzstelle].

"Referenzwährung": ist [●] [die dem [Basiswert][jeweiligen] [Korbbestandteil][Basiswert_(i)]] in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Referenzwährung].

"Referenzwerte": **Für den Fall eines Index als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil:**

sind die dem [Basiswert][jeweiligen] [Korbbestandteil][Basiswert_(i)]] zugrundeliegenden Werte.

"ReverseLevel": ist der [dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene ReverseLevel.] [in [●] ausgedrückte ReverseLevel, der [dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz des Basispreises entspricht] [zwischen [●]% und [●]% des Basispreises liegen wird] und [am [Festlegungstag][●]] [gemäß diesen Wertpapierbedingungen] verbindlich festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird.]

"Schlussabrechnungspreis": **Wenn der Referenzpreis der Schlussabrechnungspreis ist:**

ist der für den [Basiswert][jeweiligen] [Korbbestandteil][Basiswert_(i)]] am Bewertungstag von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte Preis. Maßgebend für diesen Preis ist der Durchschnitt der Berechnungen zu einem von der Terminbörse festgelegten Zeitpunkt.

"Startkurs": ist [●]
[der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Startkurs des [jeweiligen] Basiswerts_(i).]

Für den Fall eines Abstellens auf die Referenzstelle:

der [am Festlegungstag] von der Referenzstelle als [●] [offizieller] [Schlusskurs] [bzw. bei Basiswerten_(i)], die an der Borsa Italiana (MTA) notiert werden, der als Schlusskurs (Reference Close)][festgestellte] [und] [auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Internetseite] veröffentlichte [offizielle] [Kurs] [des [jeweiligen] [Basiswerts_(i)][Korbbestandteils]].]

Im Fall eines börsengehandelten Fondsanteils gegebenenfalls einfügen: sowohl der am [am Festlegungstag][●] von der in nachstehender Tabelle

bestimmten Maßgeblichen Börse als Referenzstelle **als auch** der am [am Festlegungstag][•] von dem Administrator als Referenzstelle jeweils [als [Schlusskurs] [•]] festgestellte und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlichte [offizielle] [Kurs] [Nettoinventarwert] des Basiswerts.]

[Variante bei Best Entry: [der innerhalb des Zeitraums vom [•] bis zum Startkurs-Festlegungstag (jeweils einschließlich) von der Referenzstelle veröffentlichte [niedrigste] [höchste] [Schlusskurs] **[anderen maßgeblichen Kurs einfügen: [•]]** des [jeweiligen] Basiswerts⁽ⁱ⁾.] [der [niedrigste] [höchste] [Schlusskurs] **[anderen maßgeblichen Kurs einfügen: [•]]** des [jeweiligen] Basiswerts⁽ⁱ⁾, der an den Startkurs-Festlegungstagen von der Referenzstelle veröffentlicht wurde.]]

[Für den Fall eines Abstellens auf die Terminbörse:

der [am Festlegungstag] von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte [Schlussabrechnungspreis] [EDSP] [Final Cash Settlement Price][•] für [Optionskontrakte] [•] [Terminkontrakte] bezogen auf den [jeweiligen] [Basiswert⁽ⁱ⁾][Korbbestandteil].]

[Variante bei Best Entry: [der innerhalb des Zeitraums vom [•] bis zum Startkurs-Festlegungstag (jeweils einschließlich) von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte [niedrigste] [höchste] [Schlussabrechnungspreis] [EDSP] [Final Cash Settlement Price] **[anderen maßgeblichen Kurs einfügen: [•]]** des [jeweiligen] Basiswerts⁽ⁱ⁾.] [der [niedrigste] [höchste] [Schlussabrechnungspreis] [EDSP] [Final Cash Settlement Price] **[anderen maßgeblichen Kurs einfügen: [•]]** des [jeweiligen] [Basiswerts⁽ⁱ⁾][Korbbestandteils], der an den Startkurs-Festlegungstagen von der Referenzstelle veröffentlicht wurde.]]

[Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:

Der Startkurs wird am [•] auf der Internetseite [derivate.bnpparibas.com] [•] veröffentlicht.]

[Gegebenenfalls ist folgende Verschiebungs-Regelung anwendbar:

Sollte der Startkurs [in Bezug auf [den [jeweiligen] Index] [die [jeweilige] Aktie] [den [jeweiligen] Terminkontrakt] [den [jeweiligen] Rohstoff] [den [jeweiligen] Währungswechselkurs] [den [jeweiligen] [nicht] börsennotierten Fondsanteil] [den [jeweiligen] Referenzsatz]] an diesem Tag nicht festgestellt werden, liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor

und ist der Startkurs

[[a)] der [Schlusskurs][•], dann ist der am unmittelbar nachfolgenden Handelstag von der Referenzstelle als [Schlusskurs][•] [festgelegte und] veröffentlichte Kurs der Startkurs [in Bezug auf den [jeweiligen] Basiswert_(i)] [.] [.] [bzw.]]

[[b)] der [Schlussabrechnungspreis] [EDSP] [Final Cash Settlement Price][•], dann gilt für die Feststellung des Startkurses [in Bezug auf den [jeweiligen] Basiswert_(i)] die Regelung der [Terminbörse] [Referenzstelle] (wie z. B. Vorverlegung bei Feiertagen).]]

Gegebenenfalls ist folgende Verschiebungs-Regelung anwendbar:

Sollte der Startkurs [in Bezug auf [den [jeweiligen] Index] [die [jeweilige] Aktie] [den [jeweiligen] Terminkontrakt] [den [jeweiligen] Rohstoff] [den [jeweiligen] Währungswechselkurs] [den [jeweiligen] [nicht] börsennotierten Fondsanteil] [den [jeweiligen] Referenzsatz]] an diesem Tag nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor, dann findet die für den Festlegungstag vorgesehene Regelung [in Bezug auf [den [jeweiligen] Index] [die [jeweilige] Aktie] [den [jeweiligen] Terminkontrakt] [den [jeweiligen] Rohstoff] [den [jeweiligen] Währungswechselkurs] [den [jeweiligen] [nicht] börsennotierten Fondsanteil] [den [jeweiligen] Referenzsatz]] Anwendung.]

Für den Fall eines Index als Basiswert:

Bei der Bestimmung des Startkurses entspricht ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [•] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [•].]

"Startkurs-Festlegungstag":

ist [•] [der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebene Startkurs-Festlegungstag]. Sollte an diesem Tag [der Schlusskurs] [Schlussabrechnungspreis] [EDSP] [Final Cash Settlement Price] [•] des [jeweiligen] Basiswerts_(i) nicht festgelegt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor, dann ist der am [unmittelbar nachfolgenden Handelstag][**anderen maßgeblichen Tag einfügen:** [•]] von der [Referenzstelle] [Terminbörse] veröffentlichte [Schlusskurs] [Schlussabrechnungspreis] [EDSP] [Final Cash Settlement Price] [**anderen maßgeblichen Kurs einfügen:** [•]] des [jeweiligen] Basiswerts_(i) für die Ermittlung des Startkurses maßgeblich.] [jeder der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen

Startkurs-Festlegungstage. [Wenn einer der Startkurs-Festlegungstage kein Handelstag ist, dann ist der nächste folgende Bankgeschäftstag, der ein Handelstag ist, der entsprechende Startkurs-Festlegungstag.]

[Gegebenenfalls ist folgende Verschiebungs-Regelung im Falle einer Marktstörung anwendbar:

Im Falle einer Marktstörung im Sinne des § 3 wird der Startkurs-Festlegungstag **maximal** um **[•]** Handelstage verschoben.]

"Sub-Manager":

Für den Fall eines Fondsanteils als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil:

ist **[•]** [der dem Fondsanteil in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle [in Bezug auf jeden [Korbbestandteil][Basiswert_(i)] [jeweils] zugewiesene Sub-Manager.]]

"Teilrückzahlungstag":

ist **[•]** [der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Teilrückzahlungstag].

"Teilrückzahlungsbetrag":

entspricht einem Betrag von **[•]** [EUR] **[•]** pro Wertpapier.

"Terminbörse":

Für den Fall einer Aktie eines American Depositary Receipts, eines Global Depositary Receipts oder eines Index als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil:

ist **[•]** [die dem [jeweiligen] [Korbbestandteil][Basiswert_(i)] in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Terminbörse].

"Verfalltermin":

Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil:

ist der Termin, an dem der jeweils Maßgebliche Terminkontrakt verfällt.

"Verwahrstelle":

Für den Fall eines Fondsanteils als Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil:

ist **[•]**[die dem Fondsanteil in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle [in Bezug auf jeden [Korbbestandteil][Basiswert_(i)] [jeweils] zugewiesene Verwahrstelle].

"Verzinsungsbeginn":

ist **[•]** [der Emissionstermin].

"Wertentwicklung":

Für einen Basiswert und/oder für den Fall, dass die Wertpapiere mit einem Nennwert begeben werden:

[ist der in Prozent ausgedrückte Quotient aus (i) dem Referenzpreis und (ii) dem [Basispreis][Startkurs], insgesamt multipliziert mit 100 Prozent, der wie folgt ermittelt wird:

$$\text{(Referenzpreis / [Basispreis][Startkurs]) x 100 \%]$$

[entspricht

[im Hinblick auf den Bewertungstag der in Prozent ausgedrückten Differenz zwischen (i) dem Quotienten aus (x) dem maßgeblichen Referenzpreis und (y) dem Startkurs und (ii) [•]:

$$\text{[(Referenzpreis / Startkurs) - [•] x 100 \%]}$$

$$\text{[Referenzpreis / Startkurs]}$$

$$\text{[(Referenzpreis / 1) [-[•]]]}$$

$$\text{[[•] - (Referenzpreis / Startkurs)]}$$

"Wertentwicklung des Basiswerts⁽ⁱ⁾ mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung":

[ist [im Hinblick auf den Bewertungstag] der [kleinste][größte] in Prozent ausgedrückte Quotient aus (i) dem jeweiligen maßgeblichen Referenzpreis und (ii) dem jeweiligen maßgeblichen [Basispreis][Startkurs], insgesamt multipliziert mit 100 Prozent, der wie folgt ermittelt wird:

$$\text{(Referenzpreis / [Basispreis][Startkurs]) x 100 \%]$$

[ist im Hinblick auf den jeweiligen [Lock-in Bewertungstag] [Lock-in Beobachtungszeitraum] der [kleinste][größte] in Prozent ausgedrückte Quotient aus (i) dem jeweiligen maßgeblichen [Schlusskurs] [•] und (ii) dem jeweiligen maßgeblichen Startkurs, insgesamt multipliziert mit 100 Prozent, der wie folgt ermittelt wird:

$$\text{([Schlusskurs] [•] / Startkurs) x 100 \%]$$

"Zinsbetrag":

Für den Fall eines festen Zinsbetrags:

Der Zinsbetrag ist der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle bestimmte [und dem jeweiligen Zins-Zahlungstag zugewiesene] feste Zinsbetrag je Wertpapier.]

Für den Fall eines Zinsbetrags in % p.a.:

Der Zinsbetrag, der am [jeweiligen] Zins-Zahlungstag

gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) je Wertpapier gezahlt wird, entspricht per annum dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen Prozentsatz des Nennwerts ("**Zinssatz p. a. [für den Zinsbetrag]**") je Wertpapier. Der Zinsbetrag wird gemäß der nachfolgend beschriebenen Zinsberechnungsmethode für **[Für den Fall nur eines Zins-Zahlungstages:** den dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen Zinslauf-Zeitraum berechnet.] **[Für den Fall mehrerer Zins-Zahlungstage:** jede Zinsperiode, die in den dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen Zinslauf-Zeitraum fällt] berechnet.]

"Zinsberechnungsmethode":

[Für den Fall der actual/actual Zinsberechnung:

Der Zinsbetrag wird auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) nach der Zinsberechnungsmethode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251, berechnet.]

[Für den Fall der 30/360 Zinsberechnung:

Der Zinsbetrag wird auf der Basis 30/360 berechnet. Das bedeutet: die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum wird durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln.]

"Zins-Bewertungstag":

bezeichnet in Bezug auf [jeden][den] Zins-Zahlungstag [den Tag, der [einen Bankgeschäftstag] [zwei Bankgeschäftstage] [fünf Bankgeschäftstage] vor dem [betreffenden] Zins-Zahlungstag liegt][den dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen Zins-Bewertungstag][•].

"Zins-Bewertungszeitraum":

[Für den Fall einer durchgängiger Beobachtung (wenn gebunden an den Beobachtungszeitraum):

ist jeweils der unmittelbar vor dem maßgeblichen Zins-Zahlungstag endende Beobachtungszeitraum.]

[Für den Fall einer durchgängiger Beobachtung (wenn nicht gebunden an den Beobachtungszeitraum):

ist jeweils an jedem Handelstag von [•] ([einschließlich][ausschließlich]) bis [•] ([einschließlich][ausschließlich]). Der erste Zins-Bewertungszeitraum beginnt am [•] um [•].

Der erste und jeder weitere Zins-Bewertungszeitraum endet jeweils [•] bzw. [mit der Feststellung des Referenzpreises][•] ([einschließlich][ausschließlich]).

Für den Beginn des Zins-Bewertungszeitraums gilt § 3 entsprechend. Sollte zum Beginn des Zins-Bewertungszeitraums ein unter Beobachtungskurs definierter Kurs des Basiswerts nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor, dann beginnt der Zins-Bewertungszeitraum, sobald ein solcher Kurs für den jeweiligen Zins-Bewertungszeitraum festgestellt ist.]

"Zinslauf-Zeitraum":

ist der dem jeweiligen Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Zeitraum. Für die Berechnung der Kalendertage einer Zinsperiode werden der erste und der letzte Kalendertag des Zinslauf-Zeitraums jeweils einschließlich berücksichtigt.

"Zinsperiode":

ist [jeweils der Zeitraum ab einschließlich dem Verzinsungsbeginn bis ausschließlich zum ersten Zins-Zahlungstag und danach ab einschließlich jedem Zins-Zahlungstag bis ausschließlich zum [unmittelbar nachfolgenden][nächstfolgenden] Zins-Zahlungstag.][jeweils die in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Zinsperiode].

"Zins-Zahlungstag[e]":

[[ist der] [sind die] [ist jeder der] dem jeweiligen Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene[n] Zins-Zahlungstag[e] (bzw. falls [einer] dieser Tag[e] kein Bankgeschäftstag ist, der [jeweils] nachfolgende Bankgeschäftstag).]

[sind vorbehaltlich der Geschäftstagekonvention (§ 1 Absatz (4)) die dem jeweiligen Wertpapier in der in § 1 Absatz (4)

stehenden Tabelle zugewiesenen Zins-Zahlungstage.]

[Im Fall einer Verschiebung [des] [eines] Zins-Zahlungstags entsteht für den Wertpapierinhaber kein Anspruch auf weitere Zinsen oder sonstige Zahlungen.]

"Zins-Zahlungslevel":

ist der dem jeweiligen Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle [bezogen auf den jeweiligen Zins-Zahlungstag] zugewiesene Zinszahlungslevel.

"Zusätzlicher Zinsbetrag":

Für den Fall eines festen Zusätzlichen Zinsbetrags

Der Zusätzliche Zinsbetrag ist der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle bestimmte [und dem jeweiligen Zins-Zahlungstag zugewiesene] feste Zusätzliche Zinsbetrag je Wertpapier.]

Für den Fall eines Zusätzlichen Zinsbetrags in % p.a.:

Der Zusätzliche Zinsbetrag, der am [jeweiligen] Zins-Zahlungstag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) je Wertpapier gezahlt wird, entspricht per annum dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen Prozentsatz des Nennwerts ("**Zinssatz p. a. für den Zusätzlichen Zinsbetrag**") je Wertpapier. Der Zusätzliche Zinsbetrag wird gemäß der nachfolgend beschriebenen Zinsberechnungsmethode für **Für den Fall nur eines Zins-Zahlungstages:** den dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen Zinslauf-Zeitraum] **Für den Fall mehrerer Zins-Zahlungstage:** jede Zinsperiode, die in den dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen Zinslauf-Zeitraum fällt] berechnet.]

"Zugrundeliegende Aktie":

Für den Fall eines American Depositary Receipts oder eines Global Depositary Receipts als Basiswert bzw. Basiswert_(i) bzw. Korbbestandteil, ist zusätzlich zu den für Aktien als Basiswert anwendbaren Regelungen bzw. Basiswert_(i) folgende Regelung anwendbar:

ist die Aktie, auf die sich [der American Depositary Receipt] [bzw.] [der Global Depositary Receipt] bezieht, und die gemeinsam mit [dem American Depositary Receipt] [bzw.] [dem Global Depositary Receipt] auch als die "Aktie" bzw. der "Basiswert" bezeichnet wird.

XIV. MUSTER DER ENDGÜLTIGEN BEDINGUNGEN

[Für den Fall von Wertpapieren, deren auf Grundlage des Basisprospekts vom 24. Januar 2017 bzw. des Basisprospekts vom 10. November 2017 begonnenes Angebot unter dem Basisprospekt vom 17. September 2018 fortgeführt werden soll, sind hier die in dem Basisprospekt Januar 2017 bzw. Basisprospekt November 2017 enthaltenen und per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Muster der Endgültigen Bedingungen anwendbar (eine Liste, die angibt, wo die im Wege des Verweises einbezogenen Angaben enthalten sind, befindet sich vorstehend unter "VII. PER VERWEIS EINBEZOGENE ANGABEN – 1. Per Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen bzw. das Muster der Endgültigen Bedingungen").]

**BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH,
Frankfurt am Main
(die "Emittentin")**

**Endgültige Angebotsbedingungen Nr. [●]
vom [●]**

im Zusammenhang mit dem Basisprospekt vom 17. September 2018 zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Zertifikaten, Aktienanleihen, Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts

zur [Begebung][Fortsetzung des öffentlichen Angebots][Erhöhung des Emissionsvolumens] von [bereits begebenen]

[Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen] [●] [Bonus] [Bonus^{PRO}] [Capped Bonus] [Capped Bonus^{PRO}] [Reverse Bonus] [Reverse Bonus^{PRO}] [Capped Reverse Bonus] [Capped Reverse Bonus^{PRO}] [DISCOUNT] [SPRINT mit Cap] [SPRINT ohne Cap] [Airbag (Typ 1)] [Airbag (Typ 2)] [Aktienanleihe] [Indexanleihe] [Anleihe] [Festzinsanleihe Plus] [Lock-In] [Twin

**Win] [EDS Anleihe] [Altiplano Anleihe] [Anleihe mit bedingtem Bonus]
[Wertpapiere]**

bezogen auf

**[einen Korb von] [Indizes] [bzw.] [Aktien] [bzw.] [Metalle[n]] [bzw.]
[Terminkontrakte[n]] [bzw.] [Rohstoffe[n]] [bzw.] [börsennotierte[n]
Fondsanteile[n]] [bzw.] [nicht börsennotierte[n] Fondsanteile[n]] [bzw.]
[Währungswechselkurse[n]] [bzw.] [Referenzsätze[n]] [bzw.] [American
Depositary Receipts] [bzw.] [Global Depositary Receipts]**

**[(die mit den [•]Wertpapieren [•] begeben am [•] aufgrund der Endgültigen
Angebotsbedingungen Nr. [•] vom [•] zum Basisprospekt vom [•] (die
"Wertpapiere der Grundemission") [[sowie],, den [•] Wertpapieren [•] begeben
am [•] aufgrund der Endgültigen Angebotsbedingungen Nr. [•] vom [•] [zum
Basisprospekt vom [•]](die "Wertpapiere der Ersten Aufstockung") [sowie]
[Gegebenenfalls weitere bereits erfolgte Aufstockungen ergänzen: •]
konsolidiert werden und eine einheitliche Serie bilden (die "Aufstockung"))]**

**unbedingt garantiert durch
BNP Paribas S.A.
Paris, Frankreich
(die "Garantin")**

und

**angeboten durch
BNP Paribas Arbitrage S.N.C.,
Paris, Frankreich
(die "Anbieterin")**

Dieses Dokument enthält die endgültigen Angaben zu den Wertpapieren und die Endgültigen Wertpapierbedingungen und stellt die Endgültigen Bedingungen des Angebotes von **[Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen: [●]]** [Bonus][Bonus^{PRO}][Capped Bonus][Capped Bonus^{PRO}][Reverse Bonus][Reverse Bonus^{PRO}][Capped Reverse Bonus][Capped Reverse Bonus^{PRO}][DISCOUNT][SPRINT mit Cap][SPRINT ohne Cap][Airbag (Typ 1)][Airbag (Typ 2)][Aktienanleihen] [Indexanleihen] [Anleihen] [Festzinsanleihen Plus][Lock-In][Twin Win] [EDS Anleihen] [Altiplano Anleihen] [Anleihen mit bedingtem Bonus] [Wertpapieren] bezogen auf [Indizes] [bzw.] [Aktien] [bzw.] [Metalle] [bzw.] [Terminkontrakte] [bzw.] [Rohstoffe] [bzw.] [börsennotierte Fondsanteile] [bzw.] [nicht börsennotierte Fondsanteile] [bzw.] [Währungswechselkurse] [bzw.] [Referenzsätze] [bzw.] [American Depositary Receipts] [bzw.] [Global Depositary Receipts] (im Nachfolgenden auch als "Basiswert" bezeichnet) dar.

[Für den Fall von Wertpapieren, die erstmalig angeboten werden (einschließlich von Aufstockungen dieser Wertpapiere) anwendbar:

Die Wertpapierbedingungen für die betreffende Serie sind in einen Abschnitt A (Produktspezifische Bedingungen) und einen Abschnitt B (Allgemeine Bedingungen) aufgeteilt. Der Abschnitt A der Wertpapierbedingungen ist durch die nachfolgenden Endgültigen Bedingungen vervollständigt. Der Abschnitt B der Wertpapierbedingungen ist bereits vollständig im Basisprospekt im Abschnitt XIII. Wertpapierbedingungen aufgeführt.]

[Für den Fall von Wertpapieren, die vor dem Datum des Basisprospekts erstmalig angeboten wurden (einschließlich von Aufstockungen dieser Wertpapiere) anwendbar:

[Die [●] Wertpapiere sind Teil einer einheitlichen Emission von Wertpapieren im Sinne des § 10 in Abschnitt B (Allgemeine Bedingungen), d.h. sie haben dieselbe WKN bzw. ISIN und die gleichen Ausstattungsmerkmale wie bereits emittierte [●] Wertpapiere.]

Diese Endgültigen Angebotsbedingungen sind in Verbindung mit den durch Verweis einbezogenen Wertpapierbedingungen vom [15. Juli 2013] [21. Februar 2014] [22. Januar 2015] [26. Januar 2016] [24. Januar 2017] [10. November 2017] zu lesen. Die Wertpapierbedingungen für die betreffende Serie sind in einen Abschnitt A (Produktspezifische Bedingungen) und einen Abschnitt B (Allgemeine Bedingungen) aufgeteilt. Der Abschnitt A ist durch die nachfolgenden Endgültigen Angebotsbedingungen vervollständigt. Der Abschnitt B der Wertpapierbedingungen ist den einbezogenen Wertpapierbedingungen [2013] [2014] [2015] [2016] [Januar 2017] [November 2017] zu entnehmen.]

Die Endgültigen Bedingungen wurden für die Zwecke des Artikels 5 Absatz 4 der Richtlinie 2003/71/EG, geändert durch die Richtlinie 2010/73/EU, abgefasst. Die Endgültigen Bedingungen sind zusammen mit dem Basisprospekt vom 17. September 2018 ([wie nachgetragen durch [den Nachtrag][die Nachträge] vom [●]] einschließlich etwaiger zukünftiger Nachträge) und einschließlich der Dokumente, aus denen Angaben per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, zu lesen.

[Für den Fall von Wertpapieren, deren auf Grundlage des Basisprospekts vom 17. September 2018 begonnenes Angebot über die Gültigkeit des Basisprospekts hinaus weitergeführt werden soll, anwendbar:

Der vorgenannte Basisprospekt vom 17. September 2018, unter dem die in diesen Endgültigen Angebotsbedingungen beschriebenen Wertpapiere begeben werden, verliert am [●] 2019 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind diese Endgültigen Angebotsbedingungen [für diejenigen Wertpapiere, deren Laufzeit bis zum [●] 2019 nicht beendet worden ist,] im Zusammenhang mit

dem jeweils aktuellen Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Zertifikaten, Aktienanleihen, Anleihen zu lesen, der dem Basisprospekt vom 17. September 2018 nachfolgt.

Der jeweils aktuelle Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Zertifikaten, Aktienanleihen, Anleihen wird auf der Internetseite der Emittentin unter www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte veröffentlicht.]

Den Endgültigen Bedingungen ist eine Zusammenfassung für die einzelne Emission angefügt.

Der Basisprospekt, die Dokumente, aus denen Angaben per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, etwaige Nachträge zum Basisprospekt sowie die Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere sind am Sitz der Emittentin, Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main kostenlos erhältlich und können auf der Webseite www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte bzw. die Endgültigen Bedingungen auf der Webseite www.derivate.bnpparibas.com/zertifikate abgerufen werden. Um sämtliche Angaben zu erhalten, ist der Basisprospekt einschließlich der Dokumente, aus denen Angaben per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, und etwaiger Nachträge in Zusammenhang mit den Endgültigen Bedingungen zu lesen. Soweit in diesem Dokument nicht anders definiert oder geregelt, haben die in diesem Dokument verwendeten Begriffe die ihnen im Basisprospekt zugewiesene Bedeutung.

Die Endgültigen Bedingungen stellen für die betreffende Serie von Wertpapieren die endgültigen Wertpapierbedingungen dar (die "Endgültigen Wertpapierbedingungen"). Sofern und soweit die im Basisprospekt enthaltenen Wertpapierbedingungen von den Endgültigen Wertpapierbedingungen abweichen, sind die Endgültigen Wertpapierbedingungen maßgeblich.

ANGABEN ÜBER DEN BASISWERT

[Der] [Die] den Wertpapieren zugewiesene[n] [Basiswerte_(i)][Korbbestandteile] [ist][sind] der Tabelle in den Wertpapierbedingungen (§ 1) zu entnehmen. Nachfolgender Tabelle [sind der Basiswert] [sind die Basiswerte_(i)] [sind die Korbbestandteile] sowie die öffentlich zugängliche[n] Internetseite[n], auf [der][denen] derzeit Angaben in Bezug auf die vergangene und künftige Wert- und Kursentwicklung des [jeweiligen] [Basiswerts_(i)][Korbbestandteils] und dessen Volatilität abrufbar sind, zu entnehmen.

Basiswert	Internetseite
[Index [mit ISIN]]	[•]
[Aktie] [•] samt Gesellschaft und ISIN]	[•]
[Metall samt Gewichtseinheit oder sonstige Maßeinheit]	[•]
[Terminkontrakt]	[•]
[Rohstoff]	[•]
[Fondsanteil]	[•]
[Währungswechselkurs]	[•]
[Referenzsatz]	[•]
[American Depositary Receipts]	[•]
[Global Depositary Receipts]	[•]

Die auf [der][den] Internetseite[n] erhältlichen Informationen stellen Angaben Dritter dar. Die Emittentin hat diese Informationen keiner inhaltlichen Überprüfung unterzogen.

[Im Fall eines Index als Basiswert zusätzlich einfügen:]

Alle in diesem Prospekt enthaltenen Indexangaben, einschließlich der Informationen über die Berechnung und über die Veränderungen der einzelnen Bestandteile, beruhen auf öffentlich zugänglichen Informationen, die von [der] [bzw.] [den] Referenzstelle[n] erstellt wurden. Die Emittentin hat diese Informationen keiner inhaltlichen Überprüfung unterzogen.

[Beschreibung des Index : [•]]

[Im Fall eines Index als Basiswert, der durch eine juristische oder natürliche Person zur Verfügung gestellt wird, die in Verbindung mit der Emittentin oder in deren Namen handelt, einfügen:]

Bei dem Basiswert handelt es sich um einen Index, der durch eine juristische oder natürliche Person zur Verfügung gestellt wird, die in Verbindung mit der Emittentin oder in deren Namen handelt.]

[Über die Internetseite [•] sind [zurzeit sowohl [Kursdaten] [•] abfragbar als auch] weitere Informationen über den [•] erhältlich.]

Obwohl gegenwärtig bestimmte Methoden zur Index-Berechnung angewendet werden, kann keine Gewährleistung dafür übernommen werden, dass die Berechnungsmethoden nicht in einer Weise abgewandelt oder verändert werden, die unter Umständen die Zahlung an die Inhaber von Wertpapieren beeinflussen können.]

[Lizenzvermerk]

[•]]

[Gegebenenfalls Beschreibung des jeweiligen Basiswerts zusätzlich einfügen: •]

[Im Fall einer physischen Lieferung des Basiswerts zusätzlich einfügen:

Angaben über den Physischen Basiswert

[Details einfügen: •]

ENDGÜLTIGE WERTPAPIERBEDINGUNGEN

[Die für die betreffende Serie von Wertpapieren geltenden Produktvarianten, die erstmalig angeboten werden, einschließlich von Aufstockungen dieser Wertpapiere, sind durch Wiederholung der im Prospekt unter den als Produkt 1 bis Produkt 19 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern, einzufügen:]

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, §§ 1-3 (Produktspezifische Bedingungen) der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der Wertpapierbedingungen des Basisprospekts zu entnehmen.

[Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN [●], begeben am [●], [erstmalig aufgestockt am [●]] zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück [●] auf Stück [●] und das Gesamtvolumen von [●] auf ein neues Gesamtvolumen von [●] ([●]. Aufstockung).]

[im Fall von Bonus oder Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 1 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Capped Bonus oder Capped Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 2 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Reverse Bonus oder Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 3 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Capped Reverse Bonus oder Capped Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 4 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (ohne physische Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 5 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 6 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Sprint Zertifikaten mit Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 7 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Sprint Zertifikaten ohne Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 8 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 1) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 9 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 2) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 10 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Aktienanleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 11 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 12 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Aktienanleihen (Chance) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 13 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 14 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Festzinsanleihen Plus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 15 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Lock-In-Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 16 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Twin Win Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 17 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von EDS Anleihen bzw. Altiplano Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 18 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Anleihen mit bedingtem Bonus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 19 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen]]

[Im Fall einer Aufstockung von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 15. Juli 2013 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die für die betreffende Serie von Wertpapieren geltenden Produktvarianten durch Wiederholung der in den per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen 2013 unter den als Produkt 1 bis Produkt 7 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern, einzufügen:

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, §§ 1-3 (Produktspezifische Bedingungen) der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen vom 15. Juli 2013 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (siehe unter "XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN" sowie unter "VII. PER VERWEIS EINBEZOGENE ANGABEN – 1. Per Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen bzw. das Muster der Endgültigen Bedingungen" des Basisprospekts) zu entnehmen.

Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN [●], begeben am [●], [erstmalig aufgestockt am [●]] zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück [●] auf Stück [●] und das Gesamtvolumen von [●] auf ein neues Gesamtvolumen von [●] ([●]. Aufstockung).

[im Fall von Bonus oder Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 1 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Capped Bonus oder Capped Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 2 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Reverse Bonus oder Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 3 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Capped Reverse Bonus oder Capped Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 4 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von DISCOUNT Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 5 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Aktienanleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 6 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 7 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]]

[Im Fall einer Aufstockung von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 21. Februar 2014 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die für die betreffende Serie von Wertpapieren geltenden Produktvarianten durch Wiederholung der in den per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen 2014 unter den als Produkt 1 bis 11 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern, einzufügen:

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, §§ 1-3 (Produktspezifische Bedingungen) der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen vom 21. Februar 2014 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (siehe unter "XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN" sowie unter "VII. PER VERWEIS EINBEZOGENE ANGABEN - 1. Per Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen bzw. das Muster der Endgültigen Bedingungen" des Basisprospekts) zu entnehmen.

Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN [●], begeben am [●], [erstmalig aufgestockt am [●]] zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück [●] auf Stück [●] und das Gesamtvolumen von [●] auf ein neues Gesamtvolumen von [●] ([●]. Aufstockung).

[im Fall von Bonus oder Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 1 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Capped Bonus oder Capped Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 2 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Reverse Bonus oder Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 3 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Capped Reverse Bonus oder Capped Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 4 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von DISCOUNT Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 5 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Sprint Zertifikaten mit Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 6 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Sprint Zertifikaten ohne Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 7 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 1) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 8 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 2) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 9 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Aktienanleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 10 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 11 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]]

[Im Fall einer Aufstockung von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 22. Januar 2015 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die für die betreffende Serie von Wertpapieren geltenden Produktvarianten durch Wiederholung der in den per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen 2015 unter den als Produkt 1 bis 13 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern, einzufügen:

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, §§ 1-3 (Produktspezifische Bedingungen) der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen vom 22. Januar 2015 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (siehe unter "XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN" sowie unter "VII. PER VERWEIS EINBEZOGENE ANGABEN - 1. Per Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen bzw. das Muster der Endgültigen Bedingungen " des Basisprospekts) zu entnehmen.

Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN [●], begeben am [●], [erstmalig aufgestockt am [●]] zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück [●] auf Stück [●] und das Gesamtvolumen von [●] auf ein neues Gesamtvolumen von [●] ([●]. Aufstockung).

[im Fall von Bonus oder Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 1 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Capped Bonus oder Capped Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 2 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Reverse Bonus oder Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 3 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Capped Reverse Bonus oder Capped Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 4 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (ohne physische Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 5 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 6 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Sprint Zertifikaten mit Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 7 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Sprint Zertifikaten ohne Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 8 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 1) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 9 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 2) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 10 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Aktienanleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 11 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Aktienanleihen (Chance) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 12 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 13 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]]

[Im Fall einer Aufstockung von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 26. Januar 2016 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die für die betreffende Serie von Wertpapieren geltenden Produktvarianten durch Wiederholung der in den per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen 2016 unter den als Produkt 1 bis 17 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern, einzufügen:

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, §§ 1-3 (Produktspezifische Bedingungen) der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen vom 26. Januar 2016 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (siehe unter "XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN" sowie unter "VII. PER VERWEIS EINBEZOGENE ANGABEN - 1. Per Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen bzw. das Muster der Endgültigen Bedingungen" des Basisprospekts) zu entnehmen.

Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN [●], begeben am [●], [erstmalig aufgestockt am [●]] zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück [●] auf Stück [●] und das Gesamtvolumen von [●] auf ein neues Gesamtvolumen von [●] ([●]. Aufstockung).

[im Fall von Bonus oder Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 1 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Capped Bonus oder Capped Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 2 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Reverse Bonus oder Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 3 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Capped Reverse Bonus oder Capped Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 4 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (ohne physische Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 5 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 6 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Sprint Zertifikaten mit Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 7 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Sprint Zertifikaten ohne Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 8 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 1) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 9 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 2) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 10 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Aktienanleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 11 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Aktienanleihen (Basket) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 12 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Aktienanleihen (Chance) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 13 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 14 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Festzinsanleihen Plus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 15 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Lock-In-Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 16 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Twin Win Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 17 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]]

[Im Fall einer Aufstockung von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 24. Januar 2017 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die für die betreffende Serie von Wertpapieren geltenden Produktvarianten durch Wiederholung der in den per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen Januar 2017 unter den als Produkt 1 bis 19 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern, einzufügen:

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, §§ 1-3 (Produktspezifische Bedingungen) der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen vom 24. Januar 2017 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (siehe unter "XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN" sowie unter "VII. PER VERWEIS EINBEZOGENE ANGABEN - 1. Per Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen bzw. das Muster der Endgültigen Bedingungen" des Basisprospekts) zu entnehmen.

[Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN [●], begeben am [●], [erstmalig aufgestockt am [●]] zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück [●] auf Stück [●] und das Gesamtvolumen von [●] auf ein neues Gesamtvolumen von [●] ([●]. Aufstockung).]

[im Fall von Bonus oder Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 1 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Capped Bonus oder Capped Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 2 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Reverse Bonus oder Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 3 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Capped Reverse Bonus oder Capped Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 4 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (ohne physische Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 5 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 6 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Sprint Zertifikaten mit Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 7 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Sprint Zertifikaten ohne Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 8 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 1) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 9 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 2) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 10 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Aktienanleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 11 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Basket) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 12 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Aktienanleihen (Chance) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 13 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 14 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Festzinsanleihen Plus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 15 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Lock-In-Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 16 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Twin Win Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 17 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von EDS Anleihen bzw. Altiplano Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 18 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Anleihen mit bedingtem Bonus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 19 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]]

[Im Fall einer Aufstockung von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 10. November 2017 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die für die betreffende Serie von Wertpapieren geltenden Produktvarianten durch Wiederholung der in den per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen November 2017 unter den als Produkt 1 bis 19 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern, einzufügen:

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, §§ 1-3 (Produktspezifische Bedingungen) der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen vom 10. November 2017 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (siehe unter "XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN" sowie unter "VII. PER VERWEIS EINBEZOGENE ANGABEN - 1. Per Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen bzw. das Muster der Endgültigen Bedingungen" des Basisprospekts) zu entnehmen.

[Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN [●], begeben am [●], [erstmalig aufgestockt am [●]] zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück [●] auf Stück [●] und das Gesamtvolumen von [●] auf ein neues Gesamtvolumen von [●] ([●]. Aufstockung).]

[im Fall von Bonus oder Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 1 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Capped Bonus oder Capped Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 2 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Reverse Bonus oder Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 3 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Capped Reverse Bonus oder Capped Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 4 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (ohne physische Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 5 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 6 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Sprint Zertifikaten mit Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 7 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Sprint Zertifikaten ohne Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 8 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 1) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 9 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 2) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 10 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Aktienanleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 11 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Basket) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 12 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Aktienanleihen (Chance) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 13 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 14 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Festzinsanleihen Plus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 15 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Lock-In-Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 16 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Twin Win Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 17 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von EDS Anleihen bzw. Altiplano Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 18 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Anleihen mit bedingtem Bonus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 19 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]]

Weitere Informationen

Börsennotierung und Zulassung zum Handel

[Für den Fall, dass eine Börsennotierung bzw. Einbeziehung in den Handel an einer Börse geplant ist, einfügen:]

[Die Beantragung der [Börsennotierung] [Einbeziehung] [Zulassung] der Wertpapiere [in den] [zum] [Handel] [am Regulierten Markt der [Börse Frankfurt] [Börse Stuttgart]] [im offiziellen Kursblatt (Official List) des Regulierten Marktes der Luxemburger Börse]] [in den Freiverkehr der [Frankfurter Börse] [und der] [Börse Stuttgart]] [an der Euro MTF] ist beabsichtigt.

[Die [Börsennotierung der Wertpapiere] [Einbeziehung der Wertpapiere in den Handel] [Zulassung der Wertpapiere zum Handel] ist (frühestens) für den [•] geplant.]

[Zudem ist geplant, die Wertpapiere in den [•] an der [•] einzuführen.]]

[Für den Fall, dass keine Börsennotierung bzw. Einbeziehung in den Handel an einer Börse geplant ist, einfügen:]

[Eine Einbeziehung in den Handel an einer Börse ist derzeit nicht geplant.][•]]

[Im Falle einer Aufstockung bzw. einer Fortsetzung des öffentlichen Angebots gegebenenfalls einfügen:]

Die Wertpapiere sind bereits [am Regulierten Markt der [Börse Frankfurt] [und der] [Börse Stuttgart] zum Handel zugelassen][in den Freiverkehr der [Frankfurter Börse] [und der] [Börse Stuttgart] [in den Handel an der Euro MTF] einbezogen].]

Angebotskonditionen:

[Zeichnungsfrist] [Angebotsfrist]

[Vom [•] bis [voraussichtlich] zum [•] [[•] Uhr [(Ortszeit Frankfurt am Main)].]

[Das Angebot der [einzelnen Serie von Wertpapieren] [Wertpapiere] beginnt am [•] [und endet [mit Ablauf der Gültigkeit des Prospekts [bzw. des jeweils aktuellen Basisprospekts]] [am] [•]].]

[Im Falle einer Aufstockung einfügen:]

[Beginn des [neuen bzw.] fortgesetzten öffentlichen Angebots: [•]]

[Für den Fall von Wertpapieren, deren auf Grundlage des Basisprospekts vom 17. September 2018 begonnenes Angebot über die Gültigkeit des Basisprospekts hinaus

weitergeführt werden soll, anwendbar:

Der Basisprospekt vom 17. September 2018 verliert am [•] 2019 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen [für diejenigen Wertpapiere, deren Laufzeit bis zum [•] 2019 nicht beendet worden ist,] im Zusammenhang mit dem jeweils aktuellen Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Zertifikaten, Aktienanleihen, Anleihen zu lesen, der dem Basisprospekt vom 17. September 2018 nachfolgt.] [Die Emittentin behält sich das Recht vor, die Emission der Wertpapiere ohne Angabe von Gründen nicht vorzunehmen.]

[Vertriebsstellen]

[•][Banken][und][Sparkassen]

[Berechnungsstelle]

[BNP Paribas Arbitrage S.N.C.] [BNP Paribas S.A., Niederlassung London]]]

Gegenpartei und Übernehmerin

[BNP Paribas Arbitrage S.N.C.] [BNP Paribas S.A., Niederlassung London]]

[Zeichnungsverfahren]

[Beschreibung des Zeichnungsverfahrens einfügen: [•]]
[Entfällt]

[Beschreibung der Möglichkeit zur Reduzierung der Zeichnungen, der vorzeitigen Beendigung und des Verfahrens für die Erstattung des zuviel gezahlten Betrags an den Antragsteller einfügen: [•]]] [Entfällt]
[Einzelheiten zum Mindest- und/oder Höchstbetrag der Zeichnung einfügen [•]]] [Entfällt]

Emissionswährung

[•]

Emissionstermin (Valutatag)

[•]

Anfänglicher Ausgabepreis und Volumen je Serie

[Der anfängliche Ausgabepreis je Wertpapier beträgt: [•] (in Worten: [•]) [zuzüglich eines Ausgabeaufschlags von [•]].] [Das Gesamtvolumen beträgt: [•] (in Worten: [•]).]

[Im Falle einer Aufstockung einfügen: Der anfängliche Ausgabepreis der Wertpapiere, die den Gegenstand dieser Aufstockung bilden, entspricht [•]. Die Veröffentlichung des Verkaufspreises wird unverzüglich nach seiner Festlegung gemäß § 9 der Wertpapierbedingungen der Grundemission und in einer gemäß § 14 Abs. 2 Wertpapierprospektgesetz zulässigen Art und Weise bekannt gemacht.

Auf der Grundlage dieser Endgültigen Angebotsbedingungen werden [•] angeboten und im Rahmen der Aufstockung mit den Wertpapieren der

Grundemission **[[sowie][,] den Wertpapieren der Ersten Aufstockung [gegebenenfalls weitere bereits erfolgte Aufstockungen ergänzen: [•]] zu einer einheitlichen Serie zusammengefasst. Das nunmehr aufgestockte Gesamtvolumen der Serie entspricht [•].]**

[Der anfängliche Ausgabepreis je Wertpapier sowie das Volumen der einzelnen Serien von Wertpapieren sind nachfolgender Tabelle zu entnehmen.

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in [Euro] [•]	Volumen
[•]	[•]	[•]

]

[Der anfängliche Ausgabepreis][Der anfängliche Ausgabepreis je Wertpapier der einzelnen Serien von Wertpapieren] [wird wie folgt ermittelt][beträgt]: [•][, zuzüglich eines Ausgabeaufschlages von [•] (in Worten [•]) je Wertpapier.] [Danach wird der Verkaufspreis von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. fortlaufend festgesetzt.] [Das Volumen beträgt [•] (in Worten [•]) [je Serie von Wertpapieren.]] [Die Emittentin behält sich eine Aufstockung des Emissionsvolumens vor.]

[Mitgliedstaat(en), für die die Verwendung des Prospekts durch den/die zugelassenen Anbieter gestattet ist

[Bundesrepublik Deutschland][,] [und] [Republik Österreich] [und [Großherzogtum Luxemburg]]

Angabe der Tranche, die für bestimmte Märkte vorbehalten ist, wenn die Wertpapiere gleichzeitig an den Märkten zweier oder mehrerer Staaten angeboten werden

[Entfällt] [•]

Details (Namen und Adressen) zu Platzeur(en)

[Entfällt] [•]

[Management- und Übernahmeprovision

[Löschen, wenn nicht anwendbar] [•]]

[Verkaufsprovision

[Löschen, wenn nicht anwendbar] [•]]

[Verfahren für die Mitteilung des zugeteilten Betrags an die Antragsteller und Informationen dazu, ob bereits vor Erhalt der entsprechenden Mitteilung mit den Wertpapieren gehandelt werden darf

[Entfällt] [Die Zuteilung erfolgt[, ohne Berücksichtigung einer etwaigen vorzeitigen Beendigung der Zeichnungsfrist,] [am letzten Tag der vorstehend angegebenen Zeichnungsfrist] [•] und wird dem jeweiligen Anleger über die Bank bzw. Sparkasse, über die er die Wertpapiere erwirbt, mitgeteilt.

[Für den Fall, dass eine Börsennotierung bzw.

[Anwendbarkeit der
Quellenbesteuerung gemäß
Abschnitt 871(m) des US-
Bundessteuergesetzes (*Internal
Revenue Code*)
[Erklärung bezüglich Artikel 29 (2)
der EU Referenzwert Verordnung]

**Einbeziehung in den Handel an einer Börse geplant ist,
einfügen:**

Eine Aufnahme des Handels im Rahmen der geplanten [Börsennotierung der Wertpapiere] [Einbeziehung der Wertpapiere in den Handel] [Zulassung der Wertpapiere zum Handel], die in [•] für [•] geplant ist, ist [nicht] vor der Zustellung der entsprechenden Mitteilungen gemäß vorstehendem Satz möglich.]

**[Für den Fall, dass keine Börsennotierung bzw.
Einbeziehung in den Handel an einer Börse geplant ist,
einfügen:**

[Da eine [Börsennotierung der Wertpapiere] [Einbeziehung der Wertpapiere in den Handel] [Zulassung der Wertpapiere zum Handel] an einer Börse zurzeit nicht geplant ist, ist eine Aufnahme des Handels vor Zustellung der entsprechenden Mitteilungen gemäß vorstehendem Satz nicht möglich.]]

[Löschen, wenn nicht anwendbar]

[•]

Löschen, wenn nicht anwendbar]

[Im Fall eines Referenzwerts einfügen:

Unter diesen Wertpapieren zahlbare Beträge werden unter Bezugnahme auf [Name/Bezeichnung des Referenzwerts einfügen: [•]] berechnet, welche[r][s] von [Name des Administrators einfügen: [•]] zur Verfügung gestellt wird.]

[Im Fall mehrerer Referenzwerte einfügen:

Unter diesen Wertpapieren zahlbare Beträge werden unter Bezugnahme auf die folgenden Referenzwerte berechnet, welche von den folgenden Administratoren zur Verfügung gestellt werden. [Namen/Bezeichnungen der jeweiligen Referenzwerte und Namen der jeweiligen Administratoren einfügen: [•]]

[Zum Datum dieser Endgültigen Angebotsbedingungen [ist] [sind] [Name des bzw. der Administratoren einfügen: [•]] [nicht] im Register der Administratoren und Referenzwerte, welches von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (*European Securities and Markets Authority* - "ESMA") gemäß Artikel 36 der EU Referenzwert Verordnung erstellt und

geführt wird, eingetragen.]

[Angaben gegebenenfalls in einer tabellarischen Übersicht zusammenfassen: [•]]

[Aktuelle Informationen dazu, ob der [jeweilige] Administrator im Register der Administratoren und Referenzwerte eingetragen ist, sind auf der Internetseite der ESMA www.esma.europa.eu/benchmarks-register veröffentlicht.]

Anhang
Emissionsspezifische Zusammenfassung

[Emissionsspezifische Zusammenfassung einfügen: •]

XV. Anlage "Fortgeführte Angebote"

Unter diesem Basisprospekt kann das erstmalig auf Grundlage des Basisprospekts vom 24. Januar 2017 bzw. vom 10. November 2017 (jeweils der "**Frühere Basisprospekt**") begonnene öffentliche Angebot der Wertpapiere mit folgenden Wertpapierkennnummern ("**ISIN**" – *International Securities Identification Number*) nach Ablauf des Gültigkeitszeitraums des Früheren Basisprospekts weitergeführt werden:

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PA89982	DE000PP43AG8	DE000PP7YXQ6	DE000PP99GT0	DE000PZ2HUZ7
DE000PA899R1	DE000PP43AK0	DE000PP7YXR4	DE000PP99GU8	DE000PZ2HU05
DE000PA89883	DE000PP43AL8	DE000PP7YXS2	DE000PP99GV6	DE000PZ2HU13
DE000PA89891	DE000PP43AM6	DE000PP7YXT0	DE000PP99GW4	DE000PZ2HU21
DE000PA899A7	DE000PP43AN4	DE000PP7YXU8	DE000PP99GX2	DE000PZ2HU39
DE000PA89875	DE000PP43AP9	DE000PP7YXV6	DE000PP99GY0	DE000PZ2HU47
DE000PA898F8	DE000PP43AQ7	DE000PP7YXW4	DE000PP99GZ7	DE000PZ2HU54
DE000PA897T1	DE000PP43AR5	DE000PP7YXX2	DE000PP99G00	DE000PZ2HU62
DE000PA89669	DE000PP43AS3	DE000PP7YXY0	DE000PP99G26	DE000PZ2HU70
DE000PS3X081	DE000PP43AT1	DE000PP7YXZ7	DE000PP99G34	DE000PZ2HU88
DE000PB91MA5	DE000PP43AU9	DE000PP7YX07	DE000PP99G42	DE000PZ2HU96
DE000PB91MC1	DE000PP43AV7	DE000PP7YX15	DE000PP99G59	DE000PZ2HVA8
DE000PB91MJ6	DE000PP43AZ8	DE000PP7YX23	DE000PP99G67	DE000PZ2HVB6
DE000PR8ETG3	DE000PP43A03	DE000PP7YX31	DE000PP99G75	DE000PZ2HVC4
DE000PR8ETH1	DE000PP43A11	DE000PP7YX49	DE000PP99G83	DE000PZ2HVD2
DE000PR8ETJ7	DE000PP43A29	DE000PP7YX56	DE000PP99G91	DE000PZ2HVE0
DE000PR8ETL3	DE000PP43A37	DE000PP7YX64	DE000PP99HA8	DE000PZ2HVF7
DE000PR8ETM1	DE000PP43A45	DE000PP7YX72	DE000PP99HB6	DE000PZ2HVG5
DE000PR8ET10	DE000PP43A78	DE000PP7YX80	DE000PP99HC4	DE000PZ2H VH3
DE000PR8EUD8	DE000PP43A86	DE000PP7YX98	DE000PP99HD2	DE000PZ2HVJ9
DE000PR8EUE6	DE000PP43A94	DE000PP7YYA8	DE000PP99HE0	DE000PZ2HVK7
DE000PR8EUY4	DE000PP43BH4	DE000PP7YYB6	DE000PP99HF7	DE000PZ2HVL5
DE000PR8EUP2	DE000PP43BJ0	DE000PP7YYC4	DE000PP99HG5	DE000PZ2HVM3
DE000PR8EU17	DE000PP43BL6	DE000PP7YYD2	DE000PP99HH3	DE000PZ2HVN1
DE000PR8EVC8	DE000PP43BM4	DE000PP7YYE0	DE000PP99HJ9	DE000PZ2HVP6
DE000PR8EU33	DE000PP43BN2	DE000PP7YYF7	DE000PP99HK7	DE000PZ2HVQ4
DE000PR8EVL9	DE000PP43BP7	DE000PP7YYG5	DE000PP99HM3	DE000PZ2HVR2
DE000PR8EVPO	DE000PP43BQ5	DE000PP7YYH3	DE000PP99HN1	DE000PZ2HVS0
DE000PR8EVK1	DE000PP43BU7	DE000PP7YYJ9	DE000PP99HP6	DE000PZ2HVT8
DE000PR8EV08	DE000PP43BV5	DE000PP7YYK7	DE000PP99HQ4	DE000PZ2H VU6
DE000PR8EV16	DE000PP43BW3	DE000PP7YYL5	DE000PP99HR2	DE000PZ2HVV4
DE000PR8EWA0	DE000PP43BX1	DE000PP7YYM3	DE000PP99HS0	DE000PZ2H VW2
DE000PR8EV99	DE000PP43B02	DE000PP7YYN1	DE000PP99HT8	DE000PZ2HVX0
DE000PR8EWB8	DE000PP43B10	DE000PP7YYP6	DE000PP99HU6	DE000PZ2H VY8
DE000PR8EWT0	DE000PP43B28	DE000PP7YYQ4	DE000PP99HV4	DE000PZ2H VZ5
DE000PR8EXJ9	DE000PP43B36	DE000PP7YYR2	DE000PP99HW2	DE000PZ2H V04
DE000PR8EY70	DE000PP43B44	DE000PP7YY S0	DE000PP99HX0	DE000PZ2H V12

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PR8EXS0	DE000PP43B51	DE000PP7YYT8	DE000PP99HY8	DE000PZ2HV20
DE000PR8EZC9	DE000PP43B69	DE000PP7YYU6	DE000PP99HZ5	DE000PZ2HV38
DE000PR8EX71	DE000PP43CB5	DE000PP7YYV4	DE000PP99H09	DE000PZ2HV46
DE000PR8EYB4	DE000PP43CC3	DE000PP7YYW2	DE000PP99H17	DE000PZ2HV53
DE000PR8EYX8	DE000PP43CD1	DE000PP7YYX0	DE000PP99H25	DE000PZ2HV61
DE000PR8EYE8	DE000PP43CE9	DE000PP7YYY8	DE000PP99H33	DE000PZ2HV79
DE000PR8EZT3	DE000PP43CF6	DE000PP7YYZ5	DE000PP99H41	DE000PZ2HV87
DE000PR8EZ12	DE000PP43CG4	DE000PP7YY06	DE000PP99H58	DE000PZ2HV95
DE000PR8EZ04	DE000PP43CH2	DE000PP7YY14	DE000PP99H66	DE000PZ2HWA6
DE000PR8EZ79	DE000PP43CL4	DE000PP7YY22	DE000PP99H74	DE000PZ2HWB4
DE000PZ2P6L4	DE000PP43CM2	DE000PP7YY30	DE000PP99H82	DE000PZ2HWC2
DE000PZ2P6M2	DE000PP43CN0	DE000PP7YY48	DE000PP99H90	DE000PZ2HWD0
DE000PZ2P6N0	DE000PP43CP5	DE000PP7YY55	DE000PP99JA4	DE000PZ2HWE8
DE000PZ2P6P5	DE000PP43CQ3	DE000PP7YY63	DE000PP99JB2	DE000PZ2HWF5
DE000PZ2P6Q3	DE000PP43CR1	DE000PP7YY71	DE000PP99JC0	DE000PZ2HWG3
DE000PZ2P6R1	DE000PP43CS9	DE000PP7YY89	DE000PP99JD8	DE000PZ2HWH1
DE000PZ2P6S9	DE000PP43CT7	DE000PP7YY97	DE000PP99JF3	DE000PZ2HWJ7
DE000PZ2P6T7	DE000PP43D18	DE000PP7YZA5	DE000PP99JG1	DE000PZ2HWK5
DE000PZ2P6U5	DE000PP43EE5	DE000PP7YZB3	DE000PP99JH9	DE000PZ2HWL3
DE000PZ2P6V3	DE000PP43EF2	DE000PP7YZC1	DE000PP99JJ5	DE000PZ2HWM1
DE000PZ2P6W1	DE000PP43EG0	DE000PP7YZD9	DE000PP99JK3	DE000PZ2HWN9
DE000PZ2P6X9	DE000PP43EH8	DE000PP7YZE7	DE000PP99JL1	DE000PZ2HWP4
DE000PZ2P6Y7	DE000PP43EJ4	DE000PP7YZF4	DE000PP99JM9	DE000PZ2HWQ2
DE000PZ2P6Z4	DE000PP43EM8	DE000PP7YZG2	DE000PP99JN7	DE000PZ2HWR0
DE000PZ2P601	DE000PP43EN6	DE000PP7YZH0	DE000PP99JP2	DE000PZ2HWS8
DE000PZ2P619	DE000PP43EP1	DE000PP7YZJ6	DE000PP99JQ0	DE000PZ2HWT6
DE000PZ2P627	DE000PP43EQ9	DE000PP7YZK4	DE000PP99JR8	DE000PZ2HWU4
DE000PZ2P635	DE000PP43ER7	DE000PP7YZL2	DE000PP99JS6	DE000PZ2HWV2
DE000PZ2P643	DE000PP43ES5	DE000PP7YZM0	DE000PP99JT4	DE000PZ2HWW0
DE000PZ2P650	DE000PP43ET3	DE000PP7YZN8	DE000PP99JU2	DE000PZ2HWX8
DE000PZ2P668	DE000PP43EU1	DE000PP7YZP3	DE000PP99JV0	DE000PZ2HWY6
DE000PZ2P676	DE000PP43EV9	DE000PP7YZQ1	DE000PP99JW8	DE000PZ2HWZ3
DE000PZ2P684	DE000PP43EW7	DE000PP7YZR9	DE000PP99JX6	DE000PZ2HW03
DE000PZ2P692	DE000PP43EX5	DE000PP7YZS7	DE000PP99JY4	DE000PZ2HW11
DE000PZ2P7A5	DE000PP43EY3	DE000PP7YZT5	DE000PP99JZ1	DE000PZ2HW29
DE000PZ2P7B3	DE000PP43E17	DE000PP7YZU3	DE000PP99J07	DE000PZ2HW37
DE000PZ2P7C1	DE000PP43E25	DE000PP7YZV1	DE000PP99J15	DE000PZ2HW45
DE000PZ2P7D9	DE000PP43E33	DE000PP7YZW9	DE000PP99J23	DE000PZ2HW52
DE000PZ2P7E7	DE000PP43E41	DE000PP7YZX7	DE000PP99J31	DE000PZ2HW60
DE000PZ2P7F4	DE000PP43E58	DE000PP7YZY5	DE000PP99J49	DE000PZ2HW78
DE000PZ2P7G2	DE000PP43E66	DE000PP7YZZ2	DE000PP99J56	DE000PZ2HW86
DE000PZ2P7H0	DE000PP43E74	DE000PP7YZ05	DE000PP99J64	DE000PZ2HW94
DE000PZ2P7J6	DE000PP43E82	DE000PP7YZ13	DE000PP99J72	DE000PZ2HXA4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PZ2P7K4	DE000PP43E90	DE000PP7YZ21	DE000PP99J80	DE000PZ2HXB2
DE000PZ2P7L2	DE000PP43FA0	DE000PP7YZ39	DE000PP99J98	DE000PZ2HXC0
DE000PZ2P7M0	DE000PP43FB8	DE000PP7YZ47	DE000PP99KA2	DE000PZ2HXD8
DE000PZ2P7N8	DE000PP43FC6	DE000PP7YZ54	DE000PP99KB0	DE000PZ2HXE6
DE000PZ2P7P3	DE000PP43FM5	DE000PP7YZ62	DE000PP99KD6	DE000PZ2HXF3
DE000PZ2P7Q1	DE000PP43FN3	DE000PP7YZ70	DE000PP99KE4	DE000PZ2HXG1
DE000PZ2P7R9	DE000PP43FP8	DE000PP7YZ88	DE000PP99KF1	DE000PZ2HXH9
DE000PZ2P7S7	DE000PP43FQ6	DE000PP7YZ96	DE000PP99KG9	DE000PZ2HXJ5
DE000PZ2P7T5	DE000PP43FR4	DE000PP7Y0A5	DE000PP99KH7	DE000PZ2H XK3
DE000PZ2P7U3	DE000PP43FS2	DE000PP7Y0B3	DE000PP99KJ3	DE000PZ2HXL1
DE000PZ2P7V1	DE000PP43FT0	DE000PP7Y0C1	DE000PP99KK1	DE000PZ2HXM9
DE000PZ2P7W9	DE000PP43FU8	DE000PP7Y0D9	DE000PP99KL9	DE000PZ2HXN7
DE000PZ2P7X7	DE000PP43FV6	DE000PP7Y0E7	DE000PP99KM7	DE000PZ2HXP2
DE000PZ2P7Y5	DE000PP43FW4	DE000PP7Y0F4	DE000PP99KN5	DE000PZ2HXQ0
DE000PZ2P7Z2	DE000PP43FX2	DE000PP7Y0G2	DE000PP99KP0	DE000PZ2HXR8
DE000PZ2P700	DE000PP43FY0	DE000PP7Y0H0	DE000PP99KQ8	DE000PZ2HXS6
DE000PZ2P718	DE000PP43FZ7	DE000PP7Y0J6	DE000PP99KR6	DE000PZ2HXT4
DE000PZ2P726	DE000PP43F08	DE000PP7Y0K4	DE000PP99KS4	DE000PZ2HXU2
DE000PZ2P734	DE000PP43F16	DE000PP7Y0L2	DE000PP99KT2	DE000PZ2HXV0
DE000PZ2P742	DE000PP43F24	DE000PP7Y0M0	DE000PP99KU0	DE000PZ2H XW8
DE000PZ2P759	DE000PP43F32	DE000PP7Y0N8	DE000PP99KV8	DE000PZ2HXX6
DE000PZ2P767	DE000PP43F40	DE000PP7Y0P3	DE000PP99KW6	DE000PZ2HXY4
DE000PZ2P775	DE000PP43F57	DE000PP7Y0Q1	DE000PP99KX4	DE000PZ2HXZ1
DE000PZ2P783	DE000PP43F65	DE000PP7Y0R9	DE000PP99KY2	DE000PZ2HX02
DE000PZ2P791	DE000PP43F73	DE000PP7Y0S7	DE000PP99KZ9	DE000PZ2HX10
DE000PZ2P8A3	DE000PP43F81	DE000PP7Y0T5	DE000PP99K04	DE000PZ2HX28
DE000PZ2P8B1	DE000PP43F99	DE000PP7Y0U3	DE000PP99K12	DE000PZ2HX36
DE000PZ2P8C9	DE000PP43GA8	DE000PP7Y0V1	DE000PP99K20	DE000PZ2HX44
DE000PZ2P8D7	DE000PP43GB6	DE000PP7Y0W9	DE000PP99K38	DE000PZ2HX51
DE000PZ2P8E5	DE000PP43GC4	DE000PP7Y0X7	DE000PP99K46	DE000PZ2HX69
DE000PZ2P8F2	DE000PP43GD2	DE000PP7Y0Y5	DE000PP99K53	DE000PZ2HX77
DE000PZ2P8G0	DE000PP43GE0	DE000PP7Y0Z2	DE000PP99K61	DE000PZ2HX85
DE000PZ2P8H8	DE000PP43GH3	DE000PP7Y000	DE000PP99K79	DE000PZ2HX93
DE000PZ2P8J4	DE000PP43GK7	DE000PP7Y018	DE000PP99K87	DE000PZ2HYA2
DE000PZ2P8K2	DE000PP43GR2	DE000PP7Y026	DE000PP99K95	DE000PZ2HYB0
DE000PZ2P8L0	DE000PP43GX0	DE000PP7Y034	DE000PP99LA0	DE000PZ2HYC8
DE000PZ2P8M8	DE000PP43G56	DE000PP7Y042	DE000PP99LB8	DE000PZ2HYD6
DE000PZ2P8N6	DE000PP43G64	DE000PP7Y059	DE000PP99LC6	DE000PZ2HYE4
DE000PZ2P8P1	DE000PP43G80	DE000PP7Y067	DE000PP99LD4	DE000PZ2HYF1
DE000PZ2P8Q9	DE000PP43HA6	DE000PP7Y075	DE000PP99LE2	DE000PZ2HYG9
DE000PZ2P8R7	DE000PP43HZ3	DE000PP7Y083	DE000PP99LF9	DE000PZ2HYH7
DE000PZ2P8S5	DE000PP43H06	DE000PP7Y091	DE000PP99LG7	DE000PZ2HYJ3
DE000PZ2P8T3	DE000PP43H14	DE000PP7Y1A3	DE000PP99LH5	DE000PZ2HYK1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PZ2P8U1	DE000PP43H22	DE000PP7Y1B1	DE000PP99LJ1	DE000PZ2HYL9
DE000PZ2P8V9	DE000PP43H30	DE000PP7Y1C9	DE000PP99LK9	DE000PZ2HYM7
DE000PZ2P8W7	DE000PP43H48	DE000PP7Y1D7	DE000PP99LL7	DE000PZ2HYN5
DE000PZ2P8X5	DE000PP43H55	DE000PP7Y1E5	DE000PP99LM5	DE000PZ2HYPO
DE000PZ2P8Y3	DE000PP43H71	DE000PP7Y1F2	DE000PP99LN3	DE000PZ2HYQ8
DE000PZ2P8Z0	DE000PP43H89	DE000PP7Y1G0	DE000PP99LP8	DE000PZ2HYR6
DE000PZ2P809	DE000PP43H97	DE000PP7Y1H8	DE000PP99LQ6	DE000PZ2HYS4
DE000PZ2P817	DE000PP43JA2	DE000PP7Y1J4	DE000PP99LR4	DE000PZ2HYT2
DE000PZ2P825	DE000PP43JB0	DE000PP7Y1K2	DE000PP99LS2	DE000PZ2HYU0
DE000PZ2P833	DE000PP43JC8	DE000PP7Y1L0	DE000PP99LT0	DE000PZ2HYV8
DE000PZ2P841	DE000PP43JD6	DE000PP7Y1M8	DE000PP99LU8	DE000PZ2HYW6
DE000PZ2P858	DE000PP43JF1	DE000PP7Y1N6	DE000PP99LV6	DE000PZ2HYX4
DE000PZ2P866	DE000PP43JG9	DE000PP7Y1P1	DE000PP99LW4	DE000PZ2HYY2
DE000PZ2P874	DE000PP43JH7	DE000PP7Y1Q9	DE000PP99LX2	DE000PZ2HYZ9
DE000PZ2P882	DE000PP43JJ3	DE000PP7Y1R7	DE000PP99LY0	DE000PZ2HY01
DE000PZ2P890	DE000PP43JK1	DE000PP7Y1S5	DE000PP99L03	DE000PZ2HY19
DE000PZ2P9A1	DE000PP43JL9	DE000PP7Y1T3	DE000PP99L11	DE000PZ2HY27
DE000PZ2P9B9	DE000PP43JM7	DE000PP7Y1U1	DE000PP99L29	DE000PZ2HY35
DE000PZ2P9C7	DE000PP43JN5	DE000PP7Y1V9	DE000PP99L37	DE000PZ2HY43
DE000PZ2P9D5	DE000PP43JP0	DE000PP7Y1W7	DE000PP99L45	DE000PZ2HY50
DE000PZ2P9E3	DE000PP43JQ8	DE000PP7Y1X5	DE000PP99L52	DE000PZ2HY68
DE000PZ2P9F0	DE000PP43JS4	DE000PP7Y1Y3	DE000PP99L60	DE000PZ2HY76
DE000PZ2P9G8	DE000PP43JT2	DE000PP7Y1Z0	DE000PP99L78	DE000PZ2HY84
DE000PZ2P9H6	DE000PP43JU0	DE000PP7Y109	DE000PP99L86	DE000PZ2HY92
DE000PZ2P9J2	DE000PP43JV8	DE000PP7Y117	DE000PP99L94	DE000PZ2HZA9
DE000PZ2P9K0	DE000PP43JW6	DE000PP7Y125	DE000PP99MA8	DE000PZ2HQB7
DE000PZ2P9L8	DE000PP43JX4	DE000PP7Y133	DE000PP99MB6	DE000PZ2HZC5
DE000PZ2P9M6	DE000PP43JY2	DE000PP7Y141	DE000PP99MC4	DE000PZ2HZD3
DE000PZ2P9N4	DE000PP43JZ9	DE000PP7Y158	DE000PP99MD2	DE000PZ2HZE1
DE000PZ2P9P9	DE000PP43J04	DE000PP7Y166	DE000PP99ME0	DE000PZ2HZF8
DE000PZ2P9Q7	DE000PP438Q3	DE000PP7Y174	DE000PP99MF7	DE000PZ2HZG6
DE000PZ2P9R5	DE000PP438R1	DE000PP7Y182	DE000PP99MG5	DE000PZ2HZH4
DE000PZ2P9S3	DE000PP438S9	DE000PP7Y190	DE000PP99MH3	DE000PZ2HZJ0
DE000PZ2P9T1	DE000PP438T7	DE000PP7Y2A1	DE000PP99MJ9	DE000PZ2HZK8
DE000PZ2P9U9	DE000PP438U5	DE000PP7Y2B9	DE000PP99MK7	DE000PZ2HZL6
DE000PZ2P9V7	DE000PP438V3	DE000PP7Y2C7	DE000PP99ML5	DE000PZ2HZM4
DE000PZ2P9W5	DE000PP438W1	DE000PP7Y2D5	DE000PP99MM3	DE000PZ2HZN2
DE000PZ2P9X3	DE000PP438X9	DE000PP7Y2E3	DE000PP99MQ4	DE000PZ2HZP7
DE000PZ2P9Y1	DE000PP438Y7	DE000PP7Y2F0	DE000PP99MR2	DE000PZ2HZQ5
DE000PZ2P9Z8	DE000PP438Z4	DE000PP7Y2G8	DE000PP99MS0	DE000PZ2HZR3
DE000PZ2P908	DE000PP43805	DE000PP7Y2H6	DE000PP99MT8	DE000PZ2HZS1
DE000PZ2P916	DE000PP43813	DE000PP7Y2J2	DE000PP99MU6	DE000PZ2HZT9
DE000PZ2P924	DE000PP43821	DE000PP7Y2K0	DE000PP99MV4	DE000PZ2HZU7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PZ2P932	DE000PP43839	DE000PP7Y2L8	DE000PP99MW2	DE000PZ2HZV5
DE000PZ2P940	DE000PP43847	DE000PP7Y2M6	DE000PP99MX0	DE000PZ2HZW3
DE000PZ2P957	DE000PP43854	DE000PP7Y2N4	DE000PP99MY8	DE000PZ2HZX1
DE000PZ2P965	DE000PP43862	DE000PP7Y2P9	DE000PP99MZ5	DE000PZ2HZY9
DE000PZ2P973	DE000PP43870	DE000PP7Y2Q7	DE000PP99M02	DE000PZ2HZZ6
DE000PZ2P981	DE000PP43888	DE000PP7Y2R5	DE000PP99M10	DE000PZ2HZ00
DE000PZ2P999	DE000PP43896	DE000PP7Y2S3	DE000PP99M28	DE000PZ2HZ18
DE000PZ2QAA3	DE000PP439A5	DE000PP7Y2T1	DE000PP99M36	DE000PZ2HZ26
DE000PZ2QAB1	DE000PP439B3	DE000PP7Y2U9	DE000PP99M44	DE000PZ2HZ34
DE000PZ2QAC9	DE000PP439C1	DE000PP7Y2V7	DE000PP99M51	DE000PZ2HZ42
DE000PZ2QAD7	DE000PP439D9	DE000PP7Y2W5	DE000PP99M69	DE000PZ2HZ59
DE000PZ2QAE5	DE000PP439E7	DE000PP7Y2X3	DE000PP99M77	DE000PZ2HZ67
DE000PZ2QAF2	DE000PP439F4	DE000PP7Y2Y1	DE000PP99M85	DE000PZ2HZ75
DE000PZ2QAG0	DE000PP439G2	DE000PP7Y2Z8	DE000PP99M93	DE000PZ2HZ83
DE000PZ2QAH8	DE000PP439H0	DE000PP7Y208	DE000PP99NA6	DE000PZ2HZ91
DE000PZ2QAJ4	DE000PP439J6	DE000PP7Y216	DE000PP99NB4	DE000PZ2H0A0
DE000PZ2QAK2	DE000PP439K4	DE000PP7Y224	DE000PP99NC2	DE000PZ2H0B8
DE000PZ2QAL0	DE000PP439L2	DE000PP7Y232	DE000PP99ND0	DE000PZ2H0C6
DE000PZ2QAM8	DE000PP439M0	DE000PP7Y240	DE000PP99NE8	DE000PZ2H0D4
DE000PZ2QAN6	DE000PP439N8	DE000PP7Y257	DE000PP99NF5	DE000PZ2H0E2
DE000PZ2QAP1	DE000PP439P3	DE000PP7Y265	DE000PP99NG3	DE000PZ2H0F9
DE000PZ2QAQ9	DE000PP439Q1	DE000PP7Y273	DE000PP99NH1	DE000PZ2H0G7
DE000PZ2QAR7	DE000PP439R9	DE000PP7Y281	DE000PP99NJ7	DE000PZ2H0H5
DE000PZ2QAS5	DE000PP439S7	DE000PP7Y299	DE000PP99NK5	DE000PZ2H0J1
DE000PZ2QAT3	DE000PP439T5	DE000PP7Y3A9	DE000PP99NL3	DE000PZ2H0K9
DE000PZ2QAU1	DE000PP439U3	DE000PP7Y3B7	DE000PP99NM1	DE000PZ2H0L7
DE000PZ2QAV9	DE000PP439V1	DE000PP7Y3C5	DE000PP99NN9	DE000PZ2H0M5
DE000PZ2QAW7	DE000PP439W9	DE000PP7Y3D3	DE000PP99NP4	DE000PZ2H0N3
DE000PZ2QAX5	DE000PP439X7	DE000PP7Y3E1	DE000PP99NR0	DE000PZ2H0P8
DE000PZ2QAY3	DE000PP439Y5	DE000PP7Y3F8	DE000PP99NS8	DE000PZ2H0Q6
DE000PZ2QAZ0	DE000PP439Z2	DE000PP7Y3G6	DE000PP99NT6	DE000PZ2H0R4
DE000PZ2QA08	DE000PP43904	DE000PP7Y3H4	DE000PP99NU4	DE000PZ2H0S2
DE000PZ2QA16	DE000PP43912	DE000PP7Y3J0	DE000PP99NV2	DE000PZ2H0T0
DE000PZ2QA24	DE000PP43920	DE000PP7Y3K8	DE000PP99NW0	DE000PZ2H0U8
DE000PZ2QA32	DE000PP43938	DE000PP7Y3L6	DE000PP99NX8	DE000PZ2H0V6
DE000PZ2QA40	DE000PP43946	DE000PP7Y3M4	DE000PP99NY6	DE000PZ2H0W4
DE000PZ2QA57	DE000PP43953	DE000PP7Y3N2	DE000PP99NZ3	DE000PZ2H0X2
DE000PZ2QA65	DE000PP43961	DE000PP7Y3P7	DE000PP99N01	DE000PZ2H0Y0
DE000PZ2QA73	DE000PP43979	DE000PP7Y3Q5	DE000PP99N19	DE000PZ2H0Z7
DE000PZ2QA81	DE000PP43987	DE000PP7Y3R3	DE000PP99N27	DE000PZ2H004
DE000PZ2QA99	DE000PP43995	DE000PP7Y3S1	DE000PP99N35	DE000PZ2H012
DE000PZ2QBA1	DE000PP44AA9	DE000PP7Y3T9	DE000PP99N43	DE000PZ2H020
DE000PZ2QBB9	DE000PP44AB7	DE000PP7Y3U7	DE000PP99N50	DE000PZ2H038

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PZ2QBC7	DE000PP44AC5	DE000PP7Y3V5	DE000PP99N68	DE000PZ2H046
DE000PZ2QBD5	DE000PP44AD3	DE000PP7Y3W3	DE000PP99N76	DE000PZ2H053
DE000PZ2QBE3	DE000PP44AE1	DE000PP7Y3X1	DE000PP99N84	DE000PZ2H061
DE000PZ2QBF0	DE000PP44AF8	DE000PP7Y3Y9	DE000PP99N92	DE000PZ2H079
DE000PZ2QBG8	DE000PP44AG6	DE000PP7Y3Z6	DE000PP99PA1	DE000PZ2H087
DE000PZ2QBH6	DE000PP44AH4	DE000PP7Y307	DE000PP99PB9	DE000PZ2H095
DE000PZ2QBJ2	DE000PP44AJ0	DE000PP7Y315	DE000PP99PC7	DE000PZ2H1A8
DE000PZ2QBK0	DE000PP44AK8	DE000PP7Y323	DE000PP99PD5	DE000PZ2H1B6
DE000PZ2QBL8	DE000PP44AL6	DE000PP7Y331	DE000PP99PE3	DE000PZ2H1C4
DE000PZ2QBM6	DE000PP44AM4	DE000PP7Y349	DE000PP99PF0	DE000PZ2H1D2
DE000PZ2QBN4	DE000PP44AN2	DE000PP7Y356	DE000PP99PG8	DE000PZ2H1E0
DE000PZ2QBP9	DE000PP44AP7	DE000PP7Y364	DE000PP99PH6	DE000PZ2H1F7
DE000PZ2QBQ7	DE000PP44AQ5	DE000PP7Y372	DE000PP99PJ2	DE000PZ2H1G5
DE000PZ2QBR5	DE000PP44AR3	DE000PP7Y380	DE000PP99PK0	DE000PZ2H1H3
DE000PZ2QBS3	DE000PP44AS1	DE000PP7Y398	DE000PP99PL8	DE000PZ2H1J9
DE000PZ2QBT1	DE000PP44AT9	DE000PP7Y4A7	DE000PP99PM6	DE000PZ2H1K7
DE000PZ2QBU9	DE000PP44AU7	DE000PP7Y4B5	DE000PP99PN4	DE000PZ2H1L5
DE000PZ2QBV7	DE000PP44AV5	DE000PP7Y4C3	DE000PP99PP9	DE000PZ2H1M3
DE000PZ2QBW5	DE000PP44AW3	DE000PP7Y4D1	DE000PP99PQ7	DE000PZ2H1N1
DE000PZ2QBX3	DE000PP44AX1	DE000PP7Y4E9	DE000PP99PR5	DE000PZ2H1P6
DE000PZ2QBY1	DE000PP44B01	DE000PP7Y4F6	DE000PP99PS3	DE000PZ2H1Q4
DE000PZ2QBZ8	DE000PP44B19	DE000PP7Y4G4	DE000PP99PT1	DE000PZ2H1R2
DE000PZ2QB07	DE000PP44B27	DE000PP7Y4H2	DE000PP99PU9	DE000PZ2H1S0
DE000PZ2QB15	DE000PP44B35	DE000PP7Y4J8	DE000PP99PV7	DE000PZ2H1T8
DE000PZ2QB23	DE000PP44B43	DE000PP7Y4K6	DE000PP99PW5	DE000PZ2H1U6
DE000PZ2QB31	DE000PP44B50	DE000PP7Y4L4	DE000PP99PX3	DE000PZ2H1V4
DE000PZ2QB49	DE000PP44CC1	DE000PP7Y4M2	DE000PP99PY1	DE000PZ2H1W2
DE000PZ2QB56	DE000PP44CD9	DE000PP7Y4N0	DE000PP99PZ8	DE000PZ2H1X0
DE000PZ2QB64	DE000PP44CE7	DE000PP7Y4P5	DE000PP99P09	DE000PZ2H1Y8
DE000PZ2QB72	DE000PP44CF4	DE000PP7Y4Q3	DE000PP99P17	DE000PZ2H1Z5
DE000PZ2QB80	DE000PP44CG2	DE000PP7Y4R1	DE000PP99P25	DE000PZ2H103
DE000PZ2QB98	DE000PP44CH0	DE000PP7Y4S9	DE000PP99P33	DE000PZ2H111
DE000PZ2QCA9	DE000PP44CJ6	DE000PP7Y4T7	DE000PP99P41	DE000PZ2H129
DE000PZ2QCB7	DE000PP44CK4	DE000PP7Y4U5	DE000PP99P58	DE000PZ2H137
DE000PZ2QCC5	DE000PP44CL2	DE000PP7Y4V3	DE000PP99P66	DE000PZ2H145
DE000PZ2QCD3	DE000PP44CM0	DE000PP7Y4W1	DE000PP99P74	DE000PZ2H152
DE000PZ2QCE1	DE000PP44CN8	DE000PP7Y4X9	DE000PP99P82	DE000PZ2H160
DE000PZ2QCF8	DE000PP44CV1	DE000PP7Y4Y7	DE000PP99P90	DE000PZ2H178
DE000PZ2QCG6	DE000PP44CW9	DE000PP7Y4Z4	DE000PP99QB7	DE000PZ2H186
DE000PZ2QCH4	DE000PP44CX7	DE000PP7Y406	DE000PP99QC5	DE000PZ2H194
DE000PZ2QCJ0	DE000PP44CY5	DE000PP7Y414	DE000PP99QD3	DE000PZ2H2A6
DE000PZ2QCK8	DE000PP44CZ2	DE000PP7Y422	DE000PP99QE1	DE000PZ2H2B4
DE000PZ2QCL6	DE000PP44C00	DE000PP7Y430	DE000PP99QF8	DE000PZ2H2C2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PZ2QCM4	DE000PP44C18	DE000PP7Y448	DE000PP99QG6	DE000PZ2H2D0
DE000PZ2QCN2	DE000PP44C26	DE000PP7Y455	DE000PP99QH4	DE000PZ2H2E8
DE000PZ2QCP7	DE000PP44C34	DE000PP7Y463	DE000PP99QJ0	DE000PZ2H2F5
DE000PZ2QCQ5	DE000PP44C42	DE000PP7Y471	DE000PP99QK8	DE000PZ2H2G3
DE000PZ2QCR3	DE000PP44C59	DE000PP70UV8	DE000PP99QL6	DE000PZ2H2H1
DE000PZ2QCS1	DE000PP44C67	DE000PP70UW6	DE000PP99QM4	DE000PZ2H2J7
DE000PZ2QCT9	DE000PP44C75	DE000PP70UX4	DE000PP99QN2	DE000PZ2H2K5
DE000PZ2QCU7	DE000PP44C83	DE000PP70UY2	DE000PP99QP7	DE000PZ2H2L3
DE000PZ2QCV5	DE000PP44C91	DE000PP70UZ9	DE000PP99QQ5	DE000PZ2H2M1
DE000PZ2QCW3	DE000PP44DA3	DE000PP70U05	DE000PP99QR3	DE000PZ2H2N9
DE000PZ2QCX1	DE000PP44DB1	DE000PP70U13	DE000PP99QS1	DE000PZ2H2P4
DE000PZ2QCY9	DE000PP44DC9	DE000PP70U21	DE000PP99QT9	DE000PZ2H2Q2
DE000PZ2QCZ6	DE000PP44DD7	DE000PP70U39	DE000PP99QU7	DE000PZ2H2R0
DE000PZ2QC06	DE000PP44DE5	DE000PP70U47	DE000PP99QV5	DE000PZ2H2S8
DE000PZ2QC14	DE000PP44DF2	DE000PP70U54	DE000PP99QW3	DE000PZ2H2T6
DE000PZ2QC22	DE000PP44DG0	DE000PP70U62	DE000PP99QX1	DE000PZ2H2U4
DE000PZ2QC30	DE000PP44DH8	DE000PP70U70	DE000PP99QY9	DE000PZ2H2V2
DE000PZ2QC48	DE000PP44DJ4	DE000PP70U88	DE000PP99QZ6	DE000PZ2H2W0
DE000PZ2QC55	DE000PP44DK2	DE000PP70U96	DE000PP99Q08	DE000PZ2H2X8
DE000PZ2QC63	DE000PP44DL0	DE000PP70VA0	DE000PP99Q16	DE000PZ2H2Y6
DE000PZ2QC71	DE000PP44DM8	DE000PP70VB8	DE000PP99Q24	DE000PZ2H2Z3
DE000PZ2QC89	DE000PP44DN6	DE000PP70VC6	DE000PP99Q32	DE000PZ2H202
DE000PZ2QC97	DE000PP44DP1	DE000PP70VD4	DE000PP99Q40	DE000PZ2H210
DE000PZ2QDA7	DE000PP44DQ9	DE000PP70VE2	DE000PP99Q57	DE000PZ2H228
DE000PZ2QDB5	DE000PP44DR7	DE000PP70VF9	DE000PP99Q65	DE000PZ2H236
DE000PZ2QDC3	DE000PP44DS5	DE000PP70VG7	DE000PP99Q73	DE000PZ2H244
DE000PZ2QDD1	DE000PP44DT3	DE000PP70VH5	DE000PP99Q81	DE000PZ2H251
DE000PZ2QDE9	DE000PP44DU1	DE000PP70VJ1	DE000PP99Q99	DE000PZ2H269
DE000PZ2QDF6	DE000PP44DV9	DE000PP70VK9	DE000PP99RA7	DE000PZ2H277
DE000PZ2QDG4	DE000PP44DW7	DE000PP70VL7	DE000PP99RB5	DE000PZ2H285
DE000PZ2QDH2	DE000PP44DX5	DE000PP70VM5	DE000PX0A4C2	DE000PZ2H293
DE000PZ2QDJ8	DE000PP44DY3	DE000PP70VN3	DE000PX0A4D0	DE000PZ2H3A4
DE000PZ2QDK6	DE000PP44DZ0	DE000PP70VP8	DE000PX0A4E8	DE000PZ2H3B2
DE000PZ2QDL4	DE000PP44D09	DE000PP70VQ6	DE000PX0A4F5	DE000PZ2H3C0
DE000PZ2QDM2	DE000PP44D17	DE000PP70VR4	DE000PX0A4G3	DE000PZ2H3D8
DE000PZ2QDN0	DE000PP44D25	DE000PP70VS2	DE000PX0A4H1	DE000PZ2H3E6
DE000PZ2QDP5	DE000PP44D33	DE000PP70VT0	DE000PX0A4J7	DE000PZ2H3F3
DE000PZ2QDQ3	DE000PP44D41	DE000PP70VU8	DE000PX0A4K5	DE000PZ2H3G1
DE000PZ2QDR1	DE000PP44D58	DE000PP70VV6	DE000PX0A4L3	DE000PZ2H3H9
DE000PZ2QDS9	DE000PP44D66	DE000PP70VW4	DE000PX0A4M1	DE000PZ2H3J5
DE000PZ2QDT7	DE000PP44D74	DE000PP70VX2	DE000PX0A4N9	DE000PZ2H3K3
DE000PZ2QDU5	DE000PP44D82	DE000PP70VY0	DE000PX0A4P4	DE000PZ2H3L1
DE000PZ2QDV3	DE000PP44D90	DE000PP70VZ7	DE000PX0A4Q2	DE000PZ2H3M9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PZ2QDW1	DE000PP44EA1	DE000PP70V04	DE000PX0A4R0	DE000PZ2H3N7
DE000PZ2QDX9	DE000PP44EB9	DE000PP70V12	DE000PX0A4S8	DE000PZ2H3P2
DE000PZ2QDY7	DE000PP44EC7	DE000PP70V20	DE000PX0A4T6	DE000PZ2H3Q0
DE000PZ2QDZ4	DE000PP44ED5	DE000PP70V38	DE000PX0A4V2	DE000PZ2H3R8
DE000PZ2QD05	DE000PP44EE3	DE000PP70V46	DE000PX0A4W0	DE000PZ2H3S6
DE000PZ2QD13	DE000PP44EF0	DE000PP70V53	DE000PX0A4X8	DE000PZ2H3T4
DE000PZ2QD21	DE000PP44EG8	DE000PP70V61	DE000PX0A4Y6	DE000PZ2H3U2
DE000PZ2QD39	DE000PP44EH6	DE000PP70V79	DE000PX0A4Z3	DE000PZ2H3V0
DE000PZ2QD47	DE000PP44EJ2	DE000PP70V87	DE000PX0A401	DE000PZ2H3W8
DE000PZ2QD54	DE000PP44EK0	DE000PP70V95	DE000PX0A419	DE000PZ2H3X6
DE000PZ2QD62	DE000PP44EL8	DE000PP70WA8	DE000PX0A427	DE000PZ2H3Y4
DE000PZ2QD70	DE000PP44FD2	DE000PP70WB6	DE000PX0A435	DE000PZ2H3Z1
DE000PZ2QD88	DE000PP44FE0	DE000PP70WC4	DE000PX0A443	DE000PZ2H301
DE000PZ2QD96	DE000PP44FF7	DE000PP70WD2	DE000PX0A450	DE000PZ2H319
DE000PZ2QEA5	DE000PP44FG5	DE000PP70WE0	DE000PX0A468	DE000PZ2H327
DE000PZ2QEB3	DE000PP44FH3	DE000PP70WF7	DE000PX0A476	DE000PZ2H335
DE000PZ2QEC1	DE000PP44FJ9	DE000PP70WG5	DE000PX0A484	DE000PZ2H343
DE000PZ2QED9	DE000PP44FK7	DE000PP70WH3	DE000PX0A492	DE000PZ2H350
DE000PZ2QEE7	DE000PP44FU6	DE000PP70WJ9	DE000PX0A5A3	DE000PZ2H368
DE000PZ2QEF4	DE000PP44FV4	DE000PP70WK7	DE000PX0A5B1	DE000PZ2H376
DE000PZ2QEG2	DE000PP44FW2	DE000PP70WL5	DE000PX0A5C9	DE000PZ2H384
DE000PZ2QEH0	DE000PP44FX0	DE000PP70WM3	DE000PX0A5D7	DE000PZ2H392
DE000PZ2QEJ6	DE000PP44FY8	DE000PP70WN1	DE000PX0A5E5	DE000PZ2H4A2
DE000PZ2QEK4	DE000PP44FZ5	DE000PP70WP6	DE000PX0A5F2	DE000PZ2H4B0
DE000PZ2QEL2	DE000PP44F07	DE000PP70WQ4	DE000PX0A5G0	DE000PZ2H4C8
DE000PZ2QEM0	DE000PP44F15	DE000PP70WR2	DE000PX0A5H8	DE000PZ2H4D6
DE000PZ2QEN8	DE000PP44F23	DE000PP70WS0	DE000PX0A5J4	DE000PZ2H4E4
DE000PZ2QEP3	DE000PP44F31	DE000PP70WT8	DE000PX0A5K2	DE000PZ2H4F1
DE000PZ2QEQ1	DE000PP44F49	DE000PP70WU6	DE000PX0A5L0	DE000PZ2H4G9
DE000PZ2QER9	DE000PP44F56	DE000PP70WV4	DE000PX0A5M8	DE000PZ2H4H7
DE000PZ2QES7	DE000PP44F64	DE000PP70WW2	DE000PX0A5P1	DE000PZ2H4J3
DE000PZ2QET5	DE000PP44F72	DE000PP70WX0	DE000PX0A5Q9	DE000PZ2H4K1
DE000PZ2QEU3	DE000PP44F80	DE000PP70WY8	DE000PX0A5R7	DE000PZ2H4L9
DE000PZ2QEV1	DE000PP44F98	DE000PP70WZ5	DE000PX0A5S5	DE000PZ2H4M7
DE000PZ2QEW9	DE000PP44GA6	DE000PP70W03	DE000PX0A5T3	DE000PZ2H4N5
DE000PZ2QEX7	DE000PP44GB4	DE000PP70W11	DE000PX0A5U1	DE000PZ2H4P0
DE000PZ2QEY5	DE000PP44GC2	DE000PP70W29	DE000PX0A5V9	DE000PZ2H4Q8
DE000PZ2QEZ2	DE000PP44GD0	DE000PP70W37	DE000PX0A5W7	DE000PZ2H4R6
DE000PZ2QE04	DE000PP44GE8	DE000PP70W45	DE000PX0A5X5	DE000PZ2H4S4
DE000PZ2QE12	DE000PP44GF5	DE000PP70W52	DE000PX0A5Y3	DE000PZ2H4T2
DE000PZ2QE20	DE000PP44GG3	DE000PP70W60	DE000PX0A5Z0	DE000PZ2H4U0
DE000PZ2QE38	DE000PP44GH1	DE000PP70W78	DE000PX0A500	DE000PZ2H4V8
DE000PZ2QE46	DE000PP44GJ7	DE000PP70W86	DE000PX0A526	DE000PZ2H4W6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PZ2QE53	DE000PP44GK5	DE000PP70W94	DE000PX0A534	DE000PZ2H4X4
DE000PZ2QE61	DE000PP44GL3	DE000PP70XA6	DE000PX0A542	DE000PZ2H4Y2
DE000PZ2QE79	DE000PP44GM1	DE000PP70XB4	DE000PX0A559	DE000PZ2H4Z9
DE000PZ2QE87	DE000PP44GN9	DE000PP70XC2	DE000PX0A567	DE000PZ2H400
DE000PZ2QE95	DE000PP44GP4	DE000PP70XD0	DE000PX0A575	DE000PZ2H418
DE000PZ2QFA2	DE000PP44GQ2	DE000PP70XE8	DE000PX0A583	DE000PZ2H426
DE000PZ2QFB0	DE000PP44GR0	DE000PP70XF5	DE000PX0A591	DE000PZ2H434
DE000PZ2QFC8	DE000PP44GS8	DE000PP70XG3	DE000PX0A6A1	DE000PZ2H442
DE000PZ2QFD6	DE000PP44GT6	DE000PP70XH1	DE000PX0A6B9	DE000PZ2H459
DE000PZ2QFE4	DE000PP44GU4	DE000PP70XJ7	DE000PX0A6C7	DE000PZ2H467
DE000PZ2QFF1	DE000PP44GV2	DE000PP70XK5	DE000PX0A6D5	DE000PZ2H475
DE000PZ2QFG9	DE000PP44GW0	DE000PP70XL3	DE000PX0A6E3	DE000PZ2H483
DE000PZ2QFH7	DE000PP44GX8	DE000PP70XM1	DE000PX0A6F0	DE000PZ2H491
DE000PZ2QFJ3	DE000PP44GY6	DE000PP70XN9	DE000PX0A6G8	DE000PZ2H5A9
DE000PZ2QFK1	DE000PP44GZ3	DE000PP70XP4	DE000PX0A6H6	DE000PZ2H5B7
DE000PZ2QFL9	DE000PP44G06	DE000PP70XQ2	DE000PX0A6J2	DE000PZ2H5C5
DE000PZ2QFM7	DE000PP44G14	DE000PP70XR0	DE000PX0A6K0	DE000PZ2H5D3
DE000PZ2QFN5	DE000PP44G22	DE000PP70XS8	DE000PX0A6L8	DE000PZ2H5E1
DE000PZ2QFP0	DE000PP44G30	DE000PP70XT6	DE000PX0A6M6	DE000PZ2H5F8
DE000PZ2QFQ8	DE000PP44G48	DE000PP70XU4	DE000PX0A6N4	DE000PZ2H5G6
DE000PZ2QFR6	DE000PP44G55	DE000PP70XV2	DE000PX0A6P9	DE000PZ2H5H4
DE000PZ2QFS4	DE000PP44G63	DE000PP70XW0	DE000PX0A6Q7	DE000PZ2H5J0
DE000PZ2QFT2	DE000PP44G71	DE000PP70XX8	DE000PX0A6R5	DE000PZ2H5K8
DE000PZ2QFU0	DE000PP44G89	DE000PP70XY6	DE000PX0A6S3	DE000PZ2H5L6
DE000PZ2QFV8	DE000PP44G97	DE000PP70XZ3	DE000PX0A6T1	DE000PZ2H5M4
DE000PZ2QFW6	DE000PP44HA4	DE000PP70X02	DE000PX0A6U9	DE000PZ2H5N2
DE000PZ2QFX4	DE000PP44HB2	DE000PP70X10	DE000PX0A6V7	DE000PZ2H5P7
DE000PZ2QFY2	DE000PP44HC0	DE000PP70X28	DE000PX0A6W5	DE000PZ2H5Q5
DE000PZ2QFZ9	DE000PP44HD8	DE000PP70X36	DE000PX0A6X3	DE000PZ2H5R3
DE000PZ2QF03	DE000PP44HE6	DE000PP70X44	DE000PX0A6Y1	DE000PZ2H5S1
DE000PZ2QF11	DE000PP44HF3	DE000PP70X51	DE000PX0A6Z8	DE000PZ2H5T9
DE000PZ2QF29	DE000PP44HG1	DE000PP70X69	DE000PX0A617	DE000PZ2H5U7
DE000PZ2QF37	DE000PP44HH9	DE000PP70X77	DE000PX0A625	DE000PZ2H5V5
DE000PZ2QF45	DE000PP44HJ5	DE000PP70X85	DE000PX0A633	DE000PZ2H5W3
DE000PZ2QF52	DE000PP44HK3	DE000PP70X93	DE000PX0A641	DE000PZ2H5X1
DE000PZ2QF60	DE000PP44HL1	DE000PP70YA4	DE000PX0A658	DE000PZ2H5Y9
DE000PZ2QF78	DE000PP44HM9	DE000PP70YB2	DE000PX0A666	DE000PZ2H5Z6
DE000PZ2QF86	DE000PP44HN7	DE000PP70YC0	DE000PX0A674	DE000PZ2H509
DE000PZ2QF94	DE000PP44HP2	DE000PP70YD8	DE000PX0A682	DE000PZ2H517
DE000PZ2QGA0	DE000PP44HQ0	DE000PP70YE6	DE000PX0A690	DE000PZ2H525
DE000PZ2QGB8	DE000PP44HR8	DE000PP70YF3	DE000PX0A7A9	DE000PZ2H533
DE000PZ2QGC6	DE000PP44HS6	DE000PP70YG1	DE000PX0A7B7	DE000PZ2H541
DE000PZ2QGD4	DE000PP44HT4	DE000PP70YH9	DE000PX0A7C5	DE000PZ2H558

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PZ2QGE2	DE000PP44HU2	DE000PP70YJ5	DE000PX0A7D3	DE000PZ2H566
DE000PZ2QGF9	DE000PP44HV0	DE000PP70YK3	DE000PX0A7E1	DE000PZ2H574
DE000PZ2QGG7	DE000PP44HW8	DE000PP70YL1	DE000PX0A7F8	DE000PZ2H582
DE000PZ2QGH5	DE000PP44HX6	DE000PP70YM9	DE000PX0A7G6	DE000PZ2H590
DE000PZ2QGJ1	DE000PP44HY4	DE000PP70YN7	DE000PX0A7H4	DE000PZ2H6A7
DE000PZ2QGK9	DE000PP44HZ1	DE000PP70YP2	DE000PX0A7J0	DE000PZ2H6B5
DE000PZ2QGL7	DE000PP44H05	DE000PP70YQ0	DE000PX0A7K8	DE000PZ2H6C3
DE000PZ2QGM5	DE000PP462V3	DE000PP70YR8	DE000PX0A7L6	DE000PZ2H6D1
DE000PZ2QGN3	DE000PP462W1	DE000PP70YS6	DE000PX0A7M4	DE000PZ2H6E9
DE000PZ2QGP8	DE000PP462X9	DE000PP70YT4	DE000PX0A7N2	DE000PZ2H6F6
DE000PZ2QGQ6	DE000PP462Y7	DE000PP70YU2	DE000PX0A7P7	DE000PZ2H6G4
DE000PZ2QGR4	DE000PP462Z4	DE000PP70YV0	DE000PX0A7Q5	DE000PZ2H6H2
DE000PZ2QGS2	DE000PP46204	DE000PP70YW8	DE000PX0A7R3	DE000PZ2H6J8
DE000PZ2QGT0	DE000PP46212	DE000PP70YX6	DE000PX0A7S1	DE000PZ2H6K6
DE000PZ2QGU8	DE000PP46220	DE000PP70YY4	DE000PX0A7T9	DE000PZ2H6L4
DE000PZ2QGV6	DE000PP46238	DE000PP70YZ1	DE000PX0A7U7	DE000PZ2H6M2
DE000PZ2QGW4	DE000PP46246	DE000PP70Y01	DE000PX0A7V5	DE000PZ2H6N0
DE000PZ2QGX2	DE000PP46253	DE000PP70Y19	DE000PX0A7W3	DE000PZ2H6P5
DE000PZ2QGY0	DE000PP46261	DE000PP70Y27	DE000PX0A7X1	DE000PZ2H6Q3
DE000PZ2QGZ7	DE000PP46279	DE000PP70Y35	DE000PX0A7Y9	DE000PZ2H6R1
DE000PZ2QG02	DE000PP46287	DE000PP70Y43	DE000PX0A708	DE000PZ2H6S9
DE000PZ2QG10	DE000PP46295	DE000PP70Y50	DE000PX0A716	DE000PZ2H6T7
DE000PZ2QG28	DE000PP463A5	DE000PP70Y68	DE000PX0A724	DE000PZ2H6U5
DE000PZ2QG36	DE000PP463B3	DE000PP70Y76	DE000PX0A732	DE000PZ2H6V3
DE000PZ2QG44	DE000PP463C1	DE000PP70Y84	DE000PX0A740	DE000PZ2H6W1
DE000PZ2QG51	DE000PP463D9	DE000PP70Y92	DE000PX0A757	DE000PZ2H6X9
DE000PZ2QG69	DE000PP463E7	DE000PP70ZA1	DE000PX0A765	DE000PZ2H6Y7
DE000PZ2QG77	DE000PP463F4	DE000PP70ZB9	DE000PX0A773	DE000PZ2H6Z4
DE000PZ2QG85	DE000PP463G2	DE000PP70ZC7	DE000PX0A781	DE000PZ2H608
DE000PZ2QG93	DE000PP463H0	DE000PP70ZD5	DE000PX0A799	DE000PZ2H616
DE000PZ2QHA8	DE000PP463J6	DE000PP70ZE3	DE000PX0A8A7	DE000PZ2H624
DE000PZ2QHB6	DE000PP463K4	DE000PP70ZF0	DE000PX0A8B5	DE000PZ2H632
DE000PZ2QHC4	DE000PP463L2	DE000PP70ZG8	DE000PX0A8C3	DE000PZ2H640
DE000PZ2QHD2	DE000PP463M0	DE000PP70ZH6	DE000PX0A8D1	DE000PZ2H657
DE000PZ2QHE0	DE000PP463N8	DE000PP70ZJ2	DE000PX0A8E9	DE000PZ2H665
DE000PZ2QHF7	DE000PP463P3	DE000PP70ZK0	DE000PX0A8F6	DE000PZ2H673
DE000PZ2QHG5	DE000PP463Q1	DE000PP70ZL8	DE000PX0A8G4	DE000PZ2H681
DE000PZ2QHH3	DE000PP463R9	DE000PP70ZM6	DE000PX0A8H2	DE000PZ2H699
DE000PZ2QHJ9	DE000PP463S7	DE000PP70ZN4	DE000PX0A8J8	DE000PZ2H7A5
DE000PZ2QHK7	DE000PP463T5	DE000PP70ZP9	DE000PX0A8K6	DE000PZ2H7B3
DE000PZ2QHL5	DE000PP463U3	DE000PP70ZQ7	DE000PX0A8L4	DE000PZ2H7C1
DE000PZ2QHM3	DE000PP463V1	DE000PP70ZR5	DE000PX0A8M2	DE000PZ2H7D9
DE000PZ2QHN1	DE000PP463W9	DE000PP70ZS3	DE000PX0A8N0	DE000PZ2H7E7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PZ2QHP6	DE000PP463X7	DE000PP70ZT1	DE000PX0A8P5	DE000PZ2H7F4
DE000PZ2QHQ4	DE000PP463Y5	DE000PP70ZU9	DE000PX0A8Q3	DE000PZ2H7G2
DE000PZ2QHR2	DE000PP463Z2	DE000PP70ZV7	DE000PX0A8R1	DE000PZ2H7H0
DE000PZ2QHS0	DE000PP46303	DE000PP70ZW5	DE000PX0A8S9	DE000PZ2H7J6
DE000PZ2QHT8	DE000PP46311	DE000PP70ZX3	DE000PX0A8T7	DE000PZ2H7K4
DE000PZ2QHU6	DE000PP46329	DE000PP70ZY1	DE000PX0A8U5	DE000PZ2H7L2
DE000PZ2QHV4	DE000PP46337	DE000PP70ZZ8	DE000PX0A8W1	DE000PZ2H7M0
DE000PZ2QHW2	DE000PP46345	DE000PP70Z00	DE000PX0A8X9	DE000PZ2H7N8
DE000PZ2QHX0	DE000PP46352	DE000PP70Z18	DE000PX0A8Y7	DE000PZ2H7P3
DE000PZ2QHY8	DE000PP46360	DE000PP70Z26	DE000PX0A8Z4	DE000PZ2H7Q1
DE000PZ2QHZ5	DE000PP46378	DE000PP70Z34	DE000PX0A807	DE000PZ2H7R9
DE000PZ2QH01	DE000PP46386	DE000PP70Z42	DE000PX0A815	DE000PZ2H7S7
DE000PZ2QH19	DE000PP46394	DE000PP70Z59	DE000PX0A823	DE000PZ2H7T5
DE000PZ2QH27	DE000PP464A3	DE000PP70Z67	DE000PX0A831	DE000PZ2H7U3
DE000PZ2QH35	DE000PP464B1	DE000PP70Z75	DE000PX0A849	DE000PZ2H7V1
DE000PZ2QH43	DE000PP464C9	DE000PP70Z83	DE000PX0A864	DE000PZ2H7W9
DE000PZ2QH50	DE000PP464E5	DE000PP70Z91	DE000PX0A872	DE000PZ2H7X7
DE000PZ2QH68	DE000PP464G0	DE000PP700A0	DE000PX0A880	DE000PZ2H7Y5
DE000PZ2QH76	DE000PP464S5	DE000PP700B8	DE000PX0A898	DE000PZ2H7Z2
DE000PZ2QH84	DE000PP464U1	DE000PP700C6	DE000PX0A9A5	DE000PZ2H707
DE000PZ2QH92	DE000PP46444	DE000PP700D4	DE000PX0A9B3	DE000PZ2H715
DE000PZ2QJA4	DE000PP46451	DE000PP700E2	DE000PX0A9C1	DE000PZ2H723
DE000PZ2QJB2	DE000PP46477	DE000PP700F9	DE000PX0A9D9	DE000PZ2H731
DE000PZ2QJC0	DE000PP46485	DE000PP700G7	DE000PX0A9E7	DE000PZ2H749
DE000PZ2QJD8	DE000PP46493	DE000PP700H5	DE000PX0A9F4	DE000PZ2H756
DE000PZ2QJE6	DE000PP465A0	DE000PP700J1	DE000PX0A9H0	DE000PZ2H764
DE000PZ2QJF3	DE000PP465B8	DE000PP700K9	DE000PX0A9J6	DE000PZ2H772
DE000PZ2QJG1	DE000PP465C6	DE000PP700L7	DE000PX0A9K4	DE000PZ2H780
DE000PZ2QJH9	DE000PP465D4	DE000PP700M5	DE000PX0A9L2	DE000PZ2H798
DE000PZ2QJJ5	DE000PP465E2	DE000PP700N3	DE000PX0A9M0	DE000PZ2H8A3
DE000PZ2QJK3	DE000PP465F9	DE000PP700P8	DE000PX0A9N8	DE000PZ2H8B1
DE000PZ2QJL1	DE000PP465G7	DE000PP700Q6	DE000PX0A9P3	DE000PZ2H8C9
DE000PZ2QJM9	DE000PP465N3	DE000PP700R4	DE000PX0A9Q1	DE000PZ2H8D7
DE000PZ2QJN7	DE000PP465P8	DE000PP700S2	DE000PX0A9R9	DE000PZ2H8E5
DE000PZ2QJP2	DE000PP465Q6	DE000PP700T0	DE000PX0A9S7	DE000PZ2H8F2
DE000PZ2QJQ0	DE000PP465R4	DE000PP700U8	DE000PX0A9T5	DE000PZ2H8G0
DE000PZ2QJR8	DE000PP465S2	DE000PP700V6	DE000PX0A9U3	DE000PZ2H8H8
DE000PZ2QJS6	DE000PP465T0	DE000PP700W4	DE000PX0A9V1	DE000PZ2H8J4
DE000PZ2QJT4	DE000PP465U8	DE000PP700X2	DE000PX0A9W9	DE000PZ2H8K2
DE000PZ2QJU2	DE000PP465V6	DE000PP700Y0	DE000PX0A9Y5	DE000PZ2H8L0
DE000PZ2QJV0	DE000PP465W4	DE000PP700Z7	DE000PX0A9Z2	DE000PZ2H8M8
DE000PZ2QJW8	DE000PP465Y0	DE000PP70006	DE000PX0A906	DE000PZ2H8N6
DE000PZ2QJX6	DE000PP46519	DE000PP70014	DE000PX0A914	DE000PZ2H8P1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PZ2QJY4	DE000PP46527	DE000PP70022	DE000PX0A922	DE000PZ2H8Q9
DE000PZ2QJZ1	DE000PP46535	DE000PP70030	DE000PX0A930	DE000PZ2H8R7
DE000PZ2QJ09	DE000PP46543	DE000PP70048	DE000PX0A948	DE000PZ2H8S5
DE000PZ2QJ17	DE000PP46550	DE000PP70055	DE000PX0A955	DE000PZ2H8T3
DE000PZ2QJ25	DE000PP46568	DE000PP70063	DE000PX0A963	DE000PZ2H8U1
DE000PZ2QJ33	DE000PP46576	DE000PP70071	DE000PX0A971	DE000PZ2H8V9
DE000PZ2QJ41	DE000PP46584	DE000PP70089	DE000PX0A997	DE000PZ2H8W7
DE000PZ2QJ58	DE000PP46592	DE000PP70097	DE000PX0BAA1	DE000PZ2JVS6
DE000PZ2QJ66	DE000PP466B6	DE000PP701A8	DE000PX0BAB9	DE000PZ2JVT4
DE000PZ2QJ74	DE000PP466C4	DE000PP701B6	DE000PX0BAC7	DE000PZ2JVU2
DE000PZ2QJ82	DE000PP466D2	DE000PP701C4	DE000PX0BAD5	DE000PZ2JVVO
DE000PZ2QJ90	DE000PP466E0	DE000PP701D2	DE000PX0BAE3	DE000PZ2JVW8
DE000PZ2QKA2	DE000PP466F7	DE000PP701E0	DE000PX0BAF0	DE000PZ2JVX6
DE000PZ2QKB0	DE000PP466G5	DE000PP701F7	DE000PX0BAG8	DE000PZ2JVY4
DE000PZ2QKC8	DE000PP466H3	DE000PP701G5	DE000PX0BAH6	DE000PZ2JVZ1
DE000PZ2QKD6	DE000PP466J9	DE000PP701H3	DE000PX0BAJ2	DE000PZ2JV02
DE000PZ2QKE4	DE000PP466K7	DE000PP701J9	DE000PX0BAK0	DE000PZ2JV10
DE000PZ2QKF1	DE000PP466M3	DE000PP701K7	DE000PX0BAL8	DE000PZ2JV28
DE000PZ2QKG9	DE000PP466N1	DE000PP701L5	DE000PX0BAM6	DE000PZ2JV36
DE000PZ2QKH7	DE000PP466P6	DE000PP701M3	DE000PX0BAN4	DE000PZ2JV44
DE000PZ2QKJ3	DE000PP466Q4	DE000PP701N1	DE000PX0BAQ7	DE000PZ2JV51
DE000PZ2QKK1	DE000PP466R2	DE000PP701P6	DE000PX0BAR5	DE000PZ2JV69
DE000PZ2QKL9	DE000PP466S0	DE000PP701Q4	DE000PX0BAS3	DE000PZ2JV77
DE000PZ2QKM7	DE000PP466T8	DE000PP701R2	DE000PX0BAT1	DE000PZ2JV85
DE000PZ2QKN5	DE000PP466U6	DE000PP701S0	DE000PX0BAU9	DE000PZ2JV93
DE000PZ2QKP0	DE000PP466V4	DE000PP701T8	DE000PX0BAV7	DE000PZ2JWA2
DE000PZ2QKQ8	DE000PP466X0	DE000PP701U6	DE000PX0BAW5	DE000PZ2JWB0
DE000PZ2QKR6	DE000PP466Y8	DE000PP701V4	DE000PX0BAX3	DE000PZ2JWC8
DE000PZ2QKS4	DE000PP466Z5	DE000PP701W2	DE000PX0BAY1	DE000PZ2JWD6
DE000PZ2QKT2	DE000PP46600	DE000PP701X0	DE000PX0BAZ8	DE000PZ2JWE4
DE000PZ2QKU0	DE000PP46618	DE000PP701Y8	DE000PX0BA02	DE000PZ2JWF1
DE000PZ2QKV8	DE000PP46626	DE000PP701Z5	DE000PX0BA10	DE000PZ2JWG9
DE000PZ2QKW6	DE000PP46634	DE000PP70105	DE000PX0BA28	DE000PZ2JWH7
DE000PZ2QKX4	DE000PP46642	DE000PP70113	DE000PX0BA36	DE000PZ2JWJ3
DE000PZ2QKY2	DE000PP46659	DE000PP70121	DE000PX0BA44	DE000PZ2JWK1
DE000PZ2QKZ9	DE000PP469A2	DE000PP70139	DE000PX0BA51	DE000PZ2JWL9
DE000PZ2QK06	DE000PP469B0	DE000PP70147	DE000PX0BA69	DE000PZ2JWM7
DE000PZ2QK14	DE000PP469G9	DE000PP70154	DE000PX0BA77	DE000PZ2JWN5
DE000PZ2QK22	DE000PP469H7	DE000PP70162	DE000PX0BA85	DE000PZ2JWP0
DE000PZ2QK30	DE000PP469P0	DE000PP70170	DE000PX0BA93	DE000PZ2JWQ8
DE000PZ2QK48	DE000PP469Q8	DE000PP70188	DE000PX0BBA9	DE000PZ2JWR6
DE000PZ2QK55	DE000PP469R6	DE000PP70196	DE000PX0BBB7	DE000PZ2JWS4
DE000PZ2QK63	DE000PP469S4	DE000PP702A6	DE000PX0BBC5	DE000PZ2JWT2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PZ2QK71	DE000PP469T2	DE000PP702B4	DE000PX0BBD3	DE000PZ2JWU0
DE000PZ2QK89	DE000PP469U0	DE000PP702C2	DE000PX0BBE1	DE000PZ2JWV8
DE000PZ2QK97	DE000PP469V8	DE000PP702D0	DE000PX0BBF8	DE000PZ2JWW6
DE000PZ2QLA0	DE000PP469W6	DE000PP702E8	DE000PX0BBH4	DE000PZ2JWX4
DE000PZ2QLB8	DE000PP469X4	DE000PP702F5	DE000PX0BBJ0	DE000PZ2JWY2
DE000PZ2QLC6	DE000PP469Y2	DE000PP702G3	DE000PX0BBK8	DE000PZ2JWZ9
DE000PZ2QLD4	DE000PP46915	DE000PP702H1	DE000PX0BBL6	DE000PZ2JW01
DE000PZ2QLE2	DE000PP46923	DE000PP702J7	DE000PX0BBM4	DE000PZ2JW19
DE000PZ2QLF9	DE000PP46931	DE000PP702K5	DE000PX0BBN2	DE000PZ2JW27
DE000PZ2QLG7	DE000PP46949	DE000PP702L3	DE000PX0BBP7	DE000PZ2JW35
DE000PZ2QLH5	DE000PP46956	DE000PP702M1	DE000PX0BBQ5	DE000PZ2JW43
DE000PZ2QLJ1	DE000PP46964	DE000PP702N9	DE000PX0BBR3	DE000PZ2JW50
DE000PZ2QLK9	DE000PP46972	DE000PP702P4	DE000PX0BBS1	DE000PZ2JW68
DE000PZ2QLL7	DE000PP46980	DE000PP702Q2	DE000PX0BBT9	DE000PZ2JW76
DE000PZ2QLM5	DE000PP46998	DE000PP702R0	DE000PX0BBU7	DE000PZ2JW84
DE000PZ2QLN3	DE000PP47AA2	DE000PP702S8	DE000PX0BBV5	DE000PZ2JW92
DE000PZ2QLP8	DE000PP47AD6	DE000PP702T6	DE000PX0BBW3	DE000PZ2JXA0
DE000PZ2QLQ6	DE000PP47AE4	DE000PP702U4	DE000PX0BBX1	DE000PZ2JXB8
DE000PZ2QLR4	DE000PP47AF1	DE000PP702V2	DE000PX0BBY9	DE000PZ2JXC6
DE000PZ2QLS2	DE000PP47AG9	DE000PP702W0	DE000PX0BBZ6	DE000PZ2JXD4
DE000PZ2QLT0	DE000PP47AH7	DE000PP702X8	DE000PX0BB01	DE000PZ2JXE2
DE000PZ2QLU8	DE000PP47AJ3	DE000PP702Y6	DE000PX0BB19	DE000PZ2JXF9
DE000PZ2QLV6	DE000PP47AK1	DE000PP702Z3	DE000PX0BB27	DE000PZ2JXG7
DE000PZ2QLW4	DE000PP47AL9	DE000PP70204	DE000PX0BB35	DE000PZ2JXH5
DE000PZ2QLX2	DE000PP47AM7	DE000PP70212	DE000PX0BB43	DE000PZ2JXJ1
DE000PZ2QLY0	DE000PP47AN5	DE000PP70220	DE000PX0BB50	DE000PZ2JXK9
DE000PZ2QLZ7	DE000PP47AP0	DE000PP70238	DE000PX0BB68	DE000PZ2JXL7
DE000PZ2QL05	DE000PP47AS4	DE000PP70246	DE000PX0BB76	DE000PZ2JXM5
DE000PZ2QL13	DE000PP47AT2	DE000PP70253	DE000PX0BB84	DE000PZ2JXN3
DE000PZ2QL21	DE000PP47AU0	DE000PP70261	DE000PX0BB92	DE000PZ2JXP8
DE000PZ2QL39	DE000PP47AV8	DE000PP70279	DE000PX0BCA7	DE000PZ2JXQ6
DE000PZ2QL47	DE000PP47AW6	DE000PP70287	DE000PX0BCB5	DE000PZ2JXR4
DE000PZ2QL54	DE000PP47AX4	DE000PP70295	DE000PX0BCC3	DE000PZ2JXS2
DE000PZ2QL62	DE000PP47AY2	DE000PP703A4	DE000PX0BCD1	DE000PZ2JXT0
DE000PZ2QL70	DE000PP47AZ9	DE000PP703B2	DE000PX0BCE9	DE000PZ2JXU8
DE000PZ2QL88	DE000PP47A09	DE000PP703C0	DE000PX0BCF6	DE000PZ2JXV6
DE000PZ2QL96	DE000PP47A17	DE000PP703D8	DE000PX0BCG4	DE000PZ2JXW4
DE000PZ2QMA8	DE000PP47BN3	DE000PP703E6	DE000PX0BCJ8	DE000PZ2JXX2
DE000PZ2QMB6	DE000PP47BP8	DE000PP703F3	DE000PX0BCK6	DE000PZ2JXY0
DE000PZ2QMC4	DE000PP47BQ6	DE000PP703G1	DE000PX0BCL4	DE000PZ2JXZ7
DE000PZ2QMD2	DE000PP47BR4	DE000PP703H9	DE000PX0BCM2	DE000PZ2JX00
DE000PZ2QME0	DE000PP47BS2	DE000PP703J5	DE000PX0BCN0	DE000PZ2JX18
DE000PZ2QMF7	DE000PP47BT0	DE000PP703K3	DE000PX0BCP5	DE000PZ2JX26

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PZ2QMG5	DE000PP47B08	DE000PP703L1	DE000PX0BCQ3	DE000PZ2JX34
DE000PZ2QMH3	DE000PP47B16	DE000PP703M9	DE000PX0BCR1	DE000PZ2JX42
DE000PZ2QMJ9	DE000PP47B24	DE000PP703N7	DE000PX0BCS9	DE000PZ2JX59
DE000PZ2QMK7	DE000PP47B32	DE000PP703P2	DE000PX0BCV3	DE000PZ2JX67
DE000PZ2QML5	DE000PP47B40	DE000PP703Q0	DE000PX0BCW1	DE000PZ2JX75
DE000PZ2QMM3	DE000PP47B57	DE000PP703R8	DE000PX0BCX9	DE000PZ2JX83
DE000PZ2QMN1	DE000PP47CC4	DE000PP703S6	DE000PX0BCY7	DE000PZ2JX91
DE000PZ2QMP6	DE000PP47CD2	DE000PP703T4	DE000PX0BCZ4	DE000PZ2JYA8
DE000PZ2QMQ4	DE000PP47CE0	DE000PP703U2	DE000PX0BC00	DE000PZ2JYB6
DE000PZ2QMR2	DE000PP47CF7	DE000PP703V0	DE000PX0BC18	DE000PZ2JYC4
DE000PZ2QMS0	DE000PP47CG5	DE000PP703W8	DE000PX0BC26	DE000PZ2JYD2
DE000PZ2QMT8	DE000PP47CH3	DE000PP703X6	DE000PX0BC34	DE000PZ2JYE0
DE000PZ2QMU6	DE000PP47CJ9	DE000PP703Y4	DE000PX0BC42	DE000PZ2JYF7
DE000PZ2QMV4	DE000PP47CR2	DE000PP703Z1	DE000PX0BC59	DE000PZ2JYG5
DE000PZ2QMW2	DE000PP47CS0	DE000PP70303	DE000PX0BC67	DE000PZ2JYH3
DE000PZ2QMX0	DE000PP47CT8	DE000PP70311	DE000PX0BC75	DE000PZ2JYJ9
DE000PZ2QMY8	DE000PP47CU6	DE000PP70329	DE000PX0BC83	DE000PZ2JYK7
DE000PZ2QMZ5	DE000PP47CV4	DE000PP70337	DE000PX0BC91	DE000PZ2JYL5
DE000PZ2QM04	DE000PP47CW2	DE000PP70345	DE000PX0BDA5	DE000PZ2JYM3
DE000PZ2QM12	DE000PP47CX0	DE000PP70352	DE000PX0BDB3	DE000PZ2JYN1
DE000PZ2QM20	DE000PP47FA1	DE000PP70360	DE000PX0BDD9	DE000PZ2JYP6
DE000PZ2QM38	DE000PP47FB9	DE000PP70378	DE000PX0BDE7	DE000PZ2JYQ4
DE000PZ2QM46	DE000PP47FE3	DE000PP70386	DE000PX0BDF4	DE000PZ2JYR2
DE000PZ2QM53	DE000PP47FF0	DE000PP70394	DE000PX0BDG2	DE000PZ2JYS0
DE000PZ2QM61	DE000PP47FG8	DE000PP704A2	DE000PX0BDH0	DE000PZ2JYT8
DE000PZ2QM79	DE000PP47FH6	DE000PP704B0	DE000PX0BDJ6	DE000PZ2JYU6
DE000PZ2QM87	DE000PP47FJ2	DE000PP704C8	DE000PX0BDK4	DE000PZ2JYV4
DE000PZ2QM95	DE000PP47FK0	DE000PP704D6	DE000PX0BDL2	DE000PZ2JYW2
DE000PZ2QNA6	DE000PP47FL8	DE000PP704E4	DE000PX0BDM0	DE000PZ2JYX0
DE000PZ2QNB4	DE000PP47FM6	DE000PP704F1	DE000PX0BDN8	DE000PZ2JYY8
DE000PZ2QNC2	DE000PP47F12	DE000PP704G9	DE000PX0BDP3	DE000PZ2JYZ5
DE000PZ2QND0	DE000PP47F79	DE000PP704H7	DE000PX0BDQ1	DE000PZ2JY09
DE000PZ2QNE8	DE000PP47F87	DE000PP704J3	DE000PX0BDR9	DE000PZ2JY17
DE000PZ2QNF5	DE000PP47F95	DE000PP704K1	DE000PX0BDS7	DE000PZ2JY25
DE000PZ2QNG3	DE000PP47GA9	DE000PP704L9	DE000PX0BDT5	DE000PZ2JY33
DE000PZ2QNH1	DE000PP47GB7	DE000PP704M7	DE000PX0BDU3	DE000PZ2JY41
DE000PZ2QNJ7	DE000PP47GC5	DE000PP704N5	DE000PX0BDV1	DE000PZ2JY58
DE000PZ2QNK5	DE000PP47GD3	DE000PP704P0	DE000PX0BDW9	DE000PZ2JY66
DE000PZ2QNL3	DE000PP47GE1	DE000PP704Q8	DE000PX0BDX7	DE000PZ2JY74
DE000PZ2QNM1	DE000PP47GF8	DE000PP704R6	DE000PX0BDY5	DE000PZ2JY82
DE000PZ2QNN9	DE000PP47GG6	DE000PP704S4	DE000PX0BDZ2	DE000PZ2JY90
DE000PZ2QNP4	DE000PP47GH4	DE000PP704T2	DE000PX0BD09	DE000PZ2JZA5
DE000PZ2QNQ2	DE000PP47GJ0	DE000PP704U0	DE000PX0BD17	DE000PZ2JZB3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PZ2QNR0	DE000PP47GP7	DE000PP704V8	DE000PX0BD25	DE000PZ2JZC1
DE000PZ2QNS8	DE000PP47GS1	DE000PP704W6	DE000PX0BD33	DE000PZ2JZD9
DE000PZ2QNT6	DE000PP47GT9	DE000PP704X4	DE000PX0BD41	DE000PZ2JZE7
DE000PZ2QNU4	DE000PP47GU7	DE000PP704Y2	DE000PX0BD58	DE000PZ2JZF4
DE000PZ2QNV2	DE000PP47GX1	DE000PP704Z9	DE000PX0BD66	DE000PZ2JZG2
DE000PZ2QNW0	DE000PP47GY9	DE000PP70402	DE000PX0BD74	DE000PZ2JZH0
DE000PZ2QNX8	DE000PP47GZ6	DE000PP70410	DE000PX0BD82	DE000PZ2JZJ6
DE000PZ2QNY6	DE000PP47G03	DE000PP70428	DE000PX0BD90	DE000PZ2JZK4
DE000PZ2QNZ3	DE000PP47G11	DE000PP70436	DE000PX0BEA3	DE000PZ2JZL2
DE000PZ2QN03	DE000PP47G29	DE000PP70444	DE000PX0BEB1	DE000PZ2JZM0
DE000PZ2QN11	DE000PP47G37	DE000PP70451	DE000PX0BEC9	DE000PZ2JZN8
DE000PZ2QN29	DE000PP47G45	DE000PP70469	DE000PX0BED7	DE000PZ2JZP3
DE000PZ2QN37	DE000PP47G52	DE000PP70477	DE000PX0BEE5	DE000PZ2JZQ1
DE000PZ2QN45	DE000PP47G60	DE000PP70485	DE000PX0BEF2	DE000PZ2JZR9
DE000PZ2QN52	DE000PP47G78	DE000PP70493	DE000PX0BEG0	DE000PZ2JZS7
DE000PZ2QN60	DE000PP47HC3	DE000PP705A9	DE000PX0BEH8	DE000PZ2JZT5
DE000PZ2QN78	DE000PP47HF6	DE000PP705B7	DE000PX0BEJ4	DE000PZ2JZU3
DE000PZ2QN86	DE000PP47HG4	DE000PP705C5	DE000PX0BEK2	DE000PZ2JZV1
DE000PZ2QN94	DE000PP47HH2	DE000PP705D3	DE000PX0BEL0	DE000PZ2JZW9
DE000PZ2QPA1	DE000PP47HK6	DE000PP705E1	DE000PX0BEM8	DE000PZ2JZX7
DE000PZ2QPB9	DE000PP47HL4	DE000PP705F8	DE000PX0BEN6	DE000PZ2JZY5
DE000PZ2QPC7	DE000PP47HM2	DE000PP705G6	DE000PX0BEP1	DE000PZ2JZZ2
DE000PZ2QPD5	DE000PP47HN0	DE000PP705H4	DE000PX0BEQ9	DE000PZ2JZ08
DE000PZ2QPE3	DE000PP47HP5	DE000PP705J0	DE000PX0BER7	DE000PZ2JZ16
DE000PZ2QPF0	DE000PP47HQ3	DE000PP705K8	DE000PX0BES5	DE000PZ2JZ24
DE000PZ2QPG8	DE000PP47HR1	DE000PP705L6	DE000PX0BEU1	DE000PZ2JZ32
DE000PZ2QPH6	DE000PP47HS9	DE000PP705M4	DE000PX0BEV9	DE000PZ2JZ40
DE000PZ2QPJ2	DE000PP47HT7	DE000PP705N2	DE000PX0BEW7	DE000PZ2JZ57
DE000PZ2QPK0	DE000PP47HU5	DE000PP705P7	DE000PX0BEX5	DE000PZ2JZ65
DE000PZ2QPL8	DE000PP47HV3	DE000PP705Q5	DE000PX0BEY3	DE000PZ2JZ73
DE000PZ2QPM6	DE000PP47HW1	DE000PP705R3	DE000PX0BEZ0	DE000PZ2JZ81
DE000PZ2QPN4	DE000PP47HY7	DE000PP705S1	DE000PX0BE08	DE000PZ2JZ99
DE000PZ2QPP9	DE000PP47HZ4	DE000PP705T9	DE000PX0BE16	DE000PZ2J0A8
DE000PZ2QPQ7	DE000PP47H02	DE000PP705U7	DE000PX0BE24	DE000PZ2J0B6
DE000PZ2QPR5	DE000PP47H10	DE000PP705V5	DE000PX0BE32	DE000PZ2J0C4
DE000PZ2QPS3	DE000PP47H28	DE000PP705W3	DE000PX0BE40	DE000PZ2J0D2
DE000PZ2QPT1	DE000PP47H36	DE000PP705X1	DE000PX0BE57	DE000PZ2J0E0
DE000PZ2QPU9	DE000PP47H44	DE000PP705Y9	DE000PX0BE73	DE000PZ2J0F7
DE000PZ2QPV7	DE000PP47H51	DE000PP705Z6	DE000PX0BE81	DE000PZ2J0G5
DE000PZ2QPW5	DE000PP47H69	DE000PP70501	DE000PX0BE99	DE000PZ2J0H3
DE000PZ2QPX3	DE000PP47H77	DE000PP70519	DE000PX0BFA0	DE000PZ2J0J9
DE000PZ2QPY1	DE000PP47H85	DE000PP70527	DE000PX0BFB8	DE000PZ2J0K7
DE000PZ2QPZ8	DE000PP47H93	DE000PP70535	DE000PX0BFC6	DE000PZ2J0L5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PZ2QP01	DE000PP47JA3	DE000PP70543	DE000PX0BFD4	DE000PZ2J0M3
DE000PZ2QP19	DE000PP47JB1	DE000PP70550	DE000PX0BFE2	DE000PZ2J0N1
DE000PZ2QP27	DE000PP47JC9	DE000PP70568	DE000PX0BFF9	DE000PZ2J0P6
DE000PZ2QP35	DE000PP47JD7	DE000PP70576	DE000PX0BFG7	DE000PZ2J0Q4
DE000PZ2QP43	DE000PP47JE5	DE000PP70584	DE000PX0BFH5	DE000PZ2J0R2
DE000PZ2QP50	DE000PP47JF2	DE000PP70592	DE000PX0BFJ1	DE000PZ2J0S0
DE000PZ2QP68	DE000PP47JG0	DE000PP706A7	DE000PX0BFK9	DE000PZ2J0T8
DE000PZ2QP76	DE000PP47JJ4	DE000PP706B5	DE000PX0BFM5	DE000PZ2J0U6
DE000PZ2QP84	DE000PP47JK2	DE000PP706C3	DE000PX0BFN3	DE000PZ2J0V4
DE000PZ2QP92	DE000PP47JL0	DE000PP706D1	DE000PX0BFP8	DE000PZ2J0W2
DE000PZ2QQA9	DE000PP47JM8	DE000PP706E9	DE000PX0BFR4	DE000PZ2J0X0
DE000PZ2QQB7	DE000PP47JN6	DE000PP706F6	DE000PX0BFS2	DE000PZ2J0Y8
DE000PZ2QQC5	DE000PP47JP1	DE000PP706G4	DE000PX0BFT0	DE000PZ2J0Z5
DE000PZ2QQD3	DE000PP47JQ9	DE000PP706H2	DE000PX0BFU8	DE000PZ2J000
DE000PZ2QQE1	DE000PP47JR7	DE000PP706J8	DE000PX0BFV6	DE000PZ2J018
DE000PZ2QQF8	DE000PP47JS5	DE000PP706K6	DE000PX0BFW4	DE000PZ2J026
DE000PZ2QQG6	DE000PP47JT3	DE000PP706L4	DE000PX0BFX2	DE000PZ2J034
DE000PZ2QQH4	DE000PP47JU1	DE000PP706M2	DE000PX0BFY0	DE000PZ2J042
DE000PZ2QQJ0	DE000PP47JV9	DE000PP706N0	DE000PX0BFZ7	DE000PZ2J059
DE000PZ2QQK8	DE000PP47JW7	DE000PP706P5	DE000PX0BF07	DE000PZ2J067
DE000PZ2SQL6	DE000PP47JX5	DE000PP706Q3	DE000PX0BF15	DE000PZ2J075
DE000PZ2QQM4	DE000PP47JY3	DE000PP706R1	DE000PX0BF23	DE000PZ2J083
DE000PZ2QQN2	DE000PP47JZ0	DE000PP706S9	DE000PX0BF31	DE000PZ2J091
DE000PZ2QQP7	DE000PP47J00	DE000PP706T7	DE000PX0BF49	DE000PZ2J1A6
DE000PZ2QQQ5	DE000PP47J18	DE000PP706U5	DE000PX0BF56	DE000PZ2J1B4
DE000PZ2QQR3	DE000PP47J26	DE000PP706V3	DE000PX0BF64	DE000PZ2J1C2
DE000PZ2QQS1	DE000PP47J34	DE000PP706W1	DE000PX0BF72	DE000PZ2J1D0
DE000PZ2QQT9	DE000PP47J42	DE000PP706X9	DE000PX0BF80	DE000PZ2J1E8
DE000PZ2QQU7	DE000PP47J59	DE000PP706Y7	DE000PX0BF98	DE000PZ2J1F5
DE000PZ2QQV5	DE000PP47J67	DE000PP706Z4	DE000PX0BGA8	DE000PZ2J1G3
DE000PZ2QQW3	DE000PP47J75	DE000PP70600	DE000PX0BGB6	DE000PZ2J1H1
DE000PZ2QQX1	DE000PP47J83	DE000PP70618	DE000PX0BGC4	DE000PZ2J1J7
DE000PZ2QQY9	DE000PP47J91	DE000PP70626	DE000PX0BGD2	DE000PZ2J1K5
DE000PZ2QQZ6	DE000PP47KA1	DE000PP70634	DE000PX0BGE0	DE000PZ2J1L3
DE000PZ2QQ00	DE000PP47KB9	DE000PP70642	DE000PX0BGF7	DE000PZ2J1M1
DE000PZ2QQ18	DE000PP47KC7	DE000PP70659	DE000PX0BGG5	DE000PZ2J1N9
DE000PZ2QQ26	DE000PP47KD5	DE000PP70667	DE000PX0BGH3	DE000PZ2J1P4
DE000PZ2QQ34	DE000PP47KE3	DE000PP70675	DE000PX0BGJ9	DE000PZ2J1Q2
DE000PZ2QQ42	DE000PP47KF0	DE000PP70683	DE000PX0BGK7	DE000PZ2J1R0
DE000PZ2QQ59	DE000PP47KG8	DE000PP70691	DE000PX0BGL5	DE000PZ2J1S8
DE000PZ2QQ67	DE000PP47KH6	DE000PP707A5	DE000PX0BGM3	DE000PZ2J1T6
DE000PZ2QQ75	DE000PP47KJ2	DE000PP707B3	DE000PX0BGN1	DE000PZ2J1U4
DE000PZ2QQ83	DE000PP47KK0	DE000PP707C1	DE000PX0BGP6	DE000PZ2J1V2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PZ2QQ91	DE000PP47KL8	DE000PP707D9	DE000PX0BGQ4	DE000PZ2J1W0
DE000PZ2QRA7	DE000PP47KM6	DE000PP707E7	DE000PX0BGR2	DE000PZ2J1X8
DE000PZ2QRB5	DE000PP47KN4	DE000PP707F4	DE000PX0BGS0	DE000PZ2J1Y6
DE000PZ2QRC3	DE000PP47KP9	DE000PP707G2	DE000PX0BGT8	DE000PZ2J1Z3
DE000PZ2QRD1	DE000PP47KQ7	DE000PP707H0	DE000PX0BGU6	DE000PZ2J109
DE000PZ2QRE9	DE000PP47KR5	DE000PP707J6	DE000PX0BGV4	DE000PZ2J117
DE000PZ2QRF6	DE000PP47KS3	DE000PP707K4	DE000PX0BGW2	DE000PZ2J125
DE000PZ2QRG4	DE000PP49MR7	DE000PP707L2	DE000PX0BGX0	DE000PZ2J133
DE000PZ2QRH2	DE000PP49MS5	DE000PP707M0	DE000PX0BGY8	DE000PZ2J141
DE000PZ2QRJ8	DE000PP49MV9	DE000PP707N8	DE000PX0BGZ5	DE000PZ2J158
DE000PZ2QRK6	DE000PP49MW7	DE000PP707P3	DE000PX0BG06	DE000PZ2J166
DE000PZ2QRL4	DE000PP49MX5	DE000PP707Q1	DE000PX0BG14	DE000PZ2J174
DE000PZ2QRM2	DE000PP49MY3	DE000PP707R9	DE000PX0BG22	DE000PZ2J182
DE000PZ2QRN0	DE000PP49MZ0	DE000PP707S7	DE000PX0BG30	DE000PZ2J190
DE000PZ2QRP5	DE000PP49M29	DE000PP707T5	DE000PX0BG48	DE000PZ2J2A4
DE000PZ2QRQ3	DE000PP49M37	DE000PP707U3	DE000PX0BG55	DE000PZ2J2B2
DE000PZ2QRR1	DE000PP49M45	DE000PP707V1	DE000PX0BG63	DE000PZ2J2C0
DE000PZ2QRS9	DE000PP49M52	DE000PP707W9	DE000PX0BG71	DE000PZ2J2D8
DE000PZ2QRT7	DE000PP49M60	DE000PP707X7	DE000PX0BG89	DE000PZ2J2E6
DE000PZ2QRU5	DE000PP49M78	DE000PP707Y5	DE000PX0BG97	DE000PZ2J2F3
DE000PZ2QRV3	DE000PP49M86	DE000PP707Z2	DE000PX0BHA6	DE000PZ2J2G1
DE000PZ2QRW1	DE000PP49M94	DE000PP70709	DE000PX0BHB4	DE000PZ2J2H9
DE000PZ2QRX9	DE000PP49NA1	DE000PP70717	DE000PX0BHC2	DE000PZ2J2J5
DE000PZ2QRY7	DE000PP49NB9	DE000PP70725	DE000PX0BHD0	DE000PZ2J2K3
DE000PZ2QRZ4	DE000PP49NC7	DE000PP70733	DE000PX0BHE8	DE000PZ2J2L1
DE000PZ2QR09	DE000PP49ND5	DE000PP70741	DE000PX0BHF5	DE000PZ2J2M9
DE000PZ2QR17	DE000PP49NE3	DE000PP70758	DE000PX0BHG3	DE000PZ2J2N7
DE000PZ2QR25	DE000PP49NF0	DE000PP70766	DE000PX0BHH1	DE000PZ2J2P2
DE000PZ2QR33	DE000PP49NG8	DE000PP70774	DE000PX0BHJ7	DE000PZ2J2Q0
DE000PZ2QR41	DE000PP49NH6	DE000PP70782	DE000PX0BHM1	DE000PZ2J2R8
DE000PZ2QR58	DE000PP49NJ2	DE000PP70790	DE000PX0BHN9	DE000PZ2J2S6
DE000PZ2QR66	DE000PP49NT1	DE000PP708A3	DE000PX0BHP4	DE000PZ2J2T4
DE000PZ2QR74	DE000PP49NU9	DE000PP708B1	DE000PX0BHQ2	DE000PZ2J2U2
DE000PZ2QR82	DE000PP49NV7	DE000PP708C9	DE000PX0BHR0	DE000PZ2J2V0
DE000PZ2QR90	DE000PP49NX3	DE000PP708D7	DE000PX0BHS8	DE000PZ2J2W8
DE000PZ2QSA5	DE000PP49NY1	DE000PP708E5	DE000PX0BHT6	DE000PZ2J2X6
DE000PZ2QSB3	DE000PP49NZ8	DE000PP708F2	DE000PX0BHU4	DE000PZ2J2Y4
DE000PZ2QSC1	DE000PP49N02	DE000PP708G0	DE000PX0BHV2	DE000PZ2J2Z1
DE000PZ2QSD9	DE000PP49N10	DE000PP708H8	DE000PX0BHW0	DE000PZ2J208
DE000PZ2QSE7	DE000PP49N28	DE000PP708J4	DE000PX0BHX8	DE000PZ2J216
DE000PZ2QSF4	DE000PP49N36	DE000PP708K2	DE000PX0BHY6	DE000PZ2J224
DE000PZ2QSG2	DE000PP49N44	DE000PP708L0	DE000PX0BHZ3	DE000PZ2J232
DE000PZ2QSH0	DE000PP49N51	DE000PP708M8	DE000PX0BH05	DE000PZ2J240

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PZ2Q SJ6	DE000PP49N69	DE000PP708N6	DE000PX0BH13	DE000PZ2J257
DE000PZ2Q SK4	DE000PP49N77	DE000PP708P1	DE000PX0BH21	DE000PZ2J265
DE000PZ2Q SL2	DE000PP49N85	DE000PP708Q9	DE000PX0BH39	DE000PZ2J273
DE000PZ2Q SM0	DE000PP49N93	DE000PP708R7	DE000PX0BH47	DE000PZ2J281
DE000PZ2Q SN8	DE000PP49PA6	DE000PP708S5	DE000PX0BH54	DE000PZ2J299
DE000PZ2Q SP3	DE000PP49PB4	DE000PP708T3	DE000PX0BH62	DE000PZ2J3A2
DE000PZ2Q SQ1	DE000PP49PC2	DE000PP708U1	DE000PX0BH70	DE000PZ2J3B0
DE000PZ2Q SR9	DE000PP49PE8	DE000PP708V9	DE000PX0BH88	DE000PZ2J3C8
DE000PZ2Q SS7	DE000PP49PH1	DE000PP708W7	DE000PX0BJA2	DE000PZ2J3D6
DE000PZ2Q ST5	DE000PP49PJ7	DE000PP708X5	DE000PX0BJB0	DE000PZ2J3E4
DE000PZ2Q SU3	DE000PP49PK5	DE000PP708Y3	DE000PX0BJC8	DE000PZ2J3F1
DE000PZ2Q SV1	DE000PP49PR0	DE000PP708Z0	DE000PX0BJD6	DE000PZ2J3G9
DE000PZ2Q SW9	DE000PP49PS8	DE000PP70808	DE000PX0BJE4	DE000PZ2J3H7
DE000PZ2Q SX7	DE000PP49PT6	DE000PP70816	DE000PX0BJF1	DE000PZ2J3J3
DE000PZ2Q SY5	DE000PP49PU4	DE000PP70824	DE000PX0BJG9	DE000PZ2J3K1
DE000PZ2Q SZ2	DE000PP49PV2	DE000PP70832	DE000PX0BJH7	DE000PZ2J3L9
DE000PZ2Q S08	DE000PP49PW0	DE000PP70840	DE000PX0BJJ3	DE000PZ2J3M7
DE000PZ2Q S16	DE000PP49PX8	DE000PP70857	DE000PX0BJK1	DE000PZ2J3N5
DE000PZ2Q S24	DE000PP49PY6	DE000PP70865	DE000PX0BJL9	DE000PZ2J3P0
DE000PZ2Q S32	DE000PP49PZ3	DE000PP70873	DE000PX0BJM7	DE000PZ2J3Q8
DE000PZ2Q S40	DE000PP49P00	DE000PP70881	DE000PX0BJN5	DE000PZ2J3R6
DE000PR8EYV2	DE000PP49P18	DE000PP70899	DE000PX0BJP0	DE000PZ2J3S4
DE000PR8EZL0	DE000PP49P26	DE000PP709A1	DE000PX0BJQ8	DE000PZ2J3T2
DE000PP12JF6	DE000PP49P34	DE000PP709B9	DE000PX0BJR6	DE000PZ2J3U0
DE000PP12JG4	DE000PP49P42	DE000PP709C7	DE000PX0BJS4	DE000PZ2J3V8
DE000PP12JH2	DE000PP49P59	DE000PP709D5	DE000PX0BJT2	DE000PZ2J3W6
DE000PP12JK6	DE000PP49P91	DE000PP709E3	DE000PX0BJU0	DE000PZ2J3X4
DE000PP12JR1	DE000PP49QB2	DE000PP709F0	DE000PX0BJV8	DE000PZ2J3Y2
DE000PP12JS9	DE000PP49QC0	DE000PP709G8	DE000PX0BJY2	DE000PZ2J3Z9
DE000PP12JT7	DE000PP49QD8	DE000PP709H6	DE000PX0BJZ9	DE000PZ2J307
DE000PP12JU5	DE000PP49QE6	DE000PP709J2	DE000PX0BJ03	DE000PZ2J315
DE000PP12JV3	DE000PP49QF3	DE000PP709K0	DE000PX0BJ11	DE000PZ2J323
DE000PP12J19	DE000PP49QG1	DE000PP709L8	DE000PX0BJ29	DE000PZ2J331
DE000PP12J27	DE000PP49QH9	DE000PP709M6	DE000PX0BJ37	DE000PZ2J349
DE000PP12J35	DE000PP49QJ5	DE000PP709N4	DE000PX0BJ45	DE000PZ2J356
DE000PP12J43	DE000PP49QK3	DE000PP709P9	DE000PX0BJ52	DE000PZ2J364
DE000PP12J50	DE000PP49QL1	DE000PP709Q7	DE000PX0BJ60	DE000PZ2J372
DE000PP12J68	DE000PP49QM9	DE000PP709R5	DE000PX0BJ78	DE000PZ2J380
DE000PP12J76	DE000PP49QN7	DE000PP709S3	DE000PX0BJ86	DE000PZ2J398
DE000PP12J84	DE000PP49QX6	DE000PP709T1	DE000PX0BJ94	DE000PZ2J4A0
DE000PP12J92	DE000PP49QY4	DE000PP709U9	DE000PX0BKA0	DE000PZ2J4B8
DE000PP12KA5	DE000PP49QZ1	DE000PP709V7	DE000PX0BKB8	DE000PZ2J4C6
DE000PP12KB3	DE000PP49Q09	DE000PP709W5	DE000PX0BKC6	DE000PZ2J4D4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP12KC1	DE000PP49Q17	DE000PP709X3	DE000PX0BKD4	DE000PZ2J4E2
DE000PP12KD9	DE000PP49Q25	DE000PP709Y1	DE000PX0BKE2	DE000PZ2J4F9
DE000PP12KE7	DE000PP49Q33	DE000PP709Z8	DE000PX0BKF9	DE000PZ2J4G7
DE000PP12KF4	DE000PP49Q41	DE000PP70907	DE000PX0BKG7	DE000PZ2J4H5
DE000PP12KG2	DE000PP49Q58	DE000PP70915	DE000PX0BKH5	DE000PZ2J4J1
DE000PP12KH0	DE000PP49Q66	DE000PP70923	DE000PX0BKK9	DE000PZ2J4K9
DE000PP12KJ6	DE000PP49Q74	DE000PP70931	DE000PX0BKL7	DE000PZ2J4L7
DE000PP12KK4	DE000PP49Q82	DE000PP70949	DE000PX0BKM5	DE000PZ2J4M5
DE000PP12KL2	DE000PP49Q90	DE000PP70956	DE000PX0BKN3	DE000PZ2J4N3
DE000PP12KM0	DE000PP49RA2	DE000PP70964	DE000PX0BKP8	DE000PZ2J4P8
DE000PP12KN8	DE000PP49RB0	DE000PP70972	DE000PX0BKQ6	DE000PZ2J4Q6
DE000PP12KP3	DE000PP49RC8	DE000PP70980	DE000PX0BKR4	DE000PZ2J4R4
DE000PP12KQ1	DE000PP49RD6	DE000PP70998	DE000PX0BKS2	DE000PZ2J4S2
DE000PP12KR9	DE000PP49RE4	DE000PP71AA2	DE000PX0BKT0	DE000PZ2J4T0
DE000PP12KS7	DE000PP49RF1	DE000PP71AB0	DE000PX0BKU8	DE000PZ2J4U8
DE000PP12KT5	DE000PP49RG9	DE000PP71AC8	DE000PX0BKV6	DE000PZ2J4V6
DE000PP123F4	DE000PP49RH7	DE000PP71AD6	DE000PX0BKY0	DE000PZ2J4W4
DE000PP123G2	DE000PP49RJ3	DE000PP71AE4	DE000PX0BKZ7	DE000PZ2J4X2
DE000PP123H0	DE000PP49RK1	DE000PP71AF1	DE000PX0BK00	DE000PZ2J4Y0
DE000PP123X7	DE000PP49RL9	DE000PP71AG9	DE000PX0BK18	DE000PZ2J4Z7
DE000PP124F2	DE000PP49RM7	DE000PP71AH7	DE000PX0BK26	DE000PZ2J406
DE000PP124G0	DE000PP49RN5	DE000PP71AJ3	DE000PX0BK34	DE000PZ2J414
DE000PP124L0	DE000PP49RP0	DE000PP71AK1	DE000PX0BK42	DE000PZ2J422
DE000PP124S5	DE000PP49RQ8	DE000PP71AL9	DE000PX0BK59	DE000PZ2J430
DE000PP124T3	DE000PP49RR6	DE000PP71AM7	DE000PX0BK67	DE000PZ2J448
DE000PP126N1	DE000PP49RS4	DE000PP71AN5	DE000PX0BK75	DE000PZ2J455
DE000PP126P6	DE000PP49RT2	DE000PP71AP0	DE000PX0BK83	DE000PZ2J463
DE000PP126Q4	DE000PP49R08	DE000PP71AQ8	DE000PX0BK91	DE000PZ2J471
DE000PP126R2	DE000PP49R16	DE000PP71AR6	DE000PX0BLA8	DE000PZ2J489
DE000PP126S0	DE000PP49R24	DE000PP71AS4	DE000PX0BLB6	DE000PZ2J497
DE000PP126T8	DE000PP49R32	DE000PP71AT2	DE000PX0BLC4	DE000PZ2J5A7
DE000PP126U6	DE000PP49R40	DE000PP71AU0	DE000PX0BLD2	DE000PZ2J5B5
DE000PP127R0	DE000PP49R57	DE000PP71AV8	DE000PX0BLE0	DE000PZ2J5C3
DE000PP12735	DE000PP49R65	DE000PP71AW6	DE000PX0BLF7	DE000PZ2J5D1
DE000PP12792	DE000PP49R73	DE000PP71AX4	DE000PX0BLG5	DE000PZ2J5E9
DE000PP128A4	DE000PP49R81	DE000PP71AY2	DE000PX0BLH3	DE000PZ2J5F6
DE000PP128E6	DE000PP49R99	DE000PP71AZ9	DE000PX0BLJ9	DE000PZ2J5G4
DE000PP128G1	DE000PP49SA0	DE000PP71A08	DE000PX0BLK7	DE000PZ2J5H2
DE000PP128N7	DE000PP49SB8	DE000PP71A16	DE000PX0BLL5	DE000PZ2J5J8
DE000PP128R8	DE000PP49SC6	DE000PP71A24	DE000PX0BLM3	DE000PZ2J5K6
DE000PP128S6	DE000PP49SD4	DE000PP71A32	DE000PX0BLN1	DE000PZ2J5L4
DE000PP128T4	DE000PP49SE2	DE000PP71A40	DE000PX0BLP6	DE000PZ2J5M2
DE000PP128U2	DE000PP49SF9	DE000PP71A57	DE000PX0BLQ4	DE000PZ2J5N0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP128V0	DE000PP49SG7	DE000PP71A65	DE000PX0BLR2	DE000PZ2J5P5
DE000PP128W8	DE000PP49SH5	DE000PP71A73	DE000PX0BLS0	DE000PZ2J5Q3
DE000PP128X6	DE000PP49SJ1	DE000PP71A81	DE000PX0BLT8	DE000PZ2J5R1
DE000PP128Y4	DE000PP49SK9	DE000PP71A99	DE000PX0BLU6	DE000PZ2J5S9
DE000PP128Z1	DE000PP49SP8	DE000PP71BA0	DE000PX0BLV4	DE000PZ2J5T7
DE000PP129B0	DE000PP49SR4	DE000PP71BB8	DE000PX0BLW2	DE000PZ2J5U5
DE000PP129C8	DE000PP49SS2	DE000PP71BC6	DE000PX0BLX0	DE000PZ2J5V3
DE000PP129D6	DE000PP49ST0	DE000PP71BD4	DE000PX0BLY8	DE000PZ2J5W1
DE000PP129E4	DE000PP49SU8	DE000PP71BE2	DE000PX0BLZ5	DE000PZ2J5X9
DE000PP129F1	DE000PP49SV6	DE000PP71BF9	DE000PX0BL09	DE000PZ2J5Y7
DE000PP129G9	DE000PP49SW4	DE000PP71BG7	DE000PX0BL17	DE000PZ2J5Z4
DE000PP129H7	DE000PP49SX2	DE000PP71BH5	DE000PX0BL25	DE000PZ2J505
DE000PP129J3	DE000PP49SY0	DE000PP71BJ1	DE000PX0BL33	DE000PZ2J513
DE000PP129K1	DE000PP49SZ7	DE000PP71BK9	DE000PX0BL41	DE000PZ2J521
DE000PP129L9	DE000PP49S07	DE000PP71BL7	DE000PX0BL58	DE000PZ2J539
DE000PP129M7	DE000PP49S15	DE000PP71BM5	DE000PX0BL66	DE000PZ2J547
DE000PP129N5	DE000PP49S23	DE000PP71BN3	DE000PX0BL74	DE000PZ2J554
DE000PP129P0	DE000PP5A1N6	DE000PP71BP8	DE000PX0BL82	DE000PZ2J562
DE000PP129Q8	DE000PP5A1T3	DE000PP71BQ6	DE000PX0BL90	DE000PZ2J570
DE000PP129R6	DE000PP5A1W7	DE000PP71BR4	DE000PX0BMA6	DE000PZ2J588
DE000PP129S4	DE000PP5A1X5	DE000PP71BS2	DE000PX0BMB4	DE000PZ2J596
DE000PP129T2	DE000PP5A1Y3	DE000PP71BT0	DE000PX0BMC2	DE000PZ2J6A5
DE000PP129U0	DE000PP5A1Z0	DE000PP71BU8	DE000PX0BMD0	DE000PZ2J6B3
DE000PP129V8	DE000PP5A103	DE000PP71BV6	DE000PX0BMF5	DE000PZ2J6C1
DE000PP129Y2	DE000PP5A111	DE000PP71BW4	DE000PX0BMG3	DE000PZ2J6D9
DE000PP12909	DE000PP5A129	DE000PP71BX2	DE000PX0BMH1	DE000PZ2J6E7
DE000PP12925	DE000PP5A137	DE000PP71BY0	DE000PX0BMJ7	DE000PZ2J6F4
DE000PP13B08	DE000PP5A145	DE000PP71BZ7	DE000PX0BMK5	DE000PZ2J6G2
DE000PP13B16	DE000PP5A152	DE000PP71B07	DE000PX0BML3	DE000PZ2J6H0
DE000PP13B24	DE000PP5A160	DE000PP71B15	DE000PX0BMM1	DE000PZ2J6J6
DE000PP13B32	DE000PP5A178	DE000PP71B23	DE000PX0BMN9	DE000PZ2J6K4
DE000PP13B40	DE000PP5A186	DE000PP71B31	DE000PX0BMP4	DE000PZ2J6L2
DE000PP13B57	DE000PP5A194	DE000PP71B49	DE000PX0BMQ2	DE000PZ2J6M0
DE000PP13B65	DE000PP5A2R5	DE000PP71B56	DE000PX0BMR0	DE000PZ2J6N8
DE000PP13B73	DE000PP5A2S3	DE000PP71B64	DE000PX0BMS8	DE000PZ2J6P3
DE000PP13B81	DE000PP5A2T1	DE000PP71B72	DE000PX0BMT6	DE000PZ2J6Q1
DE000PP13B99	DE000PP5A2U9	DE000PP71B80	DE000PX0BMU4	DE000PZ2J6R9
DE000PP13CA0	DE000PP5A2V7	DE000PP71B98	DE000PX0BMV2	DE000PZ2J6S7
DE000PP13CB8	DE000PP5A2W5	DE000PP71CA8	DE000PX0BMW0	DE000PZ2J6T5
DE000PP13CC6	DE000PP5A2X3	DE000PP71CB6	DE000PX0BMX8	DE000PZ2J6U3
DE000PP13CD4	DE000PP5A2Y1	DE000PP71CC4	DE000PX0BMY6	DE000PZ2J6V1
DE000PP13CE2	DE000PP5A2Z8	DE000PP71CD2	DE000PX0BMZ3	DE000PZ2J6W9
DE000PP13CF9	DE000PP5A202	DE000PP71CE0	DE000PX0BM08	DE000PZ2J6X7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP13CG7	DE000PP5A210	DE000PP71CF7	DE000PX0BM16	DE000PZ2J6Y5
DE000PP13CH5	DE000PP5A228	DE000PP71CG5	DE000PX0BM24	DE000PZ2J6Z2
DE000PP13CJ1	DE000PP5A236	DE000PP71CH3	DE000PX0BM32	DE000PZ2J604
DE000PP13CK9	DE000PP5A244	DE000PP71CJ9	DE000PX0BM40	DE000PZ2J612
DE000PP13CL7	DE000PP5A251	DE000PP71CK7	DE000PX0BM57	DE000PZ2J620
DE000PP13CM5	DE000PP5A269	DE000PP71CL5	DE000PX0BM65	DE000PZ2J638
DE000PP13CN3	DE000PP5A277	DE000PP71CM3	DE000PX0BM73	DE000PZ2J646
DE000PP13CP8	DE000PP5A285	DE000PP71CN1	DE000PX0BM81	DE000PZ2J653
DE000PP13CQ6	DE000PP5A293	DE000PP71CP6	DE000PX0BM99	DE000PZ2J661
DE000PP13CR4	DE000PP5A3B7	DE000PP71CQ4	DE000PX0BNA4	DE000PZ2J679
DE000PP13CS2	DE000PP5A3C5	DE000PP71CR2	DE000PX0BNB2	DE000PZ2J687
DE000PP13D14	DE000PP5A3D3	DE000PP71CS0	DE000PX0BNC0	DE000PZ2J695
DE000PP13D63	DE000PP5A3E1	DE000PP71CT8	DE000PX0BND8	DE000PZ2J7A3
DE000PP13EL3	DE000PP5A3F8	DE000PP71CU6	DE000PX0BNE6	DE000PZ2J7B1
DE000PP13EM1	DE000PP5A3G6	DE000PP71CV4	DE000PX0BNF3	DE000PZ2J7C9
DE000PP13EN9	DE000PP5A3H4	DE000PP71CW2	DE000PX0BNG1	DE000PZ2J7D7
DE000PP13EP4	DE000PP5A3J0	DE000PP71CX0	DE000PX0BNH9	DE000PZ2J7E5
DE000PP13EQ2	DE000PP5A3K8	DE000PP71CY8	DE000PX0BNJ5	DE000PZ2J7F2
DE000PP13ER0	DE000PP5A3L6	DE000PP71CZ5	DE000PX0BNK3	DE000PZ2J7G0
DE000PP13ES8	DE000PP5A3N2	DE000PP71C06	DE000PX0BNL1	DE000PZ2J7H8
DE000PP13ET6	DE000PP5A3P7	DE000PP71C14	DE000PX0BNM9	DE000PZ2J7J4
DE000PP13EU4	DE000PP5A3R3	DE000PP71C22	DE000PX0BNN7	DE000PZ2J7K2
DE000PP13EV2	DE000PP5A3S1	DE000PP71C30	DE000PX0BNP2	DE000PZ2J7L0
DE000PP13EW0	DE000PP5A3T9	DE000PP71C48	DE000PX0BNQ0	DE000PZ2J7M8
DE000PP13EX8	DE000PP5A3U7	DE000PP71C55	DE000PX0BNR8	DE000PZ2J7N6
DE000PP13EY6	DE000PP5A3V5	DE000PP71C63	DE000PX0BNS6	DE000PZ2J7P1
DE000PP13EZ3	DE000PP5A3W3	DE000PP71C71	DE000PX0BNT4	DE000PZ2J7Q9
DE000PP13E05	DE000PP5A3X1	DE000PP71C89	DE000PX0BNU2	DE000PZ2J7R7
DE000PP13E13	DE000PP5A3Y9	DE000PP71C97	DE000PX0BNV0	DE000PZ2J7S5
DE000PP13E21	DE000PP5A3Z6	DE000PP71DA6	DE000PX0VDX5	DE000PZ2J7T3
DE000PP13E39	DE000PP5A301	DE000PP71DB4	DE000PX0VDY3	DE000PZ2J7U1
DE000PP13E47	DE000PP5A319	DE000PP71DC2	DE000PX0VDZ0	DE000PZ2J7V9
DE000PP13E54	DE000PP5A327	DE000PP71DD0	DE000PX0VD05	DE000PZ2J7W7
DE000PP13E62	DE000PP5A368	DE000PP71DE8	DE000PX0VD13	DE000PZ2J7X5
DE000PP13E70	DE000PP5A376	DE000PP71DF5	DE000PX0VD21	DE000PZ2J7Y3
DE000PP13E88	DE000PP5A384	DE000PP71DG3	DE000PX0VD39	DE000PZ2J7Z0
DE000PP13E96	DE000PP5A392	DE000PP71DH1	DE000PX0VD47	DE000PZ2J703
DE000PP13FA3	DE000PP5A4F6	DE000PP71DJ7	DE000PX0VD54	DE000PZ2J711
DE000PP13FB1	DE000PP5A4G4	DE000PP71DK5	DE000PX0VD62	DE000PZ2J729
DE000PP13FC9	DE000PP5A4H2	DE000PP71DL3	DE000PX0VD70	DE000PZ2J737
DE000PP13FD7	DE000PP5A4J8	DE000PP71DM1	DE000PX0VD88	DE000PZ2J745
DE000PP13FE5	DE000PP5A4K6	DE000PP71DN9	DE000PX0VD96	DE000PZ2J752
DE000PP13FF2	DE000PP5A4L4	DE000PP71DP4	DE000PX0VEA1	DE000PZ2J760

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP13G86	DE000PP5A4M2	DE000PP71DQ2	DE000PX0VEB9	DE000PZ2J778
DE000PP13HH4	DE000PP5A4N0	DE000PP71DR0	DE000PX0VEC7	DE000PZ2J786
DE000PP13HR3	DE000PP5A4P5	DE000PP71DS8	DE000PX0VED5	DE000PZ2J794
DE000PP13H69	DE000PP5A4Q3	DE000PP71DT6	DE000PX0VEE3	DE000PZ2J8A1
DE000PP13H77	DE000PP5A4R1	DE000PP71DU4	DE000PX0VEF0	DE000PZ2J8B9
DE000PP13H85	DE000PP5A4S9	DE000PP71DV2	DE000PX0VEG8	DE000PZ2J8C7
DE000PP13JV1	DE000PP5A4T7	DE000PP71DW0	DE000PX0VEH6	DE000PZ2J8D5
DE000PP13JW9	DE000PP5A4U5	DE000PP71DX8	DE000PX0VEJ2	DE000PZ2J8E3
DE000PP13JX7	DE000PP5A4V3	DE000PP71DY6	DE000PX0VEK0	DE000PZ2J8F0
DE000PP13JY5	DE000PP5A4W1	DE000PP71DZ3	DE000PX0VEL8	DE000PZ2J8G8
DE000PP13JZ2	DE000PP5A4X9	DE000PP71D05	DE000PX0VEM6	DE000PZ2J8H6
DE000PP13J18	DE000PP5A4Y7	DE000PP71D13	DE000PX0VEN4	DE000PZ2J8J2
DE000PP13J67	DE000PP5A4Z4	DE000PP71D21	DE000PX0VEP9	DE000PZ2J8K0
DE000PP13KC9	DE000PP5A400	DE000PP71D39	DE000PX0VEQ7	DE000PZ2J8L8
DE000PP13K56	DE000PP5A418	DE000PP71D47	DE000PX0VER5	DE000PZ2J8M6
DE000PP13LM6	DE000PP5A467	DE000PP71D54	DE000PX0VES3	DE000PZ2J8N4
DE000PP13LT1	DE000PP5A475	DE000PP71D62	DE000PX0VET1	DE000PZ2J8P9
DE000PP13LX3	DE000PP5A5G1	DE000PP71D70	DE000PX0VEU9	DE000PZ2J8Q7
DE000PP13L22	DE000PP5A5H9	DE000PP71D88	DE000PX0VEV7	DE000PZ2J8R5
DE000PP13L55	DE000PP5A5J5	DE000PP71D96	DE000PX0VEW5	DE000PZ2J8S3
DE000PP13L71	DE000PP5A5K3	DE000PP71EA4	DE000PX0VEX3	DE000PZ2J8T1
DE000PP13L89	DE000PP5A5L1	DE000PP71EB2	DE000PX0VEY1	DE000PZ2J8U9
DE000PP13L97	DE000PP5A5M9	DE000PP71EC0	DE000PX0VEZ8	DE000PZ2J8V7
DE000PP13MA9	DE000PP5A5N7	DE000PP71ED8	DE000PX0VE04	DE000PZ2J8W5
DE000PP13MB7	DE000PP5A5P2	DE000PP71EE6	DE000PX0VE12	DE000PZ2J8X3
DE000PP13MC5	DE000PP5A5Q0	DE000PP71EF3	DE000PX0VE20	DE000PZ2J8Y1
DE000PP13MD3	DE000PP5A5R8	DE000PP71EG1	DE000PX0VE38	DE000PZ2J8Z8
DE000PP13ME1	DE000PP5A5S6	DE000PP71EH9	DE000PX0VE46	DE000PZ2J802
DE000PP13MF8	DE000PP5A5T4	DE000PP71EJ5	DE000PX0VE53	DE000PZ2J810
DE000PP13MG6	DE000PP5A5U2	DE000PP71EK3	DE000PX0VE61	DE000PZ2J828
DE000PP13MH4	DE000PP5A5V0	DE000PP71EL1	DE000PX0VE79	DE000PZ2J836
DE000PP13MN2	DE000PP5A5W8	DE000PP71EM9	DE000PX0VE87	DE000PZ2J844
DE000PP13MP7	DE000PP5A5X6	DE000PP71EN7	DE000PX0VE95	DE000PZ2J851
DE000PP13MQ5	DE000PP5A5Y4	DE000PP71EP2	DE000PX0VFA8	DE000PZ2J869
DE000PP13MR3	DE000PP5A5Z5	DE000PP71EQ0	DE000PX0VFB6	DE000PZ2J877
DE000PP13MS1	DE000PP5A533	DE000PP71ER8	DE000PX0VFC4	DE000PZ2J885
DE000PP13MT9	DE000PP5A541	DE000PP71ES6	DE000PX0VFD2	DE000PZ2MJ78
DE000PP13MU7	DE000PP5A6D6	DE000PP71ET4	DE000PX0VFE0	DE000PZ2MJ86
DE000PP13MV5	DE000PP5A6E4	DE000PP71EU2	DE000PX0VFF7	DE000PZ2MJ94
DE000PP13MW3	DE000PP5A6F1	DE000PP71EV0	DE000PX0VFG5	DE000PZ2MKA1
DE000PP13MX1	DE000PP5A6G9	DE000PP71EW8	DE000PX0VFH3	DE000PZ2MKB9
DE000PP13MY9	DE000PP5A6H7	DE000PP71EX6	DE000PX0VFJ9	DE000PZ2MKC7
DE000PP13MZ6	DE000PP5A6J3	DE000PP71EY4	DE000PX0VFK7	DE000PZ2MKD5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP13M05	DE000PP5A6K1	DE000PP71EZ1	DE000PX0VFL5	DE000PZ2MKE3
DE000PP13M13	DE000PP5A6L9	DE000PP71E04	DE000PX0VFM3	DE000PZ2MKF0
DE000PP13M21	DE000PP5A6M7	DE000PP71E12	DE000PX0VFN1	DE000PZ2MKG8
DE000PP13M54	DE000PP5A6N5	DE000PP71E20	DE000PX0VFP6	DE000PZ2MKH6
DE000PP13NL4	DE000PP5A6P0	DE000PP71E38	DE000PX0Vfq4	DE000PZ2MKJ2
DE000PP13NQ3	DE000PP5A6Q8	DE000PP71E46	DE000PX0VFR2	DE000PZ2MKK0
DE000PP13NR1	DE000PP5A6T2	DE000PP71E53	DE000PX0VFS0	DE000PZ2MKL8
DE000PP13NS9	DE000PP5A6U0	DE000PP71E61	DE000PX0VFT8	DE000PZ2MKM6
DE000PP13NT7	DE000PP5A6V8	DE000PP71E79	DE000PX0VFU6	DE000PZ2MKN4
DE000PP13NU5	DE000PP5A6W6	DE000PP71E87	DE000PX0VfV4	DE000PZ2MKP9
DE000PP13NV3	DE000PP5A6X4	DE000PP71E95	DE000PX0VFW2	DE000PZ2MKQ7
DE000PP13NW1	DE000PP5A6Y2	DE000PP71FA1	DE000PX0VFX0	DE000PZ2MKR5
DE000PP13NX9	DE000PP5A6Z9	DE000PP71FB9	DE000PX0Vfy8	DE000PZ2MKS3
DE000PP13NY7	DE000PP5A608	DE000PP71FC7	DE000PX0VFZ5	DE000PZ2MKT1
DE000PP13NZ4	DE000PP5A616	DE000PP71FD5	DE000PX0VF03	DE000PZ2MKU9
DE000PP13N04	DE000PP5A624	DE000PP71FE3	DE000PX0VF11	DE000PZ2MKV7
DE000PP13N12	DE000PP5A632	DE000PP71FF0	DE000PX0VF29	DE000PZ2MKW5
DE000PP13N20	DE000PP5A640	DE000PP71FG8	DE000PX0VF37	DE000PZ2MKX3
DE000PP13N38	DE000PP55DV5	DE000PP71FH6	DE000PX0VF45	DE000PZ2MKY1
DE000PP13N46	DE000PP55DW3	DE000PP71FJ2	DE000PX0VF52	DE000PZ2MKZ8
DE000PP13N53	DE000PP55DX1	DE000PP71FK0	DE000PX0VF60	DE000PZ2MK00
DE000PP13N61	DE000PP55DY9	DE000PP71FL8	DE000PX0VF78	DE000PZ2MK18
DE000PP13N79	DE000PP55DZ6	DE000PP71FM6	DE000PX0VF86	DE000PZ2MK26
DE000PP13N87	DE000PP55D05	DE000PP71FN4	DE000PX0VF94	DE000PZ2MK34
DE000PP13N95	DE000PP55D13	DE000PP71FP9	DE000PX0VGA6	DE000PZ2MK42
DE000PP13PT2	DE000PP55D21	DE000PP71FQ7	DE000PX0VGB4	DE000PZ2MK59
DE000PP13PU0	DE000PP55D39	DE000PP71FR5	DE000PX0VGC2	DE000PZ2MK67
DE000PP13PV8	DE000PP55D47	DE000PP71FS3	DE000PX0VGD0	DE000PZ2MK75
DE000PP13PW6	DE000PP55D54	DE000PP71FT1	DE000PX0VGE8	DE000PZ2MK83
DE000PP13PX4	DE000PP55D96	DE000PP71FU9	DE000PX0VGF5	DE000PZ2MK91
DE000PP13PY2	DE000PP55EA7	DE000PP71FV7	DE000PX0VGG3	DE000PZ2MLA9
DE000PP13P51	DE000PP55EB5	DE000PP71FW5	DE000PX0VGH1	DE000PZ2MLB7
DE000PP13P69	DE000PP55EC3	DE000PP71FX3	DE000PX0VGJ7	DE000PZ2MLC5
DE000PP13P77	DE000PP55ED1	DE000PP71FY1	DE000PX0VGK5	DE000PZ2MLD3
DE000PP13P85	DE000PP55EE9	DE000PP71FZ8	DE000PX0VGL3	DE000PZ2MLE1
DE000PP13P93	DE000PP55EF6	DE000PP71F03	DE000PX0VGM1	DE000PZ2MLF8
DE000PP13QA0	DE000PP55EG4	DE000PP71F11	DE000PX0VGN9	DE000PZ2MLG6
DE000PP13QX2	DE000PP55EH2	DE000PP71F29	DE000PX0VGP4	DE000PZ2MLH4
DE000PP13Q01	DE000PP55EJ8	DE000PP71F37	DE000PX0VGQ2	DE000PZ2MLJ0
DE000PP13Q19	DE000PP55EK6	DE000PP71F45	DE000PX0VGR0	DE000PZ2MLK8
DE000PP13Q92	DE000PP55EL4	DE000PP71F52	DE000PX0VGS8	DE000PZ2MLL6
DE000PP13RA8	DE000PP55EM2	DE000PP71F60	DE000PX0VGT6	DE000PZ2MLM4
DE000PP13RB6	DE000PP55EN0	DE000PP71F78	DE000PX0VGU4	DE000PZ2MLN2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP13RC4	DE000PP55EP5	DE000PP71F86	DE000PX0VGV2	DE000PZ2MLP7
DE000PP13RG5	DE000PP55ER1	DE000PP71F94	DE000PX0VGW0	DE000PZ2MLQ5
DE000PP13RH3	DE000PP55ES9	DE000PP71GA9	DE000PX0VGX8	DE000PZ2MLR3
DE000PP13RJ9	DE000PP55ET7	DE000PP71GB7	DE000PX0VGY6	DE000PZ2MLS1
DE000PP13RK7	DE000PP55EU5	DE000PP71GC5	DE000PX0VGZ3	DE000PZ2MLT9
DE000PP13RL5	DE000PP55EV3	DE000PP71GD3	DE000PX0VG02	DE000PZ2MLU7
DE000PP13RM3	DE000PP55EZ4	DE000PP71GE1	DE000PX0VG10	DE000PZ2MLV5
DE000PP13RN1	DE000PP55E04	DE000PP71GF8	DE000PX0VG28	DE000PZ2MLW3
DE000PP13RP6	DE000PP55E12	DE000PP71GG6	DE000PX0VG36	DE000PZ2MLX1
DE000PP13RQ4	DE000PP55E46	DE000PP71GH4	DE000PX0VG44	DE000PZ2MLY9
DE000PP13RR2	DE000PP55E53	DE000PP71GJ0	DE000PX0VG51	DE000PZ2MLZ6
DE000PP13RS0	DE000PP55E61	DE000PP71GK8	DE000PX0VG69	DE000PZ2ML09
DE000PP13R83	DE000PP55E95	DE000PP71GL6	DE000PX0VG77	DE000PZ2ML17
DE000PP13R91	DE000PP55FA4	DE000PP71GM4	DE000PX0VG85	DE000PZ2ML25
DE000PP13SA6	DE000PP55FB2	DE000PP71GN2	DE000PX0VG93	DE000PZ2ML33
DE000PP13SB4	DE000PP55FC0	DE000PP71GP7	DE000PX0VHA4	DE000PZ2ML41
DE000PP13SC2	DE000PP55FF3	DE000PP71GQ5	DE000PX0VHB2	DE000PZ2ML58
DE000PP13SD0	DE000PP55FG1	DE000PP71GR3	DE000PX0VHC0	DE000PZ2ML66
DE000PP13SE8	DE000PP55FH9	DE000PP71GS1	DE000PX0VHD8	DE000PZ2ML74
DE000PP13SF5	DE000PP55FJ5	DE000PP71GT9	DE000PX0VHE6	DE000PZ2ML82
DE000PP13SG3	DE000PP55FM9	DE000PP71GU7	DE000PX0VHF3	DE000PZ2ML90
DE000PP13ST6	DE000PP55FN7	DE000PP71GV5	DE000PX0VHG1	DE000PZ2MMA7
DE000PP13TR8	DE000PP55FP2	DE000PP71GW3	DE000PX0VHH9	DE000PZ2MMB5
DE000PP13TY4	DE000PP55FQ0	DE000PP71GX1	DE000PX0VHJ5	DE000PZ2MMC3
DE000PP13TZ1	DE000PP55FU2	DE000PP71GY9	DE000PX0VHK3	DE000PZ2MMD1
DE000PP13T08	DE000PP55FV0	DE000PP71GZ6	DE000PX0VHL1	DE000PZ2MME9
DE000PP13T16	DE000PP55FW8	DE000PP71G02	DE000PX0VHM9	DE000PZ2MMF6
DE000PP13T24	DE000PP55FX6	DE000PP71G10	DE000PX0VHN7	DE000PZ2MMG4
DE000PP13T32	DE000PP55FY4	DE000PP71G28	DE000PX0VHP2	DE000PZ2MMH2
DE000PP13T40	DE000PP55F29	DE000PP71G36	DE000PX0VHQ0	DE000PZ2MMJ8
DE000PP13UQ8	DE000PP55F37	DE000PP71G44	DE000PX0VHR8	DE000PZ2MMK6
DE000PP13UR6	DE000PP55F45	DE000PP71G51	DE000PX0VHS6	DE000PZ2MML4
DE000PP13US4	DE000PP55F86	DE000PP71G69	DE000PX0VHT4	DE000PZ2MMM2
DE000PP13UT2	DE000PP55F94	DE000PP71G77	DE000PX0VHU2	DE000PZ2MMN0
DE000PP13UU0	DE000PP55GA2	DE000PP71G85	DE000PX0VHV0	DE000PZ2MMP5
DE000PP13UV8	DE000PP55GB0	DE000PP71G93	DE000PX0VHW8	DE000PZ2MMQ3
DE000PP13UW6	DE000PP55GF1	DE000PP71HA7	DE000PX0VHX6	DE000PZ2MMR1
DE000PP13UX4	DE000PP55GG9	DE000PP71HB5	DE000PX0VHY4	DE000PZ2MMS9
DE000PP13UY2	DE000PP55GH7	DE000PP71HC3	DE000PX0VHZ1	DE000PZ2MMT7
DE000PP13UZ9	DE000PP55GM7	DE000PP71HD1	DE000PX0VH01	DE000PZ2MMU5
DE000PP13U05	DE000PP55GN5	DE000PP71HE9	DE000PX0VH19	DE000PZ2MMV3
DE000PP13U13	DE000PP55GP0	DE000PP71HF6	DE000PX0VH27	DE000PZ2MMW1
DE000PP13U21	DE000PP55GQ8	DE000PP71HG4	DE000PX0VH35	DE000PZ2MMX9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP13U39	DE000PP55GR6	DE000PP71HH2	DE000PX0VH43	DE000PZ2MMY7
DE000PP13U47	DE000PP55GU0	DE000PP71HJ8	DE000PX0VH50	DE000PZ2MMZ4
DE000PP13U54	DE000PP55GV8	DE000PP71HK6	DE000PX0VH68	DE000PZ2MM08
DE000PP13WC4	DE000PP55GW6	DE000PP71HL4	DE000PX0VH76	DE000PZ2MM16
DE000PP13WF7	DE000PP55GX4	DE000PP71HM2	DE000PX0VH84	DE000PZ2MM24
DE000PP13WG5	DE000PP55GY2	DE000PP71HN0	DE000PX0VH92	DE000PZ2MM32
DE000PP13WH3	DE000PP55GZ9	DE000PP71HP5	DE000PX0VJA0	DE000PZ2MM40
DE000PP13WJ9	DE000PP55G36	DE000PP71HQ3	DE000PX0VJB8	DE000PZ2MM57
DE000PP13WK7	DE000PP55G44	DE000PP71HR1	DE000PX0VJC6	DE000PZ2MM65
DE000PP13WL5	DE000PP55G51	DE000PP71HS9	DE000PX0VJD4	DE000PZ2MM73
DE000PP13WM3	DE000PP55G85	DE000PP71HT7	DE000PX0VJE2	DE000PZ2MM81
DE000PP13WN1	DE000PP55G93	DE000PP71HU5	DE000PX0VJF9	DE000PZ2MM99
DE000PP13WP6	DE000PP55HA0	DE000PP71HV3	DE000PX0VJG7	DE000PZ2MNA5
DE000PP13WQ4	DE000PP55HB8	DE000PP71HW1	DE000PX0VJH5	DE000PZ2MNB3
DE000PP13WR2	DE000PP55HC6	DE000PP71HX9	DE000PX0VJJ1	DE000PZ2MNC1
DE000PP13WS0	DE000PP55HE2	DE000PP71HY7	DE000PX0VJK9	DE000PZ2MND9
DE000PP13WT8	DE000PP55HG7	DE000PP71HZ4	DE000PX0VJL7	DE000PZ2MNE7
DE000PP13WU6	DE000PP55HH5	DE000PP71H01	DE000PX0VJM5	DE000PZ2MNF4
DE000PP13WV4	DE000PP55HJ1	DE000PP71H19	DE000PX0VJN3	DE000PZ2MNG2
DE000PP13WW2	DE000PP55HK9	DE000PP71H27	DE000PX0VJP8	DE000PZ2MNH0
DE000PP13WX0	DE000PP55HL7	DE000PP71H35	DE000PX0VJQ6	DE000PZ2MNJ6
DE000PP13WY8	DE000PP55HS2	DE000PP71H43	DE000PX0VJR4	DE000PZ2MNK4
DE000PP13XH1	DE000PP55HT0	DE000PP71H50	DE000PX0VJS2	DE000PZ2MNL2
DE000PP13XY6	DE000PP55HU8	DE000PP71H68	DE000PX0VJT0	DE000PZ2MNM0
DE000PP13XZ3	DE000PP55HV6	DE000PP71H76	DE000PX0VJU8	DE000PZ2MNN8
DE000PP13X02	DE000PP55HW4	DE000PP71H84	DE000PX0VJV6	DE000PZ2MNP3
DE000PP13X10	DE000PP55HX2	DE000PP71H92	DE000PX0VJW4	DE000PZ2MNQ1
DE000PP13X28	DE000PP55HY0	DE000PP71JA3	DE000PX0VJX2	DE000PZ2MNR9
DE000PP13X36	DE000PP55HZ7	DE000PP71JB1	DE000PX0VJY0	DE000PZ2MNS7
DE000PP13X44	DE000PP55H01	DE000PP71JC9	DE000PX0VJZ7	DE000PZ2MNT5
DE000PP13X51	DE000PP55H19	DE000PP71JD7	DE000PX0VJ09	DE000PZ2MNU3
DE000PP13X69	DE000PP55H27	DE000PP71JE5	DE000PX0VJ17	DE000PZ2MNV1
DE000PP13X77	DE000PP55H35	DE000PP71JF2	DE000PX0VJ25	DE000PZ2MNV9
DE000PP13X85	DE000PP55H43	DE000PP71JG0	DE000PX0VJ33	DE000PZ2MNX7
DE000PP13X93	DE000PP55H50	DE000PP71JH8	DE000PX0VJ41	DE000PZ2MNY5
DE000PP13YA4	DE000PP55H68	DE000PP71JJ4	DE000PX0VJ58	DE000PZ2MNZ2
DE000PP13YB2	DE000PP55H76	DE000PP71JK2	DE000PX0VJ66	DE000PZ2MN07
DE000PP13YC0	DE000PP55JA6	DE000PP71JL0	DE000PX0VJ74	DE000PZ2MN15
DE000PP13YD8	DE000PP55JB4	DE000PP71JM8	DE000PX0VJ82	DE000PZ2MN23
DE000PP13YE6	DE000PP55JC2	DE000PP71JN6	DE000PX0VJ90	DE000PZ2MN31
DE000PP13YF3	DE000PP55JD0	DE000PP71JP1	DE000PX0VKA8	DE000PZ2MN49
DE000PP13YG1	DE000PP55JE8	DE000PP71JQ9	DE000PX0VKB6	DE000PZ2MN56
DE000PP13ZM6	DE000PP55JJ7	DE000PP71JR7	DE000PX0VKC4	DE000PZ2MN64

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP13ZN4	DE000PP55JL3	DE000PP71JS5	DE000PX0VKD2	DE000PZ2MN72
DE000PP13ZP9	DE000PP55JM1	DE000PP71JT3	DE000PX0VKE0	DE000PZ2MN80
DE000PP13ZQ7	DE000PP55JN9	DE000PP71JU1	DE000PX0VKF7	DE000PZ2MN98
DE000PP13ZV7	DE000PP55JS8	DE000PP71JV9	DE000PX0VKG5	DE000PZ2MPA0
DE000PP130Q6	DE000PP55JT6	DE000PP71JW7	DE000PX0VKH3	DE000PZ2MPB8
DE000PP13022	DE000PP55JZ3	DE000PP71JX5	DE000PX0VKJ9	DE000PZ2MPC6
DE000PP13089	DE000PP55J09	DE000PP71JY3	DE000PX0VKK7	DE000PZ2MPD4
DE000PP131E0	DE000PP55J41	DE000PP71JZ0	DE000PX0VKL5	DE000PZ2MPE2
DE000PP131J9	DE000PP55J58	DE000PP71J09	DE000PX0VKM3	DE000PZ2MPF9
DE000PP131K7	DE000PP55J66	DE000PP71J17	DE000PX0VKN1	DE000PZ2MPG7
DE000PP131L5	DE000PP55KB2	DE000PP71J25	DE000PX0VKP6	DE000PZ2MPH5
DE000PP131M3	DE000PP55KC0	DE000PP71J33	DE000PX0VKQ4	DE000PZ2MPJ1
DE000PP131N1	DE000PP55KD8	DE000PP71J41	DE000PX0VKR2	DE000PZ2MPK9
DE000PP131P6	DE000PP55KE6	DE000PP71J58	DE000PX0VKS0	DE000PZ2MPL7
DE000PP131Q4	DE000PP55KK3	DE000PP71J66	DE000PX0VKT8	DE000PZ2MPM5
DE000PP131R2	DE000PP55KL1	DE000PP71J74	DE000PX0VKU6	DE000PZ2MPN3
DE000PP131S0	DE000PP55KM9	DE000PP71J82	DE000PX0VKV4	DE000PZ2MPP8
DE000PP131T8	DE000PP55KN7	DE000PP71J90	DE000PX0VKW2	DE000PZ2MPQ6
DE000PP131U6	DE000PP55KP2	DE000PP71KA1	DE000PX0VKX0	DE000PZ2MPR4
DE000PP131V4	DE000PP55KU2	DE000PP71KB9	DE000PX0VKY8	DE000PZ2MPS2
DE000PP131W2	DE000PP55KV0	DE000PP71KC7	DE000PX0VKZ5	DE000PZ2MPT0
DE000PP131X0	DE000PP55KW8	DE000PP71KD5	DE000PX0VK06	DE000PZ2MPU8
DE000PP131Y8	DE000PP55KX6	DE000PP71KE3	DE000PX0VK14	DE000PZ2MPV6
DE000PP13105	DE000PP55KY4	DE000PP71KF0	DE000PX0VK22	DE000PZ2MPW4
DE000PP13113	DE000PP55KZ1	DE000PP71KG8	DE000PX0VK30	DE000PZ2MPX2
DE000PP132E8	DE000PP55K06	DE000PP71KH6	DE000PX0VK48	DE000PZ2MPY0
DE000PP13253	DE000PP55K14	DE000PP71KJ2	DE000PX0VK55	DE000PZ2MPZ7
DE000PP13261	DE000PP55K22	DE000PP71KK0	DE000PX0VK63	DE000PZ2MP05
DE000PP13279	DE000PP55K30	DE000PP71KL8	DE000PX0VK71	DE000PZ2MP13
DE000PP13287	DE000PP55K48	DE000PP71KM6	DE000PX0VK89	DE000PZ2MP21
DE000PP13295	DE000PP55K55	DE000PP71KN4	DE000PX0VK97	DE000PZ2MP39
DE000PP133A4	DE000PP55K63	DE000PP71KP9	DE000PX0VLA6	DE000PZ2MP47
DE000PP133B2	DE000PP55K71	DE000PP71KQ7	DE000PX0VLB4	DE000PZ2MP54
DE000PP133D8	DE000PP55K89	DE000PP71KR5	DE000PX0VLC2	DE000PZ2MP62
DE000PP133H9	DE000PP55K97	DE000PP71KS3	DE000PX0VLD0	DE000PZ2MP70
DE000PP133N7	DE000PP55LA2	DE000PP71KT1	DE000PX0VLE8	DE000PZ2MP88
DE000PP133S6	DE000PP55LB0	DE000PP71KU9	DE000PX0VLF5	DE000PZ2MP96
DE000PP133T4	DE000PP55LC8	DE000PP71KV7	DE000PX0VLG3	DE000PZ2MQA8
DE000PP133U2	DE000PP55LD6	DE000PP71KW5	DE000PX0VLH1	DE000PZ2MQB6
DE000PP133V0	DE000PP55LE4	DE000PP71KX3	DE000PX0VLJ7	DE000PZ2MQC4
DE000PP133W8	DE000PP55LK1	DE000PP71KY1	DE000PX0VLK5	DE000PZ2MQD2
DE000PP133X6	DE000PP55LL9	DE000PP71KZ8	DE000PX0VLL3	DE000PZ2MQE0
DE000PP133Y4	DE000PP55LM7	DE000PP71K06	DE000PX0VLM1	DE000PZ2MQF7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP133Z1	DE000PP55LN5	DE000PP71K14	DE000PX0VLN9	DE000PZ2MQG5
DE000PP13303	DE000PP55LP0	DE000PP71K22	DE000PX0VLP4	DE000PZ2MQH3
DE000PP134D6	DE000PP55LQ8	DE000PP71K30	DE000PX0VLQ2	DE000PZ2MQJ9
DE000PP134E4	DE000PP55LR6	DE000PP71K48	DE000PX0VLR0	DE000PZ2MQK7
DE000PP134K1	DE000PP55LS4	DE000PP71K55	DE000PX0VLS8	DE000PZ2MQL5
DE000PP134M7	DE000PP55LT2	DE000PP71K63	DE000PX0VLT6	DE000PZ2MQM3
DE000PP134U0	DE000PP55LU0	DE000PP71K71	DE000PX0VLU4	DE000PZ2MQN1
DE000PP134W6	DE000PP55LV8	DE000PP71K89	DE000PX0VLV2	DE000PZ2MQP6
DE000PP135A9	DE000PP55LW6	DE000PP71K97	DE000PX0VLW0	DE000PZ2MQQ4
DE000PP135E1	DE000PP55LX4	DE000PP71LA9	DE000PX0VLX8	DE000PZ2MQR2
DE000PP135F8	DE000PP55LY2	DE000PP71LB7	DE000PX0VLY6	DE000PZ2MQS0
DE000PP135G6	DE000PP55LZ9	DE000PP71LC5	DE000PX0VLZ3	DE000PZ2MQT8
DE000PP135H4	DE000PP55L05	DE000PP71LD3	DE000PX0VL05	DE000PZ2MQU6
DE000PP135J0	DE000PP55L13	DE000PP71LE1	DE000PX0VL13	DE000PZ2MQV4
DE000PP135K8	DE000PP55L21	DE000PP71LF8	DE000PX0VL21	DE000PZ2MQW2
DE000PP135L6	DE000PP55L70	DE000PP71LG6	DE000PX0VL39	DE000PZ2MQX0
DE000PP135M4	DE000PP55L88	DE000PP71LH4	DE000PX0VL47	DE000PZ2MQY8
DE000PP135N2	DE000PP55L96	DE000PP71LJ0	DE000PX0VL54	DE000PZ2MQZ5
DE000PP135P7	DE000PP55MA0	DE000PP71LK8	DE000PX0VL62	DE000PZ2MQ04
DE000PP135Q5	DE000PP55MB8	DE000PP71LL6	DE000PX0VL70	DE000PZ2MQ12
DE000PP135R3	DE000PP55MC6	DE000PP71LM4	DE000PX0VL88	DE000PZ2MQ20
DE000PP135S1	DE000PP55MD4	DE000PP71LN2	DE000PX0VL96	DE000PZ2MQ38
DE000PP135T9	DE000PP55ME2	DE000PP71LP7	DE000PX0VMA4	DE000PZ2MQ46
DE000PP135U7	DE000PP55MF9	DE000PP71LQ5	DE000PX0VMB2	DE000PZ2MQ53
DE000PP136M2	DE000PP55MG7	DE000PP71LR3	DE000PX0VMC0	DE000PZ2MQ61
DE000PP136P5	DE000PP55MH5	DE000PP71LS1	DE000PX0VMD8	DE000PZ2MQ79
DE000PP136S9	DE000PP55MJ1	DE000PP71LT9	DE000PX0VME6	DE000PZ2MQ87
DE000PP136T7	DE000PP55MK9	DE000PP71LU7	DE000PX0VMF3	DE000PZ2MQ95
DE000PP136U5	DE000PP55ML7	DE000PP71LV5	DE000PX0VMG1	DE000PZ2MRA6
DE000PP136V3	DE000PP55MM5	DE000PP71LW3	DE000PX0VMH9	DE000PZ2MRB4
DE000PP136W1	DE000PP55MN3	DE000PP71LX1	DE000PX0VMJ5	DE000PZ2MRC2
DE000PP136X9	DE000PP55MS2	DE000PP71LY9	DE000PX0VMK3	DE000PZ2MRD0
DE000PP136Y7	DE000PP55MU8	DE000PP71LZ6	DE000PX0VML1	DE000PZ2MRE8
DE000PP136Z4	DE000PP55MV6	DE000PP71L05	DE000PX0VMM9	DE000PZ2MRF5
DE000PP13600	DE000PP55MW4	DE000PP71L13	DE000PX0VMN7	DE000PZ2MRG3
DE000PP13618	DE000PP55MX2	DE000PP71L21	DE000PX0VMP2	DE000PZ2MRH1
DE000PP13626	DE000PP55M12	DE000PP71L39	DE000PX0VMQ0	DE000PZ2MRJ7
DE000PP13634	DE000PP55M20	DE000PP71L47	DE000PX0VMR8	DE000PZ2MRK5
DE000PP13642	DE000PP55M38	DE000PP71L54	DE000PX0VMS6	DE000PZ2MRL3
DE000PP13659	DE000PP55M46	DE000PP71L62	DE000PX0VMT4	DE000PZ2MRM1
DE000PP13667	DE000PP55M53	DE000PP71L70	DE000PX0VMU2	DE000PZ2MRN9
DE000PP138A3	DE000PP55M61	DE000PP71L88	DE000PX0VMV0	DE000PZ2MRP4
DE000PP138M8	DE000PP55M79	DE000PP71L96	DE000PX0VMW8	DE000PZ2MRQ2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP138Y3	DE000PP55M87	DE000PP71MA7	DE000PX0VMX6	DE000PZ2MRR0
DE000PP13899	DE000PP55M95	DE000PP71MB5	DE000PX0VMY4	DE000PZ2MRS8
DE000PP139A1	DE000PP55NA8	DE000PP71MC3	DE000PX0VMZ1	DE000PZ2MRT6
DE000PP139B9	DE000PP55NB6	DE000PP71MD1	DE000PX0VM04	DE000PZ2MRU4
DE000PP139C7	DE000PP55NC4	DE000PP71ME9	DE000PX0VM12	DE000PZ2MRV2
DE000PP139D5	DE000PP55ND2	DE000PP71MF6	DE000PX0VM20	DE000PZ2MRW0
DE000PP139E3	DE000PP55NE0	DE000PP71MG4	DE000PX0VM38	DE000PZ2MRX8
DE000PP139F0	DE000PP55NF7	DE000PP71MH2	DE000PX0VM46	DE000PZ2MRY6
DE000PP139G8	DE000PP55NG5	DE000PP71MJ8	DE000PX0VM53	DE000PZ2MRZ3
DE000PP139H6	DE000PP55NH3	DE000PP71MK6	DE000PX0VM61	DE000PZ2MR03
DE000PP139J2	DE000PP55NJ9	DE000PP71ML4	DE000PX0VM79	DE000PZ2MR11
DE000PP139K0	DE000PP55NK7	DE000PP71MM2	DE000PX0VM87	DE000PZ2MR29
DE000PP139L8	DE000PP55NL5	DE000PP71MN0	DE000PX0VM95	DE000PZ2MR37
DE000PP139M6	DE000PP55NM3	DE000PP71MP5	DE000PX0VNA2	DE000PZ2MR45
DE000PP139N4	DE000PP55NN1	DE000PP71MQ3	DE000PX0VNB0	DE000PZ2MR52
DE000PP139P9	DE000PP55NU6	DE000PP71MR1	DE000PX0VNC8	DE000PZ2MR60
DE000PP139Q7	DE000PP55NV4	DE000PP71MS9	DE000PX0VND6	DE000PZ2MR78
DE000PP139R5	DE000PP55NW2	DE000PP71MT7	DE000PX0VNE4	DE000PZ2MR86
DE000PP139S3	DE000PP55NX0	DE000PP71MU5	DE000PX0VNF1	DE000PZ2MR94
DE000PP139X3	DE000PP55NY8	DE000PP71MV3	DE000PX0VNG9	DE000PZ2MSA4
DE000PP139Y1	DE000PP55NZ5	DE000PP71MW1	DE000PX0VNH7	DE000PZ2MSB2
DE000PP139Z8	DE000PP55N03	DE000PP71MX9	DE000PX0VNJ3	DE000PZ2MSC0
DE000PP13907	DE000PP55N11	DE000PP71MY7	DE000PX0VNK1	DE000PZ2MSD8
DE000PP13915	DE000PP55N29	DE000PP71MZ4	DE000PX0VNL9	DE000PZ2MSE6
DE000PP13923	DE000PP55N37	DE000PP71M04	DE000PX0VNM7	DE000PZ2MSF3
DE000PP13931	DE000PP55N45	DE000PP71M12	DE000PX0VNN5	DE000PZ2MSG1
DE000PP13949	DE000PP55N52	DE000PP71M20	DE000PX0VNP0	DE000PZ2MSH9
DE000PP13956	DE000PP55N60	DE000PP71M38	DE000PX0VNQ8	DE000PZ2MSJ5
DE000PP13964	DE000PP55N78	DE000PP71M46	DE000PX0VNR6	DE000PZ2MSK3
DE000PP13972	DE000PP55N86	DE000PP71M53	DE000PX0VNS4	DE000PZ2MSL1
DE000PP13980	DE000PP55N94	DE000PP71M61	DE000PX0VNT2	DE000PZ2MSM9
DE000PP13998	DE000PP55PA3	DE000PP71M79	DE000PX0VNU0	DE000PZ2MSN7
DE000PP14AA2	DE000PP55PB1	DE000PP71M87	DE000PX0VNV8	DE000PZ2MSP2
DE000PP14AB0	DE000PP55PF2	DE000PP71M95	DE000PX0VNW6	DE000PZ2MSQ0
DE000PP14AC8	DE000PP55PG0	DE000PP71NA5	DE000PX0VNX4	DE000PZ2MSR8
DE000PP14AD6	DE000PP55PH8	DE000PP71NB3	DE000PX0VNY2	DE000PZ2MSS6
DE000PP14AE4	DE000PP55PJ4	DE000PP71NC1	DE000PX0VNZ9	DE000PZ2MST4
DE000PP14BQ6	DE000PP55PK2	DE000PP71ND9	DE000PX0VN03	DE000PZ2MSU2
DE000PP14BR4	DE000PP55PL0	DE000PP71NE7	DE000PX0VN11	DE000PZ2MSV0
DE000PP14BT0	DE000PP55PM8	DE000PP71NF4	DE000PX0VN29	DE000PZ2MSW8
DE000PP14BU8	DE000PP55PN6	DE000PP71NG2	DE000PX0VN37	DE000PZ2MSX6
DE000PP14BV6	DE000PP55PP1	DE000PP71NH0	DE000PX0VN45	DE000PZ2MSY4
DE000PP14BW4	DE000PP55PQ9	DE000PP71NJ6	DE000PX01JQ0	DE000PZ2MSZ1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP14BX2	DE000PP55PR7	DE000PP71NK4	DE000PX01JR8	DE000PZ2MS02
DE000PP14BY0	DE000PP55PS5	DE000PP71NL2	DE000PX01JV0	DE000PZ2MS10
DE000PP14B64	DE000PP55PT3	DE000PP71NMO	DE000PX01JW8	DE000PZ2MS28
DE000PP14CH3	DE000PP55PU1	DE000PP71NN8	DE000PX01JX6	DE000PZ2MS36
DE000PP14CL5	DE000PP55PV9	DE000PP71NP3	DE000PX01JY4	DE000PZ2MS44
DE000PP14CM3	DE000PP55PW7	DE000PP71NQ1	DE000PX01JZ1	DE000PZ2MS51
DE000PP14CN1	DE000PP55PX5	DE000PP71NR9	DE000PX01J04	DE000PZ2MS69
DE000PP14CP6	DE000PP55P27	DE000PP71NS7	DE000PX01J12	DE000PZ2MS77
DE000PP14CQ4	DE000PP55P35	DE000PP71NT5	DE000PX01J20	DE000PZ2MS85
DE000PP14CR2	DE000PP55P43	DE000PP71NU3	DE000PX01J38	DE000PZ2MS93
DE000PP14CS0	DE000PP55P50	DE000PP71NV1	DE000PX01J46	DE000PZ2MTA2
DE000PP14CT8	DE000PP55P68	DE000PP71NW9	DE000PX01J53	DE000PZ2MTB0
DE000PP14CU6	DE000PP55P76	DE000PP71NX7	DE000PX01J61	DE000PZ2MTC8
DE000PP14CV4	DE000PP55P84	DE000PP71NY5	DE000PX01J79	DE000PZ2MTD6
DE000PP14CW2	DE000PP55P92	DE000PP71NZ2	DE000PX01J87	DE000PZ2MTE4
DE000PP14CX0	DE000PP55QA1	DE000PP71N03	DE000PX01J95	DE000PZ2MTF1
DE000PP14CY8	DE000PP55QB9	DE000PP71N11	DE000PX01KA2	DE000PZ2MTG9
DE000PP14CZ5	DE000PP55QC7	DE000PP71N29	DE000PX01KB0	DE000PZ2MTH7
DE000PP14C06	DE000PP55QD5	DE000PP71N37	DE000PX01KC8	DE000PZ2MTJ3
DE000PP14C14	DE000PP55QE3	DE000PP71N45	DE000PX01KD6	DE000PZ2MTK1
DE000PP14C22	DE000PP55QK0	DE000PP71N52	DE000PX01KE4	DE000PZ2MTL9
DE000PP14C30	DE000PP55QL8	DE000PP71N60	DE000PX01KF1	DE000PZ2MTM7
DE000PP14C48	DE000PP55QM6	DE000PP71N78	DE000PX01KG9	DE000PZ2MTN5
DE000PP14C55	DE000PP55QN4	DE000PP71N86	DE000PX01KH7	DE000PZ2MTP0
DE000PP14C63	DE000PP55QP9	DE000PP71N94	DE000PX01KJ3	DE000PZ2MTQ8
DE000PP14C71	DE000PP55QQ7	DE000PP71PA0	DE000PX01KK1	DE000PZ2MTR6
DE000PP14C89	DE000PP55QR5	DE000PP71PB8	DE000PX01KL9	DE000PZ2MTS4
DE000PP14C97	DE000PP55QS3	DE000PP71PC6	DE000PX01KM7	DE000PZ2MTT2
DE000PP14DA6	DE000PP55QT1	DE000PP71PD4	DE000PX01KN5	DE000PZ2MTU0
DE000PP14DB4	DE000PP55QU9	DE000PP71PE2	DE000PX01KP0	DE000PZ2MTV8
DE000PP14DC2	DE000PP55QV7	DE000PP71PF9	DE000PX01KQ8	DE000PZ2MTW6
DE000PP14DD0	DE000PP55QW5	DE000PP71PG7	DE000PX01KR6	DE000PZ2MTX4
DE000PP14DE8	DE000PP55QX3	DE000PP71PH5	DE000PX01KS4	DE000PZ2MTY2
DE000PP14DF5	DE000PP55QY1	DE000PP71PJ1	DE000PX01KT2	DE000PZ2MTZ9
DE000PP14DG3	DE000PP55QZ8	DE000PP71PK9	DE000PX01KU0	DE000PZ2MT01
DE000PP14DH1	DE000PP55Q00	DE000PP71PL7	DE000PX01KV8	DE000PZ2MT19
DE000PP14DJ7	DE000PP55Q18	DE000PP71PM5	DE000PX01KW6	DE000PZ2MT27
DE000PP14DK5	DE000PP55Q26	DE000PP71PN3	DE000PX01KX4	DE000PZ2MT35
DE000PP14DL3	DE000PP55Q34	DE000PP71PP8	DE000PX01KY2	DE000PZ2MT43
DE000PP14DM1	DE000PP55Q42	DE000PP71PQ6	DE000PX01KZ9	DE000PZ2MT50
DE000PP14DN9	DE000PP55Q59	DE000PP71PR4	DE000PX01K01	DE000PZ2MT68
DE000PP14DP4	DE000PP55Q67	DE000PP71PS2	DE000PX01K19	DE000PZ2MT76
DE000PP14DQ2	DE000PP55RB7	DE000PP71PT0	DE000PX01K27	DE000PZ2MT84

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP14DR0	DE000PP55RC5	DE000PP71PU8	DE000PX01K35	DE000PZ2MT92
DE000PP14DS8	DE000PP55RD3	DE000PP71PV6	DE000PX01K43	DE000PZ2MUA0
DE000PP14DT6	DE000PP55RE1	DE000PP71PW4	DE000PX01K50	DE000PZ2MUB8
DE000PP14DU4	DE000PP55RF8	DE000PP71PX2	DE000PX01K68	DE000PZ2MUC6
DE000PP14DV2	DE000PP55RG6	DE000PP71PY0	DE000PX01K76	DE000PZ2MUD4
DE000PP14DW0	DE000PP55RH4	DE000PP71PZ7	DE000PX01K84	DE000PZ2MUE2
DE000PP14DX8	DE000PP55RJ0	DE000PP71P01	DE000PX01K92	DE000PZ2MUF9
DE000PP14DY6	DE000PP55RK8	DE000PP71P19	DE000PX01LA0	DE000PZ2MUG7
DE000PP14DZ3	DE000PP55RL6	DE000PP71P27	DE000PX01LB8	DE000PZ2MUH5
DE000PP14D05	DE000PP55RM4	DE000PP71P35	DE000PX01LC6	DE000PZ2MUJ1
DE000PP14D13	DE000PP55RN2	DE000PP71P43	DE000PX01LD4	DE000PZ2MUK9
DE000PP14D21	DE000PP55RT9	DE000PP71P50	DE000PX01LE2	DE000PZ2MUL7
DE000PP14D39	DE000PP55RU7	DE000PP73489	DE000PX01LF9	DE000PZ2MUM5
DE000PP14D47	DE000PP55RV5	DE000PP73497	DE000PX01LG7	DE000PZ2MUN3
DE000PP14525	DE000PP55R09	DE000PP735A6	DE000PX01LH5	DE000PZ2MUP8
DE000PP14533	DE000PP55R17	DE000PP735B4	DE000PX01LJ1	DE000PZ2MUQ6
DE000PP14541	DE000PP55R25	DE000PP735C2	DE000PX01LK9	DE000PZ2MUR4
DE000PP14558	DE000PP55R33	DE000PP735D0	DE000PX01LL7	DE000PZ2MUS2
DE000PP14566	DE000PP55R41	DE000PP735E8	DE000PX01LM5	DE000PZ2MUT0
DE000PP14574	DE000PP55R58	DE000PP735F5	DE000PX01LN3	DE000PZ2MUU8
DE000PP14582	DE000PP55R66	DE000PP735G3	DE000PX01LP8	DE000PZ2MUV6
DE000PP14590	DE000PP55R74	DE000PP735H1	DE000PX01LQ6	DE000PZ2MUW4
DE000PP146A6	DE000PP55R82	DE000PP735J7	DE000PX01LR4	DE000PZ2MUX2
DE000PP146B4	DE000PP55R90	DE000PP735K5	DE000PX01LS2	DE000PZ2MUY0
DE000PP146C2	DE000PP55SE9	DE000PP735L3	DE000PX01LT0	DE000PZ2MUZ7
DE000PP146D0	DE000PP55SF6	DE000PP735M1	DE000PX01LU8	DE000PZ2MU08
DE000PP146E8	DE000PP55SG4	DE000PP735N9	DE000PX01LV6	DE000PZ2MU16
DE000PP146F5	DE000PP55SM2	DE000PP735P4	DE000PX01LW4	DE000PZ2MU24
DE000PP146G3	DE000PP55SN0	DE000PP735Q2	DE000PX01LX2	DE000PZ2MU32
DE000PP146H1	DE000PP55SP5	DE000PP735R0	DE000PX01LY0	DE000PZ2MU40
DE000PP146J7	DE000PP55SQ3	DE000PP735S8	DE000PX01LZ7	DE000PZ2MU57
DE000PP146K5	DE000PP55SR1	DE000PP735T6	DE000PX01L00	DE000PZ2MU65
DE000PP146L3	DE000PP55SS9	DE000PP735U4	DE000PX01L18	DE000PZ2MU73
DE000PP146M1	DE000PP55ST7	DE000PP735V2	DE000PX01L26	DE000PZ2MU81
DE000PP146N9	DE000PP55SU5	DE000PP735W0	DE000PX01L34	DE000PZ2MU99
DE000PP146P4	DE000PP55SV3	DE000PP73588	DE000PX01L42	DE000PZ2MVA8
DE000PP146Q2	DE000PP55S08	DE000PP73596	DE000PX01L59	DE000PZ2MVB6
DE000PP146R0	DE000PP55S16	DE000PP736A4	DE000PX01L67	DE000PZ2MVC4
DE000PP146S8	DE000PP55S24	DE000PP736B2	DE000PX01L75	DE000PZ2MVD2
DE000PP146T6	DE000PP55S32	DE000PP736C0	DE000PX01L83	DE000PZ2MVE0
DE000PP146W0	DE000PP55S40	DE000PP736D8	DE000PX01L91	DE000PZ2MVF7
DE000PP146Z3	DE000PP55S99	DE000PP736E6	DE000PX01MA8	DE000PZ2MVG5
DE000PP14616	DE000PP55TA5	DE000PP736F3	DE000PX01MB6	DE000PZ2MVH3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP14624	DE000PP55TB3	DE000PP736G1	DE000PX01MC4	DE000PZ2MVJ9
DE000PP14632	DE000PP55TC1	DE000PP736H9	DE000PX01MD2	DE000PZ2MVK7
DE000PP14640	DE000PP55TD9	DE000PP736J5	DE000PX01ME0	DE000PZ2MVL5
DE000PP14657	DE000PP55TE7	DE000PP736K3	DE000PX01MF7	DE000PZ2MVM3
DE000PP14665	DE000PP55TF4	DE000PP736L1	DE000PX01MG5	DE000PZ2MVN1
DE000PP14673	DE000PP55TG2	DE000PP736M9	DE000PX01MH3	DE000PZ2MVP6
DE000PP14681	DE000PP55TH0	DE000PP736N7	DE000PX01MJ9	DE000PZ2MVQ4
DE000PP14699	DE000PP55TN8	DE000PP736P2	DE000PX01MK7	DE000PZ2MVR2
DE000PP147A4	DE000PP55TP3	DE000PP736Q0	DE000PX01ML5	DE000PZ2MVS0
DE000PP147B2	DE000PP55TQ1	DE000PP736R8	DE000PX01MM3	DE000PZ2MVT8
DE000PP147C0	DE000PP55TR9	DE000PP736S6	DE000PX01MN1	DE000PZ2MVU6
DE000PP147D8	DE000PP55TS7	DE000PP736T4	DE000PX01MP6	DE000PZ2MVV4
DE000PP147E6	DE000PP55TT5	DE000PP736U2	DE000PX01MQ4	DE000PZ2MVW2
DE000PP147F3	DE000PP55TU3	DE000PP736V0	DE000PX01MR2	DE000PZ2MVX0
DE000PP147G1	DE000PP55TV1	DE000PP736W8	DE000PX01MS0	DE000PZ2MVY8
DE000PP147H9	DE000PP55TW9	DE000PP736X6	DE000PX01MT8	DE000PZ2MVZ5
DE000PP147J5	DE000PP55TX7	DE000PP736Y4	DE000PX01MU6	DE000PZ2MV07
DE000PP147K3	DE000PP55TY5	DE000PP736Z1	DE000PX01MV4	DE000PZ2MV15
DE000PP147L1	DE000PP55TZ2	DE000PP73604	DE000PX01MW2	DE000PZ2MV23
DE000PP147M9	DE000PP55T56	DE000PP73612	DE000PX01MX0	DE000PZ2MV31
DE000PP147N7	DE000PP55T64	DE000PP73620	DE000PX01MY8	DE000PZ2MV49
DE000PP147P2	DE000PP55T72	DE000PP73638	DE000PX01MZ5	DE000PZ2MV56
DE000PP147Q0	DE000PP55T80	DE000PP73646	DE000PX01M09	DE000PZ2MV64
DE000PP147R8	DE000PP55T98	DE000PP73653	DE000PX01M17	DE000PZ2MV72
DE000PP147S6	DE000PP55UA3	DE000PP73661	DE000PX01M25	DE000PZ2MV80
DE000PP147T4	DE000PP55UB1	DE000PP73679	DE000PX01M33	DE000PZ2MV98
DE000PP147U2	DE000PP55UC9	DE000PP73687	DE000PX01M41	DE000PZ2MWA6
DE000PP147V0	DE000PP55UD7	DE000PP73695	DE000PX01M58	DE000PZ2MWB4
DE000PP147W8	DE000PP55UE5	DE000PP737A2	DE000PX01M66	DE000PZ2MWC2
DE000PP147X6	DE000PP55UF2	DE000PP737B0	DE000PX01M74	DE000PZ2MWD0
DE000PP147Y4	DE000PP55UG0	DE000PP737C8	DE000PX01M82	DE000PZ2MWE8
DE000PP147Z1	DE000PP55UH8	DE000PP737D6	DE000PX01M90	DE000PZ2MWF5
DE000PP14707	DE000PP55UJ4	DE000PP737E4	DE000PX01NA6	DE000PZ2MWG3
DE000PP14715	DE000PP55UK2	DE000PP737F1	DE000PX01NB4	DE000PZ2MWH1
DE000PP14723	DE000PP55UL0	DE000PP737G9	DE000PX01NC2	DE000PZ2MWJ7
DE000PP14731	DE000PP55UM8	DE000PP737H7	DE000PX01ND0	DE000PZ2MWK5
DE000PP14749	DE000PP55UN6	DE000PP737J3	DE000PX01NE8	DE000PZ2MWL3
DE000PP14772	DE000PP55UP1	DE000PP737K1	DE000PX01NF5	DE000PZ2MWM1
DE000PP148A2	DE000PP55UQ9	DE000PP737L9	DE000PX01NG3	DE000PZ2MWN9
DE000PP148B0	DE000PP55UR7	DE000PP737M7	DE000PX01NH1	DE000PZ2MWP4
DE000PP148C8	DE000PP55UW7	DE000PP737N5	DE000PX01NJ7	DE000PZ2MWQ2
DE000PP148D6	DE000PP55UX5	DE000PP737P0	DE000PX01NK5	DE000PZ2MWR0
DE000PP148E4	DE000PP55UY3	DE000PP737Q8	DE000PX01NL3	DE000PZ2MWS8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP148F1	DE000PP55UZ0	DE000PP737R6	DE000PX01NM1	DE000PZ2MWT6
DE000PP148G9	DE000PP55U04	DE000PP737S4	DE000PX01NN9	DE000PZ2MWU4
DE000PP148H7	DE000PP55U12	DE000PP737T2	DE000PX01NP4	DE000PZ2MWV2
DE000PP148J3	DE000PP55U20	DE000PP737U0	DE000PX01NR0	DE000PZ2MWW0
DE000PP148K1	DE000PP55U38	DE000PP737V8	DE000PX01NS8	DE000PZ2MWX8
DE000PP148L9	DE000PP55U46	DE000PP737W6	DE000PX01NT6	DE000PZ2MWY6
DE000PP148M7	DE000PP55U53	DE000PP737Z9	DE000PX01NU4	DE000PZ2MWZ3
DE000PP148N5	DE000PP55U61	DE000PP73737	DE000PX01NV2	DE000PZ2MW06
DE000PP148P0	DE000PP55U79	DE000PP73745	DE000PX01NW0	DE000PZ2MW14
DE000PP148Q8	DE000PP55U87	DE000PP73752	DE000PX01NX8	DE000PZ2MW22
DE000PP148R6	DE000PP55U95	DE000PP73760	DE000PX01NY6	DE000PZ2MW30
DE000PP148S4	DE000PP55VA1	DE000PP73778	DE000PX01NZ3	DE000PZ2MW48
DE000PP148T2	DE000PP55VB9	DE000PP73786	DE000PX01N08	DE000PZ2MW55
DE000PP148U0	DE000PP55VC7	DE000PP73794	DE000PX01N16	DE000PZ2MW63
DE000PP148V8	DE000PP55VD5	DE000PP738A0	DE000PX01N24	DE000PZ2MW71
DE000PP148W6	DE000PP55VE3	DE000PP738B8	DE000PX01N32	DE000PZ2MW89
DE000PP148X4	DE000PP55VF0	DE000PP738C6	DE000PX01N40	DE000PZ2MW97
DE000PP148Y2	DE000PP55VG8	DE000PP738D4	DE000PX01N57	DE000PZ2MXA4
DE000PP148Z9	DE000PP55VH6	DE000PP738E2	DE000PX01N65	DE000PZ2MXB2
DE000PP14806	DE000PP55VJ2	DE000PP738J1	DE000PX01N73	DE000PZ2MXC0
DE000PP14814	DE000PP55VK0	DE000PP738K9	DE000PX01N81	DE000PZ2MXD8
DE000PP14822	DE000PP55VL8	DE000PP738L7	DE000PX01N99	DE000PZ2MXE6
DE000PP14830	DE000PP55VS3	DE000PP738M5	DE000PX01PA1	DE000PZ2MXF3
DE000PP14848	DE000PP55VT1	DE000PP738N3	DE000PX01PB9	DE000PZ2MXG1
DE000PP14855	DE000PP55VU9	DE000PP738P8	DE000PX01PC7	DE000PZ2MXH9
DE000PP14863	DE000PP55VZ8	DE000PP738Q6	DE000PX01PD5	DE000PZ2MXJ5
DE000PP14871	DE000PP55V03	DE000PP738R4	DE000PX01PE3	DE000PZ2MXK3
DE000PP14889	DE000PP55V11	DE000PP738S2	DE000PX01PF0	DE000PZ2MXL1
DE000PP14897	DE000PP55V29	DE000PP738T0	DE000PX01PG8	DE000PZ2MXM9
DE000PP149A0	DE000PP55V37	DE000PP738U8	DE000PX01PH6	DE000PZ2MXN7
DE000PP149B8	DE000PP55V45	DE000PP738V6	DE000PX01PJ2	DE000PZ2MXP2
DE000PP149C6	DE000PP55V52	DE000PP738W4	DE000PX01PN4	DE000PZ2MXQ0
DE000PP149D4	DE000PP55V60	DE000PP738X2	DE000PX01PP9	DE000PZ2MXR8
DE000PP149E2	DE000PP55V78	DE000PP738Y0	DE000PX01PQ7	DE000PZ2MXS6
DE000PP149F9	DE000PP55V86	DE000PP738Z7	DE000PX01PR5	DE000PZ2MXT4
DE000PP149G7	DE000PP55V94	DE000PP73802	DE000PX01PS3	DE000PZ2MXU2
DE000PP149H5	DE000PP55WA9	DE000PP73810	DE000PX01PT1	DE000PZ2MXV0
DE000PP149J1	DE000PP55WB7	DE000PP73828	DE000PX01PU9	DE000PZ2MXW8
DE000PP149K9	DE000PP55WC5	DE000PP73836	DE000PX01PV7	DE000PZ2MXX6
DE000PP149L7	DE000PP55WD3	DE000PP73844	DE000PX01PW5	DE000PZ2MXY4
DE000PP149R4	DE000PP55WE1	DE000PP73851	DE000PX01PX3	DE000PZ2MXZ1
DE000PP149T0	DE000PP55WF8	DE000PP73869	DE000PX01PY1	DE000PZ2MX05
DE000PP149U8	DE000PP55WG6	DE000PP73877	DE000PX01PZ8	DE000PZ2MX13

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP149V6	DE000PP55WH4	DE000PP73885	DE000PX01P06	DE000PZ2MX21
DE000PP149W4	DE000PP55WJ0	DE000PP73893	DE000PX01P14	DE000PZ2MX39
DE000PP149X2	DE000PP55WK8	DE000PP739A8	DE000PX01P22	DE000PZ2MX47
DE000PP149Y0	DE000PP55WL6	DE000PP739B6	DE000PX01P30	DE000PZ2MX54
DE000PP149Z7	DE000PP55WS1	DE000PP739C4	DE000PX01P48	DE000PZ2MX62
DE000PP14905	DE000PP55WT9	DE000PP739D2	DE000PX01P55	DE000PZ2MX70
DE000PP14913	DE000PP55WU7	DE000PP739E0	DE000PX01P63	DE000PZ2MX88
DE000PP14921	DE000PP55WV5	DE000PP739F7	DE000PX01P71	DE000PZ2MX96
DE000PP14939	DE000PP55W02	DE000PP739G5	DE000PX01P89	DE000PZ2MYA2
DE000PP14947	DE000PP55W10	DE000PP739H3	DE000PX01P97	DE000PZ2MYB0
DE000PP14954	DE000PP55W28	DE000PP739L5	DE000PX01QA9	DE000PZ2MYC8
DE000PP14962	DE000PP55W36	DE000PP739S0	DE000PX01QB7	DE000PZ2MYD6
DE000PP14970	DE000PP55W44	DE000PP739U6	DE000PX01QC5	DE000PZ2MYE4
DE000PP14988	DE000PP55W51	DE000PP739V4	DE000PX01QD3	DE000PZ2MYF1
DE000PP14996	DE000PP55W69	DE000PP739W2	DE000PX01QE1	DE000PZ2MYG9
DE000PP15AA9	DE000PP55W77	DE000PP739Y8	DE000PX01QF8	DE000PZ2MYH7
DE000PP15AB7	DE000PP55W85	DE000PP73935	DE000PX01QG6	DE000PZ2MYJ3
DE000PP15AC5	DE000PP55W93	DE000PP74AH1	DE000PX01QH4	DE000PZ2MYK1
DE000PP15AD3	DE000PP55XA7	DE000PP74AV2	DE000PX01QJ0	DE000PZ2MYL9
DE000PP15AE1	DE000PP55XB5	DE000PP74AZ3	DE000PX01QK8	DE000PZ2MYM7
DE000PP15AF8	DE000PP55XC3	DE000PP74A05	DE000PX01QL6	DE000PZ2MYN5
DE000PP15AG6	DE000PP55XD1	DE000PP74A21	DE000PX01QM4	DE000PZ2MYP0
DE000PP15AH4	DE000PP55XE9	DE000PP74A39	DE000PX01QP7	DE000PZ2MYQ8
DE000PP15AJ0	DE000PP55XF6	DE000PP74A47	DE000PX01QR3	DE000PZ2MYR6
DE000PP15AK8	DE000PP55XG4	DE000PP74A54	DE000PX01QS1	DE000PZ2MYS4
DE000PP15AL6	DE000PP55XH2	DE000PP74A62	DE000PX01QT9	DE000PZ2MYT2
DE000PP15AM4	DE000PP55XJ8	DE000PP74A70	DE000PX01QU7	DE000PZ2MYU0
DE000PP15AN2	DE000PP55XQ3	DE000PP74A88	DE000PX01QV5	DE000PZ2MYV8
DE000PP15AP7	DE000PP55XR1	DE000PP74A96	DE000PX01QW3	DE000PZ2MYW6
DE000PP15AQ5	DE000PP55XS9	DE000PP74BA4	DE000PX01QX1	DE000PZ2MYX4
DE000PP15AR3	DE000PP55XX9	DE000PP74BB2	DE000PX01QY9	DE000PZ2MYY2
DE000PP15AS1	DE000PP55XY7	DE000PP74BC0	DE000PX01QZ6	DE000PZ2MYZ9
DE000PP15AT9	DE000PP55XZ4	DE000PP74BD8	DE000PX01Q05	DE000PZ2MY04
DE000PP15AU7	DE000PP55X01	DE000PP74BE6	DE000PX01Q13	DE000PZ2MY12
DE000PP15AV5	DE000PP55X19	DE000PP74BF3	DE000PX01Q21	DE000PZ2MY20
DE000PP15AW3	DE000PP55X27	DE000PP74BG1	DE000PX01Q39	DE000PZ2MY38
DE000PP15AX1	DE000PP55X35	DE000PP74BH9	DE000PX01Q47	DE000PZ2MY46
DE000PP15AY9	DE000PP55X43	DE000PP74BJ5	DE000PX01Q54	DE000PZ2MY53
DE000PP15AZ6	DE000PP55X50	DE000PP74BK3	DE000PX01Q62	DE000PZ2MY61
DE000PP15A07	DE000PP55X68	DE000PP74BL1	DE000PX01Q70	DE000PZ2MY79
DE000PP15A15	DE000PP55X76	DE000PP74BM9	DE000PX01Q88	DE000PZ2MY87
DE000PP15A23	DE000PP55X84	DE000PP74BN7	DE000PX01Q96	DE000PZ2MY95
DE000PP15A31	DE000PP55X92	DE000PP74BP2	DE000PX01RA7	DE000PZ2MZA9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP15A49	DE000PP55YA5	DE000PP74BQ0	DE000PX01RB5	DE000PZ2MZB7
DE000PP15A56	DE000PP55YB3	DE000PP74BR8	DE000PX01RC3	DE000PZ2MZC5
DE000PP15A64	DE000PP55YC1	DE000PP74BS6	DE000PX01RD1	DE000PZ2MZD3
DE000PP15A72	DE000PP55YD9	DE000PP74BZ1	DE000PX01RE9	DE000PZ2MZE1
DE000PP15A80	DE000PP55YG2	DE000PP74B04	DE000PX01RF6	DE000PZ2MZF8
DE000PP15A98	DE000PP55YH0	DE000PP74B12	DE000PX01RG4	DE000PZ2MZG6
DE000PP15BA7	DE000PP55YJ6	DE000PP74B20	DE000PX01RH2	DE000PZ2MZH4
DE000PP15BB5	DE000PP55YK4	DE000PP74B38	DE000PX01RJ8	DE000PZ2MZJ0
DE000PP15BC3	DE000PP55YL2	DE000PP74B46	DE000PX01RK6	DE000PZ2MZK8
DE000PP15BD1	DE000PP55YM0	DE000PP74B53	DE000PX01RL4	DE000PZ2MZL6
DE000PP15BE9	DE000PP55YN8	DE000PP74B61	DE000PX01RM2	DE000PZ2MZM4
DE000PP15BF6	DE000PP55YP3	DE000PP74B79	DE000PX01RN0	DE000PZ2MZN2
DE000PP15BG4	DE000PP55YQ1	DE000PP74B87	DE000PX01RP5	DE000PZ2MZP7
DE000PP15BH2	DE000PP55YR9	DE000PP74B95	DE000PX01RQ3	DE000PZ2MZQ5
DE000PP15BJ8	DE000PP55YS7	DE000PP74CA2	DE000PX01RR1	DE000PZ2MZR3
DE000PP15BK6	DE000PP55YT5	DE000PP74CB0	DE000PX01RS9	DE000PZ2MZS1
DE000PP15BL4	DE000PP55YU3	DE000PP74CC8	DE000PX01RT7	DE000PZ2MZT9
DE000PP15BM2	DE000PP55YV1	DE000PP74CD6	DE000PX01RZ4	DE000PZ2MZU7
DE000PP15BN0	DE000PP55YW9	DE000PP74CE4	DE000PX01R04	DE000PZ2MZV5
DE000PP15BP5	DE000PP55YX7	DE000PP74CF1	DE000PX01R12	DE000PZ2MZW3
DE000PP15BQ3	DE000PP55YY5	DE000PP74CG9	DE000PX01R46	DE000PZ2MZX1
DE000PP15BR1	DE000PP55YZ2	DE000PP74CH7	DE000PX01R53	DE000PZ2MZY9
DE000PP15BS9	DE000PP55Y00	DE000PP74CJ3	DE000PX01R61	DE000PZ2MZZ6
DE000PP15BT7	DE000PP55Y18	DE000PP74CK1	DE000PX01R79	DE000PZ2MZ03
DE000PP15BU5	DE000PP55Y26	DE000PP74CL9	DE000PX01R87	DE000PZ2MZ11
DE000PP15BV3	DE000PP55Y34	DE000PP74CM7	DE000PX01R95	DE000PZ2MZ29
DE000PP15BW1	DE000PP55Y42	DE000PP74CQ8	DE000PX01SA5	DE000PZ2MZ37
DE000PP15BX9	DE000PP55Y59	DE000PP74CR6	DE000PX01SB3	DE000PZ2MZ45
DE000PP15BY7	DE000PP55Y67	DE000PP74CT2	DE000PX01SC1	DE000PZ2MZ52
DE000PP15BZ4	DE000PP55Y75	DE000PP74CU0	DE000PX01SD9	DE000PZ2MZ60
DE000PP15B06	DE000PP55ZA2	DE000PP74CV8	DE000PX01SE7	DE000PZ2MZ78
DE000PP15B14	DE000PP55ZB0	DE000PP74CW6	DE000PX01SF4	DE000PZ2MZ86
DE000PP15B22	DE000PP55ZC8	DE000PP74CX4	DE000PX01SG2	DE000PZ2MZ94
DE000PP15B30	DE000PP55ZD6	DE000PP74CY2	DE000PX01SH0	DE000PZ2M0A3
DE000PP15B48	DE000PP55ZG9	DE000PP74C03	DE000PX01SJ6	DE000PZ2M0B1
DE000PP15B55	DE000PP55ZH7	DE000PP74C11	DE000PX01SK4	DE000PZ2M0C9
DE000PP15B63	DE000PP55ZJ3	DE000PP74C29	DE000PX01SL2	DE000PZ2M0D7
DE000PP15B71	DE000PP55ZK1	DE000PP74C37	DE000PX01SM0	DE000PZ2M0E5
DE000PP15B89	DE000PP55ZL9	DE000PP74C45	DE000PX01SN8	DE000PZ2M0F2
DE000PP15B97	DE000PP55ZM7	DE000PP74C52	DE000PX01SP3	DE000PZ2M0G0
DE000PP15CA5	DE000PP55ZN5	DE000PP74C60	DE000PX01SQ1	DE000PZ2M0H8
DE000PP15CB3	DE000PP55ZP0	DE000PP74C78	DE000PX01SR9	DE000PZ2M0J4
DE000PP15CC1	DE000PP55ZS4	DE000PP74C86	DE000PX01SS7	DE000PZ2M0K2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP15CD9	DE000PP55ZT2	DE000PP74C94	DE000PX01ST5	DE000PZ2M0L0
DE000PP15CE7	DE000PP55ZU0	DE000PP74DM5	DE000PX01SU3	DE000PZ2M0M8
DE000PP15CF4	DE000PP55ZV8	DE000PP74DT0	DE000PX01SV1	DE000PZ2M0N6
DE000PP15CG2	DE000PP55ZW6	DE000PP74DY0	DE000PX01SW9	DE000PZ2M0P1
DE000PP15CH0	DE000PP55ZX4	DE000PP74DZ7	DE000PX01SX7	DE000PZ2M0Q9
DE000PP15CJ6	DE000PP55Z09	DE000PP74ED2	DE000PX01SY5	DE000PZ2M0R7
DE000PP15CK4	DE000PP55Z17	DE000PP74EF7	DE000PX01SZ2	DE000PZ2M0S5
DE000PP15CL2	DE000PP55Z25	DE000PP74EY8	DE000PX01S03	DE000PZ2M0T3
DE000PP15CM0	DE000PP55Z33	DE000PP74EZ5	DE000PX01S11	DE000PZ2M0U1
DE000PP15CN8	DE000PP55Z41	DE000PP74E01	DE000PX01S29	DE000PZ2M0V9
DE000PP15CP3	DE000PP55Z58	DE000PP74E19	DE000PX01S37	DE000PZ2M0W7
DE000PP15CQ1	DE000PP55Z66	DE000PP74E27	DE000PX01S45	DE000PZ2M0X5
DE000PP15CR9	DE000PP55Z74	DE000PP74E35	DE000PX01S52	DE000PZ2M0Y3
DE000PP15CS7	DE000PP55Z82	DE000PP74E43	DE000PX01S60	DE000PZ2M0Z0
DE000PP15CT5	DE000PP55Z90	DE000PP74E50	DE000PX01S78	DE000PZ2M004
DE000PP15CU3	DE000PP550A9	DE000PP74E68	DE000PX01S86	DE000PZ2M012
DE000PP15CV1	DE000PP550B7	DE000PP74E84	DE000PX01S94	DE000PZ2M020
DE000PP15CW9	DE000PP550C5	DE000PP74FA5	DE000PX01TA3	DE000PZ2M038
DE000PP15CX7	DE000PP550D3	DE000PP74FC1	DE000PX01TB1	DE000PZ2M046
DE000PP15CY5	DE000PP550E1	DE000PP74FF4	DE000PX01TC9	DE000PZ2M053
DE000PP15CZ2	DE000PP550F8	DE000PP74FG2	DE000PX01TD7	DE000PZ2M061
DE000PP15C05	DE000PP550G6	DE000PP74FH0	DE000PX01TE5	DE000PZ2M079
DE000PP15C13	DE000PP550H4	DE000PP74FJ6	DE000PX01TF2	DE000PZ2M087
DE000PP15C21	DE000PP550J0	DE000PP74FK4	DE000PX01TG0	DE000PZ2M095
DE000PP15C39	DE000PP550K8	DE000PP74FL2	DE000PX01TH8	DE000PZ2M1A1
DE000PP15C47	DE000PP550N2	DE000PP74FM0	DE000PX01TJ4	DE000PZ2M1B9
DE000PP15C54	DE000PP550P7	DE000PP74FN8	DE000PX01TK2	DE000PZ2M1C7
DE000PP15C62	DE000PP550Q5	DE000PP74FP3	DE000PX01TL0	DE000PZ2M1D5
DE000PP15C70	DE000PP550T9	DE000PP74FQ1	DE000PX01TM8	DE000PZ2M1E3
DE000PP15C88	DE000PP550U7	DE000PP74FR9	DE000PX01TN6	DE000PZ2M1F0
DE000PP15C96	DE000PP550V5	DE000PP74FS7	DE000PX01TP1	DE000PZ2M1G8
DE000PP15DA3	DE000PP550W3	DE000PP74FT5	DE000PX01TQ9	DE000PZ2M1H6
DE000PP15DB1	DE000PP550X1	DE000PP74FU3	DE000PX01TR7	DE000PZ2M1J2
DE000PP15DC9	DE000PP55007	DE000PP74FV1	DE000PX01TS5	DE000PZ2M1K0
DE000PP15DD7	DE000PP55015	DE000PP74FW9	DE000PX01TU1	DE000PZ2M1L8
DE000PP15DE5	DE000PP55023	DE000PP74FX7	DE000PX01TV9	DE000PZ2M1M6
DE000PP15DF2	DE000PP55031	DE000PP74FY5	DE000PX01TW7	DE000PZ2M1N4
DE000PP15DG0	DE000PP55056	DE000PP74FZ2	DE000PX01TX5	DE000PZ2M1P9
DE000PP15DH8	DE000PP55064	DE000PP74F00	DE000PX01TY3	DE000PZ2M1Q7
DE000PP15DQ9	DE000PP55072	DE000PP74F18	DE000PX01TZ0	DE000PZ2M1R5
DE000PP15DR7	DE000PP55080	DE000PP74F26	DE000PX01T02	DE000PZ2M1S3
DE000PP15DS5	DE000PP55098	DE000PP74F34	DE000PX01T10	DE000PZ2M1T1
DE000PP15DT3	DE000PP551A7	DE000PP74F42	DE000PX01T28	DE000PZ2M1U9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP15DU1	DE000PP551B5	DE000PP74F59	DE000PX01T36	DE000PZ2M1V7
DE000PP15DV9	DE000PP551C3	DE000PP74GK2	DE000PX01T44	DE000PZ2M1W5
DE000PP15DW7	DE000PP551D1	DE000PP74GM8	DE000PX01T51	DE000PZ2M1X3
DE000PP15DX5	DE000PP551F6	DE000PP74GN6	DE000PX01T69	DE000PZ2M1Y1
DE000PP15DY3	DE000PP551G4	DE000PP74GP1	DE000PX01T77	DE000PZ2M1Z8
DE000PP15D04	DE000PP551H2	DE000PP74GQ9	DE000PX01T85	DE000PZ2M103
DE000PP15D12	DE000PP551J8	DE000PP74GR7	DE000PX01T93	DE000PZ2M111
DE000PP15D20	DE000PP551K6	DE000PP74GS5	DE000PX01UA1	DE000PZ2M129
DE000PP15D38	DE000PP551L4	DE000PP74GT3	DE000PX01UB9	DE000PZ2M137
DE000PP15D46	DE000PP551M2	DE000PP74GU1	DE000PX01UC7	DE000PZ2M145
DE000PP15D53	DE000PP551N0	DE000PP74GV9	DE000PX01UD5	DE000PZ2M152
DE000PP15D79	DE000PP551Q3	DE000PP74GW7	DE000PX01UE3	DE000PZ2M160
DE000PP15D87	DE000PP551R1	DE000PP74GX5	DE000PX01UF0	DE000PZ2M178
DE000PP15D95	DE000PP551S9	DE000PP74GY3	DE000PX01UG8	DE000PZ2M186
DE000PP15EA1	DE000PP551T7	DE000PP74G17	DE000PX01UJ2	DE000PZ2M194
DE000PP15EB9	DE000PP551V3	DE000PP74G25	DE000PX01UK0	DE000PZ2M2A9
DE000PP15EC7	DE000PP551W1	DE000PP74G58	DE000PX01UM6	DE000PZ2M2B7
DE000PP15ED5	DE000PP551X9	DE000PP74G66	DE000PX01UN4	DE000PZ2M2C5
DE000PP15EE3	DE000PP551Y7	DE000PP74G74	DE000PX01UP9	DE000PZ2M2D3
DE000PP15EF0	DE000PP55106	DE000PP74G90	DE000PX01UQ7	DE000PZ2M2E1
DE000PP15EG8	DE000PP55114	DE000PP74HA1	DE000PX01UR5	DE000PZ2M2F8
DE000PP15EH6	DE000PP55122	DE000PP74HB9	DE000PX01US3	DE000PZ2M2G6
DE000PP15EJ2	DE000PP55130	DE000PP74HC7	DE000PX01UT1	DE000PZ2M2H4
DE000PP15EK0	DE000PP55148	DE000PP74HD5	DE000PX01UU9	DE000PZ2M2J0
DE000PP15EL8	DE000PP55155	DE000PP74HE3	DE000PX01UV7	DE000PZ2M2K8
DE000PP15EM6	DE000PP55163	DE000PP74HF0	DE000PX01UW5	DE000PZ2M2L6
DE000PP15EN4	DE000PP55189	DE000PP74HG8	DE000PX01UX3	DE000PZ2M2M4
DE000PP15EP9	DE000PP55197	DE000PP74HH6	DE000PX01UY1	DE000PZ2M2N2
DE000PP15EQ7	DE000PP552A5	DE000PP74HJ2	DE000PX01UZ8	DE000PZ2M2P7
DE000PP15ER5	DE000PP552B3	DE000PP74HK0	DE000PX01U09	DE000PZ2M2Q5
DE000PP15ES3	DE000PP552C1	DE000PP74HL8	DE000PX01U41	DE000PZ2M2R3
DE000PP15ET1	DE000PP552E7	DE000PP74HM6	DE000PX01U58	DE000PZ2M2S1
DE000PP15EU9	DE000PP552F4	DE000PP74HN4	DE000PX01U74	DE000PZ2M2T9
DE000PP15EV7	DE000PP552H0	DE000PP74HP9	DE000PX01U82	DE000PZ2M2U7
DE000PP15EW5	DE000PP552J6	DE000PP74HQ7	DE000PX01U90	DE000PZ2M2V5
DE000PP15EX3	DE000PP552K4	DE000PP74HR5	DE000PX01VA9	DE000PZ2M2W3
DE000PP15EZ8	DE000PP552L2	DE000PP74HS3	DE000PX01VB7	DE000PZ2M2X1
DE000PP15E03	DE000PP552M0	DE000PP74HT1	DE000PX01VC5	DE000PZ2M2Y9
DE000PP15E11	DE000PP552N8	DE000PP74HU9	DE000PX01VG6	DE000PZ2M2Z6
DE000PP15E29	DE000PP552P3	DE000PP74HV7	DE000PX01VK8	DE000PZ2M202
DE000PP15E37	DE000PP552Q1	DE000PP74HW5	DE000PX01VL6	DE000PZ2M210
DE000PP15E45	DE000PP552R9	DE000PP74HX3	DE000PX01VN2	DE000PZ2M228
DE000PP15E52	DE000PP552S7	DE000PP74H57	DE000PX01VP7	DE000PZ2M236

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP15E60	DE000PP552T5	DE000PP74776	DE000PX01VQ5	DE000PZ2M244
DE000PP15E78	DE000PP552U3	DE000PP74784	DE000PX01VR3	DE000PZ2M251
DE000PP15E86	DE000PP552V1	DE000PP74792	DE000PX01VS1	DE000PZ2M269
DE000PP15E94	DE000PP552W9	DE000PP748A9	DE000PX01VT9	DE000PZ2M277
DE000PP15FA8	DE000PP552X7	DE000PP748B7	DE000PX01VU7	DE000PZ2M285
DE000PP15FB6	DE000PP552Y5	DE000PP748C5	DE000PX01VV5	DE000PZ2M293
DE000PP15FC4	DE000PP552Z2	DE000PP748D3	DE000PX01VW3	DE000PZ2M3A7
DE000PP15FL5	DE000PP55205	DE000PP748E1	DE000PX01VX1	DE000PZ2M3B5
DE000PP15FM3	DE000PP55213	DE000PP748F8	DE000PX01VY9	DE000PZ2M3C3
DE000PP15FN1	DE000PP55221	DE000PP748G6	DE000PX01VZ6	DE000PZ2M3D1
DE000PP15FP6	DE000PP55239	DE000PP748H4	DE000PX01V08	DE000PZ2M3E9
DE000PP15FQ4	DE000PP55247	DE000PP748J0	DE000PX01V16	DE000PZ2M3F6
DE000PP15FR2	DE000PP55254	DE000PP748K8	DE000PX01V24	DE000PZ2M3G4
DE000PP15FS0	DE000PP55262	DE000PP748L6	DE000PX01V32	DE000PZ2M3H2
DE000PP15FT8	DE000PP55270	DE000PP748M4	DE000PX01V40	DE000PZ2M3J8
DE000PP15FU6	DE000PP55288	DE000PP748N2	DE000PX01V57	DE000PZ2M3K6
DE000PP15FV4	DE000PP55296	DE000PP748Q5	DE000PX01V65	DE000PZ2M3L4
DE000PP15FW2	DE000PP553A3	DE000PP748R3	DE000PX01V73	DE000PZ2M3M2
DE000PP15FX0	DE000PP553B1	DE000PP748S1	DE000PX01V81	DE000PZ2M3N0
DE000PP15FY8	DE000PP553C9	DE000PP748T9	DE000PX01V99	DE000PZ2M3P5
DE000PP15FZ5	DE000PP553D7	DE000PP748U7	DE000PX01WA7	DE000PZ2M3Q3
DE000PP15F02	DE000PP553E5	DE000PP748V5	DE000PX01WB5	DE000PZ2M3R1
DE000PP15F10	DE000PP553F2	DE000PP748W3	DE000PX01WC3	DE000PZ2M3S9
DE000PP15F28	DE000PP553G0	DE000PP748X1	DE000PX01WD1	DE000PZ2M3T7
DE000PP15F36	DE000PP553H8	DE000PP748Y9	DE000PX01WE9	DE000PZ2M3U5
DE000PP15F44	DE000PP553J4	DE000PP748Z6	DE000PX01WF6	DE000PZ2M3V3
DE000PP15F51	DE000PP553K2	DE000PP74800	DE000PX01WG4	DE000PZ2M3W1
DE000PP15F69	DE000PP553L0	DE000PP74818	DE000PX01WH2	DE000PZ2M3X9
DE000PP15F77	DE000PP553M8	DE000PP74826	DE000PX01WJ8	DE000PZ2M3Y7
DE000PP15F85	DE000PP553N6	DE000PP74834	DE000PX01WK6	DE000PZ2M3Z4
DE000PP15F93	DE000PP553P1	DE000PP74842	DE000PX01WL4	DE000PZ2M301
DE000PP15GA6	DE000PP553Q9	DE000PP74859	DE000PX01WM2	DE000PZ2M319
DE000PP15GB4	DE000PP553R7	DE000PP74867	DE000PX01WN0	DE000PZ2M327
DE000PP15GC2	DE000PP553S5	DE000PP74875	DE000PX01WP5	DE000PZ2M335
DE000PP15GD0	DE000PP553U1	DE000PP74883	DE000PX01WQ3	DE000PZ2M343
DE000PP15GE8	DE000PP553V9	DE000PP74891	DE000PX01WR1	DE000PZ2M350
DE000PP15GF5	DE000PP553W7	DE000PP749A7	DE000PX01WS9	DE000PZ2M368
DE000PP15GG3	DE000PP553X5	DE000PP749B5	DE000PX01WT7	DE000PZ2M376
DE000PP15GH1	DE000PP553Y3	DE000PP749C3	DE000PX01WU5	DE000PZ2M384
DE000PP15GJ7	DE000PP553Z0	DE000PP749D1	DE000PX01WV3	DE000PZ2M392
DE000PP15GK5	DE000PP55312	DE000PP749E9	DE000PX01WW1	DE000PZ2M4A5
DE000PP15GL3	DE000PP55320	DE000PP749F6	DE000PX01WX9	DE000PZ2M4B3
DE000PP15GM1	DE000PP55338	DE000PP749G4	DE000PX01WY7	DE000PZ2M4C1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP15GN9	DE000PP55346	DE000PP749H2	DE000PX01WZ4	DE000PZ2M4D9
DE000PP15GP4	DE000PP55353	DE000PP749J8	DE000PX01W07	DE000PZ2M4E7
DE000PP15GQ2	DE000PP55361	DE000PP749K6	DE000PX01W15	DE000PZ2M4F4
DE000PP15GR0	DE000PP55379	DE000PP749L4	DE000PX01W23	DE000PZ2M4G2
DE000PP15GS8	DE000PP55387	DE000PP749M2	DE000PX01W31	DE000PZ2M4H0
DE000PP15GT6	DE000PP55395	DE000PP749N0	DE000PX01W49	DE000PZ2M4J6
DE000PP15GU4	DE000PP554A1	DE000PP749P5	DE000PX01W56	DE000PZ2M4K4
DE000PP15GV2	DE000PP554B9	DE000PP749Q3	DE000PX01W64	DE000PZ2M4L2
DE000PP15GW0	DE000PP554C7	DE000PP749R1	DE000PX01W72	DE000PZ2M4M0
DE000PP15GX8	DE000PP554D5	DE000PP749S9	DE000PX01W80	DE000PZ2M4N8
DE000PP15GY6	DE000PP554E3	DE000PP749T7	DE000PX01W98	DE000PZ2M4P3
DE000PP15GZ3	DE000PP554F0	DE000PP749U5	DE000PX01XA5	DE000PZ2M4Q1
DE000PP15G01	DE000PP554G8	DE000PP749V3	DE000PX01XB3	DE000PZ2M4R9
DE000PP15G19	DE000PP554H6	DE000PP749W1	DE000PX01XC1	DE000PZ2M4S7
DE000PP15G27	DE000PP554J2	DE000PP749X9	DE000PX01XD9	DE000PZ2M4T5
DE000PP15G35	DE000PP554K0	DE000PP749Y7	DE000PX01XE7	DE000PZ2M4U3
DE000PP15G43	DE000PP554L8	DE000PP749Z4	DE000PX01XF4	DE000PZ2M4V1
DE000PP15G50	DE000PP554N4	DE000PP74909	DE000PX01XG2	DE000PZ2M4W9
DE000PP15G68	DE000PP554P9	DE000PP74917	DE000PX01XH0	DE000PZ2M4X7
DE000PP15G76	DE000PP554Q7	DE000PP74925	DE000PX01XJ6	DE000PZ2M4Y5
DE000PP15G84	DE000PP554R5	DE000PP74933	DE000PX01XK4	DE000PZ2M4Z2
DE000PP15G92	DE000PP554S3	DE000PP74941	DE000PX01XL2	DE000PZ2M400
DE000PP15HA4	DE000PP554T1	DE000PP74958	DE000PX01XM0	DE000PZ2M418
DE000PP15HB2	DE000PP554U9	DE000PP74966	DE000PX01XN8	DE000PZ2M426
DE000PP15HC0	DE000PP554V7	DE000PP74974	DE000PX01XP3	DE000PZ2M434
DE000PP15HF3	DE000PP554W5	DE000PP74982	DE000PX01XQ1	DE000PZ2M442
DE000PP15HG1	DE000PP554X3	DE000PP74990	DE000PX01XR9	DE000PZ2M459
DE000PP15HH9	DE000PP554Y1	DE000PP75AA3	DE000PX01XS7	DE000PZ2M467
DE000PP15HJ5	DE000PP554Z8	DE000PP75AB1	DE000PX01XT5	DE000PZ2M475
DE000PP15HK3	DE000PP55403	DE000PP75AC9	DE000PX01XU3	DE000PZ2M483
DE000PP15HL1	DE000PP55411	DE000PP75AD7	DE000PX01XV1	DE000PZ2M491
DE000PP15HM9	DE000PP55429	DE000PP75AF2	DE000PX01XW9	DE000PZ2M5A2
DE000PP15HN7	DE000PP55437	DE000PP75AG0	DE000PX01XX7	DE000PZ2M5B0
DE000PP15HP2	DE000PP55445	DE000PP75AH8	DE000PX01XY5	DE000PZ2M5C8
DE000PP15HQ0	DE000PP55452	DE000PP75AJ4	DE000PX01XZ2	DE000PZ2M5D6
DE000PP15HR8	DE000PP55460	DE000PP75AK2	DE000PX01X06	DE000PZ2M5E4
DE000PP15HS6	DE000PP55478	DE000PP75AL0	DE000PX01X14	DE000PZ2M5F1
DE000PP15HT4	DE000PP55486	DE000PP75AM8	DE000PX01X22	DE000PZ2M5G9
DE000PP15HU2	DE000PP55494	DE000PP75AN6	DE000PX01X30	DE000PZ2M5H7
DE000PP15HV0	DE000PP555A8	DE000PP75AP1	DE000PX01X48	DE000PZ2M5J3
DE000PP15HW8	DE000PP555B6	DE000PP75AQ9	DE000PX01X55	DE000PZ2M5K1
DE000PP15HZ1	DE000PP555C4	DE000PP75AR7	DE000PX01X63	DE000PZ2M5L9
DE000PP15H00	DE000PP555D2	DE000PP75AS5	DE000PX01X71	DE000PZ2M5M7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP15H18	DE000PP555E0	DE000PP75AT3	DE000PX01X89	DE000PZ2M5N5
DE000PP15H26	DE000PP555F7	DE000PP75AU1	DE000PX01X97	DE000PZ2M5P0
DE000PP15H34	DE000PP555G5	DE000PP75AV9	DE000PX01YA3	DE000PZ2M5Q8
DE000PP15H42	DE000PP555H3	DE000PP75AW7	DE000PX01YB1	DE000PZ2M5R6
DE000PP15H59	DE000PP555J9	DE000PP75AX5	DE000PX01YC9	DE000PZ2M5S4
DE000PP15H67	DE000PP555K7	DE000PP75AY3	DE000PX01YD7	DE000PZ2M5T2
DE000PP15H75	DE000PP555L5	DE000PP75AZ0	DE000PX01YE5	DE000PZ2M5U0
DE000PP15H83	DE000PP555M3	DE000PP75A04	DE000PX01YF2	DE000PZ2M5V8
DE000PP15H91	DE000PP555N1	DE000PP75A12	DE000PX01YG0	DE000PZ2M5W6
DE000PP15JA0	DE000PP555P6	DE000PP75A20	DE000PX01YH8	DE000PZ2M5X4
DE000PP15JB8	DE000PP555Q4	DE000PP75A38	DE000PX01YJ4	DE000PZ2M5Y2
DE000PP15JC6	DE000PP555R2	DE000PP75A79	DE000PX01YK2	DE000PZ2M5Z9
DE000PP15JD4	DE000PP555S0	DE000PP75A95	DE000PX01YL0	DE000PZ2M509
DE000PP15JE2	DE000PP555T8	DE000PP75BS3	DE000PX01YM8	DE000PZ2M517
DE000PP15JF9	DE000PP555U6	DE000PP75BT1	DE000PX01YQ9	DE000PZ2M525
DE000PP15JG7	DE000PP555V4	DE000PP75BU9	DE000PX01YS5	DE000PZ2M533
DE000PP15JH5	DE000PP555W2	DE000PP75BV7	DE000PX01YT3	DE000PZ2M541
DE000PP15JJ1	DE000PP555X0	DE000PP75BW5	DE000PX01YU1	DE000PZ2M558
DE000PP15JK9	DE000PP555Y8	DE000PP75BX3	DE000PX01YV9	DE000PZ2M566
DE000PP15JL7	DE000PP555Z5	DE000PP75BY1	DE000PX01YW7	DE000PZ2M574
DE000PP15JM5	DE000PP55502	DE000PP75BZ8	DE000PX01YX5	DE000PZ2M582
DE000PP15JN3	DE000PP55510	DE000PP75B03	DE000PX01YY3	DE000PZ2M590
DE000PP15JP8	DE000PP55528	DE000PP75B11	DE000PX01YZ0	DE000PZ2M6A0
DE000PP15JQ6	DE000PP55536	DE000PP75B29	DE000PX01Y05	DE000PZ2M6B8
DE000PP15JR4	DE000PP55544	DE000PP75B37	DE000PX01Y13	DE000PZ2M6C6
DE000PP15JW4	DE000PP55551	DE000PP75B45	DE000PX01492	DE000PZ2M6D4
DE000PP15JX2	DE000PP55569	DE000PP75B52	DE000PX015A3	DE000PZ2M6E2
DE000PP15JY0	DE000PP55577	DE000PP75B60	DE000PX015B1	DE000PZ2M6F9
DE000PP15JZ7	DE000PP55585	DE000PP75B78	DE000PX015C9	DE000PZ2M6G7
DE000PP15J08	DE000PP55593	DE000PP75B86	DE000PX015D7	DE000PZ2M6H5
DE000PP15J16	DE000PP556A6	DE000PP75B94	DE000PX015E5	DE000PZ2M6J1
DE000PP15J24	DE000PP556B4	DE000PP75CA9	DE000PX015F2	DE000PZ2M6K9
DE000PP15J32	DE000PP556C2	DE000PP75CB7	DE000PX015G0	DE000PZ2M6L7
DE000PP15J40	DE000PP556D0	DE000PP75CD3	DE000PX015H8	DE000PZ2M6M5
DE000PP15J57	DE000PP556E8	DE000PP75CE1	DE000PX015J4	DE000PZ2M6N3
DE000PP15J65	DE000PP556F5	DE000PP75CF8	DE000PX015K2	DE000PZ2M6P8
DE000PP15J73	DE000PP556G3	DE000PP75CG6	DE000PX015L0	DE000PZ2M6Q6
DE000PP15J81	DE000PP556H1	DE000PP75CH4	DE000PX015M8	DE000PZ2M6R4
DE000PP15J99	DE000PP556J7	DE000PP75CJ0	DE000PX015N6	DE000PZ2M6S2
DE000PP15KA8	DE000PP556K5	DE000PP75CL6	DE000PX015P1	DE000PZ2M6T0
DE000PP15KB6	DE000PP556L3	DE000PP75CM4	DE000PX015Q9	DE000PZ2M6U8
DE000PP15KC4	DE000PP556M1	DE000PP75CN2	DE000PX015R7	DE000PZ2M6V6
DE000PP15KD2	DE000PP556N9	DE000PP75CP7	DE000PX015S5	DE000PZ2M6W4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP15KE0	DE000PP556P4	DE000PP75CQ5	DE000PX015T3	DE000PZ2M6X2
DE000PP15KF7	DE000PP556Q2	DE000PP75CR3	DE000PX015U1	DE000PZ2M6Y0
DE000PP15KG5	DE000PP556R0	DE000PP75CS1	DE000PX015V9	DE000PZ2M6Z7
DE000PP15KH3	DE000PP556S8	DE000PP75CT9	DE000PX015W7	DE000PZ2M608
DE000PP15KJ9	DE000PP556T6	DE000PP75CU7	DE000PX015X5	DE000PZ2M616
DE000PP15KK7	DE000PP556U4	DE000PP75CV5	DE000PX015Y3	DE000PZ2M624
DE000PP15KL5	DE000PP556V2	DE000PP75CW3	DE000PX015Z0	DE000PZ2M632
DE000PP15KM3	DE000PP556W0	DE000PP75CX1	DE000PX01500	DE000PZ2M640
DE000PP15KN1	DE000PP59H31	DE000PP75CY9	DE000PX01518	DE000PZ2M657
DE000PP15KP6	DE000PP59H49	DE000PP75CZ6	DE000PX016A1	DE000PZ2M665
DE000PP15KQ4	DE000PP59H72	DE000PP75C02	DE000PX016B9	DE000PZ2M673
DE000PP15KR2	DE000PP59H80	DE000PP75C10	DE000PX016C7	DE000PZ2M681
DE000PP15KS0	DE000PP59H98	DE000PP75C51	DE000PX016D5	DE000PZ2M699
DE000PP15KT8	DE000PP59JA8	DE000PP75C69	DE000PX016E3	DE000PZ2M7A8
DE000PP15KU6	DE000PP59JB6	DE000PP75C85	DE000PX016F0	DE000PZ2M7B6
DE000PP15KV4	DE000PP59JC4	DE000PP75C93	DE000PX016G8	DE000PZ2M7C4
DE000PP15KW2	DE000PP59JD2	DE000PP75DA7	DE000PX016H6	DE000PZ2M7D2
DE000PP15KX0	DE000PP59JE0	DE000PP75DB5	DE000PX016J2	DE000PZ2M7E0
DE000PP15KY8	DE000PP59JF7	DE000PP75DC3	DE000PX016K0	DE000PZ2M7F7
DE000PP15KZ5	DE000PP59JG5	DE000PP75DD1	DE000PX016L8	DE000PZ2M7G5
DE000PP15K05	DE000PP59JH3	DE000PP75DE9	DE000PX016M6	DE000PZ2M7H3
DE000PP15K13	DE000PP59JJ9	DE000PP75DF6	DE000PX016N4	DE000PZ2M7J9
DE000PP15K21	DE000PP59JK7	DE000PP75DG4	DE000PX016P9	DE000PZ2M7K7
DE000PP15K39	DE000PP59JL5	DE000PP75DH2	DE000PX016Q7	DE000PZ2M7L5
DE000PP15K47	DE000PP59JM3	DE000PP75DJ8	DE000PX016R5	DE000PZ2M7M3
DE000PP15K54	DE000PP59JN1	DE000PP75DK6	DE000PX016S3	DE000PZ2M7N1
DE000PP15K62	DE000PP59JQ4	DE000PP75DL4	DE000PX016T1	DE000PZ2M7P6
DE000PP15K70	DE000PP59JR2	DE000PP75DM2	DE000PX07LG4	DE000PZ2M7Q4
DE000PP15K88	DE000PP59JS0	DE000PP75DN0	DE000PX07LH2	DE000PZ2M7R2
DE000PP15K96	DE000PP59JT8	DE000PP75DP5	DE000PX07LJ8	DE000PZ2M7S0
DE000PP15LA6	DE000PP59JU6	DE000PP75DQ3	DE000PX07LK6	DE000PZ2M7T8
DE000PP15LB4	DE000PP59JV4	DE000PP75DR1	DE000PX07LL4	DE000PZ2M7U6
DE000PP15LC2	DE000PP59JW2	DE000PP75DS9	DE000PX07LM2	DE000PZ2M7V4
DE000PP15LD0	DE000PP59JX0	DE000PP75DT7	DE000PX07LN0	DE000PZ2M7W2
DE000PP17Z48	DE000PP59JY8	DE000PP75DU5	DE000PX07LP5	DE000PZ2M7X0
DE000PP17Z55	DE000PP59JZ5	DE000PP75DV3	DE000PX07LQ3	DE000PZ2M7Y8
DE000PP17Z63	DE000PP59J05	DE000PP75DW1	DE000PX07LR1	DE000PZ2M7Z5
DE000PP170B4	DE000PP59J13	DE000PP75DX9	DE000PX07LS9	DE000PZ2M707
DE000PP170F5	DE000PP59J21	DE000PP75DY7	DE000PX07LT7	DE000PZ2M715
DE000PP170X8	DE000PP59J39	DE000PP75DZ4	DE000PX07LU5	DE000PZ2M723
DE000PP171C0	DE000PP59J47	DE000PP75D01	DE000PX07LV3	DE000PZ2M731
DE000PP171L1	DE000PP59J54	DE000PP75D19	DE000PX07LW1	DE000PZ2M749
DE000PP171R8	DE000PP59J62	DE000PP75D27	DE000PX07LX9	DE000PZ2M756

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP171U2	DE000PP59J70	DE000PP75D35	DE000PX07LY7	DE000PZ2M764
DE000PP17171	DE000PP59J88	DE000PP75D76	DE000PX07LZ4	DE000PZ2M772
DE000PP172A2	DE000PP59J96	DE000PP75D84	DE000PX07L04	DE000PZ2M780
DE000PP172R6	DE000PP59KA6	DE000PP75D92	DE000PX07L12	DE000PZ2M798
DE000PP17213	DE000PP59KB4	DE000PP75EA5	DE000PX07L20	DE000PZ2M8A6
DE000PP17221	DE000PP59KC2	DE000PP75EB3	DE000PX07L38	DE000PZ2M8B4
DE000PP17247	DE000PP59KD0	DE000PP75EC1	DE000PX07L46	DE000PZ2M8C2
DE000PP173G7	DE000PP59KE8	DE000PP75ED9	DE000PX07L53	DE000PZ2M8D0
DE000PP173P8	DE000PP59KF5	DE000PP75EE7	DE000PX07L61	DE000PZ2M8E8
DE000PP173R4	DE000PP59KG3	DE000PP75EF4	DE000PX07L79	DE000PZ2M8F5
DE000PP173U8	DE000PP59KH1	DE000PP75EG2	DE000PX07L87	DE000PZ2M8G3
DE000PP173W4	DE000PP59KJ7	DE000PP75EH0	DE000PX07L95	DE000PZ2M8H1
DE000PP173X2	DE000PP59KK5	DE000PP75EJ6	DE000PX07MA5	DE000PZ2M8J7
DE000PP17387	DE000PP59KL3	DE000PP75EK4	DE000PX07MB3	DE000PZ2M8K5
DE000PP174C4	DE000PP59KM1	DE000PP75EL2	DE000PX07MC1	DE000PZ2M8L3
DE000PP174D2	DE000PP59KN9	DE000PP75EM0	DE000PX07MD9	DE000PZ2M8M1
DE000PP174H3	DE000PP59KQ2	DE000PP75EN8	DE000PX07ME7	DE000PZ2M8N9
DE000PP174X0	DE000PP59KR0	DE000PP75EP3	DE000PX07MF4	DE000PZ2M8P4
DE000PP174Y8	DE000PP59KS8	DE000PP75EQ1	DE000PX07MG2	DE000PZ2M8Q2
DE000PP17429	DE000PP59KT6	DE000PP75ER9	DE000PX07MH0	DE000PZ2M8R0
DE000PP17452	DE000PP59KU4	DE000PP75ES7	DE000PX07MJ6	DE000PZ2M8S8
DE000PP17460	DE000PP59KV2	DE000PP75ET5	DE000PX07MK4	DE000PZ2M8T6
DE000PP175C1	DE000PP59KW0	DE000PP75EU3	DE000PX07ML2	DE000PZ2M8U4
DE000PP194A6	DE000PP59KX8	DE000PP75EV1	DE000PX07MM0	DE000PZ2M8V2
DE000PP194B4	DE000PP59KY6	DE000PP75EW9	DE000PX07MN8	DE000PZ2M8W0
DE000PP194C2	DE000PP59KZ3	DE000PP75EX7	DE000PX07MP3	DE000PZ2M8X8
DE000PP194D0	DE000PP59K02	DE000PP75EY5	DE000PX07MQ1	DE000PZ2M8Y6
DE000PP194E8	DE000PP59K10	DE000PP75EZ2	DE000PX07MR9	DE000PZ2M8Z3
DE000PP194F5	DE000PP59K28	DE000PP75E00	DE000PX07MS7	DE000PZ2M806
DE000PP195U1	DE000PP59K36	DE000PP75E18	DE000PX07MT5	DE000PZ2M814
DE000PP195V9	DE000PP59K44	DE000PP75E26	DE000PX07MU3	DE000PZ2M822
DE000PP195W7	DE000PP59K51	DE000PP75E34	DE000PX07MV1	DE000PZ2M830
DE000PP19508	DE000PP59K69	DE000PP75E42	DE000PX07MW9	DE000PZ2M848
DE000PP19516	DE000PP59K77	DE000PP75E59	DE000PX07MX7	DE000PZ2M855
DE000PP19524	DE000PP59K85	DE000PP75E67	DE000PX07MY5	DE000PZ2M863
DE000PP19532	DE000PP59K93	DE000PP75E75	DE000PX07MZ2	DE000PZ2M871
DE000PP19615	DE000PP59LA4	DE000PP75E83	DE000PX07M03	DE000PZ2M889
DE000PP19623	DE000PP59LB2	DE000PP75E91	DE000PX07M11	DE000PZ2M897
DE000PP197A9	DE000PP59LC0	DE000PP75FA2	DE000PX07M29	DE000PZ2M9A4
DE000PP197B7	DE000PP59LD8	DE000PP75FB0	DE000PX07M37	DE000PZ2M9B2
DE000PP197C5	DE000PP59LE6	DE000PP75FC8	DE000PX07M45	DE000PZ2M9C0
DE000PP197G6	DE000PP59LF3	DE000PP75FD6	DE000PX07M52	DE000PZ2M9D8
DE000PP197J0	DE000PP59LG1	DE000PP75FE4	DE000PX07M60	DE000PZ2M9E6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP197X1	DE000PP59LH9	DE000PP75FF1	DE000PX07M78	DE000PZ2M9F3
DE000PP197Y9	DE000PP59LJ5	DE000PP75FG9	DE000PX07M86	DE000PZ2M9G1
DE000PP198D1	DE000PP59LK3	DE000PP75FH7	DE000PX07M94	DE000PZ2M9H9
DE000PP198H2	DE000PP59LL1	DE000PP75FJ3	DE000PX07NA3	DE000PZ2M9J5
DE000PP198J8	DE000PP59LM9	DE000PP75FK1	DE000PX07NB1	DE000PZ2M9K3
DE000PP198K6	DE000PP59LN7	DE000PP75FL9	DE000PX07NC9	DE000PZ2M9L1
DE000PP198L4	DE000PP59LP2	DE000PP75FM7	DE000PX07ND7	DE000PZ2M9M9
DE000PP198M2	DE000PP59LQ0	DE000PP75FN5	DE000PX07NE5	DE000PZ2M9N7
DE000PP198Z4	DE000PP59LR8	DE000PP75FP0	DE000PX07NF2	DE000PZ2M9P2
DE000PP19805	DE000PP59LS6	DE000PP75FQ8	DE000PX07NG0	DE000PZ2M9Q0
DE000PP19813	DE000PP59LT4	DE000PP75FR6	DE000PX07NH8	DE000PZ2M9R8
DE000PP19821	DE000PP59LX6	DE000PP75FS4	DE000PX07NJ4	DE000PZ2M9S6
DE000PP19839	DE000PP59LY4	DE000PP75FT2	DE000PX07NK2	DE000PZ2M9T4
DE000PP19847	DE000PP59LZ1	DE000PP75FU0	DE000PX07NL0	DE000PZ2M9U2
DE000PP19854	DE000PP59L01	DE000PP75FV8	DE000PX07NM8	DE000PZ2M9V0
DE000PP19862	DE000PP59L19	DE000PP75FW6	DE000PX07NN6	DE000PZ2M9W8
DE000PP19870	DE000PP59L27	DE000PP75FX4	DE000PX07NP1	DE000PZ2M9X6
DE000PP19888	DE000PP59L35	DE000PP75FY2	DE000PX07NQ9	DE000PZ2M9Y4
DE000PP19896	DE000PP59L43	DE000PP75FZ9	DE000PX07NR7	DE000PZ2M9Z1
DE000PP199C1	DE000PP59L50	DE000PP75F09	DE000PX07NS5	DE000PZ2M905
DE000PP199D9	DE000PP59L68	DE000PP75F17	DE000PX07NT3	DE000PZ2M913
DE000PP199E7	DE000PP59L76	DE000PP75F25	DE000PX07NU1	DE000PZ2M921
DE000PP199F4	DE000PP59L84	DE000PP75F33	DE000PX07NV9	DE000PZ2M939
DE000PP199G2	DE000PP59L92	DE000PP75F41	DE000PX07NW7	DE000PZ2M947
DE000PP199H0	DE000PP59MA2	DE000PP75F58	DE000PX07NX5	DE000PZ2M954
DE000PP199J6	DE000PP59MB0	DE000PP75F66	DE000PX07NY3	DE000PZ2M962
DE000PP199K4	DE000PP59MC8	DE000PP75F74	DE000PX07NZ0	DE000PZ2M970
DE000PP199L2	DE000PP59MD6	DE000PP75F82	DE000PX07N02	DE000PZ2M988
DE000PP199M0	DE000PP59ME4	DE000PP75F90	DE000PX07N10	DE000PZ2M996
DE000PP199N8	DE000PP59MF1	DE000PP75GA0	DE000PX07N28	DE000PZ2NAA0
DE000PP199P3	DE000PP59MG9	DE000PP75GB8	DE000PX07N36	DE000PZ2NAB8
DE000PP199Q1	DE000PP59MH7	DE000PP75GC6	DE000PX07N44	DE000PZ2NAC6
DE000PP199R9	DE000PP59MJ3	DE000PP75GD4	DE000PX07N51	DE000PZ2NAD4
DE000PP199S7	DE000PP59MK1	DE000PP75GE2	DE000PX07N69	DE000PZ2NAE2
DE000PP199T5	DE000PP59ML9	DE000PP75GF9	DE000PX07N77	DE000PZ2NAF9
DE000PP2AAA9	DE000PP59MM7	DE000PP75GG7	DE000PX07N85	DE000PZ2NAG7
DE000PP2AAL6	DE000PP59MN5	DE000PP75GH5	DE000PX07N93	DE000PZ2NAH5
DE000PP2AAM4	DE000PP59MP0	DE000PP75GJ1	DE000PX07PA8	DE000PZ2NAJ1
DE000PP2AAQ5	DE000PP59MQ8	DE000PP75GK9	DE000PX07PB6	DE000PZ2NAK9
DE000PP2ACH0	DE000PP59MR6	DE000PP75GL7	DE000PX07PC4	DE000PZ2NAL7
DE000PP2ACJ6	DE000PP59MS4	DE000PP75GM5	DE000PX07PD2	DE000PZ2NAM5
DE000PP2ACK4	DE000PP59MT2	DE000PP75GN3	DE000PX07PE0	DE000PZ2NAN3
DE000PP2ACL2	DE000PP59MU0	DE000PP75GP8	DE000PX07PF7	DE000PZ2NAP8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2AD61	DE000PP59MV8	DE000PP75GQ6	DE000PX07PG5	DE000PZ2NAQ6
DE000PP2AEN4	DE000PP59MW6	DE000PP75GR4	DE000PX07PH3	DE000PZ2NAR4
DE000PP2AER5	DE000PP59MX4	DE000PP75GS2	DE000PX07PJ9	DE000PZ2NAS2
DE000PP2AEY1	DE000PP59MY2	DE000PP75GT0	DE000PX07PK7	DE000PZ2NAT0
DE000PP2AEZ8	DE000PP59MZ9	DE000PP75GU8	DE000PX07PL5	DE000PZ2NAU8
DE000PP2AE03	DE000PP59M18	DE000PP75GV6	DE000PX07PM3	DE000PZ2NAV6
DE000PP2AE11	DE000PP59M26	DE000PP75GW4	DE000PX07PN1	DE000PZ2NAW4
DE000PP2AE29	DE000PP59M34	DE000PP75GX2	DE000PX07PP6	DE000PZ2NAX2
DE000PP2AFA8	DE000PP59M59	DE000PP75GY0	DE000PX07PQ4	DE000PZ2NAY0
DE000PP2AFE0	DE000PP59M67	DE000PP75GZ7	DE000PX07PR2	DE000PZ2NAZ7
DE000PP2AF69	DE000PP59M75	DE000PP75G08	DE000PX07PS0	DE000PZ2NA01
DE000PP2AF77	DE000PP59M83	DE000PP75G16	DE000PX07PT8	DE000PZ2NA19
DE000PP2AF85	DE000PP59M91	DE000PP75G24	DE000PX07PU6	DE000PZ2NA27
DE000PP2AF93	DE000PP59NA0	DE000PP75G32	DE000PX07PV4	DE000PZ2NA35
DE000PP2AGA6	DE000PP59NB8	DE000PP75G40	DE000PX07PW2	DE000PZ2NA43
DE000PP2AGJ7	DE000PP59NC6	DE000PP75G57	DE000PX07PX0	DE000PZ2NA50
DE000PP2AGK5	DE000PP59ND4	DE000PP75G65	DE000PX07PY8	DE000PZ2NA68
DE000PP2AGL3	DE000PP59NE2	DE000PP75G73	DE000PX07PZ5	DE000PZ2NA76
DE000PP2AG84	DE000PP59NF9	DE000PP75G81	DE000PX07P00	DE000PZ2NA84
DE000PP2AG92	DE000PP59NG7	DE000PP75G99	DE000PX07P18	DE000PZ2NA92
DE000PP2AHS6	DE000PP59NH5	DE000PP75HA8	DE000PX07P26	DE000PZ2NBA8
DE000PP2AHX6	DE000PP59NJ1	DE000PP75HB6	DE000PX07P34	DE000PZ2NBB6
DE000PP2AHY4	DE000PP59NL7	DE000PP75HC4	DE000PX07P42	DE000PZ2NBC4
DE000PP2DLL7	DE000PP59NM5	DE000PP75HD2	DE000PX07P59	DE000PZ2NBD2
DE000PP2DLM5	DE000PP59NN3	DE000PP75HE0	DE000PX07P67	DE000PZ2NBE0
DE000PP2DLN3	DE000PP59NP8	DE000PP75HF7	DE000PX07P75	DE000PZ2NBF7
DE000PP2DLP8	DE000PP59NQ6	DE000PP75HG5	DE000PX07P83	DE000PZ2NBG5
DE000PP2DLQ6	DE000PP59NR4	DE000PP75HH3	DE000PX07P91	DE000PZ2NBH3
DE000PP2DLR4	DE000PP59NS2	DE000PP75HJ9	DE000PX07QA6	DE000PZ2NBJ9
DE000PP2DLS2	DE000PP59NT0	DE000PP75HK7	DE000PX07QB4	DE000PZ2NBK7
DE000PP2DLT0	DE000PP59NU8	DE000PP75HL5	DE000PX07QC2	DE000PZ2NBL5
DE000PP2DLU8	DE000PP59NV6	DE000PP75HM3	DE000PX07QD0	DE000PZ2NBM3
DE000PP2DLV6	DE000PP59NW4	DE000PP75HN1	DE000PX07QE8	DE000PZ2NBN1
DE000PP2DLW4	DE000PP59NX2	DE000PP75HP6	DE000PX07QF5	DE000PZ2NBP6
DE000PP2DLX2	DE000PP59NY0	DE000PP75HQ4	DE000PX07QG3	DE000PZ2NBQ4
DE000PP2DLY0	DE000PP59NZ7	DE000PP75HR2	DE000PX07QH1	DE000PZ2NBR2
DE000PP2DLZ7	DE000PP59N09	DE000PP75HS0	DE000PX07QJ7	DE000PZ2NBS0
DE000PP2DL01	DE000PP59N17	DE000PP75HT8	DE000PX07QK5	DE000PZ2NBT8
DE000PP2DL19	DE000PP59N25	DE000PP75HU6	DE000PX07QL3	DE000PZ2NBU6
DE000PP2DL27	DE000PP59N33	DE000PP75HV4	DE000PX07QM1	DE000PZ2NBV4
DE000PP2DL35	DE000PP59N41	DE000PP75HW2	DE000PX07QN9	DE000PZ2NBW2
DE000PP2DL43	DE000PP59N58	DE000PP75HX0	DE000PX07QP4	DE000PZ2NBX0
DE000PP2DL50	DE000PP59N66	DE000PP75HY8	DE000PX07QQ2	DE000PZ2NBY8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2DL68	DE000PP59N74	DE000PP75HZ5	DE000PX07QR0	DE000PZ2NBZ5
DE000PP2DL76	DE000PP59N82	DE000PP75H07	DE000PX07QS8	DE000PZ2NB00
DE000PP2DL84	DE000PP59N90	DE000PP75H15	DE000PX07QT6	DE000PZ2NB18
DE000PP2DL92	DE000PP59PA5	DE000PP75H23	DE000PX07QU4	DE000PZ2NB26
DE000PP2DMA8	DE000PP59PB3	DE000PP75H31	DE000PX07QV2	DE000PZ2NB34
DE000PP2DMB6	DE000PP59PC1	DE000PP75H49	DE000PX07QW0	DE000PZ2NB42
DE000PP2DMC4	DE000PP59PD9	DE000PP75H56	DE000PX07QX8	DE000PZ2NB59
DE000PP2FRK1	DE000PP59PF4	DE000PP75H64	DE000PX07QY6	DE000PZ2NB67
DE000PP2FRQ8	DE000PP59PG2	DE000PP75H72	DE000PX07QZ3	DE000PZ2NB75
DE000PP2FRR6	DE000PP59PH0	DE000PP75H80	DE000PX07Q09	DE000PZ2NB83
DE000PP2FRS4	DE000PP59PJ6	DE000PP75H98	DE000PX07Q17	DE000PZ2NB91
DE000PP2FRT2	DE000PP59PK4	DE000PP75JA4	DE000PX07Q25	DE000PZ2NCA6
DE000PP2FRU0	DE000PP59PL2	DE000PP75JB2	DE000PX07Q33	DE000PZ2NCB4
DE000PP2FRY2	DE000PP59PM0	DE000PP75JC0	DE000PX07Q41	DE000PZ2NCC2
DE000PP2FRZ9	DE000PP59PN8	DE000PP75JD8	DE000PX07Q58	DE000PZ2NCD0
DE000PP2FR03	DE000PP59PP3	DE000PP75JE6	DE000PX07Q66	DE000PZ2NCE8
DE000PP2FR11	DE000PP59PQ1	DE000PP75JF3	DE000PX07Q74	DE000PZ2NCF5
DE000PP2FR29	DE000PP59PR9	DE000PP75JG1	DE000PX07Q82	DE000PZ2NCG3
DE000PP2FR37	DE000PP59PS7	DE000PP75JH9	DE000PX07Q90	DE000PZ2NCH1
DE000PP2FR45	DE000PP59PT5	DE000PP75JJ5	DE000PX07RA4	DE000PZ2NCJ7
DE000PP2FR52	DE000PP59PU3	DE000PP75JK3	DE000PX07RB2	DE000PZ2NCK5
DE000PP2FR86	DE000PP59PV1	DE000PP75JL1	DE000PX07RC0	DE000PZ2NCL3
DE000PP2FR94	DE000PP59PW9	DE000PP75JM9	DE000PX07RD8	DE000PZ2NCM1
DE000PP2FSA0	DE000PP59PX7	DE000PP75JN7	DE000PX07RE6	DE000PZ2NCN9
DE000PP2FSD4	DE000PP59PY5	DE000PP75JP2	DE000PX07RF3	DE000PZ2NCP4
DE000PP2FSE2	DE000PP59PZ2	DE000PP75JQ0	DE000PX07RG1	DE000PZ2NCQ2
DE000PP2FSF9	DE000PP59P07	DE000PP75JR8	DE000PX07RH9	DE000PZ2NCR0
DE000PP2FSG7	DE000PP59P15	DE000PP75JS6	DE000PX07RJ5	DE000PZ2NCS8
DE000PP2FSH5	DE000PP59P23	DE000PP75JT4	DE000PX07RK3	DE000PZ2NCT6
DE000PP2FSJ1	DE000PP59P31	DE000PP75JU2	DE000PX07RL1	DE000PZ2NCU4
DE000PP2FSK9	DE000PP59P49	DE000PP75JV0	DE000PX07RM9	DE000PZ2NCV2
DE000PP2FSL7	DE000PP59P56	DE000PP75JW8	DE000PX07RN7	DE000PZ2NCW0
DE000PP2FSM5	DE000PP59P64	DE000PP75JX6	DE000PX07RP2	DE000PZ2NCX8
DE000PP2FSN3	DE000PP59P72	DE000PP75JY4	DE000PX07RQ0	DE000PZ2NCY6
DE000PP2FSQ6	DE000PP59P80	DE000PP75JZ1	DE000PX07RR8	DE000PZ2NCZ3
DE000PP2FSR4	DE000PP59P98	DE000PP75J13	DE000PX07RS6	DE000PZ2NC09
DE000PP2FSS2	DE000PP59QA3	DE000PP75J21	DE000PX07RT4	DE000PZ2NC17
DE000PP2FSY0	DE000PP59QB1	DE000PP75J39	DE000PX07RU2	DE000PZ2NC25
DE000PP2FS02	DE000PP59QC9	DE000PP75J47	DE000PX07RV0	DE000PZ2NC33
DE000PP2FS10	DE000PP59QD7	DE000PP75J54	DE000PX07RW8	DE000PZ2NC41
DE000PP2FS28	DE000PP59QE5	DE000PP75J62	DE000PX07RX6	DE000PZ2NC58
DE000PP2FS36	DE000PP59QF2	DE000PP75J70	DE000PX07RY4	DE000PZ2NC66
DE000PP2FS44	DE000PP59QK2	DE000PP75J88	DE000PX07RZ1	DE000PZ2NC74

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2FS51	DE000PP59QL0	DE000PP75J96	DE000PX07R08	DE000PZ2NC82
DE000PP2FS69	DE000PP59QM8	DE000PP75KA2	DE000PX07R16	DE000PZ2NC90
DE000PP2FS77	DE000PP59QN6	DE000PP75KB0	DE000PX07R24	DE000PZ2NDA4
DE000PP2FTC4	DE000PP59QP1	DE000PP75KC8	DE000PX07R32	DE000PZ2NDB2
DE000PP2FTD2	DE000PP59QQ9	DE000PP75KD6	DE000PX07R40	DE000PZ2NDC0
DE000PP2FTE0	DE000PP59QR7	DE000PP75KE4	DE000PX07R57	DE000PZ2NDD8
DE000PP2FTJ9	DE000PP59QS5	DE000PP75KF1	DE000PX07R65	DE000PZ2NDE6
DE000PP2FTK7	DE000PP59QT3	DE000PP75KG9	DE000PX07R73	DE000PZ2NDF3
DE000PP2FTL5	DE000PP59QU1	DE000PP75KH7	DE000PX07R81	DE000PZ2NDG1
DE000PP2FTM3	DE000PP59QV9	DE000PP75KJ3	DE000PX1AMA6	DE000PZ2NDH9
DE000PP2FTN1	DE000PP59QW7	DE000PP75KK1	DE000PX1AMB4	DE000PZ2NDJ5
DE000PP2FTP6	DE000PP59QX5	DE000PP75KL9	DE000PX1AMC2	DE000PZ2NDK3
DE000PP2FTW2	DE000PP59QY3	DE000PP75KM7	DE000PX1AMD0	DE000PZ2NDL1
DE000PP2FTX0	DE000PP59QZ0	DE000PP75KN5	DE000PX1AME8	DE000PZ2NDM9
DE000PP2FTY8	DE000PP59Q06	DE000PP75KP0	DE000PX1AMF5	DE000PZ2NDN7
DE000PP2FTZ5	DE000PP59Q14	DE000PP75KQ8	DE000PX1AMG3	DE000PZ2NDP2
DE000PP2FT01	DE000PP59Q22	DE000PP75KR6	DE000PX1AMH1	DE000PZ2NDQ0
DE000PP2FT19	DE000PP59Q30	DE000PP75KS4	DE000PX1AMJ7	DE000PZ2NDR8
DE000PP2FT27	DE000PP59Q48	DE000PP75KT2	DE000PX1AMK5	DE000PZ2NDS6
DE000PP2FT35	DE000PP59Q55	DE000PP75KU0	DE000PX1AML3	DE000PZ2NDT4
DE000PP2FT43	DE000PP59Q63	DE000PP75KV8	DE000PX1AMM1	DE000PZ2NDU2
DE000PP2FT50	DE000PP59Q71	DE000PP75KW6	DE000PX1AMN9	DE000PZ2NDV0
DE000PP2FT68	DE000PP59Q89	DE000PP75KX4	DE000PX1AMP4	DE000PZ2NDW8
DE000PP2FT76	DE000PP59Q97	DE000PP75KY2	DE000PX1AMQ2	DE000PZ2NDX6
DE000PP2FUC2	DE000PP59RA1	DE000PP75KZ9	DE000PX1AMR0	DE000PZ2NDY4
DE000PP2FUD0	DE000PP59RB9	DE000PP75K02	DE000PX1AMS8	DE000PZ2NDZ1
DE000PP2FUE8	DE000PP59RC7	DE000PP75K10	DE000PX1AMT6	DE000PZ2ND08
DE000PP2FUF5	DE000PP59RD5	DE000PP75K28	DE000PX1AMU4	DE000PZ2ND16
DE000PP2FUG3	DE000PP59RE3	DE000PP75K36	DE000PX1AMV2	DE000PZ2ND24
DE000PP2FUH1	DE000PP59RF0	DE000PP75K44	DE000PX1AMW0	DE000PZ2ND32
DE000PP2FUJ7	DE000PP59RG8	DE000PP75K51	DE000PX1AMX8	DE000PZ2ND40
DE000PP2FUK5	DE000PP59RH6	DE000PP75K69	DE000PX1AMY6	DE000PZ2ND57
DE000PP2FUL3	DE000PP59RK0	DE000PP75K77	DE000PX1AMZ3	DE000PZ2ND65
DE000PP2FUY6	DE000PP59RL8	DE000PP75K85	DE000PX1AM08	DE000PZ2ND73
DE000PP2FU08	DE000PP59RM6	DE000PP75K93	DE000PX1AM16	DE000PZ2ND81
DE000PP2FU16	DE000PP59RN4	DE000PP75LB8	DE000PX1AM24	DE000PZ2ND99
DE000PP2FU24	DE000PP59RP9	DE000PP75LC6	DE000PX1AM32	DE000PZ2NEA2
DE000PP2FU32	DE000PP59RQ7	DE000PP75LD4	DE000PX1AM40	DE000PZ2NEB0
DE000PP2FU40	DE000PP59RR5	DE000PP75LE2	DE000PX1AM57	DE000PZ2NEC8
DE000PP2FU57	DE000PP59RS3	DE000PP75LF9	DE000PX1AM65	DE000PZ2NED6
DE000PP2FU65	DE000PP59RT1	DE000PP75LG7	DE000PX1AM73	DE000PZ2NEE4
DE000PP2FU73	DE000PP59RU9	DE000PP75LH5	DE000PX1AM81	DE000PZ2NEF1
DE000PP2FVB2	DE000PP59RX3	DE000PP75LJ1	DE000PX1AM99	DE000PZ2NEG9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2FVCO	DE000PP59RY1	DE000PP75LK9	DE000PX1ANA4	DE000PZ2NEH7
DE000PP2FVD8	DE000PP59RZ8	DE000PP75LL7	DE000PX1ANB2	DE000PZ2NEJ3
DE000PP2FVE6	DE000PP59R05	DE000PP75LM5	DE000PX1ANCO	DE000PZ2NEK1
DE000PP2FVF3	DE000PP59R13	DE000PP75LN3	DE000PX1AND8	DE000PZ2NEL9
DE000PP2FVG1	DE000PP59R21	DE000PP75LP8	DE000PX1ANE6	DE000PZ2NEM7
DE000PP2FVH9	DE000PP59R39	DE000PP75LR4	DE000PX1ANF3	DE000PZ2NEN5
DE000PP2FVJ5	DE000PP59R47	DE000PP75LS2	DE000PX1ANG1	DE000PZ2NEP0
DE000PP2FVK3	DE000PP59R54	DE000PP75LTO	DE000PX1ANH9	DE000PZ2NEQ8
DE000PP2FVL1	DE000PP59R62	DE000PP75LU8	DE000PX1ANJ5	DE000PZ2NER6
DE000PP2FVM9	DE000PP59R70	DE000PP75LV6	DE000PX1ANK3	DE000PZ2NES4
DE000PP2FVN7	DE000PP59R88	DE000PP75LW4	DE000PX1ANL1	DE000PZ2NET2
DE000PP2FVP2	DE000PP59R96	DE000PP75LX2	DE000PX1ANM9	DE000PZ2NEU0
DE000PP2FVU2	DE000PP59SA9	DE000PP75LY0	DE000PX1ANN7	DE000PZ2NEV8
DE000PP2FVV0	DE000PP59SB7	DE000PP75LZ7	DE000PX1ANP2	DE000PZ2NEW6
DE000PP2FVW8	DE000PP59SC5	DE000PP75LO1	DE000PX1ANQ0	DE000PZ2NEX4
DE000PP2FVX6	DE000PP59SD3	DE000PP75L19	DE000PX1ANR8	DE000PZ2NEY2
DE000PP2FVY4	DE000PP59SE1	DE000PP75L27	DE000PX1ANS6	DE000PZ2NEZ9
DE000PP2FVZ1	DE000PP59SF8	DE000PP75L35	DE000PX1ANT4	DE000PZ2NE07
DE000PP2FV49	DE000PP59SG6	DE000PP75L43	DE000PX1ANU2	DE000PZ2NE15
DE000PP2FV80	DE000PP59SH4	DE000PP75L50	DE000PX1ANV0	DE000PZ2NE23
DE000PP2FV98	DE000PP59SJ0	DE000PP75L68	DE000PX1ANW8	DE000PZ2NE31
DE000PP2FWA2	DE000PP59SK8	DE000PP75L84	DE000PX1ANX6	DE000PZ2NE49
DE000PP2FWB0	DE000PP59SL6	DE000PP75L92	DE000PX1ANY4	DE000PZ2NE56
DE000PP2FWC8	DE000PP59SM4	DE000PP75MA8	DE000PX1ANZ1	DE000PZ2NE64
DE000PP2FWF1	DE000PP59SN2	DE000PP75MB6	DE000PX1AN07	DE000PZ2NE72
DE000PP2FWN5	DE000PP59SQ5	DE000PP75MC4	DE000PX1AN15	DE000PZ2NE80
DE000PP2FWP0	DE000PP59SR3	DE000PP75MD2	DE000PX1AN23	DE000PZ2NE98
DE000PP2FWQ8	DE000PP59SS1	DE000PP75ME0	DE000PX1AN31	DE000PZ2NFA9
DE000PP2FWR6	DE000PP59ST9	DE000PP75MF7	DE000PX1AN49	DE000PZ2NFB7
DE000PP2FWS4	DE000PP59SU7	DE000PP75MG5	DE000PX1AN56	DE000PZ2NFC5
DE000PP2FWV8	DE000PP59SV5	DE000PP75MH3	DE000PX1AN64	DE000PZ2NFD3
DE000PP2FWW6	DE000PP59SW3	DE000PP75MJ9	DE000PX1AN72	DE000PZ2NFE1
DE000PP2FWX4	DE000PP59SX1	DE000PP75MK7	DE000PX1AN80	DE000PZ2NFF8
DE000PP2FWY2	DE000PP59SY9	DE000PP75ML5	DE000PX1AN98	DE000PZ2NFG6
DE000PP2FWZ9	DE000PP59SZ6	DE000PP75MM3	DE000PX1APA9	DE000PZ2NFH4
DE000PP2FW06	DE000PP59S04	DE000PP75MN1	DE000PX1APB7	DE000PZ2NFJ0
DE000PP2FW14	DE000PP59S12	DE000PP75MP6	DE000PX1APC5	DE000PZ2NFK8
DE000PP2FW55	DE000PP59S20	DE000PP75MQ4	DE000PX1APD3	DE000PZ2NFL6
DE000PP2FW71	DE000PP59S38	DE000PP75MR2	DE000PX1APE1	DE000PZ2NFM4
DE000PP2FXJ1	DE000PP59S46	DE000PP75MS0	DE000PX1APF8	DE000PZ2NFN2
DE000PP2FXK9	DE000PP59S53	DE000PP75MT8	DE000PX1APG6	DE000PZ2NFP7
DE000PP2FXL7	DE000PP59S61	DE000PP75MU6	DE000PX1APH4	DE000PZ2NFQ5
DE000PP2FXM5	DE000PP59S79	DE000PP75MV4	DE000PX1APJ0	DE000PZ2NFR3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2FXN3	DE000PP59S87	DE000PP75MW2	DE000PX1APK8	DE000PZ2NFS1
DE000PP2FXX2	DE000PP59S95	DE000PP75MX0	DE000PX1APL6	DE000PZ2NFT9
DE000PP2FXYO	DE000PP59TA7	DE000PP75MY8	DE000PX1APM4	DE000PZ2NFU7
DE000PP2FXZ7	DE000PP59TB5	DE000PP75MZ5	DE000PX1APN2	DE000PZ2NFV5
DE000PP2FXO5	DE000PP59TC3	DE000PP75M00	DE000PX1APP7	DE000PZ2NFW3
DE000PP2FX13	DE000PP59TD1	DE000PP75M18	DE000PX1APQ5	DE000PZ2NFX1
DE000PP2FX21	DE000PP59TE9	DE000PP75M26	DE000PX1APR3	DE000PZ2NFY9
DE000PP2FX39	DE000PP59TF6	DE000PP75M34	DE000PX1APS1	DE000PZ2NFZ6
DE000PP2FX47	DE000PP59TG4	DE000PP75M42	DE000PX1APT9	DE000PZ2NF06
DE000PP2FYA8	DE000PP59TH2	DE000PP75M59	DE000PX1APU7	DE000PZ2NF14
DE000PP2FYF7	DE000PP59TJ8	DE000PP75M67	DE000PX1APV5	DE000PZ2NF22
DE000PP2FYG5	DE000PP59TK6	DE000PP75M75	DE000PX1APW3	DE000PZ2NF30
DE000PP2FYH3	DE000PP59TL4	DE000PP75M83	DE000PX1APX1	DE000PZ2NF48
DE000PP2FYJ9	DE000PP59TM2	DE000PP75M91	DE000PX1APY9	DE000PZ2NF55
DE000PP2FYK7	DE000PP59TN0	DE000PP75NA6	DE000PX1APZ6	DE000PZ2NF63
DE000PP2FYL5	DE000PP59TP5	DE000PP75NB4	DE000PX1AP05	DE000PZ2NF71
DE000PP2FYM3	DE000PP59TS9	DE000PP75NC2	DE000PX1AP13	DE000PZ2NF89
DE000PP2FYT8	DE000PP59TT7	DE000PP75ND0	DE000PX1AP21	DE000PZ2NF97
DE000PP2FYU6	DE000PP59TU5	DE000PP75NF5	DE000PX1AP39	DE000PZ2NGA7
DE000PP2FYX0	DE000PP59TV3	DE000PP75NG3	DE000PX1AP47	DE000PZ2NGB5
DE000PP2FYY8	DE000PP59TW1	DE000PP75NH1	DE000PX1AP54	DE000PZ2NGC3
DE000PP2FYZ5	DE000PP59TX9	DE000PP75NJ7	DE000PX1AP62	DE000PZ2NGD1
DE000PP2FY46	DE000PP59TY7	DE000PP75NK5	DE000PX1AP70	DE000PZ2NGE9
DE000PP2FY53	DE000PP59TZ4	DE000PP75NL3	DE000PX1AP88	DE000PZ2NGF6
DE000PP2FY61	DE000PP59T03	DE000PP75NM1	DE000PX1AP96	DE000PZ2NGG4
DE000PP2FY79	DE000PP59T11	DE000PP75NN9	DE000PX1AQA7	DE000PZ2NGH2
DE000PP2FY95	DE000PP59T29	DE000PP75NP4	DE000PX1AQB5	DE000PZ2NGJ8
DE000PP2FZB3	DE000PP59T37	DE000PP75NQ2	DE000PX1AQC3	DE000PZ2NGK6
DE000PP2FZC1	DE000PP59T45	DE000PP75NR0	DE000PX1AQD1	DE000PZ2NGL4
DE000PP2FZD9	DE000PP59T52	DE000PP75NS8	DE000PX1AQE9	DE000PZ2NGM2
DE000PP2FZE7	DE000PP59T60	DE000PP75NT6	DE000PX1AQF6	DE000PZ2NGN0
DE000PP2FZF4	DE000PP59T78	DE000PP75NU4	DE000PX1AQG4	DE000PZ2NGP5
DE000PP2FZH0	DE000PP59T86	DE000PP75NV2	DE000PX1AQH2	DE000PZ2NGQ3
DE000PP2FZJ6	DE000PP59T94	DE000PP75NW0	DE000PX1AQJ8	DE000PZ2NGR1
DE000PP2FZP3	DE000PP59UA5	DE000PP75NX8	DE000PX1AQK6	DE000PZ2NGS9
DE000PP2FZQ1	DE000PP59UB3	DE000PP75NY6	DE000PX1AQL4	DE000PZ2NGT7
DE000PP2FZR9	DE000PP59UC1	DE000PP75NZ3	DE000PX1AQM2	DE000PZ2NGU5
DE000PP2FZV1	DE000PP59UD9	DE000PP75N25	DE000PX1AQN0	DE000PZ2NGV3
DE000PP2FZW9	DE000PP59UE7	DE000PP75N33	DE000PX1AQP5	DE000PZ2NGW1
DE000PP2FZX7	DE000PP59UF4	DE000PP75N41	DE000PX1AQQ3	DE000PZ2NGX9
DE000PP2FZY5	DE000PP59UG2	DE000PP75N58	DE000PX1AQR1	DE000PZ2NGY7
DE000PP2FZZ2	DE000PP59UH0	DE000PP75N74	DE000PX1AQS9	DE000PZ2NGZ4
DE000PP2FZ03	DE000PP59UJ6	DE000PP75N82	DE000PX1AQT7	DE000PZ2NG05

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2FZ11	DE000PP59UK4	DE000PP75N90	DE000PX1AQU5	DE000PZ2NG13
DE000PP2FZ29	DE000PP59UL2	DE000PP75PA1	DE000PX1AQV3	DE000PZ2NG21
DE000PP2FZ37	DE000PP59UM0	DE000PP75PB9	DE000PX1AQW1	DE000PZ2NG39
DE000PP2FZ60	DE000PP59UN8	DE000PP75PC7	DE000PX1AQX9	DE000PZ2NG47
DE000PP2FZ94	DE000PP59US7	DE000PP75PD5	DE000PX1AQY7	DE000PZ2NG54
DE000PP2FOA3	DE000PP59UT5	DE000PP75PE3	DE000PX1AQZ4	DE000PZ2NG62
DE000PP2F0F2	DE000PP59UU3	DE000PP75PF0	DE000PX1AQ04	DE000PZ2NG70
DE000PP2F0G0	DE000PP59UV1	DE000PP75PG8	DE000PX1AQ12	DE000PZ2NG88
DE000PP2F0H8	DE000PP59UW9	DE000PP75PH6	DE000PX1AQ20	DE000PZ2NG96
DE000PP2F0J4	DE000PP59UX7	DE000PP75PJ2	DE000PX1AQ38	DE000PZ2NHA5
DE000PP2F0K2	DE000PP59UY5	DE000PP75PK0	DE000PX1AQ46	DE000PZ2NHB3
DE000PP2F0L0	DE000PP59UJ2	DE000PP75PL8	DE000PX1AQ53	DE000PZ2NHC1
DE000PP2F0M8	DE000PP59U00	DE000PP75PM6	DE000PX1AQ61	DE000PZ2NHD9
DE000PP2F0N6	DE000PP59U18	DE000PP75PN4	DE000PX1AQ79	DE000PZ2NHE7
DE000PP2F0P1	DE000PP59U26	DE000PP75PP9	DE000PX1AQ87	DE000PZ2NHF4
DE000PP2F0R7	DE000PP59U34	DE000PP75PQ7	DE000PX1AQ95	DE000PZ2NHG2
DE000PP2F0S5	DE000PP59U42	DE000PP75PR5	DE000PX1ARA5	DE000PZ2NHH0
DE000PP2F0U1	DE000PP59U59	DE000PP75PS3	DE000PX1ARB3	DE000PZ2NHJ6
DE000PP2F0V9	DE000PP59U67	DE000PP75PT1	DE000PX1ARC1	DE000PZ2NHK4
DE000PP2F0W7	DE000PP59U75	DE000PP75PU9	DE000PX1ARD9	DE000PZ2NHL2
DE000PP2F0X5	DE000PP59U83	DE000PP75PV7	DE000PX1ARE7	DE000PZ2NHM0
DE000PP2F000	DE000PP59U91	DE000PP75PW5	DE000PX1ARF4	DE000PZ2NHN8
DE000PP2F034	DE000PP59VA3	DE000PP75PX3	DE000PX1ARG2	DE000PZ2NHP3
DE000PP2F042	DE000PP59VB1	DE000PP75PY1	DE000PX1ARH0	DE000PZ2NHQ1
DE000PP2F059	DE000PP59VC9	DE000PP75PZ8	DE000PX1ARJ6	DE000PZ2NHR9
DE000PP2F067	DE000PP59VD7	DE000PP75P07	DE000PX1ARK4	DE000PZ2NHS7
DE000PP2F075	DE000PP59VE5	DE000PP75P15	DE000PX1ARL2	DE000PZ2NHT5
DE000PP2F083	DE000PP59VF2	DE000PP75P23	DE000PX1ARM0	DE000PZ2NHU3
DE000PP2F091	DE000PP59VG0	DE000PP75P31	DE000PX1ARN8	DE000PZ2PD63
DE000PP2F1F0	DE000PP59VH8	DE000PP75P49	DE000PX1ARP3	DE000PZ2PD71
DE000PP2F1J2	DE000PP59VJ4	DE000PP75P56	DE000PX1ARQ1	DE000PZ2PD89
DE000PP2F1K0	DE000PP59VK2	DE000PP75P64	DE000PX1ARR9	DE000PZ2PD97
DE000PP2F1N4	DE000PP59VL0	DE000PP75P72	DE000PX1ARS7	DE000PZ2PEA7
DE000PP2F1P9	DE000PP59VM8	DE000PP75P80	DE000PX1ART5	DE000PZ2PEB5
DE000PP2F1Q7	DE000PP59VN6	DE000PP75P98	DE000PX1ARU3	DE000PZ2PEC3
DE000PP2F1R5	DE000PP59VP1	DE000PP75QA9	DE000PX1ARV1	DE000PZ2PED1
DE000PP2F1U9	DE000PP59VQ9	DE000PP75QB7	DE000PX1ARW9	DE000PZ2PEE9
DE000PP2F1Z8	DE000PP59VR7	DE000PP75QC5	DE000PX1ARX7	DE000PZ2PEF6
DE000PP2F109	DE000PP59VS5	DE000PP75QD3	DE000PX1ARY5	DE000PZ2PEG4
DE000PP2F117	DE000PP59VX5	DE000PP75QE1	DE000PX1ARZ2	DE000PZ2PEH2
DE000PP2F125	DE000PP59VY3	DE000PP75QF8	DE000PX1AR03	DE000PZ2PEJ8
DE000PP2F133	DE000PP59VZ0	DE000PP75QH4	DE000PX1AR11	DE000PZ2PEK6
DE000PP2F141	DE000PP59V09	DE000PP75QJ0	DE000PX1AR29	DE000PZ2PEL4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2F2H4	DE000PP59V17	DE000PP75QK8	DE000PX1AR37	DE000PZ2PEM2
DE000PP2F2J0	DE000PP59V25	DE000PP75QL6	DE000PX1AR45	DE000PZ2PEN0
DE000PP2F2K8	DE000PP59V33	DE000PP75QM4	DE000PX1AR52	DE000PZ2PEP5
DE000PP2F2L6	DE000PP59V41	DE000PP75QN2	DE000PX1AR60	DE000PZ2PEQ3
DE000PP2F2M4	DE000PP59V58	DE000PP75QP7	DE000PX1AR78	DE000PZ2PER1
DE000PP2F2N2	DE000PP59V66	DE000PP75QQ5	DE000PX1AR86	DE000PZ2PES9
DE000PP2F2P7	DE000PP59V74	DE000PP75QR3	DE000PX1AR94	DE000PZ2PET7
DE000PP2F2R3	DE000PP59V82	DE000PP75QS1	DE000PX1ASA3	DE000PZ2PEU5
DE000PP2F2S1	DE000PP59WE3	DE000PP75QT9	DE000PX1ASB1	DE000PZ2PEV3
DE000PP2F2T9	DE000PP59WF0	DE000PP75QU7	DE000PX1ASC9	DE000PZ2PEW1
DE000PP2F2V5	DE000PP59WG8	DE000PP75QV5	DE000PX1ASD7	DE000PZ2PEX9
DE000PP2F2X1	DE000PP59WH6	DE000PP75QW3	DE000PX1ASE5	DE000PZ2PEY7
DE000PP2F2Y9	DE000PP59WJ2	DE000PP75QX1	DE000PX1ASF2	DE000PZ2PEZ4
DE000PP2F2Z6	DE000PP59WK0	DE000PP75QY9	DE000PX1ASG0	DE000PZ2PE05
DE000PP2F208	DE000PP59WL8	DE000PP75QZ6	DE000PX1ASH8	DE000PZ2PE13
DE000PP2F216	DE000PP59WM6	DE000PP75Q06	DE000PX1ASJ4	DE000PZ2PE21
DE000PP2F224	DE000PP59WN4	DE000PP75Q14	DE000PX1ASK2	DE000PZ2PE39
DE000PP2F232	DE000PP59WP9	DE000PP75Q63	DE000PX1ASL0	DE000PZ2PE47
DE000PP2F257	DE000PP59WQ7	DE000PP75Q71	DE000PX1ASM8	DE000PZ2PE54
DE000PP2F3F6	DE000PP59WR5	DE000PP75Q89	DE000PX1ASN6	DE000PZ2PE62
DE000PP2F3L4	DE000PP59WS3	DE000PP75Q97	DE000PX1ASP1	DE000PZ2PE70
DE000PP2F3M2	DE000PP59WT1	DE000PP75RA7	DE000PX1ASQ9	DE000PZ2PE88
DE000PP2F3N0	DE000PP59WU9	DE000PP75RB5	DE000PX1ASR7	DE000PZ2PE96
DE000PP2F3P5	DE000PP59WV7	DE000PP75RC3	DE000PX1ASS5	DE000PZ2PFA4
DE000PP2F3Q3	DE000PP59WW5	DE000PP75RD1	DE000PX1AST3	DE000PZ2PFB2
DE000PP2F3R1	DE000PP59WX3	DE000PP75RE9	DE000PX1ASU1	DE000PZ2PFC0
DE000PP2F3S9	DE000PP59WY1	DE000PP75RF6	DE000PX1ASV9	DE000PZ2PFD8
DE000PP2F3T7	DE000PP59WZ8	DE000PP75RG4	DE000PX1ASW7	DE000PZ2PFE6
DE000PP2F3U5	DE000PP59W08	DE000PP75RH2	DE000PX1ASX5	DE000PZ2PFF3
DE000PP2F331	DE000PP59W16	DE000PP75RJ8	DE000PX1ASY3	DE000PZ2PFG1
DE000PP2F349	DE000PP59W24	DE000PP75RK6	DE000PX1ASZ0	DE000PZ2PFH9
DE000PP2F356	DE000PP59W32	DE000PP75RL4	DE000PX1AS02	DE000PZ2PFJ5
DE000PP2F364	DE000PP59W40	DE000PP75RM2	DE000PX1AS10	DE000PZ2PFK3
DE000PP2F372	DE000PP59W57	DE000PP75RN0	DE000PX1AS28	DE000PZ2PFL1
DE000PP2F380	DE000PP59W65	DE000PP75RP5	DE000PX1AS36	DE000PZ2PFM9
DE000PP2F4A5	DE000PP59W73	DE000PP75RQ3	DE000PX1AS44	DE000PZ2PFN7
DE000PP2F4D9	DE000PP59W81	DE000PP75RR1	DE000PX1AS51	DE000PZ2PFP2
DE000PP2F4E7	DE000PP59XD3	DE000PP75RS9	DE000PX1AS69	DE000PZ2PFQ0
DE000PP2F4J6	DE000PP59XE1	DE000PP75RT7	DE000PX1AS77	DE000PZ2PFR8
DE000PP2F4K4	DE000PP59XF8	DE000PP75RU5	DE000PX1AS85	DE000PZ2PFS6
DE000PP2F4N8	DE000PP59XG6	DE000PP75RV3	DE000PX1AS93	DE000PZ2PFT4
DE000PP2F4P3	DE000PP59XH4	DE000PP75RW1	DE000PX1ATA1	DE000PZ2PFU2
DE000PP2F4Q1	DE000PP59XJ0	DE000PP75RX9	DE000PX1ATB9	DE000PZ2PFV0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2F4R9	DE000PP59XK8	DE000PP75R05	DE000PX1ATC7	DE000PZ2PFW8
DE000PP2F4Y5	DE000PP59XL6	DE000PP75R13	DE000PX1ATD5	DE000PZ2PFX6
DE000PP2F4Z2	DE000PP59XM4	DE000PP75R21	DE000PX1ATE3	DE000PZ2PFY4
DE000PP2F406	DE000PP59XN2	DE000PP75R39	DE000PX1ATF0	DE000PZ2PFZ1
DE000PP2F430	DE000PP59XP7	DE000PP75R47	DE000PX1ATG8	DE000PZ2PF04
DE000PP2F471	DE000PP59XQ5	DE000PP75R54	DE000PX1ATH6	DE000PZ2PF12
DE000PP2F489	DE000PP59XR3	DE000PP75R62	DE000PX1ATJ2	DE000PZ2PF20
DE000PP2F5E4	DE000PP59XS1	DE000PP75R70	DE000PX1ATK0	DE000PZ2PF38
DE000PP2F5F1	DE000PP59XT9	DE000PP75R88	DE000PX1ATL8	DE000PZ2PF46
DE000PP2F5G9	DE000PP59XU7	DE000PP75R96	DE000PX1ATM6	DE000PZ2PF53
DE000PP2F5H7	DE000PP59XV5	DE000PP75SA5	DE000PX1ATN4	DE000PZ2PF61
DE000PP2F5J3	DE000PP59XW3	DE000PP75SB3	DE000PX1ATP9	DE000PZ2PF79
DE000PP2F5L9	DE000PP59XX1	DE000PP75SC1	DE000PX1ATQ7	DE000PZ2PF87
DE000PP2F5Q8	DE000PP59XY9	DE000PP75SD9	DE000PX1ATR5	DE000PZ2PF95
DE000PP2F5R6	DE000PP59XZ6	DE000PP75SE7	DE000PX1ATS3	DE000PZ2PGA2
DE000PP2F5S4	DE000PP59X07	DE000PP75SF4	DE000PX1ATT1	DE000PZ2PGB0
DE000PP2F5X4	DE000PP59X15	DE000PP75SK4	DE000PX1ATU9	DE000PZ2PGC8
DE000PP2F5Y2	DE000PP59X23	DE000PP75SL2	DE000PX1ATV7	DE000PZ2PGD6
DE000PP2F505	DE000PP59X31	DE000PP75SM0	DE000PX1ATW5	DE000PZ2PGE4
DE000PP2F547	DE000PP59X49	DE000PP75SN8	DE000PX1ATX3	DE000PZ2PGF1
DE000PP2F554	DE000PP59X56	DE000PP75SP3	DE000PX1ATY1	DE000PZ2PGG9
DE000PP2F562	DE000PP59X64	DE000PP75SQ1	DE000PX1ATZ8	DE000PZ2PGH7
DE000PP2F570	DE000PP59X72	DE000PP75SR9	DE000PX1AT01	DE000PZ2PGJ3
DE000PP2F6N3	DE000PP59X80	DE000PP75SS7	DE000PX1AT19	DE000PZ2PGK1
DE000PP2F604	DE000PP59X98	DE000PP75ST5	DE000PX1AT27	DE000PZ2PGL9
DE000PP2F612	DE000PP59YA7	DE000PP75SU3	DE000PX1AT35	DE000PZ2PGM7
DE000PP2F653	DE000PP59YB5	DE000PP75SV1	DE000PX1AT43	DE000PZ2PGN5
DE000PP2F687	DE000PP59YC3	DE000PP75SW9	DE000PX1AT50	DE000PZ2PGP0
DE000PP2F7A8	DE000PP59YJ8	DE000PP75SX7	DE000PX1AT68	DE000PZ2PGQ8
DE000PP2F7C4	DE000PP59YK6	DE000PP75SY5	DE000PX1AT76	DE000PZ2PGR6
DE000PP2F7D2	DE000PP59YL4	DE000PP75SZ2	DE000PX1AT84	DE000PZ2PGS4
DE000PP2F7E0	DE000PP59YM2	DE000PP75S04	DE000PX1AT92	DE000PZ2PGT2
DE000PP2F7F7	DE000PP59YN0	DE000PP75S12	DE000PX1AUA9	DE000PZ2PGU0
DE000PP2F7L5	DE000PP59YP5	DE000PP75S20	DE000PX1AUB7	DE000PZ2PGV8
DE000PP2F7N1	DE000PP59YQ3	DE000PP75S38	DE000PX1AUC5	DE000PZ2PGW6
DE000PP2F711	DE000PP59YR1	DE000PP75S46	DE000PX1AUD3	DE000PZ2PGX4
DE000PP2F745	DE000PP59YS9	DE000PP75S53	DE000PX1AUE1	DE000PZ2PGY2
DE000PP2F752	DE000PP59YT7	DE000PP75S61	DE000PX1AUF8	DE000PZ2PGZ9
DE000PP2F760	DE000PP59YU5	DE000PP75S79	DE000PX1AUG6	DE000PZ2PG03
DE000PP2F778	DE000PP59YV3	DE000PP75S87	DE000PX1AUH4	DE000PZ2PG11
DE000PP2F786	DE000PP59YW1	DE000PP75S95	DE000PX1AUJ0	DE000PZ2PG29
DE000PP2F794	DE000PP59YX9	DE000PP75TA3	DE000PX1AUK8	DE000PZ2PG37
DE000PP2F8A6	DE000PP59YY7	DE000PP75TB1	DE000PX1AUL6	DE000PZ2PG45

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2F8B4	DE000PP59YZ4	DE000PP75TC9	DE000PX1AUM4	DE000PZ2PG52
DE000PP2F8C2	DE000PP59Y06	DE000PP75TD7	DE000PX1AUN2	DE000PZ2PG60
DE000PP2F8J7	DE000PP59Y14	DE000PP75TE5	DE000PX1AUP7	DE000PZ2PG78
DE000PP2F8L3	DE000PP59Y22	DE000PP75TF2	DE000PX1AUQ5	DE000PZ2PG86
DE000PP2F8N9	DE000PP59Y30	DE000PP75TG0	DE000PX1AUR3	DE000PZ2PG94
DE000PP2F8P4	DE000PP59Y48	DE000PP75TH8	DE000PX1AUS1	DE000PZ2PHA0
DE000PP2F8Q2	DE000PP59Y55	DE000PP75TJ4	DE000PX1AUT9	DE000PZ2PHB8
DE000PP2F8R0	DE000PP59Y63	DE000PP75TK2	DE000PX1AUU7	DE000PZ2PHC6
DE000PP2F8U4	DE000PP59Y71	DE000PP75TL0	DE000PX1AUV5	DE000PZ2PHD4
DE000PP2F8V2	DE000PP59Y89	DE000PP75TM8	DE000PX1AUW3	DE000PZ2PHE2
DE000PP2F8X8	DE000PP59Y97	DE000PP75TN6	DE000PX1AUX1	DE000PZ2PHF9
DE000PP2F8Y6	DE000PP59ZA4	DE000PP75TP1	DE000PX1AUY9	DE000PZ2PHG7
DE000PP2F885	DE000PP59ZB2	DE000PP75TQ9	DE000PX1AUZ6	DE000PZ2PHH5
DE000PP2F893	DE000PP59ZC0	DE000PP75TR7	DE000PX1AU08	DE000PZ2PHJ1
DE000PP2F9A4	DE000PP59ZD8	DE000PP75TS5	DE000PX1AU16	DE000PZ2PHK9
DE000PP2F9B2	DE000PP59ZE6	DE000PP75TT3	DE000PX1AU24	DE000PZ2PHL7
DE000PP2F9C0	DE000PP59ZF3	DE000PP75TU1	DE000PX1AU32	DE000PZ2PHM5
DE000PP2F9F3	DE000PP59ZG1	DE000PP75TV9	DE000PX1AU40	DE000PZ2PHN3
DE000PP2F9G1	DE000PP59ZM9	DE000PP75TW7	DE000PX1AU57	DE000PZ2PHP8
DE000PP2F9L1	DE000PP59ZN7	DE000PP75TX5	DE000PX1AU65	DE000PZ2PHQ6
DE000PP2F9M9	DE000PP59ZP2	DE000PP75TY3	DE000PX1AU73	DE000PZ2PHR4
DE000PP2F9N7	DE000PP59ZQ0	DE000PP75TZ0	DE000PX1AU81	DE000PZ2PHS2
DE000PP2F9P2	DE000PP59ZR8	DE000PP75T03	DE000PX1AU99	DE000PZ2PHT0
DE000PP2F9Q0	DE000PP59ZS6	DE000PP75T11	DE000PX1AVA7	DE000PZ2PHU8
DE000PP2F9T4	DE000PP59ZT4	DE000PP75T29	DE000PX1AVB5	DE000PZ2PHV6
DE000PP2F9V0	DE000PP59ZU2	DE000PP75T37	DE000PX1AVC3	DE000PZ2PHW4
DE000PP2F9W8	DE000PP59ZV0	DE000PP75T45	DE000PX1AVD1	DE000PZ2PHX2
DE000PP2F9X6	DE000PP59ZW8	DE000PP75T52	DE000PX1AVE9	DE000PZ2PHY0
DE000PP2F935	DE000PP59ZX6	DE000PP75T60	DE000PX1AVF6	DE000PZ2PHZ7
DE000PP2F943	DE000PP59ZY4	DE000PP75T78	DE000PX1AVG4	DE000PZ2PH02
DE000PP2F950	DE000PP59ZZ1	DE000PP75T86	DE000PX1AVH2	DE000PZ2PH10
DE000PP2F968	DE000PP59Z05	DE000PP75T94	DE000PX1AVJ8	DE000PZ2PH28
DE000PP2F976	DE000PP59Z13	DE000PP75UA1	DE000PX1AVK6	DE000PZ2PH36
DE000PP2GAB4	DE000PP59Z21	DE000PP75UB9	DE000PX1AVL4	DE000PZ2PH44
DE000PP2GAC2	DE000PP59Z39	DE000PP75UC7	DE000PX1AVM2	DE000PZ2PH51
DE000PP2GAD0	DE000PP59Z47	DE000PP75UD5	DE000PX1AVN0	DE000PZ2PH69
DE000PP2GAZ3	DE000PP59Z54	DE000PP75UE3	DE000PX1AVP5	DE000PZ2PH77
DE000PP2GA01	DE000PP59Z62	DE000PP75UH6	DE000PX1AVQ3	DE000PZ2PH85
DE000PP2GA19	DE000PP59Z70	DE000PP75UJ2	DE000PX1AVR1	DE000PZ2PH93
DE000PP2GA27	DE000PP59Z88	DE000PP75UK0	DE000PX1AVS9	DE000PZ2PJA6
DE000PP2GA35	DE000PP59Z96	DE000PP75UL8	DE000PX1AVT7	DE000PZ2PJB4
DE000PP2GA43	DE000PP590A5	DE000PP75UM6	DE000PX1AVU5	DE000PZ2PJC2
DE000PP2GA50	DE000PP590B3	DE000PP75UN4	DE000PX1AVV3	DE000PZ2PJD0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2GA68	DE000PP590C1	DE000PP75UP9	DE000PX1AVW1	DE000PZ2PJE8
DE000PP2GA76	DE000PP590D9	DE000PP75UQ7	DE000PX1AVX9	DE000PZ2PJF5
DE000PP2GA84	DE000PP590E7	DE000PP75UR5	DE000PX1AVY7	DE000PZ2PJG3
DE000PP2GA92	DE000PP590F4	DE000PP75US3	DE000PX1AVZ4	DE000PZ2PJH1
DE000PP2GBA4	DE000PP590G2	DE000PP75UT1	DE000PX1AV07	DE000PZ2PJJ7
DE000PP2GBD8	DE000PP590H0	DE000PP75UU9	DE000PX1AV15	DE000PZ2PJK5
DE000PP2GBH9	DE000PP590J6	DE000PP75UV7	DE000PX1AV23	DE000PZ2PJL3
DE000PP2GBJ5	DE000PP590K4	DE000PP75UW5	DE000PX1AV31	DE000PZ2PJM1
DE000PP2GBK3	DE000PP590L2	DE000PP75UX3	DE000PX1AV49	DE000PZ2PJN9
DE000PP2GBL1	DE000PP590M0	DE000PP75UY1	DE000PX1AV56	DE000PZ2PJP4
DE000PP2GBU2	DE000PP590N8	DE000PP75UZ8	DE000PX1AV64	DE000PZ2PJQ2
DE000PP2GBV0	DE000PP590P3	DE000PP75U00	DE000PX1AV72	DE000PZ2PJR0
DE000PP2GBW8	DE000PP590Q1	DE000PP75U18	DE000PX1AV80	DE000PZ2PJS8
DE000PP2GB42	DE000PP590R9	DE000PP75U26	DE000PX1AV98	DE000PZ2PJT6
DE000PP2GB59	DE000PP590S7	DE000PP75U34	DE000PX1AWA5	DE000PZ2PJU4
DE000PP2GB67	DE000PP590T5	DE000PP75U42	DE000PX1AWB3	DE000PZ2PJV2
DE000PP2GB75	DE000PP590U3	DE000PP75U59	DE000PX1AWC1	DE000PZ2PJW0
DE000PP2GB83	DE000PP590V1	DE000PP75U67	DE000PX1AWD9	DE000PZ2PJX8
DE000PP2GB91	DE000PP590W9	DE000PP75U75	DE000PX1AWE7	DE000PZ2PJY6
DE000PP2GCA2	DE000PP590X7	DE000PP75U83	DE000PX1AWF4	DE000PZ2PJZ3
DE000PP2GCB0	DE000PP590Y5	DE000PP75U91	DE000PX1AWG2	DE000PZ2PJ00
DE000PP2GCH7	DE000PP590Z2	DE000PP75VA9	DE000PX1AWH0	DE000PZ2PJ18
DE000PP2GCJ3	DE000PP59009	DE000PP75VB7	DE000PX1AWJ6	DE000PZ2PJ26
DE000PP2GCK1	DE000PP59017	DE000PP75VC5	DE000PX1AWK4	DE000PZ2PJ34
DE000PP2GCL9	DE000PP59025	DE000PP75VD3	DE000PX1AWL2	DE000PZ2PJ42
DE000PP2GCM7	DE000PP59033	DE000PP75VE1	DE000PX1AWM0	DE000PZ2PJ59
DE000PP2GCN5	DE000PP59041	DE000PP75VF8	DE000PX1AWN8	DE000PZ2PJ67
DE000PP2GCR6	DE000PP59058	DE000PP75VG6	DE000PX1AWP3	DE000PZ2PJ75
DE000PP2GCS4	DE000PP59066	DE000PP75VH4	DE000PX1AWQ1	DE000PZ2PJ83
DE000PP2GCX4	DE000PP59074	DE000PP75VJ0	DE000PX1AWR9	DE000PZ2PJ91
DE000PP2GC82	DE000PP59082	DE000PP75VK8	DE000PX1AWS7	DE000PZ2PKA4
DE000PP2GC90	DE000PP591B1	DE000PP75VL6	DE000PX1AWT5	DE000PZ2PKB2
DE000PP2GDA0	DE000PP591C9	DE000PP75VM4	DE000PX1AWU3	DE000PZ2PKC0
DE000PP2GDB8	DE000PP591D7	DE000PP75VN2	DE000PX1AWV1	DE000PZ2PKD8
DE000PP2GDC6	DE000PP591E5	DE000PP75VP7	DE000PX1AWW9	DE000PZ2PKE6
DE000PP2GDD4	DE000PP591F2	DE000PP75VR3	DE000PX1AWX7	DE000PZ2PKF3
DE000PP2GDE2	DE000PP591G0	DE000PP75VS1	DE000PX1AWY5	DE000PZ2PKG1
DE000PP2GDF9	DE000PP591H8	DE000PP75VT9	DE000PX1AWZ2	DE000PZ2PKH9
DE000PP2GDG7	DE000PP591J4	DE000PP75VU7	DE000PX1AW06	DE000PZ2PKJ5
DE000PP2GDH5	DE000PP591K2	DE000PP75VV5	DE000PX1AW14	DE000PZ2PKK3
DE000PP2GDJ1	DE000PP591L0	DE000PP75VW3	DE000PX1AW22	DE000PZ2PKL1
DE000PP2GDS2	DE000PP591M8	DE000PP75VX1	DE000PX1AW30	DE000PZ2PKM9
DE000PP2GDT0	DE000PP591N6	DE000PP75VY9	DE000PX1AW48	DE000PZ2PKN7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2GD08	DE000PP591P1	DE000PP75VZ6	DE000PX1AW55	DE000PZ2PKP2
DE000PP2GD16	DE000PP591Q9	DE000PP75V09	DE000PX1AW63	DE000PZ2PKQ0
DE000PP2GD24	DE000PP591R7	DE000PP75V17	DE000PX1AW71	DE000PZ2PKR8
DE000PP2GD32	DE000PP591S5	DE000PP75V25	DE000PX1AW89	DE000PZ2PKS6
DE000PP2GD40	DE000PP591T3	DE000PP75V33	DE000PX1AW97	DE000PZ2PKT4
DE000PP2GD57	DE000PP591U1	DE000PP75V41	DE000PX1AXA3	DE000PZ2PKU2
DE000PP2GD65	DE000PP591V9	DE000PP75V58	DE000PX1AXB1	DE000PZ2PKV0
DE000PP2GD73	DE000PP591W7	DE000PP75V66	DE000PX1AXC9	DE000PZ2PKW8
DE000PP2GD81	DE000PP591X5	DE000PP75V74	DE000PX1AXD7	DE000PZ2PKX6
DE000PP2GEF7	DE000PP591Y3	DE000PP75V82	DE000PX1AXE5	DE000PZ2PKY4
DE000PP2GEH3	DE000PP591Z0	DE000PP75V90	DE000PX1AXF2	DE000PZ2PKZ1
DE000PP2GEJ9	DE000PP59108	DE000PP75WA7	DE000PX1AXG0	DE000PZ2PK07
DE000PP2GEK7	DE000PP59116	DE000PP75WB5	DE000PX1AXH8	DE000PZ2PK15
DE000PP2GEL5	DE000PP59124	DE000PP75WC3	DE000PX1AXJ4	DE000PZ2PK23
DE000PP2GEQ4	DE000PP59132	DE000PP75WD1	DE000PX1AXK2	DE000PZ2PK31
DE000PP2GER2	DE000PP59140	DE000PP75WE9	DE000PX1AXL0	DE000PZ2PK49
DE000PP2GES0	DE000PP59157	DE000PP75WF6	DE000PX1AXM8	DE000PZ2PK56
DE000PP2GET8	DE000PP59165	DE000PP75WG4	DE000PX1AXN6	DE000PZ2PK64
DE000PP2GEZ5	DE000PP59173	DE000PP75WH2	DE000PX1AXP1	DE000PZ2PK72
DE000PP2GE31	DE000PP59181	DE000PP75WJ8	DE000PX1AXQ9	DE000PZ2PK80
DE000PP2GE49	DE000PP59199	DE000PP75WK6	DE000PX1AXR7	DE000PZ2PK98
DE000PP2GE56	DE000PP592A1	DE000PP75WL4	DE000PX1AXS5	DE000PZ2PLA2
DE000PP2GE64	DE000PP592B9	DE000PP75XC1	DE000PX1AXT3	DE000PZ2PLB0
DE000PP2GE72	DE000PP592E3	DE000PP75XD9	DE000PX1AXU1	DE000PZ2PLC8
DE000PP2GFA5	DE000PP592F0	DE000PP75XE7	DE000PX1AXV9	DE000PZ2PLD6
DE000PP2GFB3	DE000PP592G8	DE000PP75XF4	DE000PX1AXW7	DE000PZ2PLE4
DE000PP2GFD9	DE000PP592H6	DE000PP75XG2	DE000PX1AXX5	DE000PZ2PLF1
DE000PP2GFE7	DE000PP592J2	DE000PP75XH0	DE000PX1AXY3	DE000PZ2PLG9
DE000PP2GFF4	DE000PP592K0	DE000PP75XJ6	DE000PX1AXZ0	DE000PZ2PLH7
DE000PP2GFG2	DE000PP592L8	DE000PP75XK4	DE000PX1AX05	DE000PZ2PLJ3
DE000PP2GFW9	DE000PP592M6	DE000PP75XL2	DE000PX1AX13	DE000PZ2PLK1
DE000PP2MHP7	DE000PP592N4	DE000PP75XM0	DE000PX1AX21	DE000PZ2PLL9
DE000PP2MHQ5	DE000PP592P9	DE000PP75XN8	DE000PX1AX39	DE000PZ2PLM7
DE000PP2MHR3	DE000PP592Q7	DE000PP75XP3	DE000PX1AX47	DE000PZ2PLN5
DE000PP2MHS1	DE000PP592R5	DE000PP75XQ1	DE000PX1AX54	DE000PZ2PLP0
DE000PP2MHT9	DE000PP592S3	DE000PP75XR9	DE000PX1AX62	DE000PZ2PLQ8
DE000PP2MHU7	DE000PP592T1	DE000PP75XS7	DE000PX1AX70	DE000PZ2PLR6
DE000PP2MHV5	DE000PP592U9	DE000PP75XT5	DE000PX1AX88	DE000PZ2PLS4
DE000PP2MHW3	DE000PP592V7	DE000PP75XU3	DE000PX1AX96	DE000PZ2PLT2
DE000PP2MHX1	DE000PP592W5	DE000PP75XV1	DE000PX1AYA1	DE000PZ2PLU0
DE000PP2MHY9	DE000PP592X3	DE000PP75XW9	DE000PX1AYB9	DE000PZ2PLV8
DE000PP2MHZ6	DE000PP592Z8	DE000PP75XX7	DE000PX1AYC7	DE000PZ2PLW6
DE000PP2MH06	DE000PP59207	DE000PP75XY5	DE000PX1AYD5	DE000PZ2PLX4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2MH14	DE000PP59215	DE000PP75XZ2	DE000PX1AYE3	DE000PZ2PLY2
DE000PP2MH22	DE000PP59223	DE000PP75X07	DE000PX1AYF0	DE000PZ2PLZ9
DE000PP2MH30	DE000PP59231	DE000PP75X15	DE000PX1AYG8	DE000PZ2PL06
DE000PP2MH48	DE000PP59249	DE000PP75X23	DE000PX1AYH6	DE000PZ2PL14
DE000PP2MH55	DE000PP59256	DE000PP75X31	DE000PX1AYJ2	DE000PZ2PL22
DE000PP2MH63	DE000PP59264	DE000PP75X49	DE000PX1AYK0	DE000PZ2PL30
DE000PP2MH71	DE000PP59272	DE000PP75X56	DE000PX1AYL8	DE000PZ2PL48
DE000PP2MH89	DE000PP59280	DE000PP75X64	DE000PX1AYM6	DE000PZ2PL55
DE000PP2MH97	DE000PP59298	DE000PP75X72	DE000PX1AYN4	DE000PZ2PL63
DE000PP2MJA5	DE000PP593A9	DE000PP75X98	DE000PX1AYP9	DE000PZ2PL71
DE000PP2MJB3	DE000PP593B7	DE000PP75YA3	DE000PX1AYQ7	DE000PZ2PL89
DE000PP2MJC1	DE000PP593C5	DE000PP75YB1	DE000PX1AYR5	DE000PZ2PL97
DE000PP2MJD9	DE000PP593D3	DE000PP75YC9	DE000PX1AYS3	DE000PZ2PMA0
DE000PP2MJE7	DE000PP593E1	DE000PP75YD7	DE000PX1AYT1	DE000PZ2PMB8
DE000PP2MJF4	DE000PP593F8	DE000PP75YE5	DE000PX1AYU9	DE000PZ2PMC6
DE000PP2MJG2	DE000PP593G6	DE000PP75YF2	DE000PX1AYV7	DE000PZ2PMD4
DE000PP2MJH0	DE000PP593H4	DE000PP75YG0	DE000PX1AYW5	DE000PZ2PME2
DE000PP2MJJ6	DE000PP593J0	DE000PP75YH8	DE000PX1AYX3	DE000PZ2PMF9
DE000PP2MJK4	DE000PP593K8	DE000PP75YJ4	DE000PX1AYY1	DE000PZ2PMG7
DE000PP2MJL2	DE000PP593L6	DE000PP75YK2	DE000PX1AYZ8	DE000PZ2PMH5
DE000PP2MJM0	DE000PP593M4	DE000PP75YLO	DE000PX1AY04	DE000PZ2PMJ1
DE000PP2MJN8	DE000PP593N2	DE000PP75YM8	DE000PX1AY12	DE000PZ2PMK9
DE000PP2MJP3	DE000PP593P7	DE000PP75YN6	DE000PX1AY20	DE000PZ2PML7
DE000PP2MJQ1	DE000PP593Q5	DE000PP75YP1	DE000PX1AY38	DE000PZ2PMM5
DE000PP2MJR9	DE000PP593R3	DE000PP75YQ9	DE000PX1AY46	DE000PZ2PMN3
DE000PP2MJS7	DE000PP593S1	DE000PP75YR7	DE000PX1AY53	DE000PZ2PMP8
DE000PP2MJT5	DE000PP593T9	DE000PP75YS5	DE000PX1AY61	DE000PZ2PMQ6
DE000PP2MJU3	DE000PP593U7	DE000PP75YT3	DE000PX1AY79	DE000PZ2PMR4
DE000PP2MJV1	DE000PP593V5	DE000PP75YU1	DE000PX1AY87	DE000PZ2PMS2
DE000PP2MJW9	DE000PP593W3	DE000PP75YV9	DE000PX1AY95	DE000PZ2PMT0
DE000PP2MJX7	DE000PP593X1	DE000PP75YW7	DE000PX1AZA8	DE000PZ2PMU8
DE000PP2MJY5	DE000PP593Y9	DE000PP75YX5	DE000PX1AZB6	DE000PZ2PMV6
DE000PP2MJZ2	DE000PP593Z6	DE000PP75YY3	DE000PX1AZC4	DE000PZ2PMW4
DE000PP2MJ04	DE000PP59306	DE000PP75YZ0	DE000PX1AZD2	DE000PZ2PMX2
DE000PP2MJ12	DE000PP59314	DE000PP75Y06	DE000PX1AZE0	DE000PZ2PMY0
DE000PP2MJ20	DE000PP59322	DE000PP75Y14	DE000PX1AZF7	DE000PZ2PMZ7
DE000PP2MJ38	DE000PP59330	DE000PP75Y22	DE000PX1AZG5	DE000PZ2PM05
DE000PP2MJ46	DE000PP59348	DE000PP75Y30	DE000PX1AZH3	DE000PZ2PM13
DE000PP2MJ53	DE000PP59355	DE000PP75ZB8	DE000PX1AZJ9	DE000PZ2PM21
DE000PP2MJ61	DE000PP59363	DE000PP75ZC6	DE000PX1AZK7	DE000PZ2PM39
DE000PP2MJ79	DE000PP59371	DE000PP75ZD4	DE000PX1AZL5	DE000PZ2PM47
DE000PP2MJ87	DE000PP59389	DE000PP75ZE2	DE000PX1AZM3	DE000PZ2PM54
DE000PP2MJ95	DE000PP59397	DE000PP75ZF9	DE000PX1AZN1	DE000PZ2PM62

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2MKA3	DE000PP594A7	DE000PP75ZG7	DE000PX1AZP6	DE000PZ2PM70
DE000PP2MKB1	DE000PP594B5	DE000PP75ZH5	DE000PX1AZQ4	DE000PZ2PM88
DE000PP2MKC9	DE000PP594C3	DE000PP75ZJ1	DE000PX1AZR2	DE000PZ2PM96
DE000PP2MKD7	DE000PP594D1	DE000PP75ZK9	DE000PX1AZS0	DE000PZ2PNA8
DE000PP2MKE5	DE000PP594E9	DE000PP75ZL7	DE000PX1AZT8	DE000PZ2PNB6
DE000PP2MKF2	DE000PP594F6	DE000PP75ZM5	DE000PX1AZU6	DE000PZ2PNC4
DE000PP2MKG0	DE000PP594G4	DE000PP75ZN3	DE000PX1AZV4	DE000PZ2PND2
DE000PP2MKH8	DE000PP594H2	DE000PP75ZP8	DE000PX1AZW2	DE000PZ2PNE0
DE000PP2MKJ4	DE000PP594J8	DE000PP75ZQ6	DE000PX1AZX0	DE000PZ2PNF7
DE000PP2MKK2	DE000PP594K6	DE000PP75ZR4	DE000PX1AZY8	DE000PZ2PNG5
DE000PP2MKL0	DE000PP594L4	DE000PP75ZS2	DE000PX1AZZ5	DE000PZ2PNH3
DE000PP2MKM8	DE000PP594M2	DE000PP75ZU8	DE000PX1AZ03	DE000PZ2PNJ9
DE000PP2MKN6	DE000PP594N0	DE000PP75ZV6	DE000PX1AZ11	DE000PZ2PNK7
DE000PP2MKP1	DE000PP594P5	DE000PP75ZX2	DE000PX1AZ29	DE000PZ2PNL5
DE000PP2MKQ9	DE000PP594Q3	DE000PP75ZY0	DE000PX1AZ37	DE000PZ2PNM3
DE000PP2MKR7	DE000PP594R1	DE000PP75ZZ7	DE000PX1AZ45	DE000PZ2PNN1
DE000PP2MKS5	DE000PP594S9	DE000PP75Z05	DE000PX1AZ52	DE000PZ2PNP6
DE000PP2MKT3	DE000PP594T7	DE000PP75Z13	DE000PX1AZ60	DE000PZ2PNQ4
DE000PP2MKU1	DE000PP594U5	DE000PP75Z21	DE000PX1AZ78	DE000PZ2PNR2
DE000PP2MKV9	DE000PP594X9	DE000PP75Z39	DE000PX1AZ86	DE000PZ2PNS0
DE000PP2MKW7	DE000PP594Z4	DE000PP75Z47	DE000PX1AZ94	DE000PZ2PNT8
DE000PP2MKX5	DE000PP59405	DE000PP75Z54	DE000PX1A0A3	DE000PZ2PNU6
DE000PP2MKY3	DE000PP59413	DE000PP75Z62	DE000PX1A0B1	DE000PZ2PNV4
DE000PP2MKZ0	DE000PP59421	DE000PP75Z70	DE000PX1A0C9	DE000PZ2PNW2
DE000PP2MK01	DE000PP59439	DE000PP75Z88	DE000PX1A0D7	DE000PZ2PNX0
DE000PP2MK19	DE000PP59447	DE000PP750A5	DE000PX1A0E5	DE000PZ2PNY8
DE000PP2MK27	DE000PP59454	DE000PP750B3	DE000PX1A0F2	DE000PZ2PNZ5
DE000PP2MK35	DE000PP59462	DE000PP750C1	DE000PX1A0G0	DE000PZ2PN04
DE000PP2MK43	DE000PP59470	DE000PP750D9	DE000PX1A0H8	DE000PZ2PN12
DE000PP2MK50	DE000PP59488	DE000PP750E7	DE000PX1A0J4	DE000PZ2PN20
DE000PP2MK68	DE000PP595B2	DE000PP750F4	DE000PX1A0K2	DE000PZ2PN38
DE000PP2MK76	DE000PP595C0	DE000PP750G2	DE000PX1A0L0	DE000PZ2PN46
DE000PP2MK84	DE000PP595D8	DE000PP750H0	DE000PX1A0M8	DE000PZ2PN53
DE000PP2MK92	DE000PP595E6	DE000PP750K4	DE000PX1A0N6	DE000PZ2PN61
DE000PP2MLA1	DE000PP595F3	DE000PP750L2	DE000PX1A0P1	DE000PZ2PN79
DE000PP2MLB9	DE000PP595G1	DE000PP750M0	DE000PX1A0Q9	DE000PZ2PN87
DE000PP2MLC7	DE000PP595H9	DE000PP750N8	DE000PX1A0R7	DE000PZ2PN95
DE000PP2MLD5	DE000PP595J5	DE000PP750P3	DE000PX1A0S5	DE000PZ2PPA3
DE000PP2MLE3	DE000PP595K3	DE000PP750Q1	DE000PX1A0T3	DE000PZ2PPB1
DE000PP2MLF0	DE000PP595L1	DE000PP750R9	DE000PX1A0U1	DE000PZ2PPC9
DE000PP2MLG8	DE000PP595M9	DE000PP750S7	DE000PX1A0V9	DE000PZ2PPD7
DE000PP2MLH6	DE000PP595N7	DE000PP750T5	DE000PX1A0W7	DE000PZ2PPE5
DE000PP2MLJ2	DE000PP595P2	DE000PP750U3	DE000PX1A0X5	DE000PZ2PPF2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2MLK0	DE000PP595Q0	DE000PP750V1	DE000PX1A0Y3	DE000PZ2PPG0
DE000PP2MLL8	DE000PP595R8	DE000PP750W9	DE000PX1A0Z0	DE000PZ2PPH8
DE000PP2MLM6	DE000PP595S6	DE000PP750X7	DE000PX1A003	DE000PZ2PPJ4
DE000PP2MLN4	DE000PP595T4	DE000PP750Y5	DE000PX1A011	DE000PZ2PPK2
DE000PP2MLP9	DE000PP595U2	DE000PP750Z2	DE000PX1A029	DE000PZ2PPL0
DE000PP2MNH2	DE000PP595V0	DE000PP75005	DE000PX1A037	DE000PZ2PPM8
DE000PP2MNJ8	DE000PP595W8	DE000PP75013	DE000PX1A045	DE000PZ2PPN6
DE000PP2MNK6	DE000PP595X6	DE000PP75021	DE000PX1A052	DE000PZ2PPP1
DE000PP2MNL4	DE000PP595Y4	DE000PP75039	DE000PX1A060	DE000PZ2PPQ9
DE000PP2MNM2	DE000PP595Z1	DE000PP75047	DE000PX1A078	DE000PZ2PPR7
DE000PP2MNN0	DE000PP59520	DE000PP75054	DE000PX1A086	DE000PZ2PPS5
DE000PP2MNP5	DE000PP59538	DE000PP75062	DE000PX1A094	DE000PZ2PPT3
DE000PP2MNQ3	DE000PP59546	DE000PP75070	DE000PX1A1A1	DE000PZ2PPU1
DE000PP2MNR1	DE000PP59553	DE000PP75088	DE000PX1A1B9	DE000PZ2PPV9
DE000PP2MNS9	DE000PP59561	DE000PP75096	DE000PX1A1C7	DE000PZ2PPW7
DE000PP2MNT7	DE000PP59579	DE000PP751A3	DE000PX1A1D5	DE000PZ2PPX5
DE000PP2MNU5	DE000PP59587	DE000PP751B1	DE000PX1A1E3	DE000PZ2PPY3
DE000PP2MNV3	DE000PP59595	DE000PP751C9	DE000PX1D6P5	DE000PZ2PPZ0
DE000PP2MNW1	DE000PP596A2	DE000PP751D7	DE000PX1D6Q3	DE000PZ2PP02
DE000PP2MNX9	DE000PP596B0	DE000PP751E5	DE000PX1D6R1	DE000PZ2PP10
DE000PP2MNY7	DE000PP596C8	DE000PP751F2	DE000PX1D6S9	DE000PZ2PP28
DE000PP2MNZ4	DE000PP596D6	DE000PP751G0	DE000PX1D6T7	DE000PZ2PP36
DE000PP2MN08	DE000PP596E4	DE000PP75757	DE000PX1D6U5	DE000PZ2PP44
DE000PP2MN16	DE000PP596F1	DE000PP75765	DE000PX1D6V3	DE000PZ2PP51
DE000PP2MN24	DE000PP596G9	DE000PP75773	DE000PX1D6W1	DE000PZ2PP69
DE000PP2MN32	DE000PP596H7	DE000PP75781	DE000PX1D6X9	DE000PZ2PP77
DE000PP2MN40	DE000PP596J3	DE000PP75799	DE000PX1D6Y7	DE000PZ2PP85
DE000PP2MN57	DE000PP596K1	DE000PP758A8	DE000PX1D6Z4	DE000PZ2PP93
DE000PP2MN65	DE000PP596L9	DE000PP758B6	DE000PX1D601	DE000PZ2PQA1
DE000PP2MN73	DE000PP596M7	DE000PP758C4	DE000PX1D619	DE000PZ2PQB9
DE000PP2MN81	DE000PP596N5	DE000PP758D2	DE000PX1D627	DE000PZ2PQC7
DE000PP2MN99	DE000PP596P0	DE000PP758E0	DE000PX1D635	DE000PZ2PQD5
DE000PP2MPA2	DE000PP596Q8	DE000PP758F7	DE000PX1D643	DE000PZ2PQE3
DE000PP2MPB0	DE000PP596R6	DE000PP758G5	DE000PX1D650	DE000PZ2PQF0
DE000PP2MPC8	DE000PP596S4	DE000PP758H3	DE000PX1D668	DE000PZ2PQG8
DE000PP2MPD6	DE000PP596T2	DE000PP758J9	DE000PX1D676	DE000PZ2PQH6
DE000PP2MPE4	DE000PP596U0	DE000PP758K7	DE000PX1D684	DE000PZ2PQJ2
DE000PP2MPF1	DE000PP596V8	DE000PP758L5	DE000PX1D692	DE000PZ2PQK0
DE000PP2MPG9	DE000PP596W6	DE000PP758M3	DE000PX1D7A5	DE000PZ2PQL8
DE000PP2MPH7	DE000PP596X4	DE000PP758N1	DE000PX1D7B3	DE000PZ2PQM6
DE000PP2MPJ3	DE000PP596Y2	DE000PP758P6	DE000PX1D7C1	DE000PZ2PQN4
DE000PP2MPK1	DE000PP596Z9	DE000PP758Q4	DE000PX1D7D9	DE000PZ2PQP9
DE000PP2MPL9	DE000PP59603	DE000PP758R2	DE000PX1D7E7	DE000PZ2PQQ7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2MPM7	DE000PP59611	DE000PP758S0	DE000PX1D7F4	DE000PZ2PQR5
DE000PP2MPN5	DE000PP59629	DE000PP758T8	DE000PX1D7G2	DE000PZ2PQS3
DE000PP2MPP0	DE000PP59637	DE000PP758U6	DE000PX1D7H0	DE000PZ2PQT1
DE000PP2MPQ8	DE000PP59652	DE000PP758V4	DE000PX1D7J6	DE000PZ2PQU9
DE000PP2MPR6	DE000PP59660	DE000PP758W2	DE000PX1D7K4	DE000PZ2PQV7
DE000PP2MPS4	DE000PP59678	DE000PP758X0	DE000PX1D7L2	DE000PZ2PQW5
DE000PP2MPT2	DE000PP59686	DE000PP758Y8	DE000PX1D7M0	DE000PZ2PQX3
DE000PP2MPU0	DE000PP59694	DE000PP758Z5	DE000PX1D7N8	DE000PZ2PQY1
DE000PP2MPV8	DE000PP597A0	DE000PP75807	DE000PX1D7P3	DE000PZ2PQZ8
DE000PP2MPW6	DE000PP597B8	DE000PP75815	DE000PX1D7Q1	DE000PZ2PQ01
DE000PP2MPX4	DE000PP597C6	DE000PP75823	DE000PX1D7R9	DE000PZ2PQ19
DE000PP2MPY2	DE000PP597D4	DE000PP75831	DE000PX1D7S7	DE000PZ2PQ27
DE000PP2MPZ9	DE000PP597E2	DE000PP75849	DE000PX1D7T5	DE000PZ2PQ35
DE000PP2MP06	DE000PP597F9	DE000PP75856	DE000PX1D7U3	DE000PZ2PQ43
DE000PP2MP14	DE000PP597G7	DE000PP75864	DE000PX1D7V1	DE000PZ2PQ50
DE000PP2MP22	DE000PP597H5	DE000PP75872	DE000PX1D7W9	DE000PZ2PQ68
DE000PP2MP30	DE000PP597J1	DE000PP75880	DE000PX1D7X7	DE000PZ2PQ76
DE000PP2MP48	DE000PP597K9	DE000PP75898	DE000PX1D7Y5	DE000PZ2PQ84
DE000PP2MP55	DE000PP597L7	DE000PP759A6	DE000PX1D7Z2	DE000PZ2PQ92
DE000PP2MP63	DE000PP597M5	DE000PP759B4	DE000PX1D700	DE000PZ2PRA9
DE000PP2MP71	DE000PP597N3	DE000PP759C2	DE000PX1D718	DE000PZ2PRB7
DE000PP2MP89	DE000PP597P8	DE000PP759D0	DE000PX1H271	DE000PZ2PRC5
DE000PP2MP97	DE000PP597Q6	DE000PP759E8	DE000PX1H289	DE000PZ2PRD3
DE000PP2MQA0	DE000PP597R4	DE000PP759F5	DE000PX1H297	DE000PZ2PRE1
DE000PP2MQB8	DE000PP597S2	DE000PP759G3	DE000PX1H3A0	DE000PZ2PRF8
DE000PP2MQC6	DE000PP597T0	DE000PP759H1	DE000PX1H3B8	DE000PZ2PRG6
DE000PP2MQD4	DE000PP597U8	DE000PP759J7	DE000PX1H3C6	DE000PZ2PRH4
DE000PP2MQE2	DE000PP597W4	DE000PP759K5	DE000PX1H3D4	DE000PZ2PRJ0
DE000PP2MQF9	DE000PP597X2	DE000PP759L3	DE000PX1H3E2	DE000PZ2PRK8
DE000PP2MQG7	DE000PP597Y0	DE000PP759M1	DE000PX1H3F9	DE000PZ2PRL6
DE000PP2MQH5	DE000PP597Z7	DE000PP759N9	DE000PX1H3G7	DE000PZ2PRM4
DE000PP2MQJ1	DE000PP59702	DE000PP759P4	DE000PX1H3H5	DE000PZ2PRN2
DE000PP2MQK9	DE000PP59710	DE000PP759Q2	DE000PX1H3J1	DE000PZ2PRP7
DE000PP2MQL7	DE000PP59728	DE000PP759R0	DE000PX1H3K9	DE000PZ2PRQ5
DE000PP2MQM5	DE000PP59736	DE000PP759S8	DE000PX1H3L7	DE000PZ2PRR3
DE000PP2MQN3	DE000PP59744	DE000PP759T6	DE000PX1H3M5	DE000PZ2PRS1
DE000PP2MQP8	DE000PP59751	DE000PP759U4	DE000PX1H3N3	DE000PZ2PRT9
DE000PP2MQQ6	DE000PP59769	DE000PP759V2	DE000PX1H3P8	DE000PZ2PRU7
DE000PP2MQR4	DE000PP59777	DE000PP759W0	DE000PX1H3Q6	DE000PZ2PRV5
DE000PP2MQS2	DE000PP59785	DE000PP759X8	DE000PX1H3R4	DE000PZ2PRW3
DE000PP2MQT0	DE000PP59793	DE000PP759Y6	DE000PX1H3S2	DE000PZ2PRX1
DE000PP2MQU8	DE000PP598A8	DE000PP759Z3	DE000PX1H3T0	DE000PZ2PRY9
DE000PP2MQV6	DE000PP598B6	DE000PP75906	DE000PX1H3U8	DE000PZ2PRZ6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2NWF5	DE000PP598C4	DE000PP75914	DE000PX1H3V6	DE000PZ2PR00
DE000PP2NWX3	DE000PP598D2	DE000PP75922	DE000PX1H3W4	DE000PZ2PR18
DE000PP2NWH1	DE000PP598E0	DE000PP75930	DE000PX1H3X2	DE000PZ2PR26
DE000PP2NWX7	DE000PP598F7	DE000PP75948	DE000PX1H3Y0	DE000PZ2PR34
DE000PP2NWK5	DE000PP598G5	DE000PP75955	DE000PX1H3Z7	DE000PZ2PR42
DE000PP2NWL3	DE000PP598H3	DE000PP75963	DE000PX1H305	DE000PZ2PR59
DE000PP2NWM1	DE000PP598J9	DE000PP75971	DE000PX1H313	DE000PZ2PR67
DE000PP2NWN9	DE000PP598K7	DE000PP75989	DE000PX1H321	DE000PZ2PR75
DE000PP2NWP4	DE000PP598L5	DE000PP75997	DE000PX1H339	DE000PZ2PR83
DE000PP2NWX2	DE000PP598M3	DE000PP76AA1	DE000PX1H347	DE000PZ2PR91
DE000PP2NXA4	DE000PP598N1	DE000PP76AB9	DE000PX1H354	DE000PZ2PSA7
DE000PP2NXC0	DE000PP598P6	DE000PP76AC7	DE000PX1H362	DE000PZ2PSB5
DE000PP2NXE6	DE000PP598Q4	DE000PP76AD5	DE000PX1H370	DE000PZ2PSC3
DE000PP2NXH9	DE000PP598R2	DE000PP76AE3	DE000PX1H388	DE000PZ2PSD1
DE000PP2NXJ5	DE000PP598S0	DE000PP76AF0	DE000PX1H396	DE000PZ2PSE9
DE000PP2NXX3	DE000PP598T8	DE000PP76AG8	DE000PX1H4A8	DE000PZ2PSF6
DE000PP2NXW8	DE000PP598U6	DE000PP76AH6	DE000PX1H4B6	DE000PZ2PSG4
DE000PP2NXX6	DE000PP598V4	DE000PP76AJ2	DE000PX1H4C4	DE000PZ2PSH2
DE000PP2NXY4	DE000PP598W2	DE000PP76AK0	DE000PX1H4D2	DE000PZ2PSJ8
DE000PP2NXZ1	DE000PP598Y8	DE000PP76AL8	DE000PX1H4E0	DE000PZ2PSK6
DE000PP2NX05	DE000PP598Z5	DE000PP76AM6	DE000PX1H4F7	DE000PZ2PSL4
DE000PP2NX13	DE000PP59801	DE000PP76AN4	DE000PX1H4G5	DE000PZ2PSM2
DE000PP2NX21	DE000PP59819	DE000PP76AP9	DE000PX1H4H3	DE000PZ2PSN0
DE000PP2NYA2	DE000PP59827	DE000PP76AQ7	DE000PX1H4J9	DE000PZ2PSP5
DE000PP2NYB0	DE000PP59835	DE000PP76AR5	DE000PX1H4K7	DE000PZ2PSQ3
DE000PP2NYC8	DE000PP59843	DE000PP76AS3	DE000PX1H4L5	DE000PZ2PSR1
DE000PP2NYD6	DE000PP59850	DE000PP76AT1	DE000PX1H4M3	DE000PZ2PSS9
DE000PP2NYE4	DE000PP59868	DE000PP76AU9	DE000PX1H4N1	DE000PZ2PST7
DE000PP2NYM7	DE000PP59876	DE000PP76AV7	DE000PX1H4P6	DE000PZ2PSU5
DE000PP2NYN5	DE000PP59884	DE000PP76AW5	DE000PX1H4Q4	DE000PZ2PSV3
DE000PP2NYZ9	DE000PP59892	DE000PP76AX3	DE000PX1H4R2	DE000PZ2PSW1
DE000PP2NY04	DE000PP599A6	DE000PP76AY1	DE000PX1H4S0	DE000PZ2PSX9
DE000PP2NY12	DE000PP599B4	DE000PP76AZ8	DE000PX1H4T8	DE000PZ2PSY7
DE000PP2NY20	DE000PP599C2	DE000PP76A03	DE000PX1H4U6	DE000PZ2PSZ4
DE000PP2NY38	DE000PP599D0	DE000PP76A11	DE000PX1H4V4	DE000PZ2PS09
DE000PP2NY46	DE000PP599E8	DE000PP76A29	DE000PX1H4W2	DE000PZ2PS17
DE000PP2NY53	DE000PP599F5	DE000PP76A37	DE000PX1H4X0	DE000PZ2PS25
DE000PP2NY61	DE000PP599G3	DE000PP76A45	DE000PX1H4Y8	DE000PZ2PS33
DE000PP2NZE1	DE000PP599H1	DE000PP76A52	DE000PX1H4Z5	DE000PZ2PS41
DE000PP2NZF8	DE000PP599J7	DE000PP76A60	DE000PX1H404	DE000PZ2PS58
DE000PP2NZG6	DE000PP599K5	DE000PP76A78	DE000PX1H412	DE000PZ2PS66
DE000PP2NZ52	DE000PP599L3	DE000PP76A86	DE000PX1H420	DE000PZ2PS74
DE000PP2NZ60	DE000PP599M1	DE000PP76A94	DE000PX1H438	DE000PZ2PS82

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2NZ78	DE000PP599P4	DE000PP76BA9	DE000PX1H446	DE000PZ2PS90
DE000PP2N0B1	DE000PP599Q2	DE000PP76BB7	DE000PX1H453	DE000PZ2PTA5
DE000PP2N0C9	DE000PP599R0	DE000PP76BC5	DE000PX1H461	DE000PZ2PTB3
DE000PP2N0D7	DE000PP599S8	DE000PP76BD3	DE000PX1H479	DE000PZ2PTC1
DE000PP2N0E5	DE000PP599T6	DE000PP76BE1	DE000PX1H487	DE000PZ2PTD9
DE000PP2N0F2	DE000PP599U4	DE000PP76BF8	DE000PX1H495	DE000PZ2PTE7
DE000PP2N0G0	DE000PP599V2	DE000PP76BH4	DE000PX1H5A5	DE000PZ2PTF4
DE000PP2N1B9	DE000PP599W0	DE000PP76BJ0	DE000PX1H5B3	DE000PZ2PTG2
DE000PP2N1R5	DE000PP599X8	DE000PP76BK8	DE000PX1H5C1	DE000PZ2PTH0
DE000PP2N1S3	DE000PP599Y6	DE000PP76BL6	DE000PX1H5D9	DE000PZ2PTJ6
DE000PP2N1T1	DE000PP599Z3	DE000PP76BM4	DE000PX1H5E7	DE000PZ2PTK4
DE000PP2N1U9	DE000PP59900	DE000PP76BN2	DE000PX1H5F4	DE000PZ2PTL2
DE000PP2N1V7	DE000PP59918	DE000PP76BP7	DE000PX1H5G2	DE000PZ2PTM0
DE000PP2N1W5	DE000PP59926	DE000PP76BQ5	DE000PX1H5H0	DE000PZ2PTN8
DE000PP2N1X3	DE000PP59934	DE000PP76BR3	DE000PX1H5J6	DE000PZ2PTP3
DE000PP2N1Y1	DE000PP59942	DE000PP76BS1	DE000PX1H5K4	DE000PZ2PTQ1
DE000PP2N1Z8	DE000PP59959	DE000PP76BT9	DE000PX1H5L2	DE000PZ2PTR9
DE000PP2N103	DE000PP59967	DE000PP76BU7	DE000PX1H5M0	DE000PZ2PTS7
DE000PP2N111	DE000PP59975	DE000PP76BV5	DE000PX1H5N8	DE000PZ2PTT5
DE000PP2N129	DE000PP59983	DE000PP76BY9	DE000PX1H5P3	DE000PZ2PTU3
DE000PP2N137	DE000PP59991	DE000PP76BZ6	DE000PX1H5Q1	DE000PZ2PTV1
DE000PP2N160	DE000PP6AAA0	DE000PP76B02	DE000PX1H5R9	DE000PZ2PTW9
DE000PP2N178	DE000PP6AAB8	DE000PP76B10	DE000PX1H5S7	DE000PZ2PTX7
DE000PP2N186	DE000PP6AAC6	DE000PP76B28	DE000PX1H5T5	DE000PZ2PTY5
DE000PP2N194	DE000PP6AAD4	DE000PP76B36	DE000PX1H5U3	DE000PZ2PTZ2
DE000PP2N2A9	DE000PP6AAE2	DE000PP76B44	DE000PX1H5V1	DE000PZ2PT08
DE000PP2N2B7	DE000PP6AAF9	DE000PP76B51	DE000PX1H5W9	DE000PZ2PT16
DE000PP2N2K8	DE000PP6AAG7	DE000PP76B69	DE000PX1H5X7	DE000PZ2PT24
DE000PP2N2S1	DE000PP6AAH5	DE000PP76B77	DE000PX1H5Y5	DE000PZ2PT32
DE000PP2N3A7	DE000PP6AAJ1	DE000PP76B85	DE000PX1H5Z2	DE000PZ2PT40
DE000PP2N3B5	DE000PP6AAK9	DE000PP76B93	DE000PX1H503	DE000PZ2PT57
DE000PP2N3N0	DE000PP6AAL7	DE000PP76CA7	DE000PX1H511	DE000PZ2PT65
DE000PP2N3V3	DE000PP6AAM5	DE000PP76CB5	DE000PX1H529	DE000PZ2PT73
DE000PP2N3W1	DE000PP6AAN3	DE000PP76CC3	DE000PX1H537	DE000PZ2PT81
DE000PP2N3X9	DE000PP6AAP8	DE000PP76CD1	DE000PX1H545	DE000PZ2PT99
DE000PP2N4E7	DE000PP6AAQ6	DE000PP76CE9	DE000PX1H552	DE000PZ2PUA3
DE000PP2N4T5	DE000PP6AAR4	DE000PP76CF6	DE000PX1H560	DE000PZ2PUB1
DE000PP2N4Y5	DE000PP6AAS2	DE000PP76CG4	DE000PX1H578	DE000PZ2PUC9
DE000PP2N4Z2	DE000PP6AAT0	DE000PP76CH2	DE000PX1H586	DE000PZ2PUD7
DE000PP2N400	DE000PP6AAU8	DE000PP76CJ8	DE000PX1H594	DE000PZ2PUE5
DE000PP2N418	DE000PP6AAV6	DE000PP76CK6	DE000PX1H6A3	DE000PZ2PUF2
DE000PP2N426	DE000PP6AAW4	DE000PP76CL4	DE000PX1H6B1	DE000PZ2PUG0
DE000PP2N5P0	DE000PP6AAX2	DE000PP76CM2	DE000PX1H6C9	DE000PZ2PUH8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2N5Q8	DE000PP6AAY0	DE000PP76CN0	DE000PX1H6D7	DE000PZ2PUJ4
DE000PP2N5R6	DE000PP6AAZ7	DE000PP76CP5	DE000PX1H6E5	DE000PZ2PUK2
DE000PP2N5S4	DE000PP6AA03	DE000PP76CQ3	DE000PX1H6F2	DE000PZ2PULO
DE000PP2N8G3	DE000PP6AA11	DE000PP76CR1	DE000PX1H6G0	DE000PZ2PUM8
DE000PP2N8Y6	DE000PP6AA29	DE000PP76CS9	DE000PX1H6H8	DE000PZ2PUN6
DE000PP2N8Z3	DE000PP6BNE3	DE000PP76CT7	DE000PX1H6J4	DE000PZ2PUP1
DE000PP2N814	DE000PP6BNF0	DE000PP76CU5	DE000PX1H6K2	DE000PZ2PUQ9
DE000PP2N9L1	DE000PP6BNG8	DE000PP76CV3	DE000PX1H6L0	DE000PZ2PUR7
DE000PP2N9Q0	DE000PP6BNH6	DE000PP76CW1	DE000PX1H6M8	DE000PZ2PUS5
DE000PP2N954	DE000PP6BNK0	DE000PP76CX9	DE000PX1H6N6	DE000PZ2PUT3
DE000PP2PBK4	DE000PP6BNL8	DE000PP76CY7	DE000PX1H6P1	DE000PZ2PUU1
DE000PP2PBL2	DE000PP6BNM6	DE000PP76CZ4	DE000PX1H6Q9	DE000PZ2PUV9
DE000PP2PBM0	DE000PP6BNN4	DE000PP76C01	DE000PX1H6R7	DE000PZ2PUW7
DE000PP2PB41	DE000PP6BNP9	DE000PP76C19	DE000PX1H6S5	DE000PZ2PUX5
DE000PP2PCA3	DE000PP6BNQ7	DE000PP76C27	DE000PX1H6T3	DE000PZ2PUY3
DE000PP2PCB1	DE000PP6BNR5	DE000PP76C35	DE000PX1H6U1	DE000PZ2PUZ0
DE000PP2PCC9	DE000PP6BNV7	DE000PP76C43	DE000PX1H6V9	DE000PZ2PU05
DE000PP2PCZ0	DE000PP6BNW5	DE000PP76C50	DE000PX1H6W7	DE000PZ2PU13
DE000PP2PC16	DE000PP6BNY1	DE000PP76C68	DE000PX1H6X5	DE000PZ2PU21
DE000PP2PC24	DE000PP6BNZ8	DE000PP76C76	DE000PX1H6Y3	DE000PZ2PU39
DE000PP2PC32	DE000PP6BN07	DE000PP76C84	DE000PX1H6Z0	DE000PZ2PU47
DE000PP2PC40	DE000PP6BN49	DE000PP76C92	DE000PX1H602	DE000PZ2PU54
DE000PP2PC57	DE000PP6BN64	DE000PP76DA5	DE000PX1H610	DE000PR32978
DE000PP2PC65	DE000PP6BN72	DE000PP76DB3	DE000PX1H628	DE000PR3J2F9
DE000PP2PEP7	DE000PP6BN80	DE000PP76DC1	DE000PX1H636	DE000PR3J2X2
DE000PP2PEQ5	DE000PP6BPC2	DE000PP76DD9	DE000PX1H644	DE000PR3J3S0
DE000PP2PER3	DE000PP6BPD0	DE000PP76DE7	DE000PX1H651	DE000PR3TQC7
DE000PP2PES1	DE000PP6BPE8	DE000PP76DG2	DE000PX1H669	DE000PR3TQD5
DE000PP2PET9	DE000PP6BPG3	DE000PP76DH0	DE000PX1H677	DE000PR3TQE3
DE000PP2PEU7	DE000PP6BPH1	DE000PP76DJ6	DE000PX1H685	DE000PR3TQF0
DE000PP2PEV5	DE000PP6BPK5	DE000PP76DK4	DE000PX1H693	DE000PR3TR85
DE000PP2PEW3	DE000PP6BPM1	DE000PP76DL2	DE000PX1H7A1	DE000PR3TR93
DE000PP2PEX1	DE000PP6BPP4	DE000PP76DM0	DE000PX1H7B9	DE000PR3TSA7
DE000PP2PGA4	DE000PP6BPR0	DE000PP76DN8	DE000PX1H7C7	DE000PR3TS01
DE000PP2PGB2	DE000PP6BPS8	DE000PP76DP3	DE000PX1H7D5	DE000PR3TTZ2
DE000PP2PGC0	DE000PP6BPV2	DE000PP76DQ1	DE000PX1H7E3	DE000PR3TUY3
DE000PP2PGD8	DE000PP6BPW0	DE000PP76DR9	DE000PX1H7F0	DE000PR3TUZ0
DE000PP2PGE6	DE000PP6BPZ3	DE000PP76DS7	DE000PX1H7G8	DE000PR3TU07
DE000PP2PGF3	DE000PP6BP05	DE000PP76DT5	DE000PX1H7H6	DE000PR3TU15
DE000PP2PGG1	DE000PP6BP13	DE000PP76DU3	DE000PX1H7J2	DE000PR3XXB7
DE000PP2PGH9	DE000PP6BP47	DE000PP76DV1	DE000PX1H7K0	DE000PR3XXC5
DE000PP2PGJ5	DE000PP6BP54	DE000PP76DW9	DE000PX1H7L8	DE000PR3XXD3
DE000PP2PGK3	DE000PP6BP88	DE000PP76DX7	DE000PX1H7M6	DE000PR33FP5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2PGL1	DE000PP6BP96	DE000PP76DY5	DE000PX1H7N4	DE000PR33FR1
DE000PP2PGM9	DE000PP6BQA4	DE000PP76DZ2	DE000PX1H7P9	DE000PR33GK4
DE000PP2PGN7	DE000PP6BQF3	DE000PP76D00	DE000PX1H7Q7	DE000PR33GL2
DE000PP2PGP2	DE000PP6BQG1	DE000PP76D18	DE000PX1H7R5	DE000PR33GM0
DE000PP2PGQ0	DE000PP6BQH9	DE000PP76D26	DE000PX1H7S3	DE000PR33HY3
DE000PP2PGR8	DE000PP6BQJ5	DE000PP76D34	DE000PX1H7T1	DE000PR33H06
DE000PP2PGS6	DE000PP6BQN7	DE000PP76D42	DE000PX1H7U9	DE000PR3J321
DE000PP2PGT4	DE000PP6BQP2	DE000PP76D59	DE000PX1H7V7	DE000PR3J4U4
DE000PP2PGU2	DE000PP6BQQ0	DE000PP76D67	DE000PX1H7W5	DE000PR3J4X8
DE000PP2PGV0	DE000PP6BQR8	DE000PP76D75	DE000PX1H7X3	DE000PR3J5S5
DE000PP2PGW8	DE000PP6BQS6	DE000PP76D83	DE000PX1H7Y1	DE000PR3J6W5
DE000PP2PGX6	DE000PP6BQT4	DE000PP76EB1	DE000PX1H7Z8	DE000PR3J8B5
DE000PP2PGY4	DE000PP6BQU2	DE000PP76EC9	DE000PX1H701	DE000PR3TWA9
DE000PP2PHB0	DE000PP6BQV0	DE000PP76ED7	DE000PX1H719	DE000PR3TWB7
DE000PP2PHC8	DE000PP6BQ12	DE000PP76EE5	DE000PX1H727	DE000PR3TWC5
DE000PP2PHD6	DE000PP6BQ20	DE000PP76EF2	DE000PX1H735	DE000PR3TWW3
DE000PP2PHE4	DE000PP6BQ38	DE000PP76EG0	DE000PX1H743	DE000PR3TWX1
DE000PP2PHF1	DE000PP6BQ46	DE000PP76EH8	DE000PX1H750	DE000PR3TYE7
DE000PP2PJA8	DE000PP6BQ87	DE000PP76EJ4	DE000PX1H768	DE000PR3TYF4
DE000PP2PJB6	DE000PP6BQ95	DE000PP76EK2	DE000PX1H776	DE000PR3TYG2
DE000PP2PJC4	DE000PP6BRF1	DE000PP76ELO	DE000PX1H784	DE000PR3TYV1
DE000PP2PJD2	DE000PP6BRG9	DE000PP76EM8	DE000PX1H792	DE000PR3TYW9
DE000PP2PJE0	DE000PP6BRL9	DE000PP76EN6	DE000PX1H8A9	DE000PR3TYX7
DE000PP2PJF7	DE000PP6BRM7	DE000PP76EP1	DE000PX1H8B7	DE000PR3T0M7
DE000PP2PJN1	DE000PP6BRT2	DE000PP76EQ9	DE000PX1H8C5	DE000PR3X0T6
DE000PP2PJY8	DE000PP6BRU0	DE000PP76ER7	DE000PX1H8D3	DE000PR33KD1
DE000PP2PJZ5	DE000PP6BRY2	DE000PP76ES5	DE000PX1H8E1	DE000PR33KE9
DE000PP2PJ35	DE000PP6BRZ9	DE000PP76ET3	DE000PX1H8F8	DE000PR33KF6
DE000PP2PKN9	DE000PP6BR29	DE000PP76EU1	DE000PX1H8G6	DE000PR33KG4
DE000PP2PKP4	DE000PP6BR37	DE000PP76EV9	DE000PX1H8H4	DE000PR33KH2
DE000PP2QNQ4	DE000PP6BR60	DE000PP76EW7	DE000PX1H8J0	DE000PR33KJ8
DE000PP2QNR2	DE000PP6BR78	DE000PP76EX5	DE000PX1H8K8	DE000PR33KK6
DE000PP2QNX0	DE000PP6BR86	DE000PP76EY3	DE000PX1H8L6	DE000PR33KL4
DE000PP2QNY8	DE000PP6BR94	DE000PP76EZ0	DE000PX1H8M4	DE000PR33KM2
DE000PP2QNZ5	DE000PP6BSC6	DE000PP76E09	DE000PX1H8N2	DE000PR3T0Y2
DE000PP2QN04	DE000PP6BSD4	DE000PP76E17	DE000PX1H8P7	DE000PR3T0Z9
DE000PP2QN38	DE000PP6BSE2	DE000PP76E25	DE000PX1H8Q5	DE000PR3T072
DE000PP2QN46	DE000PP6BSF9	DE000PP76E33	DE000PX1H8R3	DE000PR3T080
DE000PP2QN79	DE000PP6BSJ1	DE000PP76E41	DE000PX1H8S1	DE000PR3T098
DE000PP2QN87	DE000PP6BSK9	DE000PP76E58	DE000PX1H8T9	DE000PR3T1T0
DE000PP2QN95	DE000PP6BSN3	DE000PP76E66	DE000PX1H8U7	DE000PR3T2N1
DE000PP2QPA3	DE000PP6BSS2	DE000PP76E74	DE000PX1H8V5	DE000PR3T3E8
DE000PP2QPB1	DE000PP6BST0	DE000PP76E82	DE000PX1H8W3	DE000PR3T3S8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2QPE5	DE000PP6BSU8	DE000PP77D33	DE000PX1H8X1	DE000PR3T4Y4
DE000PP2QPF2	DE000PP6BSV6	DE000PP77D41	DE000PX1H8Y9	DE000PR3T4Z1
DE000PP2QPU1	DE000PP6BSY0	DE000PP77D58	DE000PX1H8Z6	DE000PR3ULD4
DE000PP2QPV9	DE000PP6BSZ7	DE000PP77D66	DE000PX1H800	DE000PR3ULE2
DE000PP2QPW7	DE000PP6BS02	DE000PP77D74	DE000PX1H818	DE000PR3ULF9
DE000PP2QPX5	DE000PP6BS10	DE000PP77D82	DE000PX1H826	DE000PR3ULG7
DE000PP2QPY3	DE000PP6BS51	DE000PP77D90	DE000PX1H834	DE000PR3ULU8
DE000PP2QPZ0	DE000PP6BS69	DE000PP77EA1	DE000PX1H842	DE000PR3ULV6
DE000PP2QP02	DE000PP6BS77	DE000PP77EC7	DE000PX1H859	DE000PR3UL13
DE000PP2QP10	DE000PP6BS85	DE000PP77ED5	DE000PX1H867	DE000PR3PMW2
DE000PP2QP28	DE000PP6BTB6	DE000PP77EE3	DE000PX1H875	DE000PR3PNE8
DE000PP2QP36	DE000PP6BTC4	DE000PP77EF0	DE000PX1H883	DE000PR3PNF5
DE000PP2QP44	DE000PP6BTD2	DE000PP77EG8	DE000PX1H891	DE000PR3PNG3
DE000PP2QP69	DE000PP6BTE0	DE000PP77EH6	DE000PX1H9A7	DE000PR3PN26
DE000PP2QP77	DE000PP6BTF7	DE000PP77EJ2	DE000PX1H9B5	DE000PR3PN34
DE000PP2QP85	DE000PP6BTG5	DE000PP77EK0	DE000PX1H9C3	DE000PR3PPD5
DE000PP2QP93	DE000PP6BTH3	DE000PP77EM6	DE000PX1H9D1	DE000PR33SR4
DE000PP2QQA1	DE000PP6BTJ9	DE000PP77EN4	DE000PX1H9E9	DE000PR33SS2
DE000PP2QQE3	DE000PP6BTM3	DE000PP77EP9	DE000PX1H9F6	DE000PR33ST0
DE000PP2QQF0	DE000PP6BTN1	DE000PP77EQ7	DE000PX1H9G4	DE000PR33VP2
DE000PP2QQG8	DE000PP6BTP6	DE000PP77ER5	DE000PX1H9H2	DE000PR33VQ0
DE000PP2QQJ8	DE000PP6BTQ4	DE000PP77ES3	DE000PX1H9J8	DE000PR33VR8
DE000PP2QQM6	DE000PP6BTR2	DE000PP77ET1	DE000PX1H9K6	DE000PR37KM3
DE000PP2QQR5	DE000PP6BTS0	DE000PP77EU9	DE000PX1H9L4	DE000PR37KN1
DE000PP2QQS3	DE000PP6BTT8	DE000PP77EV7	DE000PX1H9M2	DE000PR37KP6
DE000PP2QQT1	DE000PP6BTU6	DE000PP77EW5	DE000PX1H9N0	DE000PR37KQ4
DE000PP2QQX3	DE000PP6BTV4	DE000PP77EX3	DE000PX1H9P5	DE000PR37KR2
DE000PP2QQZ8	DE000PP6BTY8	DE000PP77EY1	DE000PX1H9Q3	DE000PR37KS0
DE000PP2QQ19	DE000PP6BTZ5	DE000PP77EZ8	DE000PX1H9R1	DE000PR37KT8
DE000PP2QQ27	DE000PP6BT01	DE000PP77E08	DE000PX1H9S9	DE000PR37KU6
DE000PP2QQ35	DE000PP6BT19	DE000PP77E16	DE000PX1H9T7	DE000PR37KV4
DE000PP2QQ43	DE000PP6BT27	DE000PP77E24	DE000PX1H9U5	DE000PR37KW2
DE000PP2QQ68	DE000PP6BT35	DE000PP77E32	DE000PX1H9V3	DE000PR37KZ5
DE000PP2QQ76	DE000PP6BT68	DE000PP77E40	DE000PX1H9W1	DE000PR37K07
DE000PP2QQ84	DE000PP6BT76	DE000PP77E57	DE000PX1H9X9	DE000PR37K23
DE000PP2QQ92	DE000PP6BT84	DE000PP77E65	DE000PX1H9Y7	DE000PR37K31
DE000PP2QRF8	DE000PP6BT92	DE000PP77E73	DE000PX1H9Z4	DE000PR37K56
DE000PP2QRG6	DE000PP6BUC2	DE000PP77E81	DE000PX1H909	DE000PR37K64
DE000PP2QRH4	DE000PP6BUD0	DE000PP77E99	DE000PX1H917	DE000PR37K72
DE000PP2QRJ0	DE000PP6BUE8	DE000PP77FA8	DE000PX1H925	DE000PR37K80
DE000PP2QRM4	DE000PP6BUF5	DE000PP77FB6	DE000PX1H933	DE000PR37LA6
DE000PP2QRU7	DE000PP6BUG3	DE000PP77FC4	DE000PX1H941	DE000PR37LB4
DE000PP2QRV5	DE000PP6BUK5	DE000PP77FD2	DE000PX1H958	DE000PR37LD0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2QRW3	DE000PP6BUL3	DE000PP77FE0	DE000PX1H966	DE000PR37LE8
DE000PP2QRX1	DE000PP6BUM1	DE000PP77PB5	DE000PX1H974	DE000PR37LG3
DE000PP2QRY9	DE000PP6BUN9	DE000PP77PC3	DE000PX1H982	DE000PR37LH1
DE000PP2QR67	DE000PP6BUR0	DE000PP77PD1	DE000PX1H990	DE000PR37LK5
DE000PP2QR75	DE000PP6BUS8	DE000PP77PE9	DE000PX1JAA2	DE000PR37LL3
DE000PP2QSB5	DE000PP6BUT6	DE000PP77PF6	DE000PX1JAB0	DE000PR37LM1
DE000PP2QSC3	DE000PP6BUW0	DE000PP77PG4	DE000PX1JAC8	DE000PR37LP4
DE000PP2QSD1	DE000PP6BUX8	DE000PP77PH2	DE000PX1JAD6	DE000PR37LQ2
DE000PP2QSE9	DE000PP6BUY6	DE000PP77PJ8	DE000PX1JAE4	DE000PR37LS8
DE000PP2QSL4	DE000PP6BU16	DE000PP77PK6	DE000PX1JAF1	DE000PR37LT6
DE000PP2QSP5	DE000PP6BU24	DE000PP77PL4	DE000PX1JAG9	DE000PR37LU4
DE000PP2QSQ3	DE000PP6BU32	DE000PP77PM2	DE000PX1JAH7	DE000PR37LV2
DE000PP2QSR1	DE000PP6BU40	DE000PP77PN0	DE000PX1JAJ3	DE000PR37LX8
DE000PP2QSS9	DE000PP6BU81	DE000PP77PP5	DE000PX1JAK1	DE000PR37LY6
DE000PP2QST7	DE000PP6BU99	DE000PP77PQ3	DE000PX1JAL9	DE000PR37LZ3
DE000PP2QSU5	DE000PP6BVA4	DE000PP77PR1	DE000PX1JAM7	DE000PR37L06
DE000PP2QSV3	DE000PP6BVB2	DE000PP77PS9	DE000PX1JAN5	DE000PR37L22
DE000PP2QSY7	DE000PP6BVC0	DE000PP77PT7	DE000PX1JAP0	DE000PR37L30
DE000PP2QS25	DE000PP6BVD8	DE000PP77PU5	DE000PX1JAQ8	DE000PR37L48
DE000PP2QS33	DE000PP6BVH9	DE000PP77PV3	DE000PX1JAR6	DE000PR37L55
DE000PP2QS41	DE000PP6BVJ5	DE000PP77PW1	DE000PX1JAS4	DE000PR37L71
DE000PP2QTB3	DE000PP6BVK3	DE000PP77PX9	DE000PX1JAT2	DE000PR37L89
DE000PP2QTC1	DE000PP6BVL1	DE000PP77PY7	DE000PX1JAU0	DE000PR37L97
DE000PP2QTE7	DE000PP6BVM9	DE000PP77PZ4	DE000PX1JAV8	DE000PR37M00
DE000PP2QTJ6	DE000PP6BVN7	DE000PP77P05	DE000PX1JAW6	DE000PR37MD8
DE000PP2QTM0	DE000PP6BVP2	DE000PP77P13	DE000PX1JAX4	DE000PR37ME6
DE000PP2QTN8	DE000PP6BVQ0	DE000PP77P21	DE000PX1JAY2	DE000PR37MG1
DE000PP2QTU3	DE000PP6BVR8	DE000PP77P39	DE000PX1JAZ9	DE000PR37MH9
DE000PP2QT24	DE000PP6BVS6	DE000PP77P47	DE000PX1JA03	DE000PR37ML1
DE000PP2QT32	DE000PP6BVT4	DE000PP77P54	DE000PX1JA11	DE000PR37MM9
DE000PP2QT40	DE000PP6BVU2	DE000PP77P62	DE000PX1JA29	DE000PR37MN7
DE000PP2QT57	DE000PP6BVV0	DE000PP77P70	DE000PX1JA37	DE000PR37MQ0
DE000PP2QT65	DE000PP6BVZ1	DE000PP77P88	DE000PX1JA45	DE000PR37MR8
DE000PP2QT73	DE000PP6BV07	DE000PP77P96	DE000PX1JA52	DE000PR37MT4
DE000PP2QUB1	DE000PP6BV15	DE000PP77QA5	DE000PX1JA60	DE000PR37MU2
DE000PP2QUE5	DE000PP6BV23	DE000PP77QB3	DE000PX1JA78	DE000PR37MV0
DE000PP2QUF2	DE000PP6BV31	DE000PP77QC1	DE000PX1JA86	DE000PR37MY4
DE000PP2QUG0	DE000PP6BV49	DE000PP77QD9	DE000PX1JA94	DE000PR37MZ1
DE000PP2QUH8	DE000PP6BV80	DE000PP77QE7	DE000PX1JBA0	DE000PR37M05
DE000PP2QUN6	DE000PP6BV98	DE000PP77QF4	DE000PX1JBB8	DE000PR37M13
DE000PP2QUP1	DE000PP6BWA2	DE000PP77QG2	DE000PX1JBC6	DE000PR37M21
DE000PP2U8Y7	DE000PP6BWB0	DE000PP77QH0	DE000PX1JBD4	DE000PR37M47
DE000PP2U8Z4	DE000PP6BWC8	DE000PP77QJ6	DE000PX1JBE2	DE000PR37M54

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2U801	DE000PP6BWD6	DE000PP77QK4	DE000PX1JBF9	DE000PR37M62
DE000PP2U819	DE000PP6BWH7	DE000PP77QL2	DE000PX1JBG7	DE000PR37M70
DE000PP2U827	DE000PP6BWI3	DE000PP77QM0	DE000PX1JBH5	DE000PR37M96
DE000PP2U835	DE000PP6BWK1	DE000PP77QN8	DE000PX1JBJ1	DE000PR37NA2
DE000PP2U843	DE000PP6BWL9	DE000PP77QP3	DE000PX1JBK9	DE000PR37NB0
DE000PP2U850	DE000PP6BWM7	DE000PP77QQ1	DE000PX1JBL7	DE000PR37NC8
DE000PP2U868	DE000PP6BWR6	DE000PP77QR9	DE000PX1JBM5	DE000PR37ND6
DE000PP2U876	DE000PP6BWS4	DE000PP77QS7	DE000PX1JBN3	DE000PR37NE4
DE000PP2U884	DE000PP6BWT2	DE000PP77QT5	DE000PX1JBP8	DE000PR37NF1
DE000PP2U892	DE000PP6BWU0	DE000PP77QU3	DE000PX1JBQ6	DE000PR37NG9
DE000PP2U9A5	DE000PP6B WV8	DE000PP77QV1	DE000PX1JBR4	DE000PR37NH7
DE000PP2U9B3	DE000PP6B WZ9	DE000PP77QW9	DE000PX1JBS2	DE000PR37NK1
DE000PP2U9C1	DE000PP6B W06	DE000PP77QX7	DE000PX1JBT0	DE000PR37NL9
DE000PP2U9D9	DE000PP6B W14	DE000PP77QY5	DE000PX1JBU8	DE000PR37NM7
DE000PP2U9E7	DE000PP6B W22	DE000PP77QZ2	DE000PX1JBV6	DE000PR37NQ8
DE000PP2U9F4	DE000PP6B W63	DE000PP77Q04	DE000PX1JBW4	DE000PR37NR6
DE000PP2U9G2	DE000PP6B W71	DE000PP77Q12	DE000PX1JBX2	DE000PR37NS4
DE000PP2U9H0	DE000PP6B W89	DE000PP77Q20	DE000PX1JBY0	DE000PR37NU0
DE000PP2U9J6	DE000PP6B W97	DE000PP77Q46	DE000PX1JBZ7	DE000PR37NV8
DE000PP2U9K4	DE000PP6B XA0	DE000PP77Q79	DE000PX1JB02	DE000PR37NW6
DE000PP2U9L2	DE000PP6B XE2	DE000PP77Q95	DE000PX1JB10	DE000PR37NZ9
DE000PP2U9M0	DE000PP6B XF9	DE000PP77RC9	DE000PX1JB28	DE000PR37N04
DE000PP2U9N8	DE000PP6B XG7	DE000PP77RD7	DE000PX1JB36	DE000PR37N12
DE000PP2U9P3	DE000PP6B XH5	DE000PP77RE5	DE000PX1JB44	DE000PR37N38
DE000PP2U9Q1	DE000PP6B XK9	DE000PP77RF2	DE000PX1JB51	DE000PR37N46
DE000PP2U9R9	DE000PP6B XL7	DE000PP77RG0	DE000PX1JB69	DE000PR37N53
DE000PP2U9S7	DE000PP6B XM5	DE000PP77RH8	DE000PX1JB77	DE000PR37N61
DE000PP2U9T5	DE000PP6B XN3	DE000PP77RJ4	DE000PX1JB85	DE000PR37N79
DE000PP2U9U3	DE000PP6B XP8	DE000PP77RK2	DE000PX1JB93	DE000PR37N87
DE000PP2U9V1	DE000PP6B XQ6	DE000PP77RL0	DE000PX1JCA8	DE000PR37N95
DE000PP2U9S9	DE000PP6B XR4	DE000PP77RM8	DE000PX1JCB6	DE000PR3UMH3
DE000PP2VAE7	DE000PP6B XS2	DE000PP77RN6	DE000PX1JCC4	DE000PR3UMN1
DE000PP2VAF4	DE000PP6B XU8	DE000PP77RP1	DE000PX1JCD2	DE000PR3UMP6
DE000PP2VAG2	DE000PP6B XW4	DE000PP77RQ9	DE000PX1JCE0	DE000PR3PPS3
DE000PP2VAH0	DE000PP6B XX2	DE000PP77RR7	DE000PX1JCF7	DE000PR3PPT1
DE000PP2VAJ6	DE000PP6B XZ7	DE000PP77RS5	DE000PX1JCG5	DE000PR33XF9
DE000PP2VAK4	DE000PP6B X13	DE000PP77RT3	DE000PX1JCH3	DE000PR33X06
DE000PP2VAL2	DE000PP6B X21	DE000PP77RU1	DE000PX1JCJ9	DE000PR33X14
DE000PP2VAM0	DE000PP6B X39	DE000PP77RS2	DE000PX1JCK7	DE000PR33X48
DE000PP2VAN8	DE000PP6B X47	DE000PP77R60	DE000PX1JCL5	DE000PR330H9
DE000PP2VAP3	DE000PP6B X54	DE000PP77R78	DE000PX1JCM3	DE000PR330K3
DE000PP2VAQ1	DE000PP6B X62	DE000PP77R86	DE000PX1JCN1	DE000PR330L1
DE000PP2VAR9	DE000PP6B X70	DE000PP77R94	DE000PX1JCP6	DE000PR332K9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2VAS7	DE000PP6BYA8	DE000PP77SA1	DE000PX1JCQ4	DE000PR332L7
DE000PP2VAT5	DE000PP6BYD2	DE000PP77SB9	DE000PX1JCR2	DE000PR332M5
DE000PP2VAU3	DE000PP6BYE0	DE000PP77SC7	DE000PX1JCS0	DE000PR33216
DE000PP2VAV1	DE000PP6BYF7	DE000PP77SD5	DE000PX1JCT8	DE000PR33232
DE000PP2VAW9	DE000PP6BYH3	DE000PP77SE3	DE000PX1JCU6	DE000PR384E3
DE000PP2VA36	DE000PP6BYJ9	DE000PP77SF0	DE000PX1JCV4	DE000PR3J9K4
DE000PP2VA44	DE000PP6BYK7	DE000PP77SG8	DE000PX1JCW2	DE000PR3J941
DE000PP2VA51	DE000PP6BYL5	DE000PP77SH6	DE000PX1JCX0	DE000PR3KBC8
DE000PP2VA69	DE000PP6BYN1	DE000PP77SJ2	DE000PX1JCY8	DE000PR3KB66
DE000PP2VA77	DE000PP6BYP6	DE000PP77SK0	DE000PX1JCZ5	DE000PR3KB74
DE000PP2VA85	DE000PP6BYQ4	DE000PP77SL8	DE000PX1JC01	DE000PR3KCG7
DE000PP2VA93	DE000PP6BYR2	DE000PP77SM6	DE000PX1JC19	DE000PR3KDB6
DE000PP2VBA3	DE000PP6BYS0	DE000PP77SN4	DE000PX1JC27	DE000PR3KDH3
DE000PP2VBB1	DE000PP6BYT8	DE000PP77SP9	DE000PX1JC35	DE000PR3KDX0
DE000PP2VBC9	DE000PP6BYU6	DE000PP77SQ7	DE000PX1JC43	DE000PR3KD56
DE000PP2VBD7	DE000PP6BYX0	DE000PP77SR5	DE000PX1JC50	DE000PR3KET6
DE000PP2VBE5	DE000PP6BYY8	DE000PP77SS3	DE000PX1JC68	DE000PR3KEU4
DE000PP2VBF2	DE000PP6BYZ5	DE000PP77ST1	DE000PX1JC76	DE000PR3KE48
DE000PP2VBG0	DE000PP6BY04	DE000PP77SU9	DE000PX1JC84	DE000PR3KE55
DE000PP2VBH8	DE000PP6BY12	DE000PP77SV7	DE000PX1JC92	DE000PR3KFA3
DE000PP2VBJ4	DE000PP6BY20	DE000PP77S85	DE000PX1JDA6	DE000PR3KFB1
DE000PP2VBK2	DE000PP6BY46	DE000PP77S93	DE000PX1JDB4	DE000PR3KF39
DE000PP2VBS5	DE000PP6BY53	DE000PP77TA9	DE000PX1JDC2	DE000PR3KF96
DE000PP2VBT3	DE000PP6BY79	DE000PP77TB7	DE000PX1JDD0	DE000PR3GJC9
DE000PP2VBU1	DE000PP6BY87	DE000PP77TC5	DE000PX1JDE8	DE000PR3GJD7
DE000PP2VBV9	DE000PP6BY95	DE000PP77TD3	DE000PX1JDF5	DE000PR3GJ80
DE000PP2VBW7	DE000PP6BZA5	DE000PP77TE1	DE000PX1JDG3	DE000PR3GJ98
DE000PP2VBX5	DE000PP6BZB3	DE000PP77TF8	DE000PX1JDH1	DE000PR3GKA1
DE000PP2VBY3	DE000PP6BZD9	DE000PP77TG6	DE000PX1JDJ7	DE000PR3GKB9
DE000PP2VBZ0	DE000PP6BZE7	DE000PP77TH4	DE000PX1JDK5	DE000PR3GKC7
DE000PP2VB01	DE000PP6BZF4	DE000PP77TJ0	DE000PX1JDL3	DE000PR3GKD5
DE000PP2VB19	DE000PP6BZG2	DE000PP77TK8	DE000PX1JDM1	DE000PR3GLG6
DE000PP2VB27	DE000PP6BZJ6	DE000PP77TL6	DE000PX1JDN9	DE000PR3GLK8
DE000PP2VB35	DE000PP6BZK4	DE000PP77TM4	DE000PX1JDP4	DE000PR3GLM4
DE000PP2VB43	DE000PP6BZL2	DE000PP77TN2	DE000PX1JDQ2	DE000PR3GMK6
DE000PP2VB50	DE000PP6BZM0	DE000PP77TP7	DE000PX1JDR0	DE000PR3GML4
DE000PP2VB68	DE000PP6BZN8	DE000PP77TQ5	DE000PX1JDS8	DE000PR3GMM2
DE000PP2VB76	DE000PP6BZP3	DE000PP77TR3	DE000PX1JDT6	DE000PR3GMN0
DE000PP2VB84	DE000PP6BZQ1	DE000PP77TS1	DE000PX1JDU4	DE000PR3KGV7
DE000PP2VB92	DE000PP6BZR9	DE000PP77TT9	DE000PX1JDV2	DE000PR3KHX1
DE000PP2VCA1	DE000PP6BZS7	DE000PP77TU7	DE000PX1JDW0	DE000PR3KH60
DE000PP2VCB9	DE000PP6BZT5	DE000PP77TV5	DE000PX1JDX8	DE000PR3KJ19
DE000PP2VCC7	DE000PP6BZU3	DE000PP77TW3	DE000PX1JDY6	DE000PR3KJ27

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2VCD5	DE000PP6BZV1	DE000PP77TX1	DE000PX1JDZ3	DE000PR3KJ35
DE000PP2VCE3	DE000PP6BZW9	DE000PP77TY9	DE000PX1JD00	DE000PR3KKM8
DE000PP2VCF0	DE000PP6BZX7	DE000PP77TZ6	DE000PX1JD18	DE000PR3KKR7
DE000PP2VCG8	DE000PP6BZY5	DE000PP77T01	DE000PX1JD26	DE000PR3KK32
DE000PP2VCH6	DE000PP6BZZ2	DE000PP77T19	DE000PX1JD34	DE000PR3KK40
DE000PP2VCJ2	DE000PP6BZ03	DE000PP77T27	DE000PX1JD42	DE000PR3KK57
DE000PP2VCK0	DE000PP6BZ11	DE000PP77T35	DE000PX1JD59	DE000PR3KLN4
DE000PP2VCL8	DE000PP6BZ29	DE000PP77T43	DE000PX1JD67	DE000PR3KLP9
DE000PP2VCM6	DE000PP6BZ37	DE000PP77T50	DE000PX1JD75	DE000PR3KMM4
DE000PP2VCN4	DE000PP6BZ45	DE000PP77T68	DE000PX1JD83	DE000PR3KMN2
DE000PP2VCP9	DE000PP6BZ52	DE000PP77T76	DE000PX1JD91	DE000PR3G6T4
DE000PP2VCQ7	DE000PP6BZ60	DE000PP77T84	DE000PX1JEA4	DE000PR3G6W8
DE000PP2VC00	DE000PP6BZ78	DE000PP77T92	DE000PX1JEB2	DE000PR3G8M5
DE000PP2VC18	DE000PP6BZ86	DE000PP77UA7	DE000PX1JEC0	DE000PR3G8N3
DE000PP2VC26	DE000PP6BZ94	DE000PP77UB5	DE000PX1JED8	DE000PR3G8P8
DE000PP2VC34	DE000PP6CV71	DE000PP77UC3	DE000PX1JEE6	DE000PR3HAH5
DE000PP2VC42	DE000PP6CV89	DE000PP77UD1	DE000PX1JEF3	DE000PR3HAJ1
DE000PP2VC59	DE000PP6CV97	DE000PP77UL4	DE000PX1JEG1	DE000PR3HAK9
DE000PP2VC67	DE000PP6CWA0	DE000PP77UM2	DE000PX1JEH9	DE000PR3HAL7
DE000PP2VC75	DE000PP6CWB8	DE000PP77UN0	DE000PX1JEJ5	DE000PR3HAM5
DE000PP2VC83	DE000PP6CWC6	DE000PP77UP5	DE000PX1JEK3	DE000PR3HBM3
DE000PP2VC91	DE000PP6CWD4	DE000PP77U73	DE000PX1JEL1	DE000PR3HBN1
DE000PP2VDA9	DE000PP6CWE2	DE000PP77VB3	DE000PX1JEM9	DE000PR3HBP6
DE000PP2VDB7	DE000PP6CWF9	DE000PP77VC1	DE000PX1JEN7	DE000PR3HBQ4
DE000PP2VDC5	DE000PP6CWG7	DE000PP77VD9	DE000PX1JEP2	DE000PR3HCE8
DE000PP2VDD3	DE000PP6CWH5	DE000PP77VE7	DE000PX1JEQ0	DE000PR3HCF5
DE000PP2VDE1	DE000PP6CWI1	DE000PP77VF4	DE000PX1JER8	DE000PR3HCG3
DE000PP2VDF8	DE000PP6CWK9	DE000PP77VG2	DE000PX1JES6	DE000PR3HDE6
DE000PP2VDG6	DE000PP6CWL7	DE000PP77VH0	DE000PX1JET4	DE000PR3HDF3
DE000PP2VDH4	DE000PP6CWM5	DE000PP77VJ6	DE000PX1JEU2	DE000PR3HDG1
DE000PP2VDJ0	DE000PP6CWN3	DE000PP77VK4	DE000PX1JEV0	DE000PR3YNX0
DE000PP2VDK8	DE000PP6CWP8	DE000PP77VL2	DE000PX1JEW8	DE000PR3YN09
DE000PP2VDL6	DE000PP6CWQ6	DE000PP77VM0	DE000PX1JEX6	DE000PR3QUJ0
DE000PP2VDM4	DE000PP6CWR4	DE000PP77VN8	DE000PX1JEY4	DE000PR3QJV8
DE000PP2VDN2	DE000PP6CWS2	DE000PP77VP3	DE000PX1JEZ1	DE000PR3QKM5
DE000PP2VDP7	DE000PP6CWT0	DE000PP77VQ1	DE000PX1JE09	DE000PR3QKN3
DE000PP2VDQ5	DE000PP6CWU8	DE000PP77VR9	DE000PX1JE17	DE000PR3QKP8
DE000PP2VDR3	DE000PP6CWV6	DE000PP77VS7	DE000PX1JE25	DE000PR3QLC4
DE000PP2VDS1	DE000PP6CWW4	DE000PP77VT5	DE000PX1JE33	DE000PR3QMP4
DE000PP2VDT9	DE000PP6CWX2	DE000PP77VU3	DE000PX1JE41	DE000PR319C3
DE000PP2VDU7	DE000PP6CWY0	DE000PP77VV1	DE000PX1JE58	DE000PR319V3
DE000PP2VDV5	DE000PP6CWZ7	DE000PP77VW9	DE000PX1JE66	DE000PR31962
DE000PP2VDW3	DE000PP6CW05	DE000PP77VX7	DE000PX1JE74	DE000PR32A87

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2VDX1	DE000PP6CW13	DE000PP77VY5	DE000PX1JE82	DE000PR3YWL6
DE000PP2VDY9	DE000PP6CW21	DE000PP77VZ2	DE000PX1JE90	DE000PR3YWM4
DE000PP2VDZ6	DE000PP6CW39	DE000PP77V07	DE000PX1JFA1	DE000PR3YWN2
DE000PP2VD09	DE000PP6CW47	DE000PP77V15	DE000PX1JFB9	DE000PR32BR2
DE000PP2VD17	DE000PP6CW54	DE000PP77V23	DE000PX1JFC7	DE000PR32BT8
DE000PP2VEB5	DE000PP6CW62	DE000PP77V31	DE000PX1JFD5	DE000PR32CA6
DE000PP2VEC3	DE000PP6CW70	DE000PP77V49	DE000PX1JFE3	DE000PR32CB4
DE000PP2VED1	DE000PP6CW88	DE000PP77V56	DE000PX1JFF0	DE000PR32CG3
DE000PP2VEE9	DE000PP6CW96	DE000PP77V64	DE000PX1JFG8	DE000PR32CX8
DE000PP2VEF6	DE000PP6CXA8	DE000PP77V72	DE000PX1JFH6	DE000PR32CY6
DE000PP2VEG4	DE000PP6CXB6	DE000PP77V80	DE000PX1JFJ2	DE000PR32DB2
DE000PP2VEH2	DE000PP6CXC4	DE000PP77V98	DE000PX1JFK0	DE000PR32DN7
DE000PP2VEJ8	DE000PP6CXD2	DE000PP77WA3	DE000PX1JFL8	DE000PR32DP2
DE000PP2VEK6	DE000PP6CXE0	DE000PP77WB1	DE000PX1JFM6	DE000PR32DW8
DE000PP2VEL4	DE000PP6CXF7	DE000PP77WC9	DE000PX1JFN4	DE000PR32DX6
DE000PP2VEM2	DE000PP6CXG5	DE000PP77WD7	DE000PX1JFP9	DE000PR32D76
DE000PP2VEN0	DE000PP6CXH3	DE000PP77WE5	DE000PX1JFQ7	DE000PR32ED6
DE000PP2VEP5	DE000PP6CXJ9	DE000PP77WF2	DE000PX1JFR5	DE000PR3Y0P3
DE000PP2VEQ3	DE000PP6CXK7	DE000PP77WG0	DE000PX1JFS3	DE000PR3Y0Q1
DE000PP2VER1	DE000PP6CXL5	DE000PP77WH8	DE000PX1JFT1	DE000PR3Y0R9
DE000PP2VES9	DE000PP6CXM3	DE000PP77WJ4	DE000PX1JFU9	DE000PR3Y0S7
DE000PP2VET7	DE000PP6CXN1	DE000PP77WK2	DE000PX1JFV7	DE000PR3UDL4
DE000PP2VEU5	DE000PP6CXP6	DE000PP77WL0	DE000PX1JFW5	DE000PR3UD70
DE000PP2VEV3	DE000PP6CXQ4	DE000PP77WM8	DE000PX1JFX3	DE000PR3UD88
DE000PP2VEW1	DE000PP6CXR2	DE000PP77WN6	DE000PX1JFY1	DE000PR3UD96
DE000PP2VEX9	DE000PP6CX50	DE000PP77WP1	DE000PX1JFZ8	DE000PR3UEA5
DE000PP2VEY7	DE000PP6CXT8	DE000PP77WQ9	DE000PX1JF08	DE000PR38A99
DE000PP2VEZ4	DE000PP6CXU6	DE000PP77WR7	DE000PX1JF16	DE000PR38BA5
DE000PP2VE08	DE000PP6CXV4	DE000PP77WS5	DE000PX1JF24	DE000PR38BB3
DE000PP2VE16	DE000PP6CXW2	DE000PP77WT3	DE000PX1JF32	DE000PR38BC1
DE000PP2VE24	DE000PP6CXX0	DE000PP77WU1	DE000PX1JF40	DE000PR38BD9
DE000PP2VE32	DE000PP6CXY8	DE000PP77WV9	DE000PX1JF57	DE000PR38BE7
DE000PP2VE40	DE000PP6CXZ5	DE000PP77WW7	DE000PX1JF65	DE000PR38BF4
DE000PP2VE57	DE000PP6CX04	DE000PP77WX5	DE000PX1JF73	DE000PR38BG2
DE000PP2VE65	DE000PP6CX12	DE000PP77WY3	DE000PX1JF81	DE000PR38BH0
DE000PP2VE73	DE000PP6CX20	DE000PP77WZ0	DE000PX1JF99	DE000PR38BJ6
DE000PP2VE81	DE000PP6CX38	DE000PP77W06	DE000PX1JGA9	DE000PR38BK4
DE000PP2VE99	DE000PP6CX46	DE000PP77W14	DE000PX1JGB7	DE000PR38BL2
DE000PP2VFA4	DE000PP6CX53	DE000PP77W22	DE000PX1JGC5	DE000PR38BM0
DE000PP2VFB2	DE000PP6CX61	DE000PP77W30	DE000PX1JGD3	DE000PR38BN8
DE000PP2VFC0	DE000PP6CX79	DE000PP77W48	DE000PX1JGE1	DE000PR38BP3
DE000PP2VP21	DE000PP6CX87	DE000PP77W55	DE000PX1JGF8	DE000PR38BQ1
DE000PP2VP39	DE000PP6CX95	DE000PP77W63	DE000PX1JGG6	DE000PR38BR9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2VP47	DE000PP6CYA6	DE000PP77W71	DE000PX1JGH4	DE000PR38BS7
DE000PP2VP54	DE000PP6CYB4	DE000PP77W89	DE000PX1JGJ0	DE000PR38BT5
DE000PP2VP62	DE000PP6CYC2	DE000PP77W97	DE000PX1JGK8	DE000PR38BU3
DE000PP2VP70	DE000PP6CYD0	DE000PP77XA1	DE000PX1JGL6	DE000PR38BV1
DE000PP2VP88	DE000PP6CYE8	DE000PP77XB9	DE000PX1JGM4	DE000PR38BW9
DE000PP2VP96	DE000PP6CYF5	DE000PP77XC7	DE000PX1JGN2	DE000PR38BX7
DE000PP2VQA1	DE000PP6CYG3	DE000PP77XD5	DE000PX1JGP7	DE000PR38BY5
DE000PP2VQB9	DE000PP6CYH1	DE000PP77XE3	DE000PX1JGQ5	DE000PR3KV70
DE000PP2VQC7	DE000PP6CYJ7	DE000PP77XF0	DE000PX1JGR3	DE000PR3KV88
DE000PP2VQD5	DE000PP6CYK5	DE000PP77XG8	DE000PX1JGS1	DE000PR3KV96
DE000PP2VQE3	DE000PP6CYL3	DE000PP77XH6	DE000PX1JGT9	DE000PR3KWA8
DE000PP2VQF0	DE000PP6CYM1	DE000PP77XJ2	DE000PX1JGU7	DE000PR3KW46
DE000PP2VQG8	DE000PP6CYN9	DE000PP77XK0	DE000PX1JGV5	DE000PR3KW53
DE000PP2VQH6	DE000PP6CYP4	DE000PP77XL8	DE000PX1JGW3	DE000PR3KW61
DE000PP2VQJ2	DE000PP6CYQ2	DE000PP77XM6	DE000PX1JGX1	DE000PR3KW79
DE000PP2VQK0	DE000PP6CYR0	DE000PP77XN4	DE000PX1JGY9	DE000PR3KW87
DE000PP2VQL8	DE000PP6CYS8	DE000PP77XP9	DE000PX1JGZ6	DE000PR3KY10
DE000PP2VQM6	DE000PP6CYT6	DE000PP77YG6	DE000PX1JG07	DE000PR3KY36
DE000PP2VQN4	DE000PP6CYU4	DE000PP77YH4	DE000PX1JG15	DE000PR3KY44
DE000PP2VQP9	DE000PP6CYV2	DE000PP77YJ0	DE000PX1JG23	DE000PR3KY51
DE000PP2VQQ7	DE000PP6CYW0	DE000PP77YK8	DE000PX1JG31	DE000PR3KY69
DE000PP2VQR5	DE000PP6CYX8	DE000PP77YL6	DE000PX1JG49	DE000PR3KY77
DE000PP2VQS3	DE000PP6CYY6	DE000PP77YM4	DE000PX1JG56	DE000PR3KY93
DE000PP2VQT1	DE000PP6CZ3	DE000PP77YN2	DE000PX1JG64	DE000PR3KZA1
DE000PP2VQU9	DE000PP6CY03	DE000PP77YP7	DE000PX1JG72	DE000PR3KZB9
DE000PP2VQV7	DE000PP6CY11	DE000PP77YQ5	DE000PX1JG80	DE000PR3KZC7
DE000PP2VQW5	DE000PP6CY29	DE000PP77YR3	DE000PX1JG98	DE000PR3KZD5
DE000PP2VQX3	DE000PP6CY37	DE000PP77YS1	DE000PX1JHA7	DE000PR3KZE3
DE000PP2VQY1	DE000PP6CY45	DE000PP77YT9	DE000PX1JHB5	DE000PR3UFH7
DE000PP2VQZ8	DE000PP6CY52	DE000PP77YU7	DE000PX1JHC3	DE000PR3UFJ3
DE000PP2VQ04	DE000PP6CY60	DE000PP77YV5	DE000PX1JHD1	DE000PR3UGK9
DE000PP2VQ12	DE000PP6CY78	DE000PP77YW3	DE000PX1JHE9	DE000PR3UGL7
DE000PP2VQ20	DE000PP6CY86	DE000PP77YX1	DE000PX1JHF6	DE000PR3UGM5
DE000PP2VQ38	DE000PP6CY94	DE000PP77YY9	DE000PX1JHG4	DE000PR3UGN3
DE000PP2VQ46	DE000PP6CZA3	DE000PP77YZ6	DE000PX1JHH2	DE000PR3UH68
DE000PP2VQ53	DE000PP6CZB1	DE000PP77Y04	DE000PX1JHJ8	DE000PR3UJW8
DE000PP2VQ61	DE000PP6CZC9	DE000PP77Y12	DE000PX1JHK6	DE000PR3UJX6
DE000PP2VQ79	DE000PP6CZD7	DE000PP77Y20	DE000PX1JHL4	DE000PR3UJY4
DE000PP2VQ87	DE000PP6CZE5	DE000PP77Y38	DE000PX1JHM2	DE000PR3UKG9
DE000PP2VQ95	DE000PP6CF2	DE000PP77Y46	DE000PX1JHN0	DE000PR3UKH7
DE000PP2VRA9	DE000PP6CZG0	DE000PP77Y53	DE000PX1JHP5	DE000PR3UK30
DE000PP2VRB7	DE000PP6CZH8	DE000PP77Y61	DE000PX1JHQ3	DE000PR3UK55
DE000PP2VRC5	DE000PP6CZJ4	DE000PP77Y79	DE000PX1JHR1	DE000PR3Y8L5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2VRD3	DE000PP6CZK2	DE000PP77Y87	DE000PX1JHS9	DE000PR3Y8N1
DE000PP2VRE1	DE000PP6CZL0	DE000PP77Y95	DE000PX1JHT7	DE000PR3Y8S0
DE000PP2VRF8	DE000PP6CZM8	DE000PP77ZA6	DE000PX1JHU5	DE000PR3Y8T8
DE000PP2VRG6	DE000PP6CZN6	DE000PP77ZB4	DE000PX1JHV3	DE000PR38BZ2
DE000PP2VRH4	DE000PP6CZP1	DE000PP77ZC2	DE000PX1JHW1	DE000PR38B07
DE000PP2VRJ0	DE000PP6CZQ9	DE000PP77ZD0	DE000PX1JHX9	DE000PR38B15
DE000PP2VRK8	DE000PP6CZR7	DE000PP77ZE8	DE000PX1JHY7	DE000PR38B23
DE000PP2VRL6	DE000PP6CZS5	DE000PP77ZF5	DE000PX1JHZ4	DE000PR38B31
DE000PP2VRM4	DE000PP6CZT3	DE000PP77ZG3	DE000PX1JH06	DE000PR38B49
DE000PP2VRN2	DE000PP6CZU1	DE000PP77ZH1	DE000PX1JH14	DE000PR38B56
DE000PP2VRP7	DE000PP6CZV9	DE000PP77ZT6	DE000PX1JH22	DE000PR38B64
DE000PP2VRQ5	DE000PP6CZW7	DE000PP77ZU4	DE000PX1JH30	DE000PR38B72
DE000PP2VRR3	DE000PP6CZX5	DE000PP77ZV2	DE000PX1JH48	DE000PR38B80
DE000PP2VRS1	DE000PP6CZY3	DE000PP77ZW0	DE000PX1JH55	DE000PR38B98
DE000PP2VRT9	DE000PP6CZZ0	DE000PP77ZX8	DE000PX1JH63	DE000PR38CA3
DE000PP2VRU7	DE000PP6CZ02	DE000PP77ZY6	DE000PX1JH71	DE000PR38CB1
DE000PP2VRV5	DE000PP6CZ10	DE000PP77ZZ3	DE000PX1JH89	DE000PR38CC9
DE000PP2VRW3	DE000PP6CZ28	DE000PP77Z03	DE000PX1JH97	DE000PR38CD7
DE000PP2VRX1	DE000PP6CZ36	DE000PP77Z11	DE000PX1JJA3	DE000PR38CE5
DE000PP2VRY9	DE000PP6CZ44	DE000PP77Z29	DE000PX1JJB1	DE000PR38CF2
DE000PP2VRZ6	DE000PP6CZ51	DE000PP77Z37	DE000PX1JJC9	DE000PR38CG0
DE000PP2VR03	DE000PP6CZ69	DE000PP77Z45	DE000PX1JJD7	DE000PR38CH8
DE000PP2VR11	DE000PP6CZ77	DE000PP77Z52	DE000PX1JJE5	DE000PR38CJ4
DE000PP2VR29	DE000PP6CZ85	DE000PP77Z60	DE000PX1JF2	DE000PR38CK2
DE000PP2VR37	DE000PP6CZ93	DE000PP77Z78	DE000PX1JG0	DE000PR38CLO
DE000PP2VR45	DE000PP6C0A2	DE000PP77Z86	DE000PX1JH8	DE000PR38CM8
DE000PP2VR52	DE000PP6C0B0	DE000PP77Z94	DE000PX1JJ4	DE000PR38CN6
DE000PP2VST7	DE000PP6C0C8	DE000PP770A3	DE000PX1JK2	DE000PR38CP1
DE000PP2VS44	DE000PP6C0D6	DE000PP770B1	DE000PX1JL0	DE000PR38CQ9
DE000PP2VTM0	DE000PP6C0E4	DE000PP770C9	DE000PX1JM8	DE000PR38CR7
DE000PP2VTN8	DE000PP6C0F1	DE000PP770D7	DE000PX1JN6	DE000PR38CS5
DE000PP2VTP3	DE000PP6C0G9	DE000PP770E5	DE000PX1JP1	DE000PR38CT3
DE000PP2VTQ1	DE000PP6C0H7	DE000PP770F2	DE000PX1JQ9	DE000PR38CU1
DE000PP2VTR9	DE000PP6C0J3	DE000PP770G0	DE000PX1JR7	DE000PR38CV9
DE000PP2VTS7	DE000PP6C0K1	DE000PP770H8	DE000PX1JS5	DE000PR38CW7
DE000PP2VTT5	DE000PP6C0L9	DE000PP770J4	DE000PX1JT3	DE000PR38CX5
DE000PP2VTU3	DE000PP6C0M7	DE000PP770K2	DE000PX1JU1	DE000PR38CY3
DE000PP2VTV1	DE000PP6C0N5	DE000PP770L0	DE000PX1JV9	DE000PR38CZ0
DE000PP2VTW9	DE000PP6C0P0	DE000PP770M8	DE000PX1JW7	DE000PR38C06
DE000PP2VTX7	DE000PP6C0Q8	DE000PP770N6	DE000PX1JX5	DE000PR38C14
DE000PP2VTY5	DE000PP6C0R6	DE000PP770P1	DE000PX1JY3	DE000PR38C22
DE000PP2VTZ2	DE000PP6C0S4	DE000PP770Q9	DE000PX1JZ0	DE000PR38C30
DE000PP2VT01	DE000PP6C0T2	DE000PP770R7	DE000PX1J04	DE000PR38C48

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2VT19	DE000PP6COU0	DE000PP770S5	DE000PX1JJ12	DE000PR38C55
DE000PP2VT27	DE000PP6COV8	DE000PP770T3	DE000PX1JJ20	DE000PR38C63
DE000PP2VT35	DE000PP6COW6	DE000PP770U1	DE000PX1JJ38	DE000PR38C71
DE000PP2VT43	DE000PP6COX4	DE000PP77035	DE000PX1JJ46	DE000PR38C89
DE000PP2VT50	DE000PP6COY2	DE000PP77266	DE000PX1JJ53	DE000PR38C97
DE000PP2VT68	DE000PP6COZ9	DE000PP773Q3	DE000PX1JJ61	DE000PR38DA1
DE000PP2VT76	DE000PP6C008	DE000PP773R1	DE000PX1JJ79	DE000PR38DB9
DE000PP2VT84	DE000PP6C016	DE000PP773S9	DE000PX1JJ87	DE000PR38DC7
DE000PP2VT92	DE000PP6C024	DE000PP773T7	DE000PX1JJ95	DE000PR38DD5
DE000PP2VUA3	DE000PP6C032	DE000PP773U5	DE000PX1JKA1	DE000PR38DE3
DE000PP2VUB1	DE000PP6C040	DE000PP773V3	DE000PX1JKB9	DE000PR38DF0
DE000PP2VUC9	DE000PP6C057	DE000PP77308	DE000PX1JKC7	DE000PR38DG8
DE000PP2VUD7	DE000PP6C065	DE000PP77316	DE000PX1JKD5	DE000PR38DH6
DE000PP2VUE5	DE000PP6C073	DE000PP77324	DE000PX1JKE3	DE000PR38DJ2
DE000PP2VUF2	DE000PP6C081	DE000PP77332	DE000PX1JKF0	DE000PR38DK0
DE000PP2VUG0	DE000PP6C099	DE000PP77340	DE000PX1JKG8	DE000PR38DL8
DE000PP2VUH8	DE000PP6C1A0	DE000PP77357	DE000PX1JKH6	DE000PR38DM6
DE000PP2VUJ4	DE000PP6C1B8	DE000PP77365	DE000PX1JKJ2	DE000PR38DN4
DE000PP2VUK2	DE000PP6C1C6	DE000PP77373	DE000PX1JKK0	DE000PR38DP9
DE000PP2VULO	DE000PP6C1D4	DE000PP77381	DE000PX1JKL8	DE000PR38DQ7
DE000PP2VUM8	DE000PP6C1E2	DE000PP77399	DE000PX1JKM6	DE000PR38DR5
DE000PP2VUN6	DE000PP6C1F9	DE000PP774A5	DE000PX1JKN4	DE000PR38DS3
DE000PP2VUP1	DE000PP6C1G7	DE000PP774B3	DE000PX1JKP9	DE000PR38DT1
DE000PP2VUQ9	DE000PP6C1H5	DE000PP774D9	DE000PX1JKQ7	DE000PR38DU9
DE000PP2VUR7	DE000PP6C1J1	DE000PP774E7	DE000PX1JKR5	DE000PR38DV7
DE000PP2VUS5	DE000PP6C1K9	DE000PP774F4	DE000PX1JKS3	DE000PR38DW5
DE000PP2VUT3	DE000PP6C1L7	DE000PP774H0	DE000PX1JKT1	DE000PR38DX3
DE000PP2VUU1	DE000PP6C1M5	DE000PP774J6	DE000PX1JKU9	DE000PR38DY1
DE000PP2VVC7	DE000PP6C1N3	DE000PP774K4	DE000PX1JKV7	DE000PR38DZ8
DE000PP2VVD5	DE000PP6C1P8	DE000PP774L2	DE000PX1JKW5	DE000PR38D05
DE000PP2VVE3	DE000PP6C1Q6	DE000PP774M0	DE000PX1JKX3	DE000PR38D13
DE000PP2VVF0	DE000PP6C1R4	DE000PP774N8	DE000PX1JKY1	DE000PR38D21
DE000PP2VVG8	DE000PP6C1S2	DE000PP774P3	DE000PX1JKZ8	DE000PR38D39
DE000PP2VVH6	DE000PP6C1T0	DE000PP774Q1	DE000PX1JK01	DE000PR38D47
DE000PP2VVJ2	DE000PP6C1U8	DE000PP774R9	DE000PX1JK19	DE000PR38D54
DE000PP2VVK0	DE000PP6C1V6	DE000PP774S7	DE000PX1JK27	DE000PR38D62
DE000PP2VVL8	DE000PP6C1W4	DE000PP774T5	DE000PX1JK35	DE000PR38D70
DE000PP2VVM6	DE000PP6C1X2	DE000PP774U3	DE000PX1JK43	DE000PR38D88
DE000PP2VVN4	DE000PP6C1Y0	DE000PP774V1	DE000PX1JK50	DE000PR38D96
DE000PP2VVP9	DE000PP6C1Z7	DE000PP774W9	DE000PX1JK68	DE000PR38EA9
DE000PP2VVQ7	DE000PP6C107	DE000PP774X7	DE000PX1JK76	DE000PR38EB7
DE000PP2VVR5	DE000PP6C115	DE000PP774Y5	DE000PX1JK84	DE000PR38EC5
DE000PP2VVS3	DE000PP6C123	DE000PP774Z2	DE000PX1JK92	DE000PR38ED3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2VVT1	DE000PP6C131	DE000PP77407	DE000PX1JLA9	DE000PR38EE1
DE000PP2VVU9	DE000PP6C149	DE000PP77415	DE000PX1JLB7	DE000PR38EF8
DE000PP2VVV7	DE000PP6C156	DE000PP77423	DE000PX1JLC5	DE000PR38EG6
DE000PP2VVW5	DE000PP6C164	DE000PP77431	DE000PX1JLD3	DE000PR38EH4
DE000PP2VVX3	DE000PP6C172	DE000PP77449	DE000PX1JLE1	DE000PR38EJ0
DE000PP2VVY1	DE000PP6C180	DE000PP77456	DE000PX1JLF8	DE000PR38EK8
DE000PP2VVZ8	DE000PP6C198	DE000PP77464	DE000PX1JLG6	DE000PR38EL6
DE000PP2VV07	DE000PP6C2A8	DE000PP77472	DE000PX1JLH4	DE000PR38EM4
DE000PP2VV15	DE000PP6C2B6	DE000PP77480	DE000PX1JLJ0	DE000PR38EN2
DE000PP2VV23	DE000PP6C2C4	DE000PP77498	DE000PX1JLK8	DE000PR38EP7
DE000PP2VV31	DE000PP6C2D2	DE000PP775A2	DE000PX1JLL6	DE000PR38EQ5
DE000PP2VV49	DE000PP6C2E0	DE000PP775U0	DE000PX1JLM4	DE000PR38ER3
DE000PP2VV56	DE000PP6C2F7	DE000PP775V8	DE000PX1JLN2	DE000PR38ES1
DE000PP2VV64	DE000PP6C2G5	DE000PP775W6	DE000PX1JLP7	DE000PR38ET9
DE000PP2VV72	DE000PP6C2H3	DE000PP775X4	DE000PX1JLQ5	DE000PR38EU7
DE000PP2VV80	DE000PP6C2J9	DE000PP775Y2	DE000PX1JLR3	DE000PR38EV5
DE000PP2VV98	DE000PP6C2K7	DE000PP775Z9	DE000PX1JLS1	DE000PR38EW3
DE000PP2VWA9	DE000PP6C2L5	DE000PP77506	DE000PX1JLT9	DE000PR38EX1
DE000PP2VWB7	DE000PP6C2M3	DE000PP77514	DE000PX1JLU7	DE000PR38EY9
DE000PP2VWC5	DE000PP6C2N1	DE000PP77522	DE000PX1JLV5	DE000PR38EZ6
DE000PP2VWD3	DE000PP6C2P6	DE000PP77530	DE000PX1JLW3	DE000PR38E04
DE000PP2VWE1	DE000PP6C2Q4	DE000PP77548	DE000PX1JLX1	DE000PR38E12
DE000PP2VWF8	DE000PP6C2R2	DE000PP77555	DE000PX1JLY9	DE000PR38E20
DE000PP2VWG6	DE000PP6C2S0	DE000PP77563	DE000PX1JLZ6	DE000PR38E38
DE000PP2VWH4	DE000PP6C2T8	DE000PP77571	DE000PX1JL00	DE000PR38E46
DE000PP2VWJ0	DE000PP6C2U6	DE000PP776S2	DE000PX1JL18	DE000PR38E53
DE000PP2VWK8	DE000PP6C2V4	DE000PP776T0	DE000PX1JL26	DE000PR38E61
DE000PP2VWL6	DE000PP6C2W2	DE000PP776U8	DE000PX1JL34	DE000PR38E79
DE000PP2VWM4	DE000PP6C2X0	DE000PP776V6	DE000PX1JL42	DE000PR38E87
DE000PP2VW55	DE000PP6C2Y8	DE000PP776W4	DE000PX1JL59	DE000PR38E95
DE000PP2VW63	DE000PP6C2Z5	DE000PP776X2	DE000PX1JL67	DE000PR38FA6
DE000PP2VW71	DE000PP6C206	DE000PP776Y0	DE000PX1JL75	DE000PR38FB4
DE000PP2VW89	DE000PP6C214	DE000PP776Z7	DE000PX1JL83	DE000PR38FC2
DE000PP2VW97	DE000PP6C222	DE000PP77605	DE000PX1JL91	DE000PR38FD0
DE000PP2VXA7	DE000PP6C230	DE000PP77613	DE000PX1JMA7	DE000PR38FE8
DE000PP2VXB5	DE000PP6C248	DE000PP77621	DE000PX1JMB5	DE000PR38FF5
DE000PP2VXC3	DE000PP6C255	DE000PP77639	DE000PX1JMC3	DE000PR38FG3
DE000PP2VXD1	DE000PP6C263	DE000PP77647	DE000PX1JMD1	DE000PR38FH1
DE000PP2VXE9	DE000PP6C271	DE000PP77654	DE000PX1JME9	DE000PR38FJ7
DE000PP2VXF6	DE000PP6C289	DE000PP77662	DE000PX1JMF6	DE000PR3KOR5
DE000PP2VXG4	DE000PP6C297	DE000PP77670	DE000PX1JMG4	DE000PR3KOS3
DE000PP2VXH2	DE000PP6C3A6	DE000PP77688	DE000PX1JMH2	DE000PR3K1S1
DE000PP2VXJ8	DE000PP6C3B4	DE000PP77696	DE000PX1JMJ8	DE000PR3K1T9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2VXK6	DE000PP6C3C2	DE000PP777A8	DE000PX1JMK6	DE000PR3K2G4
DE000PP2VXL4	DE000PP6C3D0	DE000PP777B6	DE000PX1JML4	DE000PR3K2U5
DE000PP2VXM2	DE000PP6C3E8	DE000PP777C4	DE000PX1JMM2	DE000PR3K2V3
DE000PP2VXN0	DE000PP6C3F5	DE000PP777D2	DE000PX1JMN0	DE000PR3K2W1
DE000PP2VXP5	DE000PP6C3G3	DE000PP777E0	DE000PX1JMP5	DE000PR3K4T3
DE000PP2VXQ3	DE000PP6C3H1	DE000PP777F7	DE000PX1JMQ3	DE000PR3K4U1
DE000PP2VXR1	DE000PP6C3J7	DE000PP777G5	DE000PX1JMR1	DE000PR3K4V9
DE000PP2VXS9	DE000PP6C3K5	DE000PP777H3	DE000PX1JMS9	DE000PR3K4W7
DE000PP2VXT7	DE000PP6C3L3	DE000PP777J9	DE000PX1JMT7	DE000PR32051
DE000PP2VXU5	DE000PP6C3M1	DE000PP777K7	DE000PX1JMU5	DE000PR38H43
DE000PP2VXV3	DE000PP6C3N9	DE000PP777L5	DE000PX1JMV3	DE000PR38H50
DE000PP2VXW1	DE000PP6C3P4	DE000PP777M3	DE000PX1JMW1	DE000PR38H68
DE000PP2VXX9	DE000PP6C3Q2	DE000PP777N1	DE000PX1JMX9	DE000PR38H76
DE000PP2VXY7	DE000PP6C3R0	DE000PP777P6	DE000PX1JMY7	DE000PR38H84
DE000PP2VXZ4	DE000PP6C3S8	DE000PP777Q4	DE000PX1JMZ4	DE000PR38H92
DE000PP2VX05	DE000PP6C3T6	DE000PP778R0	DE000PX1JM09	DE000PR38JB6
DE000PP2VX13	DE000PP6C3U4	DE000PP778T6	DE000PX1JM17	DE000PR38JD2
DE000PP2VX21	DE000PP6C3V2	DE000PP778U4	DE000PX1JM25	DE000PR38JE0
DE000PP2VX39	DE000PP6C3W0	DE000PP778V2	DE000PX1JM33	DE000PR38JF7
DE000PP2VX47	DE000PP6C3X8	DE000PP778W0	DE000PX1JM41	DE000PR38JG5
DE000PP2VX54	DE000PP6C3Y6	DE000PP778X8	DE000PX1JM58	DE000PR38JJ9
DE000PP2VX62	DE000PP6C3Z3	DE000PP778Y6	DE000PX1JM66	DE000PR38JL5
DE000PP2VX70	DE000PP6C305	DE000PP778Z3	DE000PX1JM74	DE000PR3K5T0
DE000PP2VX88	DE000PP6C313	DE000PP77803	DE000PX1JM82	DE000PR3K5U8
DE000PP2VX96	DE000PP6C321	DE000PP77811	DE000PX1JM90	DE000PR3K5V6
DE000PP2VYA5	DE000PP6C339	DE000PP77829	DE000PX1JNA5	DE000PR3K5W4
DE000PP2VYB3	DE000PP6C347	DE000PP77837	DE000PX1JNB3	DE000PR3K6X0
DE000PP2VYC1	DE000PP6C354	DE000PP77845	DE000PX1JNC1	DE000PR3K6Z5
DE000PP2VYD9	DE000PP6C362	DE000PP77852	DE000PX1JND9	DE000PR31G66
DE000PP2VYE7	DE000PP6C370	DE000PP77860	DE000PX1JNE7	DE000PR31G74
DE000PP2VYF4	DE000PP6C388	DE000PP77878	DE000PX1JNF4	DE000PR31G82
DE000PP2VYG2	DE000PP6C396	DE000PP77886	DE000PX1JNG2	DE000PR324Z4
DE000PP2VYH0	DE000PP6C4A4	DE000PP77894	DE000PX1JNH0	DE000PR32408
DE000PP2VYJ6	DE000PP6C4B2	DE000PP779A4	DE000PX1JNJ6	DE000PR32416
DE000PP2VYK4	DE000PP6C4C0	DE000PP779B2	DE000PX1JNK4	DE000PR32424
DE000PP2VYL2	DE000PP6C4D8	DE000PP779C0	DE000PX1JNL2	DE000PR326Q8
DE000PP2VYM0	DE000PP6C4E6	DE000PP779D8	DE000PX1JNM0	DE000PR38NS2
DE000PP2VYN8	DE000PP6C4F3	DE000PP779E6	DE000PX1JNN8	DE000PR38NT0
DE000PP2VYP3	DE000PP6C4G1	DE000PP779F3	DE000PX1JNP3	DE000PR38NU8
DE000PP2VYQ1	DE000PP6C4H9	DE000PP779G1	DE000PX1JNQ1	DE000PR38NW4
DE000PP2VYR9	DE000PP6C4J5	DE000PP779H9	DE000PX1JNR9	DE000PR38NX2
DE000PP2VYS7	DE000PP6C4K3	DE000PP779J5	DE000PX1JNS7	DE000PR38NZ7
DE000PP2VYT5	DE000PP6C4L1	DE000PP779K3	DE000PX1JNT5	DE000PR38N11

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2VYU3	DE000PP6C4M9	DE000PP779L1	DE000PX1JNU3	DE000PR38N29
DE000PP2VYV1	DE000PP6C4N7	DE000PP779M9	DE000PX1JNV1	DE000PR38N37
DE000PP2VYW9	DE000PP6C4P2	DE000PP779N7	DE000PX1JNW9	DE000PR38N45
DE000PP2VYX7	DE000PP6C4Q0	DE000PP779P2	DE000PX1JNX7	DE000PR38N52
DE000PP2VYY5	DE000PP6C4R8	DE000PP779Q0	DE000PX1JNY5	DE000PR38N60
DE000PP2VYZ2	DE000PP6C4S6	DE000PP779R8	DE000PX1JNZ2	DE000PR38N86
DE000PP2VY04	DE000PP6C4T4	DE000PP779S6	DE000PX1JN08	DE000PR3TNN1
DE000PP2VY12	DE000PP6C4U2	DE000PP779T4	DE000PX1JN16	DE000PR3TNP6
DE000PP2VY20	DE000PP6C4V0	DE000PP779U2	DE000PX1JN24	DE000PR4X5J5
DE000PP2VY38	DE000PP6C4W8	DE000PP779V0	DE000PX1JN32	DE000PR4X5K3
DE000PP2VY46	DE000PP6C4X6	DE000PP779W8	DE000PX1JN40	DE000PR4X5L1
DE000PP2VY53	DE000PP6C4Y4	DE000PP779X6	DE000PX1JN57	DE000PR4X5M9
DE000PP2VY61	DE000PP6C4Z1	DE000PP779Y4	DE000PX1JN65	DE000PR4X5N7
DE000PP2VY79	DE000PP6C404	DE000PP779Z1	DE000PX1JN73	DE000PR4X5P2
DE000PP2VY87	DE000PP6C412	DE000PP77902	DE000PX1JN81	DE000PR4X5U2
DE000PP2VY95	DE000PP6C420	DE000PP77910	DE000PX1JN99	DE000PR4X6F1
DE000PP2VZA2	DE000PP6C438	DE000PP77928	DE000PX1JPA0	DE000PR4X6Q8
DE000PP2VZB0	DE000PP6C446	DE000PP77936	DE000PX1JPB8	DE000PR4X6S4
DE000PP2VZC8	DE000PP6C453	DE000PP77944	DE000PX1JPC6	DE000PR4X6X4
DE000PP2VZD6	DE000PP6C461	DE000PP77951	DE000PX1JPD4	DE000PR4X6Y2
DE000PP2VZ45	DE000PP6C479	DE000PP77969	DE000PX1JPE2	DE000PR4X676
DE000PP2VZ52	DE000PP6C487	DE000PP77977	DE000PX1JPF9	DE000PR4X684
DE000PP2VZ60	DE000PP6C495	DE000PP77985	DE000PX1JPG7	DE000PR4X7L7
DE000PP2VZ78	DE000PP6C5A1	DE000PP77993	DE000PX1JPH5	DE000PR4X7M5
DE000PP2VZ86	DE000PP6C5B9	DE000PP78AA7	DE000PX1JPJ1	DE000PR4X7N3
DE000PP2VZ94	DE000PP6C5C7	DE000PP78AB5	DE000PX1JPK9	DE000PR4X7P8
DE000PP2V0A3	DE000PP6C5D5	DE000PP78AC3	DE000PX1JPL7	DE000PR4X7Q6
DE000PP2V0B1	DE000PP6C5E3	DE000PP78AD1	DE000PX1JPM5	DE000PR4X7R4
DE000PP2V0C9	DE000PP6C5F0	DE000PP78AF6	DE000PX1JPN3	DE000PR4X7S2
DE000PP2V0D7	DE000PP6C5G8	DE000PP78AH2	DE000PX1JPP8	DE000PR4X7T0
DE000PP2V0E5	DE000PP6C5H6	DE000PP78AJ8	DE000PX1JPQ6	DE000PR4X7U8
DE000PP2V0F2	DE000PP6C5J2	DE000PP78AK6	DE000PX1JPR4	DE000PR4X7V6
DE000PP2V0G0	DE000PP6C5K0	DE000PP78AL4	DE000PX1JPS2	DE000PR4X7W4
DE000PP2V0H8	DE000PP6C5L8	DE000PP78AM2	DE000PX1JPT0	DE000PR4X7X2
DE000PP2V0J4	DE000PP6C5M6	DE000PP78AN0	DE000PX1JPU8	DE000PR4X7Y0
DE000PP2V0K2	DE000PP6C5N4	DE000PP78AP5	DE000PX1JPV6	DE000PR4X7Z7
DE000PP2V0L0	DE000PP6C5P9	DE000PP78AQ3	DE000PX1JPW4	DE000PR4X700
DE000PP2V0M8	DE000PP6C5Q7	DE000PP78AR1	DE000PX1JPX2	DE000PR4X718
DE000PP2V0N6	DE000PP6C5R5	DE000PP78AS9	DE000PX1JPY0	DE000PR4X726
DE000PP2V0P1	DE000PP6C5S3	DE000PP78AT7	DE000PX1JPZ7	DE000PR4X734
DE000PP2V0Q9	DE000PP6C5T1	DE000PP78AU5	DE000PX1JP06	DE000PR4X742
DE000PP2V0R7	DE000PP6C5U9	DE000PP78AV3	DE000PX1JP14	DE000PR4X759
DE000PP2V0S5	DE000PP6C5V7	DE000PP78AW1	DE000PX1JP22	DE000PR4X767

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2V0T3	DE000PP6C5W5	DE000PP78AX9	DE000PX1JP30	DE000PR4X8L5
DE000PP2V0U1	DE000PP6C5X3	DE000PP78AY7	DE000PX1JP48	DE000PR4X9E8
DE000PP2V0V9	DE000PP6C5Y1	DE000PP78AZ4	DE000PX1JP55	DE000PR4X9F5
DE000PP2V0W7	DE000PP6C5Z8	DE000PP78A01	DE000PX1JP63	DE000PR46BK7
DE000PP2V0X5	DE000PP6C503	DE000PP78A19	DE000PX1JP71	DE000PR46E95
DE000PP2V0Y3	DE000PP6C511	DE000PP78A27	DE000PX1JP89	DE000PR46FU7
DE000PP2V0Z0	DE000PP6C529	DE000PP78A35	DE000PX1JP97	DE000PR4GZY7
DE000PP2V007	DE000PP6C537	DE000PP78A43	DE000PX1JQA8	DE000PR4GZZ4
DE000PP2V015	DE000PP6C545	DE000PP78A50	DE000PX1JQB6	DE000PR4GZ06
DE000PP2V023	DE000PP6C552	DE000PP78A68	DE000PX1JQC4	DE000PR4GZ14
DE000PP2V031	DE000PP6C560	DE000PP78A76	DE000PX1JQD2	DE000PR4GZ22
DE000PP2V049	DE000PP6C578	DE000PP78A84	DE000PX1JQE0	DE000PR4GZ30
DE000PP2V056	DE000PP6C586	DE000PP78A92	DE000PX1JQF7	DE000PR4GZ48
DE000PP2V064	DE000PP6C594	DE000PP78BA5	DE000PX1JQG5	DE000PR4GZ55
DE000PP2V072	DE000PP6C6A9	DE000PP78BB3	DE000PX1JQH3	DE000PR4GZ63
DE000PP2V080	DE000PP6C6B7	DE000PP78BC1	DE000PX1JQJ9	DE000PR4GZ89
DE000PP2V098	DE000PP6C6C5	DE000PP78BD9	DE000PX1JQK7	DE000PR4GZ97
DE000PP2V1A1	DE000PP6C6D3	DE000PP78BE7	DE000PX1JQL5	DE000PR4G0A6
DE000PP2V1B9	DE000PP6C6E1	DE000PP78BF4	DE000PX1JQM3	DE000PR4G0B4
DE000PP2V1C7	DE000PP6C6F8	DE000PP78BG2	DE000PX1JQN1	DE000PR4G0C2
DE000PP2V1D5	DE000PP6C6G6	DE000PP78BH0	DE000PX1JQP6	DE000PR4G0D0
DE000PP2V1E3	DE000PP6C6H4	DE000PP78BJ6	DE000PX1JQQ4	DE000PR4G0E8
DE000PP2V1F0	DE000PP6C6J0	DE000PP78BK4	DE000PX1JQR2	DE000PR4G0F5
DE000PP2V1G8	DE000PP6C6K8	DE000PP78BL2	DE000PX1JQS0	DE000PR4G0H1
DE000PP2V1H6	DE000PP6C6L6	DE000PP78BM0	DE000PX1JQT8	DE000PR4G0J7
DE000PP2V1J2	DE000PP6C6M4	DE000PP78BN8	DE000PX1JQU6	DE000PR4G0K5
DE000PP2V1K0	DE000PP6C6N2	DE000PP78BP3	DE000PX1JQV4	DE000PR4G0L3
DE000PP2V1L8	DE000PP6C6P7	DE000PP78BQ1	DE000PX1JQW2	DE000PR4G0M1
DE000PP2V1M6	DE000PP6C6Q5	DE000PP78BR9	DE000PX1JQX0	DE000PR4G0P4
DE000PP2V1N4	DE000PP6C6R3	DE000PP78BS7	DE000PX1JQY8	DE000PR4G0Q2
DE000PP2V1P9	DE000PP6C6S1	DE000PP78BT5	DE000PX1JQZ5	DE000PR4G0R0
DE000PP2V1Q7	DE000PP6C6T9	DE000PP78BU3	DE000PX1JQ05	DE000PR4G0S8
DE000PP2V1R5	DE000PP6C6U7	DE000PP78BV1	DE000PX1JQ13	DE000PR4G0T6
DE000PP2V1S3	DE000PP6C6V5	DE000PP78BW9	DE000PX1JQ21	DE000PR4G0U4
DE000PP2V1T1	DE000PP6C6W3	DE000PP78BX7	DE000PX1JQ39	DE000PR4G0V2
DE000PP2V1U9	DE000PP6C6X1	DE000PP78BY5	DE000PX1JQ47	DE000PR4G0W0
DE000PP2V1V7	DE000PP6C6Y9	DE000PP78BZ2	DE000PX1JQ54	DE000PR4G0X8
DE000PP2V1W5	DE000PP6C6Z6	DE000PP78B00	DE000PX1JQ62	DE000PR4G0Z3
DE000PP2V1X3	DE000PP6C602	DE000PP78B18	DE000PX1JQ70	DE000PR4G002
DE000PP2V1Y1	DE000PP6C610	DE000PP78B26	DE000PX1JQ88	DE000PR4G010
DE000PP2V1Z8	DE000PP6C628	DE000PP78B34	DE000PX1JQ96	DE000PR4G028
DE000PP2V106	DE000PP6C636	DE000PP78B42	DE000PX1JRA6	DE000PR4G036
DE000PP2V114	DE000PP6C644	DE000PP78B59	DE000PX1JRB4	DE000PR4G044

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2V122	DE000PP6C651	DE000PP78B67	DE000PX1JRC2	DE000PR4G051
DE000PP2V130	DE000PP6C669	DE000PP78B75	DE000PX1JRD0	DE000PR4G069
DE000PP2V148	DE000PP6C677	DE000PP78B83	DE000PX1JRE8	DE000PR4G093
DE000PP2V155	DE000PP6C685	DE000PP78B91	DE000PX1JRF5	DE000PR4G1A4
DE000PP2V163	DE000PP6C693	DE000PP78CA3	DE000PX1JRG3	DE000PR4G1B2
DE000PP2V171	DE000PP6C7A7	DE000PP78CB1	DE000PX1JRH1	DE000PR5ADS6
DE000PP2V189	DE000PP6C7B5	DE000PP78CC9	DE000PX1JRJ7	DE000PR5ADW8
DE000PP2V197	DE000PP6C7C3	DE000PP78CD7	DE000PX1JRK5	DE000PR4YAW7
DE000PP2V2A9	DE000PP6C7D1	DE000PP78CE5	DE000PX1JRL3	DE000PR4YAX5
DE000PP2V2B7	DE000PP6C7E9	DE000PP78CF2	DE000PX1JRM1	DE000PR4YAY3
DE000PP2V2C5	DE000PP6C7F6	DE000PP78CG0	DE000PX1JRN9	DE000PR4YAZ0
DE000PP2V2D3	DE000PP6C7G4	DE000PP78CH8	DE000PX1JRP4	DE000PR4YBN4
DE000PP2V2E1	DE000PP6C7H2	DE000PP78CJ4	DE000PX1JRQ2	DE000PR4YBP9
DE000PP2V2F8	DE000PP6C7J8	DE000PP78CK2	DE000PX1JRR0	DE000PR4YBQ7
DE000PP2V2G6	DE000PP6C7K6	DE000PP78CLO	DE000PX1JRS8	DE000PR4YCH4
DE000PP2V2H4	DE000PP6C7L4	DE000PP78CM8	DE000PX1JRT6	DE000PR4YCM4
DE000PP2V2J0	DE000PP6C7M2	DE000PP78CN6	DE000PX1JRU4	DE000PR4YCP7
DE000PP2V2K8	DE000PP6C7N0	DE000PP78CP1	DE000PX1JRV2	DE000PR4YCQ5
DE000PP2V2L6	DE000PP6C7P5	DE000PP78CQ9	DE000PX1JRW0	DE000PR4YC01
DE000PP2V2M4	DE000PP6C7Q3	DE000PP78CR7	DE000PX1JRX8	DE000PR4YC19
DE000PP2V2N2	DE000PP6C7R1	DE000PP78CS5	DE000PX1JRY6	DE000PR4YDT7
DE000PP2V2P7	DE000PP6C7S9	DE000PP78CT3	DE000PX1JRZ3	DE000PR46KA9
DE000PP2V205	DE000PP6C7T7	DE000PP78CU1	DE000PX1JR04	DE000PR46LY7
DE000PP2V3D1	DE000PP6C7U5	DE000PP78CV9	DE000PX1JR12	DE000PR46L05
DE000PP2V3E9	DE000PP6C7V3	DE000PP78CW7	DE000PX1JR20	DE000PR4G1C0
DE000PP2V3F6	DE000PP6C7W1	DE000PP78CX5	DE000PX1JR38	DE000PR4G1D8
DE000PP2V3G4	DE000PP6C7X9	DE000PP78CY3	DE000PX1JR46	DE000PR4G1E6
DE000PP2V3H2	DE000PP6C7Y7	DE000PP78CZ0	DE000PX1JR53	DE000PR4G1G1
DE000PP2V3J8	DE000PP6C7Z4	DE000PP78C09	DE000PX1JR61	DE000PR4G1H9
DE000PP2V3K6	DE000PP6C701	DE000PP78C17	DE000PX1JR79	DE000PR4G1J5
DE000PP2V3L4	DE000PP6C719	DE000PP78C25	DE000PX1JR87	DE000PR4G1K3
DE000PP2V3M2	DE000PP6C727	DE000PP78C33	DE000PX1JR95	DE000PR4G1L1
DE000PP2V3N0	DE000PP6C735	DE000PP78C41	DE000PX1JSA4	DE000PR4G1M9
DE000PP2V3P5	DE000PP6C743	DE000PP78C58	DE000PX1JSB2	DE000PR4G1N7
DE000PP2V3Q3	DE000PP6C750	DE000PP78C66	DE000PX1JSC0	DE000PR4G1P2
DE000PP2V3R1	DE000PP6C768	DE000PP78C74	DE000PX1JSD8	DE000PR4G1Q0
DE000PP2V3S9	DE000PP6C776	DE000PP78C82	DE000PX1JSE6	DE000PR4G1R8
DE000PP2V3T7	DE000PP6C784	DE000PP78C90	DE000PX1JSF3	DE000PR4G1S6
DE000PP2V3U5	DE000PP6C792	DE000PP78DA1	DE000PX1JSG1	DE000PR4G1V0
DE000PP2V3V3	DE000PP6C8A5	DE000PP78DB9	DE000PX1JSH9	DE000PR4G1W8
DE000PP2V3W1	DE000PP6C8B3	DE000PP78DC7	DE000PX1JSJ5	DE000PR4G1X6
DE000PP2V3X9	DE000PP6C8C1	DE000PP78DD5	DE000PX1JSK3	DE000PR4G1Y4
DE000PP2V3Y7	DE000PP6C8D9	DE000PP78DE3	DE000PX1JSL1	DE000PR4G1Z1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2V3Z4	DE000PP6C8E7	DE000PP78DF0	DE000PX1JSM9	DE000PR4G101
DE000PP2V304	DE000PP6C8F4	DE000PP78DG8	DE000PX1JSN7	DE000PR4G119
DE000PP2V312	DE000PP6C8G2	DE000PP78DH6	DE000PX1JSP2	DE000PR4G127
DE000PP2V320	DE000PP6C8H0	DE000PP78DJ2	DE000PX1JSQ0	DE000PR4G143
DE000PP2V338	DE000PP6C8J6	DE000PP78DK0	DE000PX1JSR8	DE000PR4G150
DE000PP2V346	DE000PP6C8K4	DE000PP78DL8	DE000PX1JSS6	DE000PR4G168
DE000PP2V353	DE000PP6C8L2	DE000PP78DM6	DE000PX1JST4	DE000PR4G176
DE000PP2V361	DE000PP6C8M0	DE000PP78DN4	DE000PX1JSU2	DE000PR4G184
DE000PP2V379	DE000PP6C8N8	DE000PP78DP9	DE000PX1JSV0	DE000PR4G192
DE000PP2V387	DE000PP6C8P3	DE000PP78DQ7	DE000PX1JSW8	DE000PR4G2A2
DE000PP2V395	DE000PP6C8Q1	DE000PP78DR5	DE000PX1JSX6	DE000PR4G2D6
DE000PP2V4A5	DE000PP6C8R9	DE000PP78DS3	DE000PX1JSY4	DE000PR4G2E4
DE000PP2V4B3	DE000PP6C8S7	DE000PP78DT1	DE000PX1JSZ1	DE000PR4G2F1
DE000PP2V4C1	DE000PP6C8T5	DE000PP78DU9	DE000PX1JS03	DE000PR4G2G9
DE000PP2V4D9	DE000PP6C8U3	DE000PP78DV7	DE000PX1JS11	DE000PR4G2H7
DE000PP2V4E7	DE000PP6C8V1	DE000PP78DW5	DE000PX1JS29	DE000PR4G2J3
DE000PP2V4F4	DE000PP6C8W9	DE000PP78DX3	DE000PX1JS37	DE000PR4G2K1
DE000PP2V4G2	DE000PP6C8X7	DE000PP78DY1	DE000PX1JS45	DE000PR4G2L9
DE000PP2V4H0	DE000PP6C8Y5	DE000PP78DZ8	DE000PX1JS52	DE000PR4G2M7
DE000PP2V4J6	DE000PP6C8Z2	DE000PP78D08	DE000PX1JS60	DE000PR4G2N5
DE000PP2V4K4	DE000PP6C800	DE000PP78D16	DE000PX1JS78	DE000PR4G2P0
DE000PP2V4L2	DE000PP6C818	DE000PP78D24	DE000PX1JS86	DE000PR4G2Q8
DE000PP2V4M0	DE000PP6C826	DE000PP78D32	DE000PX1JS94	DE000PR4G2S4
DE000PP2V4N8	DE000PP6C834	DE000PP78D40	DE000PX1JTA2	DE000PR4G2T2
DE000PP2V4P3	DE000PP6C842	DE000PP78D57	DE000PX1JTB0	DE000PR4G2U0
DE000PP2V4Q1	DE000PP6C859	DE000PP78D65	DE000PX1JTC8	DE000PR4G2V8
DE000PP2V4R9	DE000PP6C867	DE000PP78D73	DE000PX1JTD6	DE000PR4G2W6
DE000PP2V4S7	DE000PP6C875	DE000PP78D81	DE000PX1JTE4	DE000PR4G2X4
DE000PP2V4T5	DE000PP6C883	DE000PP78D99	DE000PX1JTF1	DE000PR4G2Y2
DE000PP2V4U3	DE000PP6C891	DE000PP78EA9	DE000PX1JTG9	DE000PR4G2Z9
DE000PP2V4V1	DE000PP6C9A3	DE000PP78EB7	DE000PX1JTH7	DE000PR4G200
DE000PP2V4W9	DE000PP6C9B1	DE000PP78EC5	DE000PX1JTJ3	DE000PR4G218
DE000PP2V4X7	DE000PP6C9C9	DE000PP78ED3	DE000PX1JTK1	DE000PR4G242
DE000PP2V4Y5	DE000PP6C9D7	DE000PP78EE1	DE000PX1JTL9	DE000PR4G259
DE000PP2V4Z2	DE000PP6C9E5	DE000PP78EF8	DE000PX1JTM7	DE000PR4G267
DE000PP2V403	DE000PP6C9F2	DE000PP78EG6	DE000PX1JTN5	DE000PR4G275
DE000PP2V411	DE000PP6C9G0	DE000PP78EH4	DE000PX1JTP0	DE000PR4G283
DE000PP2V429	DE000PP6C9H8	DE000PP78EJ0	DE000PX1JTQ8	DE000PR4G291
DE000PP2V437	DE000PP6C9J4	DE000PP78EK8	DE000PX1JTR6	DE000PR4G3A0
DE000PP2V445	DE000PP6C9K2	DE000PP78EL6	DE000PX1JTS4	DE000PR4G3B8
DE000PP2V452	DE000PP6C9L0	DE000PP78EM4	DE000PX1JTT2	DE000PR4G3D4
DE000PP2V460	DE000PP6C9M8	DE000PP78EN2	DE000PX1JTU0	DE000PR4G3E2
DE000PP2V478	DE000PP6C9N6	DE000PP78EP7	DE000PX1JTV8	DE000PR4G3F9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2V486	DE000PP6C9P1	DE000PP78EQ5	DE000PX1JTW6	DE000PR4G3G7
DE000PP2V494	DE000PP6C9Q9	DE000PP78ER3	DE000PX1JTX4	DE000PR4G3H5
DE000PP2V5A2	DE000PP6C9R7	DE000PP78ES1	DE000PX1JTY2	DE000PR4G3J1
DE000PP2V5B0	DE000PP6C9S5	DE000PP78ET9	DE000PX1JTZ9	DE000PR4G3K9
DE000PP2V5C8	DE000PP6C9T3	DE000PP78EU7	DE000PX1JT02	DE000PR4G3L7
DE000PP2V5D6	DE000PP6C9U1	DE000PP78EV5	DE000PX1JT10	DE000PR4G3M5
DE000PP2V5E4	DE000PP6C9V9	DE000PP78EW3	DE000PX1JT28	DE000PR4G3N3
DE000PP2V5F1	DE000PP6C9W7	DE000PP78EX1	DE000PX1JT36	DE000PR4G3P8
DE000PP2V5G9	DE000PP6C9X5	DE000PP78EY9	DE000PX1JT44	DE000PR4G3Q6
DE000PP2V5H7	DE000PP6C9Y3	DE000PP78EZ6	DE000PX1JT51	DE000PR4G3T0
DE000PP2V5J3	DE000PP6C9Z0	DE000PP78E07	DE000PX1JT69	DE000PR4G3U8
DE000PP2V5K1	DE000PP6C909	DE000PP78E15	DE000PX1JT77	DE000PR4G3V6
DE000PP2V5L9	DE000PP6C917	DE000PP78E23	DE000PX1JT85	DE000PR4G3W4
DE000PP2V5M7	DE000PP6C925	DE000PP78E31	DE000PX1JT93	DE000PR4G3X2
DE000PP2V5N5	DE000PP6C933	DE000PP78E49	DE000PX1JUA0	DE000PR4G3Y0
DE000PP2V5P0	DE000PP6C941	DE000PP78E56	DE000PX1JUB8	DE000PR4G3Z7
DE000PP2V5Q8	DE000PP6C958	DE000PP78E64	DE000PX1JUC6	DE000PR4G309
DE000PP2V5R6	DE000PP6C966	DE000PP78E72	DE000PX1JUD4	DE000PR4G317
DE000PP2V5S4	DE000PP6C974	DE000PP78E80	DE000PX1JUE2	DE000PR4G333
DE000PP2V5T2	DE000PP6C982	DE000PP78FM1	DE000PX1JUF9	DE000PR4G341
DE000PP2V5U0	DE000PP6C990	DE000PP78FN9	DE000PX1JUG7	DE000PR4G358
DE000PP2V5V8	DE000PP6DAA4	DE000PP78FP4	DE000PX1JUH5	DE000PR4G366
DE000PP2V5W6	DE000PP6DAB2	DE000PP78FQ2	DE000PX1JUJ1	DE000PR4G374
DE000PP2V5X4	DE000PP6DAC0	DE000PP78FR0	DE000PX1JUK9	DE000PR4G382
DE000PP2V5Y2	DE000PP6DAD8	DE000PP78FS8	DE000PX1JUL7	DE000PR4G390
DE000PP2V5Z9	DE000PP6DAE6	DE000PP78FT6	DE000PX1JUM5	DE000PR4G4A8
DE000PP2V502	DE000PP6DAF3	DE000PP78FU4	DE000PX1JUN3	DE000PR4G4B6
DE000PP2V510	DE000PP6DAG1	DE000PP78FV2	DE000PX1JUP8	DE000PR4G4E0
DE000PP2V528	DE000PP6DAH9	DE000PP78FW0	DE000PX1JUQ6	DE000PR4G4F7
DE000PP2V536	DE000PP6DAJ5	DE000PP78FX8	DE000PX1JUR4	DE000PR4G4G5
DE000PP2V544	DE000PP6DAK3	DE000PP78FY6	DE000PX1JUS2	DE000PR4G4H3
DE000PP2V551	DE000PP6DAL1	DE000PP78FZ3	DE000PX1JUT0	DE000PR4G4J9
DE000PP2V569	DE000PP6DAM9	DE000PP78F06	DE000PX1JUJ8	DE000PR4G4K7
DE000PP2V577	DE000PP6DAN7	DE000PP78F14	DE000PX1JUV6	DE000PR4G4L5
DE000PP2V585	DE000PP6DAP2	DE000PP78F22	DE000PX1JUW4	DE000PR4G4M3
DE000PP2V593	DE000PP6DAQ0	DE000PP78F30	DE000PX1JUX2	DE000PR4G4N1
DE000PP2V6A0	DE000PP6DAR8	DE000PP78F48	DE000PX1JUY0	DE000PR4G4P6
DE000PP2V6B8	DE000PP6DAS6	DE000PP78F55	DE000PX1JUZ7	DE000PR4G4Q4
DE000PP2V6C6	DE000PP6DAT4	DE000PP78F63	DE000PX1JU09	DE000PR4G4S0
DE000PP2V6D4	DE000PP6DAU2	DE000PP78F71	DE000PX1JU17	DE000PR4G4T8
DE000PP2V6E2	DE000PP6DAV0	DE000PP78F89	DE000PX1JU25	DE000PR4G4U6
DE000PP2V6F9	DE000PP6DAW8	DE000PP78F97	DE000PX1JU33	DE000PR4G4V4
DE000PP2V6G7	DE000PP6DAX6	DE000PP78GA4	DE000PX1JU41	DE000PR4G4W2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2V6H5	DE000PP6DAY4	DE000PP78GB2	DE000PX1JU58	DE000PR4G4X0
DE000PP2V6J1	DE000PP6DAZ1	DE000PP78GC0	DE000PX1JU66	DE000PR4G4Y8
DE000PP2V6K9	DE000PP6DA00	DE000PP78GE6	DE000PX1JU74	DE000PR4G4Z5
DE000PP2V6L7	DE000PP6DA18	DE000PP78GP2	DE000PX1JU82	DE000PR4G408
DE000PP2V6M5	DE000PP6DA26	DE000PP78GQ0	DE000PX1JU90	DE000PR4G416
DE000PP2V6N3	DE000PP6DA34	DE000PP78GR8	DE000PX1JVA8	DE000PR4G432
DE000PP2V6P8	DE000PP6DA42	DE000PP78GS6	DE000PX1JVB6	DE000PR4G440
DE000PP2V6Q6	DE000PP6DA59	DE000PP78GT4	DE000PX1JVC4	DE000PR4G457
DE000PP2V6R4	DE000PP6DA67	DE000PP78GU2	DE000PX1JVD2	DE000PR4G465
DE000PP2V6S2	DE000PP6DA75	DE000PP78GV0	DE000PX1JVE0	DE000PR4G473
DE000PP2V6T0	DE000PP6DA83	DE000PP78GW8	DE000PX1JVF7	DE000PR4G481
DE000PP2V6U8	DE000PP6DA91	DE000PP78GX6	DE000PX1JVG5	DE000PR4G499
DE000PP2V6V6	DE000PP6DBA2	DE000PP78GY4	DE000PX1JVH3	DE000PR4G5A5
DE000PP2V6W4	DE000PP6DBB0	DE000PP78GZ1	DE000PX1JVJ9	DE000PR4G5B3
DE000PP2V6X2	DE000PP6DBC8	DE000PP78G05	DE000PX1JVK7	DE000PR4YFX4
DE000PP2V6Y0	DE000PP6DBD6	DE000PP78G13	DE000PX1JVL5	DE000PR4YFY2
DE000PP2V6Z7	DE000PP6DBE4	DE000PP78G21	DE000PX1JVM3	DE000PR4YFZ9
DE000PP2V601	DE000PP6DBF1	DE000PP78G39	DE000PX1JVN1	DE000PR4YF08
DE000PP2V619	DE000PP6DBG9	DE000PP78G47	DE000PX1JVP6	DE000PR4YGL7
DE000PP2V627	DE000PP6DBH7	DE000PP78G54	DE000PX1JVQ4	DE000PR4YGV6
DE000PP2V635	DE000PP6DBJ3	DE000PP78G62	DE000PX1JVR2	DE000PR4YGW4
DE000PP2V643	DE000PP6DBK1	DE000PP78G70	DE000PX1JVS0	DE000PR4YHZ5
DE000PP2V650	DE000PP6DBL9	DE000PP78G88	DE000PX1JVT8	DE000PR4YH06
DE000PP2WAF2	DE000PP6DBM7	DE000PP78G96	DE000PX1JVU6	DE000PR4YH14
DE000PP2WAG0	DE000PP6DBN5	DE000PP78HA2	DE000PX1JVV4	DE000PR4YH22
DE000PP2WAH8	DE000PP6DBP0	DE000PP78HB0	DE000PX1JVV2	DE000PR4YJU2
DE000PP2WAJ4	DE000PP6DBQ8	DE000PP78HC8	DE000PX1JVX0	DE000PR4YJV0
DE000PP2WAK2	DE000PP6DBR6	DE000PP78HD6	DE000PX1JVV8	DE000PR4YJW8
DE000PP2WAL0	DE000PP6DBS4	DE000PP78HE4	DE000PX1JVZ5	DE000PR4YJX6
DE000PP2WAM8	DE000PP6DBT2	DE000PP78HF1	DE000PX1JV08	DE000PR4YJ87
DE000PP2WAN6	DE000PP6DBU0	DE000PP78HG9	DE000PX1JV16	DE000PR4YKZ9
DE000PP2WAP1	DE000PP6DBV8	DE000PP78HH7	DE000PX1JV24	DE000PR4YK01
DE000PP2WAQ9	DE000PP6DBW6	DE000PP78HJ3	DE000PX1JV32	DE000PR4YLQ6
DE000PP2WAR7	DE000PP6DBX4	DE000PP78HK1	DE000PX1JV40	DE000PR4ANK5
DE000PP2WAS5	DE000PP6DBY2	DE000PP78HL9	DE000PX1JV57	DE000PR4ANL3
DE000PP2WAT3	DE000PP6DBZ9	DE000PP78HM7	DE000PX1JV65	DE000PR4ANM1
DE000PP2WAU1	DE000PP6DB09	DE000PP78HN5	DE000PX1JV73	DE000PR4ANN9
DE000PP2WAV9	DE000PP6DB17	DE000PP78H38	DE000PX1JV81	DE000PR4ANP4
DE000PP2WAW7	DE000PP6DB25	DE000PP78H46	DE000PX1JV99	DE000PR4ANQ2
DE000PP2WAX5	DE000PP6DB33	DE000PP78H53	DE000PX1JWA6	DE000PR4ANR0
DE000PP2WAY3	DE000PP6DB41	DE000PP78H61	DE000PX1JWB4	DE000PR4ANS8
DE000PP2WAZ0	DE000PP6DB58	DE000PP78H79	DE000PX1JWC2	DE000PR4ANZ3
DE000PP2WA01	DE000PP6DB66	DE000PP78H87	DE000PX1JWD0	DE000PR4AN30

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2WA19	DE000PP6DB74	DE000PP78H95	DE000PX1JWE8	DE000PR4AN48
DE000PP2WA27	DE000PP6DB82	DE000PP78JA8	DE000PX1JWF5	DE000PR4AN55
DE000PP2WA35	DE000PP6DB90	DE000PP78JB6	DE000PX1JWG3	DE000PR4AN63
DE000PP2WA43	DE000PP6DCA0	DE000PP78JC4	DE000PX1JWH1	DE000PR4AN71
DE000PP2WA50	DE000PP6DCB8	DE000PP78JD2	DE000PX1JWJ7	DE000PR4AN89
DE000PP2WA68	DE000PP6DCC6	DE000PP78JE0	DE000PX1JWK5	DE000PR4AN97
DE000PP2WA76	DE000PP6DCD4	DE000PP78JF7	DE000PX1JWL3	DE000PR4APL8
DE000PP2WA84	DE000PP6DCE2	DE000PP78JG5	DE000PX1JWM1	DE000PR4APM6
DE000PP2WA92	DE000PP6DCF9	DE000PP78JH3	DE000PX1JWN9	DE000PR4APN4
DE000PP2WBA1	DE000PP6DCG7	DE000PP78JJ9	DE000PX1JWP4	DE000PR4APP9
DE000PP2WBB9	DE000PP6DCH5	DE000PP78JK7	DE000PX1JWQ2	DE000PR4G739
DE000PP2WBC7	DE000PP6DCK9	DE000PP78JL5	DE000PX1JWR0	DE000PR4G747
DE000PP2WBD5	DE000PP6DCL7	DE000PP78J10	DE000PX1JWS8	DE000PR4G762
DE000PP2WBE3	DE000PP6DCM5	DE000PP78J28	DE000PX1JWT6	DE000PR4G770
DE000PP2WBF0	DE000PP6DCN3	DE000PP78J36	DE000PX1JWU4	DE000PR4G788
DE000PP2WBG8	DE000PP6DCP8	DE000PP78J44	DE000PX1JWV2	DE000PR4G796
DE000PP2WBH6	DE000PP6DCQ6	DE000PP78J51	DE000PX1JWW0	DE000PR4G8A9
DE000PP2WBJ2	DE000PP6DCR4	DE000PP78J69	DE000PX1JWX8	DE000PR4G8B7
DE000PP2WBK0	DE000PP6DCS2	DE000PP78J77	DE000PX1JWY6	DE000PR4G8D3
DE000PP2WBL8	DE000PP6DCT0	DE000PP78J85	DE000PX1JWZ3	DE000PR4G8E1
DE000PP2WBM6	DE000PP6DCV6	DE000PP78J93	DE000PX1JW07	DE000PR4G8F8
DE000PP2WBN4	DE000PP6DCW4	DE000PP78KA6	DE000PX1JW15	DE000PR4G8G6
DE000PP2WBP9	DE000PP6DCX2	DE000PP78KB4	DE000PX1JW23	DE000PR4G8H4
DE000PP2WBQ7	DE000PP6DCY0	DE000PP78KC2	DE000PX1JW31	DE000PR4G8J0
DE000PP2WBR5	DE000PP6DCZ7	DE000PP78KD0	DE000PX1JW49	DE000PR4G8K8
DE000PP2WBS3	DE000PP6DC08	DE000PP78KE8	DE000PX1JW56	DE000PR4G8L6
DE000PP2WBT1	DE000PP6DC16	DE000PP78KF5	DE000PX1JW64	DE000PR4G8N2
DE000PP2WBU9	DE000PP6DC24	DE000PP78KG3	DE000PX1JW72	DE000PR4HA61
DE000PP2WBV7	DE000PP6DC32	DE000PP78KH1	DE000PX1JW80	DE000PR4HA95
DE000PP2WBW5	DE000PP6DC65	DE000PP78KJ7	DE000PX1JW98	DE000PR4HBB4
DE000PP2WBX3	DE000PP6DC73	DE000PP78KK5	DE000PX1JXA4	DE000PR4YL34
DE000PP2WBY1	DE000PP6DC81	DE000PP78KL3	DE000PX1JXB2	DE000PR4YL42
DE000PP2WBZ8	DE000PP6DC99	DE000PP78KM1	DE000PX1JXC0	DE000PR4YL59
DE000PP2WB00	DE000PP6DDA8	DE000PP78KN9	DE000PX1JXD8	DE000PR4YL67
DE000PP2WB18	DE000PP6DDB6	DE000PP78KP4	DE000PX1JXE6	DE000PR4YL75
DE000PP2WB26	DE000PP6DDC4	DE000PP78KQ2	DE000PX1JXF3	DE000PR4YL83
DE000PP2WB34	DE000PP6DDD2	DE000PP78KR0	DE000PX1JXG1	DE000PR4YL91
DE000PP2WB42	DE000PP6DDE0	DE000PP78KS8	DE000PX1JXH9	DE000PR4YMV4
DE000PP2WB59	DE000PP6DDF7	DE000PP78KT6	DE000PX1JXJ5	DE000PR4YNY6
DE000PP2WB67	DE000PP6DDG5	DE000PP78KU4	DE000PX1JXK3	DE000PR4YPB9
DE000PP2WB75	DE000PP6DDM3	DE000PP78KV2	DE000PX1JXL1	DE000PR4YPC7
DE000PP2WB83	DE000PP6DDN1	DE000PP78KW0	DE000PX1JXM9	DE000PR4YPD5
DE000PP2WB91	DE000PP6DDP6	DE000PP78KX8	DE000PX1JXN7	DE000PR4YPT1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2WCA9	DE000PP6DDQ4	DE000PP78KY6	DE000PX1JXP2	DE000PR4YPU9
DE000PP2WCB7	DE000PP6DDR2	DE000PP78KZ3	DE000PX1JXQ0	DE000PR4YPV7
DE000PP2WCC5	DE000PP6DDS0	DE000PP78K09	DE000PX1JXR8	DE000PR4YPW5
DE000PP2WCD3	DE000PP6DDT8	DE000PP78K17	DE000PX1JXS6	DE000PR4YPX3
DE000PP2WCE1	DE000PP6DDU6	DE000PP78K25	DE000PX1JXT4	DE000PR4YPY1
DE000PP2WCF8	DE000PP6DDV4	DE000PP78K33	DE000PX1JXU2	DE000PR4YPZ8
DE000PP2WCG6	DE000PP6DDW2	DE000PP78K41	DE000PX1JXV0	DE000PR4YP06
DE000PP2WCH4	DE000PP6DDX0	DE000PP78K58	DE000PX1JXW8	DE000PR4YP14
DE000PP2WCJ0	DE000PP6DDY8	DE000PP78K66	DE000PX1JXX6	DE000PR4YP71
DE000PP2WCK8	DE000PP6DDZ5	DE000PP78K74	DE000PX1JXY4	DE000PR4YQD3
DE000PP2WCL6	DE000PP6DD07	DE000PP78K82	DE000PX1JXZ1	DE000PR4YQE1
DE000PP2WCM4	DE000PP6DD15	DE000PP78K90	DE000PX1JX06	DE000PR4YQF8
DE000PP2WCN2	DE000PP6DD23	DE000PP78LA4	DE000PX1JX14	DE000PR4YQX1
DE000PP2WCP7	DE000PP6DD31	DE000PP78LB2	DE000PX1JX22	DE000PR4YRV3
DE000PP2WCQ5	DE000PP6DD49	DE000PP78LC0	DE000PX1JX30	DE000PR4YRW1
DE000PP2WCR3	DE000PP6DD56	DE000PP78LD8	DE000PX1JX48	DE000PR4YRX9
DE000PP2WCS1	DE000PP6DD64	DE000PP78LE6	DE000PX1JX55	DE000PR4YRY7
DE000PP2WCT9	DE000PP6DD72	DE000PP78LF3	DE000PX1JX63	DE000PR4YRZ4
DE000PP2WCU7	DE000PP6DD80	DE000PP78LG1	DE000PX1JX71	DE000PR4YR04
DE000PP2WCV5	DE000PP6DD98	DE000PP78LH9	DE000PX1JX89	DE000PR388J3
DE000PP2WCW3	DE000PP6DEA6	DE000PP78LJ5	DE000PX1JX97	DE000PR388K1
DE000PP2WCX1	DE000PP6DEB4	DE000PP78LK3	DE000PX1JYA2	DE000PR388L9
DE000PP2WCY9	DE000PP6DEC2	DE000PP78LL1	DE000PX1JYB0	DE000PR4APQ7
DE000PP2WCZ6	DE000PP6DED0	DE000PP78LM9	DE000PX1JYC8	DE000PR4APR5
DE000PP2WC09	DE000PP6DEE8	DE000PP78LN7	DE000PX1JYD6	DE000PR4APS3
DE000PP2WC17	DE000PP6DEF5	DE000PP78LP2	DE000PX1JYE4	DE000PR4APT1
DE000PP2WC25	DE000PP6DEG3	DE000PP78LQ0	DE000PX1JYF1	DE000PR4APU9
DE000PP2WC33	DE000PP6DEH1	DE000PP78LR8	DE000PX1JYG9	DE000PR4APX3
DE000PP2WC41	DE000PP6DEJ7	DE000PP78LS6	DE000PX1JYH7	DE000PR4AP61
DE000PP2WC58	DE000PP6DEK5	DE000PP78LT4	DE000PX1JYJ3	DE000PR4AP79
DE000PP2WC66	DE000PP6DEL3	DE000PP78LU2	DE000PX1JYK1	DE000PR4AP87
DE000PP2WC74	DE000PP6DEM1	DE000PP78LV0	DE000PX1JYL9	DE000PR4AP95
DE000PP2WC82	DE000PP6DEN9	DE000PP78LW8	DE000PX1JYM7	DE000PR4AQA9
DE000PP2WC90	DE000PP6DEP4	DE000PP78LX6	DE000PX1JYN5	DE000PR4AQB7
DE000PP2WDA7	DE000PP6DEQ2	DE000PP78LY4	DE000PX1JYP0	DE000PR4AQC5
DE000PP2WDB5	DE000PP6DER0	DE000PP78LZ1	DE000PX1JYQ8	DE000PR4AQD3
DE000PP2WDC3	DE000PP6DES8	DE000PP78LO8	DE000PX1JYR6	DE000PR4AQE1
DE000PP2WDD1	DE000PP6DET6	DE000PP78L16	DE000PX1JYS4	DE000PR4AQY9
DE000PP2WDE9	DE000PP6DEU4	DE000PP78L24	DE000PX1JYT2	DE000PR4AQ03
DE000PP2WDF6	DE000PP6DEV2	DE000PP78L32	DE000PX1JYU0	DE000PR4AQ78
DE000PP2WDG4	DE000PP6DEW0	DE000PP78L40	DE000PX1JYV8	DE000PR4ARF6
DE000PP2WDH2	DE000PP6DEX8	DE000PP78L57	DE000PX1JYW6	DE000PR4ARM2
DE000PP2WDJ8	DE000PP6DEY6	DE000PP78L65	DE000PX1JYX4	DE000PR39EP5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2WDK6	DE000PP6DEZ3	DE000PP78L73	DE000PX1JYY2	DE000PR39E86
DE000PP2WDL4	DE000PP6DE06	DE000PP78L81	DE000PX1JYZ9	DE000PR39FR8
DE000PP2WDM2	DE000PP6DE14	DE000PP78L99	DE000PX1JY05	DE000PR39F85
DE000PP2WDN0	DE000PP6DE22	DE000PP78MA2	DE000PX1JY13	DE000PR39F93
DE000PP2WDP5	DE000PP6DE30	DE000PP78MB0	DE000PX1JY21	DE000PR39GD6
DE000PP2WDQ3	DE000PP6DE48	DE000PP78MC8	DE000PX1JY39	DE000PR39GQ8
DE000PP2WEU3	DE000PP6DE55	DE000PP78MD6	DE000PX1JY47	DE000PR4HCH9
DE000PP2WEV1	DE000PP6DE63	DE000PP78ME4	DE000PX1JY54	DE000PR4HCJ5
DE000PP2WEW9	DE000PP6DE71	DE000PP78MF1	DE000PX1JY62	DE000PR4HCK3
DE000PP2WEX7	DE000PP6DE89	DE000PP78MG9	DE000PX1JY70	DE000PR4HCL1
DE000PP2WEY5	DE000PP6DE97	DE000PP78MH7	DE000PX1JY88	DE000PR4HCM9
DE000PP2WEZ2	DE000PP6DFA3	DE000PP78MJ3	DE000PX1JY96	DE000PR4XNG5
DE000PP2WE07	DE000PP6DFC9	DE000PP78MK1	DE000PX1JZA9	DE000PR4XNH3
DE000PP2WE15	DE000PP6DFD7	DE000PP78ML9	DE000PX1JZB7	DE000PR4XNJ9
DE000PP2WE23	DE000PP6DFE5	DE000PP78MM7	DE000PX1JZC5	DE000PR4XNK7
DE000PP2WE31	DE000PP6DFE2	DE000PP78MN5	DE000PX1JZD3	DE000PR4XNL5
DE000PP2WE49	DE000PP6DFG0	DE000PP78MP0	DE000PX1JZE1	DE000PR4XNM3
DE000PP2WE56	DE000PP6DFJ4	DE000PP78MQ8	DE000PX1JZF8	DE000PR4XNN1
DE000PP2WE64	DE000PP6DFK2	DE000PP78MR6	DE000PX1JZG6	DE000PR4XNP6
DE000PP2WE72	DE000PP6DFL0	DE000PP78MS4	DE000PX1JZH4	DE000PR4XNQ4
DE000PP2WE80	DE000PP6DFM8	DE000PP78MT2	DE000PX1JZJ0	DE000PR4XNR2
DE000PP2WE98	DE000PP6DFN6	DE000PP78MU0	DE000PX1JZK8	DE000PR4XNS0
DE000PP2WFA2	DE000PP6DFP1	DE000PP78MV8	DE000PX1JZL6	DE000PR4XNT8
DE000PP2WFB0	DE000PP6DFQ9	DE000PP78MW6	DE000PX1JZM4	DE000PR4XNU6
DE000PP2WFC8	DE000PP6DFR7	DE000PP78MX4	DE000PX1JZN2	DE000PR4XP98
DE000PP2WFD6	DE000PP6DFS5	DE000PP78MY2	DE000PX1JZP7	DE000PR4XQA1
DE000PP2WFE4	DE000PP6DFT3	DE000PP78MZ9	DE000PX1JZQ5	DE000PR4XQB9
DE000PP2WFF1	DE000PP6DFU1	DE000PP78M07	DE000PX1JZR3	DE000PR4XQC7
DE000PP2WFG9	DE000PP6DFV9	DE000PP78M15	DE000PX1JZS1	DE000PR4XQD5
DE000PP2WFH7	DE000PP6DFW7	DE000PP78M23	DE000PX1JZT9	DE000PR4XQE3
DE000PP2WFI3	DE000PP6DFX5	DE000PP78M31	DE000PX1JZU7	DE000PR4XQF0
DE000PP2WFK1	DE000PP6DFY3	DE000PP78NA0	DE000PX1JZV5	DE000PR4XQG8
DE000PP2WFL9	DE000PP6DFZ0	DE000PP78NB8	DE000PX1JZW3	DE000PR4XQH6
DE000PP2WFM7	DE000PP6DF05	DE000PP78NC6	DE000PX1JZX1	DE000PR4XQJ2
DE000PP2WFN5	DE000PP6DF13	DE000PP78ND4	DE000PX1JZY9	DE000PR4XQK0
DE000PP2WFP0	DE000PP6DF21	DE000PP78NE2	DE000PX1JZZ6	DE000PR4XQL8
DE000PP2WFAQ8	DE000PP6DF39	DE000PP78NF9	DE000PX1JZ04	DE000PR4XQM6
DE000PP2WFR6	DE000PP6DF47	DE000PP78NG7	DE000PX1JZ12	DE000PR4XQN4
DE000PP2WFS4	DE000PP6DF54	DE000PP78NH5	DE000PX1JZ20	DE000PR4XQP9
DE000PP2WFT2	DE000PP6DF62	DE000PP78NJ1	DE000PX1JZ38	DE000PR4XQQ7
DE000PP2WFU0	DE000PP6DF70	DE000PP78NK9	DE000PX1JZ46	DE000PR4XQR5
DE000PP2WV8	DE000PP6DF88	DE000PP78NL7	DE000PX1JZ53	DE000PR4XQS3
DE000PP2WV6	DE000PP6DF96	DE000PP78NM5	DE000PX1JZ61	DE000PR4XQT1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2WFX4	DE000PP6DGA1	DE000PP78NN3	DE000PX1JZ79	DE000PR4XST7
DE000PP2WFY2	DE000PP6DGB9	DE000PP78NP8	DE000PX1JZ87	DE000PR4XSU5
DE000PP2WZF9	DE000PP6DGC7	DE000PP78NQ6	DE000PX1JZ95	DE000PR4XSX3
DE000PP2WFO6	DE000PP6DGD5	DE000PP78NR4	DE000PX1J0A4	DE000PR4XSW1
DE000PP2WF14	DE000PP6DGE3	DE000PP78NS2	DE000PX1J0B2	DE000PR4XSX9
DE000PP2WF22	DE000PP6DGF0	DE000PP78NT0	DE000PX1J0C0	DE000PR4XSX7
DE000PP2WF30	DE000PP6DGG8	DE000PP78NU8	DE000PX1J0D8	DE000PR4XSZ4
DE000PP2WF48	DE000PP6DGH6	DE000PP78NV6	DE000PX1J0E6	DE000PR4XS12
DE000PP2WF55	DE000PP6DGJ2	DE000PP78N06	DE000PX1J0F3	DE000PR4XS20
DE000PP2WF63	DE000PP6DGK0	DE000PP78N14	DE000PX1J0G1	DE000PR4YSP3
DE000PP2WF71	DE000PP6DGL8	DE000PP78N22	DE000PX1J0H9	DE000PR4YSQ1
DE000PP2WF89	DE000PP6DGM6	DE000PP78N30	DE000PX1J0J5	DE000PR4YSR9
DE000PP2WF97	DE000PP6DGN4	DE000PP78N48	DE000PX1J0K3	DE000PR4YSS7
DE000PP2WGA0	DE000PP6DGP9	DE000PP78N55	DE000PX1J0L1	DE000PR4YSZ2
DE000PP2WGB8	DE000PP6DQG7	DE000PP78N63	DE000PX1J0M9	DE000PR4YS29
DE000PP2WGC6	DE000PP6DGR5	DE000PP78N71	DE000PX1J0N7	DE000PR4YS37
DE000PP2WGD4	DE000PP6DGS3	DE000PP78N89	DE000PX1J0P2	DE000PR4YS45
DE000PP2WGE2	DE000PP6DGT1	DE000PP78N97	DE000PX1J0Q0	DE000PR4YTX5
DE000PP2WGF9	DE000PP6DGU9	DE000PP78PA5	DE000PX1J0R8	DE000PR4YTY3
DE000PP2WJN7	DE000PP6DGV7	DE000PP78PB3	DE000PX1J0S6	DE000PR4YUB9
DE000PP2WJP2	DE000PP6DGW5	DE000PP78PE7	DE000PX1J0T4	DE000PR4YUC7
DE000PP2WJQ0	DE000PP6DGX3	DE000PP78PK4	DE000PX1J0U2	DE000PR4YUD5
DE000PP2WJR8	DE000PP6DGY1	DE000PP78PX7	DE000PX1J0V0	DE000PR4YUE3
DE000PP2WJS6	DE000PP6DGZ8	DE000PP78PY5	DE000PX1J0W8	DE000PR4YUH6
DE000PP2WJT4	DE000PP6DG04	DE000PP78PZ2	DE000PX1J0X6	DE000PR4YUJ2
DE000PP2WJU2	DE000PP6DG12	DE000PP78P04	DE000PX1J0Y4	DE000PR4YUQ7
DE000PP2WJV0	DE000PP6DG20	DE000PP78P20	DE000PX1J0Z1	DE000PR4YUR5
DE000PP2WJW8	DE000PP6DG38	DE000PP78QJ4	DE000PX1J004	DE000PR39BY3
DE000PP2WJX6	DE000PP6DG46	DE000PP78QK2	DE000PX1J012	DE000PR39CK0
DE000PP2WJY4	DE000PP6DG53	DE000PP78QL0	DE000PX1J020	DE000PR39CX3
DE000PP2WJZ1	DE000PP6DG61	DE000PP78QM8	DE000PX1J038	DE000PR39K05
DE000PP2WJ02	DE000PP6DG79	DE000PP78QN6	DE000PX1J046	DE000PR39K13
DE000PP2WJ10	DE000PP6DG87	DE000PP78QP1	DE000PX1J053	DE000PR39K21
DE000PP2WJ28	DE000PP6DG95	DE000PP78QQ9	DE000PX1J061	DE000PR39K39
DE000PP2WJ36	DE000PP6DHA9	DE000PP78QR7	DE000PX1J079	DE000PR39K47
DE000PP2WJ44	DE000PP6DHB7	DE000PP78QS5	DE000PX1J087	DE000PR39K54
DE000PP2WJ51	DE000PP6DHC5	DE000PP78QT3	DE000PX1J095	DE000PR39LT2
DE000PP2WJ69	DE000PP6DHD3	DE000PP78QU1	DE000PX1J1A2	DE000PR39LU0
DE000PP2WJ77	DE000PP6DHE1	DE000PP78QV9	DE000PX1J1B0	DE000PR39LV8
DE000PP2WJ85	DE000PP6DHF8	DE000PP78QW7	DE000PX1J1C8	DE000PR39LW6
DE000PP2WJ93	DE000PP6DHG6	DE000PP78QX5	DE000PX1J1D6	DE000PR39LX4
DE000PP2WKA2	DE000PP6DHH4	DE000PP78QY3	DE000PX1J1E4	DE000PR39LY2
DE000PP2WKB0	DE000PP6DHJ0	DE000PP78QZ0	DE000PX1J1F1	DE000PR39LZ9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2WKC8	DE000PP6DHK8	DE000PP78Q03	DE000PX1J1G9	DE000PR39MZ7
DE000PP2WKD6	DE000PP6DHL6	DE000PP78Q11	DE000PX1J1H7	DE000PR39NT8
DE000PP2WKE4	DE000PP6DHM4	DE000PP78Q29	DE000PX1J1J3	DE000PR39NU6
DE000PP2WKF1	DE000PP6DHN2	DE000PP78Q37	DE000PX1J1K1	DE000PR39NV4
DE000PP2WKG9	DE000PP6DHP7	DE000PP78Q45	DE000PX1J1L9	DE000PR39NW2
DE000PP2WKH7	DE000PP6DHQ5	DE000PP78Q52	DE000PX1J1M7	DE000PR39NX0
DE000PP2WKJ3	DE000PP6DHR3	DE000PP78Q60	DE000PX1J1N5	DE000PR39NY8
DE000PP2WKK1	DE000PP6DHS1	DE000PP78Q78	DE000PX1J1P0	DE000PR39NZ5
DE000PP2WKL9	DE000PP6DHT9	DE000PP78Q86	DE000PX1J1Q8	DE000PR39N02
DE000PP2WKM7	DE000PP6DHU7	DE000PP78Q94	DE000PX1J1R6	DE000PR39N93
DE000PP2WKN5	DE000PP6DHV5	DE000PP78RA1	DE000PX1J1S4	DE000PR39PC9
DE000PP2WKP0	DE000PP6DHW3	DE000PP78RB9	DE000PX1J1T2	DE000PR39PD7
DE000PP2WKQ8	DE000PP6DHX1	DE000PP78RC7	DE000PX1J1U0	DE000PR39GW6
DE000PP2WKR6	DE000PP6DHY9	DE000PP78RD5	DE000PX1J1V8	DE000PR39HU8
DE000PP2WKS4	DE000PP6DHZ6	DE000PP78RE3	DE000PX1J1W6	DE000PR39H83
DE000PP2WKT2	DE000PP6DH03	DE000PP78RF0	DE000PX1J1X4	DE000PR4BYT1
DE000PP2WKU0	DE000PP6DH11	DE000PP78RG8	DE000PX1J1Y2	DE000PR4BYU9
DE000PP2WKV8	DE000PP6DH29	DE000PP78RH6	DE000PX1J1Z9	DE000PR4BYV7
DE000PP2WKW6	DE000PP6DH37	DE000PP78RJ2	DE000PX1J103	DE000PR4BYW5
DE000PP2WKX4	DE000PP6DH45	DE000PP78RK0	DE000PX1J111	DE000PR4BYX3
DE000PP2WKY2	DE000PP6DH52	DE000PP78RL8	DE000PX1J129	DE000PR4BYY1
DE000PP2WKZ9	DE000PP6DH60	DE000PP78RM6	DE000PX1J137	DE000PR4XUY3
DE000PP2WK09	DE000PP6DH78	DE000PP78RN4	DE000PX1J145	DE000PR4XUZ0
DE000PP2WK17	DE000PP6DH86	DE000PP78RP9	DE000PX1J152	DE000PR4XU00
DE000PP2WK25	DE000PP6DH94	DE000PP78RQ7	DE000PX1J160	DE000PR4XU18
DE000PP2WK33	DE000PP6DJA5	DE000PP78RR5	DE000PX1J178	DE000PR4XU26
DE000PP2WK41	DE000PP6DJB3	DE000PP78RS3	DE000PX1J186	DE000PR4XU34
DE000PP2WK58	DE000PP6DJC1	DE000PP78RT1	DE000PX1J194	DE000PR4XU42
DE000PP2WK66	DE000PP6DJD9	DE000PP78RU9	DE000PX1J2A0	DE000PR4XU59
DE000PP2WK74	DE000PP6DJE7	DE000PP78RV7	DE000PX1J2B8	DE000PR4XU67
DE000PP2WK82	DE000PP6DJF4	DE000PP78RW5	DE000PX1J2C6	DE000PR4XVN4
DE000PP2WK90	DE000PP6DJG2	DE000PP78RX3	DE000PX1J2D4	DE000PR4XW24
DE000PP2WLA0	DE000PP6DJH0	DE000PP78RY1	DE000PX1J2E2	DE000PR4XW32
DE000PP2WLB8	DE000PP6DJJ6	DE000PP78RZ8	DE000PX1J2F9	DE000PR4XW40
DE000PP2WLC6	DE000PP6DJK4	DE000PP78R02	DE000PX1J2G7	DE000PR4XW57
DE000PP2WLD4	DE000PP6DJL2	DE000PP78R10	DE000PX1J2H5	DE000PR4XW65
DE000PP2WLE2	DE000PP6DJM0	DE000PP78R28	DE000PX1J2J1	DE000PR4XW73
DE000PP2WLF9	DE000PP6DJN8	DE000PP78R36	DE000PX1J2K9	DE000PR4XW81
DE000PP2WLG7	DE000PP6DJP3	DE000PP78R44	DE000PX1J2L7	DE000PR4XW99
DE000PP2WLH5	DE000PP6DJQ1	DE000PP78R51	DE000PX1J2M5	DE000PR4XXA7
DE000PP2WLJ1	DE000PP6DJR9	DE000PP78R69	DE000PX1J2N3	DE000PR4XXB5
DE000PP2WLK9	DE000PP6DJS7	DE000PP78R77	DE000PX1J2P8	DE000PR4XXC3
DE000PP2WLL7	DE000PP6DJT5	DE000PP78R85	DE000PX1J2Q6	DE000PR4XXD1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2WLM5	DE000PP6DJU3	DE000PP78R93	DE000PX1J2R4	DE000PR4XXE9
DE000PP2WLN3	DE000PP6DJV1	DE000PP78SA9	DE000PX1J2S2	DE000PR4XXF6
DE000PP2WLP8	DE000PP6DJW9	DE000PP78SB7	DE000PX1J2T0	DE000PR4XXG4
DE000PP2WLQ6	DE000PP6DJX7	DE000PP78SC5	DE000PX1J2U8	DE000PR4XXH2
DE000PP2WLR4	DE000PP6DJY5	DE000PP78SD3	DE000PX1J2V6	DE000PR4XXJ8
DE000PP2WLS2	DE000PP6DJZ2	DE000PP78SE1	DE000PX1J2W4	DE000PR4XXK6
DE000PP2WLT0	DE000PP6DJ01	DE000PP78SF8	DE000PX1J2X2	DE000PR4XXL4
DE000PP2WLU8	DE000PP6DJ19	DE000PP78SG6	DE000PX1J2Y0	DE000PR4XXM2
DE000PP2WLV6	DE000PP6DRK7	DE000PP78SH4	DE000PX1J2Z7	DE000PR4XYF4
DE000PP2WLW4	DE000PP6DRL5	DE000PP78SJ0	DE000PX1J202	DE000PR4XYG2
DE000PP2WLX2	DE000PP6DRM3	DE000PP78SK8	DE000PX1J210	DE000PR4XYH0
DE000PP2WLY0	DE000PP6DRN1	DE000PP78SL6	DE000PX1J228	DE000PR4XYJ6
DE000PP2WLZ7	DE000PP6DRP6	DE000PP78SM4	DE000PX1J236	DE000PR39QH6
DE000PP2WL08	DE000PP6DRQ4	DE000PP78SN2	DE000PX1J244	DE000PR39QJ2
DE000PP2WL16	DE000PP6DRR2	DE000PP78SP7	DE000PX1J251	DE000PR39QK0
DE000PP2WL24	DE000PP6DRS0	DE000PP78SQ5	DE000PX1J269	DE000PR39QL8
DE000PP2WL32	DE000PP6DRT8	DE000PP78SR3	DE000PX1J277	DE000PR39QM6
DE000PP2WL40	DE000PP6DRU6	DE000PP78SS1	DE000PX1J285	DE000PR39QN4
DE000PP2WL57	DE000PP6DRV4	DE000PP78ST9	DE000PX1J293	DE000PR39QP9
DE000PP2WL65	DE000PP6DRW2	DE000PP78SU7	DE000PX1J3A8	DE000PR39QY1
DE000PP2WL73	DE000PP6DRX0	DE000PP78SV5	DE000PX1J3B6	DE000PR39QZ8
DE000PP2WL81	DE000PP6DRY8	DE000PP78SW3	DE000PX1J3C4	DE000PR39Q09
DE000PP2WL99	DE000PP6DRZ5	DE000PP78SY9	DE000PX1J3D2	DE000PR39Q17
DE000PP2WMA8	DE000PP6DR01	DE000PP78S35	DE000PX1J3E0	DE000PR39RW3
DE000PP2WMB6	DE000PP6DR19	DE000PP78S50	DE000PX1J3F7	DE000PR39RX1
DE000PP2WMC4	DE000PP6DR27	DE000PP78S68	DE000PX1J3G5	DE000PR39RY9
DE000PP2WMD2	DE000PP6DR35	DE000PP78S76	DE000PX1J3H3	DE000PR39SE9
DE000PP2WME0	DE000PP6DR43	DE000PP78S84	DE000PX1J3J9	DE000PR39SF6
DE000PP2WMF7	DE000PP6DR50	DE000PP78S92	DE000PX1J3K7	DE000PR39SG4
DE000PP2WMG5	DE000PP6DR68	DE000PP78TB5	DE000PX1J3L5	DE000PR39TG2
DE000PP2WMH3	DE000PP6DR76	DE000PP78TC3	DE000PX1J3M3	DE000PR39TH0
DE000PP2WMJ9	DE000PP6DR84	DE000PP78TD1	DE000PX1J3N1	DE000PR39TJ6
DE000PP2WMK7	DE000PP6DR92	DE000PP78TE9	DE000PX1J3P6	DE000PR39TK4
DE000PP2WML5	DE000PP6DSA6	DE000PP78TF6	DE000PX1J3Q4	DE000PR39TL2
DE000PP2WMM3	DE000PP6DSB4	DE000PP78TG4	DE000PX1J3R2	DE000PR39TM0
DE000PP2WMN1	DE000PP6DSC2	DE000PP78UA5	DE000PX1J3S0	DE000PR39UD7
DE000PP2WMP6	DE000PP6DSD0	DE000PP78UB3	DE000PX1J3T8	DE000PR4B1U7
DE000PP2WMQ4	DE000PP6DSE8	DE000PP78UC1	DE000PX1J3U6	DE000PR4B1V5
DE000PP2WMR2	DE000PP6DSF5	DE000PP78UD9	DE000PX1J3V4	DE000PR4B1W3
DE000PP2WMS0	DE000PP6DSG3	DE000PP78UE7	DE000PX1J3W2	DE000PR4B1X1
DE000PP2WMT8	DE000PP6DSH1	DE000PP78UF4	DE000PX1J3X0	DE000PR4XYK4
DE000PP2WMU6	DE000PP6DSJ7	DE000PP78UG2	DE000PX1J3Y8	DE000PR4XYL2
DE000PP2WMV4	DE000PP6DSK5	DE000PP78UH0	DE000PX1J3Z5	DE000PR4XYM0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP2WMW2	DE000PP6DSL3	DE000PP78UJ6	DE000PX1J301	DE000PR4XYN8
DE000PP2WMX0	DE000PP6DSM1	DE000PP78UK4	DE000PX1J319	DE000PR4XYP3
DE000PP2WMY8	DE000PP6DSN9	DE000PP78UL2	DE000PX1J327	DE000PR4XYQ1
DE000PP2WMZ5	DE000PP6DSP4	DE000PP78UM0	DE000PX1J335	DE000PR4XYR9
DE000PP2WM07	DE000PP6DSQ2	DE000PP78UN8	DE000PX1J343	DE000PR4XYS7
DE000PP2WM15	DE000PP6DSR0	DE000PP78UP3	DE000PX1J350	DE000PR4XYT5
DE000PP2WM23	DE000PP6DSS8	DE000PP78UQ1	DE000PX1J368	DE000PR4XYU3
DE000PP2WM31	DE000PP6DST6	DE000PP78UR9	DE000PX1J376	DE000PR4XZD6
DE000PP2WM49	DE000PP6DSU4	DE000PP78US7	DE000PX1J384	DE000PR4XZE4
DE000PP2WM56	DE000PP6DSV2	DE000PP78UT5	DE000PX1J392	DE000PR4XZF1
DE000PP2WM64	DE000PP6DSW0	DE000PP78UU3	DE000PX1J4A6	DE000PR4XZG9
DE000PP2WM72	DE000PP6DSX8	DE000PP78UV1	DE000PX1J4B4	DE000PR4XZ13
DE000PP2WM80	DE000PP6DSY6	DE000PP78UW9	DE000PX1J4C2	DE000PR4XZ21
DE000PP2WM98	DE000PP6DSZ3	DE000PP78UX7	DE000PX1J4D0	DE000PR4XZ39
DE000PP2WNA6	DE000PP6DS00	DE000PP78UY5	DE000PX1J4E8	DE000PR4XZ47
DE000PP2WNB4	DE000PP6DS18	DE000PP78UZ2	DE000PX1J4F5	DE000PR4X064
DE000PP20DB1	DE000PP6DS26	DE000PP78U07	DE000PX1J4G3	DE000PR4X072
DE000PP20DC9	DE000PP6DS34	DE000PP78U15	DE000PX1J4H1	DE000PR4X080
DE000PP20DD7	DE000PP6DS42	DE000PP78U23	DE000PX1J4J7	DE000PR4X098
DE000PP20DE5	DE000PP6DS59	DE000PP78U31	DE000PX1J4K5	DE000PR4X1A3
DE000PP20DF2	DE000PP6DS67	DE000PP78U49	DE000PX1J4L3	DE000PR4X1B1
DE000PP20DG0	DE000PP6DS75	DE000PP78U56	DE000PX1J4M1	DE000PR4X1C9
DE000PP20DH8	DE000PP6DS83	DE000PP78U64	DE000PX1J4N9	DE000PR4X1D7
DE000PP20DJ4	DE000PP6DS91	DE000PP78U72	DE000PX1J4P4	DE000PR4X1E5
DE000PP20DK2	DE000PP6DTA4	DE000PP78U80	DE000PX1J4Q2	DE000PR4X1F2
DE000PP20DN6	DE000PP6DTB2	DE000PP78U98	DE000PX1J4R0	DE000PR4X1G0
DE000PP20DU1	DE000PP6DTC0	DE000PP78VA3	DE000PX1J4S8	DE000PR4X1H8
DE000PP20DV9	DE000PP6DTD8	DE000PP78VB1	DE000PX1J4T6	DE000PR4X2R5
DE000PP20DW7	DE000PP6DTE6	DE000PP78VC9	DE000PX1J4U4	DE000PR4X2S3
DE000PP20DX5	DE000PP6DTF3	DE000PP78VD7	DE000PX1J4V2	DE000PR4X2T1
DE000PP20DY3	DE000PP6DTG1	DE000PP78VE5	DE000PX1J4W0	DE000PR4X2U9
DE000PP20DZ0	DE000PP6DTH9	DE000PP78VF2	DE000PX1J4X8	DE000PR4X2V7
DE000PP20D07	DE000PP6DTJ5	DE000PP78VG0	DE000PX1J4Y6	DE000PR4X2W5
DE000PP20D80	DE000PP6DTK3	DE000PP78VH8	DE000PX1J4Z3	DE000PR4X2X3
DE000PP20D98	DE000PP6DTL1	DE000PP78VJ4	DE000PX1J400	DE000PR4X2Y1
DE000PP20EA1	DE000PP6DTM9	DE000PP78VK2	DE000PX1J418	DE000PR4Y4K5
DE000PP20EB9	DE000PP6DTN7	DE000PP78VL0	DE000PX1J426	DE000PR4Y4L3
DE000PP20EC7	DE000PP6DTP2	DE000PP78VM8	DE000PX1J434	DE000PR4Y4M1
DE000PP20ED5	DE000PP6DTQ0	DE000PP78VN6	DE000PX1J442	DE000PR4Y4N9
DE000PP20EE3	DE000PP6DTR8	DE000PP78VP1	DE000PX1J459	DE000PR4Y4P4
DE000PP20EF0	DE000PP6DTS6	DE000PP78VQ9	DE000PX1J467	DE000PR4Y4Q2
DE000PP20EG8	DE000PP6DTT4	DE000PP78VR7	DE000PX1J475	DE000PR4Y4R0
DE000PP20EH6	DE000PP6DTU2	DE000PP78VS5	DE000PX1J483	DE000PR4Y4S8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP20EJ2	DE000PP6DTV0	DE000PP78VT3	DE000PX1J491	DE000PR4Y4T6
DE000PP20EK0	DE000PP6DTW8	DE000PP78VU1	DE000PX1J5A3	DE000PR4Y4U4
DE000PP20EL8	DE000PP6DTX6	DE000PP78VV9	DE000PX1J5B1	DE000PR4Y4V2
DE000PP20EM6	DE000PP6DTY4	DE000PP78VW7	DE000PX1J5C9	DE000PR4Y4W0
DE000PP20EQ7	DE000PP6DTZ1	DE000PP78VX5	DE000PX1J5D7	DE000PR4Y4X8
DE000PP20ER5	DE000PP6DT09	DE000PP78VY3	DE000PX1J5E5	DE000PR4Y4Y6
DE000PP20ES3	DE000PP6DT17	DE000PP78VZ0	DE000PX1J5F2	DE000PR4Y4Z3
DE000PP20ET1	DE000PP6DT25	DE000PP78V06	DE000PX1J5G0	DE000PR4Y401
DE000PP20EU9	DE000PP6DT33	DE000PP78V14	DE000PX1J5H8	DE000PR4Y419
DE000PP20EV7	DE000PP6DT41	DE000PP78V22	DE000PX1J5J4	DE000PR4Y427
DE000PP20EZ8	DE000PP6DT58	DE000PP78V30	DE000PX1J5K2	DE000PR4Y435
DE000PP20E06	DE000PP6DT66	DE000PP78V55	DE000PX1J5L0	DE000PR4Y443
DE000PP20E14	DE000PP6DT74	DE000PP78V63	DE000PX1J5M8	DE000PR4Y450
DE000PP20E22	DE000PP6DT82	DE000PP78V71	DE000PX1J5N6	DE000PR4Y468
DE000PP20FB6	DE000PP6DT90	DE000PP78V89	DE000PX1J5P1	DE000PR4Y476
DE000PP20FC4	DE000PP6DUA2	DE000PP78V97	DE000PX1J5Q9	DE000PR4Y484
DE000PP20FD2	DE000PP6DUB0	DE000PP78WE3	DE000PX1J5R7	DE000PR4Y492
DE000PP20FE0	DE000PP6DUC8	DE000PP78WF0	DE000PX1J5S5	DE000PR4Y5A3
DE000PP20FF7	DE000PP6DUD6	DE000PP78WG8	DE000PX1J5T3	DE000PR4Y5B1
DE000PP20FG5	DE000PP6DUE4	DE000PP78WH6	DE000PX1J5U1	DE000PR4Y5C9
DE000PP20FH3	DE000PP6DUF1	DE000PP78WJ2	DE000PX1J5V9	DE000PR4Y5D7
DE000PP20FJ9	DE000PP6DUG9	DE000PP78WK0	DE000PX1J5W7	DE000PR4Y5E5
DE000PP20FK7	DE000PP6DUH7	DE000PP78WL8	DE000PX1J5X5	DE000PR4Y5F2
DE000PP20FL5	DE000PP6DUJ3	DE000PP78WM6	DE000PX1J5Y3	DE000PR39VG8
DE000PP20FU6	DE000PP6DUK1	DE000PP78WN4	DE000PX1J5Z0	DE000PR39VH6
DE000PP20FV4	DE000PP6DUL9	DE000PP78WP9	DE000PX1J509	DE000PR39VJ2
DE000PP20FW2	DE000PP6DUM7	DE000PP78WQ7	DE000PX1J517	DE000PR39VK0
DE000PP20FX0	DE000PP6DUN5	DE000PP78WR5	DE000PX1J525	DE000PR39VL8
DE000PP20F39	DE000PP6DUP0	DE000PP78WS3	DE000PX1J533	DE000PR39VM6
DE000PP20F47	DE000PP6DUQ8	DE000PP78WT1	DE000PX1J541	DE000PR39VN4
DE000PP20F54	DE000PP6DUR6	DE000PP78WU9	DE000PX1J558	DE000PR39W27
DE000PP20F62	DE000PP6DUS4	DE000PP78WV7	DE000PX1J566	DE000PR39W35
DE000PP20F70	DE000PP6DUT2	DE000PP78WW5	DE000PX1J574	DE000PR39W43
DE000PP20F88	DE000PP6DUU0	DE000PP78WX3	DE000PX1J582	DE000PR39W50
DE000PP20F96	DE000PP6DUV8	DE000PP78WY1	DE000PX1J590	DE000PR39Y09
DE000PP20GA6	DE000PP6DUW6	DE000PP78WZ8	DE000PX1J6A1	DE000PR39Y17
DE000PP20GB4	DE000PP6DUX4	DE000PP78W05	DE000PX1J6B9	DE000PR39Y25
DE000PP20GC2	DE000PP6DUY2	DE000PP78W13	DE000PX1J6C7	DE000PR39ZB0
DE000PP20GD0	DE000PP6DUZ9	DE000PP78W21	DE000PX1J6D5	DE000PR39ZC8
DE000PP20GE8	DE000PP6DU06	DE000PP78W39	DE000PX1J6E3	DE000PR39ZD6
DE000PP20GF5	DE000PP6DU14	DE000PP78W47	DE000PX1J6F0	DE000PR39ZE4
DE000PP20GG3	DE000PP6DU22	DE000PP78W54	DE000PX1J6G8	DE000PR39ZC0
DE000PP20GH1	DE000PP6DU30	DE000PP78W62	DE000PX1J6H6	DE000PR39ZD8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP20GJ7	DE000PP6DU48	DE000PP78W70	DE000PX1J6J2	DE000PR392E6
DE000PP20GR0	DE000PP6DU55	DE000PP78W88	DE000PX1J6K0	DE000PR392F3
DE000PP20GT6	DE000PP6DU63	DE000PP78W96	DE000PX1J6L8	DE000PR392G1
DE000PP20GW0	DE000PP6DU71	DE000PP78XA9	DE000PX1J6M6	DE000PR392H9
DE000PP20GX8	DE000PP6DU89	DE000PP78XB7	DE000PX1J6N4	DE000PR392J5
DE000PP20GY6	DE000PP6DU97	DE000PP78XC5	DE000PX1J6P9	DE000PR392K3
DE000PP20GZ3	DE000PP6DVA0	DE000PP78XD3	DE000PX1J6Q7	DE000PR392L1
DE000PP20G04	DE000PP6DVB8	DE000PP78XE1	DE000PX1J6R5	DE000PR393M7
DE000PP20G38	DE000PP6DVC6	DE000PP78XF8	DE000PX1J6S3	DE000PR393N5
DE000PP20G46	DE000PP6DVD4	DE000PP78XG6	DE000PX1J6T1	DE000PR393P0
DE000PP20G53	DE000PP6DVE2	DE000PP78XH4	DE000PX1J6U9	DE000PR393Q8
DE000PP20G61	DE000PP6DVF9	DE000PP78XJ0	DE000PX1J6V7	DE000PR393R6
DE000PP20G79	DE000PP6DVG7	DE000PP78XK8	DE000PX1J6W5	DE000PR393S4
DE000PP20G87	DE000PP6DVH5	DE000PP78XL6	DE000PX1J6X3	DE000PR394D4
DE000PP20G95	DE000PP6DVJ1	DE000PP78XM4	DE000PX1J6Y1	DE000PR394E2
DE000PP20HD8	DE000PP6DVK9	DE000PP78XN2	DE000PX1J6Z8	DE000PR394F9
DE000PP20HE6	DE000PP6DVL7	DE000PP78XP7	DE000PX1J608	DE000PR394G7
DE000PP20HF3	DE000PP6DVM5	DE000PP78XQ5	DE000PX1J616	DE000PR397Y3
DE000PP20HK3	DE000PP6DVN3	DE000PP78XR3	DE000PX1J624	DE000PR39791
DE000PP20HL1	DE000PP6DVP8	DE000PP78XS1	DE000PX1J632	DE000PR398A1
DE000PP20HM9	DE000PP6DVQ6	DE000PP78XT9	DE000PX1J640	DE000PR4CK80
DE000PP20HN7	DE000PP6DVR4	DE000PP78XU7	DE000PX1J657	DE000PR4CK98
DE000PP20HP2	DE000PP6DVS2	DE000PP78XV5	DE000PX1J665	DE000PR4CLA6
DE000PP20HQ0	DE000PP6DVT0	DE000PP78XW3	DE000PX1J673	DE000PR4CLB4
DE000PP20HR8	DE000PP6DVU8	DE000PP78XX1	DE000PX1J681	DE000PR4MDU0
DE000PP20HW8	DE000PP6DVV6	DE000PP78XY9	DE000PX1J699	DE000PR4MDV8
DE000PP20HY4	DE000PP6D VW4	DE000PP78XZ6	DE000PX1J7A9	DE000PR4MDW6
DE000PP20H03	DE000PP6DVX2	DE000PP78X04	DE000PX1J7B7	DE000PR4W769
DE000PP20H52	DE000PP6DVY0	DE000PP78X12	DE000PX1J7C5	DE000PR4W777
DE000PP20H60	DE000PP6DVZ7	DE000PP78X20	DE000PX1J7D3	DE000PR4W785
DE000PP20H78	DE000PP6DV05	DE000PP78X38	DE000PX1J7E1	DE000PR4W793
DE000PP20H86	DE000PP6DV13	DE000PP78X46	DE000PX1J7F8	DE000PR4W8A9
DE000PP20H94	DE000PP6DV21	DE000PP78X53	DE000PX1J7G6	DE000PR4W8B7
DE000PP20JA0	DE000PP6DV39	DE000PP78X61	DE000PX1J7H4	DE000PR4W8C5
DE000PP20JB8	DE000PP6DV47	DE000PP78X79	DE000PX1J7J0	DE000PR4W8D3
DE000PP20JC6	DE000PP6DV54	DE000PP78X87	DE000PX1J7K8	DE000PR4W8E1
DE000PP20JG7	DE000PP6DV62	DE000PP78X95	DE000PX1J7L6	DE000PR4W8F8
DE000PP20JH5	DE000PP6DV70	DE000PP78YA7	DE000PX1J7M4	DE000PR4W8G6
DE000PP20JM5	DE000PP6DV88	DE000PP78YB5	DE000PX1J7N2	DE000PR4W8H4
DE000PP20JN3	DE000PP6DV96	DE000PP78YC3	DE000PX1J7P7	DE000PR4W8J0
DE000PP20JP8	DE000PP6DWA8	DE000PP78YD1	DE000PX1J7Q5	DE000PR4W8K8
DE000PP20JR4	DE000PP6DWB6	DE000PP78YE9	DE000PX1J7R3	DE000PR4W8L6
DE000PP20JS2	DE000PP6DWC4	DE000PP78YF6	DE000PX1J7S1	DE000PR4W8M4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP20JT0	DE000PP6DWD2	DE000PP78YG4	DE000PX1J7T9	DE000PR4W8N2
DE000PP20JU8	DE000PP6DWE0	DE000PP78YH2	DE000PX1J7U7	DE000PR4W8P7
DE000PP20JV6	DE000PP6DWF7	DE000PP78YJ8	DE000PX1J7V5	DE000PR4W8Q5
DE000PP20JW4	DE000PP6DWG5	DE000PP78YK6	DE000PX1J7W3	DE000PR4W8R3
DE000PP20JX2	DE000PP6DWH3	DE000PP78YL4	DE000PX1J7X1	DE000PR4W8S1
DE000PP20JY0	DE000PP6DWJ9	DE000PP78YM2	DE000PX1J7Y9	DE000PR4W8T9
DE000PP20JZ7	DE000PP6DWK7	DE000PP78YN0	DE000PX1J7Z6	DE000PR4W8U7
DE000PP20J01	DE000PP6DWL5	DE000PP78YP5	DE000PX1J707	DE000PR4W8V5
DE000PP20J19	DE000PP6DWM3	DE000PP78YQ3	DE000PX1J715	DE000PR4W8W3
DE000PP20J35	DE000PP6DWN1	DE000PP78YR1	DE000PX1J723	DE000PR4W8X1
DE000PP20J43	DE000PP6DWP6	DE000PP78YS9	DE000PX1J731	DE000PR4W8Y9
DE000PP20J50	DE000PP6DWQ4	DE000PP78YT7	DE000PX1J749	DE000PR4W8Z6
DE000PP20J68	DE000PP6DWR2	DE000PP78YU5	DE000PX1J756	DE000PR4W801
DE000PP20KE0	DE000PP6DWS0	DE000PP78YV3	DE000PX1J764	DE000PR4W819
DE000PP20KJ9	DE000PP6DWT8	DE000PP78YW1	DE000PX1J772	DE000PR4W827
DE000PP20KL5	DE000PP6DWU6	DE000PP78YX9	DE000PX1J780	DE000PR4W835
DE000PP20KT8	DE000PP6DWW4	DE000PP78YY7	DE000PX1J798	DE000PR4W843
DE000PP20KU6	DE000PP6DWW2	DE000PP78YZ4	DE000PX1J8A7	DE000PR4W850
DE000PP20KV4	DE000PP6DWX0	DE000PP78Y03	DE000PX1J8B5	DE000PR4W868
DE000PP20KW2	DE000PP6DWY8	DE000PP78Y11	DE000PX1J8C3	DE000PR4W876
DE000PP20KX0	DE000PP6DZW5	DE000PP78Y29	DE000PX1J8D1	DE000PR4W884
DE000PP20KY8	DE000PP6DW04	DE000PP78Y37	DE000PX1J8E9	DE000PR4W892
DE000PP20KZ5	DE000PP6DW12	DE000PP78Y45	DE000PX1J8F6	DE000PR4W9A7
DE000PP20K08	DE000PP6DW20	DE000PP78Y52	DE000PX1J8G4	DE000PR4W9B5
DE000PP20K16	DE000PP6DW38	DE000PP78Y60	DE000PX1J8H2	DE000PR4W9C3
DE000PP20K24	DE000PP6DW46	DE000PP78Y78	DE000PX1J8J8	DE000PR4W9D1
DE000PP20K32	DE000PP6DW53	DE000PP78Y86	DE000PX1J8K6	DE000PR4W9E9
DE000PP20LC2	DE000PP6DW61	DE000PP78Y94	DE000PX1J8L4	DE000PR4W9F6
DE000PP20LE8	DE000PP6DW79	DE000PP78ZA4	DE000PX1J8M2	DE000PR4W9G4
DE000PP20LF5	DE000PP6DW87	DE000PP78ZB2	DE000PX1J8N0	DE000PR4W9H2
DE000PP20LG3	DE000PP6DW95	DE000PP78ZC0	DE000PX1J8P5	DE000PR4W9J8
DE000PP20LH1	DE000PP6DXA6	DE000PP78ZD8	DE000PX1J8Q3	DE000PR4W9K6
DE000PP20LJ7	DE000PP6DXB4	DE000PP78ZE6	DE000PX1J8R1	DE000PR4W9L4
DE000PP20LM1	DE000PP6DXC2	DE000PP78ZF3	DE000PX1J8S9	DE000PR4QFQ4
DE000PP20LS8	DE000PP6DXD0	DE000PP78ZG1	DE000PX1J8T7	DE000PR4QFR2
DE000PP20LT6	DE000PP6DXE8	DE000PP78ZH9	DE000PX1J8U5	DE000PR4QFS0
DE000PP20L23	DE000PP6DXF5	DE000PP78ZJ5	DE000PX1J8V3	DE000PR4QFT8
DE000PP20L31	DE000PP6DXG3	DE000PP78ZK3	DE000PX1J8W1	DE000PR4QFU6
DE000PP20L49	DE000PP6DXH1	DE000PP78ZL1	DE000PX1J8X9	DE000PR4QGD0
DE000PP20L56	DE000PP6DXJ7	DE000PP78ZM9	DE000PX1J8Y7	DE000PR4QGE8
DE000PP20L64	DE000PP6DXK5	DE000PP78ZN7	DE000PX1J8Z4	DE000PR4QGF5
DE000PP20L72	DE000PP6DXL3	DE000PP78ZP2	DE000PX1J806	DE000PR4QGG3
DE000PP20L80	DE000PP6DXM1	DE000PP78ZQ0	DE000PX1J814	DE000PR4QGH1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP20L98	DE000PP6DXN9	DE000PP78ZR8	DE000PX1KAS2	DE000PR4QGJ7
DE000PP20MA4	DE000PP6DXP4	DE000PP78ZS6	DE000PX1KAT0	DE000PR4QG15
DE000PP20MB2	DE000PP6DXQ2	DE000PP78ZT4	DE000PX1KAU8	DE000PR4QG23
DE000PP20MC0	DE000PP6DXR0	DE000PP78ZU2	DE000PX1KAV6	DE000PR39JA6
DE000PP20MM9	DE000PP6DXS8	DE000PP78Z69	DE000PX1KAW4	DE000PR39JB4
DE000PP20MN7	DE000PP6DXT6	DE000PP78Z77	DE000PX1KAX2	DE000PR39JC2
DE000PP20MR8	DE000PP6DXU4	DE000PP78Z85	DE000PX1KAY0	DE000PR39JD0
DE000PP20MX6	DE000PP6DXV2	DE000PP78Z93	DE000PX1KAZ7	DE000PR39JE8
DE000PP20M55	DE000PP6DXW0	DE000PP780A2	DE000PX1KA00	DE000PR39JF5
DE000PP20M63	DE000PP6DXX8	DE000PP780B0	DE000PX1KA18	DE000PR39JG3
DE000PP20M71	DE000PP6DXY6	DE000PP780C8	DE000PX1KA26	DE000PR39JH1
DE000PP20NA2	DE000PP6DXZ3	DE000PP780D6	DE000PX1KA34	DE000PR39JJ7
DE000PP20NB0	DE000PP6DX03	DE000PP780E4	DE000PX1KA42	DE000PR39JK5
DE000PP20NG9	DE000PP6DX11	DE000PP780F1	DE000PX1KA59	DE000PR39JL3
DE000PP20NH7	DE000PP6DX29	DE000PP780G9	DE000PX1KA67	DE000PR39JM1
DE000PP20NJ3	DE000PP6DX37	DE000PP780H7	DE000PX1KA75	DE000PR39JN9
DE000PP20NK1	DE000PP6DX45	DE000PP780J3	DE000PX1KA83	DE000PR39JP4
DE000PP20NM7	DE000PP6DX52	DE000PP780K1	DE000PX1KA91	DE000PR39JQ2
DE000PP20NQ8	DE000PP6DX60	DE000PP780L9	DE000PX1KBA8	DE000PR39JR0
DE000PP20NT2	DE000PP6DX78	DE000PP780M7	DE000PX1KBB6	DE000PR39J08
DE000PP20N13	DE000PP6DX86	DE000PP780N5	DE000PX1KBC4	DE000PR39J16
DE000PP20N21	DE000PP6DX94	DE000PP780P0	DE000PX1KBD2	DE000PR39J24
DE000PP20N39	DE000PP6DYA4	DE000PP780Q8	DE000PX1KBE0	DE000PR39J32
DE000PP20PL4	DE000PP6DYB2	DE000PP780R6	DE000PX1KBF7	DE000PR39J40
DE000PP20PN0	DE000PP6DYC0	DE000PP780S4	DE000PX1KBG5	DE000PR39J57
DE000PP20PP5	DE000PP6DYD8	DE000PP780T2	DE000PX1KBH3	DE000PR39J65
DE000PP20PV3	DE000PP6DYE6	DE000PP780U0	DE000PX1KBJ9	DE000PR4W9M2
DE000PP20PW1	DE000PP6DYF3	DE000PP780V8	DE000PX1KBK7	DE000PR4W9N0
DE000PP20P94	DE000PP6DYG1	DE000PP780W6	DE000PX1KBL5	DE000PR4W9P5
DE000PP20QG2	DE000PP6DYH9	DE000PP780X4	DE000PX1KBM3	DE000PR4W9Q3
DE000PP20QH0	DE000PP6DYJ5	DE000PP780Y2	DE000PX1KBN1	DE000PR4W9R1
DE000PP20QQ1	DE000PP6DYK3	DE000PP780Z9	DE000PX1KBP6	DE000PR4W9S9
DE000PP20QU3	DE000PP6DYL1	DE000PP78009	DE000PX1KBQ4	DE000PR4W9T7
DE000PP20QV1	DE000PP6DYM9	DE000PP78017	DE000PX1KBR2	DE000PR4W9U5
DE000PP20Q51	DE000PP6DYN7	DE000PP78025	DE000PX1KBS0	DE000PR4W9V3
DE000PP20Q69	DE000PP6DYP2	DE000PP78074	DE000PX1KBT8	DE000PR4W9W1
DE000PP20Q77	DE000PP6DYQ0	DE000PP78082	DE000PX1KBU6	DE000PR4W9X9
DE000PP20Q85	DE000PP6DYR8	DE000PP78090	DE000PX1KBV4	DE000PR4W9Y7
DE000PP20Q93	DE000PP6DYS6	DE000PP781A0	DE000PX1KBW2	DE000PR4W9Z4
DE000PP20RH8	DE000PP6DYT4	DE000PP781B8	DE000PX1KBX0	DE000PR4W900
DE000PP20RJ4	DE000PP6DYU2	DE000PP781C6	DE000PX1KBY8	DE000PR4W918
DE000PP20RK2	DE000PP6DYV0	DE000PP781D4	DE000PX1KBZ5	DE000PR4W926
DE000PP20RLO	DE000PP6DYW8	DE000PP781E2	DE000PX1KB09	DE000PR4W934

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP20RP1	DE000PP6DYX6	DE000PP781F9	DE000PX1KB17	DE000PR4W942
DE000PP20RT3	DE000PP6DYY4	DE000PP781G7	DE000PX1KB25	DE000PR4W959
DE000PP20RX5	DE000PP6DYZ1	DE000PP781H5	DE000PX1KB33	DE000PR4W967
DE000PP20R84	DE000PP6DY02	DE000PP781J1	DE000PX1KB41	DE000PR4W975
DE000PP20R92	DE000PP6DY10	DE000PP781K9	DE000PX1KB58	DE000PR4W983
DE000PP20SA1	DE000PP6DY28	DE000PP781L7	DE000PX1KB66	DE000PR4W991
DE000PP20SB9	DE000PP6DY36	DE000PP781M5	DE000PX1KB74	DE000PR4XAA5
DE000PP20SN4	DE000PP6DY44	DE000PP781R4	DE000PX1KB82	DE000PR4XAB3
DE000PP20SU9	DE000PP6DY51	DE000PP781S2	DE000PX1KB90	DE000PR4XAC1
DE000PP20SV7	DE000PP6DY69	DE000PP781T0	DE000PX1KCA6	DE000PR4XAD9
DE000PP20S18	DE000PP6DY77	DE000PP781U8	DE000PX1KCB4	DE000PR4XAE7
DE000PP20S26	DE000PP6DY85	DE000PP781V6	DE000PX1KCC2	DE000PR4XAF4
DE000PP20S34	DE000PP6DY93	DE000PP781W4	DE000PX1KCD0	DE000PR4XAG2
DE000PP20S42	DE000PP6DZA1	DE000PP781X2	DE000PX1KCE8	DE000PR4XAH0
DE000PP20S59	DE000PP6DZB9	DE000PP781Y0	DE000PX1KCF5	DE000PR4XAJ6
DE000PP20S67	DE000PP6DZC7	DE000PP781Z7	DE000PX1KCG3	DE000PR4XAK4
DE000PP20TB7	DE000PP6DZD5	DE000PP78108	DE000PX1KCH1	DE000PR4XAL2
DE000PP20TC5	DE000PP6DZE3	DE000PP78116	DE000PX1KCJ7	DE000PR4XAM0
DE000PP20TD3	DE000PP6DZF0	DE000PP78124	DE000PX1KCK5	DE000PR4XAN8
DE000PP20TE1	DE000PP6DZG8	DE000PP78132	DE000PX1KCL3	DE000PR4XAP3
DE000PP20TF8	DE000PP6DZH6	DE000PP78140	DE000PX1KCM1	DE000PR4XAQ1
DE000PP20TN2	DE000PP6DZJ2	DE000PP78157	DE000PX1KCN9	DE000PR4XAR9
DE000PP20TP7	DE000PP6DZK0	DE000PP78165	DE000PX1KCP4	DE000PR4XAS7
DE000PP20TQ5	DE000PP6DZL8	DE000PP78173	DE000PX1KCQ2	DE000PR4XAT5
DE000PP20TR3	DE000PP6DZM6	DE000PP78181	DE000PX1KCR0	DE000PR4XAU3
DE000PP20TS1	DE000PP6DZN4	DE000PP78199	DE000PX1KCS8	DE000PR4XAV1
DE000PP20TW3	DE000PP6DZP9	DE000PP782A8	DE000PX1KCT6	DE000PR4XAW9
DE000PP20UE9	DE000PP6DZQ7	DE000PP782B6	DE000PX1KCU4	DE000PR4XAX7
DE000PP20UF6	DE000PP6DZR5	DE000PP782C4	DE000PX1KCV2	DE000PR4XAY5
DE000PP20UG4	DE000PP6DZS3	DE000PP782D2	DE000PX1KCW0	DE000PR4XAZ2
DE000PP20UH2	DE000PP6DZT1	DE000PP782E0	DE000PX1KCX8	DE000PR4XA04
DE000PP20UJ8	DE000PP6DZU9	DE000PP782F7	DE000PX1KCY6	DE000PR4XA12
DE000PP20UT7	DE000PP6DZV7	DE000PP782G5	DE000PX1KCZ3	DE000PR4XA20
DE000PP20UU5	DE000PP6DZW5	DE000PP782H3	DE000PX1KC08	DE000PR4XA38
DE000PP20U22	DE000PP6DZX3	DE000PP782J9	DE000PX1KC16	DE000PR4XA46
DE000PP20U30	DE000PP6DZY1	DE000PP782K7	DE000PX1KC24	DE000PR4XA53
DE000PP20VA5	DE000PP6DZZ8	DE000PP782L5	DE000PX1KC32	DE000PR4XA61
DE000PP20VM0	DE000PP6DZ01	DE000PP782M3	DE000PX1KC40	DE000PR4XA79
DE000PP20VN8	DE000PP6DZ19	DE000PP782N1	DE000PX1KC57	DE000PR4XA87
DE000PP20VQ1	DE000PP6DZ27	DE000PP782P6	DE000PX1KC65	DE000PR4XA95
DE000PP20VR9	DE000PP6DZ35	DE000PP782Y8	DE000PX1KC73	DE000PR4XBA3
DE000PP20VS7	DE000PP6DZ43	DE000PP782Z5	DE000PX1KC81	DE000PR4XBB1
DE000PP20VZ2	DE000PP6DZ50	DE000PP78207	DE000PX1KC99	DE000PR4XBC9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP20V05	DE000PP6DZ68	DE000PP78215	DE000PX1KDA4	DE000PR4XBD7
DE000PP20V54	DE000PP6DZ76	DE000PP78223	DE000PX1KDB2	DE000PR4XBE5
DE000PP20V62	DE000PP6DZ84	DE000PP78231	DE000PX1KDC0	DE000PR4XBF2
DE000PP20WB1	DE000PP6DZ92	DE000PP78249	DE000PX1KDD8	DE000PR4XBG0
DE000PP20WK2	DE000PP6D0A1	DE000PP78256	DE000PX1KDE6	DE000PR4XBH8
DE000PP20WL0	DE000PP6D0B9	DE000PP78264	DE000PX1KDF3	DE000PR4XBJ4
DE000PP20WP1	DE000PP6D0C7	DE000PP78272	DE000PX1KDG1	DE000PR4XBK2
DE000PP20WQ9	DE000PP6D0D5	DE000PP78280	DE000PX1KDH9	DE000PR4XBL0
DE000PP20W04	DE000PP6D0E3	DE000PP78298	DE000PX1KDJ5	DE000PR4XBM8
DE000PP20W12	DE000PP6D0F0	DE000PP783A6	DE000PX1KDK3	DE000PR4XBN6
DE000PP20W20	DE000PP6D0G8	DE000PP783B4	DE000PX1KDL1	DE000PR4XBP1
DE000PP20W61	DE000PP6D0H6	DE000PP783C2	DE000PX1KDM9	DE000PR4XBQ9
DE000PP20W79	DE000PP6D0J2	DE000PP783D0	DE000PX1KDN7	DE000PR4XBR7
DE000PP20W87	DE000PP6D0K0	DE000PP783E8	DE000PX1KDP2	DE000PR4XBS5
DE000PP20XK0	DE000PP6D0L8	DE000PP783F5	DE000PX1KDQ0	DE000PR4XBT3
DE000PP20XL8	DE000PP6D0M6	DE000PP783G3	DE000PX1KDR8	DE000PR4XBU1
DE000PP20XM6	DE000PP6D0N4	DE000PP783H1	DE000PX1KDS6	DE000PR4XBV9
DE000PP20XN4	DE000PP6D0P9	DE000PP783J7	DE000PX1KDT4	DE000PR4XBW7
DE000PP20XU9	DE000PP6D0Q7	DE000PP783K5	DE000PX1KDU2	DE000PR4XBX5
DE000PP20XY1	DE000PP6D0R5	DE000PP783L3	DE000PX1KDV0	DE000PR4XBY3
DE000PP20XZ8	DE000PP6D0S3	DE000PP783M1	DE000PX1KDW8	DE000PR4XBZ0
DE000PP20X03	DE000PP6D0T1	DE000PP783N9	DE000PX1KDX6	DE000PR4XB03
DE000PP20X45	DE000PP6D0U9	DE000PP783P4	DE000PX1KDY4	DE000PR4XB11
DE000PP20X52	DE000PP6D0V7	DE000PP783Q2	DE000PX1KDZ1	DE000PR4XB29
DE000PP20YB7	DE000PP6D0W5	DE000PP783R0	DE000PX1KD07	DE000PR4XB37
DE000PP20YJ0	DE000PP6D0X3	DE000PP783S8	DE000PX1KD15	DE000PR4XB45
DE000PP20YK8	DE000PP6D0Y1	DE000PP783T6	DE000PX1KD23	DE000PR4XB52
DE000PP20YL6	DE000PP6D0Z8	DE000PP783U4	DE000PX1KD31	DE000PR4XB60
DE000PP20Y69	DE000PP6D006	DE000PP783V2	DE000PX1KD49	DE000PR4XB78
DE000PP20Y77	DE000PP6D014	DE000PP783W0	DE000PX1KD56	DE000PR4XB86
DE000PP20Y85	DE000PP6D022	DE000PP783X8	DE000PX1KD64	DE000PR4XB94
DE000PP20Y93	DE000PP6D030	DE000PP783Y6	DE000PX1KD72	DE000PR4XCA1
DE000PP20ZF5	DE000PP6D048	DE000PP783Z3	DE000PX1KD80	DE000PR4XCB9
DE000PP20ZV2	DE000PP6D055	DE000PP78306	DE000PX1KD98	DE000PR4XCC7
DE000PP20ZX8	DE000PP6D063	DE000PP78314	DE000PX1KEA2	DE000PR4XCD5
DE000PP20ZY6	DE000PP6D071	DE000PP78322	DE000PX1KEB0	DE000PR4XCE3
DE000PP20Z43	DE000PP6D089	DE000PP78330	DE000PX1KEC8	DE000PR4XCF0
DE000PP20Z50	DE000PP6D097	DE000PP78348	DE000PX1KED6	DE000PR4XCG8
DE000PP20Z68	DE000PP6D1A9	DE000PP78355	DE000PX1KEE4	DE000PR4XCH6
DE000PP20Z76	DE000PP6D1B7	DE000PP78363	DE000PX1KEF1	DE000PR4XCJ2
DE000PP200D5	DE000PP6D1C5	DE000PP78371	DE000PX1KEG9	DE000PR4XCK0
DE000PP200E3	DE000PP6D1D3	DE000PP78389	DE000PX1KEH7	DE000PR4XCL8
DE000PP200F0	DE000PP6D1E1	DE000PP78397	DE000PX1KEJ3	DE000PR4XCM6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP200H6	DE000PP6D1F8	DE000PP784A4	DE000PX1KEK1	DE000PR4XCN4
DE000PP200R5	DE000PP6D1G6	DE000PP784B2	DE000PX1KEL9	DE000PR4XCP9
DE000PP200S3	DE000PP6D1H4	DE000PP784C0	DE000PX1KEM7	DE000PR4XCQ7
DE000PP200T1	DE000PP6D1J0	DE000PP784D8	DE000PX1KEN5	DE000PR4XCR5
DE000PP200U9	DE000PP6D1K8	DE000PP784E6	DE000PX1KEP0	DE000PR4XCS3
DE000PP200Z8	DE000PP6D1L6	DE000PP784F3	DE000PX1KEQ8	DE000PR4XCT1
DE000PP20001	DE000PP6D1M4	DE000PP784G1	DE000PX1KER6	DE000PR4XCU9
DE000PP20027	DE000PP6D1N2	DE000PP784H9	DE000PX1KES4	DE000PR4XCV7
DE000PP20050	DE000PP6D1P7	DE000PP784J5	DE000PX1KET2	DE000PR4XCW5
DE000PP20068	DE000PP6D1Q5	DE000PP784K3	DE000PX1KEU0	DE000PR4XCX3
DE000PP201L6	DE000PP6D1R3	DE000PP784L1	DE000PX1KEV8	DE000PR4XCY1
DE000PP201M4	DE000PP6D1S1	DE000PP784M9	DE000PX1KEW6	DE000PR4XCZ8
DE000PP201N2	DE000PP6D1T9	DE000PP784N7	DE000PX1KEX4	DE000PR4XC02
DE000PP201P7	DE000PP6D1U7	DE000PP784P2	DE000PX1KEY2	DE000PR4XC10
DE000PP201Q5	DE000PP6D1V5	DE000PP784Q0	DE000PX1KEZ9	DE000PR4XC28
DE000PP201R3	DE000PP6D1W3	DE000PP784R8	DE000PX1KE06	DE000PR4XC36
DE000PP20183	DE000PP6D1X1	DE000PP78405	DE000PX1KE14	DE000PR4XC44
DE000PP20191	DE000PP6D1Y9	DE000PP78413	DE000PX1KE22	DE000PR4XC51
DE000PP202Q3	DE000PP6D1Z6	DE000PP78421	DE000PX1KE30	DE000PR4XC69
DE000PP202R1	DE000PP6D105	DE000PP78439	DE000PX1KE48	DE000PR4XC77
DE000PP202S9	DE000PP6D113	DE000PP78447	DE000PX1KE55	DE000PR4XC85
DE000PP202X9	DE000PP6D121	DE000PP78454	DE000PX1KE63	DE000PR4XC93
DE000PP202Y7	DE000PP6D139	DE000PP78462	DE000PX1KE71	DE000PR4XDA9
DE000PP202Z4	DE000PP6D147	DE000PP78470	DE000PX1KE89	DE000PR4XDB7
DE000PP20209	DE000PP6D154	DE000PP78488	DE000PX1KE97	DE000PR4XDC5
DE000PP203A5	DE000PP6D162	DE000PP785B9	DE000PX1KFA9	DE000PR4XDD3
DE000PP203K4	DE000PP6D170	DE000PP785C7	DE000PX1KFB7	DE000PR4XDE1
DE000PP203N8	DE000PP6D188	DE000PP785D5	DE000PX1KFC5	DE000PR4XDF8
DE000PP203T5	DE000PP6D196	DE000PP785E3	DE000PX1KFD3	DE000PR4XDG6
DE000PP203U3	DE000PP6D2A7	DE000PP785F0	DE000PX1KFE1	DE000PR4XDH4
DE000PP203V1	DE000PP6D2B5	DE000PP785G8	DE000PX1KFF8	DE000PR4XDJ0
DE000PP203W9	DE000PP6D2C3	DE000PP785H6	DE000PX1KFG6	DE000PR4XDK8
DE000PP21FK5	DE000PP6D2D1	DE000PP785L8	DE000PX1KFH4	DE000PR4XDL6
DE000PP21FL3	DE000PP6D2E9	DE000PP785M6	DE000PX1KFJ0	DE000PR4XDM4
DE000PP21FM1	DE000PP6D2F6	DE000PP785N4	DE000PX1KFK8	DE000PR4XDN2
DE000PP21FN9	DE000PP6D2G4	DE000PP785P9	DE000PX1KFL6	DE000PR4XDP7
DE000PP21FP4	DE000PP6D2H2	DE000PP785Q7	DE000PX1KFM4	DE000PR4XDQ5
DE000PP21FQ2	DE000PP6D2J8	DE000PP785R5	DE000PX1KFN2	DE000PR4XDR3
DE000PP21FR0	DE000PP6D2K6	DE000PP785S3	DE000PX1KFP7	DE000PR4XDS1
DE000PP21FS8	DE000PP6D2L4	DE000PP785T1	DE000PX1KFQ5	DE000PR4XDT9
DE000PP21FT6	DE000PP6D2M2	DE000PP785U9	DE000PX1KFR3	DE000PR4XDU7
DE000PP21FU4	DE000PP6D2N0	DE000PP785V7	DE000PX1KFS1	DE000PR4XDV5
DE000PP21FV2	DE000PP6D2P5	DE000PP78504	DE000PX1KFT9	DE000PR4XDW3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP21FW0	DE000PP6D2Q3	DE000PP78512	DE000PX1KFU7	DE000PR4XDX1
DE000PP21FX8	DE000PP6D2R1	DE000PP78520	DE000PX1KVV5	DE000PR4XDY9
DE000PP21FY6	DE000PP6D2S9	DE000PP78538	DE000PX1KFW3	DE000PR4XDZ6
DE000PP21FZ3	DE000PP6D2T7	DE000PP78546	DE000PX1KFX1	DE000PR4XD01
DE000PP21F04	DE000PP6D2U5	DE000PP78553	DE000PX1KFY9	DE000PR4XD19
DE000PP21F12	DE000PP6D2V3	DE000PP78561	DE000PX1KFZ6	DE000PR4ZGY7
DE000PP21F20	DE000PP6D2W1	DE000PP78579	DE000PX1KF05	DE000PR4ZGZ4
DE000PP21F38	DE000PP6D2X9	DE000PP78587	DE000PX1KF13	DE000PR4ZG06
DE000PP21F46	DE000PP6D2Y7	DE000PP786D3	DE000PX1KF21	DE000PR4ZG14
DE000PP21F53	DE000PP6D2Z4	DE000PP786E1	DE000PX1KF39	DE000PR4ZG22
DE000PP21F61	DE000PP6D204	DE000PP786F8	DE000PX1KF47	DE000PR4ZG30
DE000PP21F79	DE000PP6D212	DE000PP786G6	DE000PX1KF54	DE000PR4ZG48
DE000PP21F87	DE000PP6D220	DE000PP786H4	DE000PX1KF62	DE000PR4ZG55
DE000PP21F95	DE000PP6D238	DE000PP786J0	DE000PX1KF70	DE000PR4ZG63
DE000PP21GA4	DE000PP6D246	DE000PP786K8	DE000PX1KF88	DE000PR4ZG71
DE000PP21GB2	DE000PP6D253	DE000PP786L6	DE000PX1KF96	DE000PR4ZG89
DE000PP21GC0	DE000PP6D261	DE000PP786M4	DE000PX1KGA7	DE000PR4ZG97
DE000PP21GD8	DE000PP6D279	DE000PP786N2	DE000PX1KGB5	DE000PR4ZHA5
DE000PP21GE6	DE000PP6D287	DE000PP786P7	DE000PX1KGC3	DE000PR4ZHB3
DE000PP21GF3	DE000PP6D295	DE000PP786Q5	DE000PX1KGD1	DE000PR4ZHC1
DE000PP21GG1	DE000PP6D3A5	DE000PP786R3	DE000PX1KGE9	DE000PR4ZHD9
DE000PP21GH9	DE000PP6D3B3	DE000PP786S1	DE000PX1KGF6	DE000PR4ZHE7
DE000PP21GJ5	DE000PP6D3C1	DE000PP786T9	DE000PX1KGG4	DE000PR4ZHF4
DE000PP21GK3	DE000PP6D3D9	DE000PP786U7	DE000PX1KGH2	DE000PR4ZHG2
DE000PP21GL1	DE000PP6D3E7	DE000PP786V5	DE000PX1KGJ8	DE000PR4ZHH0
DE000PP21GM9	DE000PP6D3F4	DE000PP786W3	DE000PX1K GK6	DE000PR4ZHJ6
DE000PP21GN7	DE000PP6D3G2	DE000PP786X1	DE000PX1KGL4	DE000PR4ZHK4
DE000PP21GP2	DE000PP6D3H0	DE000PP786Y9	DE000PX1KGM2	DE000PR4ZHL2
DE000PP21GQ0	DE000PP6D3J6	DE000PP786Z6	DE000PX1KGN0	DE000PR4ZHM0
DE000PP21GR8	DE000PP6D3K4	DE000PP78603	DE000PX1KGP5	DE000PR4ZHN8
DE000PP21GS6	DE000PP6D3L2	DE000PP78611	DE000PX1KGQ3	DE000PR4ZHP3
DE000PP21GT4	DE000PP6D3M0	DE000PP78629	DE000PX1KGR1	DE000PR4ZHQ1
DE000PP21GU2	DE000PP6D3N8	DE000PP78637	DE000PX1KGS9	DE000PR4ZHR9
DE000PP21GV0	DE000PP6D3P3	DE000PP78645	DE000PX1KGT7	DE000PR4ZHS7
DE000PP21GW8	DE000PP6D3Q1	DE000PP78652	DE000PX1KGU5	DE000PR4ZHT5
DE000PP21GX6	DE000PP6D3R9	DE000PP78660	DE000PX1KGV3	DE000PR4ZHU3
DE000PP21GY4	DE000PP6D3S7	DE000PP78678	DE000PX1KGW1	DE000PR4ZHV1
DE000PP21GZ1	DE000PP6D3T5	DE000PP78686	DE000PX1KGX9	DE000PR4ZHW9
DE000PP21G03	DE000PP6D3U3	DE000PP78694	DE000PX1KGY7	DE000PR4ZHX7
DE000PP21G11	DE000PP6D3V1	DE000PP787A7	DE000PX1KGZ4	DE000PR4ZHY5
DE000PP21G29	DE000PP6D3W9	DE000PP787B5	DE000PX1KG04	DE000PR4ZHZ2
DE000PP21G37	DE000PP6D3X7	DE000PP787C3	DE000PX1KG12	DE000PR4ZH05
DE000PP21G45	DE000PP6D3Y5	DE000PP787D1	DE000PX1KG20	DE000PR4ZH13

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP21G52	DE000PP6D3Z2	DE000PP787E9	DE000PX1KG38	DE000PR4ZH21
DE000PP21G60	DE000PP6D303	DE000PP787F6	DE000PX1KG46	DE000PR4ZH39
DE000PP21G78	DE000PP6D311	DE000PP787G4	DE000PX1KG53	DE000PR4ZH47
DE000PP21G86	DE000PP6D329	DE000PP787H2	DE000PX1KG61	DE000PR4ZH54
DE000PP21G94	DE000PP6D337	DE000PP787J8	DE000PX1KG79	DE000PR4ZH62
DE000PP21HA2	DE000PP6D345	DE000PP787K6	DE000PX1KG87	DE000PR4ZH70
DE000PP21HB0	DE000PP6D352	DE000PP787L4	DE000PX1KG95	DE000PR4ZH88
DE000PP21HC8	DE000PP6D360	DE000PP787M2	DE000PX1KHA5	DE000PR4ZH96
DE000PP21HD6	DE000PP6D378	DE000PP787N0	DE000PX1KHB3	DE000PR4ZJA1
DE000PP21HE4	DE000PP6D386	DE000PP787P5	DE000PX1KHC1	DE000PR4ZJB9
DE000PP21HF1	DE000PP6D394	DE000PP78736	DE000PX1KHD9	DE000PR4ZJC7
DE000PP21HG9	DE000PP6D4A3	DE000PP78785	DE000PX1KHE7	DE000PR4ZJD5
DE000PP21HH7	DE000PP6D4B1	DE000PP78793	DE000PX1KHF4	DE000PR4ZJE3
DE000PP21HJ3	DE000PP6D4C9	DE000PP788A5	DE000PX1KHG2	DE000PR4ZJF0
DE000PP21HK1	DE000PP6D4D7	DE000PP788B3	DE000PX1KHH0	DE000PR4ZJG8
DE000PP21HL9	DE000PP6D4E5	DE000PP788C1	DE000PX1KHJ6	DE000PR4ZJH6
DE000PP21HM7	DE000PP6D4F2	DE000PP788D9	DE000PX1KHK4	DE000PR4ZJJ2
DE000PP21HN5	DE000PP6D4G0	DE000PP788E7	DE000PX1KHL2	DE000PR4ZJK0
DE000PP21HP0	DE000PP6D4H8	DE000PP788F4	DE000PX1KHM0	DE000PR4ZJL8
DE000PP21HQ8	DE000PP6D4J4	DE000PP788G2	DE000PX1KHN8	DE000PR4ZJM6
DE000PP21HR6	DE000PP6D4K2	DE000PP788H0	DE000PX1KHP3	DE000PR4ZJN4
DE000PP21HS4	DE000PP6D4L0	DE000PP788R9	DE000PX1KHQ1	DE000PR4ZJP9
DE000PP21HT2	DE000PP6D4M8	DE000PP788S7	DE000PX1KHR9	DE000PR4ZJQ7
DE000PP21HU0	DE000PP6D4N6	DE000PP788T5	DE000PX1KHS7	DE000PR4ZJR5
DE000PP21HV8	DE000PP6D4P1	DE000PP788U3	DE000PX1KHT5	DE000PR4ZJS3
DE000PP21HW6	DE000PP6D4Q9	DE000PP788V1	DE000PX1KHU3	DE000PR4ZJT1
DE000PP21HX4	DE000PP6D4R7	DE000PP788W9	DE000PX1KHV1	DE000PR4ZJU9
DE000PP21HY2	DE000PP6D4S5	DE000PP788X7	DE000PX1KHW9	DE000PR4ZJV7
DE000PP21HZ9	DE000PP6D4T3	DE000PP788Y5	DE000PX1KHX7	DE000PR4ZJW5
DE000PP21H02	DE000PP6D4U1	DE000PP788Z2	DE000PX1KHY5	DE000PR4ZJX3
DE000PP21H10	DE000PP6D4V9	DE000PP78801	DE000PX1KHZ2	DE000PR4ZJY1
DE000PP21H28	DE000PP6D4W7	DE000PP78850	DE000PX1KH03	DE000PR4ZJZ8
DE000PP21H36	DE000PP6D4X5	DE000PP78868	DE000PX1KH11	DE000PR4ZJ03
DE000PP21H44	DE000PP6D4Y3	DE000PP789B1	DE000PX1KH29	DE000PR4ZJ11
DE000PP21H51	DE000PP6D4Z0	DE000PP789D7	DE000PX1KH37	DE000PR4ZJ29
DE000PP21H69	DE000PP6D402	DE000PP789E5	DE000PX1KH45	DE000PR4ZJ37
DE000PP21H77	DE000PP6D410	DE000PP789J4	DE000PX1KH52	DE000PR4ZJ45
DE000PP21H85	DE000PP6D428	DE000PP789K2	DE000PX1KH60	DE000PR4ZKU7
DE000PP21H93	DE000PP6D436	DE000PP789L0	DE000PX1KH78	DE000PR4ZKV5
DE000PP21JA8	DE000PP6D444	DE000PP789M8	DE000PX1KH86	DE000PR4QJR4
DE000PP21JB6	DE000PP6D451	DE000PP789N6	DE000PX1KH94	DE000PR4QJS2
DE000PP21JC4	DE000PP6D469	DE000PP789P1	DE000PX1KJA1	DE000PR4QJ61
DE000PP21JD2	DE000PP6D477	DE000PP789T3	DE000PX1KJB9	DE000PR4QK50

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP21JE0	DE000PP6D485	DE000PP789U1	DE000PX1KJC7	DE000PR4QK68
DE000PP21JF7	DE000PP6D493	DE000PP789V9	DE000PX1KJD5	DE000PR4QK76
DE000PP21JG5	DE000PP6D5A0	DE000PP789W7	DE000PX1KJE3	DE000PR4QLR0
DE000PP21JH3	DE000PP6D5B8	DE000PP789X5	DE000PX1KJF0	DE000PR4QLS8
DE000PP21JJ9	DE000PP6D5C6	DE000PP789Y3	DE000PX1KJG8	DE000PR4QLT6
DE000PP21JK7	DE000PP6D5D4	DE000PP79AE7	DE000PX1KJH6	DE000PR4QLU4
DE000PP21JL5	DE000PP6D5E2	DE000PP79AF4	DE000PX1KJJ2	DE000PR4QLV2
DE000PP21JM3	DE000PP6D5F9	DE000PP79BC9	DE000PX1KJK0	DE000PR4QMF3
DE000PP21JN1	DE000PP6D5G7	DE000PP79BG0	DE000PX1KJL8	DE000PR4QMG1
DE000PP21JP6	DE000PP6D5H5	DE000PP79BH8	DE000PX1KJM6	DE000PR4QMH9
DE000PP21JQ4	DE000PP6D5J1	DE000PP79BJ4	DE000PX1KJN4	DE000PR4QMJ5
DE000PP21JR2	DE000PP6D5K9	DE000PP79BK2	DE000PX1KJP9	DE000PR4QMK3
DE000PP21JS0	DE000PP6D5L7	DE000PP79BP1	DE000PX1KJQ7	DE000PR4QML1
DE000PP21JT8	DE000PP6D5M5	DE000PP79BQ9	DE000PX1KJR5	DE000PR4QM33
DE000PP21JU6	DE000PP6D5N3	DE000PP79BU1	DE000PX1KJS3	DE000PR4QM41
DE000PP21JV4	DE000PP6D5P8	DE000PP79BV9	DE000PX1KJT1	DE000PR4QM58
DE000PP21JW2	DE000PP6D5Q6	DE000PP79BW7	DE000PX1KJU9	DE000PR4QM66
DE000PP21JX0	DE000PP6D5R4	DE000PP79BX5	DE000PX1KJV7	DE000PR4QM74
DE000PP21JY8	DE000PP6D5S2	DE000PP79B25	DE000PX1KJW5	DE000PR4QNU0
DE000PP21JZ5	DE000PP6D5T0	DE000PP79B33	DE000PX1KJX3	DE000PR4QNV8
DE000PP21J00	DE000PP6D5U8	DE000PP79B41	DE000PX1KJY1	DE000PR4WNS2
DE000PP21J18	DE000PP6D5V6	DE000PP79B58	DE000PX1KJZ8	DE000PR4WNT0
DE000PP21J26	DE000PP6D5W4	DE000PP79B66	DE000PX1KJ01	DE000PR4WNU8
DE000PP21J34	DE000PP6D5X2	DE000PP79CK0	DE000PX1KJ19	DE000PR4WNV6
DE000PP21J42	DE000PP6D5Y0	DE000PP79CQ7	DE000PX1KJ27	DE000PR4WNW4
DE000PP21J59	DE000PP6D5Z7	DE000PP79CR5	DE000PX1KJ35	DE000PR4WNX2
DE000PP21J67	DE000PP6D501	DE000PP79CS3	DE000PX1KJ43	DE000PR4ZTA0
DE000PP21J75	DE000PP6D519	DE000PP79CT1	DE000PX1KJ50	DE000PR4ZTB8
DE000PP21J83	DE000PP6D527	DE000PP79CU9	DE000PX1KJ68	DE000PR4QNW6
DE000PP21J91	DE000PP6D535	DE000PP79CV7	DE000PX1KJ76	DE000PR4QPL4
DE000PP21KA6	DE000PP6D543	DE000PP79CW5	DE000PX1KJ84	DE000PR4QPM2
DE000PP21KB4	DE000PP6D550	DE000PP79CX3	DE000PX1KJ92	DE000PR4QPN0
DE000PP21KC2	DE000PP6D568	DE000PP79CY1	DE000PX1KKA9	DE000PR4QPP5
DE000PP21KD0	DE000PP6D576	DE000PP79CZ8	DE000PX1KKB7	DE000PR4QPQ3
DE000PP21KE8	DE000PP6D584	DE000PP79C08	DE000PX1KKC5	DE000PR4QPY7
DE000PP21KF5	DE000PP6D592	DE000PP79C16	DE000PX1KKD3	DE000PR4QPZ4
DE000PP21KG3	DE000PP6D6A8	DE000PP79C24	DE000PX1KKE1	DE000PR4QQU3
DE000PP21KH1	DE000PP6D6B6	DE000PP79C32	DE000PX1KKF8	DE000PR4QQV1
DE000PP21KJ7	DE000PP6D6C4	DE000PP79C40	DE000PX1KKG6	DE000PR4QQW9
DE000PP21KK5	DE000PP6D6D2	DE000PP79C57	DE000PX1KKH4	DE000PR4QQX7
DE000PP21KL3	DE000PP6D6E0	DE000PP79C65	DE000PX1KKJ0	DE000PR4QQY5
DE000PP21KM1	DE000PP6D6F7	DE000PP79C73	DE000PX1KKK8	DE000PR4QQZ2
DE000PP21KN9	DE000PP6D6G5	DE000PP79C81	DE000PX1KKL6	DE000PR4QRX5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP21KP4	DE000PP6D6H3	DE000PP79C99	DE000PX1KKM4	DE000PR4QRY3
DE000PP21KQ2	DE000PP6D6J9	DE000PP79DA9	DE000PX1KKN2	DE000PR4WNY0
DE000PP21KR0	DE000PP6D6K7	DE000PP79DB7	DE000PX1KKP7	DE000PR4WNZ7
DE000PP21KS8	DE000PP6D6L5	DE000PP79DC5	DE000PX1KKQ5	DE000PR4WN00
DE000PP21KT6	DE000PP6D6M3	DE000PP79DD3	DE000PX1KKR3	DE000PR4WN18
DE000PP21KU4	DE000PP6D6N1	DE000PP79DE1	DE000PX1KKS1	DE000PR4WN26
DE000PP21KV2	DE000PP6D6P6	DE000PP79DF8	DE000PX1KKT9	DE000PR4WN34
DE000PP21KW0	DE000PP6D6Q4	DE000PP79DG6	DE000PX1KKU7	DE000PR4WN42
DE000PP21KX8	DE000PP6D6R2	DE000PP79DH4	DE000PX1KKV5	DE000PR4WN59
DE000PP21KY6	DE000PP6D6S0	DE000PP79DJ0	DE000PX1KKW3	DE000PR4WN67
DE000PP21KZ3	DE000PP6D6T8	DE000PP79DK8	DE000PX1KKX1	DE000PR4WN75
DE000PP21K07	DE000PP6D6U6	DE000PP79DL6	DE000PX1KKY9	DE000PR4WN83
DE000PP21K15	DE000PP6D6V4	DE000PP79DM4	DE000PX1KKZ6	DE000PR4WN91
DE000PP21K23	DE000PP6D6W2	DE000PP79DN2	DE000PX1KK08	DE000PR4WPA5
DE000PP21K31	DE000PP6D6X0	DE000PP79DP7	DE000PX1KK16	DE000PR4WPB3
DE000PP21K49	DE000PP6D6Y8	DE000PP79DQ5	DE000PX1KK24	DE000PR4WPC1
DE000PP21K56	DE000PP6D6Z5	DE000PP79DR3	DE000PX1KK32	DE000PR4WPD9
DE000PP21K64	DE000PP6D600	DE000PP79DS1	DE000PX1KK40	DE000PR4WPE7
DE000PP21K72	DE000PP6D618	DE000PP79DT9	DE000PX1KK57	DE000PR4WPF4
DE000PP21K80	DE000PP6D626	DE000PP79DU7	DE000PX1KK65	DE000PR4WPG2
DE000PP21K98	DE000PP6D634	DE000PP79DV5	DE000PX1KK73	DE000PR4WPH0
DE000PP21LA4	DE000PP6D642	DE000PP79DW3	DE000PX1KK81	DE000PR4WPJ6
DE000PP21LB2	DE000PP6D659	DE000PP79DX1	DE000PX1KK99	DE000PR4WPK4
DE000PP21LC0	DE000PP6D667	DE000PP79DY9	DE000PX1KLA7	DE000PR4WPL2
DE000PP21LD8	DE000PP6D675	DE000PP79DZ6	DE000PX1KLB5	DE000PR4WPM0
DE000PP21LE6	DE000PP6D683	DE000PP79D07	DE000PX1KLC3	DE000PR4WPN8
DE000PP21LF3	DE000PP6D691	DE000PP79D15	DE000PX1KLD1	DE000PR4WPP3
DE000PP21LG1	DE000PP6D7A6	DE000PP79D23	DE000PX1KLE9	DE000PR4WPQ1
DE000PP21LH9	DE000PP6D7B4	DE000PP79D31	DE000PX1KLF6	DE000PR4WPR9
DE000PP21LJ5	DE000PP6D7C2	DE000PP79D49	DE000PX1KLG4	DE000PR4WPS7
DE000PP21LK3	DE000PP6D7D0	DE000PP79D56	DE000PX1KLH2	DE000PR4WPT5
DE000PP21LL1	DE000PP6D7E8	DE000PP79D64	DE000PX1KLJ8	DE000PR4WPU3
DE000PP21LM9	DE000PP6D7F5	DE000PP79D72	DE000PX1KLK6	DE000PR4WPV1
DE000PP21LN7	DE000PP6D7G3	DE000PP79D80	DE000PX1KLL4	DE000PR4WPW9
DE000PP21LP2	DE000PP6D7H1	DE000PP79D98	DE000PX1KLM2	DE000PR4WPX7
DE000PP21LQ0	DE000PP6D7J7	DE000PP79EA7	DE000PX1KLN0	DE000PR4WPY5
DE000PP21LR8	DE000PP6D7K5	DE000PP79EB5	DE000PX1KLP5	DE000PR4WPZ2
DE000PP21LS6	DE000PP6D7L3	DE000PP79EC3	DE000PX1KLQ3	DE000PR4WP08
DE000PP21LT4	DE000PP6D7M1	DE000PP79ED1	DE000PX1KLR1	DE000PR4WP16
DE000PP21LU2	DE000PP6D7N9	DE000PP79EE9	DE000PX1KLS9	DE000PR4WP24
DE000PP21LV0	DE000PP6D7P4	DE000PP79EF6	DE000PX1KLT7	DE000PR4WP32
DE000PP21LW8	DE000PP6D7Q2	DE000PP79EG4	DE000PX1KLU5	DE000PR4WP40
DE000PP21LX6	DE000PP6D7R0	DE000PP79EH2	DE000PX1KLV3	DE000PR4WP57

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP21LY4	DE000PP6D7S8	DE000PP79EJ8	DE000PX1KLW1	DE000PR4WP65
DE000PP21LZ1	DE000PP6D7T6	DE000PP79EK6	DE000PX1KLX9	DE000PR4WP73
DE000PP21L06	DE000PP6D7U4	DE000PP79EL4	DE000PX1KLY7	DE000PR4WP81
DE000PP21L14	DE000PP6D7V2	DE000PP79EM2	DE000PX1KLZ4	DE000PR4WP99
DE000PP21L22	DE000PP6D7W0	DE000PP79EN0	DE000PX1KL07	DE000PR4WQA3
DE000PP21L30	DE000PP6D7X8	DE000PP79EP5	DE000PX1KL15	DE000PR4WQB1
DE000PP21L48	DE000PP6D7Y6	DE000PP79EQ3	DE000PX1KL23	DE000PR4WQC9
DE000PP21L55	DE000PP6D7Z3	DE000PP79ER1	DE000PX1KL31	DE000PR4WQD7
DE000PP21L63	DE000PP6D709	DE000PP79ES9	DE000PX1KL49	DE000PR4WQE5
DE000PP21L71	DE000PP6D717	DE000PP79ET7	DE000PX1KL56	DE000PR4WQF2
DE000PP21L89	DE000PP6D725	DE000PP79EU5	DE000PX1KL64	DE000PR4WQGO
DE000PP21L97	DE000PP6D733	DE000PP79EV3	DE000PX1KL72	DE000PR4WQH8
DE000PP21MA2	DE000PP6D741	DE000PP79EW1	DE000PX1KL80	DE000PR4WQJ4
DE000PP21MB0	DE000PP6D758	DE000PP79EX9	DE000PX1KL98	DE000PR4WQK2
DE000PP21MC8	DE000PP6D766	DE000PP79EY7	DE000PX1KMA5	DE000PR4WQL0
DE000PP21MD6	DE000PP6D774	DE000PP79EZ4	DE000PX1KMB3	DE000PR4WQM8
DE000PP21ME4	DE000PP6D782	DE000PP79E06	DE000PX1KMC1	DE000PR4WQN6
DE000PP21MF1	DE000PP6D790	DE000PP79E14	DE000PX1KMD9	DE000PR4WQP1
DE000PP21MG9	DE000PP6D8A4	DE000PP79E22	DE000PX1KME7	DE000PR4WQQ9
DE000PP21MH7	DE000PP6D8B2	DE000PP79E30	DE000PX1KMF4	DE000PR4WQR7
DE000PP21MJ3	DE000PP6D8C0	DE000PP79E48	DE000PX1KMG2	DE000PR4WQS5
DE000PP21MK1	DE000PP6D8D8	DE000PP79E55	DE000PX1KMH0	DE000PR4WQT3
DE000PP21ML9	DE000PP6D8E6	DE000PP79E63	DE000PX1KMJ6	DE000PR4WQU1
DE000PP21MM7	DE000PP6D8F3	DE000PP79E71	DE000PX1KMK4	DE000PR4WQV9
DE000PP21MN5	DE000PP6D8G1	DE000PP79E89	DE000PX1KML2	DE000PR4WQW7
DE000PP21MP0	DE000PP6D8H9	DE000PP79E97	DE000PX1KMM0	DE000PR4WQX5
DE000PP21MQ8	DE000PP6D8J5	DE000PP79FA4	DE000PX1KMN8	DE000PR4WQY3
DE000PP21MR6	DE000PP6D8K3	DE000PP79FB2	DE000PX1KMP3	DE000PR4WQZ0
DE000PP21MS4	DE000PP6D8L1	DE000PP79FC0	DE000PX1KMQ1	DE000PR4WQ07
DE000PP21MT2	DE000PP6D8M9	DE000PP79FD8	DE000PX1KMR9	DE000PR4WQ15
DE000PP21MU0	DE000PP6D8N7	DE000PP79FE6	DE000PX1KMS7	DE000PR4WQ23
DE000PP21MV8	DE000PP6D8P2	DE000PP79FF3	DE000PX1KMT5	DE000PR4WQ31
DE000PP21MW6	DE000PP6D8Q0	DE000PP79FG1	DE000PX1KMU3	DE000PR4WQ49
DE000PP21MX4	DE000PP6D8R8	DE000PP79FH9	DE000PX1KMV1	DE000PR4WQ56
DE000PP21MY2	DE000PP6D8S6	DE000PP79FJ5	DE000PX1KMW9	DE000PR4WQ64
DE000PP21MZ9	DE000PP6D8T4	DE000PP79FK3	DE000PX1KMX7	DE000PR4WQ72
DE000PP21M05	DE000PP6D8U2	DE000PP79FL1	DE000PX1KMY5	DE000PR4WQ80
DE000PP21M13	DE000PP6D8V0	DE000PP79FM9	DE000PX1KMZ2	DE000PR4WQ98
DE000PP21M21	DE000PP6D8W8	DE000PP79FN7	DE000PX1KM06	DE000PR4WRA1
DE000PP21M39	DE000PP6D8X6	DE000PP79FP2	DE000PX1KM14	DE000PR4WRB9
DE000PP21M47	DE000PP6D8Y4	DE000PP79FQ0	DE000PX1KM22	DE000PR4WRC7
DE000PP21M54	DE000PP6D8Z1	DE000PP79FR8	DE000PX1KM30	DE000PR4WRD5
DE000PP21M62	DE000PP6D808	DE000PP79FS6	DE000PX1KM48	DE000PR4WRE3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP21M70	DE000PP6D816	DE000PP79FT4	DE000PX1KM55	DE000PR4WRF0
DE000PP21M88	DE000PP6D824	DE000PP79FU2	DE000PX1KM63	DE000PR4WRG8
DE000PP21M96	DE000PP6D832	DE000PP79FV0	DE000PX1KM71	DE000PR4WRH6
DE000PP21NA0	DE000PP6D840	DE000PP79FW8	DE000PX1KM89	DE000PR4WRJ2
DE000PP21NB8	DE000PP6D857	DE000PP79FX6	DE000PX1KM97	DE000PR4WRK0
DE000PP21NC6	DE000PP6D865	DE000PP79FY4	DE000PX1KNA3	DE000PR4WRL8
DE000PP21ND4	DE000PP6D873	DE000PP79FZ1	DE000PX1KNB1	DE000PR4WRM6
DE000PP21NE2	DE000PP6D881	DE000PP79F05	DE000PX1KNC9	DE000PR4WRN4
DE000PP21NF9	DE000PP6D899	DE000PP79F13	DE000PX1KND7	DE000PR4WRP9
DE000PP21NG7	DE000PP6D9A2	DE000PP79F21	DE000PX1KNE5	DE000PR4WRQ7
DE000PP21NH5	DE000PP6D9B0	DE000PP79F39	DE000PX1KNF2	DE000PR4WRR5
DE000PP21NJ1	DE000PP6D9C8	DE000PP79F47	DE000PX1KNG0	DE000PR4WRS3
DE000PP21NK9	DE000PP6D9D6	DE000PP79F54	DE000PX1KNH8	DE000PR4WRT1
DE000PP21NL7	DE000PP6D9E4	DE000PP79F62	DE000PX1KNJ4	DE000PR4WRU9
DE000PP21NM5	DE000PP6D9F1	DE000PP79GY2	DE000PX1KNK2	DE000PR4WRV7
DE000PP21NN3	DE000PP6D9G9	DE000PP79GZ9	DE000PX1KNL0	DE000PR4WRW5
DE000PP21NP8	DE000PP6D9H7	DE000PP79G04	DE000PX1KNM8	DE000PR4WRX3
DE000PP21NQ6	DE000PP6D9J3	DE000PP79G12	DE000PX1KNN6	DE000PR4WRY1
DE000PP21NR4	DE000PP6D9K1	DE000PP79G79	DE000PX1KNP1	DE000PR4WRZ8
DE000PP21NS2	DE000PP6D9L9	DE000PP79G87	DE000PX1KNQ9	DE000PR4WR06
DE000PP21NT0	DE000PP6D9M7	DE000PP79G95	DE000PX1KNR7	DE000PR4WR14
DE000PP21NU8	DE000PP6D9N5	DE000PP79HA0	DE000PX1KNS5	DE000PR4WR22
DE000PP21NV6	DE000PP6D9P0	DE000PP79HB8	DE000PX1KNT3	DE000PR4WR30
DE000PP21NW4	DE000PP6D9Q8	DE000PP79HC6	DE000PX1KNU1	DE000PR4WR48
DE000PP21NX2	DE000PP6D9R6	DE000PP79HD4	DE000PX1KNV9	DE000PR4WR55
DE000PP21NY0	DE000PP6D9S4	DE000PP79HE2	DE000PX1KNW7	DE000PR4WR63
DE000PP21NZ7	DE000PP6D9T2	DE000PP79HF9	DE000PX1KNX5	DE000PR4WR71
DE000PP21N04	DE000PP6D9U0	DE000PP79HG7	DE000PX1KNY3	DE000PR4WR89
DE000PP21N12	DE000PP6D9V8	DE000PP79HH5	DE000PX1KNZ0	DE000PR4WR97
DE000PP21N20	DE000PP6D9W6	DE000PP79HJ1	DE000PX1KN05	DE000PR4WSA9
DE000PP21N38	DE000PP6D9X4	DE000PP79HK9	DE000PX1KN13	DE000PR4WSB7
DE000PP21N46	DE000PP6D9Y2	DE000PP79HL7	DE000PX1KN21	DE000PR4WSC5
DE000PP21N53	DE000PP6D9Z9	DE000PP79HM5	DE000PX1KN39	DE000PR4WSD3
DE000PP21N61	DE000PP6D907	DE000PP79HN3	DE000PX1KN47	DE000PR4WSE1
DE000PP21N79	DE000PP6D915	DE000PP79HP8	DE000PX1KN54	DE000PR4WSF8
DE000PP21N87	DE000PP6D923	DE000PP79HQ6	DE000PX1KN62	DE000PR4WSG6
DE000PP21N95	DE000PP6D931	DE000PP79HR4	DE000PX1KN70	DE000PR4WSH4
DE000PP21PA5	DE000PP6D949	DE000PP79HS2	DE000PX1KN88	DE000PR4WSJ0
DE000PP21PB3	DE000PP6D956	DE000PP79HT0	DE000PX1KN96	DE000PR4WSK8
DE000PP21PC1	DE000PP6D964	DE000PP79HU8	DE000PX1KPA8	DE000PR4WSL6
DE000PP21PD9	DE000PP6D972	DE000PP79HV6	DE000PX1KPB6	DE000PR4WSM4
DE000PP21PE7	DE000PP6D980	DE000PP79HW4	DE000PX1KPC4	DE000PR4WSN2
DE000PP21PF4	DE000PP6D998	DE000PP79HX2	DE000PX1KPD2	DE000PR4WSP7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP21PG2	DE000PP6EAA2	DE000PP79HY0	DE000PX1KPE0	DE000PR4WSQ5
DE000PP21PH0	DE000PP6EAB0	DE000PP79HZ7	DE000PX1KPF7	DE000PR4WSR3
DE000PP21PJ6	DE000PP6EAC8	DE000PP79H03	DE000PX1KPG5	DE000PR4WSS1
DE000PP21PK4	DE000PP6EAD6	DE000PP79H11	DE000PX1KPH3	DE000PR4WST9
DE000PP21PL2	DE000PP6EAE4	DE000PP79H29	DE000PX1KPJ9	DE000PR4WSU7
DE000PP21PM0	DE000PP6EAF1	DE000PP79H37	DE000PX1KPK7	DE000PR4WSV5
DE000PP21PN8	DE000PP6EAG9	DE000PP79H45	DE000PX1KPL5	DE000PR4WSW3
DE000PP21PP3	DE000PP6EAH7	DE000PP79H52	DE000PX1KPM3	DE000PR4WSX1
DE000PP21PQ1	DE000PP6EAJ3	DE000PP79H60	DE000PX1KPN1	DE000PR4WSY9
DE000PP21PR9	DE000PP6EAK1	DE000PP79H78	DE000PX1KPP6	DE000PR4WSZ6
DE000PP21PS7	DE000PP6EAL9	DE000PP79H86	DE000PX1KPQ4	DE000PR4WS05
DE000PP21PT5	DE000PP6EAM7	DE000PP79H94	DE000PX1KPR2	DE000PR4WS13
DE000PP21PU3	DE000PP6EAN5	DE000PP79JA6	DE000PX1KPS0	DE000PR4WS21
DE000PP21PV1	DE000PP6EAP0	DE000PP79JB4	DE000PX1KPT8	DE000PR4WS39
DE000PP21PW9	DE000PP6EAQ8	DE000PP79JC2	DE000PX1KPU6	DE000PR4WS47
DE000PP21PX7	DE000PP6EAR6	DE000PP79JD0	DE000PX1KPV4	DE000PR4WS54
DE000PP21PY5	DE000PP6EAS4	DE000PP79JE8	DE000PX1KPW2	DE000PR4WS62
DE000PP21PZ2	DE000PP6EAT2	DE000PP79JF5	DE000PX1KPX0	DE000PR4WS70
DE000PP21P02	DE000PP6EAU0	DE000PP79JG3	DE000PX1KPY8	DE000PR4WS88
DE000PP21P10	DE000PP6EAV8	DE000PP79JH1	DE000PX1KPZ5	DE000PR4WS96
DE000PP21P28	DE000PP6EAW6	DE000PP79JJ7	DE000PX1KP03	DE000PR4WTA7
DE000PP21P36	DE000PP6EAX4	DE000PP79JK5	DE000PX1KP11	DE000PR4WTB5
DE000PP21P44	DE000PP6EAY2	DE000PP79JL3	DE000PX1KP29	DE000PR4WTC3
DE000PP21P51	DE000PP6EAZ9	DE000PP79JM1	DE000PX1KP37	DE000PR4WTD1
DE000PP21P69	DE000PP6EA09	DE000PP79JN9	DE000PX1KP45	DE000PR4WTE9
DE000PP21P77	DE000PP6EA17	DE000PP79JP4	DE000PX1KP52	DE000PR4WTF6
DE000PP21P85	DE000PP6EA25	DE000PP79JQ2	DE000PX1KP60	DE000PR4WTG4
DE000PP21P93	DE000PP6EA33	DE000PP79JR0	DE000PX1KP78	DE000PR4WTH2
DE000PP21QA3	DE000PP6EA41	DE000PP79JS8	DE000PX1KP86	DE000PR4WTJ8
DE000PP21QB1	DE000PP6EA58	DE000PP79JT6	DE000PX1KP94	DE000PR4WTK6
DE000PP21QC9	DE000PP6EA66	DE000PP79JU4	DE000PX1KQA6	DE000PR4WTL4
DE000PP21QD7	DE000PP6EA74	DE000PP79JV2	DE000PX1KQB4	DE000PR4WTM2
DE000PP21QE5	DE000PP6EA82	DE000PP79JW0	DE000PX1KQC2	DE000PR4WTN0
DE000PP21QF2	DE000PP6EA90	DE000PP79JX8	DE000PX1KQD0	DE000PR4WTP5
DE000PP21QG0	DE000PP6EBA0	DE000PP79JY6	DE000PX1KQE8	DE000PR4WTQ3
DE000PP21QH8	DE000PP6EBB8	DE000PP79JZ3	DE000PX1KQF5	DE000PR4WTR1
DE000PP21QJ4	DE000PP6EBC6	DE000PP79J01	DE000PX1KQG3	DE000PR4WTS9
DE000PP21QK2	DE000PP6EBD4	DE000PP79J19	DE000PX1KQH1	DE000PR4WTT7
DE000PP21QL0	DE000PP6EBE2	DE000PP79J27	DE000PX1KQJ7	DE000PR4WTU5
DE000PP21QM8	DE000PP6EBF9	DE000PP79J35	DE000PX1KQK5	DE000PR4WTV3
DE000PP21QN6	DE000PP6EBG7	DE000PP79J43	DE000PX1KQL3	DE000PR4WTW1
DE000PP21QP1	DE000PP6EBH5	DE000PP79J50	DE000PX1KQM1	DE000PR4WTX9
DE000PP21QQ9	DE000PP6EBJ1	DE000PP79J68	DE000PX1KQN9	DE000PR4WTY7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP21QR7	DE000PP6EBK9	DE000PP79J76	DE000PX1KQP4	DE000PR4WTZ4
DE000PP21QS5	DE000PP6EBL7	DE000PP79J84	DE000PX1KQQ2	DE000PR45004
DE000PP21QT3	DE000PP6EBM5	DE000PP79J92	DE000PX1KQR0	DE000PR45012
DE000PP21QU1	DE000PP6EBN3	DE000PP79KA4	DE000PX1KQS8	DE000PR45020
DE000PP21QV9	DE000PP6EBP8	DE000PP79KB2	DE000PX1KQT6	DE000PR45038
DE000PP21QW7	DE000PP6EBQ6	DE000PP79KC0	DE000PX1KQU4	DE000PR451E0
DE000PP21QX5	DE000PP6EBR4	DE000PP79KD8	DE000PX1KQV2	DE000PR451F7
DE000PP21QY3	DE000PP6EBS2	DE000PP79KE6	DE000PX1KQW0	DE000PR453Y4
DE000PP21QZ0	DE000PP6EBT0	DE000PP79KF3	DE000PX1KQX8	DE000PR47V85
DE000PP21Q01	DE000PP6EBU8	DE000PP79KG1	DE000PX1KQY6	DE000PR47V93
DE000PP21Q19	DE000PP6EBV6	DE000PP79KH9	DE000PX1KQZ3	DE000PR4WT04
DE000PP21Q27	DE000PP6EBW4	DE000PP79KJ5	DE000PX1KQ02	DE000PR4WT12
DE000PP21Q35	DE000PP6EBX2	DE000PP79KK3	DE000PX1KQ10	DE000PR4WT20
DE000PP21Q43	DE000PP6EBY0	DE000PP79KL1	DE000PX1KQ28	DE000PR4WT38
DE000PP21Q50	DE000PP6EBZ7	DE000PP79KM9	DE000PX1KQ36	DE000PR4WT46
DE000PP21Q68	DE000PP6EB08	DE000PP79KN7	DE000PX1KQ44	DE000PR4WT53
DE000PP21Q76	DE000PP6EB16	DE000PP79KP2	DE000PX1KQ51	DE000PR4WT61
DE000PP21Q84	DE000PP6EB24	DE000PP79KQ0	DE000PX1KQ69	DE000PR4WT79
DE000PP21Q92	DE000PP6EB32	DE000PP79KR8	DE000PX1KQ77	DE000PR4WT87
DE000PP21RA1	DE000PP6EB40	DE000PP79KS6	DE000PX1KQ85	DE000PR4WT95
DE000PP21RB9	DE000PP6EB57	DE000PP79KT4	DE000PX1KQ93	DE000PR4WUA5
DE000PP21RC7	DE000PP6EB65	DE000PP79KU2	DE000PX1KRA4	DE000PR4WUB3
DE000PP21RD5	DE000PP6EB73	DE000PP79KV0	DE000PX1KRB2	DE000PR4WUC1
DE000PP21RE3	DE000PP6EB81	DE000PP79KW8	DE000PX1KRC0	DE000PR4WUD9
DE000PP21RF0	DE000PP6EB99	DE000PP79KX6	DE000PX1KRD8	DE000PR4WUE7
DE000PP21RG8	DE000PP6ECA8	DE000PP79KY4	DE000PX1KRE6	DE000PR4WUF4
DE000PP21RH6	DE000PP6ECB6	DE000PP79KZ1	DE000PX1KRF3	DE000PR4WUG2
DE000PP21RJ2	DE000PP6ECC4	DE000PP79K08	DE000PX1KRG1	DE000PR4WUHO
DE000PP21RK0	DE000PP6ECD2	DE000PP79K16	DE000PX1KRH9	DE000PR4WVE5
DE000PP21RL8	DE000PP6ECE0	DE000PP79K24	DE000PX1KRJ5	DE000PR4WVF2
DE000PP21RM6	DE000PP6ECF7	DE000PP79K32	DE000PX1KRK3	DE000PR4WVG0
DE000PP21RN4	DE000PP6ECG5	DE000PP79K40	DE000PX1KRL1	DE000PR4WVH8
DE000PP21RP9	DE000PP6ECH3	DE000PP79K57	DE000PX1KRM9	DE000PR4WVJ4
DE000PP21RQ7	DE000PP6ECJ9	DE000PP79K65	DE000PX1KRN7	DE000PR4WVK2
DE000PP21RR5	DE000PP6ECK7	DE000PP79K73	DE000PX1KRP2	DE000PR4WVL0
DE000PP21RS3	DE000PP6ECL5	DE000PP79K81	DE000PX1KRQ0	DE000PR4WVM8
DE000PP21RT1	DE000PP6ECM3	DE000PP79K99	DE000PX1KRR8	DE000PR4WVN6
DE000PP21RU9	DE000PP6ECN1	DE000PP79LA2	DE000PX1KRS6	DE000PR4WVP1
DE000PP21RV7	DE000PP6ECP6	DE000PP79LB0	DE000PX1KRT4	DE000PR4WYT7
DE000PP21RW5	DE000PP6ECQ4	DE000PP79LC8	DE000PX1KRU2	DE000PR4WYU5
DE000PP21RX3	DE000PP6ECR2	DE000PP79LD6	DE000PX1KRV0	DE000PR4X4L4
DE000PP21RY1	DE000PP6ECS0	DE000PP79LE4	DE000PX1KRW8	DE000PR4X4M2
DE000PP21RZ8	DE000PP6ECT8	DE000PP79LF1	DE000PX1KRX6	DE000PR457P3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP21R00	DE000PP6ECU6	DE000PP79LG9	DE000PX1KRY4	DE000PR458U1
DE000PP21R18	DE000PP6ECV4	DE000PP79LH7	DE000PX1KRZ1	DE000PR458V9
DE000PP21R26	DE000PP6ECW2	DE000PP79LJ3	DE000PX1KR01	DE000PR459Y1
DE000PP21R34	DE000PP6ECX0	DE000PP79LK1	DE000PX1KR19	DE000PR45947
DE000PP21R42	DE000PP6ECY8	DE000PP79LL9	DE000PX1KR27	DE000PR5QVJ3
DE000PP21R59	DE000PP6ECZ5	DE000PP79LM7	DE000PX1KR35	DE000PR5QVK1
DE000PP21R67	DE000PP6EC07	DE000PP79LN5	DE000PX1KR43	DE000PR5QWU8
DE000PP21R75	DE000PP6EC15	DE000PP79LP0	DE000PX1KR50	DE000PR5QWV6
DE000PP21R83	DE000PP6EC23	DE000PP79LQ8	DE000PX1KR68	DE000PR5QWW4
DE000PP21R91	DE000PP6EC31	DE000PP79LR6	DE000PX1KR76	DE000PR5QWX2
DE000PP21SA9	DE000PP6EC49	DE000PP79LS4	DE000PX1KR84	DE000PR5QWY0
DE000PP21SB7	DE000PP6EC56	DE000PP79LT2	DE000PX1KR92	DE000PR5QW55
DE000PP21SC5	DE000PP6EC64	DE000PP79LU0	DE000PX1KSA2	DE000PP1PYB7
DE000PP21SD3	DE000PP6EC72	DE000PP79LV8	DE000PX1KSB0	DE000PR5QX54
DE000PP21SE1	DE000PP6ENC1	DE000PP79LW6	DE000PX1KSC8	DE000PR5QX70
DE000PP21SF8	DE000PP6ENM0	DE000PP79LX4	DE000PX1KSD6	DE000PR5QYW0
DE000PP21SG6	DE000PP6ENQ1	DE000PP79LY2	DE000PX1KSE4	DE000PR5QYX8
DE000PP21SH4	DE000PP6ENR9	DE000PP79LZ9	DE000PX1KSF1	DE000PR5QZL0
DE000PP21SJ0	DE000PP6ENS7	DE000PP79LO7	DE000PX1KSG9	DE000PR5QZM8
DE000PP21SK8	DE000PP6ENT5	DE000PP79L15	DE000PX1KSH7	DE000PR5QZN6
DE000PP21SL6	DE000PP6ENZ2	DE000PP79L23	DE000PX1KSJ3	DE000PR5Q0K2
DE000PP21SM4	DE000PP6EN04	DE000PP79L31	DE000PX1KSK1	DE000PR5Q0L0
DE000PP21SN2	DE000PP6EN12	DE000PP79L49	DE000PX1KSL9	DE000PR5Q0M8
DE000PP21SP7	DE000PP6EN20	DE000PP79MA0	DE000PX1KSM7	DE000PR5Q0N6
DE000PP21SQ5	DE000PP6EN38	DE000PP79MF9	DE000PX1KSN5	DE000PR5Q0P1
DE000PP21SR3	DE000PP6EN46	DE000PP79MG7	DE000PX1KSP0	DE000PR5Q0Q9
DE000PP21SS1	DE000PP6EN53	DE000PP79MH5	DE000PX1KSQ8	DE000PR5Q0Y3
DE000PP21ST9	DE000PP6EN61	DE000PP79MJ1	DE000PX1KSR6	DE000PR5Q0Z0
DE000PP21SU7	DE000PP6EN79	DE000PP79MK9	DE000PX1KSS4	DE000PR5Q008
DE000PP21SV5	DE000PP6EN87	DE000PP79MQ6	DE000PX1KST2	DE000PR5Q016
DE000PP21SW3	DE000PP6EN95	DE000PP79MT0	DE000PX1KSU0	DE000PR5Q1J2
DE000PP21SX1	DE000PP6EPA0	DE000PP79MU8	DE000PX1KSV8	DE000PR5Q1K0
DE000PP21SY9	DE000PP6EPB8	DE000PP79MV6	DE000PX1KSW6	DE000PR5Q1L8
DE000PP21SZ6	DE000PP6EPC6	DE000PP79MW4	DE000PX1KSX4	DE000PR5Q4C1
DE000PP21S09	DE000PP6EPD4	DE000PP79MX2	DE000PX1KSY2	DE000PR5Q4D9
DE000PP21S17	DE000PP6EPE2	DE000PP79MY0	DE000PX1KSZ9	DE000PR5Q4E7
DE000PP21S25	DE000PP6EPF9	DE000PP79MZ7	DE000PX1KS00	DE000PR5Q4F4
DE000PP21S33	DE000PP6EPQ6	DE000PP79M06	DE000PX1KS18	DE000PR5Q4G2
DE000PP21S41	DE000PP6EPR4	DE000PP79M14	DE000PX1KS26	DE000PR5Q4H0
DE000PP21S58	DE000PP6EPS2	DE000PP79M22	DE000PX1KS34	DE000PR5Q5M7
DE000PP21S66	DE000PP6EPT0	DE000PP79M30	DE000PX1KS42	DE000PR5Q5N5
DE000PP21S74	DE000PP6EPU8	DE000PP79M48	DE000PX1KS59	DE000PR5Y572
DE000PP21S82	DE000PP6EPV6	DE000PP79M55	DE000PX1KS67	DE000PR5Y580

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP21S90	DE000PP6EP36	DE000PP79M63	DE000PX1KS75	DE000PR5Y6E2
DE000PP21TA7	DE000PP6EP44	DE000PP79M71	DE000PX1KS83	DE000PR5Q6J1
DE000PP21TB5	DE000PP6EP51	DE000PP79M89	DE000PX1KS91	DE000PR5Q6K9
DE000PP21TC3	DE000PP6EP69	DE000PP79M97	DE000PX1KTA0	DE000PR5Q6L7
DE000PP21TD1	DE000PP6EP77	DE000PP79NA8	DE000PX1KTB8	DE000PR5Q6M5
DE000PP21TE9	DE000PP6EP85	DE000PP79NB6	DE000PX1KTC6	DE000PR5Y614
DE000PP21TF6	DE000PP6EP93	DE000PP79NC4	DE000PX1KTD4	DE000PR5Y952
DE000PP21TG4	DE000PP6EQA8	DE000PP79ND2	DE000PX1KTE2	DE000PR5ZBR9
DE000PP21TH2	DE000PP6EQB6	DE000PP79NE0	DE000PX1KTF9	DE000PR5ZBV1
DE000PP21TJ8	DE000PP6EQC4	DE000PP79NF7	DE000PX1KTG7	DE000PR5ZCA3
DE000PP21TK6	DE000PP6EQD2	DE000PP79NG5	DE000PX1KTH5	DE000PR5C8X4
DE000PP21TL4	DE000PP6EQE0	DE000PP79NH3	DE000PX1KTJ1	DE000PR5C8Y2
DE000PP21TM2	DE000PP6EQF7	DE000PP79NJ9	DE000PX1KTK9	DE000PR5C834
DE000PP21TN0	DE000PP6EQG5	DE000PP79NK7	DE000PX1KTL7	DE000PR5C9E2
DE000PP21TP5	DE000PP6EQJ9	DE000PP79NL5	DE000PX1KTM5	DE000PR5C9T0
DE000PP21TQ3	DE000PP6EQK7	DE000PP79NM3	DE000PX1KTN3	DE000PR5DAG1
DE000PP21TR1	DE000PP6EQL5	DE000PP79NN1	DE000PX1KTP8	DE000PR5DA98
DE000PP21TS9	DE000PP6EQM3	DE000PP79NP6	DE000PX1KTQ6	DE000PR5DBJ3
DE000PP21TT7	DE000PP6EQN1	DE000PP79NQ4	DE000PX1KTR4	DE000PR5DB71
DE000PP21TU5	DE000PP6EQP6	DE000PP79NR2	DE000PX1KTS2	DE000PR5DCP8
DE000PP21TV3	DE000PP6EQQ4	DE000PP79NS0	DE000PX1KTT0	DE000PR5DC62
DE000PP21TW1	DE000PP6EQR2	DE000PP79NT8	DE000PX1KTU8	DE000PR5DD12
DE000PP21TX9	DE000PP6EQS0	DE000PP79NU6	DE000PX1KTV6	DE000PR5NJE6
DE000PP21TY7	DE000PP6EQT8	DE000PP79NV4	DE000PX1KTW4	DE000PR5NJF3
DE000PP21TZ4	DE000PP6EQU6	DE000PP79NW2	DE000PX1KTX2	DE000PR5NJQ0
DE000PP21T08	DE000PP6EQW2	DE000PP79NX0	DE000PX1KTY0	DE000PR5NJR8
DE000PP21T16	DE000PP6EQX0	DE000PP79NY8	DE000PX1KTZ7	DE000PR5NJT4
DE000PP21T24	DE000PP6EQY8	DE000PP79NZ5	DE000PX1KT09	DE000PR5NJU2
DE000PP21T32	DE000PP6EQ50	DE000PP79N05	DE000PX1KT17	DE000PR5NJ48
DE000PP21T40	DE000PP6EQ92	DE000PP79N13	DE000PX1KT25	DE000PR5GHC8
DE000PP21T57	DE000PP6ERF5	DE000PP79N21	DE000PX1KT33	DE000PR5GHD6
DE000PP21T65	DE000PP6ERK5	DE000PP79N39	DE000PX1KT41	DE000PR5GHE4
DE000PP21T73	DE000PP6ER42	DE000PP79N47	DE000PX1KT58	DE000PR5GHF1
DE000PP21T81	DE000PP6ER67	DE000PP79N54	DE000PX1KT66	DE000PR5DFX5
DE000PP21T99	DE000PP6ESK3	DE000PP79N62	DE000PX1KT74	DE000PR5DGV7
DE000PP21UA5	DE000PP6ESM9	DE000PP79N70	DE000PX1KT82	DE000PR5DHP7
DE000PP21UB3	DE000PP6ESW8	DE000PP79N88	DE000PX1KT90	DE000PR5ZCC9
DE000PP21UC1	DE000PP6ESX6	DE000PP79N96	DE000PX1KUA8	DE000PR5ZCE5
DE000PP21UD9	DE000PP6ESY4	DE000PP79PA3	DE000PX1KUB6	DE000PR5LC13
DE000PP21UE7	DE000PP6ESZ1	DE000PP79PB1	DE000PX1KUC4	DE000PR5LC47
DE000PP21UF4	DE000PP6ES09	DE000PP79PC9	DE000PX1KUD2	DE000PR5LC88
DE000PP21UG2	DE000PP6ES17	DE000PP79PG0	DE000PX1KUE0	DE000PR5LDB9
DE000PP21UH0	DE000PP6ES25	DE000PP79PN6	DE000PX1KUF7	DE000PR5LFM1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP21UJ6	DE000PP6ES33	DE000PP79PP1	DE000PX1KUG5	DE000PR50W88
DE000PP21UK4	DE000PP6ES41	DE000PP79PS5	DE000PX1KUH3	DE000PR5ZTU5
DE000PP21UL2	DE000PP6ES58	DE000PP79PT3	DE000PX1KUJ9	DE000PR5ZVE5
DE000PP21UM0	DE000PP6ETM7	DE000PP79PU1	DE000PX1KUK7	DE000PR5ZH12
DE000PP21UN8	DE000PP6ETP0	DE000PP79PV9	DE000PX1KUL5	DE000PR5ZK09
DE000PP21UP3	DE000PP6ETQ8	DE000PP79PW7	DE000PX1KUM3	DE000PR5ZWP9
DE000PP21UQ1	DE000PP6ETR6	DE000PP79PX5	DE000PX1KUN1	DE000PR5ZW47
DE000PP21UR9	DE000PP6ETY2	DE000PP79PY3	DE000PX1KUP6	DE000PR5ZW54
DE000PP21US7	DE000PP6ETZ9	DE000PP79PZ0	DE000PX1KUQ4	DE000PR5ZXE1
DE000PP21UT5	DE000PP6ET73	DE000PP79P03	DE000PX1KUR2	DE000PR5ZZK3
DE000PP21UU3	DE000PP6ET81	DE000PP79P11	DE000PX1KUS0	DE000PR5ZZL1
DE000PP21UV1	DE000PP6EUA0	DE000PP79P29	DE000PX1KUT8	DE000PR5ZZ77
DE000PP21UW9	DE000PP6EUB8	DE000PP79P37	DE000PX1KUU6	DE000PR5ZZ85
DE000PP21UX7	DE000PP6EUC6	DE000PP79P45	DE000PX1KUV4	DE000PR5Z0D6
DE000PP21UY5	DE000PP6EUD4	DE000PP79P52	DE000PX1KUW2	DE000PR5Z0Y2
DE000PP21UZ2	DE000PP6EUF9	DE000PP79P60	DE000PX1KUX0	DE000PR5Z0Z9
DE000PP21U05	DE000PP6EUG7	DE000PP79P78	DE000PX1KUY8	DE000PR5ZR51
DE000PP21U13	DE000PP6EUH5	DE000PP79P86	DE000PX1KUZ5	DE000PR5K2E7
DE000PP21U21	DE000PP6EUJ1	DE000PP79P94	DE000PX1KU06	DE000PR5K3M8
DE000PP21U39	DE000PP6EUL7	DE000PP79QA1	DE000PX1KU14	DE000PR5K3N6
DE000PP21U47	DE000PP6EUM5	DE000PP79QB9	DE000PX1K6W2	DE000PR5K3P1
DE000PP21U54	DE000PP6EUN3	DE000PP79QC7	DE000PX1K6X0	DE000PR5K3Q9
DE000PP21U62	DE000PP6EUS2	DE000PP79QD5	DE000PX1K6Y8	DE000PR5Z2A8
DE000PP21U70	DE000PP6EUT0	DE000PP79QE3	DE000PX1K6Z5	DE000PR5Z2H3
DE000PP21U88	DE000PP6EUV6	DE000PP79QF0	DE000PX1K606	DE000PR5Z2J9
DE000PP21U96	DE000PP6EUW4	DE000PP79QG8	DE000PX1K614	DE000PR5Z2K7
DE000PP21VA3	DE000PP6EUX2	DE000PP79QH6	DE000PX1K622	DE000PR5Z2Q4
DE000PP21VB1	DE000PP6EUY0	DE000PP79QJ2	DE000PX1K630	DE000PR5Z2R2
DE000PP21VC9	DE000PP6EVL5	DE000PP79QK0	DE000PX1K648	DE000PR5Z2S0
DE000PP21VD7	DE000PP6EVM3	DE000PP79QL8	DE000PX1K655	DE000PR5Z2Z5
DE000PP21VE5	DE000PP6EVN1	DE000PP79QM6	DE000PX1K663	DE000PR5Z348
DE000PP21VF2	DE000PP6EVP6	DE000PP79QN4	DE000PX1K671	DE000PR5Z5C7
DE000PP21VG0	DE000PP6EVQ4	DE000PP79QP9	DE000PX1K689	DE000PR5Z5D5
DE000PP21VH8	DE000PP6EVZ5	DE000PP79QQ7	DE000PX1K697	DE000PR5Z5E3
DE000PP21VJ4	DE000PP6EV04	DE000PP79QR5	DE000PX1K7A6	DE000PR5Z520
DE000PP21VK2	DE000PP6EV12	DE000PP79QS3	DE000PX1K7B4	DE000PR5Z538
DE000PP21VL0	DE000PP6EV20	DE000PP79QT1	DE000PX1K7C2	DE000PR5Z6B7
DE000PP21VM8	DE000PP6EV38	DE000PP79QU9	DE000PX1K7D0	DE000PR5Z5C5
DE000PP21VN6	DE000PP6EV46	DE000PP79QV7	DE000PX1K7E8	DE000PR56GT6
DE000PP21V87	DE000PP6EV61	DE000PP79QW5	DE000PX1K7F5	DE000PR56JE2
DE000PP21V95	DE000PP6EV79	DE000PP79Q77	DE000PX1K7G3	DE000PR5Z7X9
DE000PP21WA1	DE000PP6EV87	DE000PP79Q85	DE000PX1K7H1	DE000PR5Z7Y7
DE000PP21WB9	DE000PP6EV95	DE000PP79Q93	DE000PX1K7J7	DE000PR5Z801

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP21WC7	DE000PP6EWA6	DE000PP79RA9	DE000PX1K7K5	DE000PR5Z819
DE000PP21WD5	DE000PP6EWB4	DE000PP79RB7	DE000PX1K7L3	DE000PR5Z827
DE000PP21WE3	DE000PP6EWC2	DE000PP79RC5	DE000PX1K7M1	DE000PR5Z835
DE000PP21WF0	DE000PP6EWD0	DE000PP79RD3	DE000PX1K7N9	DE000PR5Z843
DE000PP21WG8	DE000PP6EWE8	DE000PP79RE1	DE000PX1K7P4	DE000PR5Z850
DE000PP21WH6	DE000PP6EWH1	DE000PP79RF8	DE000PX1K7Q2	DE000PR5Z868
DE000PP21WJ2	DE000PP6EWJ7	DE000PP79RG6	DE000PX1K7R0	DE000PR5Z884
DE000PP21WK0	DE000PP6EWK5	DE000PP79RH4	DE000PX1K7S8	DE000PR5Z892
DE000PP21WL8	DE000PP6EWL3	DE000PP79RJ0	DE000PX1K7T6	DE000PR56LQ2
DE000PP21WM6	DE000PP6EWM1	DE000PP79RK8	DE000PX1K7U4	DE000PR56LZ3
DE000PP21WN4	DE000PP6EWN9	DE000PP79RL6	DE000PX1K7V2	DE000PR56MJ5
DE000PP21WP9	DE000PP6EWP4	DE000PP79RM4	DE000PX1K7W0	DE000PR5PV24
DE000PP21WQ7	DE000PP6EWQ2	DE000PP79RN2	DE000PX1K7X8	DE000PR5PV32
DE000PP21WR5	DE000PP6EWR0	DE000PP79RP7	DE000PX1K7Y6	DE000PR5PV40
DE000PP21WS3	DE000PP6EWS8	DE000PP79RQ5	DE000PX1K7Z3	DE000PR5PV57
DE000PP21WT1	DE000PP6EWY6	DE000PP79RR3	DE000PX1K705	DE000PR5PV65
DE000PP21WU9	DE000PP6EWZ3	DE000PP79RS1	DE000PX1K713	DE000PR5PWW6
DE000PP21WV7	DE000PP6EW29	DE000PP79RT9	DE000PX1K721	DE000PR5PWX4
DE000PP21WW5	DE000PP6EW37	DE000PP79RU7	DE000PX1K739	DE000PR5PWY2
DE000PP21WX3	DE000PP6EW45	DE000PP79RV5	DE000PX1K747	DE000PR5PY62
DE000PP21WY1	DE000PP6EW52	DE000PP79R68	DE000PX1K754	DE000PR5PY70
DE000PP21WZ8	DE000PP6EXJ5	DE000PP79R76	DE000PX1K762	DE000PR5PY88
DE000PP21W03	DE000PP6EXK3	DE000PP79R84	DE000PX1K770	DE000PR50G88
DE000PP21W11	DE000PP6EXL1	DE000PP79R92	DE000PX1K788	DE000PR50HM2
DE000PP21W29	DE000PP6EXM9	DE000PP79SA7	DE000PX1K796	DE000PR50KD5
DE000PP21W37	DE000PP6EXN7	DE000PP79SB5	DE000PX1K8A4	DE000PR50KE3
DE000PP21W45	DE000PP6EXP2	DE000PP79SC3	DE000PX1K8B2	DE000PR50KN4
DE000PP21W52	DE000PP6EXQ0	DE000PP79SD1	DE000PX1K8C0	DE000PR50LX1
DE000PP21W60	DE000PP6EXR8	DE000PP79SE9	DE000PX1K8D8	DE000PR50MW1
DE000PP21W78	DE000PP6EXS6	DE000PP79SF6	DE000PX1K8E6	DE000PR50MX9
DE000PP21W86	DE000PP6EXT4	DE000PP79SG4	DE000PX1K8F3	DE000PR5P1X4
DE000PP21W94	DE000PP6EXY4	DE000PP79SH2	DE000PX1K8G1	DE000PR5P1Y2
DE000PP21XA9	DE000PP6EXZ1	DE000PP79SJ8	DE000PX1K8H9	DE000PR5P1Z9
DE000PP21XB7	DE000PP6EX02	DE000PP79SK6	DE000PX1K8J5	DE000PR55Q08
DE000PP21XC5	DE000PP6EX10	DE000PP79SY7	DE000PX1K8K3	DE000PR55Q16
DE000PP21XD3	DE000PP6EX28	DE000PP79SZ4	DE000PX1K8L1	DE000PR55Q24
DE000PP21XE1	DE000PP6EX36	DE000PP79S00	DE000PX1K8M9	DE000PR55Q32
DE000PP21XF8	DE000PP6EX44	DE000PP79S18	DE000PX1K8N7	DE000PR50N71
DE000PP21XG6	DE000PP6EX85	DE000PP79S26	DE000PX1K8P2	DE000PR50P04
DE000PP21YM2	DE000PP6EX93	DE000PP79S34	DE000PX1K8Q0	DE000PR50QH3
DE000PP21YN0	DE000PP6EYA2	DE000PP79S42	DE000PX1K8R8	DE000PR50QL5
DE000PP21YS9	DE000PP6EYB0	DE000PP79S59	DE000PX1K8S6	DE000PR50RQ2
DE000PP21YT7	DE000PP6EYC8	DE000PP79S67	DE000PX1K8T4	DE000PR50RX8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP21YU5	DE000PP6EYD6	DE000PP79S75	DE000PX1K8U2	DE000PR50SN7
DE000PP21YZ4	DE000PP6EYE4	DE000PP79S83	DE000PX1K8V0	DE000PR50TS4
DE000PP21Y43	DE000PP6EYK1	DE000PP79S91	DE000PX1K8W8	DE000PR5P6J2
DE000PP21Y76	DE000PP6EYL9	DE000PP79TA5	DE000PX1K8X6	DE000PR5P6K0
DE000PP21Y84	DE000PP6EYM7	DE000PP79TB3	DE000PX1K8Y4	DE000PR5P6L8
DE000PP21Y92	DE000PP6EYN5	DE000PP79TC1	DE000PX1K8Z1	DE000PR5P6M6
DE000PP21ZA4	DE000PP6EYP0	DE000PP79TD9	DE000PX1K804	DE000PR55Y08
DE000PP21ZB2	DE000PP6EYQ8	DE000PP79TE7	DE000PX1K812	DE000PR55Y16
DE000PP21ZG1	DE000PP6EYR6	DE000PP79TF4	DE000PX1K820	DE000PR55Y73
DE000PP21ZH9	DE000PP6EYS4	DE000PP79TG2	DE000PX1K838	DE000PR55Y81
DE000PP21ZJ5	DE000PP6EYT2	DE000PP79TH0	DE000PX1K846	DE000PR55ZB6
DE000PP21ZK3	DE000PP6EYU0	DE000PP79TJ6	DE000PX1K853	DE000PR55ZC4
DE000PP21ZQ0	DE000PP6EYV8	DE000PP79TK4	DE000PX1K861	DE000PR55ZD2
DE000PP21ZR8	DE000PP6EYW6	DE000PP79TL2	DE000PX1K879	DE000PR55ZF7
DE000PP21ZS6	DE000PP6EYX4	DE000PP79TM0	DE000PX1K887	DE000PR55ZG5
DE000PP21ZT4	DE000PP6EYY2	DE000PP79TN8	DE000PX1K895	DE000PR55ZH3
DE000PP21Z00	DE000PP6EY19	DE000PP79TP3	DE000PX1K9A2	DE000PR551D9
DE000PP21Z18	DE000PP6EY27	DE000PP79TQ1	DE000PX1K9B0	DE000PR551K4
DE000PP21Z26	DE000PP6EY35	DE000PP79TR9	DE000PX1K9C8	DE000PR551M0
DE000PP21Z91	DE000PP6EY43	DE000PP79TS7	DE000PX1K9D6	DE000PR551N8
DE000PP210A0	DE000PP6EY50	DE000PP79TT5	DE000PX1K9E4	DE000PR551P3
DE000PP210B8	DE000PP6EY68	DE000PP79TU3	DE000PX1K9F1	DE000PR50U56
DE000PP210C6	DE000PP6EY76	DE000PP79TV1	DE000PX1K9G9	DE000PR50VL5
DE000PP210D4	DE000PP6EY84	DE000PP79TW9	DE000PX1K9H7	DE000PR50V55
DE000PP210E2	DE000PP6EY92	DE000PP79TX7	DE000PX1K9J3	DE000PR50W13
DE000PP210F9	DE000PP6EZK8	DE000PP79TY5	DE000PX1K9K1	DE000PR5QJK6
DE000PP210G7	DE000PP6EZL6	DE000PP79TZ2	DE000PX1K9L9	DE000PR5QJL4
DE000PP210P8	DE000PP6EZM4	DE000PP79TO9	DE000PX1K9M7	DE000PR5QKM0
DE000PP210Q6	DE000PP6EZN2	DE000PP79T17	DE000PX1K9N5	DE000PR5QKW9
DE000PP210R4	DE000PP6EZP7	DE000PP79T25	DE000PX1K9P0	DE000PR5QKX7
DE000PP210S2	DE000PP6EZQ5	DE000PP79T33	DE000PX1K9Q8	DE000PR5QL41
DE000PP210T0	DE000PP6EZR3	DE000PP79T41	DE000PX1K9R6	DE000PR5QMM6
DE000PP210U8	DE000PP6EZS1	DE000PP79T58	DE000PX1K9S4	DE000PR5QMN4
DE000PP210V6	DE000PP6EZT9	DE000PP8AHM6	DE000PX1K9T2	DE000PR5QNF8
DE000PP21025	DE000PP6EZU7	DE000PP8AHN4	DE000PX1K9U0	DE000PR5QNG6
DE000PP21033	DE000PP6EZV5	DE000PP8AHP9	DE000PX1K9V8	DE000PR5QNH4
DE000PP21041	DE000PP6EZW3	DE000PP8AHQ7	DE000PX1K9W6	DE000PR5QNJ0
DE000PP21058	DE000PP6EZX1	DE000PP8AHR5	DE000PX1K9X4	DE000PR5QNK8
DE000PP21066	DE000PP6EZY9	DE000PP8AHS3	DE000PX1K9Y2	DE000PR5QNL6
DE000PP211D2	DE000PP6EZZ6	DE000PP8AHT1	DE000PX1K9Z9	DE000PR5QPF3
DE000PP211E0	DE000PP6EZ00	DE000PP8AHU9	DE000PX1K903	DE000PR5QPG1
DE000PP211F7	DE000PP6EZ18	DE000PP8AHV7	DE000PX1K911	DE000PR5QPH9
DE000PP211G5	DE000PP6EZ26	DE000PP8AHW5	DE000PX1K929	DE000PR5QPJ5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP211H3	DE000PP6EZ34	DE000PP8AHX3	DE000PX1K937	DE000PR5QPK3
DE000PP211J9	DE000PP6EZ42	DE000PP8AHY1	DE000PX1K945	DE000PR5QPL1
DE000PP211L5	DE000PP6EZ59	DE000PP8AHZ8	DE000PX1K952	DE000PR5QPM9
DE000PP211M3	DE000PP6EZ67	DE000PP8AH04	DE000PX1K960	DE000PR5QPN7
DE000PP211N1	DE000PP6EZ91	DE000PP8AH12	DE000PX1K978	DE000PR5QQN5
DE000PP211P6	DE000PP6E0C6	DE000PP8AH20	DE000PX1K986	DE000PR5QQP0
DE000PP211R2	DE000PP6E0D4	DE000PP8AH38	DE000PX1K994	DE000PR5QQQ8
DE000PP211S0	DE000PP6E0E2	DE000PP8AH46	DE000PX1LAA8	DE000PR5QQR6
DE000PP211T8	DE000PP6E0F9	DE000PP8AH53	DE000PX1LAB6	DE000PR5QRP8
DE000PP21116	DE000PP6E0G7	DE000PP8AH61	DE000PX1LAC4	DE000PR5QRQ6
DE000PP21140	DE000PP6E0H5	DE000PP8AH79	DE000PX1LAD2	DE000PR5QRR4
DE000PP21157	DE000PP6E0J1	DE000PP8AH87	DE000PX1LAE0	DE000PR5QSG5
DE000PP21165	DE000PP6E0K9	DE000PP8AH95	DE000PX1LAF7	DE000PR5QTL3
DE000PP21181	DE000PP6E0L7	DE000PP8AJA7	DE000PX1LAG5	DE000PR5QTM1
DE000PP212A6	DE000PP6E0M5	DE000PP8AJB5	DE000PX1LAH3	DE000PR5QTN9
DE000PP212B4	DE000PP6E0N3	DE000PP8AJC3	DE000PX1LAJ9	DE000PR5QTP4
DE000PP212C2	DE000PP6E0P8	DE000PP8AJD1	DE000PX1LAK7	DE000PR5QTQ2
DE000PP212D0	DE000PP6E0V6	DE000PP8AJE9	DE000PX1LAL5	DE000PR5QUF3
DE000PP212E8	DE000PP6E0W4	DE000PP8AJF6	DE000PX1LAM3	DE000PR5QUG1
DE000PP212G3	DE000PP6E0X2	DE000PP8AJG4	DE000PX1LAN1	DE000PR5QUH9
DE000PP212H1	DE000PP6E0Y0	DE000PP8AJH2	DE000PX1LAP6	DE000PR5QUJ5
DE000PP212J7	DE000PP6E0Z7	DE000PP8AJJ8	DE000PX1LAQ4	DE000PR5QUK3
DE000PP212L3	DE000PP6E004	DE000PP8AJK6	DE000PX1LAR2	DE000PR6MVK8
DE000PP212M1	DE000PP6E012	DE000PP8AJL4	DE000PX1LAS0	DE000PR6MVL6
DE000PP212N9	DE000PP6E020	DE000PP8AJM2	DE000PX1LAT8	DE000PR6MVM4
DE000PP212P4	DE000PP6E038	DE000PP8AJN0	DE000PX1LAU6	DE000PR6MVN2
DE000PP213E6	DE000PP6E046	DE000PP8AJP5	DE000PX1LAV4	DE000PR7EB78
DE000PP213F3	DE000PP6E053	DE000PP8AJQ3	DE000PX1LAW2	DE000PR7FYF4
DE000PP213L1	DE000PP6E061	DE000PP8AJR1	DE000PX1LAX0	DE000PR7FYG2
DE000PP213T4	DE000PP6E079	DE000PP8AJ02	DE000PX1LAY8	DE000PR7FYH0
DE000PP21397	DE000PP6E087	DE000PP8AJ93	DE000PX1LAZ5	DE000PR7FYJ6
DE000PP214M7	DE000PP6E095	DE000PP8AKA5	DE000PX1LA09	DE000PR7FYS7
DE000PP214P0	DE000PP6E1B6	DE000PP8AKB3	DE000PX1LA17	DE000PR7FYT5
DE000PP21447	DE000PP6E1C4	DE000PP8AKC1	DE000PX1LA25	DE000PR7FYU3
DE000PP21470	DE000PP6E1D2	DE000PP8AKD9	DE000PX1LA33	DE000PR7FVY1
DE000PP21496	DE000PP6E1E0	DE000PP8AKE7	DE000PX1LA41	DE000PR7FZP0
DE000PP215D3	DE000PP6E1F7	DE000PP8AKF4	DE000PX1LA58	DE000PR7FZQ8
DE000PP215E1	DE000PP6E1J9	DE000PP8AKG2	DE000PX1LA66	DE000PR7FZR6
DE000PP215F8	DE000PP6E1K7	DE000PP8AKH0	DE000PX1LA74	DE000PR7FZS4
DE000PP215G6	DE000PP6E1L5	DE000PP8AKJ6	DE000PX1LA82	DE000PR7FZT2
DE000PP215H4	DE000PP6E1M3	DE000PP8AKK4	DE000PX1LA90	DE000PR7FZ04
DE000PP215J0	DE000PP6E1S0	DE000PP8AKL2	DE000PX1LBA6	DE000PR7FZ12
DE000PP215P7	DE000PP6E1T8	DE000PP8AKM0	DE000PX1LBB4	DE000PR7FZ20

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP215Q5	DE000PP6E1U6	DE000PP8AKN8	DE000PX1LBC2	DE000PR7FZ38
DE000PP21504	DE000PP6E1V4	DE000PP8AK17	DE000PX1LBD0	DE000PR7F0N7
DE000PP21561	DE000PP6E1W2	DE000PP8AK25	DE000PX1LBE8	DE000PR7F0R8
DE000PP21587	DE000PP6E1X0	DE000PP8AK33	DE000PX1LBF5	DE000PR7F0S6
DE000PP216B5	DE000PP6E1Y8	DE000PP8AK41	DE000PX1LBG3	DE000PR7F0T4
DE000PP216K6	DE000PP6E1Z5	DE000PP8AK58	DE000PX1LBH1	DE000PR7F0U2
DE000PP216M2	DE000PP6E103	DE000PP8AK66	DE000PX1LBJ7	DE000PR7F0V0
DE000PP216Z4	DE000PP6E111	DE000PP8AK74	DE000PX1LBK5	DE000PR7F072
DE000PP216Z9	DE000PP6E129	DE000PP8AK82	DE000PX1LBL3	DE000PR7F1A2
DE000PP217D9	DE000PP6E137	DE000PP8AK90	DE000PX1LBM1	DE000PR7F1D6
DE000PP218V9	DE000PP6E145	DE000PP8ALA3	DE000PX1LBN9	DE000PR7F1E4
DE000PP218W7	DE000PP6E152	DE000PP8ALB1	DE000PX1LBP4	DE000PR7F1F1
DE000PP218X5	DE000PP6E160	DE000PP8ALC9	DE000PX1LBQ2	DE000PR7F1G9
DE000PP218Y3	DE000PP6E178	DE000PP8ALD7	DE000PX1LBR0	DE000PR7F1H7
DE000PP219E3	DE000PP6E186	DE000PP8ALE5	DE000PX1LBS8	DE000PR7F1J3
DE000PP219J2	DE000PP6E194	DE000PP8ALF2	DE000PX1LBT6	DE000PR7F1K1
DE000PP21900	DE000PP6E2A6	DE000PP8ALR7	DE000PX1LBU4	DE000PR7F1L9
DE000PP22AQ1	DE000PP6E2B4	DE000PP8ALT3	DE000PX1LBV2	DE000PR7F1M7
DE000PP22AU3	DE000PP6E2C2	DE000PP8ALU1	DE000PX1LBW0	DE000PR7F1N5
DE000PP22AW9	DE000PP6E2D0	DE000PP8ALW7	DE000PX1LBX8	DE000PR7F1P0
DE000PP22A81	DE000PP6E2E8	DE000PP8ALX5	DE000PX1LBY6	DE000PR7F1Q8
DE000PP22BE5	DE000PP6E2F5	DE000PP8ALY3	DE000PX1LBZ3	DE000PR7F1Z9
DE000PP22BG0	DE000PP6E2G3	DE000PP8ALZ0	DE000PX1LB08	DE000PR7F106
DE000PP22BR7	DE000PP6E2H1	DE000PP8AL08	DE000PX1LB16	DE000PR7F114
DE000PP22BS5	DE000PP6E2J7	DE000PP8AL16	DE000PX1LB24	DE000PR7F2U8
DE000PP22B15	DE000PP6E2K5	DE000PP8AL24	DE000PX1LB32	DE000PR7F2V6
DE000PP22B23	DE000PP6E2L3	DE000PP8AL32	DE000PX1LB40	DE000PR7F2W4
DE000PP22CC7	DE000PP6E2M1	DE000PP8AL40	DE000PX1LB57	DE000PR7F2X2
DE000PP22CS3	DE000PP6E2N9	DE000PP8AL57	DE000PX1LB65	DE000PR7F239
DE000PP22CZ8	DE000PP6E2X8	DE000PP8AL65	DE000PX1LB73	DE000PR7F247
DE000PP22DC5	DE000PP6E2Y6	DE000PP8AL73	DE000PX1LB81	DE000PR7F3H3
DE000PP22DE1	DE000PP6E2Z3	DE000PP8AL81	DE000PX1LB99	DE000PR7F3T8
DE000PP22DX1	DE000PP6E202	DE000PP8AL99	DE000PX1LCA4	DE000PR6VG57
DE000PP22D54	DE000PP6E210	DE000PP8AMA1	DE000PX1LCB2	DE000PR6VG81
DE000PP22D88	DE000PP6E228	DE000PP8AMB9	DE000PX1LCC0	DE000PR6VG99
DE000PP22FE6	DE000PP6E236	DE000PP8AMC7	DE000PX1LCD8	DE000PR6VHM4
DE000PP22FF3	DE000PP6E244	DE000PP8AMD5	DE000PX1LCE6	DE000PR6VHN2
DE000PP22FR8	DE000PP6E251	DE000PP8AMH6	DE000PX1LCF3	DE000PR6VHW3
DE000PP22FV0	DE000PP6E269	DE000PP8AMJ2	DE000PX1LCG1	DE000PR6VJ70
DE000PP22FW8	DE000PP6E277	DE000PP8AMK0	DE000PX1LCH9	DE000PR6VKN6
DE000PP22F60	DE000PP6E285	DE000PP8AML8	DE000PX1LCJ5	DE000PR6VLT1
DE000PP22GL9	DE000PP6E293	DE000PP8AMM6	DE000PX1LCK3	DE000PR6VLU9
DE000PP22G02	DE000PP6E3A4	DE000PP8AMN4	DE000PX1LCL1	DE000PR6VMJ0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP22G10	DE000PP6E3B2	DE000PP8AMP9	DE000PX1LCM9	DE000PR6VMK8
DE000PP22G28	DE000PP6E3C0	DE000PP8AMQ7	DE000PX1LCN7	DE000PR6YG47
DE000PP22G77	DE000PP6E3D8	DE000PP8AMR5	DE000PX1LCP2	DE000PR6YG96
DE000PP24ML3	DE000PP6E3E6	DE000PP8AMW5	DE000PX1LCQ0	DE000PR6YHA3
DE000PP24MN9	DE000PP6E3F3	DE000PP8AMX3	DE000PX1LCR8	DE000PR6YHC9
DE000PP24MP4	DE000PP6E3G1	DE000PP8AMY1	DE000PX1LCS6	DE000PR6YHE5
DE000PP24MQ2	DE000PP6E3H9	DE000PP8AMZ8	DE000PX1LCT4	DE000PR6YHK2
DE000PP24MX8	DE000PP6E3J5	DE000PP8AM07	DE000PX1LCU2	DE000PR6YHN6
DE000PP24MY6	DE000PP6E3K3	DE000PP8AM31	DE000PX1LCV0	DE000PR6YHR7
DE000PP24M02	DE000PP6E3L1	DE000PP8AM49	DE000PX1LCW8	DE000PR6YHS5
DE000PP24M10	DE000PP6E3M9	DE000PP8AM56	DE000PX1LCX6	DE000PR6YH12
DE000PP24M28	DE000PP6E3N7	DE000PP8AM64	DE000PX1LCY4	DE000PR6YKZ4
DE000PP24M36	DE000PP6E3P2	DE000PP8AM72	DE000PX1LCZ1	DE000PR6YLR9
DE000PP24M44	DE000PP6E3Q0	DE000PP8ANE1	DE000PX1LC07	DE000PR7CRB4
DE000PP24M51	DE000PP6E3R8	DE000PP8ANF8	DE000PX1LC15	DE000PR7CS71
DE000PP24M85	DE000PP6E3V0	DE000PP8ANG6	DE000PX1LC23	DE000PR7CVY8
DE000PP24M93	DE000PP6E3W8	DE000PP8ANH4	DE000PX1LC31	DE000PR7CV76
DE000PP24NA4	DE000PP6E3X6	DE000PP8ANJ0	DE000PX1LC49	DE000PR7K0Y7
DE000PP24NB2	DE000PP6E3Y4	DE000PP8ANK8	DE000PX1LC56	DE000PR7K007
DE000PP24NC0	DE000PP6E3Z1	DE000PP8ANL6	DE000PX1LC64	DE000PR7K064
DE000PP24ND8	DE000PP6E301	DE000PP8ANM4	DE000PX1LC72	DE000PR7K072
DE000PP24NE6	DE000PP6E319	DE000PP8ANN2	DE000PX1LC80	DE000PR7K080
DE000PP24NF3	DE000PP6E327	DE000PP8ANP7	DE000PX1LC98	DE000PR7K098
DE000PP24NG1	DE000PP6E335	DE000PP8ANQ5	DE000PX1LDA2	DE000PR7K1A5
DE000PP24NH9	DE000PP6E343	DE000PP8ANR3	DE000PX1LDB0	DE000PR7K163
DE000PP24NJ5	DE000PP6E350	DE000PP8ANS1	DE000PX1LDC8	DE000PR7K2A3
DE000PP24NK3	DE000PP6E368	DE000PP8ANT9	DE000PX1LDD6	DE000PR7K2D7
DE000PP24NL1	DE000PP6E376	DE000PP8ANU7	DE000PX1LDE4	DE000PR7K2J4
DE000PP24NM9	DE000PP6E384	DE000PP8ANV5	DE000PX1LDF1	DE000PR7K3L8
DE000PP24NN7	DE000PP6E4V8	DE000PP8ANW3	DE000PX1LDG9	DE000PR7K3M6
DE000PP24NP2	DE000PP6E4W6	DE000PP8ANX1	DE000PX1LDH7	DE000PR7K3Z8
DE000PP24NQ0	DE000PP6E4X4	DE000PP8ANY9	DE000PX1LDJ3	DE000PR7K4Q5
DE000PP24NR8	DE000PP6E4Y2	DE000PP8ANZ6	DE000PX1LDK1	DE000PR7K4S1
DE000PP24NS6	DE000PP6E4Z9	DE000PP8AN06	DE000PX1LDL9	DE000PR7K4W3
DE000PP24NT4	DE000PP6E400	DE000PP8AN14	DE000PX1LDM7	DE000PR7K4X1
DE000PP24NU2	DE000PP6E418	DE000PP8AN22	DE000PX1LDN5	DE000PR7K5L3
DE000PP24NV0	DE000PP6E426	DE000PP8AN30	DE000PX1LDP0	DE000PR7K5M1
DE000PP24NW8	DE000PP6E5D3	DE000PP8AN48	DE000PX1LDQ8	DE000PR7K536
DE000PP24NX6	DE000PP6E5E1	DE000PP8AN55	DE000PX1LDR6	DE000PR7K544
DE000PP24NY4	DE000PP6E5F8	DE000PP8AN63	DE000PX1LDS4	DE000PR7LCM4
DE000PP24NZ1	DE000PP6E5G6	DE000PP8AN71	DE000PX1LDT2	DE000PR7LCN2
DE000PP24N01	DE000PP6E5H4	DE000PP8AN89	DE000PX1LDU0	DE000PR7LCZ6
DE000PP24N19	DE000PP6E5J0	DE000PP8AN97	DE000PX1LDV8	DE000PR7LC03

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP24N35	DE000PP6E5K8	DE000PP8APA4	DE000PX1LDW6	DE000PR7LC60
DE000PP24N43	DE000PP6E5L6	DE000PP8APB2	DE000PX1LDX4	DE000PR7LC78
DE000PP24N50	DE000PP6E5M4	DE000PP8APC0	DE000PX1LDY2	DE000PR7LDG4
DE000PP24N68	DE000PP6E5N2	DE000PP8APD8	DE000PX1LDZ9	DE000PR7LDH2
DE000PP24N76	DE000PP6E5P7	DE000PP8APE6	DE000PX1LD06	DE000PR7LDW1
DE000PP24N84	DE000PP6E5Q5	DE000PP8APF3	DE000PX1LD14	DE000PR7LDX9
DE000PP24N92	DE000PP6E5R3	DE000PP8APM9	DE000PX1LD22	DE000PR7LD77
DE000PP24PA9	DE000PP6E5S1	DE000PP8APN7	DE000PX1LD30	DE000PR7LEK4
DE000PP24PB7	DE000PP6E5T9	DE000PP8APP2	DE000PX1LD48	DE000PR7LE76
DE000PP24PC5	DE000PP6E5U7	DE000PP8APQ0	DE000PX1LD55	DE000PR7LE84
DE000PP24PD3	DE000PP6E5V5	DE000PP8APR8	DE000PX1LD63	DE000PR7LFS4
DE000PP24PE1	DE000PP6E5W3	DE000PP8APS6	DE000PX1LD71	DE000PR7LFT2
DE000PP24PF8	DE000PP6E5X1	DE000PP8APT4	DE000PX1LD89	DE000PR7KUB1
DE000PP24PG6	DE000PP6E5Y9	DE000PP8APU2	DE000PX1LD97	DE000PR7KUC9
DE000PP24PH4	DE000PP6E5Z6	DE000PP8APV0	DE000PX1LEA0	DE000PR7KUD7
DE000PP24PJ0	DE000PP6E509	DE000PP8APW8	DE000PX1LEB8	DE000PR7KU44
DE000PP24PK8	DE000PP6E517	DE000PP8AP04	DE000PX1LEC6	DE000PR7KU51
DE000PP24PL6	DE000PP6E525	DE000PP8AP12	DE000PX1LED4	DE000PR7KVU9
DE000PP24PM4	DE000PP6E590	DE000PP8AP20	DE000PX1LEE2	DE000PR7KWJ0
DE000PP24PN2	DE000PP6E6A7	DE000PP8AP38	DE000PX1LEF9	DE000PR7KWK8
DE000PP24PP7	DE000PP6E6B5	DE000PP8AP46	DE000PX1LEG7	DE000PR7KWL6
DE000PP24PQ5	DE000PP6E6C3	DE000PP8AP53	DE000PX1LEH5	DE000PR7KWM4
DE000PP24PR3	DE000PP6E6D1	DE000PP8AP61	DE000PX1LEJ1	DE000PR7KWN2
DE000PP24PS1	DE000PP6E6E9	DE000PP8AP79	DE000PX1LEK9	DE000PR7F3U6
DE000PP24PT9	DE000PP6E6F6	DE000PP8AP87	DE000PX1LEL7	DE000PR7F3V4
DE000PP24PU7	DE000PP6E6G4	DE000PP8AP95	DE000PX1LEM5	DE000PR7F3W2
DE000PP24PW3	DE000PP6E6H2	DE000PP8AQA2	DE000PX1LEN3	DE000PR7F3X0
DE000PP24PZ6	DE000PP6E6J8	DE000PP8AQB0	DE000PX1LEP8	DE000PR7F3Y8
DE000PP24P09	DE000PP6E6K6	DE000PP8AQC8	DE000PX1LEQ6	DE000PR7F3Z5
DE000PP24P17	DE000PP6E6L4	DE000PP8AQD6	DE000PX1LER4	DE000PR7F361
DE000PP24P25	DE000PP6E6M2	DE000PP8AQE4	DE000PX1LES2	DE000PR7F4E8
DE000PP24P33	DE000PP6E6N0	DE000PP8AQF1	DE000PX1LET0	DE000PR7F4F5
DE000PP24P41	DE000PP6E6P5	DE000PP8AQG9	DE000PX1LEU8	DE000PR7F4U4
DE000PP24P58	DE000PP6E6Q3	DE000PP8AQH7	DE000PX1LEV6	DE000PR7F4V2
DE000PP24P66	DE000PP6E6R1	DE000PP8AQJ3	DE000PX1LEW4	DE000PR7F4X8
DE000PP24P74	DE000PP6E6S9	DE000PP8AQK1	DE000PX1LEX2	DE000PR7F411
DE000PP24P82	DE000PP6E6T7	DE000PP8AQL9	DE000PX1LEY0	DE000PR7F429
DE000PP24P90	DE000PP6E6U5	DE000PP8AQM7	DE000PX1LEZ7	DE000PR7F486
DE000PP24QA7	DE000PP6E6V3	DE000PP8AQN5	DE000PX1LE05	DE000PR7F494
DE000PP24QB5	DE000PP6E6W1	DE000PP8AQP0	DE000PX1LE13	DE000PR7F5A3
DE000PP24QC3	DE000PP6E6X9	DE000PP8AQQ8	DE000PX1LE21	DE000PR7F5B1
DE000PP24QD1	DE000PP6E608	DE000PP8AQR6	DE000PX1LE39	DE000PR7F5C9
DE000PP24QE9	DE000PP6E624	DE000PP8AQS4	DE000PX1LE47	DE000PR7F5Q9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP24QF6	DE000PP6E632	DE000PP8AQT2	DE000PX1LE54	DE000PR7F5V9
DE000PP24QG4	DE000PP6E640	DE000PP8AQU0	DE000PX1LE62	DE000PR7F593
DE000PP24QH2	DE000PP6E657	DE000PP8AQV8	DE000PX1LE70	DE000PR7F6T1
DE000PP24QJ8	DE000PP6E665	DE000PP8AQW6	DE000PX1LE88	DE000PR7F7A9
DE000PP24QK6	DE000PP6E673	DE000PP8AQX4	DE000PX1LE96	DE000PR7GRJ8
DE000PP24QL4	DE000PP6E681	DE000PP8AQY2	DE000PX1LFA7	DE000PR7GRK6
DE000PP24QM2	DE000PP6E699	DE000PP8AQZ9	DE000PX1LFB5	DE000PR7GRT7
DE000PP24QN0	DE000PP6E7E7	DE000PP8AQ29	DE000PX1LFC3	DE000PR7GR52
DE000PP24QP5	DE000PP6E7F4	DE000PP8AQ60	DE000PX1LFD1	DE000PR7GR60
DE000PP24QQ3	DE000PP6E7G2	DE000PP8AQ78	DE000PX1LFE9	DE000PR7GSC1
DE000PP24QR1	DE000PP6E7H0	DE000PP8AQ86	DE000PX1LFF6	DE000PR60BT9
DE000PP24QS9	DE000PP6E7J6	DE000PP8AQ94	DE000PX1LFG4	DE000PR60BU7
DE000PP24QT7	DE000PP6E7K4	DE000PP8ARC6	DE000PX1LFH2	DE000PR60BV5
DE000PP24QW1	DE000PP6E7L2	DE000PP8ARD4	DE000PX1LFI8	DE000PR60BW3
DE000PP24QY7	DE000PP6E7M0	DE000PP8ARE2	DE000PX1LFK6	DE000PR60CD1
DE000PP24QZ4	DE000PP6E7N8	DE000PP8ARF9	DE000PX1LFL4	DE000PR60CE9
DE000PP24Q08	DE000PP6E723	DE000PP8ARG7	DE000PX1LFM2	DE000PR60CF6
DE000PP24Q16	DE000PP6E731	DE000PP8ARH5	DE000PX1LFN0	DE000PR60CH2
DE000PP24Q24	DE000PP6E749	DE000PP8ARJ1	DE000PX1LFP5	DE000PR60CJ8
DE000PP24Q32	DE000PP6E756	DE000PP8ARK9	DE000PX1LFQ3	DE000PR7K6C0
DE000PP24Q40	DE000PP6E764	DE000PP8ARL7	DE000PX1LFR1	DE000PR7K6D8
DE000PP24Q57	DE000PP6E772	DE000PP8ARP8	DE000PX1LFS9	DE000PR7K6W8
DE000PP24Q65	DE000PP6E780	DE000PP8ARQ6	DE000PX1LFT7	DE000PR7K6X6
DE000PP24Q73	DE000PP6E798	DE000PP8ARR4	DE000PX1LFU5	DE000PR7K6Y4
DE000PP24Q99	DE000PP6E8A3	DE000PP8ARS2	DE000PX1LHV3	DE000PR7K6Z1
DE000PP24RB3	DE000PP6E8B1	DE000PP8ART0	DE000PX1LFW1	DE000PR7K7E4
DE000PP24RE7	DE000PP6E8C9	DE000PP8ARU8	DE000PX1LFX9	DE000PR7K7G9
DE000PP24RF4	DE000PP6E8D7	DE000PP8ARV6	DE000PX1LFY7	DE000PR7K7H7
DE000PP24RG2	DE000PP6E8E5	DE000PP8ARW4	DE000PX1LFZ4	DE000PR7K7J3
DE000PP24RH0	DE000PP6E8F2	DE000PP8ARX2	DE000PX1LF04	DE000PR7K734
DE000PP24RJ6	DE000PP6E8G0	DE000PP8AR02	DE000PX1LF12	DE000PR7K8S2
DE000PP24RK4	DE000PP6E8H8	DE000PP8AR10	DE000PX1LF20	DE000PR7K9B6
DE000PP24RL2	DE000PP6E8J4	DE000PP8AR28	DE000PX1LF38	DE000PR7K9E0
DE000PP24RM0	DE000PP6E8K2	DE000PP8AR36	DE000PX1LF46	DE000PR7K9F7
DE000PP24RN8	DE000PP6E8Q9	DE000PP8AR44	DE000PX1LF53	DE000PR7K9G5
DE000PP24RP3	DE000PP6E8R7	DE000PP8AR51	DE000PX1LF61	DE000PR7K9H3
DE000PP24RQ1	DE000PP6E8S5	DE000PP8AR69	DE000PX1LF79	DE000PR7LAF2
DE000PP24RW9	DE000PP6E8T3	DE000PP8AR77	DE000PX1LF87	DE000PR7LAG0
DE000PP24R07	DE000PP6E8U1	DE000PP8AR85	DE000PX1LF95	DE000PR7LAH8
DE000PP24R15	DE000PP6E8V9	DE000PP8ASL5	DE000PX1LGA5	DE000PR7LAJ4
DE000PP24R23	DE000PP6E8W7	DE000PP8ASM3	DE000PX1LGB3	DE000PR7LAK2
DE000PP24R31	DE000PP6E8X5	DE000PP8ASN1	DE000PX1LGC1	DE000PR7LA39
DE000PP24R49	DE000PP6E8Y3	DE000PP8ASP6	DE000PX1LGD9	DE000PR7LA54

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP24R56	DE000PP6E822	DE000PP8ASQ4	DE000PX1LGE7	DE000PR7LA88
DE000PP24R64	DE000PP6E9R5	DE000PP8ASR2	DE000PX1LGF4	DE000PR7LA96
DE000PP24R72	DE000PP6E9S3	DE000PP8ASS0	DE000PX1LGG2	DE000PR7LBJ2
DE000PP24R80	DE000PP6E9T1	DE000PP8AST8	DE000PX1LGH0	DE000PR7LBK0
DE000PP24R98	DE000PP6E9U9	DE000PP8ASU6	DE000PX1LGI6	DE000PR7LBL8
DE000PP24SA3	DE000PP6E9V7	DE000PP8ASV4	DE000PX1LGK4	DE000PR7LBM6
DE000PP24SB1	DE000PP6E9W5	DE000PP8ASW2	DE000PX1LGL2	DE000PR7LBZ8
DE000PP24SC9	DE000PP6E9X3	DE000PP8ASX0	DE000PX1LGM0	DE000PR7LGF9
DE000PP24SD7	DE000PP6E9Y1	DE000PP8ASY8	DE000PX1LGN8	DE000PR7LGG7
DE000PP24SE5	DE000PP6E9Z8	DE000PP8ASZ5	DE000PX1LGP3	DE000PR7LGK9
DE000PP24SF2	DE000PP6E905	DE000PP8AS01	DE000PX1LGQ1	DE000PR7LHG5
DE000PP24SLO	DE000PP6E913	DE000PP8AS19	DE000PX1LGR9	DE000PR7LHL5
DE000PP24SM8	DE000PP6E921	DE000PP8AS27	DE000PX1LGS7	DE000PR7LHM3
DE000PP24SN6	DE000PP6E939	DE000PP8AS35	DE000PX1LGT5	DE000PR7LHN1
DE000PP24SP1	DE000PP6E947	DE000PP8AS43	DE000PX1LGU3	DE000PR7LH99
DE000PP24SQ9	DE000PP6E954	DE000PP8AS50	DE000PX1LGV1	DE000PR7LJB2
DE000PP24SR7	DE000PP6E962	DE000PP8AS68	DE000PX1LGW9	DE000PR7LJJ5
DE000PP24SS5	DE000PP6E970	DE000PP8AS76	DE000PX1LGX7	DE000PR7LJK3
DE000PP24ST3	DE000PP6E988	DE000PP8AS84	DE000PX1LGY5	DE000PR7EAG5
DE000PP24SU1	DE000PP6E996	DE000PP8AS92	DE000PX1LGZ2	DE000PR7EAH3
DE000PP24SV9	DE000PP6FAA9	DE000PP8ATA6	DE000PX1LG03	DE000PR7EAJ9
DE000PP24SW7	DE000PP6FAB7	DE000PP8ATB4	DE000PX1LG11	DE000PR7EAK7
DE000PP24SX5	DE000PP6FAC5	DE000PP8ATC2	DE000PX1LG29	DE000PR7EAL5
DE000PP24SY3	DE000PP6FAD3	DE000PP8ATD0	DE000PX1LG37	DE000PR7EBJ7
DE000PP24SZ0	DE000PP6FAE1	DE000PP8ATE8	DE000PX1LG45	DE000PR7EBK5
DE000PP24S06	DE000PP6FAF8	DE000PP8ATF5	DE000PX1LG52	DE000PR7EBL3
DE000PP24S14	DE000PP6FAM4	DE000PP8ATG3	DE000PX1LG60	DE000PR7EBM1
DE000PP24S22	DE000PP6FAN2	DE000PP8ATH1	DE000PX1LG78	DE000PR7EBN9
DE000PP24S30	DE000PP6FAP7	DE000PP8ATJ7	DE000PX1LG86	DE000PR7EBP4
DE000PP24S48	DE000PP6FAQ5	DE000PP8ATK5	DE000PX1LG94	DE000PR7EBQ2
DE000PP24S55	DE000PP6FAR3	DE000PP8ATL3	DE000PX1LHA3	DE000PR7EBR0
DE000PP24S63	DE000PP6FAS1	DE000PP8ATM1	DE000PX1LHB1	DE000PR7EBS8
DE000PP24S71	DE000PP6FAT9	DE000PP8ATN9	DE000PX1LHC9	DE000PR7EBT6
DE000PP24S89	DE000PP6FAU7	DE000PP8ATP4	DE000PX1LHD7	DE000PR7EBU4
DE000PP24S97	DE000PP6FAV5	DE000PP8ATQ2	DE000PX1LHE5	DE000PR7EBV2
DE000PP24TA1	DE000PP6FAW3	DE000PP8ATRO	DE000PX1LHF2	DE000PR6K0H3
DE000PP24TB9	DE000PP6FAX1	DE000PP8ATS8	DE000PX1LHG0	DE000PR6K0J9
DE000PP24TC7	DE000PP6FAY9	DE000PP8ATT6	DE000PX1LHH8	DE000PR6K0K7
DE000PP24TD5	DE000PP6FA57	DE000PP8ATU4	DE000PX1LHJ4	DE000PR6K0L5
DE000PP24TE3	DE000PP6FA65	DE000PP8ATV2	DE000PX1LHK2	DE000PR6K1E8
DE000PP24TF0	DE000PP6FA73	DE000PP8ATW0	DE000PX1LHL0	DE000PR6K1F5
DE000PP24TG8	DE000PP6FA81	DE000PP8ATX8	DE000PX1LHM8	DE000PR6K1G3
DE000PP24TH6	DE000PP6FA99	DE000PP8ATY6	DE000PX1LHN6	DE000PR6K1H1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP24TJ2	DE000PP6FBA7	DE000PP8ATZ3	DE000PX1LHP1	DE000PR6K1Q2
DE000PP24TK0	DE000PP6FBB5	DE000PP8AT00	DE000PX1LHQ9	DE000PR6K2D8
DE000PP24TL8	DE000PP6FBC3	DE000PP8AT18	DE000PX1LHR7	DE000PR6K2G1
DE000PP24TN4	DE000PP6FBD1	DE000PP8AT26	DE000PX1LHS5	DE000PR6K2H9
DE000PP24TP9	DE000PP6FBE9	DE000PP8AT34	DE000PX1LHT3	DE000PR7GSY5
DE000PP24TQ7	DE000PP6FBF6	DE000PP8AT42	DE000PX1LHU1	DE000PR7GSZ2
DE000PP24TR5	DE000PP6FBG4	DE000PP8AT59	DE000PX1LHV9	DE000PR7GS02
DE000PP24TS3	DE000PP6FBH2	DE000PP8AT67	DE000PX1LHW7	DE000PR7GTW7
DE000PP24TT1	DE000PP6FBJ8	DE000PP8AT75	DE000PX1LHX5	DE000PR7GTY3
DE000PP24TU9	DE000PP6FBK6	DE000PP8AT83	DE000PX1LHY3	DE000PR7GTZ0
DE000PP24TV7	DE000PP6FBL4	DE000PP8AT91	DE000PX1LHZ0	DE000PR7GT01
DE000PP24TW5	DE000PP6FBM2	DE000PP8AUA4	DE000PX1LH02	DE000PR7GT19
DE000PP24TX3	DE000PP6FBN0	DE000PP8AUB2	DE000PX1LH10	DE000PR7GUG8
DE000PP24TY1	DE000PP6FBP5	DE000PP8AUC0	DE000PX1LH28	DE000PR7GUH6
DE000PP24T13	DE000PP6FBQ3	DE000PP8AUD8	DE000PX1LH36	DE000PR7GUJ2
DE000PP24T21	DE000PP6FBR1	DE000PP8AUE6	DE000PX1LH44	DE000PR7GUS3
DE000PP24T39	DE000PP6FBW1	DE000PP8AUF3	DE000PX1LH51	DE000PR7GUT1
DE000PP24T47	DE000PP6FBX9	DE000PP8AUG1	DE000PX1LH69	DE000PR7GUU9
DE000PP24T54	DE000PP6FBY7	DE000PP8AUH9	DE000PX1LH77	DE000PR7GUV7
DE000PP24T62	DE000PP6FBZ4	DE000PP8AUJ5	DE000PX1LH85	DE000PR7GU16
DE000PP24T70	DE000PP6FB07	DE000PP8AUK3	DE000PX1LH93	DE000PR7GU24
DE000PP24T88	DE000PP6FB15	DE000PP8AUL1	DE000PX1LJA9	DE000PR7GU32
DE000PP24UA9	DE000PP6FB23	DE000PP8AUM9	DE000PX1LJB7	DE000PR7GU40
DE000PP24UB7	DE000PP6FB31	DE000PP8AUN7	DE000PX1LJC5	DE000PR7GVJ0
DE000PP24UC5	DE000PP6FB49	DE000PP8AUP2	DE000PX1LJD3	DE000PR7GVK8
DE000PP24UD3	DE000PP6FB56	DE000PP8AUQ0	DE000PX1LJE1	DE000PR7GVL6
DE000PP24UE1	DE000PP6FB98	DE000PP8AUR8	DE000PX1LJF8	DE000PR7GVM4
DE000PP24UF8	DE000PP6FCA5	DE000PP8AUS6	DE000PX1LJG6	DE000PR7GVX1
DE000PP24UG6	DE000PP6FCB3	DE000PP8AUT4	DE000PX1LJH4	DE000PR7GV23
DE000PP24UK8	DE000PP6FCC1	DE000PP8AUU2	DE000PX1LJJ0	DE000PR7GWB5
DE000PP24UL6	DE000PP6FCD9	DE000PP8AUV0	DE000PX1LJK8	DE000PR7GWR1
DE000PP24UP7	DE000PP6FCE7	DE000PP8AUW8	DE000PX1LJL6	DE000PR7GWY7
DE000PP24UQ5	DE000PP6FCF4	DE000PP8AUX6	DE000PX1LJM4	DE000PR7GXB3
DE000PP24US1	DE000PP6FCG2	DE000PP8AUY4	DE000PX1LJN2	DE000PR6YYC4
DE000PP24UU7	DE000PP6FCH0	DE000PP8AUZ1	DE000PX1LJP7	DE000PR6YYN1
DE000PP24UV5	DE000PP6FCN8	DE000PP8AU07	DE000PX1LJQ5	DE000PR60CNO
DE000PP24UW3	DE000PP6FCP3	DE000PP8AU15	DE000PX1LJR3	DE000PR60C31
DE000PP24UX1	DE000PP6FCQ1	DE000PP8AU23	DE000PX1LJS1	DE000PR60C49
DE000PP24UY9	DE000PP6FCR9	DE000PP8AU31	DE000PX1LJT9	DE000PR60C56
DE000PP24UZ6	DE000PP6FCS7	DE000PP8AU49	DE000PX1LJU7	DE000PR60C64
DE000PP24U02	DE000PP6FCT5	DE000PP8AU56	DE000PX1LJV5	DE000PR60C72
DE000PP24U10	DE000PP6FCU3	DE000PP8AU64	DE000PX1LJW3	DE000PR60DE7
DE000PP24U28	DE000PP6FCV1	DE000PP8AU72	DE000PX1LJX1	DE000PR60DF4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP24U36	DE000PP6FCW9	DE000PP8AU80	DE000PX1LJY9	DE000PR60DQ1
DE000PP24U44	DE000PP6FCX7	DE000PP8AU98	DE000PX1LJZ6	DE000PR60D06
DE000PP24U51	DE000PP6FCY5	DE000PP8AVE4	DE000PX1LJ00	DE000PR60D14
DE000PP24U69	DE000PP6FC89	DE000PP8AVF1	DE000PX1LJ18	DE000PR60EC9
DE000PP24U77	DE000PP6FDA3	DE000PP8AVG9	DE000PX1LJ26	DE000PR60ED7
DE000PP24U85	DE000PP6FDB1	DE000PP8AVH7	DE000PX1LJ34	DE000PR60EE5
DE000PP24U93	DE000PP6FDC9	DE000PP8AVJ3	DE000PX1LJ42	DE000PR60EX5
DE000PP24VA7	DE000PP6FDD7	DE000PP8AVK1	DE000PX1LJ59	DE000PR60EY3
DE000PP24VB5	DE000PP6FDE5	DE000PP8AVL9	DE000PX1LJ67	DE000PR60EZ0
DE000PP24VD1	DE000PP6FDF2	DE000PP8AVM7	DE000PX1LJ75	DE000PR60E05
DE000PP24VE9	DE000PP6FDG0	DE000PP8AVN5	DE000PX1LJ83	DE000PR60E13
DE000PP24VF6	DE000PP6FDH8	DE000PP8AVP0	DE000PX1LJ91	DE000PR60E39
DE000PP24VG4	DE000PP6FDJ4	DE000PP8AVQ8	DE000PX1LKA7	DE000PR60E47
DE000PP24VH2	DE000PP6FDK2	DE000PP8AVR6	DE000PX1LKB5	DE000PR60GW2
DE000PP24VJ8	DE000PP6FDL0	DE000PP8AVW6	DE000PX1LKC3	DE000PR60GX0
DE000PP24VK6	DE000PP6FDM8	DE000PP8AVX4	DE000PX1LKD1	DE000PR60GY8
DE000PP24VN0	DE000PP6FDN6	DE000PP8AVY2	DE000PX1LKE9	DE000PR60GZ5
DE000PP24VP5	DE000PP6FDP1	DE000PP8AVZ9	DE000PX1LKF6	DE000PR60G29
DE000PP24VQ3	DE000PP6FDQ9	DE000PP8AV48	DE000PX1LKG4	DE000PR60G37
DE000PP24VR1	DE000PP6FDR7	DE000PP8AV55	DE000PX1LKH2	DE000PR60G45
DE000PP24VS9	DE000PP6FDS5	DE000PP8AV63	DE000PX1LKJ8	DE000PR60G52
DE000PP24VT7	DE000PP6FDT3	DE000PP8AV71	DE000PX1LKK6	DE000PR60G60
DE000PP24VU5	DE000PP6FDU1	DE000PP8AWB8	DE000PX1LKL4	DE000PR7LMP6
DE000PP24VV3	DE000PP6FDV9	DE000PP8AWC6	DE000PX1LKM2	DE000PR7LMQ4
DE000PP24VW1	DE000PP6FDW7	DE000PP8AWD4	DE000PX1LKN0	DE000PR7MT03
DE000PP24VX9	DE000PP6FDX5	DE000PP8AWE2	DE000PX1LKP5	DE000PR7MT11
DE000PP24VY7	DE000PP6FDY3	DE000PP8AWF9	DE000PX1LKQ3	DE000PR7MUE1
DE000PP24VZ4	DE000PP6FDZ0	DE000PP8AWG7	DE000PX1LKR1	DE000PR7MUF8
DE000PP24V01	DE000PP6FD05	DE000PP8AWH5	DE000PX1LKS9	DE000PR7MUU7
DE000PP24V19	DE000PP6FD13	DE000PP8AWJ1	DE000PX1LKT7	DE000PR7MUV5
DE000PP24V27	DE000PP6FD21	DE000PP8AWK9	DE000PX1LKU5	DE000PR7MUW3
DE000PP24V35	DE000PP6FD39	DE000PP8AWL7	DE000PX1LKV3	DE000PR7MUX1
DE000PP24V43	DE000PP6FD47	DE000PP8AWM5	DE000PX1LKW1	DE000PR7MUY9
DE000PP24V50	DE000PP6FD54	DE000PP8AWN3	DE000PX1LKX9	DE000PR7MUZ6
DE000PP24V68	DE000PP6FD62	DE000PP8AWP8	DE000PX1LKY7	DE000PR7MVL4
DE000PP24V76	DE000PP6FD70	DE000PP8AWQ6	DE000PX1LKZ4	DE000PR7MVN0
DE000PP24V84	DE000PP6FD88	DE000PP8AWR4	DE000PX1LK07	DE000PR7MV90
DE000PP24V92	DE000PP6FD96	DE000PP8AWS2	DE000PX1LK15	DE000PR7MWA5
DE000PP24WA5	DE000PP6FEA1	DE000PP8AWT0	DE000PX1LXS2	DE000PR7MW24
DE000PP24WB3	DE000PP6FEB9	DE000PP8AWU8	DE000PX1LXT0	DE000PR7MXV9
DE000PP24WC1	DE000PP6FEF0	DE000PP8AWV6	DE000PX1LXU8	DE000PR7MXX5
DE000PP24WD9	DE000PP6FEG8	DE000PP8AWZ7	DE000PX1LXV6	DE000PR7MXY3
DE000PP24WE7	DE000PP6FEH6	DE000PP8AW05	DE000PX1LXW4	DE000PR6K470

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP24WF4	DE000PP6FEJ2	DE000PP8AW13	DE000PX1LXX2	DE000PR6K6M0
DE000PP24WG2	DE000PP6FEK0	DE000PP8AW21	DE000PX1LXY0	DE000PR6K6Z2
DE000PP24WH0	DE000PP6FEL8	DE000PP8AW39	DE000PX1LXZ7	DE000PR6K603
DE000PP24WJ6	DE000PP6FEM6	DE000PP8AW47	DE000PX1LX02	DE000PR6K611
DE000PP24WK4	DE000PP6FEN4	DE000PP8AW54	DE000PX1LX10	DE000PR6K678
DE000PP24WU3	DE000PP6FEP9	DE000PP8AW62	DE000PX1LX28	DE000PR6K7A3
DE000PP24WV1	DE000PP6FER5	DE000PP8AW70	DE000PX1LX36	DE000PR6K8A1
DE000PP24WW9	DE000PP6FES3	DE000PP8AW88	DE000PX1LX44	DE000PR6YU6
DE000PP24WX7	DE000PP6FET1	DE000PP8AW96	DE000PX1LX51	DE000PR6YYY8
DE000PP24WY5	DE000PP6FEU9	DE000PP8AXA8	DE000PX1LX69	DE000PR6YY29
DE000PP24WZ2	DE000PP6FEV7	DE000PP8AXB6	DE000PX1LX77	DE000PR6YZA5
DE000PP24W00	DE000PP6FEZ8	DE000PP8AXC4	DE000PX1LX85	DE000PR6YZM0
DE000PP24W18	DE000PP6FE04	DE000PP8AXD2	DE000PX1LX93	DE000PR6YZW9
DE000PP24W26	DE000PP6FE12	DE000PP8AXE0	DE000PX1LYA8	DE000PR6Y0J3
DE000PP24W34	DE000PP6FE20	DE000PP8AXF7	DE000PX1LYB6	DE000PR6Y0N5
DE000PP24W59	DE000PP6FE38	DE000PP8AXG5	DE000PX1LYC4	DE000PR6Y1J1
DE000PP24W67	DE000PP6FFE0	DE000PP8AXH3	DE000PX1LYD2	DE000PR6Y1M5
DE000PP24W75	DE000PP6FFF7	DE000PP8AXJ9	DE000PX1LYE0	DE000PR6Y1X2
DE000PP24W83	DE000PP6FFG5	DE000PP8AXK7	DE000PX1LYF7	DE000PR6Y2H3
DE000PP24W91	DE000PP6FFH3	DE000PP8AXL5	DE000PX1LYG5	DE000PR6Y224
DE000PP24XA3	DE000PP6FFJ9	DE000PP8AXM3	DE000PX1LYH3	DE000PR6Y299
DE000PP24XB1	DE000PP6FFK7	DE000PP8AXN1	DE000PX1LYJ9	DE000PR6Y3K5
DE000PP24XC9	DE000PP6FFL5	DE000PP8AXP6	DE000PX1LYK7	DE000PR6Y3N9
DE000PP24XD7	DE000PP6FFM3	DE000PP8AXQ4	DE000PX1LYL5	DE000PR6Y3S8
DE000PP24XE5	DE000PP6FFN1	DE000PP8AXR2	DE000PX1LYM3	DE000PR6Y3Y6
DE000PP24XF2	DE000PP6FFP6	DE000PP8AXS0	DE000PX1LYN1	DE000PR6Y3Z3
DE000PP24XG0	DE000PP6FFQ4	DE000PP8AXT8	DE000PX1LYP6	DE000PR60JE4
DE000PP24XH8	DE000PP6FFR2	DE000PP8AXU6	DE000PX1LYQ4	DE000PR60JF1
DE000PP24XJ4	DE000PP6FFS0	DE000PP8AXV4	DE000PX1LYR2	DE000PR60JG9
DE000PP24XK2	DE000PP6FFT8	DE000PP8AXW2	DE000PX1LYS0	DE000PR60JH7
DE000PP24XR7	DE000PP6FFU6	DE000PP8AXX0	DE000PX1LYT8	DE000PR60J34
DE000PP24XV9	DE000PP6FFV4	DE000PP8AXY8	DE000PX1LYU6	DE000PR60J75
DE000PP24XW7	DE000PP6FFW2	DE000PP8AXZ5	DE000PX1LYV4	DE000PR60J83
DE000PP24XX5	DE000PP6FFX0	DE000PP8AX04	DE000PX1LYW2	DE000PR60J91
DE000PP24XY3	DE000PP6FFY8	DE000PP8AX12	DE000PX1LYX0	DE000PR60K49
DE000PP24XZ0	DE000PP6FFZ5	DE000PP8AX20	DE000PX1LYY8	DE000PR60K56
DE000PP24X09	DE000PP6FF03	DE000PP8AX38	DE000PX1LYZ5	DE000PR60LS0
DE000PP24X17	DE000PP6FF29	DE000PP8AX46	DE000PX1LY01	DE000PR60L06
DE000PP24X25	DE000PP6FF37	DE000PP8AX53	DE000PX1LY19	DE000PR60L30
DE000PP24X33	DE000PP6FF45	DE000PP8AX61	DE000PX1LY27	DE000PR60L48
DE000PP24X41	DE000PP6FF86	DE000PP8AX79	DE000PX1LY35	DE000PR60L55
DE000PP24X58	DE000PP6FF94	DE000PP8AX87	DE000PX1LY43	DE000PR60L63
DE000PP24X66	DE000PP6FGA6	DE000PP8AX95	DE000PX1LY50	DE000PR60MW0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP24X74	DE000PP6FGB4	DE000PP8AYA6	DE000PX1LY68	DE000PR60NU2
DE000PP24X82	DE000PP6FGC2	DE000PP8AYB4	DE000PX1LY76	DE000PR60NV0
DE000PP24X90	DE000PP6FGD0	DE000PP8AYC2	DE000PX1LY84	DE000PR60NW8
DE000PP24YA1	DE000PP6FGE8	DE000PP8AYD0	DE000PX1LY92	DE000PR60NX6
DE000PP24YB9	DE000PP6FGF5	DE000PP8AYE8	DE000PX1LZA5	DE000PR60NY4
DE000PP24YC7	DE000PP6FGG3	DE000PP8AYF5	DE000PX1LZB3	DE000PR60NZ1
DE000PP24YD5	DE000PP6FGH1	DE000PP8AYG3	DE000PX1LZC1	DE000PR60N04
DE000PP24YE3	DE000PP6FGJ7	DE000PP8AYH1	DE000PX1LZD9	DE000PR60N61
DE000PP24YF0	DE000PP6FGK5	DE000PP8EDK1	DE000PX1LZE7	DE000PR60N79
DE000PP24YG8	DE000PP6FGL3	DE000PP8EDL9	DE000PX1LZF4	DE000PR7MZF7
DE000PP24YH6	DE000PP6FGM1	DE000PP8EDM7	DE000PX1LZG2	DE000PR7MZG5
DE000PP24YJ2	DE000PP6FGN9	DE000PP8EDN5	DE000PX1LZH0	DE000PR7MZH3
DE000PP24YK0	DE000PP6FGP4	DE000PP8EDP0	DE000PX1LZJ6	DE000PR7MZJ9
DE000PP24YL8	DE000PP6FGQ2	DE000PP8EDQ8	DE000PX1LZK4	DE000PR7MZ62
DE000PP24YM6	DE000PP6FGW0	DE000PP8EDR6	DE000PX1LZL2	DE000PR7M0S7
DE000PP24YN4	DE000PP6FGX8	DE000PP8EDS4	DE000PX1LZM0	DE000PR7M0T5
DE000PP24YP9	DE000PP6FGY6	DE000PP8EDT2	DE000PX1LZN8	DE000PR7M0U3
DE000PP24YQ7	DE000PP6FGZ3	DE000PP8EDU0	DE000PX1LZP3	DE000PR7M0V1
DE000PP24YR5	DE000PP6FG02	DE000PP8EDV8	DE000PX1LZQ1	DE000PR7M0X7
DE000PP24YS3	DE000PP6FG10	DE000PP8EDW6	DE000PX1LZR9	DE000PR7M0Z2
DE000PP24YT1	DE000PP6FG28	DE000PP8EDX4	DE000PX1LZS7	DE000PR7M003
DE000PP24YU9	DE000PP6FG36	DE000PP8ED04	DE000PX1LZT5	DE000PR7M011
DE000PP24YV7	DE000PP6FG44	DE000PP8ED12	DE000PX1LZU3	DE000PR7M029
DE000PP24YW5	DE000PP6FG51	DE000PP8ED20	DE000PX1LZV1	DE000PR7M037
DE000PP24Y08	DE000PP6FG69	DE000PP8ED38	DE000PX1LZW9	DE000PR7M060
DE000PP24Y16	DE000PP6FG77	DE000PP8ED46	DE000PX1LZX7	DE000PR7M1R7
DE000PP24Y24	DE000PP6FG85	DE000PP8ED53	DE000PX1LZY5	DE000PR7M1S5
DE000PP24Y65	DE000PP6FG93	DE000PP8ED61	DE000PX1LZZ2	DE000PR7M1T3
DE000PP24Y73	DE000PP6FHA4	DE000PP8ED87	DE000PX1LZ00	DE000PR7M1U1
DE000PP24Y81	DE000PP6FHB2	DE000PP8ED95	DE000PX1LZ18	DE000PR7M1V9
DE000PP24Y99	DE000PP6FHC0	DE000PP8EEA0	DE000PX1LZ26	DE000PR7M1W7
DE000PP24ZA8	DE000PP6FHD8	DE000PP8EEB8	DE000PX1LZ34	DE000PR7M1X5
DE000PP24ZB6	DE000PP6FHE6	DE000PP8EEC6	DE000PX1LZ42	DE000PR7M1Z0
DE000PP24ZC4	DE000PP6FHM9	DE000PP8EED4	DE000PX1LZ59	DE000PR7M136
DE000PP24ZD2	DE000PP6FHN7	DE000PP8EEF9	DE000PX1LZ67	DE000PR7M2M6
DE000PP24ZE0	DE000PP6FHP2	DE000PP8EEG7	DE000PX1LZ75	DE000PR7M2U9
DE000PP24ZF7	DE000PP6FHQ0	DE000PP8EEH5	DE000PX1LZ83	DE000PR7M2V7
DE000PP24ZG5	DE000PP6FHR8	DE000PP8EEJ1	DE000PX1LZ91	DE000PR7M3G6
DE000PP24ZH3	DE000PP6FHS6	DE000PP8EEK9	DE000PX1L0A0	DE000PR7M3H4
DE000PP24ZJ9	DE000PP6FHT4	DE000PP8EEL7	DE000PX1L0B8	DE000PR7M3J0
DE000PP24ZK7	DE000PP6FHU2	DE000PP8EEM5	DE000PX1L0C6	DE000PR7M3L6
DE000PP24ZL5	DE000PP6FHV0	DE000PP8EEN3	DE000PX1L0D4	DE000PR7M391
DE000PP24ZM3	DE000PP6FHW8	DE000PP8GQE1	DE000PX1L0E2	DE000PR7M4A7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP24ZN1	DE000PP6FHX6	DE000PP8GQF8	DE000PX1L0F9	DE000PR6K8R5
DE000PP24ZP6	DE000PP6FHY4	DE000PP8GQG6	DE000PX1L0G7	DE000PR6K8S3
DE000PP24ZQ4	DE000PP6FHZ1	DE000PP8GQH4	DE000PX1L0H5	DE000PR6K8T1
DE000PP24ZR2	DE000PP6FH01	DE000PP8GQJ0	DE000PX1L0J1	DE000PR6K8V7
DE000PP24ZS0	DE000PP6FH19	DE000PP8GQK8	DE000PX1L0K9	DE000PR6K8W5
DE000PP24ZT8	DE000PP6FH27	DE000PP8GQL6	DE000PX1L0L7	DE000PR6K850
DE000PP24ZU6	DE000PP6FH84	DE000PP8GQM4	DE000PX1L0M5	DE000PR6K868
DE000PP24ZV4	DE000PP6FH92	DE000PP8GQN2	DE000PX1L0N3	DE000PR6K876
DE000PP24ZW2	DE000PP6FJA0	DE000PP8GQP7	DE000PX1L0P8	DE000PR6K9Z6
DE000PP24ZX0	DE000PP6FJB8	DE000PP8GQQ5	DE000PX1L0Q6	DE000PR6K959
DE000PP24ZY8	DE000PP6FJC6	DE000PP8GQR3	DE000PX1L0R4	DE000PR6LAL2
DE000PP24ZZ5	DE000PP6FJD4	DE000PP8GQS1	DE000PX1L0S2	DE000PR6LBB1
DE000PP24Z07	DE000PP6FJE2	DE000PP8GQT9	DE000PX1L0T0	DE000PR6Y4F3
DE000PP24Z15	DE000PP6FJF9	DE000PP8GQW3	DE000PX1L0U8	DE000PR6Y4J5
DE000PP24Z23	DE000PP6FJG7	DE000PP8GQX1	DE000PX1L0V6	DE000PR6Y4K3
DE000PP24Z31	DE000PP6FJH5	DE000PP8GQY9	DE000PX1L0W4	DE000PR6Y4L1
DE000PP24Z49	DE000PP6FJJ1	DE000PP8GQZ6	DE000PX1L0X2	DE000PR6Y4N7
DE000PP24Z64	DE000PP6FJN3	DE000PP8GQ07	DE000PX1L0Y0	DE000PR6Y430
DE000PP24Z80	DE000PP6FJP8	DE000PP8GQ15	DE000PX1L0Z7	DE000PR6Y463
DE000PP24Z98	DE000PP6FJQ6	DE000PP8GQ23	DE000PX1L000	DE000PR6Y5J2
DE000PP240A7	DE000PP6FJR4	DE000PP8GQ31	DE000PX1L018	DE000PR6Y5K0
DE000PP240B5	DE000PP6FJ66	DE000PP8GQ49	DE000PX1L026	DE000PR6Y6S1
DE000PP240C3	DE000PP6FJ82	DE000PP8GQ56	DE000PX1L034	DE000PR6Y6Y9
DE000PP240D1	DE000PP6FJ90	DE000PP8GQ64	DE000PX1L042	DE000PR6Y6Z6
DE000PP240E9	DE000PP6FKA8	DE000PP8GQ72	DE000PX1L059	DE000PR6Y604
DE000PP240F6	DE000PP6FKB6	DE000PP8GQ80	DE000PX1L067	DE000PR6Y638
DE000PP240G4	DE000PP6FKC4	DE000PP8GQ98	DE000PX1L075	DE000PR6Y679
DE000PP240H2	DE000PP6FKD2	DE000PP8GRA7	DE000PX1L083	DE000PR6Y7R1
DE000PP240J8	DE000PP6FKE0	DE000PP8GRB5	DE000PX1L091	DE000PR6Y7S9
DE000PP240K6	DE000PP6FKF7	DE000PP8GRE9	DE000PX1L1A8	DE000PR6Y703
DE000PP240L4	DE000PP6FKG5	DE000PP8GRF6	DE000PX1L1B6	DE000PR6Y711
DE000PP240M2	DE000PP6FKH3	DE000PP8GRG4	DE000PX1L1C4	DE000PR6Y729
DE000PP240N0	DE000PP6FKJ9	DE000PP8GRH2	DE000PX1L1D2	DE000PR6Y786
DE000PP240P5	DE000PP6FKK7	DE000PP8GRJ8	DE000PX1L1E0	DE000PR6Y8E7
DE000PP240Q3	DE000PP6FKL5	DE000PP8GRK6	DE000PX1L1F7	DE000PR6Y893
DE000PP240R1	DE000PP6FKM3	DE000PP8GRL4	DE000PX1L1G5	DE000PR6Y9D7
DE000PP240S9	DE000PP6FKN1	DE000PP8GRM2	DE000PX1L1H3	DE000PR6Y9G0
DE000PP240T7	DE000PP6FKP6	DE000PP8GRN0	DE000PX1L1J9	DE000PR6Y9H8
DE000PP240U5	DE000PP6FKQ4	DE000PP8GRP5	DE000PX1L1K7	DE000PR6Y9K2
DE000PP240V3	DE000PP6FKR2	DE000PP8GRR1	DE000PX1L1L5	DE000PR6Y9P1
DE000PP240W1	DE000PP6FKS0	DE000PP8GRS9	DE000PX1L1M3	DE000PR6Y9Q9
DE000PP240X9	DE000PP6FKT8	DE000PP8GRT7	DE000PX1L1N1	DE000PR60PK8
DE000PP240Y7	DE000PP6FKU6	DE000PP8GRU5	DE000PX1L1P6	DE000PR60P93

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP240Z4	DE000PP6FKV4	DE000PP8GRV3	DE000PX1L1Q4	DE000PR60QE9
DE000PP24003	DE000PP6FKW2	DE000PP8GRW1	DE000PX1L1R2	DE000PR60QF6
DE000PP24011	DE000PP6FKX0	DE000PP8GRX9	DE000PX1L1S0	DE000PR60QG4
DE000PP24029	DE000PP6FKY8	DE000PP8GRY7	DE000PX1L1T8	DE000PR60QT7
DE000PP24037	DE000PP6FKZ5	DE000PP8GRZ4	DE000PX1L1U6	DE000PR60RB3
DE000PP24045	DE000PP6FK06	DE000PP8GR06	DE000PX1L1V4	DE000PR60RG2
DE000PP24052	DE000PP6FK14	DE000PP8GR14	DE000PX1L1W2	DE000PR60RH0
DE000PP24060	DE000PP6FK22	DE000PP8GR22	DE000PX1L1X0	DE000PR60RL2
DE000PP24078	DE000PP6FK30	DE000PP8GR30	DE000PX1L1Y8	DE000PR60RM0
DE000PP24086	DE000PP6FK48	DE000PP8GR48	DE000PX1L1Z5	DE000PR60SH8
DE000PP24094	DE000PP6FK55	DE000PP8GR55	DE000PX1L109	DE000PR60SJ4
DE000PP241A5	DE000PP6FK63	DE000PP8GR63	DE000PX1L117	DE000PR60S58
DE000PP241B3	DE000PP6FK71	DE000PP8GR71	DE000PX1L125	DE000PR60UJ0
DE000PP241C1	DE000PP6FK89	DE000PP8GR89	DE000PX1L133	DE000PR60UK8
DE000PP241E7	DE000PP6FK97	DE000PP8GR97	DE000PX1L141	DE000PR6TJA9
DE000PP241H0	DE000PP6FLA6	DE000PP8GSA5	DE000PX1L158	DE000PR6TJB7
DE000PP241L2	DE000PP6FLB4	DE000PP8GSB3	DE000PX1L166	DE000PR6TJG6
DE000PP241N8	DE000PP6FLC2	DE000PP8GSC1	DE000PX1L174	DE000PR6TJH4
DE000PP25HG0	DE000PP6FLD0	DE000PP8GSD9	DE000PX1L182	DE000PR6TJJ0
DE000PP25HH8	DE000PP6FLF5	DE000PP8GSG2	DE000PX1L190	DE000PR6TJK8
DE000PP25HJ4	DE000PP6FLG3	DE000PP8GSH0	DE000PX1L2A6	DE000PR6TJL6
DE000PP25HK2	DE000PP6FLH1	DE000PP8GSJ6	DE000PX1L2B4	DE000PR6TJS1
DE000PP25HL0	DE000PP6FLJ7	DE000PP8GSK4	DE000PX1L2C2	DE000PR6LBJ4
DE000PP25HM8	DE000PP6FLR0	DE000PP8GSL2	DE000PX1L2D0	DE000PR6LBS5
DE000PP25HN6	DE000PP6FLS8	DE000PP8GSM0	DE000PX1L2E8	DE000PR6LBT3
DE000PP25HP1	DE000PP6FLT6	DE000PP8GSN8	DE000PX1L2F5	DE000PR6LBU1
DE000PP25HQ9	DE000PP6FLU4	DE000PP8GSP3	DE000PX1L2G3	DE000PR6LB47
DE000PP25HR7	DE000PP6FLV2	DE000PP8GSQ1	DE000PX1L2H1	DE000PR6LB54
DE000PP25HS5	DE000PP6FLW0	DE000PP8GSR9	DE000PX1L2J7	DE000PR6LB62
DE000PP25HT3	DE000PP6FLX8	DE000PP8GSS7	DE000PX1L2K5	DE000PR6LCH6
DE000PP25HU1	DE000PP6FLY6	DE000PP8GST5	DE000PX1L2L3	DE000PR6LCM6
DE000PP25HV9	DE000PP6FLZ3	DE000PP8GSU3	DE000PX1L2M1	DE000PR6Y927
DE000PP25HW7	DE000PP6FL05	DE000PP8GSV1	DE000PX1L2N9	DE000PR6Y984
DE000PP25H16	DE000PP6FL13	DE000PP8GSW9	DE000PX1L2P4	DE000PR6ZAA5
DE000PP25H24	DE000PP6FL21	DE000PP8GSX7	DE000PX1L2Q2	DE000PR6ZAN8
DE000PP25H32	DE000PP6FL39	DE000PP8GSY5	DE000PX1L2R0	DE000PR6ZA18
DE000PP25H40	DE000PP6FL47	DE000PP8GSZ2	DE000PX1L2S8	DE000PR6ZA59
DE000PP25H57	DE000PP6FL54	DE000PP8GS05	DE000PX1L2T6	DE000PR6ZBN6
DE000PP25H65	DE000PP6FL62	DE000PP8GS13	DE000PX1L2U4	DE000PR6ZBP1
DE000PP25H73	DE000PP6FMJ5	DE000PP8GS21	DE000PX1L2V2	DE000PR6ZBQ9
DE000PP25H81	DE000PP6FMK3	DE000PP8GS39	DE000PX1L2W0	DE000PR6ZBR7
DE000PP25H99	DE000PP6FML1	DE000PP8GS47	DE000PX1L2X8	DE000PR6ZBW7
DE000PP25JA9	DE000PP6FMM9	DE000PP8GS54	DE000PX1L2Y6	DE000PR6ZBY3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP25JB7	DE000PP6FMN7	DE000PP8GS62	DE000PX1L2Z3	DE000PR6ZB09
DE000PP25JD3	DE000PP6FMP2	DE000PP8GS70	DE000PX1L208	DE000PR6ZB25
DE000PP25JE1	DE000PP6FMQ0	DE000PP8GS88	DE000PX1L216	DE000PR6ZB58
DE000PP25JF8	DE000PP6FMR8	DE000PP8GS96	DE000PX1L224	DE000PR6ZB74
DE000PP25JG6	DE000PP6FMS6	DE000PP8GTA3	DE000PX1L232	DE000PR6ZDM4
DE000PP25JH4	DE000PP6FMT4	DE000PP8GTB1	DE000PX1L240	DE000PR6ZDP7
DE000PP25JJ0	DE000PP6FMU2	DE000PP8GTC9	DE000PX1L257	DE000PR6ZDS1
DE000PP25JK8	DE000PP6FMV0	DE000PP8GTE5	DE000PX1L265	DE000PR6ZDV5
DE000PP25JL6	DE000PP6FMW8	DE000PP8GTF2	DE000PX1L273	DE000PR6ZDX1
DE000PP25JM4	DE000PP6FMX6	DE000PP8GTG0	DE000PX1L281	DE000PR6ZDY9
DE000PP25JN2	DE000PP6FMY4	DE000PP8GTH8	DE000PX1L299	DE000PR6ZD07
DE000PP25JP7	DE000PP6FMZ1	DE000PP8GTJ4	DE000PX1L3A4	DE000PR6ZD80
DE000PP25JQ5	DE000PP6FM04	DE000PP8GTK2	DE000PX1L3B2	DE000PR6ZEA7
DE000PP25JR3	DE000PP6FM12	DE000PP8GTL0	DE000PX1L3C0	DE000PR6ZEX9
DE000PP25JS1	DE000PP6FM20	DE000PP8GTM8	DE000PX1L3D8	DE000PR6ZE22
DE000PP25JT9	DE000PP6FM38	DE000PP8GTN6	DE000PX1L3E6	DE000PR60U21
DE000PP25JU7	DE000PP6FM95	DE000PP8GTP1	DE000PX1L3F3	DE000PR60U39
DE000PP25JV5	DE000PP6FNA2	DE000PP8GTQ9	DE000PX1L3G1	DE000PR60U47
DE000PP25JW3	DE000PP6FNB0	DE000PP8GTR7	DE000PX1L3H9	DE000PR60VS9
DE000PP25JX1	DE000PP6FNC8	DE000PP8GTS5	DE000PX1L3J5	DE000PR60VT7
DE000PP25J30	DE000PP6FND6	DE000PP8GTT3	DE000PX1L3K3	DE000PR60VU5
DE000PP25J71	DE000PP6FNE4	DE000PP8GTU1	DE000PX1L3L1	DE000PR60W60
DE000PP25J89	DE000PP6FNF1	DE000PP8GTV9	DE000PX1L3M9	DE000PR60XY3
DE000PP25J97	DE000PP6FNH7	DE000PP8GTW7	DE000PX1L3N7	DE000PR60YZ8
DE000PP25KA7	DE000PP6FNJ3	DE000PP8GTX5	DE000PX1L3P2	DE000PR60Y01
DE000PP25KB5	DE000PP6FNK1	DE000PP8GTY3	DE000PX1L3Q0	DE000PR60Y19
DE000PP25KC3	DE000PP6FNL9	DE000PP8GTZ0	DE000PX1L3R8	DE000PR60Y27
DE000PP25KD1	DE000PP6FNM7	DE000PP8GT04	DE000PX1L3S6	DE000PR60Y35
DE000PP25KE9	DE000PP6FNN5	DE000PP8GT12	DE000PX1L3T4	DE000PR60Y43
DE000PP25KH2	DE000PP6FNS4	DE000PP8GT38	DE000PX1L3U2	DE000PR6TLT5
DE000PP25KN0	DE000PP6FNT2	DE000PP8GT46	DE000PX1L3V0	DE000PR6TP19
DE000PP25KP5	DE000PP6FNU0	DE000PP8GT53	DE000PX1L3W8	DE000PR6TP27
DE000PP25KQ3	DE000PP6FNV8	DE000PP8GT61	DE000PX1L3X6	DE000PR6TQE6
DE000PP25KR1	DE000PP6FNW6	DE000PP8GT79	DE000PX1L3Y4	DE000PR6TQF3
DE000PP25KS9	DE000PP6FNX4	DE000PP8GT87	DE000PX1L3Z1	DE000PR6TQG1
DE000PP25K11	DE000PP6FNY2	DE000PP8GT95	DE000PX1L307	DE000PR6TQH9
DE000PP25K37	DE000PP6FN37	DE000PP8GUA1	DE000PX1L315	DE000PR6TQW8
DE000PP25K45	DE000PP6FN45	DE000PP8GUB9	DE000PX1L323	DE000PR6PON6
DE000PP25K52	DE000PP6FN52	DE000PP8GUC7	DE000PX1L331	DE000PR6VNW1
DE000PP25K60	DE000PP6FN60	DE000PP8GUD5	DE000PX1L349	DE000PR7AUR8
DE000PP25K78	DE000PP6FN78	DE000PP8GUE3	DE000PX1L356	DE000PR7AUS6
DE000PP25K86	DE000PP6FN86	DE000PP8GUF0	DE000PX1L364	DE000PR7GXU3
DE000PP25K94	DE000PP6FN94	DE000PP8GUG8	DE000PX1L372	DE000PR7GXV1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP25LA5	DE000PP6FPA7	DE000PP8GUH6	DE000PX1L380	DE000PR7GX70
DE000PP25LD9	DE000PP6FPL4	DE000PP8GUJ2	DE000PX1L398	DE000PR60Z83
DE000PP25LE7	DE000PP6FPM2	DE000PP8GUK0	DE000PX1L4A2	DE000PR60Z91
DE000PP25LF4	DE000PP6FPN0	DE000PP8GUL8	DE000PX1L4B0	DE000PR600T0
DE000PP25LG2	DE000PP6FPP5	DE000PP8GUM6	DE000PX1L4C8	DE000PR600U8
DE000PP25LH0	DE000PP6FPQ3	DE000PP8GUN4	DE000PX1L4D6	DE000PR600V6
DE000PP25LL2	DE000PP6FPR1	DE000PP8GUP9	DE000PX1L4E4	DE000PR600W4
DE000PP25LM0	DE000PP6FPS9	DE000PP8GUQ7	DE000PX1L4F1	DE000PR600X2
DE000PP25LN8	DE000PP6FPT7	DE000PP8GUR5	DE000PX1L4G9	DE000PR601L5
DE000PP25LP3	DE000PP6FPU5	DE000PP8GUS3	DE000PX1L4H7	DE000PR601M3
DE000PP25LQ1	DE000PP6FPV3	DE000PP8GUT1	DE000PX1L4J3	DE000PR601N1
DE000PP25LR9	DE000PP6FPW1	DE000PP8GUU9	DE000PX1L4K1	DE000PR601P6
DE000PP25LS7	DE000PP6FPX9	DE000PP8GUV7	DE000PX1L4L9	DE000PR601Q4
DE000PP25LT5	DE000PP6FPY7	DE000PP8GUW5	DE000PX1L4M7	DE000PR601R2
DE000PP25LU3	DE000PP6FPZ4	DE000PP8GUX3	DE000PX1L4N5	DE000PR601S0
DE000PP25LV1	DE000PP6FP01	DE000PP8GUY1	DE000PX1L4P0	DE000PR601T8
DE000PP25LW9	DE000PP6FP19	DE000PP8GUZ8	DE000PX1L4Q8	DE000PR60110
DE000PP25L02	DE000PP6FP27	DE000PP8GU01	DE000PX1L4R6	DE000PR60128
DE000PP25L10	DE000PP6FP35	DE000PP8GU19	DE000PX1L4S4	DE000PR60136
DE000PP25L28	DE000PP6FP43	DE000PP8GU27	DE000PX1L4T2	DE000PR602L3
DE000PP25L36	DE000PP6FP50	DE000PP8GU35	DE000PX1L4U0	DE000PR602M1
DE000PP25L44	DE000PP6FP68	DE000PP8GVG6	DE000PX1L4V8	DE000PR602N9
DE000PP25L51	DE000PP6FP76	DE000PP8GVW3	DE000PX1L4W6	DE000PR602P4
DE000PP25L69	DE000PP6FP84	DE000PP8GVY9	DE000PX1L4X4	DE000PR602Q2
DE000PP25L77	DE000PP6FP92	DE000PP8GVZ6	DE000PX1L4Y2	DE000PR602S8
DE000PP25L85	DE000PP6FQA5	DE000PP8GV00	DE000PX1L4Z9	DE000PR602T6
DE000PP25L93	DE000PP6FQC1	DE000PP8GV18	DE000PX1L406	DE000PR602V2
DE000PP25MA3	DE000PP6FQD9	DE000PP8GV26	DE000PX1L414	DE000PR60227
DE000PP25MB1	DE000PP6FQH0	DE000PP8GV34	DE000PX1L422	DE000PR60243
DE000PP25MC9	DE000PP6FQJ6	DE000PP8GV42	DE000PX1L430	DE000PR60250
DE000PP25MK2	DE000PP6FQK4	DE000PP8GV59	DE000PX1L448	DE000PR603H9
DE000PP25MQ9	DE000PP6FQL2	DE000PP8GV67	DE000PX1L455	DE000PR603L1
DE000PP25MR7	DE000PP6FQM0	DE000PP8GV75	DE000PX1L463	DE000PR603N7
DE000PP25MU1	DE000PP6FQN8	DE000PP8GV83	DE000PX1L471	DE000PR60334
DE000PP25MW7	DE000PP6FQP3	DE000PP8GV91	DE000PX1L489	DE000PR60342
DE000PP25MX5	DE000PP6FQU3	DE000PP8GWA7	DE000PX1L497	DE000PR60359
DE000PP25MY3	DE000PP6FQV1	DE000PP8GWB5	DE000PX1L5A9	DE000PR60367
DE000PP25MZ0	DE000PP6FQW9	DE000PP8GWC3	DE000PX1L5B7	DE000PR604R6
DE000PP25M01	DE000PP6FQX7	DE000PP8GWD1	DE000PX1L5C5	DE000PR604S4
DE000PP25M43	DE000PP6FQY5	DE000PP8GWE9	DE000PX1L5D3	DE000PR604T2
DE000PP25M50	DE000PP6FQZ2	DE000PP8GWF6	DE000PX1L5E1	DE000PR604Y2
DE000PP25M68	DE000PP6FQ00	DE000PP8GWG4	DE000PX1L5F8	DE000PR60409
DE000PP25M76	DE000PP6FQ18	DE000PP8GWH2	DE000PX1L5G6	DE000PR60482

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP25NA1	DE000PP6FRC9	DE000PP8GWJ8	DE000PX1L5H4	DE000PR60490
DE000PP25NB9	DE000PP6FRD7	DE000PP8GWK6	DE000PX1L5J0	DE000PR605D3
DE000PP25NC7	DE000PP6FRE5	DE000PP8GWL4	DE000PX1L5K8	DE000PR6TRN5
DE000PP25ND5	DE000PP6FRF2	DE000PP8GWM2	DE000PX1L5L6	DE000PR6P2C5
DE000PP25NE3	DE000PP6FRG0	DE000PP8GWN0	DE000PX1L5M4	DE000PR6P2J0
DE000PP25NF0	DE000PP6FRH8	DE000PP8GWP5	DE000PX1L5N2	DE000PR6P2P7
DE000PP25NG8	DE000PP6FRJ4	DE000PP8GWQ3	DE000PX1L5P7	DE000PR6P4K4
DE000PP25NN4	DE000PP6FRK2	DE000PP8GWR1	DE000PX1L5Q5	DE000PR6VN74
DE000PP25NP9	DE000PP6FRL0	DE000PP8GWS9	DE000PX1L5R3	DE000PR6VP49
DE000PP25NQ7	DE000PP6FRM8	DE000PP8GWT7	DE000PX1L5S1	DE000PR6VQZ7
DE000PP25NR5	DE000PP6FRN6	DE000PP8GWU5	DE000PX1L5T9	DE000PR6VRH3
DE000PP25NS3	DE000PP6FRP1	DE000PP8GWV3	DE000PX1L5U7	DE000PR6VSL3
DE000PP25NT1	DE000PP6FRQ9	DE000PP8GWW1	DE000PX1L5V5	DE000PR6VTL1
DE000PP25NU9	DE000PP6FRR7	DE000PP8GWX9	DE000PX1L5W3	DE000PR6VTM9
DE000PP25NV7	DE000PP6FRS5	DE000PP8GWY7	DE000PX1L5X1	DE000PR6VTN7
DE000PP25NW5	DE000PP6FRT3	DE000PP8GWZ4	DE000PX1L5Y9	DE000PR6VTP2
DE000PP25NX3	DE000PP6FRU1	DE000PP8GW09	DE000PX1L5Z6	DE000PR6VTU2
DE000PP25NY1	DE000PP6FRV9	DE000PP8GW17	DE000PX1L505	DE000PR6VTW8
DE000PP25N00	DE000PP6FRW7	DE000PP8GW25	DE000PX1L513	DE000PR6VTZ1
DE000PP25N18	DE000PP6FSA1	DE000PP8GW41	DE000PX1L521	DE000PR6VUH7
DE000PP25N26	DE000PP6FSB9	DE000PP8GW58	DE000PX1L539	DE000PR605E1
DE000PP25N34	DE000PP6FSC7	DE000PP8GW66	DE000PX1L547	DE000PR605F8
DE000PP25N42	DE000PP6FSD5	DE000PP8GW74	DE000PX1L554	DE000PR605G6
DE000PP25N59	DE000PP6FSE3	DE000PP8GW82	DE000PX1L562	DE000PR605J0
DE000PP25N67	DE000PP6FSF0	DE000PP8GW90	DE000PX1L570	DE000PR605K8
DE000PP25N75	DE000PP6FSG8	DE000PP8GXA5	DE000PX1L588	DE000PR605L6
DE000PP25N83	DE000PP6FSH6	DE000PP8GXB3	DE000PX1L596	DE000PR605M4
DE000PP25N91	DE000PP6FSJ2	DE000PP8GXC1	DE000PX1L6A7	DE000PR605P7
DE000PP25PA6	DE000PP6FX84	DE000PP8GXD9	DE000PX1L6B5	DE000PR605Q5
DE000PP25PB4	DE000PP6FX92	DE000PP8GXE7	DE000PX1L6C3	DE000PR605U7
DE000PP25PC2	DE000PP6FYA9	DE000PP8GXF4	DE000PX1L6D1	DE000PR605V5
DE000PP25PE8	DE000PP6FYB7	DE000PP8GXG2	DE000PX1L6E9	DE000PR60516
DE000PP25PF5	DE000PP6FYC5	DE000PP8GXH0	DE000PX1L6F6	DE000PR60524
DE000PP25PG3	DE000PP6FYD3	DE000PP8GXJ6	DE000PX1L6G4	DE000PR60532
DE000PP25PH1	DE000PP6FYE1	DE000PP8G XK4	DE000PX1L6H2	DE000PR60540
DE000PP25PJ7	DE000PP6FYF8	DE000PP8GXL2	DE000PX1L6J8	DE000PR60557
DE000PP25PQ2	DE000PP6FYG6	DE000PP8GXM0	DE000PX1L6K6	DE000PR60573
DE000PP25PRO	DE000PP6FYH4	DE000PP8GXN8	DE000PX1L6L4	DE000PR60581
DE000PP25PS8	DE000PP6FYJ0	DE000PP8GXP3	DE000PX1L6M2	DE000PR606A7
DE000PP25PT6	DE000PP6FYK8	DE000PP8GXQ1	DE000PX1L6N0	DE000PR606B5
DE000PP25PW0	DE000PP6FYL6	DE000PP8GXR9	DE000PX1L6P5	DE000PR606D1
DE000PP25P32	DE000PP6FYM4	DE000PP8GXS7	DE000PX1L6Q3	DE000PR606F6
DE000PP25P40	DE000PP6FYN2	DE000PP8GXT5	DE000PX1L6R1	DE000PR606G4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP25P57	DE000PP6FYP7	DE000PP8GXU3	DE000PX1L6S9	DE000PR606J8
DE000PP25P65	DE000PP6FYQ5	DE000PP8GXV1	DE000PX1L6T7	DE000PR606M2
DE000PP25P73	DE000PP6FYR3	DE000PP8GXW9	DE000PX1L6U5	DE000PR606P5
DE000PP25P81	DE000PP6FYS1	DE000PP8GXX7	DE000PX1L6V3	DE000PR606Q3
DE000PP25P99	DE000PP6FYT9	DE000PP8GXY5	DE000PX1L6W1	DE000PR60649
DE000PP25QC0	DE000PP6FYU7	DE000PP8GXZ2	DE000PX1L6X9	DE000PR60656
DE000PP25QD8	DE000PP6FV5	DE000PP8GX08	DE000PX1L6Y7	DE000PR60664
DE000PP25QE6	DE000PP6FYW3	DE000PP8GX16	DE000PX1L6Z4	DE000PR60672
DE000PP25QF3	DE000PP6FYY9	DE000PP8GX24	DE000PX1L604	DE000PR607C1
DE000PP25QG1	DE000PP6FYZ6	DE000PP8GX32	DE000PX1L612	DE000PR607K4
DE000PP25QH9	DE000PP6FY83	DE000PP8GX40	DE000PX1L620	DE000PR607N8
DE000PP25QL1	DE000PP6FY91	DE000PP8GX57	DE000PX1L638	DE000PR607P3
DE000PP25QM9	DE000PP6FZA6	DE000PP8GX65	DE000PX1L646	DE000PR607S7
DE000PP25QN7	DE000PP6FZB4	DE000PP8GX73	DE000PX1L653	DE000PR607U3
DE000PP25QP2	DE000PP6FZC2	DE000PP8GX81	DE000PX1L661	DE000PR607W9
DE000PP25QQ0	DE000PP6FZD0	DE000PP8GX99	DE000PX1L679	DE000PR607Y5
DE000PP25QR8	DE000PP6FZE8	DE000PP8GYB1	DE000PX1L687	DE000PR607Z2
DE000PP25QS6	DE000PP6FZF5	DE000PP8GYC9	DE000PX1L695	DE000PR60797
DE000PP25QZ1	DE000PP6FZG3	DE000PP8GYD7	DE000PX1L7A5	DE000PR608H8
DE000PP25RC8	DE000PP6FZH1	DE000PP8GYE5	DE000PX1L7B3	DE000PR608J4
DE000PP25RT2	DE000PP6FZJ7	DE000PP8GYF2	DE000PX1L7C1	DE000PR608K2
DE000PP25R22	DE000PP6FZK5	DE000PP8GYG0	DE000PX1L7D9	DE000PR608Q9
DE000PP25R71	DE000PP6FZL3	DE000PP8GYH8	DE000PX1L7E7	DE000PR608R7
DE000PP25R89	DE000PP6FZM1	DE000PP8GYJ4	DE000PX1L7F4	DE000PR608T3
DE000PP25R97	DE000PP6FZN9	DE000PP8GYK2	DE000PX1L7G2	DE000PR608V9
DE000PP25SA0	DE000PP6FZP4	DE000PP8GYL0	DE000PX1L7H0	DE000PR608Y3
DE000PP25SB8	DE000PP6FZS8	DE000PP8GYM8	DE000PX1L7J6	DE000PR608Z0
DE000PP25SC6	DE000PP6FZT6	DE000PP8GYN6	DE000PX1L7K4	DE000PR60805
DE000PP25SD4	DE000PP6FZU4	DE000PP8GYP1	DE000PX1L7L2	DE000PR60821
DE000PP25SH5	DE000PP6FZV2	DE000PP8GYQ9	DE000PX1L7M0	DE000PR60862
DE000PP25SK9	DE000PP6FZW0	DE000PP8GYR7	DE000PX1L7N8	DE000PR60870
DE000PP25SX2	DE000PP6FZX8	DE000PP8GYS5	DE000PX1L7P3	DE000PR609G8
DE000PP25TD2	DE000PP6FZY6	DE000PP8GYT3	DE000PX1L7Q1	DE000PR609H6
DE000PP25TK7	DE000PP6FZZ3	DE000PP8GYU1	DE000PX1L7R9	DE000PR609T1
DE000PP25TL5	DE000PP6FZ09	DE000PP8GYV9	DE000PX1L7S7	DE000PR609V7
DE000PP25TM3	DE000PP6FZ17	DE000PP8GYW7	DE000PX1L7T5	DE000PR609X3
DE000PP25TN1	DE000PP6FZ25	DE000PP8GYX5	DE000PX1L7U3	DE000PR61AB7
DE000PP25TP6	DE000PP6F0A9	DE000PP8GYY3	DE000PX1L7V1	DE000PR61AD3
DE000PP25TQ4	DE000PP6F0B7	DE000PP8GYZ0	DE000PX1L7W9	DE000PR61AL6
DE000PP25TR2	DE000PP6F0C5	DE000PP8GY07	DE000PX1L7X7	DE000PR61AQ5
DE000PP25TS0	DE000PP6F0D3	DE000PP8GY15	DE000PX1L7Y5	DE000PR8ETN9
DE000PP25TT8	DE000PP6F0E1	DE000PP8GY23	DE000PX1L7Z2	DE000PR6VU91
DE000PP25TU6	DE000PP6F0F8	DE000PP8GY49	DE000PX1L703	DE000PR6VVK9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP25TV4	DE000PP6F0G6	DE000PP8GY64	DE000PX1L711	DE000PR6VVL7
DE000PP25TW2	DE000PP6F0H4	DE000PP8GY72	DE000PX1L729	DE000PR6VWS0
DE000PP25TX0	DE000PP6F0J0	DE000PP8GY80	DE000PX1L737	DE000PR6VWX0
DE000PP286K9	DE000PP6F0K8	DE000PP8GY98	DE000PX1L745	DE000PR6VW73
DE000PP286L7	DE000PP6F0L6	DE000PP8GZA0	DE000PX1L752	DE000PR6VYK3
DE000PP286M5	DE000PP6F0M4	DE000PP8GZB8	DE000PX1L760	DE000PR6VYR8
DE000PP286N3	DE000PP6F0N2	DE000PP8GZC6	DE000PX1L778	DE000PR6VZG8
DE000PP286P8	DE000PP6F0P7	DE000PP8GZD4	DE000PX1L786	DE000PR6VZH6
DE000PP286Q6	DE000PP6F0Q5	DE000PP8GZE2	DE000PX1L794	DE000PR6VZK0
DE000PP286R4	DE000PP6F0R3	DE000PP8GZF9	DE000PX1L8A3	DE000PR6V0D9
DE000PP286S2	DE000PP6F0S1	DE000PP8GZG7	DE000PX1L8B1	DE000PR61AY9
DE000PP286T0	DE000PP6F0Y9	DE000PP8GZH5	DE000PX1L8C9	DE000PR61A24
DE000PP286U8	DE000PP6F0Z6	DE000PP8GZJ1	DE000PX1L8D7	DE000PR61A40
DE000PP286V6	DE000PP6F001	DE000PP8GZK9	DE000PX1L8E5	DE000PR61A57
DE000PP286W4	DE000PP6F019	DE000PP8GZL7	DE000PX1L8F2	DE000PR61BA7
DE000PP286X2	DE000PP6F027	DE000PP8GZM5	DE000PX1L8G0	DE000PR61BB5
DE000PP286Y0	DE000PP6F035	DE000PP8GZN3	DE000PX1L8H8	DE000PR61BQ3
DE000PP286Z7	DE000PP6F043	DE000PP8GZP8	DE000PX1L8J4	DE000PR61B07
DE000PP28608	DE000PP6F050	DE000PP8GZQ6	DE000PX1L8K2	DE000PR61B15
DE000PP28616	DE000PP6F068	DE000PP8GZR4	DE000PX1L8L0	DE000PR61CR9
DE000PP28624	DE000PP6F076	DE000PP8GZS2	DE000PX1L8M8	DE000PR61CT5
DE000PP28632	DE000PP6F084	DE000PP8GZT0	DE000PX1L8N6	DE000PR61CW9
DE000PP28640	DE000PP6F092	DE000PP8GZU8	DE000PX1L8P1	DE000PR61C14
DE000PP28657	DE000PP6F1A7	DE000PP8GZV6	DE000PX1L8Q9	DE000PR61C30
DE000PP28665	DE000PP6F1B5	DE000PP8GZW4	DE000PX1L8R7	DE000PR61C48
DE000PP28673	DE000PP6F1C3	DE000PP8GZX2	DE000PX1L8S5	DE000PR61DC9
DE000PP28681	DE000PP6F1D1	DE000PP8GZ14	DE000PX1L8T3	DE000PR61DG0
DE000PP28699	DE000PP6F1E9	DE000PP8GZ22	DE000PX1L8U1	DE000PR61DH8
DE000PP287A8	DE000PP6F1F6	DE000PP8GZ30	DE000PX1L8V9	DE000PR61DL0
DE000PP287B6	DE000PP6F1G4	DE000PP8GZ48	DE000PX1L8W7	DE000PR61DS5
DE000PP287C4	DE000PP6F1H2	DE000PP8GZ55	DE000PX1L8X5	DE000PR61DU1
DE000PP287D2	DE000PP6F1L4	DE000PP8GZ63	DE000PX1L8Y3	DE000PR61DV9
DE000PP287E0	DE000PP6F1M2	DE000PP8GZ71	DE000PX1L8Z0	DE000PR61DX5
DE000PP287F7	DE000PP6F1N0	DE000PP8GZ89	DE000PX1L802	DE000PR61DY3
DE000PP287G5	DE000PP6F1P5	DE000PP8GZ97	DE000PX1L810	DE000PR61D13
DE000PP287H3	DE000PP6F1Q3	DE000PP8G0A6	DE000PX1L828	DE000PR61D54
DE000PP287J9	DE000PP6F1R1	DE000PP8G0B4	DE000PX1L836	DE000PR61D96
DE000PP287K7	DE000PP6F1S9	DE000PP8G0C2	DE000PX1L844	DE000PR61ED5
DE000PP287L5	DE000PP6F1Z4	DE000PP8G0D0	DE000PX1L851	DE000PR61EM6
DE000PP287M3	DE000PP6F100	DE000PP8G0E8	DE000PX1L869	DE000PR61EN4
DE000PP287N1	DE000PP6F118	DE000PP8G0F5	DE000PX1L877	DE000PR61ES3
DE000PP287P6	DE000PP6F126	DE000PP8G0G3	DE000PX1L885	DE000PR61EZ8
DE000PP287Q4	DE000PP6F134	DE000PP8G0H1	DE000PX1L893	DE000PR61E04

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP287R2	DE000PP6F142	DE000PP8G0J7	DE000PX1L9A1	DE000PR61E20
DE000PP287S0	DE000PP6F159	DE000PP8G0K5	DE000PX1L9B9	DE000PR61E38
DE000PP287T8	DE000PP6F167	DE000PP8G0L3	DE000PX1L9C7	DE000PR6V170
DE000PP287U6	DE000PP6F175	DE000PP8G0M1	DE000PX1L9D5	DE000PR6V2A1
DE000PP287V4	DE000PP6F183	DE000PP8G0N9	DE000PX1L9E3	DE000PR7LPS3
DE000PP287W2	DE000PP6F191	DE000PP8G0P4	DE000PX1L9F0	DE000PR7LPT1
DE000PP287X0	DE000PP6F2A5	DE000PP8G0Q2	DE000PX1L9G8	DE000PR7LPU9
DE000PP287Y8	DE000PP6F2B3	DE000PP8G0R0	DE000PX1L9H6	DE000PR7LPV7
DE000PP287Z5	DE000PP6F2C1	DE000PP8G0S8	DE000PX1L9J2	DE000PR7LQS1
DE000PP28707	DE000PP6F2D9	DE000PP8G0T6	DE000PX1L9K0	DE000PR7LQT9
DE000PP28715	DE000PP6F2E7	DE000PP8G0U4	DE000PX1L9L8	DE000PR7LQU7
DE000PP28723	DE000PP6F2F4	DE000PP8G0W0	DE000PX1L9M6	DE000PR7LQV5
DE000PP28731	DE000PP6F2R9	DE000PP8G0X8	DE000PX1L9N4	DE000PR7LQ56
DE000PP28749	DE000PP6F2S7	DE000PP8G0Y6	DE000PX1L9P9	DE000PR7LRR1
DE000PP28756	DE000PP6F2T5	DE000PP8G0Z3	DE000PX1L9Q7	DE000PR7LRS9
DE000PP28764	DE000PP6F2U3	DE000PP8G005	DE000PX1L9R5	DE000PR7LR22
DE000PP28772	DE000PP6F2V1	DE000PP8G013	DE000PX1L9S3	DE000PR7LR30
DE000PP28780	DE000PP6F2W9	DE000PP8G021	DE000PX1L9T1	DE000PR7LSG2
DE000PP28798	DE000PP6F2X7	DE000PP8G039	DE000PX1L9U9	DE000PR7LSH0
DE000PP288A6	DE000PP6F2Y5	DE000PP8G047	DE000PX1L9V7	DE000PR7LSJ6
DE000PP288B4	DE000PP6F2Z2	DE000PP8G054	DE000PX1L9W5	DE000PR7LSK4
DE000PP288C2	DE000PP6F209	DE000PP8G062	DE000PX1L9X3	DE000PR7LSL2
DE000PP288D0	DE000PP6F282	DE000PP8G070	DE000PX1L9Y1	DE000PR7LSU3
DE000PP288E8	DE000PP6F290	DE000PP8G088	DE000PX1L9Z8	DE000PR7LTT3
DE000PP288F5	DE000PP6F3A3	DE000PP8G096	DE000PX1L901	DE000PR7LTU1
DE000PP288G3	DE000PP6F3B1	DE000PP8G1A4	DE000PX1L919	DE000PR7LTV9
DE000PP288H1	DE000PP6F3C9	DE000PP8G1B2	DE000PX1L927	DE000PR7LTW7
DE000PP288J7	DE000PP6F3D7	DE000PP8G1C0	DE000PX1L935	DE000PR7LTX5
DE000PP288K5	DE000PP6F3E5	DE000PP8G1D8	DE000PX1L943	DE000PR7LT79
DE000PP288L3	DE000PP6F3F2	DE000PP8G1E6	DE000PX1L950	DE000PR7LU01
DE000PP288M1	DE000PP6F3G0	DE000PP8G1G1	DE000PX1L968	DE000PR7LU19
DE000PP288N9	DE000PP6F3H8	DE000PP8G1H9	DE000PX1L976	DE000PR7LU27
DE000PP288P4	DE000PP6F3J4	DE000PP8G1J5	DE000PX1L984	DE000PR684S6
DE000PP288Q2	DE000PP6F3K2	DE000PP8G1K3	DE000PX1L992	DE000PR68493
DE000PP288R0	DE000PP6F3P1	DE000PP8G1L1	DE000PX1MAA6	DE000PR685A1
DE000PP288S8	DE000PP6F3Q9	DE000PP8G1M9	DE000PX1MAB4	DE000PR685G8
DE000PP288T6	DE000PP6F3R7	DE000PP8G1N7	DE000PX1MAC2	DE000PR685L8
DE000PP288U4	DE000PP6F3S5	DE000PP8G1P2	DE000PX1MAD0	DE000PR6V659
DE000PP288V2	DE000PP6F3T3	DE000PP8G1Q0	DE000PX1MAE8	DE000PR6V832
DE000PP288W0	DE000PP6F3U1	DE000PP8G1R8	DE000PX1MAF5	DE000PR6ZE55
DE000PP288X8	DE000PP6F3V9	DE000PP8G1S6	DE000PX1MAG3	DE000PR6ZE63
DE000PP288Y6	DE000PP6F3W7	DE000PP8G1V0	DE000PX1MAH1	DE000PR6ZE71
DE000PP3CYW7	DE000PP6F3X5	DE000PP8G1W8	DE000PX1MAJ7	DE000PR6ZE89

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3CZG7	DE000PP6F3Y3	DE000PP8G1X6	DE000PX1MAK5	DE000PR6ZE97
DE000PP3CZ47	DE000PP6F3Z0	DE000PP8G1Y4	DE000PX1MAL3	DE000PR6ZFA4
DE000PP3CZ54	DE000PP6F308	DE000PP8G1Z1	DE000PX1MAM1	DE000PR6ZFB2
DE000PP3CZ62	DE000PP6F316	DE000PP8G104	DE000PX1MAN9	DE000PR6ZFC0
DE000PP3CZ70	DE000PP6F324	DE000PP8G112	DE000PX1MAP4	DE000PR6ZFM9
DE000PP3CZ88	DE000PP6F332	DE000PP8G120	DE000PX1MAQ2	DE000PR7LVN2
DE000PP3CZ96	DE000PP6F340	DE000PP8G138	DE000PX1MAR0	DE000PR7LVP7
DE000PP3C0A5	DE000PP6F381	DE000PP8G146	DE000PX1MAS8	DE000PR7LWR1
DE000PP3C0B3	DE000PP6F399	DE000PP8G153	DE000PX1MAT6	DE000PR7LWS9
DE000PP3C0C1	DE000PP6F4A1	DE000PP8G161	DE000PX1MAU4	DE000PR7LXR9
DE000PP3C0D9	DE000PP6F4B9	DE000PP8G179	DE000PX1MAV2	DE000PR7LXS7
DE000PP3C0L2	DE000PP6F4C7	DE000PP8G187	DE000PX1MAW0	DE000PR7LXT5
DE000PP3C0M0	DE000PP6F4D5	DE000PP8G195	DE000PX1MAX8	DE000PR7LXU3
DE000PP3C0N8	DE000PP6F4E3	DE000PP8G2A2	DE000PX1MAY6	DE000PR7LX99
DE000PP3C0P3	DE000PP6F4F0	DE000PP8G2B0	DE000PX1MAZ3	DE000PR7LYA3
DE000PP3C0Q1	DE000PP6F4J2	DE000PP8G2C8	DE000PX1MA08	DE000PR7LYB1
DE000PP3C0R9	DE000PP6F4K0	DE000PP8G2D6	DE000PX1MA16	DE000PR7LZA0
DE000PP3C0S7	DE000PP6F4L8	DE000PP8G2E4	DE000PX1MA24	DE000PR7LZ97
DE000PP3C0T5	DE000PP6F4N4	DE000PP8G2F1	DE000PX1MA32	DE000PR7L0A6
DE000PP3C0U3	DE000PP6F4P9	DE000PP8G2G9	DE000PX1MA40	DE000PR7L0B4
DE000PP3C1G0	DE000PP6F4Q7	DE000PP8G2J3	DE000PX1MA57	DE000PR7L0C2
DE000PP3C1Z0	DE000PP6F4R5	DE000PP8G2K1	DE000PX1MA65	DE000PR7L0D0
DE000PP3C104	DE000PP6F4S3	DE000PP8G2L9	DE000PX1MA73	DE000PR7L005
DE000PP3C112	DE000PP6F4T1	DE000PP8G2M7	DE000PX1MA81	DE000PR7L013
DE000PP3C120	DE000PP6F4Y1	DE000PP8G2N5	DE000PX1MA99	DE000PR68550
DE000PP3C138	DE000PP6F4Z8	DE000PP8G2P0	DE000PX1MBA4	DE000PR688K4
DE000PP3C153	DE000PP6F407	DE000PP8G2Q8	DE000PX1MBB2	DE000PR688Q1
DE000PP3C161	DE000PP6F415	DE000PP8G2S4	DE000PX1MBC0	DE000PR688R9
DE000PP3C179	DE000PP6F423	DE000PP8G2T2	DE000PX1MBD8	DE000PR68865
DE000PP3C187	DE000PP6F431	DE000PP8G2U0	DE000PX1MBE6	DE000PR689D7
DE000PP3C195	DE000PP6F449	DE000PP8G2V8	DE000PX1MBF3	DE000PR69AT2
DE000PP3C2A1	DE000PP6F456	DE000PP8G2W6	DE000PX1MBG1	DE000PR7L021
DE000PP3C2B9	DE000PP6F464	DE000PP8G2X4	DE000PX1MBH9	DE000PR7L039
DE000PP3C2C7	DE000PP6F472	DE000PP8G2Y2	DE000PX1MBJ5	DE000PR7L1L1
DE000PP3C2D5	DE000PP6F480	DE000PP8G2Z9	DE000PX1MBK3	DE000PR7L1M9
DE000PP3C2E3	DE000PP6F498	DE000PP8G203	DE000PX1MBL1	DE000PR7L1P2
DE000PP3C2F0	DE000PP6F5G5	DE000PP8G211	DE000PX1MBM9	DE000PR7L1Q0
DE000PP3C2G8	DE000PP6F5H3	DE000PP8G229	DE000PX1MBN7	DE000PR7L1R8
DE000PP3C2H6	DE000PP6F5J9	DE000PP8G237	DE000PX1MBP2	DE000PR7L146
DE000PP3C2L8	DE000PP6F5K7	DE000PP8G260	DE000PX1MBQ0	DE000PR7L2D6
DE000PP3C2M6	DE000PP6F5L5	DE000PP8G278	DE000PX1MBR8	DE000PR7L2R6
DE000PP3C2N4	DE000PP6F5M3	DE000PP8G286	DE000PX1MU95	DE000PR7L2S4
DE000PP3C2P9	DE000PP6F5N1	DE000PP8G294	DE000PX1MVA2	DE000PR7L2T2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3C2Q7	DE000PP6F5P6	DE000PP8G3A0	DE000PX1MVB0	DE000PR7L2U0
DE000PP3C2X3	DE000PP6F5Q4	DE000PP8G3B8	DE000PX1MVC8	DE000PR7L2V8
DE000PP3C2Y1	DE000PP6F5R2	DE000PP8G3C6	DE000PX1MVD6	DE000PR7L294
DE000PP3C2Z8	DE000PP6F5S0	DE000PP8G3D4	DE000PX1MVE4	DE000PR7L3B8
DE000PP3C203	DE000PP6F5T8	DE000PP8G3E2	DE000PX1MVF1	DE000PR7L3S2
DE000PP3C211	DE000PP6F5U6	DE000PP8G3F9	DE000PX1MVG9	DE000PR7L3T0
DE000PP3C3A9	DE000PP6F5V4	DE000PP8G3G7	DE000PX1MVH7	DE000PR7L4G5
DE000PP3C3C5	DE000PP6F5W2	DE000PP8G3H5	DE000PX1MVJ3	DE000PR7L4H3
DE000PP3C3D3	DE000PP6F5X0	DE000PP8G3J1	DE000PX1MVK1	DE000PR7L4J9
DE000PP3C3E1	DE000PP6F5Y8	DE000PP8G3K9	DE000PX1MVL9	DE000PR7L4U6
DE000PP3C3K8	DE000PP6F5Z5	DE000PP8G3L7	DE000PX1MVM7	DE000PR7L4V4
DE000PP3C3P7	DE000PP6F506	DE000PP8G3M5	DE000PX1MVN5	DE000PR7L4W2
DE000PP3C450	DE000PP6F514	DE000PP8G3N3	DE000PX1MVP0	DE000PR7L5A5
DE000PP3C5A4	DE000PP6F522	DE000PP8G3P8	DE000PX1MVQ8	DE000PR7L5B3
DE000PP3C5X6	DE000PP6F530	DE000PP8G3Q6	DE000PX1MVR6	DE000PR7L500
DE000PP3C5Y4	DE000PP6F548	DE000PP8G3R4	DE000PX1MVS4	DE000PR7L526
DE000PP3C5Z1	DE000PP6F589	DE000PP8G3S2	DE000PX1MVT2	DE000PR7L567
DE000PP3C500	DE000PP6F597	DE000PP8G3T0	DE000PX1MVU0	DE000PR7L575
DE000PP3C518	DE000PP6F6A6	DE000PP8G3U8	DE000PX1MVV8	DE000PR69BL7
DE000PP3C526	DE000PP6F6B4	DE000PP8G3V6	DE000PX1M VW6	DE000PR69BP8
DE000PP3C534	DE000PP6F6C2	DE000PP8G3W4	DE000PX1MVX4	DE000PR69CB6
DE000PP3C567	DE000PP6F6D0	DE000PP8G3X2	DE000PX1M VY2	DE000PR69CM3
DE000PP3C583	DE000PP6F6E8	DE000PP8G3Y0	DE000PX1M VZ9	DE000PR69DP4
DE000PP3C6F1	DE000PP6F6F5	DE000PP8G3Z7	DE000PX1M V03	DE000PR69ES6
DE000PP3C6G9	DE000PP6F6G3	DE000PP8G302	DE000PX1M V11	DE000PR69F05
DE000PP3C6H7	DE000PP6F6H1	DE000PP8G310	DE000PX1M V29	DE000PR7FCV7
DE000PP3C6J3	DE000PP6F6J7	DE000PP8G328	DE000PX1M V37	DE000PR7FDH4
DE000PP3C7S2	DE000PP6F6K5	DE000PP8G336	DE000PX1M V45	DE000PR7FDM4
DE000PP3C7V6	DE000PP6F6P4	DE000PP8G344	DE000PX1M V52	DE000PR7FDN2
DE000PP3C7W4	DE000PP6F6Q2	DE000PP8G351	DE000PX1M V60	DE000PR7FDU7
DE000PP3C7X2	DE000PP6F6R0	DE000PP8G369	DE000PX1M V78	DE000PR7FDX1
DE000PP3C7Y0	DE000PP6F6S8	DE000PP8G377	DE000PX1M V86	DE000PR7FDY9
DE000PP3C7Z7	DE000PP6F6T6	DE000PP8G385	DE000PX1M V94	DE000PR7FDZ6
DE000PP3C708	DE000PP6F6U4	DE000PP8G393	DE000PX1M WA0	DE000PR7FD00
DE000PP3C740	DE000PP6F6V2	DE000PP8G4A8	DE000PX1M WB8	DE000PR7FD18
DE000PP3C815	DE000PP6F6W0	DE000PP8G4B6	DE000PX1M WC6	DE000PR7FD26
DE000PP3C823	DE000PP6F6X8	DE000PP8G4C4	DE000PX1M WD4	DE000PR7FD34
DE000PP3C831	DE000PP6F6Y6	DE000PP8G4D2	DE000PX1M WE2	DE000PR7FD42
DE000PP3C849	DE000PP6F6Z3	DE000PP8G4E0	DE000PX1M WF9	DE000PR7FD67
DE000PP3C856	DE000PP6F605	DE000PP8G4F7	DE000PX1M WG7	DE000PR7FD75
DE000PP3C864	DE000PP6F613	DE000PP8G4G5	DE000PX1M WH5	DE000PR7FED1
DE000PP3C872	DE000PP6F621	DE000PP8G4H3	DE000PX1M WJ1	DE000PR7FEE9
DE000PP3C880	DE000PP6F639	DE000PP8G4J9	DE000PX1M WK9	DE000PR7FEF6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3C9M1	DE000PP6F647	DE000PP8G4K7	DE000PX1MWL7	DE000PR7FEG4
DE000PP3C9N9	DE000PP6F654	DE000PP8G4L5	DE000PX1MWM5	DE000PR7FEH2
DE000PP3C9P4	DE000PP6F662	DE000PP8G4M3	DE000PX1MWN3	DE000PR7FEJ8
DE000PP3C9Q2	DE000PP6F670	DE000PP8G4N1	DE000PX1MWP8	DE000PR7FEK6
DE000PP3C9R0	DE000PP6F688	DE000PP8G4P6	DE000PX1MWQ6	DE000PR7FEL4
DE000PP3C9S8	DE000PP6F7F3	DE000PP8G4Q4	DE000PX1MWR4	DE000PR7FEM2
DE000PP3C9T6	DE000PP6F7G1	DE000PP8G4R2	DE000PX1MWS2	DE000PR7FEU5
DE000PP3C9U4	DE000PP6F7H9	DE000PP8G4S0	DE000PX1MWT0	DE000PR7FEV3
DE000PP3C9V2	DE000PP6F7J5	DE000PP8G4T8	DE000PX1MWU8	DE000PR7FEW1
DE000PP3C9W0	DE000PP6F7K3	DE000PP8G4U6	DE000PX1M WV6	DE000PR7FEX9
DE000PP3C9Y6	DE000PP6F7L1	DE000PP8G4V4	DE000PX1MWW4	DE000PR7FEY7
DE000PP3C971	DE000PP6F7M9	DE000PP8G4W2	DE000PX1MWX2	DE000PR7FE66
DE000PP3C989	DE000PP6F7N7	DE000PP8G4X0	DE000PX1MWY0	DE000PR7FFA4
DE000PP3DAE3	DE000PP6F7P2	DE000PP8G4Y8	DE000PX1MWZ7	DE000PR7FFN7
DE000PP3DAM6	DE000PP6F7Q0	DE000PP8G401	DE000PX1MW02	DE000PR7FFP2
DE000PP3DA52	DE000PP6F7R8	DE000PP8G419	DE000PX1MW10	DE000PR7FFQ0
DE000PP3DA60	DE000PP6F7S6	DE000PP8G427	DE000PX1MW28	DE000PR7FF73
DE000PP3DA78	DE000PP6F7T4	DE000PP8G435	DE000PX1MW36	DE000PR7FF81
DE000PP3DA86	DE000PP6F7U2	DE000PP8G443	DE000PX1MW44	DE000PR7FF99
DE000PP3DB77	DE000PP6F7V0	DE000PP8G468	DE000PX1MW51	DE000PR7FGA2
DE000PP3DCV3	DE000PP6F7W8	DE000PP8G476	DE000PX1MW69	DE000PR7FGB0
DE000PP3DC27	DE000PP6F7X6	DE000PP8G484	DE000PX1MW77	DE000PR6UVD6
DE000PP3DC35	DE000PP6F7Y4	DE000PP8G492	DE000PX1MW85	DE000PR6UVF1
DE000PP3DC43	DE000PP6F7Z1	DE000PP8G5A5	DE000PX1MW93	DE000PR6UVQ8
DE000PP3DC68	DE000PP6F704	DE000PP8G5B3	DE000PX1MXA8	DE000PR6UVR6
DE000PP3DC76	DE000PP6F712	DE000PP8G5C1	DE000PX1MXB6	DE000PR6UVS4
DE000PP3DC84	DE000PP6F753	DE000PP8G5D9	DE000PX1MXC4	DE000PR6UVT2
DE000PP3DC92	DE000PP6F761	DE000PP8G5E7	DE000PX1MXD2	DE000PR6UVU0
DE000PP3DDD9	DE000PP6F779	DE000PP8G5F4	DE000PX1MXE0	DE000PR6UV91
DE000PP3DDK4	DE000PP6F787	DE000PP8G5G2	DE000PX1MXF7	DE000PR6UWA0
DE000PP3DDS7	DE000PP6F795	DE000PP8G5H0	DE000PX1MXG5	DE000PR6UWB8
DE000PP3DDT5	DE000PP6F8A2	DE000PP8G5J6	DE000PX1MXH3	DE000PR6UWP8
DE000PP3DDU3	DE000PP6F8B0	DE000PP8G5K4	DE000PX1MXJ9	DE000PR6UWQ6
DE000PP3DDV1	DE000PP6F8C8	DE000PP8G5L2	DE000PX1MXK7	DE000PR6UWR4
DE000PP3DD67	DE000PP6F8D6	DE000PP8G5N8	DE000PX1MXL5	DE000PR6UWS2
DE000PP3DD75	DE000PP6F8E4	DE000PP8G5P3	DE000PX1MXM3	DE000PR6UWT0
DE000PP3DEK2	DE000PP6F8F1	DE000PP8G5Q1	DE000PX1MXN1	DE000PR6UXE0
DE000PP3DELO	DE000PP6F8G9	DE000PP8G5R9	DE000PX1MXP6	DE000PR6UX32
DE000PP3DEM8	DE000PP6F8H7	DE000PP8G5S7	DE000PX1MXQ4	DE000PR6UX40
DE000PP3DEN6	DE000PP6F8J3	DE000PP8G5T5	DE000PX1MXR2	DE000PR6UYM1
DE000PP3DEP1	DE000PP6F8K1	DE000PP8G5U3	DE000PX1MXS0	DE000PR6UYR0
DE000PP3DE58	DE000PP6F8L9	DE000PP8G5V1	DE000PX1MXT8	DE000PR6UYS8
DE000PP3DFP8	DE000PP6F8S4	DE000PP8G5W9	DE000PX1MXU6	DE000PR6UYU4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3DFT0	DE000PP6F8T2	DE000PP8G5X7	DE000PX1MXV4	DE000PR6UYV2
DE000PP3DGA8	DE000PP6F8U0	DE000PP8G500	DE000PX1MXW2	DE000PR6UYW0
DE000PP3DGB6	DE000PP6F8V8	DE000PP8G518	DE000PX1MXX0	DE000PR6UZF2
DE000PP3DH30	DE000PP6F8W6	DE000PP8G526	DE000PX1MXY8	DE000PR6XYP8
DE000PP3DJL9	DE000PP6F8X4	DE000PP8G534	DE000PX1MXZ5	DE000PR6XYV6
DE000PP3DJW6	DE000PP6F8Y2	DE000PP8G542	DE000PX1MX01	DE000PR6XYW4
DE000PP3DJZ9	DE000PP6F9D4	DE000PP8G559	DE000PX1MX19	DE000PR6XYZ7
DE000PP3DLH3	DE000PP6F9E2	DE000PP8G567	DE000PX1MX27	DE000PR6XY20
DE000PP3EGU4	DE000PP6F9F9	DE000PP8G575	DE000PX1MX35	DE000PR6XY79
DE000PP3EGV2	DE000PP6F9G7	DE000PP8G583	DE000PX1MX43	DE000PR6XY87
DE000PP3EGW0	DE000PP6F9H5	DE000PP8G591	DE000PX1MX50	DE000PR6XZR1
DE000PP3EGX8	DE000PP6F9J1	DE000PP8G6A3	DE000PX1MX68	DE000PR6XZ86
DE000PP3EGY6	DE000PP6F9K9	DE000PP8G6B1	DE000PX1MX76	DE000PR6X0C9
DE000PP3EGZ3	DE000PP6F9L7	DE000PP8G6C9	DE000PX1MX84	DE000PR6X0M8
DE000PP3EG06	DE000PP6F9M5	DE000PP8G6D7	DE000PX1MX92	DE000PR7L625
DE000PP3EG14	DE000PP6F9N3	DE000PP8G6E5	DE000PX1MYA6	DE000PR7L633
DE000PP3EG22	DE000PP6F9P8	DE000PP8G6F2	DE000PX1MYB4	DE000PR7L7N4
DE000PP3EG30	DE000PP6F9Q6	DE000PP8G6G0	DE000PX1MYC2	DE000PR7L765
DE000PP3EG48	DE000PP6F9R4	DE000PP8G6H8	DE000PX1MYD0	DE000PR7L8L6
DE000PP3EG55	DE000PP6F9S2	DE000PP8G6J4	DE000PX1MYE8	DE000PR7L8M4
DE000PP3EG63	DE000PP6F9T0	DE000PP8G6K2	DE000PX1MYF5	DE000PR7L823
DE000PP3EG71	DE000PP6F9U8	DE000PP8G6L0	DE000PX1MYG3	DE000PR7L831
DE000PP3EG89	DE000PP6F9V6	DE000PP8G6N6	DE000PX1MYH1	DE000PR7L849
DE000PP3EG97	DE000PP6F9W4	DE000PP8G6P1	DE000PX1MYJ7	DE000PR7L856
DE000PP3EHA4	DE000PP6F9X2	DE000PP8G6Q9	DE000PX1MYK5	DE000PR7L864
DE000PP3EHB2	DE000PP6F9Y0	DE000PP8G6R7	DE000PX1MYL3	DE000PR7L971
DE000PP3EHC0	DE000PP6F9Z7	DE000PP8G6S5	DE000PX1MYM1	DE000PR7L989
DE000PP3EHD8	DE000PP6F902	DE000PP8G6T3	DE000PX1MYN9	DE000PR7MAJ2
DE000PP3EHE6	DE000PP6F910	DE000PP8G6U1	DE000PX1MYP4	DE000PR7MBF8
DE000PP3EHF3	DE000PP6F928	DE000PP8G6V9	DE000PX1MYQ2	DE000PR7MBG6
DE000PP3EHG1	DE000PP6F936	DE000PP8G6W7	DE000PX1MYR0	DE000PR7MBH4
DE000PP3EHH9	DE000PP6F944	DE000PP8G6X5	DE000PX1MYS8	DE000PR7MBJ0
DE000PP3EHJ5	DE000PP6F951	DE000PP8G6Y3	DE000PX1MYT6	DE000PR7MBS1
DE000PP3EHK3	DE000PP6F969	DE000PP8G6Z0	DE000PX1MYU4	DE000PR7MBT9
DE000PP3EHL1	DE000PP6F977	DE000PP8G609	DE000PX1MYV2	DE000PR7MB52
DE000PP3EHM9	DE000PP6F985	DE000PP8G617	DE000PX1MYW0	DE000PR7MB60
DE000PP3EHN7	DE000PP6F993	DE000PP8G625	DE000PX1MYX8	DE000PR6MC45
DE000PP3EHP2	DE000PP6GAA7	DE000PP8G633	DE000PX1MYY6	DE000PR6MC52
DE000PP3EHQ0	DE000PP6GAB5	DE000PP8G641	DE000PX1MYZ3	DE000PR6MC60
DE000PP3EHR8	DE000PP6GAF6	DE000PP8G658	DE000PX1MY00	DE000PR6MC94
DE000PP3EHS6	DE000PP6GAG4	DE000PP8G666	DE000PX1MY18	DE000PR6MDA7
DE000PP3EHT4	DE000PP6GAH2	DE000PP8G674	DE000PX1MY26	DE000PR6MDX9
DE000PP3EHU2	DE000PP6GAJ8	DE000PP8G682	DE000PX1MY34	DE000PR6MEN8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3EHV0	DE000PP6GAK6	DE000PP8G690	DE000PX1MY42	DE000PR6ME01
DE000PP3EHW8	DE000PP6GAL4	DE000PP8G7A1	DE000PX1MY59	DE000PR6MFC8
DE000PP3EHX6	DE000PP6GAM2	DE000PP8G7B9	DE000PX1MY67	DE000PR6MFD6
DE000PP3EHY4	DE000PP6GAN0	DE000PP8G7C7	DE000PX1MY75	DE000PR6MFG9
DE000PP3EHZ1	DE000PP6GAP5	DE000PP8G7D5	DE000PX1MY83	DE000PR6MF83
DE000PP3EH05	DE000PP6GAU5	DE000PP8G7E3	DE000PX1MY91	DE000PR6MG90
DE000PP3EH13	DE000PP6GAV3	DE000PP8G7F0	DE000PX1MZA3	DE000PR7H243
DE000PP3EH21	DE000PP6GAW1	DE000PP8G7G8	DE000PX1MZB1	DE000PR7FGG9
DE000PP3EH39	DE000PP6GAX9	DE000PP8G7H6	DE000PX1MZC9	DE000PR7FGH7
DE000PP3EH47	DE000PP6GAY7	DE000PP8G7J2	DE000PX1MZD7	DE000PR7FGJ3
DE000PP3EH54	DE000PP6GAZ4	DE000PP8G7K0	DE000PX1MZE5	DE000PR7FGQ8
DE000PP3EH62	DE000PP6GA07	DE000PP8G7L8	DE000PX1MZF2	DE000PR7FG56
DE000PP3EH70	DE000PP6GA15	DE000PP8G7M6	DE000PX1MZG0	DE000PR7FHL7
DE000PP3EH88	DE000PP6GA23	DE000PP8G7N4	DE000PX1MZH8	DE000PR7FHM5
DE000PP3EH96	DE000PP6GA31	DE000PP8G7Q7	DE000PX1MZJ4	DE000PR7FHR4
DE000PP3EJA0	DE000PP6GA49	DE000PP8G7R5	DE000PX1MZK2	DE000PR7FHS2
DE000PP3EJB8	DE000PP6GA56	DE000PP8G7S3	DE000PX1MZL0	DE000PR7FHT0
DE000PP3EJC6	DE000PP6GA64	DE000PP8G7V7	DE000PX1MZM8	DE000PR7FHU8
DE000PP3EJD4	DE000PP6GA72	DE000PP8G7W5	DE000PX1MZN6	DE000PR7FHV6
DE000PP3EJE2	DE000PP6GA80	DE000PP8G7X3	DE000PX1MZP1	DE000PR7FJY6
DE000PP3EJF9	DE000PP6GBB3	DE000PP8G7Y1	DE000PX1MZQ9	DE000PR7FJ20
DE000PP3EJG7	DE000PP6GBC1	DE000PP8G7Z8	DE000PX1MZR7	DE000PR7FJ53
DE000PP3EJH5	DE000PP6GBD9	DE000PP8G708	DE000PX1MZS5	DE000PR7FJ61
DE000PP3EJJ1	DE000PP6GBE7	DE000PP8G716	DE000PX1MZT3	DE000PR7FJ79
DE000PP3EJK9	DE000PP6GBF4	DE000PP8G724	DE000PX1MZU1	DE000PR7FJ87
DE000PP3EJL7	DE000PP6GBG2	DE000PP8G732	DE000PX1MZV9	DE000PR7FJ95
DE000PP3EJM5	DE000PP6GBH0	DE000PP8G740	DE000PX1MZW7	DE000PR7FKA4
DE000PP3EJN3	DE000PP6GBM0	DE000PP8G757	DE000PX1MZX5	DE000PR7FKH9
DE000PP3EJP8	DE000PP6GBN8	DE000PP8G765	DE000PX1MZY3	DE000PR7FKJ5
DE000PP3EJQ6	DE000PP6GBP3	DE000PP8G773	DE000PX1MZZ0	DE000PR7FKK3
DE000PP3EJR4	DE000PP6GBR9	DE000PP8G781	DE000PX1MZ09	DE000PR7FKM9
DE000PP3EJS2	DE000PP6GBS7	DE000PP8G799	DE000PX1MZ17	DE000PR7FKN7
DE000PP3EJT0	DE000PP6GB63	DE000PP8G8A9	DE000PX1MZ25	DE000PR7FKQ0
DE000PP3EJU8	DE000PP6GDA1	DE000PP8G8B7	DE000PX1MZ33	DE000PR7FKR8
DE000PP3EJV6	DE000PP6GDB9	DE000PP8G8C5	DE000PX1MZ41	DE000PR7FKS6
DE000PP3EJW4	DE000PP6GDC7	DE000PP8G8D3	DE000PX1MZ58	DE000PR7FKT4
DE000PP3EJX2	DE000PP6GDD5	DE000PP8G8E1	DE000PX1MZ66	DE000PR7FKU2
DE000PP3EJY0	DE000PP6GDE3	DE000PP8G8F8	DE000PX1MZ74	DE000PR7FKV0
DE000PP3EJZ7	DE000PP6GDF0	DE000PP8G8G6	DE000PX1MZ82	DE000PR7FKX6
DE000PP3EJ03	DE000PP6GDG8	DE000PP8G8H4	DE000PX1MZ90	DE000PR7FK68
DE000PP3EJ11	DE000PP6GDH6	DE000PP8G8J0	DE000PX1M0A9	DE000PR7FK76
DE000PP3EJ29	DE000PP6GDJ2	DE000PP8G8K8	DE000PX1M0B7	DE000PR7FK84
DE000PP3EJ37	DE000PP6GDK0	DE000PP8G8L6	DE000PX1M0C5	DE000PR7FK92

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3EJ45	DE000PP6GDL8	DE000PP8G8M4	DE000PX1M0D3	DE000PR7FLY2
DE000PP3EJ52	DE000PP6GDM6	DE000PP8G8N2	DE000PX1M0E1	DE000PR7FL00
DE000PP3EJ60	DE000PP6GDN4	DE000PP8G8P7	DE000PX1M0F8	DE000PR7FL59
DE000PP3EJ78	DE000PP6GDP9	DE000PP8G8Q5	DE000PX1M0G6	DE000PR7FML7
DE000PP3EJ86	DE000PP6GDS3	DE000PP8G8R3	DE000PX1M0H4	DE000PR7FMM5
DE000PP3EJ94	DE000PP6GDT1	DE000PP8G8S1	DE000PX1M0J0	DE000PR7FMR4
DE000PP3EKA8	DE000PP6GDU9	DE000PP8G8T9	DE000PX1M0K8	DE000PR6UZW7
DE000PP3EKB6	DE000PP6GDV7	DE000PP8G8U7	DE000PX1M0L6	DE000PR6UZY3
DE000PP3EKC4	DE000PP6GDW5	DE000PP8G8V5	DE000PX1M0M4	DE000PR6UZZ0
DE000PP3EKD2	DE000PP6GDX3	DE000PP8G8W3	DE000PX1M0N2	DE000PR6UZ06
DE000PP3EKE0	DE000PP6GDY1	DE000PP8G8X1	DE000PX1M0P7	DE000PR6UZ14
DE000PP3EKF7	DE000PP6GDZ8	DE000PP8G823	DE000PX1M0Q5	DE000PR6U0G3
DE000PP3EKG5	DE000PP6GD04	DE000PP8G831	DE000PX1M0R3	DE000PR6U0K5
DE000PP3EKH3	DE000PP6GD12	DE000PP8G849	DE000PX1M0S1	DE000PR6U0Y6
DE000PP3EKJ9	DE000PP6GD20	DE000PP8G856	DE000PX1M0T9	DE000PR6U0Z3
DE000PP3EKK7	DE000PP6GD38	DE000PP8G864	DE000PX1M0U7	DE000PR6U073
DE000PP3EKL5	DE000PP6GD61	DE000PP8G872	DE000PX1M0V5	DE000PR6U1R8
DE000PP3EKM3	DE000PP6GD79	DE000PP8G880	DE000PX1M0W3	DE000PR6U131
DE000PP3KN58	DE000PP6GD87	DE000PP8G898	DE000PX1M0X1	DE000PR6U149
DE000PP3KN66	DE000PP6GD95	DE000PP8G9A7	DE000PX1M0Y9	DE000PR6U164
DE000PP3KN74	DE000PP6GEA9	DE000PP8G9B5	DE000PX1M0Z6	DE000PR6U172
DE000PP3KN82	DE000PP6GEB7	DE000PP8G9C3	DE000PX1M008	DE000PR6U2J3
DE000PP3KPE6	DE000PP6GEC5	DE000PP8G9D1	DE000PX1M016	DE000PR6U2K1
DE000PP3KPF3	DE000PP6GED3	DE000PP8G9E9	DE000PX1M024	DE000PR6U2L9
DE000PP3KPG1	DE000PP6GEG6	DE000PP8G9F6	DE000PX1M032	DE000PR6U2M7
DE000PP3KPH9	DE000PP6GEH4	DE000PP8G9G4	DE000PX1M040	DE000PR6U2N5
DE000PP3KPJ5	DE000PP6GEJ0	DE000PP8G9H2	DE000PX1M057	DE000PR6U3F9
DE000PP3KRZ7	DE000PP6GEK8	DE000PP8G9J8	DE000PX1M065	DE000PR6U339
DE000PP3KR05	DE000PP6GEL6	DE000PP8G9K6	DE000PX1M073	DE000PR6U347
DE000PP3KR13	DE000PP6GEM4	DE000PP8G9L4	DE000PX1M081	DE000PR6U4A8
DE000PP3KR21	DE000PP6GEN2	DE000PP8G9Q3	DE000PX1M099	DE000PR6U4B6
DE000PP3KR39	DE000PP6GEP7	DE000PP8G9R1	DE000PX1M1A7	DE000PR6X044
DE000PP3KR47	DE000PP6GEQ5	DE000PP8G9S9	DE000PX1M1B5	DE000PR6X069
DE000PP3KR54	DE000PP6GER3	DE000PP8G9T7	DE000PX1M1C3	DE000PR6X1K0
DE000PP3KR96	DE000PP6GES1	DE000PP8G9U5	DE000PX1M1D1	DE000PR6X1W5
DE000PP3KSA8	DE000PP6GET9	DE000PP8G9V3	DE000PX1M1E9	DE000PR6X101
DE000PP3KSB6	DE000PP6GEX1	DE000PP8G9W1	DE000PX1M1F6	DE000PR6X150
DE000PP3KSC4	DE000PP6GEY9	DE000PP8G9X9	DE000PX1M1G4	DE000PR6X168
DE000PP3KSD2	DE000PP6GEZ6	DE000PP8G9Y7	DE000PX1M1H2	DE000PR6X176
DE000PP3KSE0	DE000PP6GE03	DE000PP8G9Z4	DE000PX1M1J8	DE000PR6X184
DE000PP3KSF7	DE000PP6GE11	DE000PP8G906	DE000PX1M1K6	DE000PR6X2C5
DE000PP3KSK7	DE000PP6GE29	DE000PP8G914	DE000PX1M1L4	DE000PR6X2H4
DE000PP3KSL5	DE000PP6GE37	DE000PP8G922	DE000PX1M1M2	DE000PR6X2L6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3KSM3	DE000PP6GE52	DE000PP8G930	DE000PX1M1N0	DE000PR6X2R3
DE000PP3KSN1	DE000PP6GE60	DE000PP8G948	DE000PX1M1P5	DE000PR6X2S1
DE000PP3KSP6	DE000PP6GE78	DE000PP8G955	DE000PX1M1Q3	DE000PR6X2W3
DE000PP3KSQ4	DE000PP6GE86	DE000PP8G963	DE000PX1M1R1	DE000PR6X3X9
DE000PP3KSR2	DE000PP6GE94	DE000PP8G971	DE000PX1M1S9	DE000PR6X3Z4
DE000PP3KSV4	DE000PP6GFE8	DE000PP8G989	DE000PX1M1T7	DE000PR6X309
DE000PP3KSW2	DE000PP6GFF5	DE000PP8G997	DE000PX1M1U5	DE000PR6X325
DE000PP3KSX0	DE000PP6GFG3	DE000PP8HAA1	DE000PX1M1V3	DE000PR6X4C1
DE000PP3KSY8	DE000PP6GFH1	DE000PP8HAB9	DE000PX1M1W1	DE000PR6X4D9
DE000PP3KSZ5	DE000PP6GFJ7	DE000PP8HAC7	DE000PX1M1X9	DE000PR6X4F4
DE000PP3KS04	DE000PP6GFK5	DE000PP8HAD5	DE000PX1M1Y7	DE000PR6X4G2
DE000PP3KS12	DE000PP6GFL3	DE000PP8HAE3	DE000PX1M1Z4	DE000PR6X4H0
DE000PP3KTE8	DE000PP6GFM1	DE000PP8HAF0	DE000PX1M107	DE000PR6X4J6
DE000PP3KTF5	DE000PP6GFN9	DE000PP8HAG8	DE000PX1M115	DE000PR6X4K4
DE000PP3KTG3	DE000PP6GFT6	DE000PP8HAH6	DE000PX1M123	DE000PR6X6A0
DE000PP3KTH1	DE000PP6GFU4	DE000PP8HAJ2	DE000PX1M131	DE000PR7MCS9
DE000PP3KTJ7	DE000PP6GFV2	DE000PP8HAK0	DE000PX1M149	DE000PR7MCT7
DE000PP3KTL3	DE000PP6GFW0	DE000PP8HAL8	DE000PX1M156	DE000PR7MDN8
DE000PP3KTN9	DE000PP6GFX8	DE000PP8HAM6	DE000PX1M164	DE000PR7MDP3
DE000PP3KTP4	DE000PP6GFY6	DE000PP8HAN4	DE000PX1M172	DE000PR7MDQ1
DE000PP3KTQ2	DE000PP6GFZ3	DE000PP8HAP9	DE000PX1M180	DE000PR7MDR9
DE000PP3KTR0	DE000PP6GF02	DE000PP8HAQ7	DE000PX1M198	DE000PR7MD01
DE000PP3KTS8	DE000PP6GF10	DE000PP8HAR5	DE000PX1M2A5	DE000PR7MEH8
DE000PP3KUF3	DE000PP6GF28	DE000PP8HAS3	DE000PX1M2B3	DE000PR7MEJ4
DE000PP3KUJ5	DE000PP6GF44	DE000PP8HAT1	DE000PX1M2C1	DE000PR7MEK2
DE000PP3KUK3	DE000PP6GF51	DE000PP8HAU9	DE000PX1M2D9	DE000PR7MES5
DE000PP3L8P5	DE000PP6GF69	DE000PP8HAV7	DE000PX1M2E7	DE000PR7MET3
DE000PP3L8Q3	DE000PP6GF77	DE000PP8HAW5	DE000PX1M2F4	DE000PR7ME26
DE000PP3MBQ6	DE000PP6GF85	DE000PP8HAY1	DE000PX1M2G2	DE000PR7MFG7
DE000PP3MBR4	DE000PP6GF93	DE000PP8HAZ8	DE000PX1M2H0	DE000PR7MFH5
DE000PP3MBS2	DE000PP6GGA4	DE000PP8HA04	DE000PX1M2J6	DE000PR7MF25
DE000PP3MCZ5	DE000PP6GGB2	DE000PP8HA12	DE000PX1M2K4	DE000PR7MF58
DE000PP3MC91	DE000PP6GGC0	DE000PP8HA20	DE000PX1M2L2	DE000PR7MF74
DE000PP3MDA6	DE000PP6GGD8	DE000PP8HA38	DE000PX1M2M0	DE000PR7MF82
DE000PP3MDB4	DE000PP6GGF3	DE000PP8HA46	DE000PX1M2N8	DE000PR7MF90
DE000PP3MDN9	DE000PP6GGG1	DE000PP8HA53	DE000PX1M2P3	DE000PR7MGA8
DE000PP3MD09	DE000PP6GGH9	DE000PP8HA61	DE000PX1M2Q1	DE000PR7MGB6
DE000PP3MD33	DE000PP6GGJ5	DE000PP8HA79	DE000PX1M2R9	DE000PR7MG99
DE000PP3MD41	DE000PP6GGK3	DE000PP8HA87	DE000PX1M2S7	DE000PR7MHA6
DE000PP3MD58	DE000PP6GGL1	DE000PP8HA95	DE000PX1M2T5	DE000PR6MH99
DE000PP3MEW8	DE000PP6GGN7	DE000PP8HBA9	DE000PX1M2U3	DE000PR6MJA4
DE000PP3ME08	DE000PP6GGP2	DE000PP8HBB7	DE000PX1M2V1	DE000PR6MKK1
DE000PP3ME16	DE000PP6GGQ0	DE000PP8HBC5	DE000PX1M2W9	DE000PR6MKL9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3ME32	DE000PP6GGR8	DE000PP8HBD3	DE000PX1M2X7	DE000PR6MKZ9
DE000PP3ME65	DE000PP6GGS6	DE000PP8HBE1	DE000PX1M2Y5	DE000PR6MK03
DE000PP3MFA1	DE000PP6GGT4	DE000PP8HBF8	DE000PX1M2Z2	DE000PR6MK11
DE000PP3MFR5	DE000PP6GGU2	DE000PP8HBG6	DE000PX1M206	DE000PR6MNA6
DE000PP3MGQ5	DE000PP6GGV0	DE000PP8HBH4	DE000PX1M214	DE000PR6MNX8
DE000PP3MGS1	DE000PP6GGW8	DE000PP8HBJ0	DE000PX1M222	DE000PR6MN00
DE000PP3MGT9	DE000PP6GGX6	DE000PP8HBK8	DE000PX1M230	DE000PR6MN91
DE000PP3MGU7	DE000PP6GGY4	DE000PP8HBL6	DE000PX1M248	DE000PR7FMS2
DE000PP3MGV5	DE000PP6GGZ1	DE000PP8HBM4	DE000PX1M255	DE000PR7FMV6
DE000PP3MJ45	DE000PP6GG01	DE000PP8HBN2	DE000PX1M263	DE000PR7FMW4
DE000PP3MJ52	DE000PP6GG19	DE000PP8HBP7	DE000PX1M271	DE000PR7FMX2
DE000PP3MJ60	DE000PP6GG35	DE000PP8HBQ5	DE000PX1M289	DE000PR7FMY0
DE000PP3MKC7	DE000PP6GG43	DE000PP8HBR3	DE000PX1M297	DE000PR7FMZ7
DE000PP3MLC5	DE000PP6GG50	DE000PP8HBS1	DE000PX1M3A3	DE000PR7FM09
DE000PP3MLD3	DE000PP6GG68	DE000PP8HBT9	DE000PX1M3B1	DE000PR7FM17
DE000PP3NQP4	DE000PP6GG76	DE000PP8HBU7	DE000PX1M3C9	DE000PR7FNB6
DE000PP3NQQ2	DE000PP6GG92	DE000PP8HBV5	DE000PX1M3D7	DE000PR7FNC4
DE000PP3NQR0	DE000PP6GHA2	DE000PP8HBW3	DE000PX1M3E5	DE000PR7FNK7
DE000PP3NQS8	DE000PP6GHB0	DE000PP8HBX1	DE000PX1M3F2	DE000PR7FNL5
DE000PP3NQT6	DE000PP6GHC8	DE000PP8HBY9	DE000PX1M3G0	DE000PR7FNN1
DE000PP3NQU4	DE000PP6GHD6	DE000PP8HBZ6	DE000PX1M3H8	DE000PR7FN24
DE000PP3NQV2	DE000PP6GHE4	DE000PP8HB03	DE000PX1M3J4	DE000PR7FN32
DE000PP3NQW0	DE000PP6GHG9	DE000PP8HB11	DE000PX1M3K2	DE000PR7FN40
DE000PP3NQX8	DE000PP6GHJ3	DE000PP8HB29	DE000PX1M3L0	DE000PR7FN57
DE000PP3NQY6	DE000PP6GHK1	DE000PP8HB37	DE000PX1M3M8	DE000PR7FN65
DE000PP3NQZ3	DE000PP6GHL9	DE000PP8HB52	DE000PX1M3N6	DE000PR7FN73
DE000PP3NQ03	DE000PP6GHM7	DE000PP8HB60	DE000PX1M3P1	DE000PR7FN81
DE000PP3NQ11	DE000PP6GHN5	DE000PP8HB78	DE000PX1M3Q9	DE000PR7FN99
DE000PP3NQ29	DE000PP6GHP0	DE000PP8HB86	DE000PX1M3R7	DE000PR7FPA3
DE000PP3NQ37	DE000PP6GHQ8	DE000PP8HB94	DE000PX1M3S5	DE000PR7FPP1
DE000PP3NQ45	DE000PP6GHT2	DE000PP8HCA7	DE000PX1M3T3	DE000PR7FPY3
DE000PP3NQ52	DE000PP6GHU0	DE000PP8HCB5	DE000PX1M3U1	DE000PR7FQU9
DE000PP3NQ60	DE000PP6GHV8	DE000PP8HCC3	DE000PX1M3V9	DE000PR7FQV7
DE000PP3NQ78	DE000PP6GHW6	DE000PP8HCD1	DE000PX1M3W7	DE000PR7FQW5
DE000PP3NQ86	DE000PP6GHX4	DE000PP8HCE9	DE000PX1M3X5	DE000PR7FQ54
DE000PP3NQ94	DE000PP6GHY2	DE000PP8HCF6	DE000PX1M3Y3	DE000PR7FQ62
DE000PP3NRA4	DE000PP6GHZ9	DE000PP8HCG4	DE000PX1M3Z0	DE000PR7FRD3
DE000PP3NRB2	DE000PP6GH00	DE000PP8HCH2	DE000PX1M305	DE000PR7FRN2
DE000PP3NRC0	DE000PP6GH18	DE000PP8HCJ8	DE000PX1M313	DE000PR7FRQ5
DE000PP3NRD8	DE000PP6GH26	DE000PP8HCK6	DE000PX1M321	DE000PR7FRX1
DE000PP3NRE6	DE000PP6GH34	DE000PP8HCM2	DE000PX1M339	DE000PR7FRZ6
DE000PP3NRF3	DE000PP6GH42	DE000PP8HCN0	DE000PX1M347	DE000PR7FR04
DE000PP3NRG1	DE000PP6GH67	DE000PP8HCP5	DE000PX1M354	DE000PR7FSD1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3NRH9	DE000PP6GH75	DE000PP8HCQ3	DE000PX1M362	DE000PR7FSK6
DE000PP3NRJ5	DE000PP6GH83	DE000PP8HCR1	DE000PX1M370	DE000PR7FSL4
DE000PP3NRK3	DE000PP6GJH3	DE000PP8HCS9	DE000PX1M388	DE000PR7FSM2
DE000PP3NRL1	DE000PP6GJJ9	DE000PP8HCT7	DE000PX1M396	DE000PR6U5M0
DE000PP3NRM9	DE000PP6GJK7	DE000PP8HCU5	DE000PX1M4A1	DE000PR6U5N8
DE000PP3NRN7	DE000PP6GJL5	DE000PP8HCV3	DE000PX1M4B9	DE000PR6U6N6
DE000PP3NRP2	DE000PP6GJM3	DE000PP8HCW1	DE000PX1M4C7	DE000PR6U6P1
DE000PP3NRQ0	DE000PP6GJN1	DE000PP8HCX9	DE000PX1M4D5	DE000PR6U6R7
DE000PP3NRR8	DE000PP6GJP6	DE000PP8HCY7	DE000PX1M4E3	DE000PR6U7A1
DE000PP3NRS6	DE000PP6GJQ4	DE000PP8HCZ4	DE000PX1M4F0	DE000PR6U7M6
DE000PP3NRT4	DE000PP6GJR2	DE000PP8HC02	DE000PX1M4G8	DE000PR6U727
DE000PP3NRU2	DE000PP6GJS0	DE000PP8HC10	DE000PX1M4H6	DE000PR6U750
DE000PP3NRV0	DE000PP6GJT8	DE000PP8HC28	DE000PX1M4J2	DE000PR6U8X1
DE000PP3NRW8	DE000PP6GJU6	DE000PP8HC36	DE000PX1M4K0	DE000PR6U8Y9
DE000PP3NRX6	DE000PP6GJV4	DE000PP8HC44	DE000PX1M4L8	DE000PR6U925
DE000PP3NRY4	DE000PP6GJW2	DE000PP8HC51	DE000PX1M4M6	DE000PR6VAQ0
DE000PP3NRZ1	DE000PP6GJX0	DE000PP8HC69	DE000PX1M4N4	DE000PR6VAT4
DE000PP3NR02	DE000PP6GJY8	DE000PP8HC77	DE000PX1M4P9	DE000PR6VAU2
DE000PP3NR10	DE000PP6GJZ5	DE000PP8HC85	DE000PX1M4Q7	DE000PR6VAV0
DE000PP3NR28	DE000PP6GJ08	DE000PP8HC93	DE000PX1M4R5	DE000PR6VAW8
DE000PP3NR36	DE000PP6GJ16	DE000PP8HDA5	DE000PX1M4S3	DE000PR6X6F9
DE000PP3NR44	DE000PP6GJ24	DE000PP8HDB3	DE000PX1M4T1	DE000PR6X6H5
DE000PP3NR51	DE000PP6GKC2	DE000PP8HDC1	DE000PX1M4U9	DE000PR6X6K9
DE000PP3NR69	DE000PP6GKD0	DE000PP8HDD9	DE000PX1M4V7	DE000PR6X6R4
DE000PP3NR77	DE000PP6GKE8	DE000PP8HDH0	DE000PX1M4W5	DE000PR6X7L5
DE000PP3NR85	DE000PP6GKF5	DE000PP8HDJ6	DE000PX1M4X3	DE000PR6X7T8
DE000PP3NR93	DE000PP6GKG3	DE000PP8HDK4	DE000PX1M4Y1	DE000PR6X713
DE000PP3NSA2	DE000PP6GKH1	DE000PP8HDL2	DE000PX1M4Z8	DE000PR6X8B4
DE000PP3NSB0	DE000PP6GKJ7	DE000PP8HDM0	DE000PX1M404	DE000PR6X8E8
DE000PP3NSC8	DE000PP6GKK5	DE000PP8HDN8	DE000PX1M412	DE000PR6X8H1
DE000PP3NSD6	DE000PP6GKL3	DE000PP8HDP3	DE000PX1M420	DE000PR6X8J7
DE000PP3NSE4	DE000PP6GKM1	DE000PP8HDQ1	DE000PX1M438	DE000PR6X8K5
DE000PP3NSF1	DE000PP6GKN9	DE000PP8HDR9	DE000PX1M446	DE000PR6X8Q2
DE000PP3NSG9	DE000PP6GKP4	DE000PP8HDS7	DE000PX1M453	DE000PR6X8U4
DE000PP3NSH7	DE000PP6GKQ2	DE000PP8HDT5	DE000PX1M461	DE000PR6X9J5
DE000PP3NSJ3	DE000PP6GKR0	DE000PP8HDU3	DE000PX1M479	DE000PR6X9M9
DE000PP3NSK1	DE000PP6GKS8	DE000PP8HDV1	DE000PX1M487	DE000PR6X9S6
DE000PP3NSL9	DE000PP6GKT6	DE000PP8HDW9	DE000PX1M495	DE000PR7MJJ3
DE000PP3NSM7	DE000PP6GKU4	DE000PP8HDX7	DE000PX1M5A8	DE000PR7MJK1
DE000PP3NSN5	DE000PP6GKV2	DE000PP8HDY5	DE000PX1M5B6	DE000PR7MJL9
DE000PP3NSP0	DE000PP6GKW0	DE000PP8HDZ2	DE000PX1M5C4	DE000PR7MJM7
DE000PP3NSQ8	DE000PP6GKX8	DE000PP8HD01	DE000PX1M5D2	DE000PR7MJN5
DE000PP3NSR6	DE000PP6GKY6	DE000PP8HD19	DE000PX1M5E0	DE000PR7MJPO

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3NSS4	DE000PP6GKZ3	DE000PP8HD27	DE000PX1M5F7	DE000PR7MJQ8
DE000PP3NST2	DE000PP6GK05	DE000PP8HD35	DE000PX1M5G5	DE000PR7MJU0
DE000PP3NSU0	DE000PP6GK13	DE000PP8HD50	DE000PX1M5H3	DE000PR6MPK0
DE000PP3NSV8	DE000PP6GK21	DE000PP8HD68	DE000PX1M5J9	DE000PR6MPL8
DE000PP3NSW6	DE000PP6GK39	DE000PP8HD76	DE000PX1M5K7	DE000PR6MP08
DE000PP3NSX4	DE000PP6GK47	DE000PP8HD84	DE000PX1M5L5	DE000PR6MP16
DE000PP3NSY2	DE000PP6GK54	DE000PP8HD92	DE000PX1M5M3	DE000PR6MQW3
DE000PP3NSZ9	DE000PP6GK62	DE000PP8HEB1	DE000PX1M5N1	DE000PR6MQX1
DE000PP3NS01	DE000PP6GK70	DE000PP8HEC9	DE000PX1M5P6	DE000PR6MQY9
DE000PP3NS19	DE000PP6GK88	DE000PP8HED7	DE000PX1M5Q4	DE000PR6MQ72
DE000PP3NS27	DE000PP6GK96	DE000PP8HEE5	DE000PX1M5R2	DE000PR6MQ80
DE000PP3NS35	DE000PP6GLA4	DE000PP8HEF2	DE000PX1M5S0	DE000PR6MRL4
DE000PP3NS43	DE000PP6GLC0	DE000PP8HEG0	DE000PX1M5T8	DE000PR6MRM2
DE000PP3NS50	DE000PP6GLD8	DE000PP8HEH8	DE000PX1M5U6	DE000PR6MRN0
DE000PP3NS68	DE000PP6GLE6	DE000PP8HEJ4	DE000PX1M5V4	DE000PR6MR71
DE000PP3NS76	DE000PP6GLF3	DE000PP8HEK2	DE000PX1M5W2	DE000PR6MSH0
DE000PP3NS84	DE000PP6GLG1	DE000PP8HELO	DE000PX1M5X0	DE000PR6MSJ6
DE000PP3NS92	DE000PP6GLH9	DE000PP8HEM8	DE000PX1M5Y8	DE000PR6MSK4
DE000PP3NTA0	DE000PP6GLJ5	DE000PP8HEN6	DE000PX1M5Z5	DE000PR6MS39
DE000PP3NTB8	DE000PP6GLK3	DE000PP8HEP1	DE000PX1M503	DE000PR6MS47
DE000PP3NTC6	DE000PP6GLL1	DE000PP8HER7	DE000PX1M511	DE000PR6MS54
DE000PP3NTD4	DE000PP6GLY4	DE000PP8HES5	DE000PX1M529	DE000PR6MTJ4
DE000PP3NTE2	DE000PP6GLZ1	DE000PP8HET3	DE000PX1M537	DE000PR6MTZ0
DE000PP3NTF9	DE000PP6GL04	DE000PP8HEU1	DE000PX1M545	DE000PR6MUB9
DE000PP3NTG7	DE000PP6GL12	DE000PP8HEV9	DE000PX1M552	DE000PR6MUP9
DE000PP3NTH5	DE000PP6GL20	DE000PP8HEW7	DE000PX1M560	DE000PR6MUQ7
DE000PP3NTJ1	DE000PP6GL38	DE000PP8HEX5	DE000PX1M578	DE000PR7J0D4
DE000PP3NTK9	DE000PP6GL46	DE000PP8HEY3	DE000PX1M586	DE000PR7J0E2
DE000PP3NTL7	DE000PP6GL53	DE000PP8HEZ0	DE000PX1M594	DE000PR7J0F9
DE000PP3NTM5	DE000PP6GL61	DE000PP8HE18	DE000PX1M6A6	DE000PR7J0G7
DE000PP3NTN3	DE000PP6GL79	DE000PP8HE26	DE000PX1M6B4	DE000PR7J0H5
DE000PP3NTP8	DE000PP6GL87	DE000PP8HE34	DE000PX1M6C2	DE000PR7J0J1
DE000PP3NTQ6	DE000PP6GL95	DE000PP8HE42	DE000PX1M6D0	DE000PR7J0K9
DE000PP3NTR4	DE000PP6GMA2	DE000PP8HE59	DE000PX1M6E8	DE000PR7J0L7
DE000PP3NTS2	DE000PP6GMB0	DE000PP8HE67	DE000PX1M6F5	DE000PR7J0M5
DE000PP3NTT0	DE000PP6GMC8	DE000PP8HE75	DE000PX1M6G3	DE000PR7J0N3
DE000PP3NTU8	DE000PP6GMD6	DE000PP8HE83	DE000PX1M6H1	DE000PR7J0P8
DE000PP3NTV6	DE000PP6GME4	DE000PP8HE91	DE000PX1M6J7	DE000PR7J0Q6
DE000PP3NTW4	DE000PP6GMF1	DE000PP8HFA0	DE000PX1M6K5	DE000PR7J0R4
DE000PP3NTX2	DE000PP6GMG9	DE000PP8HFB8	DE000PX1M6L3	DE000PR7J0S2
DE000PP3NTY0	DE000PP6GMH7	DE000PP8HFC6	DE000PX1M6M1	DE000PR7J0T0
DE000PP3NTZ7	DE000PP6GMJ3	DE000PP8HFD4	DE000PX1M6N9	DE000PR7FTA5
DE000PP3NT00	DE000PP6GMK1	DE000PP8HFE2	DE000PX1M6P4	DE000PR7FTB3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3NT18	DE000PP6GML9	DE000PP8HFF9	DE000PX1M6Q2	DE000PR7FTC1
DE000PP3NT26	DE000PP6GMM7	DE000PP8HFG7	DE000PX1M6R0	DE000PR7FTD9
DE000PP3NT34	DE000PP6GMN5	DE000PP8HFH5	DE000PX1M6S8	DE000PR7FTE7
DE000PP3NT42	DE000PP6GMP0	DE000PP8HFJ1	DE000PX1M6T6	DE000PR7FTF4
DE000PP3NT59	DE000PP6GMQ8	DE000PP8HFK9	DE000PX1M6U4	DE000PR7FTH0
DE000PP3NT67	DE000PP6GMR6	DE000PP8HFL7	DE000PX1M6V2	DE000PR7FTJ6
DE000PP3NT75	DE000PP6GMS4	DE000PP8HFM5	DE000PX1M6W0	DE000PR7FUW7
DE000PP3NT83	DE000PP6GMT2	DE000PP8HFN3	DE000PX1M6X8	DE000PR7FUX5
DE000PP3NT91	DE000PP6GMU0	DE000PP8HFP8	DE000PX1M6Y6	DE000PR7FUY3
DE000PP3NUA8	DE000PP6GMV8	DE000PP8HFAQ6	DE000PX1M6Z3	DE000PR7FU09
DE000PP3NUB6	DE000PP6GMW6	DE000PP8HFR4	DE000PX1M602	DE000PR7FVG8
DE000PP3NUC4	DE000PP6GMX4	DE000PP8HFS2	DE000PX1M610	DE000PR7FVH6
DE000PP3NUD2	DE000PP6GMY2	DE000PP8HFT0	DE000PX1M628	DE000PR7FVK0
DE000PP3NUE0	DE000PP6GMZ9	DE000PP8HFU8	DE000PX1M636	DE000PR7FVN4
DE000PP3NUF7	DE000PP6GM03	DE000PP8HJV6	DE000PX1M644	DE000PR7FVQ7
DE000PP3NUG5	DE000PP6GM94	DE000PP8HFW4	DE000PX1M651	DE000PR7FVR5
DE000PP3NUH3	DE000PP6GNM5	DE000PP8HFX2	DE000PX1M669	DE000PR7FVS3
DE000PP3NUJ9	DE000PP6GNN3	DE000PP8HFY0	DE000PX1M677	DE000PR7FVT1
DE000PP3NUK7	DE000PP6GNP8	DE000PP8HFZ7	DE000PX1M685	DE000PR7FVU9
DE000PP3NUL5	DE000PP6GNQ6	DE000PP8HF09	DE000PX1M693	DE000PR7FVV7
DE000PP3NUM3	DE000PP6GNR4	DE000PP8HF17	DE000PX1M7A4	DE000PR7FVW5
DE000PP3NUN1	DE000PP6GNS2	DE000PP8HF25	DE000PX1M7B2	DE000PR7FVX3
DE000PP3NUP6	DE000PP6GNT0	DE000PP8HF33	DE000PX1M7C0	DE000PR7FVY1
DE000PP3NUQ4	DE000PP6GNU8	DE000PP8HF41	DE000PX1M7D8	DE000PR7FWQ5
DE000PP3NUR2	DE000PP6GNV6	DE000PP8HF74	DE000PX1M7E6	DE000PR7FWR3
DE000PP3NUS0	DE000PP6GNW4	DE000PP8HF82	DE000PX1M7F3	DE000PR7FWS1
DE000PP3NUT8	DE000PP6GNX2	DE000PP8HF90	DE000PX1M7G1	DE000PR7FWT9
DE000PP3NUU6	DE000PP6GNY0	DE000PP8HGA8	DE000PX1M7H9	DE000PR7FWU7
DE000PP3NUV4	DE000PP6GNZ7	DE000PP8HGB6	DE000PX1M7J5	DE000PR7FWV5
DE000PP3NUW2	DE000PP6GN02	DE000PP8HGC4	DE000PX1M7K3	DE000PR7FWY9
DE000PP3NUX0	DE000PP6GN10	DE000PP8HGD2	DE000PX1M7L1	DE000PR7FW23
DE000PP3NUY8	DE000PP6GN28	DE000PP8HGG5	DE000PX1M7M9	DE000PR7FW31
DE000PP3NUZ5	DE000PP6GN77	DE000PP8HGH3	DE000PX1M7N7	DE000PR7FW49
DE000PP3NU07	DE000PP6GN85	DE000PP8HJ9	DE000PX1M7P2	DE000PR7FW56
DE000PP3NU15	DE000PP6GN93	DE000PP8HJK7	DE000PX1M7Q0	DE000PR7FW64
DE000PP3NU23	DE000PP6GPA5	DE000PP8HGL5	DE000PX1M7R8	DE000PR7FW72
DE000PP3NU31	DE000PP6GPB3	DE000PP8HGM3	DE000PX1M7S6	DE000PR7FW98
DE000PP3NU49	DE000PP6GPC1	DE000PP8HGN1	DE000PX1M7T4	DE000PR7FXB5
DE000PP3NU56	DE000PP6GPD9	DE000PP8HGP6	DE000PX1M7U2	DE000PR7FXE9
DE000PP3NU64	DE000PP6GPH0	DE000PP8HGQ4	DE000PX1M7V0	DE000PR7FXF6
DE000PP3NU72	DE000PP6GPJ6	DE000PP8HGR2	DE000PX1M7W8	DE000PR7FXG4
DE000PP3NU80	DE000PP6GPK4	DE000PP8HGS0	DE000PX1M7X6	DE000PR7FXN0
DE000PP3NU98	DE000PP6GPL2	DE000PP8HGT8	DE000PX1M7Y4	DE000PR6VBH7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3NVA6	DE000PP6GPM0	DE000PP8HGU6	DE000PX1M7Z1	DE000PR6VB29
DE000PP3NVB4	DE000PP6GPN8	DE000PP8HGV4	DE000PX1M701	DE000PR6VCB8
DE000PP3NVC2	DE000PP6GPP3	DE000PP8HGX0	DE000PX1M719	DE000PR6VCG7
DE000PP3NVD0	DE000PP6GPT5	DE000PP8HGY8	DE000PX1M727	DE000PR6VCN3
DE000PP3NVE8	DE000PP6GPU3	DE000PP8HGZ5	DE000PX1M735	DE000PR6VDE0
DE000PP3NVF5	DE000PP6GPV1	DE000PP8HG08	DE000PX1M743	DE000PR6VDJ9
DE000PP3NVG3	DE000PP6GPW9	DE000PP8HG16	DE000PX1M750	DE000PR6VDK7
DE000PP3NVH1	DE000PP6GPX7	DE000PP8HG24	DE000PX1M768	DE000PR6VDL5
DE000PP3NVJ7	DE000PP6GPY5	DE000PP8HG32	DE000PX1M776	DE000PR6VD50
DE000PP3NVK5	DE000PP6GPZ2	DE000PP8HG40	DE000PX1M784	DE000PR6VD68
DE000PP3NVL3	DE000PP6GP00	DE000PP8MDY5	DE000PX1M792	DE000PR6VEA6
DE000PP3NVM1	DE000PP6GP18	DE000PP8MDZ2	DE000PX1M8A2	DE000PR6VEL3
DE000PP3NVN9	DE000PP6GQC9	DE000PP8MD04	DE000PX1M8B0	DE000PR6VEV2
DE000PP3NVP4	DE000PP6GQD7	DE000PP8MD12	DE000PX1M8C8	DE000PR6VEX8
DE000PP3NVQ2	DE000PP6GQE5	DE000PP8MD20	DE000PX1M8D6	DE000PR6VE59
DE000PP3NVR0	DE000PP6GQF2	DE000PP8MD38	DE000PX1M8E4	DE000PR6VE75
DE000PP3NVS8	DE000PP6GQG0	DE000PP8MD46	DE000PX1M8F1	DE000PR6VF09
DE000PP3NVT6	DE000PP6GQH8	DE000PP8MD53	DE000PX1M8G9	DE000PR6VF41
DE000PP3NVU4	DE000PP6GQJ4	DE000PP8MD61	DE000PX1M8H7	DE000PR6YBQ2
DE000PP3NVV2	DE000PP6GQK2	DE000PP8MD79	DE000PX1M8J3	DE000PR6YBY6
DE000PP3NVW0	DE000PP6GQL0	DE000PP8MD87	DE000PX1M8K1	DE000PR6YCQ0
DE000PP3NVX8	DE000PP6GQM8	DE000PP8MD95	DE000PX1M8L9	DE000PR6YCV0
DE000PP3NVY6	DE000PP6GQN6	DE000PP8MEA3	DE000PX1M8M7	DE000PR6YCW8
DE000PP3NVZ3	DE000PP6GQP1	DE000PP8MEB1	DE000PX1M8N5	DE000PR6YEB8
DE000PP3NV06	DE000PP6GQQ9	DE000PP8MEC9	DE000PX1M8P0	DE000PR6YEJ1
DE000PP3NV14	DE000PP6GQR7	DE000PP8MED7	DE000PX1M8Q8	DE000PR6YEP8
DE000PP3NV22	DE000PP6GQS5	DE000PP8MEG0	DE000PX1M8R6	DE000PR6YEX2
DE000PP3NV30	DE000PP6GQT3	DE000PP8MEH8	DE000PX1M8S4	DE000PR6YE98
DE000PP3NV48	DE000PP6GQU1	DE000PP8MEJ4	DE000PX1M8T2	DE000PR6YFB5
DE000PP3NV55	DE000PP6GQV9	DE000PP8MEK2	DE000PX1M8U0	DE000PR6YFC3
DE000PP3NV63	DE000PP6GQW7	DE000PP8MEL0	DE000PX1M8V8	DE000PR6YFD1
DE000PP3NV71	DE000PP6GQX5	DE000PP8MEP1	DE000PX1M8W6	DE000PR6YFF6
DE000PP3NV89	DE000PP6GQY3	DE000PP8MEQ9	DE000PX1M8X4	DE000PR6YF89
DE000PP3NV97	DE000PP6GQZ0	DE000PP8MER7	DE000PX1M8Y2	DE000PR6YGK4
DE000PP3NWA4	DE000PP6GQ09	DE000PP8MES5	DE000PX1M8Z9	DE000PR6YGY5
DE000PP3NWB2	DE000PP6GQ17	DE000PP8MET3	DE000PX1M800	DE000PR6YG05
DE000PP3NWC0	DE000PP6GQ25	DE000PP8MEU1	DE000PX1M818	DE000PR7CNU3
DE000PP3NWD8	DE000PP6GQ33	DE000PP8MFC6	DE000PX1M826	DE000PR7CN43
DE000PP3NWE6	DE000PP6GQ41	DE000PP8MFE2	DE000PX1M834	DE000PR7CN50
DE000PP3NWF3	DE000PP6GQ58	DE000PP8MFF9	DE000PX1M842	DE000PR7CPL7
DE000PP3NWG1	DE000PP6GQ66	DE000PP8MFG7	DE000PX1M859	DE000PR7CPX2
DE000PP3NWH9	DE000PP6GQ74	DE000PP8MFH5	DE000PX1M867	DE000PR7CQC4
DE000PP3NWI5	DE000PP6GQ82	DE000PP8MFI1	DE000PX1M875	DE000PR7CQX0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3NWK3	DE000PP6GRA1	DE000PP8MFK9	DE000PX1M883	DE000PR7KW59
DE000PP3NWL1	DE000PP6GRB9	DE000PP8MFL7	DE000PX1M891	DE000PR7KW75
DE000PP3NWM9	DE000PP6GRF0	DE000PP8MFP8	DE000PX1M9A0	DE000PR7KW83
DE000PP3NWN7	DE000PP6GRG8	DE000PP8MFQ6	DE000PX1M9B8	DE000PR7KW91
DE000PP3NWP2	DE000PP6GRH6	DE000PP8MFS2	DE000PX1M9C6	DE000PR7KXA7
DE000PP3NWQ0	DE000PP6GRJ2	DE000PP8MFT0	DE000PX1M9D4	DE000PR7KXB5
DE000PP3NWR8	DE000PP6GRK0	DE000PP8MFU8	DE000PX1M9E2	DE000PR7KXC3
DE000PP3NWS6	DE000PP6GRL8	DE000PP8MFX6	DE000PX1M9F9	DE000PR7KXP5
DE000PP3NWT4	DE000PP6GRM6	DE000PP8MFY0	DE000PX1M9G7	DE000PR7KX25
DE000PP3NWU2	DE000PP6GRN4	DE000PP8MFZ7	DE000PX1M9H5	DE000PR7KYR9
DE000PP3NWV0	DE000PP6GRP9	DE000PP8MF02	DE000PX1M9J1	DE000PR7KYS7
DE000PP3NWW8	DE000PP6GRQ7	DE000PP8MF28	DE000PX1M9K9	DE000PR7KYV1
DE000PP3NWX6	DE000PP6GRR5	DE000PP8MF36	DE000PX1M9L7	DE000PR7KYW9
DE000PP3NXY4	DE000PP6GRS3	DE000PP8MF44	DE000PX1M9M5	DE000PR7KYX7
DE000PP3NWZ1	DE000PP6GRT1	DE000PP8MF51	DE000PX1M9N3	DE000PR7KZJ3
DE000PP3NW05	DE000PP6GRU9	DE000PP8MF85	DE000PX1M9P8	DE000PR7KZK1
DE000PP3NW13	DE000PP6GR16	DE000PP8MF93	DE000PX1M9Q6	DE000PR7KZL9
DE000PP3NW21	DE000PP6GR24	DE000PP8MGA8	DE000PX1M9R4	DE000PR7KZM7
DE000PP3NW39	DE000PP6GR32	DE000PP8MGB6	DE000PX1M9S2	DE000PR7KZ23
DE000PP3NW47	DE000PP6GR40	DE000PP8MGC4	DE000PX1M9T0	DE000PR7KZ31
DE000PP3NW54	DE000PP6GR57	DE000PP8MGE0	DE000PX1M9U8	DE000PR7KZ72
DE000PP3NW62	DE000PP6GR65	DE000PP8MGF7	DE000PX1M9V6	DE000PR7KZ80
DE000PP3NW70	DE000PP6GR73	DE000PP8MGG5	DE000PX1M9W4	DE000PR81A87
DE000PP3NW88	DE000PP6GR81	DE000PP8MGH3	DE000PX1M9X2	DE000PR81A95
DE000PP3NW96	DE000PP6GR99	DE000PP8MGJ9	DE000PX1M9Y0	DE000PR81BA5
DE000PP3NXA2	DE000PP6GSA9	DE000PP8MGK7	DE000PX1M9Z7	DE000PR81BB3
DE000PP3NXB0	DE000PP6GSB7	DE000PP8MGL5	DE000PX1M909	DE000PR81BC1
DE000PP3NXC8	DE000PP6GSC5	DE000PP8MGN1	DE000PX1M917	DE000PR81BD9
DE000PP3NXD6	DE000PP6GSD3	DE000PP8MGP6	DE000PX1M925	DE000PR81BE7
DE000PP3NXE4	DE000PP6GSE1	DE000PP8MGQ4	DE000PX1M933	DE000PR81BF4
DE000PP3NXF1	DE000PP6GSG6	DE000PP8MGR2	DE000PX1M941	DE000PR81BG2
DE000PP3NXG9	DE000PP6GSH4	DE000PP8MGT8	DE000PX1M958	DE000PR81BH0
DE000PP3NXH7	DE000PP6GSJ0	DE000PP8MGU6	DE000PX1M966	DE000PR81BJ6
DE000PP3NXJ3	DE000PP6GSK8	DE000PP8MGV4	DE000PX1M974	DE000PR81BK4
DE000PP3NXK1	DE000PP6GSL6	DE000PP8MGW2	DE000PX1M982	DE000PR8BRL3
DE000PP3NXL9	DE000PP6GSM4	DE000PP8MGX0	DE000PX1M990	DE000PR8BRM1
DE000PP3NXM7	DE000PP6GSN2	DE000PP8MGY8	DE000PX1NAA4	DE000PR8BRN9
DE000PP3NXN5	DE000PP6GSP7	DE000PP8MGZ5	DE000PX1NAB2	DE000PR8BR56
DE000PP3NXP0	DE000PP6GSQ5	DE000PP8MG27	DE000PX1NAC0	DE000PR8BR64
DE000PP3NXQ8	DE000PP6GSR3	DE000PP8MG35	DE000PX1NAD8	DE000PR8BR80
DE000PP3NXR6	DE000PP6H4F8	DE000PP8MG50	DE000PX1NAE6	DE000PR8BR98
DE000PP3NXS4	DE000PP6H4G6	DE000PP8MG68	DE000PX1NAF3	DE000PR8BSA4
DE000PP3NXT2	DE000PP6H4J0	DE000PP8MG76	DE000PX1NAG1	DE000PR8BSV0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3NXU0	DE000PP6H4K8	DE000PP8MG92	DE000PX1NAH9	DE000PR8BSY4
DE000PP3NXV8	DE000PP6H4L6	DE000PP8MHA6	DE000PX1NAJ5	DE000PR8BSZ1
DE000PP3NXW6	DE000PP6H4M4	DE000PP8MHB4	DE000PX1NAK3	DE000PR8BS06
DE000PP3NXX4	DE000PP6H4N2	DE000PP8MHC2	DE000PX1NAL1	DE000PR8BS14
DE000PP3NXY2	DE000PP6H4P7	DE000PP8MHE8	DE000PX1NAM9	DE000PR8BTJ3
DE000PP3NXZ9	DE000PP6H4U7	DE000PP8MHF5	DE000PX1NAN7	DE000PR8BTK1
DE000PP3NX04	DE000PP6H4V5	DE000PP8MHG3	DE000PX1NAP2	DE000PR8BTL9
DE000PP3NX12	DE000PP6H4W3	DE000PP8MHJ7	DE000PX1NAQ0	DE000PR8BT39
DE000PP3NX20	DE000PP6H4X1	DE000PP8MHP4	DE000PX1NAR8	DE000PR8BT54
DE000PP3NX38	DE000PP6H4Z6	DE000PP8MHQ2	DE000PX1NAS6	DE000PR8BT62
DE000PP3NX46	DE000PP6H403	DE000PP8MHR0	DE000PX1NAT4	DE000PR8BT70
DE000PP3NX53	DE000PP6H411	DE000PP8MHV2	DE000PX1NAU2	DE000PR8BT88
DE000PP3NX61	DE000PP6H429	DE000PP8MHW0	DE000PX1NAV0	DE000PR7X6V5
DE000PP3NX79	DE000PP6H437	DE000PP8MH00	DE000PX1NAW8	DE000PR7X6W3
DE000PP3NX87	DE000PP6H445	DE000PP8MH18	DE000PX1NAX6	DE000PR7X6X1
DE000PP3NX95	DE000PP6H452	DE000PP8MH26	DE000PX1NAY4	DE000PR7X661
DE000PP3NYA0	DE000PP6H460	DE000PP8MH34	DE000PX1NAZ1	DE000PR7X679
DE000PP3NYB8	DE000PP6H478	DE000PP8MH42	DE000PX1NA07	DE000PR7X695
DE000PP3NYC6	DE000PP6H486	DE000PP8MH59	DE000PX1NA15	DE000PR7X7B5
DE000PP3NYD4	DE000PP6H5A6	DE000PP8MH67	DE000PX1NA23	DE000PR7X7F6
DE000PP3NYE2	DE000PP6H5B4	DE000PP8MH75	DE000PX1NA31	DE000PR7X7G4
DE000PP3NYF9	DE000PP6H5D0	DE000PP8MH83	DE000PX1NA49	DE000PR7X7H2
DE000PP3NYG7	DE000PP6H5E8	DE000PP8MH91	DE000PX1NA56	DE000PR7X7J8
DE000PP3NYH5	DE000PP6H5F5	DE000PP8MJA2	DE000PX1NA64	DE000PR7X7T7
DE000PP3NYJ1	DE000PP6H5G3	DE000PP8MJB0	DE000PX1NA72	DE000PR7X7U5
DE000PP3NYK9	DE000PP6H5H1	DE000PP8MJD6	DE000PX1NA80	DE000PR7X7V3
DE000PP3NYL7	DE000PP6H5J7	DE000PP8MJE4	DE000PX1NA98	DE000PR7X7W1
DE000PP3NYM5	DE000PP6H5K5	DE000PP8MJF1	DE000PX1NBA2	DE000PR7X711
DE000PP3NYN3	DE000PP6H5L3	DE000PP8MJG9	DE000PX1NBB0	DE000PR7X729
DE000PP3NYP8	DE000PP6H5M1	DE000PP8MJH7	DE000PX1NBC8	DE000PR7X8H0
DE000PP3NYQ6	DE000PP6H5N9	DE000PP8MJJ3	DE000PX1NBD6	DE000PR7X8J6
DE000PP3NYR4	DE000PP6H5P4	DE000PP8MJK1	DE000PX1NBE4	DE000PR7X8K4
DE000PP3NYS2	DE000PP6H5Q2	DE000PP8MJL9	DE000PX1NBF1	DE000PR7X8X7
DE000PP3NYT0	DE000PP6H5R0	DE000PP8MJM7	DE000PX1NBG9	DE000PR7X8Y5
DE000PP3NYU8	DE000PP6H5S8	DE000PP8MJN5	DE000PX1NBH7	DE000PR7X8Z2
DE000PP3NYV6	DE000PP6H5T6	DE000PP8MJP0	DE000PX1NBJ3	DE000PR7X877
DE000PP3NYW4	DE000PP6H5U4	DE000PP8MJQ8	DE000PX1NBK1	DE000PR7X9G0
DE000PP3NYX2	DE000PP6H5V2	DE000PP8MJR6	DE000PX1NBL9	DE000PR7X9J4
DE000PP3NYY0	DE000PP6H5Y6	DE000PP8MJT2	DE000PX1NBM7	DE000PR7X9K2
DE000PP3NYZ7	DE000PP6H5Z3	DE000PP8MJU0	DE000PX1NBN5	DE000PR7X9R7
DE000PP3NY03	DE000PP6H502	DE000PP8MJV8	DE000PX1NBP0	DE000PR7X9S5
DE000PP3NY11	DE000PP6H510	DE000PP8MJW6	DE000PX1NBQ8	DE000PR7X9V9
DE000PP3NY29	DE000PP6H528	DE000PP8MJX4	DE000PX1NBR6	DE000PR7X992

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3NY37	DE000PP6H536	DE000PP8MJY2	DE000PX1NBS4	DE000PR7YAG3
DE000PP3NY45	DE000PP6H544	DE000PP8MJZ9	DE000PX1NBT2	DE000PR7YAH1
DE000PP3NY52	DE000PP6H551	DE000PP8MJ08	DE000PX1NBU0	DE000PR7YAJ7
DE000PP3NY60	DE000PP6H577	DE000PP8MJ24	DE000PX1NBV8	DE000PR7YA75
DE000PP3NY78	DE000PP6H585	DE000PP8MJ40	DE000PX1NBW6	DE000PR7YA83
DE000PP3NY86	DE000PP6H593	DE000PP8MJ57	DE000PX1NBX4	DE000PR7YBF3
DE000PP3NY94	DE000PP6H6A4	DE000PP8MJ65	DE000PX1NBY2	DE000PR7YBG1
DE000PP3NZA7	DE000PP6H6B2	DE000PP8MJ81	DE000PX1NBZ9	DE000PR7YBH9
DE000PP3NZB5	DE000PP6H6C0	DE000PP8MJ99	DE000PX1NB06	DE000PR84CF6
DE000PP3NZC3	DE000PP6H6D8	DE000PP8MKA0	DE000PX1NB14	DE000PR84CV3
DE000PP3NZD1	DE000PP6H6E6	DE000PP8MKB8	DE000PX1NB22	DE000PR84CW1
DE000PP3NZE9	DE000PP6H6F3	DE000PP8MKD4	DE000PX1NB30	DE000PR84CX9
DE000PP3NZF6	DE000PP6H6G1	DE000PP8MKE2	DE000PX1NB48	DE000PR84CY7
DE000PP3NZG4	DE000PP6H6H9	DE000PP8MKG7	DE000PX1NB55	DE000PR84C66
DE000PP3NZH2	DE000PP6H6J5	DE000PP8MKH5	DE000PX1NB63	DE000PR84C74
DE000PP3NZJ8	DE000PP6H6K3	DE000PP8MKL7	DE000PX1NB71	DE000PR84DA5
DE000PP3NZK6	DE000PP6H6L1	DE000PP8MKM5	DE000PX1NB89	DE000PR84D81
DE000PP3NZL4	DE000PP6H6M9	DE000PP8MKR4	DE000PX1NB97	DE000PR84D99
DE000PP3NZM2	DE000PP6H6N7	DE000PP8MKS2	DE000PX1NCA0	DE000PR84EA3
DE000PP3NZN0	DE000PP6H6P2	DE000PP8MKTO	DE000PX1NCB8	DE000PR84EB1
DE000PP3NZP5	DE000PP6H6Q0	DE000PP8MKV6	DE000PX1NCC6	DE000PR84EC9
DE000PP3NZQ3	DE000PP6H6R8	DE000PP8MKW4	DE000PX1NCD4	DE000PR84ED7
DE000PP3NZR1	DE000PP6H6S6	DE000PP8MKX2	DE000PX1NCE2	DE000PR84EE5
DE000PP3NZS9	DE000PP6H6T4	DE000PP8MKY0	DE000PX1NCF9	DE000PR84EF2
DE000PP3NZT7	DE000PP6H6U2	DE000PP8MKZ7	DE000PX1NCG7	DE000PR84EK2
DE000PP3NZU5	DE000PP6H6V0	DE000PP8MK21	DE000PX1NCH5	DE000PR84EM8
DE000PP3NZV3	DE000PP6H6W8	DE000PP8MK39	DE000PX1NCJ1	DE000PR84EN6
DE000PP3NZW1	DE000PP6H6X6	DE000PP8MK47	DE000PX1NCK9	DE000PR84EP1
DE000PP3NZX9	DE000PP6H6Y4	DE000PP8MK54	DE000PX1NCL7	DE000PR84EQ9
DE000PP3NZY7	DE000PP6H6Z1	DE000PP8MK88	DE000PX1NCM5	DE000PR84EU1
DE000PP3NZZ4	DE000PP6H601	DE000PP8MK96	DE000PX1NCN3	DE000PR84EV9
DE000PP3NZ02	DE000PP6H619	DE000PP8MLA8	DE000PX1NCP8	DE000PR84EW7
DE000PP3NZ10	DE000PP6H627	DE000PP8MLB6	DE000PX1NCQ6	DE000PR84EX5
DE000PP3NZ28	DE000PP6H635	DE000PP8MLE0	DE000PX1NCR4	DE000PR84EY3
DE000PP3NZ36	DE000PP6H650	DE000PP8MLF7	DE000PX1NCS2	DE000PR84EZ0
DE000PP3NZ44	DE000PP6H668	DE000PP8MLG5	DE000PX1NCT0	DE000PR84E07
DE000PP3NZ51	DE000PP6H676	DE000PP8MLH3	DE000PX1NCU8	DE000PR84E15
DE000PP3NZ69	DE000PP6H684	DE000PP8MLK7	DE000PX1NCV6	DE000PR84E23
DE000PP3NZ77	DE000PP6H692	DE000PP8MLL5	DE000PX1NCW4	DE000PR84E31
DE000PP3NZ85	DE000PP6H7A2	DE000PP8MLP6	DE000PX1NCX2	DE000PR84E49
DE000PP3NZ93	DE000PP6H7B0	DE000PP8MLS0	DE000PX1NCY0	DE000PR84E56
DE000PP3N0A2	DE000PP6H7C8	DE000PP8MLT8	DE000PX1NCZ7	DE000PR84E64
DE000PP3N0B0	DE000PP6H7D6	DE000PP8MLW2	DE000PX1NC05	DE000PR84E72

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3N0C8	DE000PP6H7E4	DE000PP8MLX0	DE000PX1NC13	DE000PR84E80
DE000PP3N0D6	DE000PP6H7F1	DE000PP8ML04	DE000PX1NC21	DE000PR84E98
DE000PP3N0E4	DE000PP6H7G9	DE000PP8ML12	DE000PX1NC39	DE000PR84FA0
DE000PP3N0F1	DE000PP6H7L9	DE000PP8ML38	DE000PX1NC47	DE000PR84FB8
DE000PP3N0G9	DE000PP6H7Q8	DE000PP8ML46	DE000PX1NC54	DE000PR84FC6
DE000PP3N0H7	DE000PP6H7T2	DE000PP8ML53	DE000PX1NC62	DE000PR84FD4
DE000PP3N0J3	DE000PP6H7X4	DE000PP8ML61	DE000PX1NC70	DE000PR84FE2
DE000PP3N0K1	DE000PP6H7Y2	DE000PP8ML79	DE000PX1NC88	DE000PR84FF9
DE000PP3N0L9	DE000PP6H7Z9	DE000PP8ML87	DE000PX1NC96	DE000PR84FG7
DE000PP3N0M7	DE000PP6H700	DE000PP8ML95	DE000PX1NDA8	DE000PR84FH5
DE000PP3N0N5	DE000PP6H718	DE000PP8MMA6	DE000PX1NDB6	DE000PR84FJ1
DE000PP3N0P0	DE000PP6H767	DE000PP8MMB4	DE000PX1NDC4	DE000PR84FM5
DE000PP3N0Q8	DE000PP6H775	DE000PP8MMC2	DE000PX1NDD2	DE000PR84F48
DE000PP3N0R6	DE000PP6H783	DE000PP8MMD0	DE000PX1NDE0	DE000PR84F71
DE000PP3N0S4	DE000PP6H791	DE000PP8MME8	DE000PX1NDF7	DE000PR84F89
DE000PP3N0T2	DE000PP6H8A0	DE000PP8MMF5	DE000PX1NDG5	DE000PR84F97
DE000PP3N0U0	DE000PP6H8B8	DE000PP8MMG3	DE000PX1NDH3	DE000PR84GA8
DE000PP3N0V8	DE000PP6H8C6	DE000PP8MMH1	DE000PX1NDJ9	DE000PR84GB6
DE000PP3N0W6	DE000PP6H8D4	DE000PP8MMJ7	DE000PX1NDK7	DE000PR84GC4
DE000PP3N0X4	DE000PP6H8E2	DE000PP8MMK5	DE000PX1NDL5	DE000PR84GH3
DE000PP3N0Y2	DE000PP6H8F9	DE000PP8MML3	DE000PX1NDM3	DE000PR84GJ9
DE000PP3N0Z9	DE000PP6H8G7	DE000PP8MMM1	DE000PX1NDN1	DE000PR84GK7
DE000PP3N002	DE000PP6H8H5	DE000PP8MMN9	DE000PX1NDP6	DE000PR84GL5
DE000PP3N010	DE000PP6H8J1	DE000PP8MMP4	DE000PX1NDQ4	DE000PR84GM3
DE000PP3N028	DE000PP6H8L7	DE000PP8MMQ2	DE000PX1NDR2	DE000PR84GQ4
DE000PP3N036	DE000PP6H8M5	DE000PP8MMR0	DE000PX1NDS0	DE000PR84GR2
DE000PP3N044	DE000PP6H8N3	DE000PP8MMS8	DE000PX1NDT8	DE000PR84GV4
DE000PP3N051	DE000PP6H8P8	DE000PP8MMT6	DE000PX1NDU6	DE000PR791S9
DE000PP3N069	DE000PP6H8Q6	DE000PP8MMU4	DE000PX1NDV4	DE000PR791T7
DE000PP3N077	DE000PP6H8R4	DE000PP8MMV2	DE000PX1NDW2	DE000PR791U5
DE000PP3N085	DE000PP6H8S2	DE000PP8MMW0	DE000PX1NDX0	DE000PR791V3
DE000PP3N093	DE000PP6H8T0	DE000PP8MMX8	DE000PX1NDY8	DE000PR791W1
DE000PP3N1A0	DE000PP6H8U8	DE000PP8MMY6	DE000PX1NDZ5	DE000PR791X9
DE000PP3N1B8	DE000PP6H8V6	DE000PP8MMZ3	DE000PX1ND04	DE000PR791Y7
DE000PP3N1C6	DE000PP6H890	DE000PP8MM03	DE000PX1ND12	DE000PR791Z4
DE000PP3N1D4	DE000PP6H9E0	DE000PP8MM11	DE000PX1ND20	DE000PR79102
DE000PP3N1E2	DE000PP6H9L5	DE000PP8MM29	DE000PX1ND38	DE000PR79110
DE000PP3N1F9	DE000PP6H9M3	DE000PP8MM37	DE000PX1ND46	DE000PR79128
DE000PP3N1G7	DE000PP6H9N1	DE000PP8MM45	DE000PX1ND53	DE000PR79136
DE000PP3N1H5	DE000PP6H9P6	DE000PP8MM52	DE000PX1ND61	DE000PR79144
DE000PP3N1J1	DE000PP6H9Q4	DE000PP8MM60	DE000PX1ND79	DE000PR79151
DE000PP3N1K9	DE000PP6H9R2	DE000PP8MM78	DE000PX1ND87	DE000PR79169
DE000PP3N1L7	DE000PP6H9S0	DE000PP8MM86	DE000PX1ND95	DE000PR79177

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3N1M5	DE000PP6H9V4	DE000PP8MM94	DE000PX1NEA6	DE000PR79185
DE000PP3N1N3	DE000PP6H9W2	DE000PP8MNA4	DE000PX1NEB4	DE000PR79193
DE000PP3N1P8	DE000PP6H9X0	DE000PP8MNB2	DE000PX1NEC2	DE000PR792A5
DE000PP3N1Q6	DE000PP6H9Y8	DE000PP8MNC0	DE000PX1NED0	DE000PR792B3
DE000PP3N1R4	DE000PP6H9Z5	DE000PP8MNE6	DE000PX1NEE8	DE000PR792C1
DE000PP3N1S2	DE000PP6H908	DE000PP8MNF3	DE000PX1NEF5	DE000PR792D9
DE000PP3N1T0	DE000PP6H916	DE000PP8MNG1	DE000PX1NEG3	DE000PR792E7
DE000PP3N1U8	DE000PP6H924	DE000PP8MNH9	DE000PX1NEH1	DE000PR792F4
DE000PP3N1V6	DE000PP6H932	DE000PP8MNK3	DE000PX1NEJ7	DE000PR792G2
DE000PP3N1W4	DE000PP6H940	DE000PP8MNL1	DE000PX1NEK5	DE000PR792H0
DE000PP3N1X2	DE000PP6H957	DE000PP8MNM9	DE000PX1NEL3	DE000PR792J6
DE000PP3N1Y0	DE000PP6H965	DE000PP8MNN7	DE000PX1NEM1	DE000PR792K4
DE000PP3N1Z7	DE000PP6H973	DE000PP8MNP2	DE000PX1NEN9	DE000PR792L2
DE000PP3N101	DE000PP6H981	DE000PP8MNR8	DE000PX1NEP4	DE000PR792M0
DE000PP3N119	DE000PP6H999	DE000PP8MNS6	DE000PX1NEQ2	DE000PR792N8
DE000PP3N127	DE000PP6JAA1	DE000PP8MNT4	DE000PX1NER0	DE000PR792P3
DE000PP3N135	DE000PP6JAB9	DE000PP8MNU2	DE000PX1NES8	DE000PR792Q1
DE000PP3N143	DE000PP6JAC7	DE000PP8MNV0	DE000PX1NET6	DE000PR792R9
DE000PP3N150	DE000PP6JAE3	DE000PP8MNW8	DE000PX1NEU4	DE000PR792S7
DE000PP3N168	DE000PP6JAF0	DE000PP8MNX6	DE000PX1NEV2	DE000PR792T5
DE000PP3N176	DE000PP6JAG8	DE000PP8MNY4	DE000PX1NEW0	DE000PR792U3
DE000PP3N184	DE000PP6JAH6	DE000PP8MNZ1	DE000PX1NEX8	DE000PR792V1
DE000PP3N192	DE000PP6JAJ2	DE000PP8MN02	DE000PX1NEY6	DE000PR792W9
DE000PP3N2A8	DE000PP6JAK0	DE000PP8MN10	DE000PX1NEZ3	DE000PR792X7
DE000PP3N2B6	DE000PP6JAL8	DE000PP8MN36	DE000PX1NE03	DE000PR792Y5
DE000PP3N2C4	DE000PP6JAM6	DE000PP8MN44	DE000PX1NE11	DE000PR792Z2
DE000PP3N2D2	DE000PP6JAN4	DE000PP8MN51	DE000PX1NE29	DE000PR79201
DE000PP3N2E0	DE000PP6JAP9	DE000PP8MN69	DE000PX1NE37	DE000PR79219
DE000PP3N2F7	DE000PP6JAQ7	DE000PP8MN77	DE000PX1NE45	DE000PR79227
DE000PP3N2G5	DE000PP6JAR5	DE000PP8MN85	DE000PX1NE52	DE000PR79235
DE000PP3N2H3	DE000PP6JAS3	DE000PP8MPA9	DE000PX1NE60	DE000PR79243
DE000PP3N2J9	DE000PP6JAT1	DE000PP8MPB7	DE000PX1NE78	DE000PR79250
DE000PP3N2K7	DE000PP6JAU9	DE000PP8MPC5	DE000PX1NE86	DE000PR79268
DE000PP3N2L5	DE000PP6JAV7	DE000PP8MPD3	DE000PX1NE94	DE000PR79276
DE000PP3N2M3	DE000PP6JAW5	DE000PP8MPF8	DE000PX1NFA3	DE000PR79284
DE000PP3N2N1	DE000PP6JA61	DE000PP8MPG6	DE000PX1NFB1	DE000PR79292
DE000PP3N2P6	DE000PP6JBB7	DE000PP8MPH4	DE000PX1NFC9	DE000PR793A3
DE000PP3N2Q4	DE000PP6JBC5	DE000PP8MPJ0	DE000PX1NFD7	DE000PR793B1
DE000PP3N2R2	DE000PP6JBD3	DE000PP8MPK8	DE000PX1NFE5	DE000PR793C9
DE000PP3N2S0	DE000PP6JBE1	DE000PP8MPL6	DE000PX1NFF2	DE000PR793D7
DE000PP3N2T8	DE000PP6JBF8	DE000PP8MPM4	DE000PX1NFG0	DE000PR793E5
DE000PP3N2U6	DE000PP6JBG6	DE000PP8MPN2	DE000PX1NFH8	DE000PR793F2
DE000PP3N2V4	DE000PP6JBH4	DE000PP8MPP7	DE000PX1NFI4	DE000PR793G0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3N2W2	DE000PP6JBJ0	DE000PP8MPQ5	DE000PX1NFK2	DE000PR793H8
DE000PP3N2X0	DE000PP6JBK8	DE000PP8MPR3	DE000PX1NFL0	DE000PR793J4
DE000PP3N2Y8	DE000PP6JBL6	DE000PP8MPS1	DE000PX1NFM8	DE000PR793K2
DE000PP3N2Z5	DE000PP6JBM4	DE000PP8MPT9	DE000PX1NFN6	DE000PR793L0
DE000PP3N200	DE000PP6JBN2	DE000PP8MPU7	DE000PX1NFP1	DE000PR793M8
DE000PP3N218	DE000PP6JBP7	DE000PP8MPV5	DE000PX1NFQ9	DE000PR793N6
DE000PP3N226	DE000PP6JBQ5	DE000PP8MPW3	DE000PX1NFR7	DE000PR793P1
DE000PP3N234	DE000PP6JBR3	DE000PP8MPX1	DE000PX1NFS5	DE000PR793Q9
DE000PP3N242	DE000PP6JBS1	DE000PP8MPZ6	DE000PX1NFT3	DE000PR793R7
DE000PP3N259	DE000PP6JBT9	DE000PP8MP00	DE000PX1NFU1	DE000PR793S5
DE000PP3N267	DE000PP6JBU7	DE000PP8MP18	DE000PX1NFV9	DE000PR793T3
DE000PP3N275	DE000PP6JBV5	DE000PP8MP26	DE000PX1NFW7	DE000PR793U1
DE000PP3N283	DE000PP6JBW3	DE000PP8MP34	DE000PX1NFX5	DE000PR793V9
DE000PP3N291	DE000PP6JBX1	DE000PP8MP42	DE000PX1NFY3	DE000PR793W7
DE000PP3N3A6	DE000PP6JBY9	DE000PP8MP59	DE000PX1NFX0	DE000PR793X5
DE000PP3N3B4	DE000PP6JBZ6	DE000PP8MP67	DE000PX1NF02	DE000PR793Y3
DE000PP3N3C2	DE000PP6JB03	DE000PP8MP75	DE000PX1NF10	DE000PR793Z0
DE000PP3N3D0	DE000PP6JB11	DE000PP8MP83	DE000PX1NF28	DE000PR79300
DE000PP3N3E8	DE000PP6JB29	DE000PP8MQA7	DE000PX1NF36	DE000PR79318
DE000PP3N3F5	DE000PP6JB37	DE000PP8MQE9	DE000PX1NF44	DE000PR79326
DE000PP3N3G3	DE000PP6JB45	DE000PP8MQG4	DE000PX1NF51	DE000PR79334
DE000PP3N3H1	DE000PP6JB52	DE000PP8MQH2	DE000PX1NF69	DE000PR79342
DE000PP3N3J7	DE000PP6JB60	DE000PP8MQJ8	DE000PX1NF77	DE000PR79359
DE000PP3N3K5	DE000PP6JB78	DE000PP8MQN0	DE000PX1NF85	DE000PR79367
DE000PP3N3L3	DE000PP6JB86	DE000PP8MQP5	DE000PX1NF93	DE000PR79375
DE000PP3N3M1	DE000PP6JB94	DE000PP8MQR1	DE000PX1NGA1	DE000PR79383
DE000PP3N3N9	DE000PP6JCF6	DE000PP8MQS9	DE000PX1NGB9	DE000PR79391
DE000PP3N3P4	DE000PP6JCG4	DE000PP8MQT7	DE000PX1NGC7	DE000PR794A1
DE000PP3N3Q2	DE000PP6JCH2	DE000PP8MQU5	DE000PX1NGD5	DE000PR794B9
DE000PP3N3R0	DE000PP6JCJ8	DE000PP8MQV3	DE000PX1NGE3	DE000PR794C7
DE000PP3N3S8	DE000PP6JCK6	DE000PP8MQZ4	DE000PX1NGF0	DE000PR794D5
DE000PP3N3T6	DE000PP6JCL4	DE000PP8MQ09	DE000PX1NGG8	DE000PR794E3
DE000PP3N4H9	DE000PP6JCM2	DE000PP8MQ17	DE000PX1NGH6	DE000PR794F0
DE000PP3N4J5	DE000PP6JCN0	DE000PP8MQ25	DE000PX1NGJ2	DE000PR794G8
DE000PP3N4K3	DE000PP6JCP5	DE000PP8MQ41	DE000PX1NGK0	DE000PR794H6
DE000PP3N4L1	DE000PP6JCQ3	DE000PP8MQ58	DE000PX1NGL8	DE000PR794J2
DE000PP3N4M9	DE000PP6JCR1	DE000PP8MQ66	DE000PX1NGM6	DE000PR794K0
DE000PP3N4N7	DE000PP6JCS9	DE000PP8MQ74	DE000PX1NGN4	DE000PR794L8
DE000PP3N4P2	DE000PP6JCT7	DE000PP8MRC1	DE000PX1NGP9	DE000PR794M6
DE000PP3N4Q0	DE000PP6JCZ4	DE000PP8MRD9	DE000PX1NGQ7	DE000PR794N4
DE000PP3N4R8	DE000PP6JC02	DE000PP8MRE7	DE000PX1NGR5	DE000PR794P9
DE000PP3N4S6	DE000PP6JC10	DE000PP8MRF4	DE000PX1NGS3	DE000PR794Q7
DE000PP3N4T4	DE000PP6JC28	DE000PP8MRG2	DE000PX1NGT1	DE000PR794R5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3N4U2	DE000PP6JC36	DE000PP8MRK4	DE000PX1NGU9	DE000PR794S3
DE000PP3N4V0	DE000PP6JC44	DE000PP8MRL2	DE000PX1NGV7	DE000PR794T1
DE000PP3N4W8	DE000PP6JC51	DE000PP8MRM0	DE000PX1NGW5	DE000PR794U9
DE000PP3N4X6	DE000PP6JC69	DE000PP8MRN8	DE000PX1NGX3	DE000PR794V7
DE000PP3N4Y4	DE000PP6JC77	DE000PP8MRP3	DE000PX1NGY1	DE000PR794W5
DE000PP3N4Z1	DE000PP6JC85	DE000PP8MRQ1	DE000PX1NGZ8	DE000PR794X3
DE000PP3N408	DE000PP6JC93	DE000PP8MRR9	DE000PX1NG01	DE000PR794Y1
DE000PP3N416	DE000PP6JDA5	DE000PP8MRS7	DE000PX1NG19	DE000PR794Z8
DE000PP3N424	DE000PP6JDB3	DE000PP8MRT5	DE000PX1NG27	DE000PR79409
DE000PP3N432	DE000PP6JDM0	DE000PP8MRU3	DE000PX1NG35	DE000PR79417
DE000PP3N440	DE000PP6JDN8	DE000PP8MRV1	DE000PX1NG43	DE000PR79425
DE000PP3N457	DE000PP6JDP3	DE000PP8MRW9	DE000PX1NG50	DE000PR79433
DE000PP3N465	DE000PP6JDQ1	DE000PP8MRX7	DE000PX1NG68	DE000PR79441
DE000PP3N473	DE000PP6JDR9	DE000PP8MRY5	DE000PX1NG76	DE000PR79458
DE000PP3N481	DE000PP6JDS7	DE000PP8MRZ2	DE000PX1NG84	DE000PR79466
DE000PP3N499	DE000PP6JDT5	DE000PP8MR08	DE000PX1NG92	DE000PR79474
DE000PP3N5A1	DE000PP6JDU3	DE000PP8MR16	DE000PX1NHA9	DE000PR79482
DE000PP3N5B9	DE000PP6JDV1	DE000PP8MR24	DE000PX1NHB7	DE000PR79490
DE000PP3N5C7	DE000PP6JDW9	DE000PP8MR32	DE000PX1NHC5	DE000PR795A8
DE000PP3N5D5	DE000PP6JDX7	DE000PP8MR40	DE000PX1NHD3	DE000PR795B6
DE000PP3N5E3	DE000PP6JDY5	DE000PP8MR57	DE000PX1NHE1	DE000PR795C4
DE000PP3N5F0	DE000PP6JDZ2	DE000PP8MR73	DE000PX1NHF8	DE000PR795D2
DE000PP3N5G8	DE000PP6JD01	DE000PP8MR81	DE000PX1NHG6	DE000PR795E0
DE000PP3N5H6	DE000PP6JD19	DE000PP8MR99	DE000PX1NHH4	DE000PR795F7
DE000PP3N5J2	DE000PP6JD27	DE000PP8MSA3	DE000PX1NHJ0	DE000PR795G5
DE000PP3N5K0	DE000PP6JD43	DE000PP8MSB1	DE000PX1NHK8	DE000PR795H3
DE000PP3N5L8	DE000PP6JD50	DE000PP8MSC9	DE000PX1NHL6	DE000PR795J9
DE000PP3N5M6	DE000PP6JD68	DE000PP8MSD7	DE000PX1NHM4	DE000PR795K7
DE000PP3N5N4	DE000PP6JD76	DE000PP8MSE5	DE000PX1NHN2	DE000PR795L5
DE000PP3N5P9	DE000PP6JD84	DE000PP8MSF2	DE000PX1NHP7	DE000PR795M3
DE000PP3N5Q7	DE000PP6JD92	DE000PP8MSG0	DE000PX1NHQ5	DE000PR795N1
DE000PP3N5R5	DE000PP6JEA3	DE000PP8MSJ4	DE000PX1NHR3	DE000PR795P6
DE000PP3N5S3	DE000PP6JEB1	DE000PP8MSK2	DE000PX1NHS1	DE000PR795Q4
DE000PP3N5T1	DE000PP6JEC9	DE000PP8MSL0	DE000PX1NHT9	DE000PR795R2
DE000PP3N5U9	DE000PP6JED7	DE000PP8MSM8	DE000PX1NHU7	DE000PR795S0
DE000PP3N5V7	DE000PP6JEE5	DE000PP8MSN6	DE000PX1NHV5	DE000PR795T8
DE000PP3N5W5	DE000PP6JEF2	DE000PP8MSP1	DE000PX1NHW3	DE000PR81BL2
DE000PP3N5X3	DE000PP6JEG0	DE000PP8MSQ9	DE000PX1NHX1	DE000PR81BM0
DE000PP3P7T5	DE000PP6JEW7	DE000PP8MSR7	DE000PX1NHY9	DE000PR81BN8
DE000PP3P7U3	DE000PP6JEX5	DE000PP8MSS5	DE000PX1NHZ6	DE000PR81BP3
DE000PP3P7V1	DE000PP6JEY3	DE000PP8MST3	DE000PX1NH00	DE000PR81BQ1
DE000PP3P7W9	DE000PP6JEZ0	DE000PP8MSU1	DE000PX1NH18	DE000PR81BR9
DE000PP3P7X7	DE000PP6JFF9	DE000PP8MSV9	DE000PX1NH26	DE000PR81BS7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3P7Y5	DE000PP6JFG7	DE000PP8MSW7	DE000PX1NH34	DE000PR81BT5
DE000PP3P7Z2	DE000PP6JFH5	DE000PP8MSX5	DE000PX1NH42	DE000PR81BU3
DE000PP3P700	DE000PP6JFJ1	DE000PP8MSY3	DE000PX1NH59	DE000PR81BV1
DE000PP3P718	DE000PP6JFK9	DE000PP8MS07	DE000PX1NH67	DE000PR81BW9
DE000PP3P734	DE000PP6JFL7	DE000PP8MS15	DE000PX1NH75	DE000PR81BY5
DE000PP3P742	DE000PP6JFM5	DE000PP8MS23	DE000PX1NH83	DE000PR81BZ2
DE000PP3P759	DE000PP6JFN3	DE000PP8MS31	DE000PX1NH91	DE000PR81B03
DE000PP3P767	DE000PP6JFP8	DE000PP8MS49	DE000PX1NJA5	DE000PR81B11
DE000PP3P775	DE000PP6JFQ6	DE000PP8MS56	DE000PX1NJB3	DE000PR81B29
DE000PP3P783	DE000PP6JFR4	DE000PP8MS64	DE000PX1NJC1	DE000PR81B37
DE000PP3P791	DE000PP6JFS2	DE000PP8MS72	DE000PX1NJD9	DE000PR81B45
DE000PP3P8A3	DE000PP6JFT0	DE000PP8MS98	DE000PX1NJE7	DE000PR81B52
DE000PP3P8D7	DE000PP6JFU8	DE000PP8MTA1	DE000PX1NJF4	DE000PR81B60
DE000PP3P8E5	DE000PP6JFV6	DE000PP8MTB9	DE000PX1NJG2	DE000PR81B78
DE000PP3P8F2	DE000PP6JFW4	DE000PP8MTC7	DE000PX1NJH0	DE000PR81B86
DE000PP3P8G0	DE000PP6JFX2	DE000PP8MTD5	DE000PX1NJJ6	DE000PR81B94
DE000PP3P8H8	DE000PP6JFY0	DE000PP8MTE3	DE000PX1NJK4	DE000PR81CA3
DE000PP3P8J4	DE000PP6JFZ7	DE000PP8MTF0	DE000PX1N JL2	DE000PR81CB1
DE000PP3P8K2	DE000PP6JF09	DE000PP8MTK0	DE000PX1NJM0	DE000PR81CC9
DE000PP3P8L0	DE000PP6JF17	DE000PP8MTP9	DE000PX1N JN8	DE000PR81CD7
DE000PP3P8P1	DE000PP6JF25	DE000PP8MTS3	DE000PX1NJP3	DE000PR81CE5
DE000PP3P8R7	DE000PP6JF33	DE000PP8Q9B3	DE000PX1NJQ1	DE000PR81CF2
DE000PP3P8T3	DE000PP6JF41	DE000PP8Q9C1	DE000PX1NJR9	DE000PR81CG0
DE000PP3P8Y3	DE000PP6JF58	DE000PP8Q9D9	DE000PX1NJS7	DE000PR81CH8
DE000PP3P8Z0	DE000PP6JF66	DE000PP8Q9E7	DE000PX1NJT5	DE000PR81CJ4
DE000PP3P809	DE000PP6JF74	DE000PP8Q9F4	DE000PX1NJU3	DE000PR81CK2
DE000PP3P817	DE000PP6JF82	DE000PP8Q9G2	DE000PX1NJV1	DE000PR81CLO
DE000PP3P825	DE000PP6JF90	DE000PP8Q9H0	DE000PX1N JW9	DE000PR81CM8
DE000PP3P833	DE000PP6JGA8	DE000PP8Q9J6	DE000PX1N JX7	DE000PR81CN6
DE000PP3P841	DE000PP6JGB6	DE000PP8Q9K4	DE000PX1N JY5	DE000PR81CP1
DE000PP3P858	DE000PP6JGC4	DE000PP8Q9L2	DE000PX1N JZ2	DE000PR81CQ9
DE000PP3P866	DE000PP6JGD2	DE000PP8Q9M0	DE000PX1N J08	DE000PR81CR7
DE000PP3P874	DE000PP6JGE0	DE000PP8Q9X7	DE000PX1N J16	DE000PR81CS5
DE000PP3P9B9	DE000PP6JGF7	DE000PP8Q9Y5	DE000PX1N J24	DE000PR81CT3
DE000PP3P9C7	DE000PP6JGK7	DE000PP8Q9Z2	DE000PX1N J32	DE000PR81CU1
DE000PP3P9D5	DE000PP6JGL5	DE000PP8Q905	DE000PX1N J40	DE000PR81CV9
DE000PP3P9E3	DE000PP6JGM3	DE000PP8Q913	DE000PX1N J57	DE000PR81CW7
DE000PP3P9F0	DE000PP6JGN1	DE000PP8Q939	DE000PX1N J65	DE000PR81CX5
DE000PP3P9G8	DE000PP6JGP6	DE000PP8Q947	DE000PX1N J73	DE000PR81CY3
DE000PP3P9H6	DE000PP6JGQ4	DE000PP8Q954	DE000PX1N J81	DE000PR81CZ0
DE000PP3P9J2	DE000PP6JGR2	DE000PP8Q962	DE000PX1N J99	DE000PR81C02
DE000PP3P9K0	DE000PP6JGS0	DE000PP8Q970	DE000PX1NKA3	DE000PR81C10
DE000PP3P9L8	DE000PP6JGT8	DE000PP8Q988	DE000PX1NKB1	DE000PR81C28

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3P9M6	DE000PP6JGV4	DE000PP8Q996	DE000PX1NKC9	DE000PR81C36
DE000PP3P9N4	DE000PP6JGW2	DE000PP8RAA0	DE000PX1NKD7	DE000PR81C44
DE000PP3P9P9	DE000PP6JGX0	DE000PP8RAB8	DE000PX1NKE5	DE000PR81C51
DE000PP3P9Q7	DE000PP6JGY8	DE000PP8RAC6	DE000PX1NKF2	DE000PR81C69
DE000PP3P9R5	DE000PP6JG08	DE000PP8RAD4	DE000PX1NKG0	DE000PR81C77
DE000PP3P9V7	DE000PP6JG24	DE000PP8RAE2	DE000PX1NKH8	DE000PR81C85
DE000PP3P9W5	DE000PP6JG57	DE000PP8RAF9	DE000PX1NKJ4	DE000PR81C93
DE000PP3P9X3	DE000PP6JG65	DE000PP8RAG7	DE000PX1NKK2	DE000PR81DA1
DE000PP3P9Y1	DE000PP6JG73	DE000PP8RAH5	DE000PX1NKL0	DE000PR81DB9
DE000PP3P9Z8	DE000PP6JG81	DE000PP8RAJ1	DE000PX1NKM8	DE000PR81DC7
DE000PP3P908	DE000PP6JG99	DE000PP8RAK9	DE000PX1NKN6	DE000PR81DD5
DE000PP3P916	DE000PP6JHA6	DE000PP8RAL7	DE000PX1NKP1	DE000PR8BU28
DE000PP3P924	DE000PP6JHG3	DE000PP8RAM5	DE000PX1NKQ9	DE000PR8BU36
DE000PP3P932	DE000PP6JHH1	DE000PP8RAN3	DE000PX1NKR7	DE000PR8BVM3
DE000PP3P940	DE000PP6JHK5	DE000PP8RAP8	DE000PX1NKS5	DE000PR8BVR2
DE000PP3P957	DE000PP6JHL3	DE000PP8RAQ6	DE000PX1NKT3	DE000PR8BVS0
DE000PP3P965	DE000PP6JHM1	DE000PP8RAR4	DE000PX1NKU1	DE000PR8BVT8
DE000PP3P973	DE000PP6JHN9	DE000PP8RAS2	DE000PX1NKV9	DE000PR8BV84
DE000PP3P981	DE000PP6JHP4	DE000PP8RAT0	DE000PX1NKW7	DE000PR8BV92
DE000PP3P999	DE000PP6JHR0	DE000PP8RAU8	DE000PX1NKX5	DE000PR8BWM1
DE000PP3QAA3	DE000PP6JHV2	DE000PP8RAV6	DE000PX1NKY3	DE000PR8BWV2
DE000PP3QAB1	DE000PP6JHW0	DE000PP8RAW4	DE000PX1NKZ0	DE000PR8BWW0
DE000PP3QAC9	DE000PP6JHX8	DE000PP8RAX2	DE000PX1NK05	DE000PR8BYP0
DE000PP3QAD7	DE000PP6JHY6	DE000PP8RAY0	DE000PX1NK13	DE000PR8BYS4
DE000PP3QAE5	DE000PP6JHZ3	DE000PP8RAZ7	DE000PX1NK21	DE000PR8BZU7
DE000PP3QAH8	DE000PP6JH07	DE000PP8RA02	DE000PX1NK39	DE000PR8BZW3
DE000PP3QAJ4	DE000PP6JH15	DE000PP8RA10	DE000PX1NK47	DE000PR8BZZ6
DE000PP3QAK2	DE000PP6JH23	DE000PP8RLK6	DE000PX1NK54	DE000PR8BZ07
DE000PP3QAL0	DE000PP6JH31	DE000PP8RLL4	DE000PX1NK62	DE000PR8BZ15
DE000PP3QAM8	DE000PP6JH49	DE000PP8RLM2	DE000PX1NK70	DE000PR8BZ23
DE000PP3QAN6	DE000PP6JH56	DE000PP8RLN0	DE000PX1NK88	DE000PR8BZ31
DE000PP3QAP1	DE000PP6JH98	DE000PP8RLP5	DE000PX1NK96	DE000PR8B0E9
DE000PP3QAQ9	DE000PP6JJA2	DE000PP8RLQ3	DE000PX1NLA1	DE000PR8B0F6
DE000PP3QAR7	DE000PP6JJB0	DE000PP8RLR1	DE000PX1NLB9	DE000PR8B0G4
DE000PP3QAS5	DE000PP6JJC8	DE000PP8RLS9	DE000PX1NLC7	DE000PR8B0P5
DE000PP3QAT3	DE000PP6JJD6	DE000PP8RLT7	DE000PX1NLD5	DE000PR8B0Q3
DE000PP3QAU1	DE000PP6JJE4	DE000PP8RLU5	DE000PX1NLE3	DE000PR79T56
DE000PP3QAW7	DE000PP6JJF1	DE000PP8RLV3	DE000PX1NLF0	DE000PR79T64
DE000PP3QAX5	DE000PP6JJG9	DE000PP8RLW1	DE000PX1NLG8	DE000PR79T72
DE000PP3QAY3	DE000PP6JJK1	DE000PP8RLX9	DE000PX1NLH6	DE000PR79T80
DE000PP3QAZ0	DE000PP6JLJ9	DE000PP8RLY7	DE000PX1NLJ2	DE000PR79T98
DE000PP3QA08	DE000PP6JJM7	DE000PP8RLZ4	DE000PX1NLK0	DE000PR79UA9
DE000PP3QA16	DE000PP6JLN5	DE000PP8RL09	DE000PX1NLL8	DE000PR79UB7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3QA24	DE000PP6JJQ8	DE000PP8RL17	DE000PX1NLM6	DE000PR79UD3
DE000PP3QA32	DE000PP6JJR6	DE000PP8RL25	DE000PX1NLN4	DE000PR79UE1
DE000PP3QA40	DE000PP6JJS4	DE000PP8RL33	DE000PX1NLP9	DE000PR79UF8
DE000PP3QA57	DE000PP6JJT2	DE000PP8RL41	DE000PX1NLQ7	DE000PR79UG6
DE000PP3QA65	DE000PP6JJU0	DE000PP8RL58	DE000PX1NLR5	DE000PR79UH4
DE000PP3QA73	DE000PP6JJV8	DE000PP8RL66	DE000PX1NLS3	DE000PR79UJ0
DE000PP3QA81	DE000PP6JJW6	DE000PP8RL74	DE000PX1NLT1	DE000PR79UK8
DE000PP3QA99	DE000PP6JJX4	DE000PP8RL82	DE000PX1NLU9	DE000PR79UL6
DE000PP3QBA1	DE000PP6JJY2	DE000PP8RL90	DE000PX1NLV7	DE000PR79UM4
DE000PP3QBB9	DE000PP6JJZ9	DE000PP8RMA5	DE000PX1NLW5	DE000PR79UN2
DE000PP3QBC7	DE000PP6JJ05	DE000PP8RMB3	DE000PX1NLX3	DE000PR79US1
DE000PP3QBE3	DE000PP6JJ13	DE000PP8RMC1	DE000PX1NLY1	DE000PR79UT9
DE000PP3QBF0	DE000PP6JJ21	DE000PP8RMD9	DE000PX1NLZ8	DE000PR79UU7
DE000PP3QBG8	DE000PP6JJ39	DE000PP8RME7	DE000PX1NLO4	DE000PR79UV5
DE000PP3QBH6	DE000PP6JJ62	DE000PP8RMF4	DE000PX1NL12	DE000PR79UX1
DE000PP3QBJ2	DE000PP6JJ70	DE000PP8RMG2	DE000PX1NL20	DE000PR79UY9
DE000PP3QBK0	DE000PP6JJ88	DE000PP8RMH0	DE000PX1NL38	DE000PR79UZ6
DE000PP3QBL8	DE000PP6JJ96	DE000PP8RMJ6	DE000PX1NL46	DE000PR79U04
DE000PP3QBQ7	DE000PP6JKA0	DE000PP8RMK4	DE000PX1NL53	DE000PR79U12
DE000PP3QB23	DE000PP6JKB8	DE000PP8RML2	DE000PX1NL61	DE000PR79U20
DE000PP3QB31	DE000PP6JKC6	DE000PP8RMM0	DE000PX1NL79	DE000PR79U38
DE000PP3QB49	DE000PP6JKE2	DE000PP8RMN8	DE000PX1NL87	DE000PR79U46
DE000PP3QB56	DE000PP6JKF9	DE000PP8RMP3	DE000PX1NL95	DE000PR79U53
DE000PP3QB64	DE000PP6JKG7	DE000PP8RMQ1	DE000PX1NMA9	DE000PR79U95
DE000PP3QB72	DE000PP6JKH5	DE000PP8RMR9	DE000PX1NMB7	DE000PR79VA7
DE000PP3QB80	DE000PP6JKJ1	DE000PP8RMS7	DE000PX1NMC5	DE000PR79VB5
DE000PP3QCA9	DE000PP6JKK9	DE000PP8RMT5	DE000PX1NMD3	DE000PR79VC3
DE000PP3QCB7	DE000PP6JKL7	DE000PP8RMU3	DE000PX1NME1	DE000PR79VD1
DE000PP3QCC5	DE000PP6JKM5	DE000PP8RMV1	DE000PX1NMF8	DE000PR79VE9
DE000PP3QCD3	DE000PP6JKN3	DE000PP8RMW9	DE000PX1NMG6	DE000PR79VG4
DE000PP3QCE1	DE000PP6JKP8	DE000PP8RMX7	DE000PX1NMH4	DE000PR79VH2
DE000PP3QCF8	DE000PP6JKR4	DE000PP8RM73	DE000PX1NMJ0	DE000PR79VJ8
DE000PP3QCG6	DE000PP6JKS2	DE000PP8RM81	DE000PX1NMK8	DE000PR79VK6
DE000PP3QCH4	DE000PP6JKT0	DE000PP8RM99	DE000PX1NML6	DE000PR79VL4
DE000PP3QCJ0	DE000PP6JKU8	DE000PP8RNA3	DE000PX1NMM4	DE000PR79VM2
DE000PP3QCK8	DE000PP6JKV6	DE000PP8RNB1	DE000PX1NMN2	DE000PR79VN0
DE000PP3QCL6	DE000PP6JKW4	DE000PP8RNC9	DE000PX1NMP7	DE000PR79VP5
DE000PP3QCM4	DE000PP6JK02	DE000PP8RND7	DE000PX1NMQ5	DE000PR79VT7
DE000PP3QCN2	DE000PP6JK10	DE000PP8RNE5	DE000PX1NMR3	DE000PR79VU5
DE000PP3QCR3	DE000PP6JK28	DE000PP8RNF2	DE000PX1NMS1	DE000PR79VV3
DE000PP3QCS1	DE000PP6JK36	DE000PP8RNG0	DE000PX1NMT9	DE000PR79VW1
DE000PP3QCT9	DE000PP6JK44	DE000PP8RNH8	DE000PX1NMU7	DE000PR79VY7
DE000PP3QCU7	DE000PP6JK51	DE000PP8RNJ4	DE000PX1NMV5	DE000PR79VZ4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3QC30	DE000PP6JK69	DE000PP8RNK2	DE000PX1NMW3	DE000PR79V03
DE000PP3QC48	DE000PP6JK77	DE000PP8RNL0	DE000PX1NMX1	DE000PR79V11
DE000PP3QC55	DE000PP6JK85	DE000PP8RNM8	DE000PX1NMY9	DE000PR79V29
DE000PP3QC63	DE000PP6JLB6	DE000PP8RNN6	DE000PX1NMZ6	DE000PR79V52
DE000PP3QC71	DE000PP6JLC4	DE000PP8RNP1	DE000PX1NM03	DE000PR79V60
DE000PP3QC89	DE000PP6JLD2	DE000PP8RNQ9	DE000PX1NM11	DE000PR79V78
DE000PP3QC97	DE000PP6JLE0	DE000PP8RNR7	DE000PX1NM29	DE000PR79V86
DE000PP3QDA7	DE000PP6JLF7	DE000PP8RNS5	DE000PX1NM37	DE000PR79V94
DE000PP3QDB5	DE000PP6JLG5	DE000PP8RNT3	DE000PX1NM45	DE000PR79WA5
DE000PP3QDC3	DE000PP6JLH3	DE000PP8RNU1	DE000PX1NM52	DE000PR79WB3
DE000PP3QDD1	DE000PP6JLJ9	DE000PP8RNV9	DE000PX1NM60	DE000PR79WC1
DE000PP3QDG4	DE000PP6JLK7	DE000PP8RNW7	DE000PX1NM78	DE000PR79WD9
DE000PP3QDH2	DE000PP6JLL5	DE000PP8RNX5	DE000PX1NM86	DE000PR79WE7
DE000PP3QDJ8	DE000PP6JLM3	DE000PP8RNY3	DE000PX1NM94	DE000PR79WF4
DE000PP3QDK6	DE000PP6JLN1	DE000PP8RNZ0	DE000PX1NNA7	DE000PR79WG2
DE000PP3QDL4	DE000PP6JLR2	DE000PP8RN07	DE000PX1NNB5	DE000PR79WH0
DE000PP3QDM2	DE000PP6JLS0	DE000PP8RN15	DE000PX1NNC3	DE000PR79WJ6
DE000PP3QDN0	DE000PP6JLT8	DE000PP8RN23	DE000PX1NND1	DE000PR79WL2
DE000PP3QDP5	DE000PP6JLU6	DE000PP8RN31	DE000PX1NNE9	DE000PR79WM0
DE000PP3QDQ3	DE000PP6JLV4	DE000PP8RN49	DE000PX1NNF6	DE000PR79WN8
DE000PP3QDR1	DE000PP6JLW2	DE000PP8RN56	DE000PX1NNG4	DE000PR79WP3
DE000PP3QDS9	DE000PP6JLX0	DE000PP8RN64	DE000PX1NNH2	DE000PR79WQ1
DE000PP3QDT7	DE000PP6JLY8	DE000PP8RN72	DE000PX1NNJ8	DE000PR79WR9
DE000PP3QDU5	DE000PP6JL01	DE000PP8RN80	DE000PX1NNK6	DE000PR79WS7
DE000PP3QDV3	DE000PP6JL19	DE000PP8RN98	DE000PX1NNL4	DE000PR79WT5
DE000PP3QDW1	DE000PP6JL27	DE000PP8RPA8	DE000PX1NNM2	DE000PR79WU3
DE000PP3QDX9	DE000PP6JL35	DE000PP8RPB6	DE000PX1NNN0	DE000PR79WX7
DE000PP3QDY7	DE000PP6JL43	DE000PP8RPC4	DE000PX1NNP5	DE000PR79WY5
DE000PP3QDZ4	DE000PP6JL50	DE000PP8RPD2	DE000PX1NNQ3	DE000PR79WZ2
DE000PP3QD05	DE000PP6JL68	DE000PP8RPE0	DE000PX1NNR1	DE000PR79W02
DE000PP3QD13	DE000PP6JL76	DE000PP8RPF7	DE000PX1NNS9	DE000PR79W10
DE000PP3QD21	DE000PP6JL84	DE000PP8RPG5	DE000PX1NNT7	DE000PR79W28
DE000PP3QD39	DE000PP6JL92	DE000PP8RPH3	DE000PX1NNU5	DE000PR79W36
DE000PP3QD47	DE000PP6JMA6	DE000PP8RPJ9	DE000PX1NNV3	DE000PR79W44
DE000PP3QD54	DE000PP6JMB4	DE000PP8RPK7	DE000PX1NNW1	DE000PR79W51
DE000PP3QD62	DE000PP6JMC2	DE000PP8RPL5	DE000PX1NNX9	DE000PR79W69
DE000PP3QD88	DE000PP6JMD0	DE000PP8RPM3	DE000PX1NNY7	DE000PR79W85
DE000PP3QD96	DE000PP6JME8	DE000PP8RPN1	DE000PX1NNZ4	DE000PR79W93
DE000PP3QEA5	DE000PP6JMF5	DE000PP8RPP6	DE000PX1NN02	DE000PR79XA3
DE000PP3QEB3	DE000PP6JMH1	DE000PP8RPQ4	DE000PX1NN10	DE000PR79XB1
DE000PP3QED9	DE000PP6JMK5	DE000PP8RPR2	DE000PX1NN28	DE000PR79XC9
DE000PP3QEE7	DE000PP6JML3	DE000PP8RPS0	DE000PX1NN36	DE000PR79XD7
DE000PP3QEF4	DE000PP6JMM1	DE000PP8RPT8	DE000PX1NN44	DE000PR79XE5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3QEG2	DE000PP6JMN9	DE000PP8RPU6	DE000PX1NN51	DE000PR79805
DE000PP3QEH0	DE000PP6JMP4	DE000PP8RPV4	DE000PX1NN69	DE000PR79813
DE000PP3QEJ6	DE000PP6JMQ2	DE000PP8RPW2	DE000PX1NN77	DE000PR79821
DE000PP3QEL2	DE000PP6JMR0	DE000PP8RPX0	DE000PX1NN85	DE000PR79839
DE000PP3QEM0	DE000PP6JMS8	DE000PP8RPY8	DE000PX1NN93	DE000PR79847
DE000PP3QEN8	DE000PP6JM26	DE000PP8RPZ5	DE000PX1NPA2	DE000PR79854
DE000PP3QEP3	DE000PP6JM34	DE000PP8RP05	DE000PX1NPB0	DE000PR79862
DE000PP3QEQ1	DE000PP6JM42	DE000PP8RP13	DE000PX1NPC8	DE000PR79870
DE000PP3QER9	DE000PP6JM59	DE000PP8RP21	DE000PX1NPD6	DE000PR79888
DE000PP3QES7	DE000PP6JM67	DE000PP8RP39	DE000PX1NPE4	DE000PR79896
DE000PP3QET5	DE000PP6JM75	DE000PP8RP47	DE000PX1NPF1	DE000PR799A0
DE000PP3QEU3	DE000PP6JM83	DE000PP8RP54	DE000PX1NPG9	DE000PR799B8
DE000PP3QEV1	DE000PP6JM91	DE000PP8RP62	DE000PX1NPH7	DE000PR799C6
DE000PP3QEW9	DE000PP6JNA4	DE000PP8RP70	DE000PX1NPJ3	DE000PR799D4
DE000PP3QEX7	DE000PP6JNB2	DE000PP8RP88	DE000PX1NPK1	DE000PR799E2
DE000PP3QEY5	DE000PP6JNC0	DE000PP8RP96	DE000PX1NPL9	DE000PR799F9
DE000PP3QEZ2	DE000PP6JND8	DE000PP8RQA6	DE000PX1NPM7	DE000PR799G7
DE000PP3QE04	DE000PP6JNE6	DE000PP8RQB4	DE000PX1NPN5	DE000PR799H5
DE000PP3QE61	DE000PP6JNF3	DE000PP8RQC2	DE000PX1NPP0	DE000PR799J1
DE000PP3QE79	DE000PP6JNH9	DE000PP8RQD0	DE000PX1NPQ8	DE000PR799K9
DE000PP3QE87	DE000PP6JNJ5	DE000PP8RQE8	DE000PX1NPR6	DE000PR799L7
DE000PP3QE95	DE000PP6JNK3	DE000PP8RQF5	DE000PX1NPS4	DE000PR799M5
DE000PP3QFA2	DE000PP6JNL1	DE000PP8RQG3	DE000PX1NPT2	DE000PR799N3
DE000PP3QFB0	DE000PP6JNM9	DE000PP8RQH1	DE000PX1NPU0	DE000PR799P8
DE000PP3QFC8	DE000PP6JNN7	DE000PP8RQJ7	DE000PX1NPV8	DE000PR799Q6
DE000PP3QFD6	DE000PP6JNP2	DE000PP8RQK5	DE000PX1NPW6	DE000PR799R4
DE000PP3QFE4	DE000PP6JNQ0	DE000PP8RQL3	DE000PX1NPX4	DE000PR799S2
DE000PP3QFF1	DE000PP6JNR8	DE000PP8RQM1	DE000PX1NPY2	DE000PR799T0
DE000PP3QFG9	DE000PP6JNS6	DE000PP8RQN9	DE000PX1NPZ9	DE000PR799U8
DE000PP3QFH7	DE000PP6JNT4	DE000PP8RQP4	DE000PX1NP00	DE000PR799V6
DE000PP3QFJ3	DE000PP6JNU2	DE000PP8RQQ2	DE000PX1NP18	DE000PR799W4
DE000PP3QFK1	DE000PP6JNV0	DE000PP8RQR0	DE000PX1NP26	DE000PR799X2
DE000PP3QFL9	DE000PP6JNW8	DE000PP8RQS8	DE000PX1NP34	DE000PR799Y0
DE000PP3QFM7	DE000PP6JNX6	DE000PP8RQT6	DE000PX1NP42	DE000PR799Z7
DE000PP3QFN5	DE000PP6JNY4	DE000PP8RQU4	DE000PX1NP59	DE000PR79904
DE000PP3QFP0	DE000PP6JNZ1	DE000PP8RQV2	DE000PX1NP67	DE000PR79912
DE000PP3QFQ8	DE000PP6JN33	DE000PP8RQW0	DE000PX1NP75	DE000PR79920
DE000PP3QFR6	DE000PP6JN66	DE000PP8RQX8	DE000PX1NP83	DE000PR79938
DE000PP3QFS4	DE000PP6JN74	DE000PP8RQY6	DE000PX1NP91	DE000PR79946
DE000PP3QFT2	DE000PP6JN82	DE000PP8RQZ3	DE000PX1NQA0	DE000PR79953
DE000PP3QFU0	DE000PP6JN90	DE000PP8RQ04	DE000PX1NQB8	DE000PR79961
DE000PP3QFV8	DE000PP6JPA9	DE000PP8RQ12	DE000PX1NQC6	DE000PR79979
DE000PP3QFW6	DE000PP6JPB7	DE000PP8RQ20	DE000PX1NQD4	DE000PR79987

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3QFX4	DE000PP6JPC5	DE000PP8RQ38	DE000PX1NQE2	DE000PR79995
DE000PP3QFY2	DE000PP6JPD3	DE000PP8RQ46	DE000PX1NQF9	DE000PR8AAA4
DE000PP3QFZ9	DE000PP6JPE1	DE000PP8RQ53	DE000PX1NQG7	DE000PR8AAB2
DE000PP3QF03	DE000PP6NC48	DE000PP8RQ61	DE000PX1NQH5	DE000PR8AAC0
DE000PP3QF11	DE000PP6NC55	DE000PP8RQ79	DE000PX1NQJ1	DE000PR8AAD8
DE000PP3QF29	DE000PP6NC63	DE000PP8RQ87	DE000PX1NQG9	DE000PR8AAE6
DE000PP3QF37	DE000PP6NC71	DE000PP8RQ95	DE000PX1NQL7	DE000PR8AAF3
DE000PP3QF78	DE000PP6NC89	DE000PP8RRA4	DE000PX1NQM5	DE000PR8AAG1
DE000PP3QF86	DE000PP6NC97	DE000PP8RRB2	DE000PX1NQN3	DE000PR8AAH9
DE000PP3QF94	DE000PP6NDA7	DE000PP8RRC0	DE000PX1NQP8	DE000PR8AAJ5
DE000PP3QGA0	DE000PP6NDB5	DE000PP8RRD8	DE000PX1NQQ6	DE000PR8AAK3
DE000PP3QGB8	DE000PP6NDC3	DE000PP8RRE6	DE000PX1NQR4	DE000PR8AAL1
DE000PP3QGC6	DE000PP6NDD1	DE000PP8RRF3	DE000PX1NQS2	DE000PR8AAM9
DE000PP3QGD4	DE000PP6NDE9	DE000PP8RRG1	DE000PX1NQT0	DE000PR8AAN7
DE000PP3QGE2	DE000PP6NDF6	DE000PP8RRH9	DE000PX1NQU8	DE000PR8AAP2
DE000PP3QGF9	DE000PP6NDG4	DE000PP8RRJ5	DE000PX1NQV6	DE000PR8AAQ0
DE000PP3QGG7	DE000PP6NDH2	DE000PP8RRK3	DE000PX1NQW4	DE000PR8AAR8
DE000PP3QGH5	DE000PP6NDJ8	DE000PP8RRL1	DE000PX1NQX2	DE000PR8AAS6
DE000PP3QGJ1	DE000PP6NDK6	DE000PP8RRM9	DE000PX1NQY0	DE000PR8AAT4
DE000PP3QGK9	DE000PP6NDL4	DE000PP8RRN7	DE000PX1NQZ7	DE000PR8AAU2
DE000PP3QGL7	DE000PP6NDM2	DE000PP8RRP2	DE000PX1NQ09	DE000PR8AAV0
DE000PP3QGM5	DE000PP6NDN0	DE000PP8RRQ0	DE000PX1NQ17	DE000PR8AAW8
DE000PP3QGN3	DE000PP6NDP5	DE000PP8RRR8	DE000PX1NQ25	DE000PR8AAX6
DE000PP3QGP8	DE000PP6NDQ3	DE000PP8RRS6	DE000PX1NQ33	DE000PR8AAY4
DE000PP3QGS2	DE000PP6NDR1	DE000PP8RRT4	DE000PX1NQ41	DE000PR8AAZ1
DE000PP3QGT0	DE000PP6NDS9	DE000PP8RRU2	DE000PX1NQ58	DE000PR8AA07
DE000PP3QGU8	DE000PP6NDT7	DE000PP8RRV0	DE000PX1NQ66	DE000PR8B0R1
DE000PP3QGV6	DE000PP6NDU5	DE000PP8RRW8	DE000PX1NQ74	DE000PR8B0S9
DE000PP3QGW4	DE000PP6NDV3	DE000PP8RRX6	DE000PX1NQ82	DE000PR8B0T7
DE000PP3QGX2	DE000PP6NDW1	DE000PP8RRY4	DE000PX1NQ90	DE000PR8B0U5
DE000PP3QGY0	DE000PP6NDX9	DE000PP8RRZ1	DE000PX1NRA8	DE000PR8B012
DE000PP3QGZ7	DE000PP6NDY7	DE000PP8RR03	DE000PX1NRB6	DE000PR8B020
DE000PP3QG02	DE000PP6NDZ4	DE000PP8RR11	DE000PX1NRC4	DE000PR8B1D9
DE000PP3QG10	DE000PP6ND05	DE000PP8RR29	DE000PX1NRD2	DE000PR8B1F4
DE000PP3QG28	DE000PP6ND13	DE000PP8RR37	DE000PX1NRE0	DE000PR8B1G2
DE000PP3QG36	DE000PP6ND21	DE000PP8RR45	DE000PX1NRF7	DE000PR8B1H0
DE000PP3QG44	DE000PP6ND39	DE000PP8RR52	DE000PX1NRG5	DE000PR8B1J6
DE000PP3QG51	DE000PP6ND47	DE000PP8RR60	DE000PX1NRH3	DE000PR8B194
DE000PP3QG77	DE000PP6ND54	DE000PP8RR78	DE000PX1NRJ9	DE000PR8B2A3
DE000PP3QG85	DE000PP6ND62	DE000PP8RR86	DE000PX1NRK7	DE000PR8B2B1
DE000PP3QG93	DE000PP6ND70	DE000PP8RR94	DE000PX1NRL5	DE000PR8B2C9
DE000PP3QHA8	DE000PP6ND88	DE000PP8RSA2	DE000PX1NRM3	DE000PR8B2D7
DE000PP3QHB6	DE000PP6ND96	DE000PP8RSB0	DE000PX1NRN1	DE000PR8B2E5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3QHC4	DE000PP6NEA5	DE000PP8RSC8	DE000PX1NRP6	DE000PR8B2R7
DE000PP3QHD2	DE000PP6NEB3	DE000PP8RSD6	DE000PX1NRQ4	DE000PR8B3F0
DE000PP3QHF7	DE000PP6NEC1	DE000PP8RSE4	DE000PX1NRR2	DE000PR8B3G8
DE000PP3QHG5	DE000PP6NED9	DE000PP8RSF1	DE000PX1NRS0	DE000PR8B3H6
DE000PP3QHH3	DE000PP6NEE7	DE000PP8RSG9	DE000PX1NRT8	DE000PR8B3J2
DE000PP3QHJ9	DE000PP6NEF4	DE000PP8RSH7	DE000PX1NRU6	DE000PR8B3R5
DE000PP3QHK7	DE000PP6NEG2	DE000PP8RSJ3	DE000PX1NRV4	DE000PR8B3S3
DE000PP3QHL5	DE000PP6NEH0	DE000PP8RSK1	DE000PX1NRW2	DE000PR8B350
DE000PP3QHM3	DE000PP6NEJ6	DE000PP8RSL9	DE000PX1NRX0	DE000PR8B368
DE000PP3QHN1	DE000PP6NEK4	DE000PP8RSM7	DE000PX1NRY8	DE000PR8B376
DE000PP3QHP6	DE000PP6NEL2	DE000PP8RSN5	DE000PX1NRZ5	DE000PR8B384
DE000PP3QHQ4	DE000PP6NEM0	DE000PP8RSP0	DE000PX1NR08	DE000PR8B4V5
DE000PP3QHV4	DE000PP6NEN8	DE000PP8RSQ8	DE000PX1NR16	DE000PR8B4W3
DE000PP3QHW2	DE000PP6NEP3	DE000PP8RSR6	DE000PX1NR24	DE000PR8B4X1
DE000PP3QHX0	DE000PP6NEQ1	DE000PP8RSS4	DE000PX1NR32	DE000PR84WJ6
DE000PP3QHY8	DE000PP6NER9	DE000PP8RST2	DE000PX1NR40	DE000PR84WK4
DE000PP3QHZ5	DE000PP6NES7	DE000PP8RSU0	DE000PX1NR57	DE000PR84WL2
DE000PP3QH01	DE000PP6NET5	DE000PP8RSV8	DE000PX1NR65	DE000PR84WM0
DE000PP3QH19	DE000PP6NEU3	DE000PP8RSW6	DE000PX1NR73	DE000PR84WN8
DE000PP3QH27	DE000PP6NE04	DE000PP8RSX4	DE000PX1NR81	DE000PR84WP3
DE000PP3QH35	DE000PP6NE12	DE000PP8RSY2	DE000PX1NR99	DE000PR84WQ1
DE000PP3QH43	DE000PP6NE20	DE000PP8RSZ9	DE000PX1NSA6	DE000PR84WR9
DE000PP3QH50	DE000PP6NE38	DE000PP8RS02	DE000PX1NSB4	DE000PR84WT5
DE000PP3QH68	DE000PP6NE46	DE000PP8RS10	DE000PX1NSC2	DE000PR84WU3
DE000PP3QH76	DE000PP6NE53	DE000PP8RS28	DE000PX1NSD0	DE000PR84WV1
DE000PP3QH84	DE000PP6NE61	DE000PP8RS36	DE000PX1NSE8	DE000PR84WW9
DE000PP3QH92	DE000PP6NE79	DE000PP8RS44	DE000PX1NSF5	DE000PR84WX7
DE000PP3QJD8	DE000PP6NE87	DE000PP8RS51	DE000PX1NSG3	DE000PR84WY5
DE000PP3QJE6	DE000PP6NE95	DE000PP8RS69	DE000PX1NSH1	DE000PR84WZ2
DE000PP3QJF3	DE000PP6NFA2	DE000PP8RS77	DE000PX1NSJ7	DE000PR84W05
DE000PP3QJG1	DE000PP6NFB0	DE000PP8RS85	DE000PX1NSK5	DE000PR84W13
DE000PP3QJH9	DE000PP6NFC8	DE000PP8RS93	DE000PX1NSL3	DE000PR84W54
DE000PP3QJJ5	DE000PP6NFD6	DE000PP8RTA0	DE000PX1NSM1	DE000PR84W62
DE000PP3QJK3	DE000PP6NFE4	DE000PP8RTB8	DE000PX1NSN9	DE000PR84W70
DE000PP3QJL1	DE000PP6NFF1	DE000PP8RTC6	DE000PX1NSP4	DE000PR84W88
DE000PP3QJM9	DE000PP6NFG9	DE000PP8RTD4	DE000PX1NSQ2	DE000PR84W96
DE000PP3QJN7	DE000PP6NFH7	DE000PP8RTE2	DE000PX1NSR0	DE000PR84XB1
DE000PP3QJP2	DE000PP6NFJ3	DE000PP8RTF9	DE000PX1NSS8	DE000PR84XC9
DE000PP3QJQ0	DE000PP6NFK1	DE000PP8RTG7	DE000PX1NST6	DE000PR84XD7
DE000PP3QJR8	DE000PP6NFL9	DE000PP8RTH5	DE000PX1NSU4	DE000PR84XE5
DE000PP3QJS6	DE000PP6NFM7	DE000PP8RTJ1	DE000PX1NSV2	DE000PR84XF2
DE000PP3QJT4	DE000PP6NFN5	DE000PP8RTK9	DE000PX1NSW0	DE000PR84XG0
DE000PP3QJV0	DE000PP6NFP0	DE000PP8RTL7	DE000PX1NSX8	DE000PR84XH8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3QJW8	DE000PP6NFQ8	DE000PP8RTM5	DE000PX1NSY6	DE000PR84XM8
DE000PP3QJX6	DE000PP6NFR6	DE000PP8RTN3	DE000PX1NSZ3	DE000PR84XN6
DE000PP3QJY4	DE000PP6NFS4	DE000PP8RTP8	DE000PX1NS07	DE000PR84XP1
DE000PP3QJZ1	DE000PP6NFT2	DE000PP8RTQ6	DE000PX1NS15	DE000PR84XQ9
DE000PP3QJ09	DE000PP6NFU0	DE000PP8RTR4	DE000PX1NS23	DE000PR84XR7
DE000PP3QJ25	DE000PP6NFV8	DE000PP8RTS2	DE000PX1NS31	DE000PR84XS5
DE000PP3QJ33	DE000PP6NFW6	DE000PP8RTT0	DE000PX1NS49	DE000PR84XU1
DE000PP3QJ41	DE000PP6NFX4	DE000PP8RTU8	DE000PX1NS56	DE000PR84XV9
DE000PP3QJ58	DE000PP6NFY2	DE000PP8RTV6	DE000PX1NS64	DE000PR84XW7
DE000PP3QJ66	DE000PP6NFZ9	DE000PP8RTW4	DE000PX1NS72	DE000PR84XX5
DE000PP3QJ74	DE000PP6NF03	DE000PP8RTX2	DE000PX1NS80	DE000PR84XY3
DE000PP3QJ82	DE000PP6NF11	DE000PP8RTY0	DE000PX1NS98	DE000PR84XZ0
DE000PP3QJ90	DE000PP6NF29	DE000PP8RTZ7	DE000PX1NTA4	DE000PR84X20
DE000PP3QKA2	DE000PP6NF37	DE000PP8RT01	DE000PX1NTB2	DE000PR84X38
DE000PP3QKH7	DE000PP6NF45	DE000PP8RT19	DE000PX1NTC0	DE000PR84X46
DE000PP3QKJ3	DE000PP6NF52	DE000PP8RT27	DE000PX1NTD8	DE000PR84X53
DE000PP3QKK1	DE000PP6NF60	DE000PP8RT35	DE000PX1NTE6	DE000PR84X79
DE000PP3QKL9	DE000PP6NF78	DE000PP8RT43	DE000PX1NTF3	DE000PR84X87
DE000PP3QKM7	DE000PP6NF86	DE000PP8RT50	DE000PX1NTG1	DE000PR84X95
DE000PP3QKN5	DE000PP6NF94	DE000PP8RT68	DE000PX1NTH9	DE000PR84YA1
DE000PP3QKP0	DE000PP6NGA0	DE000PP8RT76	DE000PX1NTJ5	DE000PR84YB9
DE000PP3QKQ8	DE000PP6NGB8	DE000PP8RT84	DE000PX1NTK3	DE000PR84YC7
DE000PP3QKR6	DE000PP6NGC6	DE000PP8RT92	DE000PX1NTL1	DE000PR84YD5
DE000PP3QKS4	DE000PP6NGD4	DE000PP8RUA8	DE000PX1NTM9	DE000PR84YE3
DE000PP3QKT2	DE000PP6NGE2	DE000PP8RUB6	DE000PX1NTN7	DE000PR84YF0
DE000PP3QKU0	DE000PP6NGF9	DE000PP8RUC4	DE000PX1NTP2	DE000PR84YH6
DE000PP3QKV8	DE000PP6NGG7	DE000PP8RUD2	DE000PX1NTQ0	DE000PR84YJ2
DE000PP3QKW6	DE000PP6NGH5	DE000PP8RUE0	DE000PX1NTR8	DE000PR84YK0
DE000PP3QKX4	DE000PP6NGJ1	DE000PP8RUF7	DE000PX1NTS6	DE000PR84YL8
DE000PP3QKY2	DE000PP6NGK9	DE000PP8RUG5	DE000PX1NTT4	DE000PR84YN4
DE000PP3QKZ9	DE000PP6NGL7	DE000PP8RUH3	DE000PX1NTU2	DE000PR84YP9
DE000PP3QK06	DE000PP6NGZ7	DE000PP8RUJ9	DE000PX1NTV0	DE000PR84YR5
DE000PP3QK14	DE000PP6NG02	DE000PP8RUK7	DE000PX1NTW8	DE000PR84YS3
DE000PP3QK30	DE000PP6NG10	DE000PP8RUL5	DE000PX1NTX6	DE000PR84YT1
DE000PP3QK48	DE000PP6NG28	DE000PP8RUM3	DE000PX1NTY4	DE000PR84YU9
DE000PP3QK55	DE000PP6NG36	DE000PP8RUN1	DE000PX1NTZ1	DE000PR84YV7
DE000PP3QK63	DE000PP6NG44	DE000PP8RUP6	DE000PX1NT06	DE000PR84YW5
DE000PP3QLA0	DE000PP6NG51	DE000PP8RUQ4	DE000PX1NT14	DE000PR84YX3
DE000PP3QLC6	DE000PP6NG69	DE000PP8RUR2	DE000PX1NT22	DE000PR84YY1
DE000PP3QLD4	DE000PP6NG77	DE000PP8RUS0	DE000PX1NT30	DE000PR84YZ8
DE000PP3QLE2	DE000PP6NG85	DE000PP8RUT8	DE000PX1NT48	DE000PR84Y03
DE000PP3QLF9	DE000PP6NG93	DE000PP8RUU6	DE000PX1NT55	DE000PR84Y11
DE000PP3QLG7	DE000PP6NHA8	DE000PP8RUV4	DE000PX1NT63	DE000PR84Y29

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3QLH5	DE000PP6NHB6	DE000PP8RUW2	DE000PX1NT71	DE000PR84Y37
DE000PP3QLJ1	DE000PP6NHC4	DE000PP8RUX0	DE000PX1NT89	DE000PR84Y60
DE000PP3QLK9	DE000PP6NHD2	DE000PP8RUY8	DE000PX1NT97	DE000PR84Y78
DE000PP3QLL7	DE000PP6NHE0	DE000PP8RUZ5	DE000PX1NUA2	DE000PR84Y86
DE000PP3QLM5	DE000PP6NHF7	DE000PP8RU08	DE000PX1NUB0	DE000PR84Y94
DE000PP3QLN3	DE000PP6NHG5	DE000PP8RU16	DE000PX1NUC8	DE000PR84ZA8
DE000PP3QLP8	DE000PP6NHH3	DE000PP8RU24	DE000PX1NUD6	DE000PR84ZB6
DE000PP3QLQ6	DE000PP6NHJ9	DE000PP8RU32	DE000PX1NUE4	DE000PR84ZC4
DE000PP3QLR4	DE000PP6NHK7	DE000PP8RU40	DE000PX1NUF1	DE000PR84ZD2
DE000PP3QLT0	DE000PP6NHL5	DE000PP8RU57	DE000PX1NUG9	DE000PR84ZE0
DE000PP3QLU8	DE000PP6NHM3	DE000PP8RU65	DE000PX1NUH7	DE000PR84ZF7
DE000PP3QLV6	DE000PP6NHN1	DE000PP8RU73	DE000PX1NUJ3	DE000PR84ZG5
DE000PP3QLW4	DE000PP6NHP6	DE000PP8RU81	DE000PX1NUK1	DE000PR84ZH3
DE000PP3QLX2	DE000PP6NHQ4	DE000PP8RU99	DE000PX1NUL9	DE000PR84ZJ9
DE000PP3QLY0	DE000PP6NHR2	DE000PP8RVA6	DE000PX1NUM7	DE000PR84ZK7
DE000PP3QLZ7	DE000PP6NHS0	DE000PP8RVB4	DE000PX1NUN5	DE000PR84ZL5
DE000PP3QL05	DE000PP6NHT8	DE000PP8RVC2	DE000PX1NUP0	DE000PR84ZM3
DE000PP3QL13	DE000PP6NHU6	DE000PP8RVD0	DE000PX1NUQ8	DE000PR84ZP6
DE000PP3QL21	DE000PP6NHV4	DE000PP8RVE8	DE000PX1NUR6	DE000PR84ZQ4
DE000PP3QL39	DE000PP6NHW2	DE000PP8RVF5	DE000PX1NUS4	DE000PR84ZR2
DE000PP3QL47	DE000PP6NHX0	DE000PP8RVG3	DE000PX1NUT2	DE000PR84ZS0
DE000PP3QL54	DE000PP6NHY8	DE000PP8RVH1	DE000PX1NUU0	DE000PR84ZT8
DE000PP3QL62	DE000PP6NHZ5	DE000PP8RVJ7	DE000PX1NUV8	DE000PR84ZU6
DE000PP3QMA8	DE000PP6NH01	DE000PP8RVK5	DE000PX1NUW6	DE000PR84ZV4
DE000PP3QMB6	DE000PP6NH19	DE000PP8RVL3	DE000PX1NUX4	DE000PR84ZW2
DE000PP3QMC4	DE000PP6NH27	DE000PP8RVM1	DE000PX1NUY2	DE000PR84ZX0
DE000PP3QMD2	DE000PP6NH35	DE000PP8RVN9	DE000PX1NUZ9	DE000PR84ZY8
DE000PP3QME0	DE000PP6NH43	DE000PP8RVP4	DE000PX1NU03	DE000PR84Z02
DE000PP3QMF7	DE000PP6NH50	DE000PP8RVQ2	DE000PX1NU11	DE000PR84Z10
DE000PP3QMH3	DE000PP6NH68	DE000PP8RVR0	DE000PX1NU29	DE000PR84Z28
DE000PP3QMJ9	DE000PP6NH76	DE000PP8RVS8	DE000PX1NU37	DE000PR84Z36
DE000PP3QMM3	DE000PP6NH84	DE000PP8RVT6	DE000PX1NU45	DE000PR84Z44
DE000PP3QMN1	DE000PP6NH92	DE000PP8RVU4	DE000PX1NU52	DE000PR8AA15
DE000PP3QMP6	DE000PP6NJA4	DE000PP8RVV2	DE000PX1NU60	DE000PR8AA23
DE000PP3QMQ4	DE000PP6NJB2	DE000PP8RVW0	DE000PX1NU78	DE000PR8AA31
DE000PP3QMR2	DE000PP6NJC0	DE000PP8RVX8	DE000PX1NU86	DE000PR8AA49
DE000PP3QMS0	DE000PP6NJF3	DE000PP8RVY6	DE000PX1NU94	DE000PR8AA56
DE000PP3QMT8	DE000PP6NJG1	DE000PP8RVZ3	DE000PX1NVA0	DE000PR8AA64
DE000PP3QMU6	DE000PP6NJH9	DE000PP8RV07	DE000PX1NVB8	DE000PR8AA72
DE000PP3QMV4	DE000PP6NJJ5	DE000PP8RV15	DE000PX1NVC6	DE000PR8AA80
DE000PP3QMW2	DE000PP6NJK3	DE000PP8RV23	DE000PX1NVD4	DE000PR8AA98
DE000PP3QM12	DE000PP6NJL1	DE000PP8RV31	DE000PX1NVE2	DE000PR8ABA2
DE000PP3QM20	DE000PP6NJM9	DE000PP8RV49	DE000PX1NVF9	DE000PR8ABBO

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3QM38	DE000PP6NJN7	DE000PP8RV56	DE000PX1NVG7	DE000PR8ABC8
DE000PP3QM46	DE000PP6NJP2	DE000PP8RV64	DE000PX1NVH5	DE000PR8ABD6
DE000PP3QM53	DE000PP6NJQ0	DE000PP8RV72	DE000PX1NVJ1	DE000PR8ABE4
DE000PP3QM61	DE000PP6NJR8	DE000PP8RV80	DE000PX1NVK9	DE000PR8ABF1
DE000PP3QM79	DE000PP6NJS6	DE000PP8RV98	DE000PX1NVL7	DE000PR8ABG9
DE000PP3QM87	DE000PP6NJT4	DE000PP8RWA4	DE000PX1NVM5	DE000PR8ABH7
DE000PP3QM95	DE000PP6NJU2	DE000PP8RWB2	DE000PX1NVN3	DE000PR8ABJ3
DE000PP3QNA6	DE000PP6NJV0	DE000PP8RWC0	DE000PX1NVP8	DE000PR8ABK1
DE000PP3QNB4	DE000PP6NJV8	DE000PP8RWD8	DE000PX1NVQ6	DE000PR8ABL9
DE000PP3QNE8	DE000PP6NJX6	DE000PP8RWE6	DE000PX1NVR4	DE000PR8ABM7
DE000PP3QNF5	DE000PP6NJY4	DE000PP8RWF3	DE000PX1NVS2	DE000PR8ABN5
DE000PP3QNG3	DE000PP6NJZ1	DE000PP8RWG1	DE000PX1NVT0	DE000PR8ABP0
DE000PP3QNH1	DE000PP6NJ09	DE000PP8RWH9	DE000PX1NVU8	DE000PR8ABQ8
DE000PP3QNJ7	DE000PP6NJ17	DE000PP8RWJ5	DE000PX1NVV6	DE000PR8ABR6
DE000PP3QNK5	DE000PP6NJ25	DE000PP8RWK3	DE000PX1NVW4	DE000PR8ABS4
DE000PP3QNL3	DE000PP6NJ33	DE000PP8RWL1	DE000PX1NVX2	DE000PR8ABT2
DE000PP3QNM1	DE000PP6NJ41	DE000PP8RWM9	DE000PX1NVY0	DE000PR8ABU0
DE000PP3QNN9	DE000PP6NJ58	DE000PP8RWN7	DE000PX1NVZ7	DE000PR8ABV8
DE000PP3QNS8	DE000PP6NJ66	DE000PP8RWP2	DE000PX1NV02	DE000PR8ABW6
DE000PP3QNT6	DE000PP6NJ74	DE000PP8RWQ0	DE000PX1NV10	DE000PR8ABX4
DE000PP3QNU4	DE000PP6NJ82	DE000PP8RWR8	DE000PX1NV28	DE000PR8ABY2
DE000PP3QNV2	DE000PP6NJ90	DE000PP8RWS6	DE000PX1NV36	DE000PR8ABZ9
DE000PP3QNW0	DE000PP6NKA2	DE000PP8RWT4	DE000PX1NV44	DE000PR8AB06
DE000PP3QNX8	DE000PP6NKB0	DE000PP8RWU2	DE000PX1NV51	DE000PR8AB14
DE000PP3QNY6	DE000PP6NKC8	DE000PP8RWV0	DE000PX1NV69	DE000PR8AB22
DE000PP3QNZ3	DE000PP6NKD6	DE000PP8RWW8	DE000PX1NV77	DE000PR8AB30
DE000PP3QN03	DE000PP6NKE4	DE000PP8RWX6	DE000PX1NV85	DE000PR8AB48
DE000PP3QN11	DE000PP6NKF1	DE000PP8RWY4	DE000PX1NV93	DE000PR8AB55
DE000PP3QN29	DE000PP6NKG9	DE000PP8RWZ1	DE000PX1NWA8	DE000PR8AB63
DE000PP3QN37	DE000PP6NKH7	DE000PP8RW06	DE000PX1NWB6	DE000PR8AB71
DE000PP3QN45	DE000PP6NKJ3	DE000PP8RW14	DE000PX1NWC4	DE000PR8AB89
DE000PP3QN60	DE000PP6NKK1	DE000PP8RW22	DE000PX1NWD2	DE000PR8AB97
DE000PP3QN78	DE000PP6NKL9	DE000PP8RW30	DE000PX1NWE0	DE000PR8ACA0
DE000PP3QN86	DE000PP6NKM7	DE000PP8RW48	DE000PX1NWF7	DE000PR8ACB8
DE000PP3QPB9	DE000PP6NKN5	DE000PP8RW55	DE000PX1NWG5	DE000PR8ACC6
DE000PP3QPC7	DE000PP6NKP0	DE000PP8RW63	DE000PX1NWH3	DE000PR8ACD4
DE000PP3QPD5	DE000PP6NKQ8	DE000PP8RW71	DE000PX1NWI9	DE000PR8ACE2
DE000PP3QPE3	DE000PP6NKR6	DE000PP8RW89	DE000PX1NWK7	DE000PR8ACF9
DE000PP3QPG8	DE000PP6NKS4	DE000PP8RW97	DE000PX1NWL5	DE000PR8ACG7
DE000PP3QPH6	DE000PP6NKT2	DE000PP8RXA2	DE000PX1NWM3	DE000PR8ACH5
DE000PP3QPL8	DE000PP6NKU0	DE000PP8RXB0	DE000PX1NWN1	DE000PR8ACJ1
DE000PP3QPM6	DE000PP6NKV8	DE000PP8RXC8	DE000PX1NWP6	DE000PR8ACK9
DE000PP3QPN4	DE000PP6NKW6	DE000PP8RXD6	DE000PX1NWQ4	DE000PR8ACL7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3QPP9	DE000PP6NKX4	DE000PP8RXE4	DE000PX1NWR2	DE000PR8ACM5
DE000PP3QPQ7	DE000PP6NKY2	DE000PP8RXF1	DE000PX1NWS0	DE000PR8ACN3
DE000PP3QPU9	DE000PP6NKZ9	DE000PP8RXG9	DE000PX1NWT8	DE000PR8ACP8
DE000PP3QPV7	DE000PP6NK06	DE000PP8RXH7	DE000PX1NWU6	DE000PR8ACQ6
DE000PP3QPW5	DE000PP6NK14	DE000PP8RXJ3	DE000PX1NWV4	DE000PR8ACR4
DE000PP3QPX3	DE000PP6NK22	DE000PP8RXK1	DE000PX1NWW2	DE000PR8ACS2
DE000PP3QPY1	DE000PP6NK30	DE000PP8RXL9	DE000PX1NWX0	DE000PR8ACT0
DE000PP3QP68	DE000PP6NK48	DE000PP8RXM7	DE000PX1NWy8	DE000PR8ACU8
DE000PP3QP76	DE000PP6NK55	DE000PP8RXN5	DE000PX1NWZ5	DE000PR8ACV6
DE000PP3QP84	DE000PP6NK63	DE000PP8RXP0	DE000PX1NW01	DE000PR8ACW4
DE000PP3QP92	DE000PP6NK71	DE000PP8RXQ8	DE000PX1NW19	DE000PR8ACX2
DE000PP3QQA9	DE000PP6NK89	DE000PP8RXR6	DE000PX1NW27	DE000PR8ACY0
DE000PP3QQB7	DE000PP6NK97	DE000PP8RXS4	DE000PX1NW35	DE000PR8ACZ7
DE000PP3QQC5	DE000PP6NLA0	DE000PP8RXT2	DE000PX1NW43	DE000PR8AC05
DE000PP3QQD3	DE000PP6NLB8	DE000PP8RXU0	DE000PX1NW50	DE000PR8AC13
DE000PP3QQE1	DE000PP6NLC6	DE000PP8RXV8	DE000PX1NW68	DE000PR8AC21
DE000PP3QQF8	DE000PP6NLD4	DE000PP8RXW6	DE000PX1NW76	DE000PR8AC39
DE000PP3QQG6	DE000PP6NLE2	DE000PP8RXX4	DE000PX1NW84	DE000PR8AC47
DE000PP3QQH4	DE000PP6NLF9	DE000PP8RXY2	DE000PX1NW92	DE000PR8AC54
DE000PP3QQM4	DE000PP6NLG7	DE000PP8RXZ9	DE000PX1NXA6	DE000PR8AC62
DE000PP3QQN2	DE000PP6NLH5	DE000PP8RX05	DE000PX1NXB4	DE000PR8AC70
DE000PP3QQP7	DE000PP6NLJ1	DE000PP8RX13	DE000PX1NXC2	DE000PR8AC88
DE000PP3QQQ5	DE000PP6NLK9	DE000PP8RX21	DE000PX1NXD0	DE000PR8AC96
DE000PP3QQR3	DE000PP6NLL7	DE000PP8RX39	DE000PX1NXE8	DE000PR8ADA8
DE000PP3QQS1	DE000PP6NLM5	DE000PP8RX47	DE000PX1NXF5	DE000PR8ADB6
DE000PP3QQT9	DE000PP6NLN3	DE000PP8RX54	DE000PX1NXG3	DE000PR8ADC4
DE000PP3QQU7	DE000PP6NLP8	DE000PP8RX62	DE000PX1NXH1	DE000PR8ADD2
DE000PP3QQV5	DE000PP6NLQ6	DE000PP8RX70	DE000PX1NXJ7	DE000PR8ADE0
DE000PP3QQY9	DE000PP6NLR4	DE000PP8RX88	DE000PX1NXK5	DE000PR8ADF7
DE000PP3QQZ6	DE000PP6NLS2	DE000PP8RX96	DE000PX1NXL3	DE000PR8ADG5
DE000PP3QQ00	DE000PP6NLT0	DE000PP8RYA0	DE000PX1NXM1	DE000PR8ADH3
DE000PP3QQ18	DE000PP6NLU8	DE000PP8RYB8	DE000PX1NXN9	DE000PR8ADJ9
DE000PP3QQ26	DE000PP6NLV6	DE000PP8RYC6	DE000PX1NXP4	DE000PR8ADK7
DE000PP3QQ34	DE000PP6NLW4	DE000PP8RYD4	DE000PX1NXQ2	DE000PR8ADL5
DE000PP3QQ59	DE000PP6NLX2	DE000PP8RYE2	DE000PX1NXR0	DE000PR8ADM3
DE000PP3QQ67	DE000PP6NLY0	DE000PP8RYF9	DE000PX1NXS8	DE000PR8ADN1
DE000PP3QQ75	DE000PP6NLZ7	DE000PP8RYG7	DE000PX1NXT6	DE000PR8D9T6
DE000PP3QQ83	DE000PP6NLO5	DE000PP8RYH5	DE000PX1NXU4	DE000PR8D9U4
DE000PP3QQ91	DE000PP6NL13	DE000PP8RYJ1	DE000PX1NXV2	DE000PR8D9V2
DE000PP3QRA7	DE000PP6NL21	DE000PP8RYK9	DE000PX1NXW0	DE000PR8D9W0
DE000PP3QRB5	DE000PP6NL39	DE000PP8RYL7	DE000PX1NXX8	DE000PR8D901
DE000PP3QRC3	DE000PP6NL47	DE000PP8RYM5	DE000PX1NXY6	DE000PR8AGP9
DE000PP3QRD1	DE000PP6NL54	DE000PP8RYN3	DE000PX1NXZ3	DE000PR8AGQ7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3QRE9	DE000PP6NL62	DE000PP8RYP8	DE000PX1NX00	DE000PR8AGR5
DE000PP3QRF6	DE000PP6NL70	DE000PP8RYQ6	DE000PX1NX18	DE000PR8AGS3
DE000PP3QRG4	DE000PP6NL88	DE000PP8RYP4	DE000PX1NX26	DE000PR8AGT1
DE000PP3QRK6	DE000PP6NL96	DE000PP8RYS2	DE000PX1NX34	DE000PR8AGU9
DE000PP3QRL4	DE000PP6NMA8	DE000PP8RYT0	DE000PX1NX42	DE000PR8AGV7
DE000PP3QRM2	DE000PP6NMB6	DE000PP8RYU8	DE000PX1NX59	DE000PR8AGW5
DE000PP3QRN0	DE000PP6NMC4	DE000PP8RYV6	DE000PX1NX67	DE000PR8AGX3
DE000PP3QRP5	DE000PP6NMD2	DE000PP8RYW4	DE000PX1NX75	DE000PR8AGY1
DE000PP3QRW1	DE000PP6NME0	DE000PP8RYX2	DE000PX1NX83	DE000PR8AGZ8
DE000PP3QRX9	DE000PP6NMF7	DE000PP8RY0	DE000PX1NX91	DE000PR8AG01
DE000PP3QRY7	DE000PP6NMG5	DE000PP8RYZ7	DE000PX1NYA4	DE000PR8AG19
DE000PP3QRZ4	DE000PP6NMH3	DE000PP8RY04	DE000PX1NYB2	DE000PR8AG27
DE000PP3QR09	DE000PP6NMJ9	DE000PP8RY12	DE000PX1NYC0	DE000PR8AG35
DE000PP3QR17	DE000PP6NMK7	DE000PP8RY20	DE000PX1NYD8	DE000PR8AG43
DE000PP3QR25	DE000PP6NML5	DE000PP8RY38	DE000PX1NYE6	DE000PR8AG50
DE000PP3QR33	DE000PP6NMM3	DE000PP8RY46	DE000PX1NYF3	DE000PR8AG68
DE000PP3QR41	DE000PP6NMN1	DE000PP8RY53	DE000PX1NYG1	DE000PR8AG76
DE000PP3QR58	DE000PP6NMP6	DE000PP8RY61	DE000PX1NYH9	DE000PR8AG84
DE000PP3QR66	DE000PP6NMQ4	DE000PP8RY79	DE000PX1NYJ5	DE000PR8AG92
DE000PP3QR74	DE000PP6NMR2	DE000PP8RY87	DE000PX1NYK3	DE000PR8AHA9
DE000PP3QR82	DE000PP6NMS0	DE000PP8RY95	DE000PX1NYL1	DE000PR8AHB7
DE000PP3QR90	DE000PP6NMT8	DE000PP8RZA7	DE000PX1NYM9	DE000PR8AHC5
DE000PP3QSA5	DE000PP6NMU6	DE000PP8RZB5	DE000PX1NYN7	DE000PR8AHD3
DE000PP3QSB3	DE000PP6NMV4	DE000PP8RZC3	DE000PX1NYP2	DE000PR8AHE1
DE000PP3QSC1	DE000PP6NMW2	DE000PP8RZD1	DE000PX1NYQ0	DE000PR8AHF8
DE000PP3QSD9	DE000PP6NMX0	DE000PP8RZE9	DE000PX1NYR8	DE000PR8AHG6
DE000PP3QSE7	DE000PP6NMY8	DE000PP8RZF6	DE000PX1NYS6	DE000PR8AHH4
DE000PP3QSH0	DE000PP6NM79	DE000PP8RZG4	DE000PX1NYT4	DE000PR8AHJ0
DE000PP3QSJ6	DE000PP6NM87	DE000PP8RZH2	DE000PX1NYU2	DE000PR8AHK8
DE000PP3QSK4	DE000PP6NM95	DE000PP8RZJ8	DE000PX1NYV0	DE000PR8AHL6
DE000PP3QSL2	DE000PP6NNA6	DE000PP8RZK6	DE000PX1NYW8	DE000PR8AHM4
DE000PP3QSM0	DE000PP6NNB4	DE000PP8RZL4	DE000PX1NYX6	DE000PR8AHN2
DE000PP3QSN8	DE000PP6NNC2	DE000PP8RZM2	DE000PX1NYY4	DE000PR8AHP7
DE000PP3QSP3	DE000PP6NND0	DE000PP8RZN0	DE000PX1NYZ1	DE000PR8AHQ5
DE000PP3QSQ1	DE000PP6NNE8	DE000PP8RZP5	DE000PX1NY09	DE000PR8AHR3
DE000PP3QSR9	DE000PP6NNF5	DE000PP8RZQ3	DE000PX1NY17	DE000PR8AHS1
DE000PP3QS65	DE000PP6NNG3	DE000PP8RZR1	DE000PX1NY25	DE000PR8AHT9
DE000PP3QTN6	DE000PP6NNH1	DE000PP8RZS9	DE000PX1NY33	DE000PR8AHU7
DE000PP3QTP1	DE000PP6NNJ7	DE000PP8RZT7	DE000PX1NY41	DE000PR8AHV5
DE000PP3QTQ9	DE000PP6NNK5	DE000PP8RZU5	DE000PX1NY58	DE000PR8AHW3
DE000PP3QTR7	DE000PP6NNL3	DE000PP8RZV3	DE000PX1NY66	DE000PR8AHX1
DE000PP3QTS5	DE000PP6NNM1	DE000PP8RZW1	DE000PX1NY74	DE000PR8AHY9
DE000PP3QTT3	DE000PP6NNN9	DE000PP8RZX9	DE000PX1NY82	DE000PR8AHZ6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3QTU1	DE000PP6NNP4	DE000PP8RZY7	DE000PX1NY90	DE000PR8AH00
DE000PP3QTY3	DE000PP6NNQ2	DE000PP8RZZ4	DE000PX1NZA1	DE000PR8AH18
DE000PP3QTZ0	DE000PP6NNR0	DE000PP8RZ03	DE000PX1NZB9	DE000PR8AH26
DE000PP3QT07	DE000PP6NNS8	DE000PP8RZ11	DE000PX1NZC7	DE000PR8AH34
DE000PP3QT15	DE000PP6NNT6	DE000PP8RZ29	DE000PX1NZD5	DE000PR8AH42
DE000PP3QT23	DE000PP6NNU4	DE000PP8RZ37	DE000PX1NZE3	DE000PR8AH59
DE000PP3QT31	DE000PP6NNV2	DE000PP8RZ45	DE000PX1NZF0	DE000PR8AH67
DE000PP3QT49	DE000PP6NNW0	DE000PP8RZ52	DE000PX1NZG8	DE000PR8AH75
DE000PP3QT56	DE000PP6NNX8	DE000PP8RZ60	DE000PX1NZH6	DE000PR8AH83
DE000PP3QT64	DE000PP6NNY6	DE000PP8RZ78	DE000PX1NZJ2	DE000PR8AH91
DE000PP3QT72	DE000PP6NNZ3	DE000PP8RZ86	DE000PX1NZK0	DE000PR8AJA5
DE000PP3QT80	DE000PP6NN03	DE000PP8RZ94	DE000PX1NZL8	DE000PR8AJB3
DE000PP3QT98	DE000PP6NN11	DE000PP8R0A3	DE000PX1NZM6	DE000PR8AJC1
DE000PP3QUA1	DE000PP6NN29	DE000PP8R0B1	DE000PX1NZN4	DE000PR8AJD9
DE000PP3QUB9	DE000PP6NN37	DE000PP8R0C9	DE000PX1NZP9	DE000PR8AJE7
DE000PP3QUC7	DE000PP6NN45	DE000PP8R0D7	DE000PX1NZQ7	DE000PR8AJF4
DE000PP3QUN4	DE000PP6NN52	DE000PP8R0E5	DE000PX1NZR5	DE000PR8AJG2
DE000PP3QUP9	DE000PP6NN60	DE000PP8R0F2	DE000PX1NZS3	DE000PR8AJH0
DE000PP3QUQ7	DE000PP6NN78	DE000PP8R0G0	DE000PX1NZT1	DE000PR8AJJ6
DE000PP3QUR5	DE000PP6NN86	DE000PP8R0H8	DE000PX1NZU9	DE000PR8AJK4
DE000PP3QUS3	DE000PP6NN94	DE000PP8R0J4	DE000PX1NZV7	DE000PR8AJL2
DE000PP3QUT1	DE000PP6NPA1	DE000PP8R0K2	DE000PX1NZW5	DE000PR8AJM0
DE000PP3QUW5	DE000PP6NPB9	DE000PP8R0L0	DE000PX1NZX3	DE000PR8AJN8
DE000PP3QUX3	DE000PP6NPC7	DE000PP8R0W7	DE000PX1NZY1	DE000PR8AJP3
DE000PP3QUY1	DE000PP6NPD5	DE000PP8R0X5	DE000PX1NZZ8	DE000PR8AJQ1
DE000PP3QUZ8	DE000PP6NPE3	DE000PP8R0Y3	DE000PX1NZ08	DE000PR8AJR9
DE000PP3QU04	DE000PP6NPF0	DE000PP8R0Z0	DE000PX1NZ16	DE000PR8AJS7
DE000PP3QU12	DE000PP6NPG8	DE000PP8R002	DE000PX1NZ24	DE000PR8AJT5
DE000PP3QU20	DE000PP6NPH6	DE000PP8R010	DE000PX1NZ32	DE000PR8AJU3
DE000PP3QU38	DE000PP6NPJ2	DE000PP8R028	DE000PX1NZ40	DE000PR8AJV1
DE000PP3QU46	DE000PP6NPK0	DE000PP8R036	DE000PX1NZ57	DE000PR8AJW9
DE000PP3QU53	DE000PP6NPL8	DE000PP8R044	DE000PX1NZ65	DE000PR8AJX7
DE000PP3QU61	DE000PP6NPM6	DE000PP8R051	DE000PX1NZ73	DE000PR8AJY5
DE000PP3QU79	DE000PP6NPN4	DE000PP8R069	DE000PX1NZ81	DE000PR8AJZ2
DE000PP3QU87	DE000PP6NPP9	DE000PP8R077	DE000PX1NZ99	DE000PR8AJ08
DE000PP3QU95	DE000PP6NPQ7	DE000PP8R085	DE000PX1N0A8	DE000PR8AJ16
DE000PP3QVA9	DE000PP6NPR5	DE000PP8R093	DE000PX1N0B6	DE000PR8AJ24
DE000PP3QVB7	DE000PP6NPS3	DE000PP8R1A1	DE000PX1N0C4	DE000PR8AJ32
DE000PP3QVC5	DE000PP6NPT1	DE000PP8R1B9	DE000PX1N0D2	DE000PR8AJ40
DE000PP3QVD3	DE000PP6NPU9	DE000PP8R1C7	DE000PX1N0E0	DE000PR8AJ57
DE000PP3QVE1	DE000PP6NPV7	DE000PP8R1D5	DE000PX1N0F7	DE000PR8AJ65
DE000PP3QVF8	DE000PP6NPW5	DE000PP8R1E3	DE000PX1N0G5	DE000PR8AJ73
DE000PP3QVG6	DE000PP6NPX3	DE000PP8R1F0	DE000PX1N0H3	DE000PR8AJ81

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3QVH4	DE000PP6NPY1	DE000PP8R1G8	DE000PX1N0J9	DE000PR8AJ99
DE000PP3QVJ0	DE000PP6NPZ8	DE000PP8R1H6	DE000PX1N0K7	DE000PR8AKA3
DE000PP3QVK8	DE000PP6NP01	DE000PP8R1J2	DE000PX1N0L5	DE000PR8AKB1
DE000PP3QVL6	DE000PP6NP19	DE000PP8R1K0	DE000PX1N0M3	DE000PR8AKC9
DE000PP3QVV5	DE000PP6NP27	DE000PP8R1L8	DE000PX1N0N1	DE000PR8AKD7
DE000PP3QVW3	DE000PP6NP35	DE000PP8R1M6	DE000PX1N0P6	DE000PR8AKE5
DE000PP3QVX1	DE000PP6NP43	DE000PP8R1N4	DE000PX1N0Q4	DE000PR8AKF2
DE000PP3QVY9	DE000PP6NP50	DE000PP8R1P9	DE000PX1N0R2	DE000PR8AKG0
DE000PP3QVZ6	DE000PP6NP68	DE000PP8R1Q7	DE000PX1N0S0	DE000PR8AKH8
DE000PP3QV03	DE000PP6NP76	DE000PP8R1R5	DE000PX1N0T8	DE000PR8AKJ4
DE000PP3QV11	DE000PP6NP84	DE000PP8R1S3	DE000PX1N0U6	DE000PR8AKK2
DE000PP3QV29	DE000PP6NP92	DE000PP8R1T1	DE000PX1N0V4	DE000PR8AKL0
DE000PP3QV37	DE000PP6NQA9	DE000PP8R1U9	DE000PX1N0W2	DE000PR8AKM8
DE000PP3QV45	DE000PP6NQB7	DE000PP8R1V7	DE000PX1N0X0	DE000PR8AKN6
DE000PP3QV52	DE000PP6NQC5	DE000PP8R1W5	DE000PX1N0Y8	DE000PR8AKP1
DE000PP3QV60	DE000PP6NQD3	DE000PP8R1X3	DE000PX1N0Z5	DE000PR8AKQ9
DE000PP3QV78	DE000PP6NQE1	DE000PP8R1Y1	DE000PX1N006	DE000PR8EAQ2
DE000PP3QV86	DE000PP6NQF8	DE000PP8R1Z8	DE000PX1N014	DE000PR7M4R1
DE000PP3QV94	DE000PP6NQG6	DE000PP8R101	DE000PX1N022	DE000PR7M4S9
DE000PP3QWA7	DE000PP6NQH4	DE000PP8R119	DE000PX1N030	DE000PR7M4T7
DE000PP3QWB5	DE000PP6NQJ0	DE000PP8R127	DE000PX1N048	DE000PR7M4X9
DE000PP3QWD1	DE000PP6NQK8	DE000PP8R135	DE000PX1N055	DE000PR7M4Y7
DE000PP3QWE9	DE000PP6NQL6	DE000PP8R143	DE000PX1N063	DE000PR7M409
DE000PP3QWH2	DE000PP6NQM4	DE000PP8R150	DE000PX1N071	DE000PR7M466
DE000PP3QWJ8	DE000PP6NQN2	DE000PP8R168	DE000PX1N089	DE000PR7M474
DE000PP3QWK6	DE000PP6NQP7	DE000PP8R176	DE000PX1N097	DE000PR7M482
DE000PP3QWL4	DE000PP6NQQ5	DE000PP8R184	DE000PX1N1A6	DE000PR7M490
DE000PP3QWM2	DE000PP6NQR3	DE000PP8R192	DE000PX1N1B4	DE000PR7M5C0
DE000PP3QWN0	DE000PP6NQS1	DE000PP8R2A9	DE000PX1N1C2	DE000PR7M5D8
DE000PP3QWP5	DE000PP6NQT9	DE000PP8R2B7	DE000PX1N1D0	DE000PR7M5F3
DE000PP3QWQ3	DE000PP6NQU7	DE000PP8R2C5	DE000PX1N1E8	DE000PR7M5K3
DE000PP3QWR1	DE000PP6NQV5	DE000PP8R2D3	DE000PX1N1F5	DE000PR7M5L1
DE000PP3QWS9	DE000PP6NQW3	DE000PP8R2E1	DE000PX1N1G3	DE000PR7M5M9
DE000PP3QWV3	DE000PP6NQX1	DE000PP8R2F8	DE000PX1N1H1	DE000PR7M5N7
DE000PP3QWW1	DE000PP6NQY9	DE000PP8R2G6	DE000PX1N1J7	DE000PR7M5P2
DE000PP3QWX9	DE000PP6NQZ6	DE000PP8R2H4	DE000PX1N1K5	DE000PR7M5Q0
DE000PP3QWY7	DE000PP6NQ00	DE000PP8R2J0	DE000PX1N1L3	DE000PR7M5R8
DE000PP3QWZ4	DE000PP6NQ18	DE000PP8R2K8	DE000PX1N1M1	DE000PR7M5S6
DE000PP3QW10	DE000PP6NQ26	DE000PP8R2L6	DE000PX1N1N9	DE000PR7M5T4
DE000PP3QW28	DE000PP6NQ34	DE000PP8R2M4	DE000PX1N1P4	DE000PR7M5V0
DE000PP3QW36	DE000PP6NQ42	DE000PP8R2N2	DE000PX1N1Q2	DE000PR7M6F1
DE000PP3QW44	DE000PP6NQ59	DE000PP8R2P7	DE000PX1N1R0	DE000PR7M6G9
DE000PP3QW51	DE000PP6NQ67	DE000PP8R2Q5	DE000PX1N1S8	DE000PR7M6H7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3QXA5	DE000PP6NQ75	DE000PP8TV39	DE000PX1N1T6	DE000PR7M6J3
DE000PP3QXB3	DE000PP6NVV5	DE000PP8TV47	DE000PX1N1U4	DE000PR7M631
DE000PP3QXC1	DE000PP6NVW3	DE000PP8TWB8	DE000PX1N1V2	DE000PR7M7T0
DE000PP3QXD9	DE000PP6NVX1	DE000PP8TWC6	DE000PX1N1W0	DE000PR7M8G5
DE000PP3QXE7	DE000PP6NV78	DE000PP8TW87	DE000PX1N1X8	DE000PR7M8H3
DE000PP3QXF4	DE000PP6NV86	DE000PP8TX86	DE000PX1N1Y6	DE000PR7M8P6
DE000PP3QXM0	DE000PP6NV94	DE000PP8TX94	DE000PX1N1Z3	DE000PR8AQG7
DE000PP3QXN8	DE000PP6NWA7	DE000PP8TYA6	DE000PX1N105	DE000PR8AQH5
DE000PP3QXP3	DE000PP6NWB5	DE000PP8TYB4	DE000PX1N113	DE000PR8AQJ1
DE000PP3QXQ1	DE000PP6NWC3	DE000PP8TYC2	DE000PX1N121	DE000PR8AQK9
DE000PP3QXR9	DE000PP6NWD1	DE000PP8TYD0	DE000PX1N139	DE000PR8AQL7
DE000PP3QXS7	DE000PP6NWE9	DE000PP8TYE8	DE000PX1N147	DE000PR8AQM5
DE000PP3QXT5	DE000PP6NWF6	DE000PP8TYF5	DE000PX1N154	DE000PR8AQN3
DE000PP3QXU3	DE000PP6NWG4	DE000PP8TYG3	DE000PX1N162	DE000PR8AQP8
DE000PP3QXV1	DE000PP6NWH2	DE000PP8TYH1	DE000PX1N170	DE000PR8AQQ6
DE000PP3QXW9	DE000PP6NWX8	DE000PP8TYJ7	DE000PX1N188	DE000PR8AQR4
DE000PP3QXX7	DE000PP6NWK6	DE000PP8TYK5	DE000PX1N196	DE000PR8AQS2
DE000PP3QXY5	DE000PP6NWL4	DE000PP8TYW0	DE000PX1N2A4	DE000PR8AQT0
DE000PP3QXZ2	DE000PP6NWM2	DE000PP8TYX8	DE000PX1N2B2	DE000PR8AQU8
DE000PP3QX01	DE000PP6NWR1	DE000PP8TY6	DE000PX1N2C0	DE000PR8AQV6
DE000PP3QX19	DE000PP6NWS9	DE000PP8TZB1	DE000PX1N2D8	DE000PR8AQW4
DE000PP3QX27	DE000PP6NWX7	DE000PP8TZC9	DE000PX1N2E6	DE000PR8AQX2
DE000PP3QYA3	DE000PP6NWZ4	DE000PP8TZD7	DE000PX1N2F3	DE000PR8AQY0
DE000PP3QYB1	DE000PP6NW02	DE000PP8TZE5	DE000PX1N2G1	DE000PR8AQZ7
DE000PP3QYC9	DE000PP6NW10	DE000PP8TZF2	DE000PX1N2H9	DE000PR8AQ09
DE000PP3QYD7	DE000PP6NW28	DE000PP8TZG0	DE000PX1N2J5	DE000PR8AQ17
DE000PP3QYE5	DE000PP6NXA5	DE000PP8TZH8	DE000PX1N2K3	DE000PR8AQ25
DE000PP3QYF2	DE000PP6NWE7	DE000PP8TZJ4	DE000PX1N2L1	DE000PR8AQ33
DE000PP3QYG0	DE000PP6NXN8	DE000PP8TZM8	DE000PX1N2M9	DE000PR8AQ41
DE000PP3QYH8	DE000PP6NXP3	DE000PP8TZN6	DE000PX1N2N7	DE000PR8AQ58
DE000PP3QYJ4	DE000PP6NXQ1	DE000PP8TZP1	DE000PX1N2P2	DE000PR8AQ66
DE000PP3QYN6	DE000PP6NXR9	DE000PP8TZQ9	DE000PX1N2Q0	DE000PR8AQ74
DE000PP3QYP1	DE000PP6NXS7	DE000PP8TZR7	DE000PX1N2R8	DE000PR8AQ82
DE000PP3QYQ9	DE000PP6NXT5	DE000PP8TZS5	DE000PX1N2S6	DE000PR8AQ90
DE000PP3QYR7	DE000PP6NXU3	DE000PP8TZT3	DE000PX1N2T4	DE000PR8ARA8
DE000PP3QYU1	DE000PP6NXV1	DE000PP8TZU1	DE000PX1N2U2	DE000PR8ARB6
DE000PP3QYV9	DE000PP6NXW9	DE000PP8TZV9	DE000PX1N2V0	DE000PR8ARC4
DE000PP3QYW7	DE000PP6NXX7	DE000PP8TZW7	DE000PX1N2W8	DE000PR8ARD2
DE000PP3QYX5	DE000PP6NXY5	DE000PP8TZX5	DE000PX1N2X6	DE000PR8ARE0
DE000PP3QYY3	DE000PP6NXZ2	DE000PP8TZY3	DE000PX1N2Y4	DE000PR8ARF7
DE000PP3QY26	DE000PP6NX01	DE000PP8TZZ0	DE000PX1N2Z1	DE000PR8ARG5
DE000PP3QY34	DE000PP6NX19	DE000PP8TZ01	DE000PX1N204	DE000PR8ARH3
DE000PP3QY42	DE000PP6NX27	DE000PP8TZ19	DE000PX1N212	DE000PR8ARJ9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3QY59	DE000PP6NX35	DE000PP8TZ27	DE000PX1N220	DE000PR8ARK7
DE000PP3QY67	DE000PP6NX43	DE000PP8TZ35	DE000PX1N238	DE000PR8EJ20
DE000PP3QY75	DE000PP6NYC9	DE000PP8TZ43	DE000PX1N246	DE000PR7Q5Q6
DE000PP3QY83	DE000PP6NYD7	DE000PP8TZ50	DE000PX1N253	DE000PR7Q5S2
DE000PP3QZD4	DE000PP6NYE5	DE000PP8TZ68	DE000PX1N261	DE000PR7Q5T0
DE000PP3QZE2	DE000PP6NYF2	DE000PP8TZ76	DE000PX1N279	DE000PR7Q582
DE000PP3QZF9	DE000PP6NYG0	DE000PP8TZ84	DE000PX1N287	DE000PR7Q6F7
DE000PP3QZG7	DE000PP6NYH8	DE000PP8T0A1	DE000PX1N295	DE000PR7Q665
DE000PP3QZH5	DE000PP6NYJ4	DE000PP8T016	DE000PX1N3A2	DE000PR7RTA0
DE000PP3QZJ1	DE000PP6NYK2	DE000PP8T024	DE000PX1N3B0	DE000PR7RTB8
DE000PP3QZK9	DE000PP6NYL0	DE000PP8T032	DE000PX1N3C8	DE000PR7RTC6
DE000PP3QZL7	DE000PP6NYM8	DE000PP8T040	DE000PX1N3D6	DE000PR7RTD4
DE000PP3QZM5	DE000PP6NYN6	DE000PP8T073	DE000PX1N3E4	DE000PR7RTE2
DE000PP3QZQ6	DE000PP6NYP1	DE000PP8T081	DE000PX1N3F1	DE000PR7RTM5
DE000PP3QZR4	DE000PP6NYQ9	DE000PP8T099	DE000PX1N3G9	DE000PR7RTN3
DE000PP3QZS2	DE000PP6NYR7	DE000PP8T1A9	DE000PX1N3H7	DE000PR7RTP8
DE000PP3QZT0	DE000PP6NYS5	DE000PP8T131	DE000PX1N3J3	DE000PR7RTQ6
DE000PP3QZU8	DE000PP6NYT3	DE000PP8T2M2	DE000PX1N3K1	DE000PR7RTR4
DE000PP3QZV6	DE000PP6NYU1	DE000PP8T2N0	DE000PX1N3L9	DE000PR7RT24
DE000PP3QZW4	DE000PP6NYV9	DE000PP8T2P5	DE000PX1N3M7	DE000PR7RT32
DE000PP3QZX2	DE000PP6NYW7	DE000PP8T2Q3	DE000PX1N3N5	DE000PR7RT40
DE000PP3QZY0	DE000PP6NY18	DE000PP8T2R1	DE000PX1N3P0	DE000PR7RT57
DE000PP3QZZ7	DE000PP6NY26	DE000PP8T2S9	DE000PX1N3Q8	DE000PR7RT65
DE000PP3QZ09	DE000PP6NY34	DE000PP8T2T7	DE000PX1N3R6	DE000PR7RT73
DE000PP3QZ25	DE000PP6NY42	DE000PP8T2U5	DE000PX1N3S4	DE000PR7RUJ9
DE000PP3QZ33	DE000PP6NY59	DE000PP8T2V3	DE000PX1N3T2	DE000PR7RUV4
DE000PP3QZ41	DE000PP6NY67	DE000PP8T2W1	DE000PX1N3U0	DE000PR7RUW2
DE000PP3QZ58	DE000PP6NY75	DE000PP8T2X9	DE000PX1N3V8	DE000PR7RUX0
DE000PP3QZ66	DE000PP6NY83	DE000PP8T2Y7	DE000PX1N3W6	DE000PR7RUY8
DE000PP3QZ74	DE000PP6NY91	DE000PP8T2Z4	DE000PX1N3X4	DE000PR7RUZ5
DE000PP3Q0D3	DE000PP6NZA0	DE000PP8T206	DE000PX1N3Y2	DE000PR7RU70
DE000PP3Q0E1	DE000PP6NZB8	DE000PP8T214	DE000PX1N3Z9	DE000PR7RU88
DE000PP3Q0F8	DE000PP6NZC6	DE000PP8T222	DE000PX1N303	DE000PR7RU96
DE000PP3Q0G6	DE000PP6NZD4	DE000PP8T230	DE000PX1N311	DE000PR7RVA6
DE000PP3Q0H4	DE000PP6NZE2	DE000PP8T248	DE000PX1N329	DE000PR7RVB4
DE000PP3Q0J0	DE000PP6NZF9	DE000PP8T255	DE000PX1N337	DE000PR7M904
DE000PP3Q0K8	DE000PP6NZG7	DE000PP8T263	DE000PX1N345	DE000PR7M912
DE000PP3Q0L6	DE000PP6NZH5	DE000PP8T271	DE000PX1N352	DE000PR7M938
DE000PP3Q0M4	DE000PP6NZJ1	DE000PP8T289	DE000PX1N360	DE000PR7M946
DE000PP3Q0N2	DE000PP6NZK9	DE000PP8T297	DE000PX1N378	DE000PR7NAW3
DE000PP3Q0P7	DE000PP6NZL7	DE000PP8T3A5	DE000PX1N386	DE000PR7NAX1
DE000PP3Q0Q5	DE000PP6NZT0	DE000PP8T3B3	DE000PX1N394	DE000PR7NAY9
DE000PP3Q0R3	DE000PP6NZU8	DE000PP8T3F4	DE000PX1N4A0	DE000PR7NAZ6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3Q0S1	DE000PP6NZV6	DE000PP8T3H0	DE000PX1N4B8	DE000PR7NBF6
DE000PP3Q0T9	DE000PP6NZW4	DE000PP8T3P3	DE000PX1N4C6	DE000PR7NB77
DE000PP3Q0U7	DE000PP6NZX2	DE000PP8T3Q1	DE000PX1N4D4	DE000PR712B1
DE000PP3Q0V5	DE000PP6NZY0	DE000PP8T3R9	DE000PX1N4E2	DE000PR712C9
DE000PP3Q0W3	DE000PP6NZZ7	DE000PP8T3S7	DE000PX1N4F9	DE000PR712D7
DE000PP3Q0X1	DE000PP6NZ33	DE000PP8T3T5	DE000PX1N4G7	DE000PR712E5
DE000PP3Q0Y9	DE000PP6NZ41	DE000PP8T3U3	DE000PX1N4H5	DE000PR712F2
DE000PP3Q0Z6	DE000PP6NZ58	DE000PP8T3V1	DE000PX1N4J1	DE000PR712G0
DE000PP3Q005	DE000PP6NZ66	DE000PP8T3W9	DE000PX1N4K9	DE000PR712H8
DE000PP3Q013	DE000PP6NZ74	DE000PP8T3X7	DE000PX1N4L7	DE000PR712J4
DE000PP3Q021	DE000PP6NZ82	DE000PP8T3Y5	DE000PX1N4M5	DE000PR712K2
DE000PP3Q039	DE000PP6NZ90	DE000PP8T3Z2	DE000PX1N4N3	DE000PR712L0
DE000PP3Q047	DE000PP6N0A9	DE000PP8T305	DE000PX1N4P8	DE000PR712M8
DE000PP3Q054	DE000PP6N0B7	DE000PP8T313	DE000PX1N4Q6	DE000PR712N6
DE000PP3Q062	DE000PP6N0C5	DE000PP8T321	DE000PX1N4R4	DE000PR712P1
DE000PP3Q070	DE000PP6N0D3	DE000PP8T339	DE000PX1N4S2	DE000PR712Q9
DE000PP3Q088	DE000PP6N0E1	DE000PP8T347	DE000PX1N4T0	DE000PR712R7
DE000PP3Q096	DE000PP6N0F8	DE000PP8T354	DE000PX1N4U8	DE000PR712S5
DE000PP3Q1A7	DE000PP6N039	DE000PP8T362	DE000PX1N4V6	DE000PR712T3
DE000PP3Q1B5	DE000PP6N047	DE000PP8T370	DE000PX1N4W4	DE000PR712U1
DE000PP3Q1D1	DE000PP6N062	DE000PP8T388	DE000PX1N4X2	DE000PR712V9
DE000PP3Q1E9	DE000PP6N070	DE000PP8T396	DE000PX1N4Y0	DE000PR712W7
DE000PP3Q1F6	DE000PP6N088	DE000PP8T4A3	DE000PX1N4Z7	DE000PR712X5
DE000PP3Q1G4	DE000PP6N1A7	DE000PP8T4B1	DE000PX1N402	DE000PR712Y3
DE000PP3Q1H2	DE000PP6N1B5	DE000PP8T4C9	DE000PX1N410	DE000PR712Z0
DE000PP3Q1J8	DE000PP6N1C3	DE000PP8T4D7	DE000PX1N428	DE000PR71208
DE000PP3Q1K6	DE000PP6N2B3	DE000PP8T4E5	DE000PX1N436	DE000PR71216
DE000PP3Q1L4	DE000PP6N2C1	DE000PP8T4F2	DE000PX1N444	DE000PR71224
DE000PP3Q1M2	DE000PP6N2D9	DE000PP8T4G0	DE000PX1N451	DE000PR71232
DE000PP3Q1N0	DE000PP6N2E7	DE000PP8T4H8	DE000PX1N469	DE000PR71240
DE000PP3Q1P5	DE000PP6N2F4	DE000PP8T4J4	DE000PX1N477	DE000PR71257
DE000PP3Q1T7	DE000PP6N2G2	DE000PP8T4K2	DE000PX1N485	DE000PR71265
DE000PP3Q1U5	DE000PP6N2H0	DE000PP8T4L0	DE000PX1N493	DE000PR71273
DE000PP3Q1V3	DE000PP6N2J6	DE000PP8T4M8	DE000PX1N5A7	DE000PR71281
DE000PP3Q1W1	DE000PP6N2K4	DE000PP8T4N6	DE000PX1N5B5	DE000PR71299
DE000PP3Q1X9	DE000PP6N2L2	DE000PP8T4P1	DE000PX1N5C3	DE000PR713A1
DE000PP3Q1Y7	DE000PP6N2M0	DE000PP8T4Q9	DE000PX1N5D1	DE000PR713B9
DE000PP3Q1Z4	DE000PP6N2N8	DE000PP8T4R7	DE000PX1N5E9	DE000PR713C7
DE000PP3Q104	DE000PP6N2P3	DE000PP8T4S5	DE000PX1N5F6	DE000PR713D5
DE000PP3Q112	DE000PP6N2R9	DE000PP8T4T3	DE000PX1N5G4	DE000PR713E3
DE000PP3Q120	DE000PP6N2S7	DE000PP8T4U1	DE000PX1N5H2	DE000PR713F0
DE000PP3Q138	DE000PP6N2V1	DE000PP8T4V9	DE000PX1N5J8	DE000PR713G8
DE000PP3Q146	DE000PP6N2W9	DE000PP8T4W7	DE000PX1N5K6	DE000PR713H6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3Q153	DE000PP6VX84	DE000PP8T4X5	DE000PX1N5L4	DE000PR713J2
DE000PP3Q2B3	DE000PP6VX92	DE000PP8T4Y3	DE000PX1N5M2	DE000PR713K0
DE000PP3Q2C1	DE000PP6VYA6	DE000PP8T4Z0	DE000PX1N5N0	DE000PR713L8
DE000PP3Q2D9	DE000PP6VYC2	DE000PP8T404	DE000PX1N5P5	DE000PR713M6
DE000PP3Q2E7	DE000PP6VYE8	DE000PP8T412	DE000PX1N5Q3	DE000PR713N4
DE000PP3Q2F4	DE000PP6VYG3	DE000PP8T420	DE000PX1N5R1	DE000PR713P9
DE000PP3Q2G2	DE000PP6VYH1	DE000PP8T438	DE000PX1N5S9	DE000PR713Q7
DE000PP3Q2H0	DE000PP6VYJ7	DE000PP8T446	DE000PX1N5T7	DE000PR713R5
DE000PP3Q2J6	DE000PP6VYK5	DE000PP8T453	DE000PX1N5U5	DE000PR713S3
DE000PP3Q2K4	DE000PP6VYL3	DE000PP8T461	DE000PX1N5V3	DE000PR713T1
DE000PP3Q2L2	DE000PP6VYM1	DE000PP8T479	DE000PX1N5W1	DE000PR713U9
DE000PP3Q2M0	DE000PP6VYN9	DE000PP8T487	DE000PX1N5X9	DE000PR713V7
DE000PP3Q2N8	DE000PP6VYP4	DE000PP8T495	DE000PX1N5Y7	DE000PR713W5
DE000PP3Q2P3	DE000PP6VYQ2	DE000PP8T5A0	DE000PX1N5Z4	DE000PR713X3
DE000PP3Q2Q1	DE000PP6VYRO	DE000PP8T5B8	DE000PX1N501	DE000PR713Y1
DE000PP3Q2R9	DE000PP6VYV2	DE000PP8T5C6	DE000PX1N519	DE000PR713Z8
DE000PP3Q2T5	DE000PP6VYW0	DE000PP8UM52	DE000PX1N527	DE000PR71307
DE000PP3Q2X7	DE000PP6VYX8	DE000PP8UM60	DE000PX1N535	DE000PR71315
DE000PP3Q2Z2	DE000PP6VYY6	DE000PP8UM78	DE000PX1N543	DE000PR71323
DE000PP3Q203	DE000PP6VYZ3	DE000PP8UM86	DE000PX1N550	DE000PR71331
DE000PP3Q211	DE000PP6VY00	DE000PP8UM94	DE000PX1N568	DE000PR71349
DE000PP3Q229	DE000PP6VY18	DE000PP8UNF6	DE000PX1N576	DE000PR71356
DE000PP3Q237	DE000PP6VY26	DE000PP8UNG4	DE000PX1N584	DE000PR71364
DE000PP3Q245	DE000PP6VY34	DE000PP8UNH2	DE000PX1N592	DE000PR71372
DE000PP3Q252	DE000PP6VY42	DE000PP8UNP5	DE000PX1N6A5	DE000PR71380
DE000PP3Q260	DE000PP6VY59	DE000PP8UNQ3	DE000PX1N6B3	DE000PR71398
DE000PP3Q278	DE000PP6VY75	DE000PP8UNR1	DE000PX1N6C1	DE000PR714A9
DE000PP3Q286	DE000PP6VY83	DE000PP8UNS9	DE000PX1N6D9	DE000PR714B7
DE000PP3Q294	DE000PP6VY91	DE000PP8UNT7	DE000PX1N6E7	DE000PR714C5
DE000PP3Q3A3	DE000PP6VZA3	DE000PP8UNU5	DE000PX1N6F4	DE000PR714D3
DE000PP3Q3B1	DE000PP6VZB1	DE000PP8UNV3	DE000PX1N6G2	DE000PR714E1
DE000PP3Q3C9	DE000PP6VZD7	DE000PP8UN10	DE000PX1N6H0	DE000PR714F8
DE000PP3Q3D7	DE000PP6VZE5	DE000PP8UN28	DE000PX1N6J6	DE000PR714G6
DE000PP3Q3J4	DE000PP6VZF2	DE000PP8UN36	DE000PX1N6K4	DE000PR714H4
DE000PP3Q3K2	DE000PP6VZG0	DE000PP8UN44	DE000PX1N6L2	DE000PR714J0
DE000PP3Q3L0	DE000PP6VZH8	DE000PP8UN51	DE000PX1N6M0	DE000PR714K8
DE000PP3Q3M8	DE000PP6VZJ4	DE000PP8UN69	DE000PX1N6N8	DE000PR714L6
DE000PP3Q3N6	DE000PP6VZK2	DE000PP8UN77	DE000PX1N6P3	DE000PR714M4
DE000PP3Q3P1	DE000PP6VZL0	DE000PP8UN85	DE000PX1N6Q1	DE000PR714N2
DE000PP3Q3Q9	DE000PP6VZM8	DE000PP8UN93	DE000PX1N6R9	DE000PR714P7
DE000PP3Q3R7	DE000PP6VZN6	DE000PP8UPA2	DE000PX1N6S7	DE000PR714Q5
DE000PP3Q3S5	DE000PP6VZP1	DE000PP8UPH7	DE000PX1N6T5	DE000PR714R3
DE000PP3Q3U1	DE000PP6VZQ9	DE000PP8UPJ3	DE000PX1N6U3	DE000PR714S1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3Q3V9	DE000PP6VZR7	DE000PP8UPK1	DE000PX1N6V1	DE000PR714T9
DE000PP3Q3W7	DE000PP6VZS5	DE000PP8UPL9	DE000PX1N6W9	DE000PR714U7
DE000PP3Q3X5	DE000PP6VZT3	DE000PP8UPM7	DE000PX1N6X7	DE000PR714V5
DE000PP3Q3Y3	DE000PP6VZZ0	DE000PP8UPN5	DE000PX1N6Y5	DE000PR714W3
DE000PP3Q3Z0	DE000PP6VZ09	DE000PP8UPP0	DE000PX1N6Z2	DE000PR714X1
DE000PP3Q302	DE000PP6VZ25	DE000PP8UPQ8	DE000PX1N600	DE000PR714Y9
DE000PP3Q310	DE000PP6VZ33	DE000PP8UPR6	DE000PX1N618	DE000PR714Z6
DE000PP3Q328	DE000PP6VZ41	DE000PP8UPS4	DE000PX1N626	DE000PR71406
DE000PP3Q336	DE000PP6VZ58	DE000PP8UPT2	DE000PX1N634	DE000PR71414
DE000PP3Q344	DE000PP6VZ74	DE000PP8UPW6	DE000PX1N642	DE000PR71422
DE000PP3Q351	DE000PP6VZ82	DE000PP8UPX4	DE000PX1N659	DE000PR71430
DE000PP3Q369	DE000PP6V0A9	DE000PP8UPY2	DE000PX1N667	DE000PR71448
DE000PP3Q377	DE000PP6V0B7	DE000PP8UPZ9	DE000PX1N675	DE000PR71455
DE000PP3Q385	DE000PP6V0C5	DE000PP8UP00	DE000PX1N683	DE000PR71463
DE000PP3Q393	DE000PP6V0D3	DE000PP8UP18	DE000PX1N691	DE000PR71471
DE000PP3Q4D5	DE000PP6V0E1	DE000PP8UP26	DE000PX1N7A3	DE000PR71489
DE000PP3Q4E3	DE000PP6V0F8	DE000PP8UP34	DE000PX1N7B1	DE000PR71497
DE000PP3Q4F0	DE000PP6V0G6	DE000PP8UP42	DE000PX1N7C9	DE000PR715A6
DE000PP3Q4G8	DE000PP6V0H4	DE000PP8UP59	DE000PX1N7D7	DE000PR715B4
DE000PP3Q4H6	DE000PP6V0J0	DE000PP8UP67	DE000PX1N7E5	DE000PR715C2
DE000PP3Q4J2	DE000PP6V0K8	DE000PP8UP75	DE000PX1N7F2	DE000PR715D0
DE000PP3Q4K0	DE000PP6V0L6	DE000PP8UP83	DE000PX1N7G0	DE000PR715E8
DE000PP3Q4L8	DE000PP6V0M4	DE000PP8UP91	DE000PX1N7H8	DE000PR715F5
DE000PP3Q4M6	DE000PP6V0N2	DE000PP8UQA0	DE000PX1N7J4	DE000PR715G3
DE000PP3Q4N4	DE000PP6V0P7	DE000PP8UQB8	DE000PX1N7K2	DE000PR715H1
DE000PP3Q4P9	DE000PP6V0Q5	DE000PP8UQC6	DE000PX1N7L0	DE000PR715J7
DE000PP3Q4Q7	DE000PP6V0R3	DE000PP8UQD4	DE000PX1N7M8	DE000PR715K5
DE000PP3Q4U9	DE000PP6V0S1	DE000PP8UQE2	DE000PX1N7N6	DE000PR715L3
DE000PP3Q4V7	DE000PP6V0T9	DE000PP8UQF9	DE000PX1N7P1	DE000PR715M1
DE000PP3Q4W5	DE000PP6V0U7	DE000PP8VGD3	DE000PX1N7Q9	DE000PR715N9
DE000PP3Q4X3	DE000PP6V032	DE000PP8VGE1	DE000PX1N7R7	DE000PR715P4
DE000PP3Q4Y1	DE000PP6V057	DE000PP8VGF8	DE000PX1N7S5	DE000PR715Q2
DE000PP3Q4Z8	DE000PP6V065	DE000PP8VGG6	DE000PX1N7T3	DE000PR715R0
DE000PP3Q401	DE000PP6V081	DE000PP8VGH4	DE000PX1N7U1	DE000PR715S8
DE000PP3Q419	DE000PP6V1T7	DE000PP8VGJ0	DE000PX1N7V9	DE000PR715T6
DE000PP3Q427	DE000PP6V1V3	DE000PP8V GK8	DE000PX1N7W7	DE000PR715U4
DE000PP3Q435	DE000PP6V1X9	DE000PP8VGL6	DE000PX1N7X5	DE000PR715V2
DE000PP3Q5A8	DE000PP6V1Y7	DE000PP8VGM4	DE000PX1N7Y3	DE000PR715W0
DE000PP3Q5B6	DE000PP6V1Z4	DE000PP8VGN2	DE000PX1N7Z0	DE000PR715X8
DE000PP3Q5C4	DE000PP6V107	DE000PP80DY7	DE000PX1N709	DE000PR715Y6
DE000PP3Q5D2	DE000PP6V115	DE000PP80DZ4	DE000PX1N717	DE000PR715Z3
DE000PP3Q5E0	DE000PP6V123	DE000PP80D04	DE000PX1N725	DE000PR71505
DE000PP3Q5F7	DE000PP6V131	DE000PP80D12	DE000PX1N733	DE000PR71513

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3Q5G5	DE000PP6V149	DE000PP80D61	DE000PX1N741	DE000PR71521
DE000PP3Q5H3	DE000PP6V156	DE000PP80D79	DE000PX1N758	DE000PR71539
DE000PP3Q5J9	DE000PP6V164	DE000PP80D87	DE000PX1N766	DE000PR71547
DE000PP3Q5K7	DE000PP6V172	DE000PP80D95	DE000PX1N774	DE000PR71554
DE000PP3Q5L5	DE000PP6V180	DE000PP80EE7	DE000PX1N782	DE000PR71562
DE000PP3Q5M3	DE000PP6V198	DE000PP80EF4	DE000PX1N790	DE000PR71570
DE000PP3Q5N1	DE000PP6V2A5	DE000PP80EG2	DE000PX1N8A1	DE000PR71588
DE000PP3Q5P6	DE000PP6V2B3	DE000PP80EH0	DE000PX1N8B9	DE000PR71596
DE000PP3Q5Q4	DE000PP6V2C1	DE000PP80EJ6	DE000PX1N8C7	DE000PR716A4
DE000PP3Q5R2	DE000PP6V2E7	DE000PP80EK4	DE000PX1N8D5	DE000PR716B2
DE000PP3Q5S0	DE000PP6V2V1	DE000PP80EN8	DE000PX1N8E3	DE000PR716C0
DE000PP3Q5T8	DE000PP6V2W9	DE000PP80EQ1	DE000PX1N8F0	DE000PR716D8
DE000PP3Q5Y8	DE000PP6V2Y5	DE000PP80ER9	DE000PX1N8G8	DE000PR716E6
DE000PP3Q500	DE000PP6V2Z2	DE000PP80ES7	DE000PX1N8H6	DE000PR716F3
DE000PP3Q518	DE000PP6V214	DE000PP80ET5	DE000PX1N8J2	DE000PR716G1
DE000PP3Q526	DE000PP6V222	DE000PP80EU3	DE000PX1N8K0	DE000PR716H9
DE000PP3Q534	DE000PP6V248	DE000PP80EZ2	DE000PX1N8L8	DE000PR716J5
DE000PP3Q542	DE000PP6V255	DE000PP80E03	DE000PX1N8M6	DE000PR716K3
DE000PP3Q559	DE000PP6V263	DE000PP80E11	DE000PX1N8N4	DE000PR716L1
DE000PP3Q583	DE000PP6V271	DE000PP80E29	DE000PX1N8P9	DE000PR73LP9
DE000PP3Q591	DE000PP6V289	DE000PP80E37	DE000PX1N8Q7	DE000PR73LQ7
DE000PP3Q6A6	DE000PP6V297	DE000PP80FC8	DE000PX1N8R5	DE000PR73LR5
DE000PP3Q6B4	DE000PP6V3A3	DE000PP80FD6	DE000PX1N8S3	DE000PR73LS3
DE000PP3Q6E8	DE000PP6V3B1	DE000PP80FE4	DE000PX1N8T1	DE000PR73MW3
DE000PP3Q6F5	DE000PP6V3C9	DE000PP80FF1	DE000PX1N8U9	DE000PR73MX1
DE000PP3Q6G3	DE000PP6V3D7	DE000PP80FG9	DE000PX1N8V7	DE000PR73MY9
DE000PP3Q6H1	DE000PP6V3E5	DE000PP80FH7	DE000PX1N8W5	DE000PR73MZ6
DE000PP3Q6J7	DE000PP6V3F2	DE000PP80FJ3	DE000PX1N8X3	DE000PR73M00
DE000PP3Q6L3	DE000PP6V3G0	DE000PP80FK1	DE000PX1N8Y1	DE000PR73M18
DE000PP3Q6M1	DE000PP6V3H8	DE000PP80FL9	DE000PX1N8Z8	DE000PR73M26
DE000PP3Q6N9	DE000PP6V3K2	DE000PP80FM7	DE000PX1N808	DE000PR73M34
DE000PP3Q6P4	DE000PP6V3L0	DE000PP80FN5	DE000PX1N816	DE000PR73M42
DE000PP3Q6Q2	DE000PP6V3N6	DE000PP80FP0	DE000PX1N824	DE000PR73M59
DE000PP3Q6R0	DE000PP6V3Q9	DE000PP80FQ8	DE000PX1N832	DE000PR73M67
DE000PP3Q6S8	DE000PP6V3R7	DE000PP80FV8	DE000PX1N840	DE000PR73M75
DE000PP3Q6T6	DE000PP6V3S5	DE000PP80FW6	DE000PX1N857	DE000PR73M83
DE000PP3Q6U4	DE000PP6V3T3	DE000PP80FX4	DE000PX1N865	DE000PR73M91
DE000PP3Q6V2	DE000PP6V3V9	DE000PP80FY2	DE000PX1N873	DE000PR73NA7
DE000PP3Q6W0	DE000PP6V3X5	DE000PP80FZ9	DE000PX1N881	DE000PR73NB5
DE000PP3Q6X8	DE000PP6V3Y3	DE000PP80F02	DE000PX1N899	DE000PR73NC3
DE000PP3Q6Y6	DE000PP6V305	DE000PP80F10	DE000PX1N9A9	DE000PR73ND1
DE000PP3Q6Z3	DE000PP6V313	DE000PP80F28	DE000PX1N9B7	DE000PR73NE9
DE000PP3Q609	DE000PP6V339	DE000PP80F36	DE000PX1N9C5	DE000PR73NF6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3Q625	DE000PP6V4S3	DE000PP80F44	DE000PX1N9D3	DE000PR73NG4
DE000PP3Q633	DE000PP6V4U9	DE000PP80F51	DE000PX1N9E1	DE000PR73NH2
DE000PP3Q641	DE000PP6V4W5	DE000PP80F69	DE000PX1N9F8	DE000PR73NJ8
DE000PP3Q658	DE000PP6V4X3	DE000PP80F77	DE000PX1N9G6	DE000PR73NK6
DE000PP3Q666	DE000PP6V5G5	DE000PP80GA0	DE000PX1N9H4	DE000PR8ARL5
DE000PP3Q674	DE000PP6V5H3	DE000PP80GF9	DE000PX1N9J0	DE000PR8ARM3
DE000PP3Q682	DE000PP6V5J9	DE000PP80GG7	DE000PX1N9K8	DE000PR8ARN1
DE000PP3Q690	DE000PP6V5K7	DE000PP80GJ1	DE000PX1N9L6	DE000PR8ARP6
DE000PP3Q7B2	DE000PP6V5L5	DE000PP80GL7	DE000PX1N9M4	DE000PR8ARQ4
DE000PP3Q7C0	DE000PP6V5M3	DE000PP80GM5	DE000PX1N9N2	DE000PR8ARR2
DE000PP3Q7D8	DE000PP6V5N1	DE000PP80GQ6	DE000PX1N9P7	DE000PR8ARS0
DE000PP3Q7E6	DE000PP6V5P6	DE000PP80GT0	DE000PX1N9Q5	DE000PR8ART8
DE000PP3Q7F3	DE000PP6V5Y8	DE000PP80GX2	DE000PX1N9R3	DE000PR8ARU6
DE000PP3Q7G1	DE000PP6V5Z5	DE000PP80GY0	DE000PX1N9S1	DE000PR8ARV4
DE000PP3Q7K3	DE000PP6V503	DE000PP80G19	DE000PX1N9T9	DE000PR8ARW2
DE000PP3Q7L1	DE000PP6V511	DE000PP80G27	DE000PX1N9U7	DE000PR8ARX0
DE000PP3Q7M9	DE000PP6V529	DE000PP80G35	DE000PX1N9V5	DE000PR8ARY8
DE000PP3Q7N7	DE000PP6V537	DE000PP80G43	DE000PX1N9W3	DE000PR8ARZ5
DE000PP3Q7P2	DE000PP6V545	DE000PP80G84	DE000PX1N9X1	DE000PR8AR08
DE000PP3Q7Q0	DE000PP6V552	DE000PP80G92	DE000PX1N9Y9	DE000PR8AR16
DE000PP3Q7R8	DE000PP6V560	DE000PP80HA8	DE000PX1N9Z6	DE000PR8AR24
DE000PP3Q7V0	DE000PP6V578	DE000PP80HB6	DE000PX1N907	DE000PR8AR32
DE000PP3Q7W8	DE000PP6V586	DE000PP80HC4	DE000PX1N915	DE000PR8AR40
DE000PP3Q7X6	DE000PP6V594	DE000PP80HE0	DE000PX1N923	DE000PR8AR57
DE000PP3Q7Y4	DE000PP6V6A6	DE000PP80HJ9	DE000PX1N931	DE000PR8AR65
DE000PP3Q7Z1	DE000PP6V6B4	DE000PP80HN1	DE000PX1N949	DE000PR8AR73
DE000PP3Q708	DE000PP6V6K5	DE000PP80HQ4	DE000PX1N956	DE000PR8AR81
DE000PP3Q716	DE000PP6V6L3	DE000PP80HR2	DE000PX1N964	DE000PR8AR99
DE000PP3Q724	DE000PP6V6M1	DE000PP80HV4	DE000PX1N972	DE000PR8ASA6
DE000PP3Q732	DE000PP6V6N9	DE000PP80HW2	DE000PX1N980	DE000PR8ASB4
DE000PP3Q740	DE000PP6V6P4	DE000PP80HZ5	DE000PX1N998	DE000PR8ASC2
DE000PP3Q757	DE000PP6V6Q2	DE000PP80H00	DE000PX1PAA9	DE000PR8ASD0
DE000PP3Q799	DE000PP6V6R0	DE000PP80H18	DE000PX1PAB7	DE000PR8ASE8
DE000PP3Q8A2	DE000PP6V6S8	DE000PP80H26	DE000PX1PAC5	DE000PR8ASF5
DE000PP3Q8B0	DE000PP6V6T6	DE000PP80H83	DE000PX1PAD3	DE000PR8ASG3
DE000PP3Q8C8	DE000PP6V6U4	DE000PP80H91	DE000PX1PAE1	DE000PR8ASH1
DE000PP3Q8D6	DE000PP6V6V2	DE000PP80JA4	DE000PX1PAF8	DE000PR8ASJ7
DE000PP3Q8E4	DE000PP6V6W0	DE000PP80JB2	DE000PX1PAG6	DE000PR8ASK5
DE000PP3Q8F1	DE000PP6V6X8	DE000PP80JQ0	DE000PX1PAH4	DE000PR8ASL3
DE000PP3Q8G9	DE000PP6V6Y6	DE000PP80JV0	DE000PX1PAJ0	DE000PR8ASM1
DE000PP3Q8L9	DE000PP6V6Z3	DE000PP80JW8	DE000PX1PAK8	DE000PR8ASN9
DE000PP3Q8M7	DE000PP6V602	DE000PP80J16	DE000PX1PAL6	DE000PR8ASP4
DE000PP3Q8N5	DE000PP6V628	DE000PP80J24	DE000PX1PAM4	DE000PR8ASQ2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3Q8P0	DE000PP6V636	DE000PP80J73	DE000PX1PAN2	DE000PR8ASR0
DE000PP3Q8Q8	DE000PP6V651	DE000PP80J81	DE000PX1PAP7	DE000PR8ASS8
DE000PP3Q8R6	DE000PP6V669	DE000PP80KF1	DE000PX1PAQ5	DE000PR8AST6
DE000PP3Q8S4	DE000PP6V685	DE000PP80KG9	DE000PX1PAR3	DE000PR8ASU4
DE000PP3Q8T2	DE000PP6V7D8	DE000PP80KH7	DE000PX1PAS1	DE000PR8ASV2
DE000PP3Q8X4	DE000PP6V7E6	DE000PP80KJ3	DE000PX1PAT9	DE000PR8ASW0
DE000PP3Q8Y2	DE000PP6V7F3	DE000PP80KK1	DE000PX1PAU7	DE000PR8ASX8
DE000PP3Q8Z9	DE000PP6V7G1	DE000PP80KL9	DE000PX1PAV5	DE000PR8ASY6
DE000PP3Q807	DE000PP6V7H9	DE000PP80KM7	DE000PX1PAW3	DE000PR8ASZ3
DE000PP3Q815	DE000PP6V7J5	DE000PP80KN5	DE000PX1PAX1	DE000PR8AS07
DE000PP3Q823	DE000PP6V7K3	DE000PP80KP0	DE000PX1PAY9	DE000PR8AS15
DE000PP3Q831	DE000PP6V7L1	DE000PP80KS4	DE000PX1PAZ6	DE000PR8AS23
DE000PP3Q849	DE000PP6V7M9	DE000PP80KT2	DE000PX1PA05	DE000PR8AS31
DE000PP3Q856	DE000PP6V7N7	DE000PP80KU0	DE000PX1PA13	DE000PR8AS49
DE000PP3Q864	DE000PP6V7P2	DE000PP80KV8	DE000PX1PA21	DE000PR8AS56
DE000PP3Q872	DE000PP6V7Q0	DE000PP80KW6	DE000PX1PA39	DE000PR8AS64
DE000PP3Q880	DE000PP6V7R8	DE000PP80KX4	DE000PX1PA47	DE000PR8AS72
DE000PP3Q898	DE000PP6V7S6	DE000PP80KY2	DE000PX1PA54	DE000PR8AS80
DE000PP3Q9A0	DE000PP6V7T4	DE000PP80KZ9	DE000PX1PA62	DE000PR8AS98
DE000PP3Q9B8	DE000PP6V7U2	DE000PP80K13	DE000PX1PA70	DE000PR8ATA4
DE000PP3Q9C6	DE000PP6V7V0	DE000PP80K21	DE000PX1PA88	DE000PR8ATB2
DE000PP3Q9D4	DE000PP6V7W8	DE000PP80K39	DE000PX1PA96	DE000PR8ATC0
DE000PP3Q9J1	DE000PP6V7Y4	DE000PP80K47	DE000PX1PBA7	DE000PR8ATD8
DE000PP3Q9K9	DE000PP6V7Z1	DE000PP80K54	DE000PX1PBB5	DE000PR8ATE6
DE000PP3Q9L7	DE000PP6V701	DE000PP80K62	DE000PX1PBC3	DE000PR8ATF3
DE000PP3Q9M5	DE000PP6V719	DE000PP80K70	DE000PX1PBD1	DE000PR8ATG1
DE000PP3Q9N3	DE000PP6V727	DE000PP80K88	DE000PX1PBE9	DE000PR8ATH9
DE000PP3Q9P8	DE000PP6V735	DE000PP80K96	DE000PX1PBF6	DE000PR8ATJ5
DE000PP3Q9R4	DE000PP6V768	DE000PP81NY4	DE000PX1PBG4	DE000PR8ATK3
DE000PP3Q9S2	DE000PP6X2D7	DE000PP81NZ1	DE000PX1PBH2	DE000PR8ATL1
DE000PP3Q9T0	DE000PP6X2E5	DE000PP81N01	DE000PX1PBJ8	DE000PR8ATM9
DE000PP3Q9U8	DE000PP6X2F2	DE000PP81N19	DE000PX1PBK6	DE000PR8ATN7
DE000PP3Q9V6	DE000PP6X2G0	DE000PP81N27	DE000PX1PBL4	DE000PR8ATP2
DE000PP3Q9W4	DE000PP6X2H8	DE000PP81N35	DE000PX1PBM2	DE000PR8ATQ0
DE000PP3Q9X2	DE000PP6X2J4	DE000PP81N43	DE000PX1PBN0	DE000PR8ATR8
DE000PP3Q9Y0	DE000PP6X2K2	DE000PP81N50	DE000PX1PBP5	DE000PR8ATS6
DE000PP3SFW2	DE000PP6X2L0	DE000PP81N68	DE000PX1PBQ3	DE000PR8ATT4
DE000PP3SFX0	DE000PP6X2M8	DE000PP81N76	DE000PX1PBR1	DE000PR8ATU2
DE000PP3SFY8	DE000PP6X2N6	DE000PP81N84	DE000PX1PBS9	DE000PR8ATV0
DE000PP3SfZ5	DE000PP6X2P1	DE000PP81N92	DE000PX1PBT7	DE000PR8ATW8
DE000PP3SF01	DE000PP6X2Q9	DE000PP81PA9	DE000PX1PBU5	DE000PR8ATX6
DE000PP3SF27	DE000PP6X2R7	DE000PP81PB7	DE000PX1PBV3	DE000PR8ATY4
DE000PP3SF35	DE000PP6X2S5	DE000PP81PC5	DE000PX1PBW1	DE000PR77LY2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3SF43	DE000PP6X2T3	DE000PP81PD3	DE000PX1PBX9	DE000PR77LZ9
DE000PP3SF50	DE000PP6X2U1	DE000PP81PE1	DE000PX1PBY7	DE000PR77L07
DE000PP3SF68	DE000PP6X2V9	DE000PP81PF8	DE000PX1PBZ4	DE000PR77L15
DE000PP3SF76	DE000PP6X2W7	DE000PP81PG6	DE000PX1PB04	DE000PR77L23
DE000PP3SF84	DE000PP6X2X5	DE000PP81PH4	DE000PX1PB12	DE000PR77L31
DE000PP3SF92	DE000PP6X2Y3	DE000PP81PJ0	DE000PX1PB20	DE000PR77L49
DE000PP3SGF5	DE000PP6X2Z0	DE000PP81PK8	DE000PX1PB38	DE000PR77L56
DE000PP3SGG3	DE000PP6X202	DE000PP81PL6	DE000PX1PB46	DE000PR77L64
DE000PP3SGH1	DE000PP6X210	DE000PP81PM4	DE000PX1PB53	DE000PR77L72
DE000PP3SGJ7	DE000PP6X228	DE000PP81PN2	DE000PX1PB61	DE000PR77L80
DE000PP3SGK5	DE000PP6X236	DE000PP81PP7	DE000PX1PB79	DE000PR77L98
DE000PP3SGQ2	DE000PP6X244	DE000PP81PQ5	DE000PX1PB87	DE000PR77MA0
DE000PP3SGS8	DE000PP6X251	DE000PP81PR3	DE000PX1PB95	DE000PR77MB8
DE000PP3SGT6	DE000PP6X269	DE000PP81PS1	DE000PX1PCA5	DE000PR77MC6
DE000PP3SGU4	DE000PP6X277	DE000PP81PT9	DE000PX1PCB3	DE000PR77MD4
DE000PP3SGY6	DE000PP6X285	DE000PP81PU7	DE000PX1PCC1	DE000PR77ME2
DE000PP3SGZ3	DE000PP6X293	DE000PP81PV5	DE000PX1PCD9	DE000PR77MF9
DE000PP3SG00	DE000PP6X3A1	DE000PP81PW3	DE000PX1PCE7	DE000PR77MG7
DE000PP3SG34	DE000PP6X3B9	DE000PP81PX1	DE000PX1PCF4	DE000PR77MH5
DE000PP3SG42	DE000PP6X3C7	DE000PP81PY9	DE000PX1PCG2	DE000PR77MJ1
DE000PP3SG59	DE000PP6X3D5	DE000PP81PZ6	DE000PX1PCH0	DE000PR77MK9
DE000PP3SG67	DE000PP6X3E3	DE000PP81P09	DE000PX1PCJ6	DE000PR77ML7
DE000PP3SG83	DE000PP6X3F0	DE000PP81P17	DE000PX1PCK4	DE000PR77MM5
DE000PP3SG91	DE000PP6X3G8	DE000PP81P25	DE000PX1PCL2	DE000PR77MN3
DE000PP3SHA4	DE000PP6X3H6	DE000PP81P33	DE000PX1PCM0	DE000PR77MP8
DE000PP3SHB2	DE000PP6X3J2	DE000PP81P41	DE000PX1PCN8	DE000PR77MQ6
DE000PP3SHC0	DE000PP6X3K0	DE000PP81P58	DE000PX1PCP3	DE000PR77MR4
DE000PP3SHN7	DE000PP6X3L8	DE000PP81P66	DE000PX1PCQ1	DE000PR77MS2
DE000PP3SHP2	DE000PP6X3M6	DE000PP81P74	DE000PX1PCR9	DE000PR77MT0
DE000PP3SHT4	DE000PP6X3N4	DE000PP81P82	DE000PX1PCS7	DE000PR77MU8
DE000PP3SHV0	DE000PP6X3P9	DE000PP81P90	DE000PX1PCT5	DE000PR77MV6
DE000PP3SH33	DE000PP6X3Q7	DE000PP81QA7	DE000PX1PCU3	DE000PR77MW4
DE000PP3SJU8	DE000PP6X3R5	DE000PP81QB5	DE000PX1PCV1	DE000PR77MX2
DE000PP3SJ49	DE000PP6X3S3	DE000PP81QC3	DE000PX1PCW9	DE000PR77MY0
DE000PP3SJ80	DE000PP6X3T1	DE000PP81QD1	DE000PX1PCX7	DE000PR77MZ7
DE000PP3SJ98	DE000PP6X3U9	DE000PP81QE9	DE000PX1PCY5	DE000PR77M06
DE000PP3SKA8	DE000PP6X3V7	DE000PP81QF6	DE000PX1PCZ2	DE000PR77M14
DE000PP3SKB6	DE000PP6X3W5	DE000PP81QG4	DE000PX1PC03	DE000PR77M22
DE000PP3SKC4	DE000PP6X3X3	DE000PP81QH2	DE000PX1PC11	DE000PR77M30
DE000PP3SKD2	DE000PP6X3Y1	DE000PP81QJ8	DE000PX1PC29	DE000PR77M48
DE000PP3SKE0	DE000PP6X3Z8	DE000PP81QK6	DE000PX1PC37	DE000PR77M55
DE000PP3SKF7	DE000PP6X301	DE000PP81QL4	DE000PX1PC45	DE000PR77M63
DE000PP3SKG5	DE000PP6X319	DE000PP81QM2	DE000PX1PC52	DE000PR77M71

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3SKH3	DE000PP6X327	DE000PP81QN0	DE000PX1PC60	DE000PR77M89
DE000PP3SKJ9	DE000PP6X335	DE000PP81QP5	DE000PX1PC78	DE000PR77M97
DE000PP3SKK7	DE000PP6X343	DE000PP81QQ3	DE000PX1PC86	DE000PR77NA8
DE000PP3SKL5	DE000PP6X350	DE000PP81QR1	DE000PX1PC94	DE000PR77NB6
DE000PP3SKP6	DE000PP6X368	DE000PP81QS9	DE000PX1PDA3	DE000PR77NC4
DE000PP3SKV4	DE000PP6X376	DE000PP81QT7	DE000PX1PDB1	DE000PR77ND2
DE000PP3SKX0	DE000PP6X384	DE000PP81QU5	DE000PX1PDC9	DE000PR77NE0
DE000PP3SKZ5	DE000PP6X392	DE000PP81QV3	DE000PX1PDD7	DE000PR77NF7
DE000PP3SK38	DE000PP6X4A9	DE000PP81QW1	DE000PX1PDE5	DE000PR77NG5
DE000PP3SK46	DE000PP6X4B7	DE000PP81QX9	DE000PX1PDF2	DE000PR77NH3
DE000PP3SK53	DE000PP6X4C5	DE000PP81QY7	DE000PX1PDG0	DE000PR77NJ9
DE000PP3SLD0	DE000PP6X4D3	DE000PP81QZ4	DE000PX1PDH8	DE000PR77NK7
DE000PP3SLE8	DE000PP6X4E1	DE000PP81Q08	DE000PX1PDJ4	DE000PR8EMS3
DE000PP3SLF5	DE000PP6X4F8	DE000PP81Q16	DE000PX1PDK2	DE000PR7RVL3
DE000PP3SLG3	DE000PP6X4G6	DE000PP81Q24	DE000PX1PDL0	DE000PR7RVM1
DE000PP3SLH1	DE000PP6X4H4	DE000PP81Q32	DE000PX1PDM8	DE000PR7RVN9
DE000PP3SLJ7	DE000PP6X4J0	DE000PP81Q40	DE000PX1PDN6	DE000PR7RVP4
DE000PP3SLK5	DE000PP6X4K8	DE000PP81Q57	DE000PX1PDP1	DE000PR7RVQ2
DE000PP3SLP4	DE000PP6X4L6	DE000PP81Q65	DE000PX1PDQ9	DE000PR7RV20
DE000PP3SLS8	DE000PP6X4M4	DE000PP81Q73	DE000PX1PDR7	DE000PR7RV38
DE000PP3SLT6	DE000PP6X4N2	DE000PP81Q81	DE000PX1PDS5	DE000PR7RV46
DE000PP3SLU4	DE000PP6X4P7	DE000PP81Q99	DE000PX1PDT3	DE000PR7RV53
DE000PP3SLV2	DE000PP6X4Q5	DE000PP81RA5	DE000PX1PDU1	DE000PR7RWD8
DE000PP3SLX8	DE000PP6X4R3	DE000PP81RB3	DE000PX1PDV9	DE000PR7RWE6
DE000PP3SLY6	DE000PP6X4S1	DE000PP81RC1	DE000PX1PDW7	DE000PR7RWF3
DE000PP3SLZ3	DE000PP6X4T9	DE000PP81RD9	DE000PX1PDX5	DE000PR7RWG1
DE000PP3SL03	DE000PP6X4U7	DE000PP81RE7	DE000PX1PDY3	DE000PR7RWR8
DE000PP3SL11	DE000PP6X4V5	DE000PP81RF4	DE000PX1PDZ0	DE000PR7RWS6
DE000PP3SL29	DE000PP6X4W3	DE000PP81RG2	DE000PX1PD02	DE000PR7RWT4
DE000PP3SL45	DE000PP6X4X1	DE000PP81RH0	DE000PX1PD10	DE000PR7RW03
DE000PP3SL52	DE000PP6X4Y9	DE000PP81RJ6	DE000PX1PD28	DE000PR7RW11
DE000PP3SMF3	DE000PP6X4Z6	DE000PP81RK4	DE000PX1PD36	DE000PR7RW29
DE000PP3SMG1	DE000PP6X400	DE000PP81RL2	DE000PX1PD44	DE000PR7RW37
DE000PP3SMH9	DE000PP6X418	DE000PP81RM0	DE000PX1PD51	DE000PR7RXC8
DE000PP3SMJ5	DE000PP6X426	DE000PP81RN8	DE000PX1PD69	DE000PR7RXD6
DE000PP3SMK3	DE000PP6X434	DE000PP81RP3	DE000PX1PD77	DE000PR7RXE4
DE000PP3SML1	DE000PP6X442	DE000PP81RQ1	DE000PX1PD85	DE000PR7RXF1
DE000PP3SMM9	DE000PP6X459	DE000PP81RR9	DE000PX1PD93	DE000PR7RXG9
DE000PP3SMN7	DE000PP6X467	DE000PP81RS7	DE000PX1PEA1	DE000PR7RXH7
DE000PP3SMP2	DE000PP6X475	DE000PP81RT5	DE000PX1PEB9	DE000PR7RXT2
DE000PP3SMQ0	DE000PP6X483	DE000PP81RU3	DE000PX1PEC7	DE000PR7RXU0
DE000PP3SMT4	DE000PP6X491	DE000PP81RV1	DE000PX1PED5	DE000PR7RXV8
DE000PP3SM93	DE000PP6X5A6	DE000PP81RW9	DE000PX1PEE3	DE000PR7RXW6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3SNA2	DE000PP6X5B4	DE000PP81RX7	DE000PX1PEF0	DE000PR7RX69
DE000PP3SNG9	DE000PP6X5C2	DE000PP81RY5	DE000PX1PEG8	DE000PR7RX77
DE000PP3SNJ3	DE000PP6X5D0	DE000PP81RZ2	DE000PX1PEH6	DE000PR7RX85
DE000PP3SNM7	DE000PP6X5E8	DE000PP81R07	DE000PX1PEJ2	DE000PR7RX93
DE000PP3SNP0	DE000PP6X5F5	DE000PP81R15	DE000PX1PEK0	DE000PR7RYG7
DE000PP3SNQ8	DE000PP62CA7	DE000PP81R23	DE000PX1PEL8	DE000PR7RYH5
DE000PP3SNR6	DE000PP62CB5	DE000PP81R31	DE000PX1PEM6	DE000PR7RYJ1
DE000PP3SNS4	DE000PP62CC3	DE000PP81R49	DE000PX1PEN4	DE000PR7RYK9
DE000PP3SN35	DE000PP62CD1	DE000PP81R56	DE000PX1PEP9	DE000PR7RY43
DE000PP3SN68	DE000PP62CE9	DE000PP81R64	DE000PX1PEQ7	DE000PR7RY50
DE000PP3SPD1	DE000PP62CF6	DE000PP81R72	DE000PX1PER5	DE000PR7RY68
DE000PP3SPE9	DE000PP62CG4	DE000PP81R80	DE000PX1PES3	DE000PR7RY76
DE000PP3SPF6	DE000PP62CH2	DE000PP81R98	DE000PX1PET1	DE000PR7RZJ8
DE000PP3SPN0	DE000PP62CJ8	DE000PP81SA3	DE000PX1PEU9	DE000PR7RZK6
DE000PP3SPQ3	DE000PP62CK6	DE000PP81SB1	DE000PX1PEV7	DE000PR7RZL4
DE000PP3SPR1	DE000PP62CL4	DE000PP81SC9	DE000PX1PEW5	DE000PR7RZM2
DE000PP3SPS9	DE000PP62CM2	DE000PP81SD7	DE000PX1PEX3	DE000PR7RZN0
DE000PP3SPT7	DE000PP62CN0	DE000PP81SE5	DE000PX1PEY1	DE000PR7RZX9
DE000PP3SPU5	DE000PP62CP5	DE000PP81SF2	DE000PX1PEZ8	DE000PR7RZY7
DE000PP3SPV3	DE000PP62CQ3	DE000PP81SG0	DE000PX1PE01	DE000PR7RZZ4
DE000PP3SPW1	DE000PP62CR1	DE000PP81SH8	DE000PX1PE19	DE000PR7RZ00
DE000PP3SPX9	DE000PP62CS9	DE000PP81SJ4	DE000PX1PE27	DE000PR7RZ91
DE000PP3SPY7	DE000PP62CT7	DE000PP81SK2	DE000PX1PE35	DE000PR7ROA0
DE000PP3SPZ4	DE000PP62CU5	DE000PP81SLO	DE000PX1PE43	DE000PR7ROB8
DE000PP3SP09	DE000PP62CV3	DE000PP81SM8	DE000PX1PE50	DE000PR7ROC6
DE000PP3SP25	DE000PP62CW1	DE000PP81SN6	DE000PX1PE68	DE000PR7U3B7
DE000PP3SP33	DE000PP62CX9	DE000PP81SP1	DE000PX1PE76	DE000PR7U3C5
DE000PP3SP41	DE000PP62CY7	DE000PP81SQ9	DE000PX1PE84	DE000PR7U3D3
DE000PP3SP58	DE000PP62C07	DE000PP81SR7	DE000PX1PE92	DE000PR7U3E1
DE000PP3SP66	DE000PP62C15	DE000PP81SS5	DE000PX1PFA8	DE000PR7U3F8
DE000PP3SP74	DE000PP62C23	DE000PP81ST3	DE000PX1PFB6	DE000PR7U3K8
DE000PP3SP82	DE000PP62C31	DE000PP81SU1	DE000PX1PFC4	DE000PR7U3L6
DE000PP3SP90	DE000PP62C56	DE000PP81SV9	DE000PX1PFD2	DE000PR7U3M4
DE000PP3SQA5	DE000PP62C64	DE000PP81SW7	DE000PX1PFE0	DE000PR7U3U7
DE000PP3SQB3	DE000PP62C72	DE000PP81SX5	DE000PX1PFF7	DE000PR716M9
DE000PP3SQC1	DE000PP62C80	DE000PP81SY3	DE000PX1PFG5	DE000PR716N7
DE000PP3SQD9	DE000PP62C98	DE000PP848J8	DE000PX1PFH3	DE000PR716P2
DE000PP3SQE7	DE000PP62DA5	DE000PP848K6	DE000PX1PFJ9	DE000PR716Q0
DE000PP3SQF4	DE000PP62DB3	DE000PP848L4	DE000PX1PFK7	DE000PR716R8
DE000PP3SQG2	DE000PP62DC1	DE000PP848M2	DE000PX1PFL5	DE000PR716S6
DE000PP3SQH0	DE000PP62DD9	DE000PP848N0	DE000PX1PFM3	DE000PR716T4
DE000PP3SQP3	DE000PP62DE7	DE000PP848P5	DE000PX1PFN1	DE000PR716U2
DE000PP3SQU3	DE000PP62DG2	DE000PP848Q3	DE000PX1PFP6	DE000PR716V0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3SQV1	DE000PP62DH0	DE000PP848R1	DE000PX1PFQ4	DE000PR716W8
DE000PP3SQW9	DE000PP62DJ6	DE000PP848S9	DE000PX1PFR2	DE000PR716X6
DE000PP3SQX7	DE000PP62DK4	DE000PP848T7	DE000PX1PFS0	DE000PR716Y4
DE000PP3SQY5	DE000PP62DL2	DE000PP848U5	DE000PX1PFT8	DE000PR716Z1
DE000PP3SQZ2	DE000PP62DM0	DE000PP848X9	DE000PX1PFU6	DE000PR71604
DE000PP3SQ08	DE000PP62DN8	DE000PP848Y7	DE000PX1PFV4	DE000PR71612
DE000PP3SQ24	DE000PP62DP3	DE000PP848Z4	DE000PX1PFW2	DE000PR71620
DE000PP3SQ40	DE000PP62DQ1	DE000PP84809	DE000PX1PFX0	DE000PR71638
DE000PP3SQ73	DE000PP62DR9	DE000PP84833	DE000PX1PFY8	DE000PR71646
DE000PP3SRF2	DE000PP62DS7	DE000PP84841	DE000PX1PFZ5	DE000PR71653
DE000PP3SUN0	DE000PP62DT5	DE000PP84858	DE000PX1PF00	DE000PR71661
DE000PP3SUP5	DE000PP62DU3	DE000PP84866	DE000PX1PF18	DE000PR71679
DE000PP3SUS9	DE000PP62DV1	DE000PP84874	DE000PX1PF26	DE000PR71687
DE000PP3SUT7	DE000PP62DW9	DE000PP84882	DE000PX1PF34	DE000PR71695
DE000PP3SUU5	DE000PP62DX7	DE000PP84890	DE000PX1PF42	DE000PR717A2
DE000PP3SUV3	DE000PP62DY5	DE000PP849A5	DE000PX1PF59	DE000PR717B0
DE000PP3SUW1	DE000PP62DZ2	DE000PP849B3	DE000PX1PF67	DE000PR717C8
DE000PP3SU28	DE000PP62D06	DE000PP849C1	DE000PX1PF75	DE000PR717D6
DE000PP3SU36	DE000PP62D14	DE000PP849J6	DE000PX1PF83	DE000PR717E4
DE000PP3SU44	DE000PP62D22	DE000PP849L2	DE000PX1PF91	DE000PR717F1
DE000PP3SU69	DE000PP62D30	DE000PP849M0	DE000PX1PGA6	DE000PR717G9
DE000PP3SU77	DE000PP62D48	DE000PP849N8	DE000PX1PGB4	DE000PR717H7
DE000PP3SVE7	DE000PP62D55	DE000PP849P3	DE000PX1PGC2	DE000PR717J3
DE000PP3SVF4	DE000PP62D63	DE000PP849Q1	DE000PX1PGD0	DE000PR717K1
DE000PP3SVG2	DE000PP62D97	DE000PP849R9	DE000PX1PGE8	DE000PR717L9
DE000PP3SVH0	DE000PP62EA3	DE000PP849S7	DE000PX1PGF5	DE000PR717M7
DE000PP3SVJ6	DE000PP62EB1	DE000PP849T5	DE000PX1PGG3	DE000PR717N5
DE000PP3SVK4	DE000PP62EC9	DE000PP849U3	DE000PX1PGH1	DE000PR717P0
DE000PP3SVL2	DE000PP62ED7	DE000PP849Y5	DE000PX1PGJ7	DE000PR717Q8
DE000PP3SVM0	DE000PP62EE5	DE000PP849Z2	DE000PX1PGK5	DE000PR717R6
DE000PP3SVN8	DE000PP62EF2	DE000PP84908	DE000PX1PGL3	DE000PR717S4
DE000PP3SVP3	DE000PP62EG0	DE000PP84916	DE000PX1PGM1	DE000PR717T2
DE000PP3SVQ1	DE000PP62EH8	DE000PP84940	DE000PX1PGN9	DE000PR717U0
DE000PP3SVR9	DE000PP62EJ4	DE000PP84973	DE000PX1PGP4	DE000PR717V8
DE000PP3SVS7	DE000PP62EK2	DE000PP85AC8	DE000PX1PGQ2	DE000PR717W6
DE000PP3SVT5	DE000PP62EL0	DE000PP85AG9	DE000PX1PGR0	DE000PR717X4
DE000PP3SVW9	DE000PP62EM8	DE000PP85AH7	DE000PX1PGS8	DE000PR717Y2
DE000PP3SVX7	DE000PP62EN6	DE000PP85AJ3	DE000PX1PGT6	DE000PR717Z9
DE000PP3SVY5	DE000PP62EP1	DE000PP85AK1	DE000PX1PGU4	DE000PR71703
DE000PP3SVZ2	DE000PP62EQ9	DE000PP85AL9	DE000PX1PGV2	DE000PR71711
DE000PP3SV01	DE000PP62ER7	DE000PP85AM7	DE000PX1PGW0	DE000PR71729
DE000PP3SV19	DE000PP62ES5	DE000PP85AN5	DE000PX1PGX8	DE000PR71737
DE000PP3SV27	DE000PP62ET3	DE000PP85AP0	DE000PX1PGY6	DE000PR71745

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3SWB1	DE000PP62EU1	DE000PP85AQ8	DE000PX1PGZ3	DE000PR71752
DE000PP3SWC9	DE000PP62EV9	DE000PP85AR6	DE000PX1PG09	DE000PR71760
DE000PP3SWF2	DE000PP62EW7	DE000PP85AS4	DE000PX1PG17	DE000PR71778
DE000PP3SWG0	DE000PP62EX5	DE000PP85AV8	DE000PX1PG25	DE000PR71786
DE000PP3SWH8	DE000PP62EY3	DE000PP85AW6	DE000PX1PG33	DE000PR71794
DE000PP3SWJ4	DE000PP62EZ0	DE000PP85AX4	DE000PX1PG41	DE000PR718A0
DE000PP3SWK2	DE000PP62E05	DE000PP85AY2	DE000PX1PG58	DE000PR718B8
DE000PP3SWL0	DE000PP62E13	DE000PP85AZ9	DE000PX1PG66	DE000PR718C6
DE000PP3SWM8	DE000PP62E21	DE000PP85A02	DE000PX1PG74	DE000PR718D4
DE000PP3SWN6	DE000PP62E39	DE000PP85A10	DE000PX1PG82	DE000PR718E2
DE000PP3SWR7	DE000PP62E47	DE000PP85A28	DE000PX1PG90	DE000PR718F9
DE000PP3SWS5	DE000PP62E54	DE000PP85A36	DE000PX1PHA4	DE000PR718G7
DE000PP3SW18	DE000PP62E62	DE000PP85A44	DE000PX1PHB2	DE000PR718H5
DE000PP3SW26	DE000PP62E88	DE000PP85A51	DE000PX1PHC0	DE000PR718J1
DE000PP3SXH6	DE000PP62E96	DE000PP85A69	DE000PX1PHD8	DE000PR718K9
DE000PP3SXM6	DE000PP62FA0	DE000PP85A77	DE000PX1PHE6	DE000PR718L7
DE000PP3SXN4	DE000PP62FB8	DE000PP85BB8	DE000PX1PHF3	DE000PR718M5
DE000PP3SXP9	DE000PP62FC6	DE000PP85BC6	DE000PX1PHG1	DE000PR718N3
DE000PP3SXT1	DE000PP62FD4	DE000PP85BD4	DE000PX1PHH9	DE000PR718P8
DE000PP3SXU9	DE000PP62FE2	DE000PP85BE2	DE000PX1PHJ5	DE000PR718Q6
DE000PP3SXV7	DE000PP62FF9	DE000PP85BG7	DE000PX1PHK3	DE000PR718R4
DE000PP3S1F4	DE000PP62FG7	DE000PP85BH5	DE000PX1PHL1	DE000PR718S2
DE000PP3S1J6	DE000PP62FH5	DE000PP85BJ1	DE000PX1PHM9	DE000PR718T0
DE000PP3S1M0	DE000PP62FK9	DE000PP85BK9	DE000PX1PHN7	DE000PR718U8
DE000PP3S1N8	DE000PP62FL7	DE000PP85BL7	DE000PX1PHP2	DE000PR718V6
DE000PP3S1P3	DE000PP62FM5	DE000PP85BM5	DE000PX1PHQ0	DE000PR718W4
DE000PP3S1Q1	DE000PP62FN3	DE000PP85BN3	DE000PX1PHR8	DE000PR718X2
DE000PP3S1R9	DE000PP62FP8	DE000PP85BP8	DE000PX1PHS6	DE000PR718Y0
DE000PP3S1S7	DE000PP62FQ6	DE000PP85BQ6	DE000PX1PHT4	DE000PR718Z7
DE000PP3S1T5	DE000PP62FR4	DE000PP85BR4	DE000PX1PHU2	DE000PR71802
DE000PP3S1U3	DE000PP62FS2	DE000PP85BS2	DE000PX1PHV0	DE000PR71810
DE000PP3S1V1	DE000PP62FT0	DE000PP85BW4	DE000PX1PHW8	DE000PR71828
DE000PP3S1W9	DE000PP62GP6	DE000PP85BX2	DE000PX1PHX6	DE000PR71836
DE000PP3S1X7	DE000PP62GQ4	DE000PP85BY0	DE000PX1PHY4	DE000PR71844
DE000PP3S1Y5	DE000PP62GR2	DE000PP85B43	DE000PX1PHZ1	DE000PR71851
DE000PP3S1Z2	DE000PP62GS0	DE000PP85B84	DE000PX1PH08	DE000PR71869
DE000PP3S100	DE000PP62GT8	DE000PP85B92	DE000PX1PH16	DE000PR71877
DE000PP3S118	DE000PP62GU6	DE000PP85CA8	DE000PX1PH24	DE000PR71885
DE000PP3S126	DE000PP62GV4	DE000PP85CC4	DE000PX1PH32	DE000PR71893
DE000PP3S134	DE000PP62GW2	DE000PP85CD2	DE000PX1PH40	DE000PR719A8
DE000PP3S142	DE000PP62GX0	DE000PP85CE0	DE000PX1PH57	DE000PR719B6
DE000PP3S159	DE000PP62GY8	DE000PP85CF7	DE000PX1PH65	DE000PR719C4
DE000PP3S167	DE000PP62GZ5	DE000PP85CG5	DE000PX1PH73	DE000PR719D2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3S175	DE000PP62G03	DE000PP85CT8	DE000PX1PH81	DE000PR719E0
DE000PP3S183	DE000PP62G11	DE000PP85CU6	DE000PX1PH99	DE000PR719F7
DE000PP3S191	DE000PP62G29	DE000PP85CV4	DE000PX1PJA0	DE000PR719G5
DE000PP3S2A3	DE000PP62G52	DE000PP85CW2	DE000PX1PJB8	DE000PR719H3
DE000PP3S2B1	DE000PP62G60	DE000PP85CX0	DE000PX1PJC6	DE000PR719J9
DE000PP3S2C9	DE000PP62G78	DE000PP85CY8	DE000PX1PJD4	DE000PR719K7
DE000PP3S2D7	DE000PP62G86	DE000PP85C00	DE000PX1PJE2	DE000PR719L5
DE000PP3S2E5	DE000PP62G94	DE000PP85C26	DE000PX1PJF9	DE000PR719M3
DE000PP3S2F2	DE000PP62HA6	DE000PP85C34	DE000PX1PJG7	DE000PR719N1
DE000PP3S2G0	DE000PP62HB4	DE000PP85C42	DE000PX1PJH5	DE000PR719P6
DE000PP3S2H8	DE000PP62HC2	DE000PP85C59	DE000PX1PJJ1	DE000PR719Q4
DE000PP3S2J4	DE000PP62HD0	DE000PP85C67	DE000PX1PKJ9	DE000PR719R2
DE000PP3S2K2	DE000PP62HE8	DE000PP85C75	DE000PX1PJJ7	DE000PR719S0
DE000PP3TSM4	DE000PP62HF5	DE000PP85C83	DE000PX1PJM5	DE000PR719T8
DE000PP3TTE9	DE000PP62HG3	DE000PP85C91	DE000PX1PJJ3	DE000PR719U6
DE000PP3TTJ8	DE000PP62HK5	DE000PP85DA6	DE000PX1PJP8	DE000PR719V4
DE000PP3TTK6	DE000PP62HL3	DE000PP85DB4	DE000PX1PJJ6	DE000PR719W2
DE000PP3TTL4	DE000PP62HM1	DE000PP85DD0	DE000PX1PJR4	DE000PR719X0
DE000PP3TTM2	DE000PP62HN9	DE000PP85DE8	DE000PX1PJS2	DE000PR719Y8
DE000PP3TTN0	DE000PP62HP4	DE000PP85DF5	DE000PX1PJT0	DE000PR719Z5
DE000PP3TTP5	DE000PP62HQ2	DE000PP85DJ7	DE000PX1PJJ8	DE000PR71901
DE000PP3TTQ3	DE000PP62HR0	DE000PP85DK5	DE000PX1PJV6	DE000PR71919
DE000PP3TTR1	DE000PP62HS8	DE000PP85DP4	DE000PX1PJJ4	DE000PR71927
DE000PP3TTS9	DE000PP62HT6	DE000PP85DQ2	DE000PX1PJJ2	DE000PR71935
DE000PP3TTT7	DE000PP62HU4	DE000PP85DR0	DE000PX1PJJ0	DE000PR71943
DE000PP3TTU5	DE000PP62HV2	DE000PP85DS8	DE000PX1PJJ7	DE000PR71950
DE000PP3TTV3	DE000PP62HX8	DE000PP85DT6	DE000PX1PJJ6	DE000PR71968
DE000PP3TTX9	DE000PP62HY6	DE000PP85DU4	DE000PX1PJJ4	DE000PR71976
DE000PP3TTY7	DE000PP62HZ3	DE000PP85DV2	DE000PX1PJJ2	DE000PR71984
DE000PP3TT12	DE000PP62H02	DE000PP85DW0	DE000PX1PJJ30	DE000PR71992
DE000PP3TT20	DE000PP62H10	DE000PP85D25	DE000PX1PJJ48	DE000PR72AA6
DE000PP3TT38	DE000PP62H28	DE000PP85D33	DE000PX1PJJ55	DE000PR72AB4
DE000PP3TT46	DE000PP62H36	DE000PP85D66	DE000PX1PJJ63	DE000PR72AC2
DE000PP3TT53	DE000PP62H44	DE000PP85D74	DE000PX1PJJ71	DE000PR72AD0
DE000PP3TT61	DE000PP62H51	DE000PP85D82	DE000PX1PJJ89	DE000PR72AE8
DE000PP3TT79	DE000PP62H69	DE000PP85EA4	DE000PX1PJJ97	DE000PR72AF5
DE000PP3TT87	DE000PP62H77	DE000PP85EB2	DE000PX1PKA8	DE000PR73NL4
DE000PP3TUC1	DE000PP62H85	DE000PP85ED8	DE000PX1PKB6	DE000PR73NM2
DE000PP3TUD9	DE000PP62H93	DE000PP85EF3	DE000PX1PKC4	DE000PR73NN0
DE000PP3TUE7	DE000PP62JA2	DE000PP85EJ5	DE000PX1PKD2	DE000PR73NP5
DE000PP3TUF4	DE000PP62JB0	DE000PP85EP2	DE000PX1PKE0	DE000PR73NQ3
DE000PP3TUG2	DE000PP62JC8	DE000PP85ES6	DE000PX1PKF7	DE000PR73NR1
DE000PP3TUH0	DE000PP62JD6	DE000PP85ET4	DE000PX1PKG5	DE000PR73NS9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3TUJ6	DE000PP62JE4	DE000PP85EU2	DE000PX1PKH3	DE000PR73NT7
DE000PP3TUK4	DE000PP62JF1	DE000PP85EVO	DE000PX1PKJ9	DE000PR73NU5
DE000PP3TUL2	DE000PP62JG9	DE000PP85EW8	DE000PX1PKK7	DE000PR73NV3
DE000PP3TUM0	DE000PP62JH7	DE000PP85EX6	DE000PX1PKL5	DE000PR73NW1
DE000PP3TUN8	DE000PP62JJ3	DE000PP85EY4	DE000PX1PKM3	DE000PR73NX9
DE000PP3TUP3	DE000PP62JN5	DE000PP85EZ1	DE000PX1PKN1	DE000PR73NY7
DE000PP3TUQ1	DE000PP62JP0	DE000PP85E08	DE000PX1PKP6	DE000PR73NZ4
DE000PP3TUR9	DE000PP62JQ8	DE000PP85E16	DE000PX1PKQ4	DE000PR73N09
DE000PP3TUZ2	DE000PP62JR6	DE000PP85E24	DE000PX1PKR2	DE000PR73N17
DE000PP3TU01	DE000PP62JS4	DE000PP85E32	DE000PX1PKS0	DE000PR73N25
DE000PP3TU35	DE000PP62JT2	DE000PP85E40	DE000PX1PKT8	DE000PR73N33
DE000PP3TU84	DE000PP62JU0	DE000PP85E73	DE000PX1PKU6	DE000PR73N41
DE000PP3TU92	DE000PP62JV8	DE000PP85E81	DE000PX1PKV4	DE000PR73N58
DE000PP3TVA3	DE000PP62JW6	DE000PP85E99	DE000PX1PKW2	DE000PR73N66
DE000PP3TVB1	DE000PP62JX4	DE000PP85FA1	DE000PX1PKX0	DE000PR73N74
DE000PP3TVC9	DE000PP62JY2	DE000PP85FB9	DE000PX1PKY8	DE000PR73N82
DE000PP3TVD7	DE000PP62JZ9	DE000PP85FC7	DE000PX1PKZ5	DE000PR73N90
DE000PP3TVE5	DE000PP62J00	DE000PP85FD5	DE000PX1PK03	DE000PR73PA2
DE000PP3TVS5	DE000PP62J18	DE000PP85FE3	DE000PX1PK11	DE000PR73PB0
DE000PP3TVT3	DE000PP62J26	DE000PP85FF0	DE000PX1PK29	DE000PR73PC8
DE000PP3TVU1	DE000PP62J34	DE000PP85FG8	DE000PX1PK37	DE000PR73PD6
DE000PP3TVV9	DE000PP62J59	DE000PP85FH6	DE000PX1PK45	DE000PR73PE4
DE000PP3TVW7	DE000PP62J67	DE000PP85FJ2	DE000PX1PK52	DE000PR73PF1
DE000PP3TVX5	DE000PP62J75	DE000PP85FK0	DE000PX1PK60	DE000PR73PG9
DE000PP3TVY3	DE000PP62J83	DE000PP85FL8	DE000PX1PK78	DE000PR73PH7
DE000PP3TVZ0	DE000PP62J91	DE000PP85FQ7	DE000PX1PK86	DE000PR73PJ3
DE000PP3TV67	DE000PP62KA0	DE000PP85FR5	DE000PX1PK94	DE000PR73PK1
DE000PP3TV75	DE000PP62KB8	DE000PP85FS3	DE000PX1PLA6	DE000PR73PL9
DE000PP3TV83	DE000PP62KC6	DE000PP85FT1	DE000PX1PLB4	DE000PR73PM7
DE000PP3TV91	DE000PP62KD4	DE000PP85FU9	DE000PX1PLC2	DE000PR73PN5
DE000PP3TWA1	DE000PP62KE2	DE000PP85F15	DE000PX1PLD0	DE000PR73PP0
DE000PP3TWB9	DE000PP62KF9	DE000PP85F23	DE000PX1PLE8	DE000PR73PQ8
DE000PP3TWC7	DE000PP62KJ1	DE000PP85F31	DE000PX1PLF5	DE000PR73PR6
DE000PP3TWD5	DE000PP62KK9	DE000PP85F80	DE000PX1PLG3	DE000PR73PS4
DE000PP3TWE3	DE000PP62KL7	DE000PP85F98	DE000PX1PLH1	DE000PR73PT2
DE000PP3TWN4	DE000PP62KM5	DE000PP85GA9	DE000PX1PLJ7	DE000PR73PU0
DE000PP3TWP9	DE000PP62KN3	DE000PP85GB7	DE000PX1PLK5	DE000PR73PV8
DE000PP3TWQ7	DE000PP62KP8	DE000PP85GC5	DE000PX1PLL3	DE000PR73PW6
DE000PP3TWS3	DE000PP62KQ6	DE000PP85GW3	DE000PX1PLM1	DE000PR73PX4
DE000PP3TXA9	DE000PP62KR4	DE000PP85GX1	DE000PX1PLN9	DE000PR73PY2
DE000PP3TXB7	DE000PP62KS2	DE000PP85GY9	DE000PX1PLP4	DE000PR73PZ9
DE000PP3TXC5	DE000PP62KT0	DE000PP85GZ6	DE000PX1PLQ2	DE000PR73P07
DE000PP3TXD3	DE000PP62KU8	DE000PP85G06	DE000PX1PLR0	DE000PR73B60

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3TXE1	DE000PP62KV6	DE000PP85G14	DE000PX1PLS8	DE000PR73B78
DE000PP3TXF8	DE000PP62KW4	DE000PP85G22	DE000PX1PLT6	DE000PR73B86
DE000PP3TXG6	DE000PP62KX2	DE000PP85G30	DE000PX1PLU4	DE000PR73B94
DE000PP3TXH4	DE000PP62KY0	DE000PP85G48	DE000PX1PLV2	DE000PR73CA0
DE000PP3TXJ0	DE000PP62KZ7	DE000PP85G55	DE000PX1PLW0	DE000PR73CB8
DE000PP3TXK8	DE000PP62K23	DE000PP85G63	DE000PX1PLX8	DE000PR73CC6
DE000PP3TXL6	DE000PP62K31	DE000PP85G71	DE000PX1PLY6	DE000PR73CD4
DE000PP3TXM4	DE000PP62K49	DE000PP85G89	DE000PX1PLZ3	DE000PR73CE2
DE000PP3TXN2	DE000PP62K56	DE000PP85G97	DE000PX1PL02	DE000PR73CF9
DE000PP3TXP7	DE000PP62K64	DE000PP85HA7	DE000PX1PL10	DE000PR73CG7
DE000PP3TXV5	DE000PP62K72	DE000PP85HB5	DE000PX1PL28	DE000PR73CH5
DE000PP3TXW3	DE000PP62K80	DE000PP85HC3	DE000PX1PL36	DE000PR73CJ1
DE000PP3TXX1	DE000PP62K98	DE000PP85HD1	DE000PX1PL44	DE000PR73CK9
DE000PP3TXY9	DE000PP62LA8	DE000PP85HE9	DE000PX1PL51	DE000PR73CL7
DE000PP3TXZ6	DE000PP62LB6	DE000PP85HF6	DE000PX1PL69	DE000PR73CM5
DE000PP3TX08	DE000PP62LC4	DE000PP85HG4	DE000PX1PL77	DE000PR73CN3
DE000PP3TX16	DE000PP62LD2	DE000PP85HH2	DE000PX1PL85	DE000PR73CP8
DE000PP3TX24	DE000PP62LE0	DE000PP85HJ8	DE000PX1PL93	DE000PR73CQ6
DE000PP3TYK6	DE000PP62LF7	DE000PP85HK6	DE000PX1PMA4	DE000PR73CR4
DE000PP3TYL4	DE000PP62LG5	DE000PP85HL4	DE000PX1PMB2	DE000PR73CS2
DE000PP3TYM2	DE000PP62LH3	DE000PP85HP5	DE000PX1QZB2	DE000PR73CT0
DE000PP3TYN0	DE000PP62LJ9	DE000PP85HQ3	DE000PX1QZC0	DE000PR82AM0
DE000PP3TYP5	DE000PP62LK7	DE000PP85HR1	DE000PX1QZD8	DE000PR82AV1
DE000PP3TYQ3	DE000PP62LL5	DE000PP85HS9	DE000PX1QZE6	DE000PR82A11
DE000PP3TYR1	DE000PP62LM3	DE000PP85HT7	DE000PX1QZF3	DE000PR82BC9
DE000PP3TYS9	DE000PP62LN1	DE000PP85HU5	DE000PX1QZG1	DE000PR82BF2
DE000PP3TYT7	DE000PP62LP6	DE000PP85HV3	DE000PX1QZH9	DE000PR82BH8
DE000PP3TYU5	DE000PP62LQ4	DE000PP85HW1	DE000PX1QZJ5	DE000PR82BL0
DE000PP3TZA4	DE000PP62LR2	DE000PP85HX9	DE000PX1QZK3	DE000PR82BN6
DE000PP3TZK3	DE000PP62LS0	DE000PP85HY7	DE000PX1QZL1	DE000PR82BX5
DE000PP3TZL1	DE000PP62LT8	DE000PP85HZ4	DE000PX1QZM9	DE000PR82B51
DE000PP3TZM9	DE000PP62LU6	DE000PP85H05	DE000PX1QZN7	DE000PR82C76
DE000PP3TZ30	DE000PP62LV4	DE000PP85H13	DE000PX1QZP2	DE000PR82DC5
DE000PP3TZ55	DE000PP62LW2	DE000PP85H21	DE000PX1QZQ0	DE000PR82DE1
DE000PP3TZ63	DE000PP62LX0	DE000PP85KC7	DE000PX1QZR8	DE000PR77NL5
DE000PP3TZ71	DE000PP62LY8	DE000PP85KD5	DE000PX1QZS6	DE000PR77NM3
DE000PP3TZ89	DE000PP62LZ5	DE000PP85KE3	DE000PX1QZT4	DE000PR77NN1
DE000PP3TZ97	DE000PP62L06	DE000PP85KF0	DE000PX1QZU2	DE000PR77NP6
DE000PP3T0A6	DE000PP62L14	DE000PP85KG8	DE000PX1QZV0	DE000PR77NQ4
DE000PP3T0B4	DE000PP62L22	DE000PP85KH6	DE000PX1QZW8	DE000PR77NR2
DE000PP3T0C2	DE000PP62L30	DE000PP85KJ2	DE000PX1QZX6	DE000PR77NS0
DE000PP3T0D0	DE000PP62L48	DE000PP85KK0	DE000PX1QZY4	DE000PR77NT8
DE000PP3T0E8	DE000PP62L55	DE000PP85KL8	DE000PX1QZZ1	DE000PR77NU6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3T0F5	DE000PP62L63	DE000PP85KM6	DE000PX1QZ05	DE000PR77NV4
DE000PP3T0G3	DE000PP62L71	DE000PP85KN4	DE000PX1QZ13	DE000PR77NW2
DE000PP3T0H1	DE000PP62L89	DE000PP85KP9	DE000PX1QZ21	DE000PR77NX0
DE000PP3T0J7	DE000PP62L97	DE000PP85KQ7	DE000PX1QZ39	DE000PR77NY8
DE000PP3T0K5	DE000PP62MA6	DE000PP85KR5	DE000PX1QZ47	DE000PR77NZ5
DE000PP3T0L3	DE000PP62MB4	DE000PP85KS3	DE000PX1QZ54	DE000PR77N05
DE000PP3T0M1	DE000PP62MC2	DE000PP85KT1	DE000PX1QZ62	DE000PR77N13
DE000PP3T0N9	DE000PP62MD0	DE000PP85KU9	DE000PX1QZ70	DE000PR77N21
DE000PP3T0P4	DE000PP62ME8	DE000PP85KV7	DE000PX1QZ88	DE000PR77N39
DE000PP3T0Q2	DE000PP62MF5	DE000PP85KW5	DE000PX1QZ96	DE000PR77N47
DE000PP3T0R0	DE000PP62MG3	DE000PP85KX3	DE000PX1Q0A5	DE000PR77N54
DE000PP3T0S8	DE000PP62MH1	DE000PP85KY1	DE000PX1Q0B3	DE000PR77N62
DE000PP3T0T6	DE000PP62MJ7	DE000PP85KZ8	DE000PX1Q0C1	DE000PR77N70
DE000PP3T090	DE000PP62MK5	DE000PP85K00	DE000PX1Q0D9	DE000PR77N88
DE000PP3T1B2	DE000PP62ML3	DE000PP85K18	DE000PX1Q0E7	DE000PR77N96
DE000PP3T1L1	DE000PP62MM1	DE000PP85K26	DE000PX1Q0F4	DE000PR77PA3
DE000PP3T1Y4	DE000PP62MN9	DE000PP85K34	DE000PX1Q0G2	DE000PR77PB1
DE000PP3T1Z1	DE000PP62MP4	DE000PP85K42	DE000PX1Q0H0	DE000PR77PC9
DE000PP3T108	DE000PP62MQ2	DE000PP85K59	DE000PX1Q0J6	DE000PR77PD7
DE000PP3T116	DE000PP62MR0	DE000PP85K67	DE000PX1Q0K4	DE000PR77PE5
DE000PP3T124	DE000PP62MS8	DE000PP85LB7	DE000PX1Q0L2	DE000PR77PF2
DE000PP3T132	DE000PP62MT6	DE000PP85LF8	DE000PX1Q0M0	DE000PR77PG0
DE000PP3T199	DE000PP62MU4	DE000PP85LG6	DE000PX1Q0N8	DE000PR77PH8
DE000PP3T2A2	DE000PP62MV2	DE000PP85LH4	DE000PX1Q0P3	DE000PR77PJ4
DE000PP3T2B0	DE000PP62MW0	DE000PP85LJ0	DE000PX1Q0Q1	DE000PR77PK2
DE000PP3T2C8	DE000PP62MX8	DE000PP85LK8	DE000PX1Q0R9	DE000PR77PL0
DE000PP3T2D6	DE000PP62MZ3	DE000PP85LL6	DE000PX1Q0S7	DE000PR77PM8
DE000PP3T2E4	DE000PP62M05	DE000PP85LQ5	DE000PX1Q0T5	DE000PR77PN6
DE000PP3T2F1	DE000PP62M13	DE000PP85LR3	DE000PX1Q0U3	DE000PR77PP1
DE000PP3T2G9	DE000PP62M21	DE000PP85L17	DE000PX1Q0V1	DE000PR77PQ9
DE000PP3T2H7	DE000PP62M39	DE000PP85L25	DE000PX1Q0W9	DE000PR77PR7
DE000PP3T2J3	DE000PP62M54	DE000PP85L33	DE000PX1Q0X7	DE000PR77PS5
DE000PP3T2K1	DE000PP62M62	DE000PP85MA7	DE000PX1Q0Y5	DE000PR77PT3
DE000PP3T2L9	DE000PP62M70	DE000PP85MB5	DE000PX1Q0Z2	DE000PR77PU1
DE000PP3T2M7	DE000PP62M88	DE000PP85MC3	DE000PX1Q009	DE000PR77PV9
DE000PP3T2N5	DE000PP62M96	DE000PP85MD1	DE000PX1Q017	DE000PR77PW7
DE000PP3T2P0	DE000PP62NA4	DE000PP85ME9	DE000PX1Q025	DE000PR77PX5
DE000PP3T2Q8	DE000PP62NB2	DE000PP85MF6	DE000PX1Q033	DE000PR77PY3
DE000PP3T272	DE000PP62NC0	DE000PP85MG4	DE000PX1Q041	DE000PR77PZ0
DE000PP3T280	DE000PP62ND8	DE000PP85MH2	DE000PX1Q058	DE000PR77P03
DE000PP3T298	DE000PP62NE6	DE000PP85MM2	DE000PX1Q066	DE000PR77P11
DE000PP3T3A0	DE000PP62NF3	DE000PP85M08	DE000PX1Q074	DE000PR77P29
DE000PP3T3B8	DE000PP62NG1	DE000PP85M24	DE000PX1Q082	DE000PR77P37

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3T3C6	DE000PP62NH9	DE000PP85M32	DE000PX1Q090	DE000PR77P45
DE000PP3T3D4	DE000PP62NJ5	DE000PP85M40	DE000PX1Q1A3	DE000PR77P52
DE000PP3T3U8	DE000PP62NK3	DE000PP85M65	DE000PX1Q1B1	DE000PR77P60
DE000PP3T3V6	DE000PP62NL1	DE000PP85M73	DE000PX1Q1C9	DE000PR77P78
DE000PP3T3Z7	DE000PP62NM9	DE000PP85M81	DE000PX1Q1D7	DE000PR77P86
DE000PP3T306	DE000PP62NP2	DE000PP85NJ6	DE000PX1Q1E5	DE000PR77P94
DE000PP3T314	DE000PP62NQ0	DE000PP85NK4	DE000PX1Q1F2	DE000PR77QA1
DE000PP3T322	DE000PP62NR8	DE000PP85NL2	DE000PX1Q1G0	DE000PR77QB9
DE000PP3T330	DE000PP62NS6	DE000PP85NM0	DE000PX1Q1H8	DE000PR77QC7
DE000PP3T348	DE000PP62NT4	DE000PP85NN8	DE000PX1Q1J4	DE000PR77QD5
DE000PP3T355	DE000PP62NU2	DE000PP85NP3	DE000PX1Q1K2	DE000PR77QE3
DE000PP3T363	DE000PP62NV0	DE000PP85NQ1	DE000PX1Q1L0	DE000PR77QF0
DE000PP3T371	DE000PP62NW8	DE000PP85NR9	DE000PX1Q1M8	DE000PR77QG8
DE000PP3T389	DE000PP62NX6	DE000PP85NS7	DE000PX1Q1N6	DE000PR77QH6
DE000PP3T397	DE000PP62NY4	DE000PP85NT5	DE000PX1Q1P1	DE000PR77QJ2
DE000PP3T4A8	DE000PP62NZ1	DE000PP85NU3	DE000PX1Q1Q9	DE000PR77QK0
DE000PP3T4B6	DE000PP62N04	DE000PP85NV1	DE000PX1Q1R7	DE000PR77QL8
DE000PP3T4C4	DE000PP62N12	DE000PP85NW9	DE000PX1Q1S5	DE000PR77QM6
DE000PP3T4K7	DE000PP62N20	DE000PP85NX7	DE000PX1Q1T3	DE000PR77QN4
DE000PP3T4L5	DE000PP62N38	DE000PP85NY5	DE000PX1Q1U1	DE000PR77QP9
DE000PP3T4X0	DE000PP62N46	DE000PP85NZ2	DE000PX1Q1V9	DE000PR77QQ7
DE000PP3T4Y8	DE000PP62N53	DE000PP85N07	DE000PX1Q1W7	DE000PR77QR5
DE000PP3T5J6	DE000PP62N61	DE000PP85N15	DE000PX1Q1X5	DE000PR77QS3
DE000PP3T5K4	DE000PP62N79	DE000PP85N23	DE000PX1Q1Y3	DE000PR77QT1
DE000PP3T5L2	DE000PP62N87	DE000PP85N31	DE000PX1Q1Z0	DE000PR77QU9
DE000PP3T5M0	DE000PP62N95	DE000PP85N49	DE000PX1Q108	DE000PR77QV7
DE000PP3T5N8	DE000PP62PA9	DE000PP85N56	DE000PX1Q116	DE000PR77QW5
DE000PP3T5P3	DE000PP62PB7	DE000PP85N64	DE000PX1Q124	DE000PR77QX3
DE000PP3T5Q1	DE000PP62PD3	DE000PP85N72	DE000PX1Q132	DE000PR77QY1
DE000PP3T5R9	DE000PP62PE1	DE000PP85N80	DE000PX1Q140	DE000PR77QZ8
DE000PP3T5S7	DE000PP62PX1	DE000PP85N98	DE000PX1Q157	DE000PR77Q02
DE000PP3T5V1	DE000PP62P69	DE000PP85PA0	DE000PX1Q165	DE000PR77Q10
DE000PP3T512	DE000PP62QA7	DE000PP85PB8	DE000PX1Q173	DE000PR77Q28
DE000PP3T520	DE000PP62QN0	DE000PP85PC6	DE000PX1Q181	DE000PR77Q36
DE000PP3T538	DE000PP62QP5	DE000PP85PE2	DE000PX1Q199	DE000PR77Q44
DE000PP3T579	DE000PP62QQ3	DE000PP85PF9	DE000PX1Q2A1	DE000PR77Q51
DE000PP3T587	DE000PP62QR1	DE000PP85PV6	DE000PX1Q2B9	DE000PR77Q69
DE000PP3T6B1	DE000PP62QS9	DE000PP85PW4	DE000PX1Q2C7	DE000PR77Q77
DE000PP3T6G0	DE000PP62QT7	DE000PP85PX2	DE000PX1Q2D5	DE000PR77Q85
DE000PP3T6H8	DE000PP62QU5	DE000PP85PY0	DE000PX1Q2E3	DE000PR77Q93
DE000PP3T6J4	DE000PP62QX9	DE000PP85PZ7	DE000PX1Q2F0	DE000PR77RA9
DE000PP3T6K2	DE000PP62QY7	DE000PP85P05	DE000PX1Q2G8	DE000PR77RB7
DE000PP3T6S5	DE000PP62QZ4	DE000PP85P21	DE000PX1Q2H6	DE000PR77RC5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3T6T3	DE000PP62Q01	DE000PP85P39	DE000PX1Q2J2	DE000PR77RD3
DE000PP3T6U1	DE000PP62Q19	DE000PP85P47	DE000PX1Q2K0	DE000PR77RE1
DE000PP3T6V9	DE000PP62Q27	DE000PP85P54	DE000PX1Q2L8	DE000PR77RF8
DE000PP3T603	DE000PP62Q43	DE000PP85P62	DE000PX1Q2M6	DE000PR77RG6
DE000PP3T611	DE000PP62Q50	DE000PP85P70	DE000PX1Q2N4	DE000PR77RH4
DE000PP3T629	DE000PP62Q68	DE000PP85P88	DE000PX1Q2P9	DE000PR77RJ0
DE000PP3T637	DE000PP62Q76	DE000PP85P96	DE000PX1Q2Q7	DE000PR77RK8
DE000PP3T645	DE000PP62Q84	DE000PP85QB6	DE000PX1Q2R5	DE000PR77RL6
DE000PP3T652	DE000PP62Q92	DE000PP85QD2	DE000PX1Q2S3	DE000PR77RM4
DE000PP3T7D5	DE000PP62RA5	DE000PP85QE0	DE000PX1Q2T1	DE000PR77RN2
DE000PP3T7E3	DE000PP62RD9	DE000PP85QF7	DE000PX1Q2U9	DE000PR77RP7
DE000PP3T7F0	DE000PP62RE7	DE000PP85QG5	DE000PX1Q2V7	DE000PR77RQ5
DE000PP3T7G8	DE000PP62RF4	DE000PP85QH3	DE000PX1Q2W5	DE000PR77RR3
DE000PP3T7H6	DE000PP62RG2	DE000PP85QJ9	DE000PX1Q2X3	DE000PR77RS1
DE000PP3T710	DE000PP62RH0	DE000PP85QK7	DE000PX1Q2Y1	DE000PR77RT9
DE000PP3T728	DE000PP62RJ6	DE000PP85QL5	DE000PX1Q2Z8	DE000PR77RU7
DE000PP3T736	DE000PP62RK4	DE000PP85QM3	DE000PX1Q207	DE000PR77RV5
DE000PP3T744	DE000PP62RL2	DE000PP85QN1	DE000PX1Q215	DE000PR77RW3
DE000PP3T751	DE000PP62RM0	DE000PP85QP6	DE000PX1Q223	DE000PR77RX1
DE000PP3T769	DE000PP62RN8	DE000PP85QQ4	DE000PX1Q231	DE000PR77RY9
DE000PP3T777	DE000PP62RP3	DE000PP85QR2	DE000PX1Q249	DE000PR77RZ6
DE000PP3T785	DE000PP62RQ1	DE000PP85QU6	DE000PX1Q256	DE000PR77R01
DE000PP3T793	DE000PP62RR9	DE000PP85QV4	DE000PX1Q264	DE000PR77R19
DE000PP3T8C5	DE000PP62RS7	DE000PP85QW2	DE000PX1Q272	DE000PR77R27
DE000PP3T8D3	DE000PP62RT5	DE000PP85QY8	DE000PX1Q280	DE000PR77R35
DE000PP3T8E1	DE000PP62RU3	DE000PP85QZ5	DE000PX1Q298	DE000PR77R43
DE000PP3T8F8	DE000PP62RV1	DE000PP85Q12	DE000PX1Q3A9	DE000PR77R50
DE000PP3T8G6	DE000PP62RW9	DE000PP85Q20	DE000PX1Q3B7	DE000PR77R68
DE000PP3T8H4	DE000PP62RX7	DE000PP85Q38	DE000PX1Q3C5	DE000PR77R76
DE000PP3T8J0	DE000PP62RY5	DE000PP85Q46	DE000PX1Q3D3	DE000PR77R84
DE000PP3T8K8	DE000PP62RZ2	DE000PP85Q53	DE000PX1Q3E1	DE000PR77R92
DE000PP3T8L6	DE000PP62R00	DE000PP85Q61	DE000PX1Q3F8	DE000PR77SA7
DE000PP3T8M4	DE000PP62R18	DE000PP85Q79	DE000PX1Q3G6	DE000PR77SB5
DE000PP3T8N2	DE000PP62R26	DE000PP85RF5	DE000PX1Q3H4	DE000PR77SC3
DE000PP3T8P7	DE000PP62R34	DE000PP85RG3	DE000PX1Q3J0	DE000PR77SD1
DE000PP3T8Q5	DE000PP62R42	DE000PP85RH1	DE000PX1Q3K8	DE000PR77SE9
DE000PP3T8Z6	DE000PP62R59	DE000PP85RJ7	DE000PX1Q3L6	DE000PR77SF6
DE000PP3T801	DE000PP62R67	DE000PP85RK5	DE000PX1Q3M4	DE000PR77SG4
DE000PP3T819	DE000PP62R75	DE000PP85RL3	DE000PX1Q3N2	DE000PR77SH2
DE000PP3T827	DE000PP62R83	DE000PP85RM1	DE000PX1Q3P7	DE000PR77SJ8
DE000PP3T835	DE000PP62R91	DE000PP85RN9	DE000PX1Q3Q5	DE000PR77SK6
DE000PP3T843	DE000PP62SA3	DE000PP85RP4	DE000PX1Q3R3	DE000PR77SL4
DE000PP3T850	DE000PP62SB1	DE000PP85RQ2	DE000PX1Q3S1	DE000PR77SM2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3T868	DE000PP62SC9	DE000PP85RR0	DE000PX1Q3T9	DE000PR77SN0
DE000PP3T876	DE000PP62SD7	DE000PP85RS8	DE000PX1Q3U7	DE000PR77SP5
DE000PP3T884	DE000PP62SE5	DE000PP85RT6	DE000PX1Q3V5	DE000PR77SQ3
DE000PP3T892	DE000PP62SF2	DE000PP85RU4	DE000PX1Q3W3	DE000PR77SR1
DE000PP3T9J8	DE000PP62SG0	DE000PP85RV2	DE000PX1Q3X1	DE000PR77SS9
DE000PP3T9K6	DE000PP62SH8	DE000PP85RW0	DE000PX1Q3Y9	DE000PR77ST7
DE000PP3T9L4	DE000PP62SJ4	DE000PP85RX8	DE000PX1Q3Z6	DE000PR77SU5
DE000PP3T9M2	DE000PP62SK2	DE000PP85RY6	DE000PX1Q306	DE000PR77SV3
DE000PP3T9N0	DE000PP62SL0	DE000PP85RZ3	DE000PX1Q314	DE000PR77SW1
DE000PP3T9P5	DE000PP62SM8	DE000PP85R03	DE000PX1Q322	DE000PR77SX9
DE000PP3T9Q3	DE000PP62SN6	DE000PP85R11	DE000PX1Q330	DE000PR77SY7
DE000PP3T9R1	DE000PP62SP1	DE000PP85R29	DE000PX1Q348	DE000PR77SZ4
DE000PP3T9S9	DE000PP62SQ9	DE000PP85R37	DE000PX1Q355	DE000PR77S00
DE000PP3T959	DE000PP62SR7	DE000PP85R45	DE000PX1Q363	DE000PR77S18
DE000PP3T967	DE000PP62SS5	DE000PP85R52	DE000PX1Q371	DE000PR77S26
DE000PP3T975	DE000PP62ST3	DE000PP85R60	DE000PX1Q389	DE000PR77S34
DE000PP3UAA5	DE000PP62SU1	DE000PP85R78	DE000PX1Q397	DE000PR77S42
DE000PP3UAY5	DE000PP62SV9	DE000PP85R86	DE000PX1Q4A7	DE000PR77S59
DE000PP3UAZ2	DE000PP62SW7	DE000PP85R94	DE000PX1Q4B5	DE000PR77S67
DE000PP3UA93	DE000PP62SX5	DE000PP85SA4	DE000PX1Q4C3	DE000PR77S75
DE000PP3UBE5	DE000PP62S09	DE000PP85SB2	DE000PX1Q4D1	DE000PR77S83
DE000PP3UBF2	DE000PP62S17	DE000PP85SC0	DE000PX1Q4E9	DE000PR77S91
DE000PP3UBG0	DE000PP62S25	DE000PP85SD8	DE000PX1Q4F6	DE000PR77TA5
DE000PP3UBH8	DE000PP62S33	DE000PP85SE6	DE000PX1Q4G4	DE000PR77TB3
DE000PP3UBJ4	DE000PP62S41	DE000PP85SF3	DE000PX1Q4H2	DE000PR77TC1
DE000PP3UBK2	DE000PP62S58	DE000PP85SG1	DE000PX1Q4J8	DE000PR77TD9
DE000PP3UBL0	DE000PP62S66	DE000PP85SH9	DE000PX1Q4K6	DE000PR77TE7
DE000PP3UBM8	DE000PP62S74	DE000PP85SJ5	DE000PX1Q4L4	DE000PR77TF4
DE000PP3UBN6	DE000PP62S90	DE000PP85SK3	DE000PX1Q4M2	DE000PR77TG2
DE000PP3UBP1	DE000PP62TA1	DE000PP85SL1	DE000PX1Q4N0	DE000PR8YF46
DE000PP3UBQ9	DE000PP62TB9	DE000PP85SM9	DE000PX1Q4P5	DE000PR7U3V5
DE000PP3UBR7	DE000PP62TC7	DE000PP85SN7	DE000PX1Q4Q3	DE000PR7U3W3
DE000PP3UBS5	DE000PP62TD5	DE000PP85SP2	DE000PX1Q4R1	DE000PR7U3X1
DE000PP3UBT3	DE000PP62TE3	DE000PP85SQ0	DE000PX1Q4S9	DE000PR7U3Y9
DE000PP3UBU1	DE000PP62TF0	DE000PP85SR8	DE000PX1Q4T7	DE000PR7U3Z6
DE000PP3UBV9	DE000PP62TJ2	DE000PP85SS6	DE000PX1Q4U5	DE000PR72FH0
DE000PP3UBW7	DE000PP62TK0	DE000PP85S02	DE000PX1Q4V3	DE000PR72FJ6
DE000PP3UBX5	DE000PP62TL8	DE000PP85S10	DE000PX1Q4W1	DE000PR72FK4
DE000PP3UCF0	DE000PP62TM6	DE000PP85S28	DE000PX1Q4X9	DE000PR72FL2
DE000PP3UCK0	DE000PP62TN4	DE000PP85S36	DE000PX1Q4Y7	DE000PR72FM0
DE000PP3UCZ8	DE000PP62TP9	DE000PP85S44	DE000PX1Q4Z4	DE000PR72FN8
DE000PP3UC00	DE000PP62TQ7	DE000PP85S51	DE000PX1Q405	DE000PR72FP3
DE000PP3UC18	DE000PP62TR5	DE000PP85S69	DE000PX1Q413	DE000PR72FQ1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3UC26	DE000PP62TS3	DE000PP85S85	DE000PX1Q421	DE000PR72FR9
DE000PP3UC34	DE000PP62TT1	DE000PP85S93	DE000PX1Q439	DE000PR72FS7
DE000PP3UC42	DE000PP62TU9	DE000PP85TA2	DE000PX1Q447	DE000PR72FT5
DE000PP3UDC5	DE000PP62TV7	DE000PP85TB0	DE000PX1Q454	DE000PR72FU3
DE000PP3UDD3	DE000PP62TW5	DE000PP85TC8	DE000PX1Q462	DE000PR72FV1
DE000PP3UDE1	DE000PP62TZ8	DE000PP85TD6	DE000PX1Q470	DE000PR72FW9
DE000PP3UDF8	DE000PP62T08	DE000PP85TE4	DE000PX1Q488	DE000PR72FX7
DE000PP3UDG6	DE000PP62T16	DE000PP85TF1	DE000PX1Q496	DE000PR72FY5
DE000PP3UDH4	DE000PP62T24	DE000PP85TG9	DE000PX1Q5A4	DE000PR72FZ2
DE000PP3UDJ0	DE000PP62T32	DE000PP85TH7	DE000PX1Q5B2	DE000PR72F00
DE000PP3UDK8	DE000PP62T40	DE000PP85TJ3	DE000PX1Q5C0	DE000PR72F18
DE000PP3UDL6	DE000PP62T57	DE000PP85TL9	DE000PX1Q5D8	DE000PR72F26
DE000PP3UDM4	DE000PP62T65	DE000PP85TM7	DE000PX1Q5E6	DE000PR72F34
DE000PP3UDN2	DE000PP62T81	DE000PP85TN5	DE000PX1Q5F3	DE000PR72F42
DE000PP3UDP7	DE000PP62T99	DE000PP85TP0	DE000PX1Q5G1	DE000PR72F59
DE000PP3UDQ5	DE000PP62UA9	DE000PP85TQ8	DE000PX1Q5H9	DE000PR72F67
DE000PP3UDR3	DE000PP62UB7	DE000PP85TR6	DE000PX1Q5J5	DE000PR72F75
DE000PP3UDS1	DE000PP62UC5	DE000PP85TS4	DE000PX1Q5K3	DE000PR72F83
DE000PP3UDW3	DE000PP62UD3	DE000PP85TY2	DE000PX1Q5L1	DE000PR72F91
DE000PP3UDX1	DE000PP62UE1	DE000PP85TZ9	DE000PX1Q5M9	DE000PR72GA3
DE000PP3UDY9	DE000PP62UN2	DE000PP85T01	DE000PX1Q5N7	DE000PR72GB1
DE000PP3UDZ6	DE000PP62UP7	DE000PP85T19	DE000PX1Q5P2	DE000PR72GC9
DE000PP3UD09	DE000PP62UQ5	DE000PP85T68	DE000PX1Q5Q0	DE000PR72GD7
DE000PP3UEB5	DE000PP62UR3	DE000PP85T76	DE000PX1Q5R8	DE000PR72GE5
DE000PP3UEY7	DE000PP62US1	DE000PP85T84	DE000PX1Q5S6	DE000PR72GF2
DE000PP3UEZ4	DE000PP62UT9	DE000PP85T92	DE000PX1Q5T4	DE000PR72GG0
DE000PP3UE08	DE000PP62UU7	DE000PP85UA0	DE000PX1Q5U2	DE000PR72GH8
DE000PP3UE65	DE000PP62UV5	DE000PP85UB8	DE000PX1Q5V0	DE000PR72GJ4
DE000PP3UE73	DE000PP62UW3	DE000PP85UC6	DE000PX1Q5W8	DE000PR72GK2
DE000PP3UE81	DE000PP62UX1	DE000PP85UD4	DE000PX1Q5X6	DE000PR72GL0
DE000PP3UFA4	DE000PP62UY9	DE000PP85UK9	DE000PX1Q5Y4	DE000PR72GM8
DE000PP3UFB2	DE000PP62UZ6	DE000PP85UL7	DE000PX1Q5Z1	DE000PR72GN6
DE000PP3UFD8	DE000PP62U05	DE000PP85UM5	DE000PX1Q504	DE000PR72GP1
DE000PP3UFE6	DE000PP62U13	DE000PP85UN3	DE000PX1Q512	DE000PR72GQ9
DE000PP3UFF3	DE000PP62U21	DE000PP85UP8	DE000PX1Q520	DE000PR73E67
DE000PP3UFG1	DE000PP62U39	DE000PP85UQ6	DE000PX1Q538	DE000PR73E75
DE000PP3UFP2	DE000PP62U47	DE000PP85UR4	DE000PX1Q546	DE000PR73E83
DE000PP3UFQ0	DE000PP62U54	DE000PP85US2	DE000PX1Q553	DE000PR73E91
DE000PP3UFR8	DE000PP62U62	DE000PP85UT0	DE000PX1Q561	DE000PR73FA3
DE000PP3UFX6	DE000PP62U70	DE000PP85UU8	DE000PX1Q579	DE000PR73FB1
DE000PP3UFY4	DE000PP62U88	DE000PP9B4T2	DE000PX1Q587	DE000PR73FC9
DE000PP3UF15	DE000PP62U96	DE000PP9B4U0	DE000PX1Q595	DE000PR73FD7
DE000PP3UF23	DE000PP62VA7	DE000PP9B4V8	DE000PX1Q6A2	DE000PR73FE5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3UF64	DE000PP62VB5	DE000PP9B4W6	DE000PX1Q6B0	DE000PR73FF2
DE000PP3UF72	DE000PP62VC3	DE000PP9B4X4	DE000PX1Q6C8	DE000PR73FG0
DE000PP3UF80	DE000PP62VD1	DE000PP9B4Y2	DE000PX1Q6D6	DE000PR73FH8
DE000PP3UGF1	DE000PP62VE9	DE000PP9B4Z9	DE000PX1Q6E4	DE000PR73FJ4
DE000PP3UGG9	DE000PP62VF6	DE000PP9B400	DE000PX1Q6F1	DE000PR73FK2
DE000PP3UGK1	DE000PP62VG4	DE000PP9B418	DE000PX1Q6G9	DE000PR73FL0
DE000PP3UGL9	DE000PP62VH2	DE000PP9B426	DE000PX1Q6H7	DE000PR73FM8
DE000PP3UGM7	DE000PP62VJ8	DE000PP9B434	DE000PX1Q6J3	DE000PR73FN6
DE000PP3UGN5	DE000PP62VK6	DE000PP9B442	DE000PX1Q6K1	DE000PR73FP1
DE000PP3UGP0	DE000PP62VL4	DE000PP9B467	DE000PX1Q6L9	DE000PR73FQ9
DE000PP3UGQ8	DE000PP62VM2	DE000PP9B475	DE000PX1Q6M7	DE000PR73FR7
DE000PP3UGR6	DE000PP62VN0	DE000PP9B483	DE000PX1Q6N5	DE000PR73FS5
DE000PP3UGS4	DE000PP62VP5	DE000PP9B491	DE000PX1Q6P0	DE000PR73FT3
DE000PP3UGT2	DE000PP62VQ3	DE000PP9B5A9	DE000PX1Q6Q8	DE000PR73FU1
DE000PP3UGU0	DE000PP62VR1	DE000PP9B5B7	DE000PX1Q6R6	DE000PR73FV9
DE000PP3UGV8	DE000PP62VS9	DE000PP9B5C5	DE000PX1Q6S4	DE000PR73FW7
DE000PP3UGZ9	DE000PP62VT7	DE000PP9B5D3	DE000PX1Q6T2	DE000PR73FX5
DE000PP3UG30	DE000PP62VU5	DE000PP9B5E1	DE000PX1Q6U0	DE000PR73FY3
DE000PP3UG48	DE000PP62VV3	DE000PP9B5F8	DE000PX1Q6V8	DE000PR73FZ0
DE000PP3UHK9	DE000PP62VW1	DE000PP9B5G6	DE000PX1Q6W6	DE000PR73F09
DE000PP3UHL7	DE000PP62VY7	DE000PP9B5H4	DE000PX1Q6X4	DE000PR73F17
DE000PP3UHM5	DE000PP62VZ4	DE000PP9B5J0	DE000PX1Q6Y2	DE000PR73F25
DE000PP3UH05	DE000PP62V04	DE000PP9B5K8	DE000PX1Q6Z9	DE000PR73F33
DE000PP3UH13	DE000PP62V12	DE000PP9B5L6	DE000PX1Q603	DE000PR73F41
DE000PP3UH47	DE000PP62V46	DE000PP9B5M4	DE000PX1Q611	DE000PR73F58
DE000PP3UH54	DE000PP62V53	DE000PP9B5N2	DE000PX1Q629	DE000PR73F66
DE000PP3UWA9	DE000PP62V61	DE000PP9B5P7	DE000PX1Q637	DE000PR73F74
DE000PP3UWF8	DE000PP62V79	DE000PP9B5Q5	DE000PX1Q645	DE000PR73F82
DE000PP3UWG6	DE000PP62V87	DE000PP9B5S1	DE000PX1Q652	DE000PR73F90
DE000PP3UWH4	DE000PP62V95	DE000PP9B5T9	DE000PX1Q660	DE000PR73GA1
DE000PP3UWJ0	DE000PP62WA5	DE000PP9B5U7	DE000PX1Q678	DE000PR73GB9
DE000PP3UWM4	DE000PP62WB3	DE000PP9B5V5	DE000PX1Q686	DE000PR73GC7
DE000PP3UWS1	DE000PP62WC1	DE000PP9B5W3	DE000PX1Q694	DE000PR73GD5
DE000PP3UWY9	DE000PP62WD9	DE000PP9B5X1	DE000PX1Q7A0	DE000PR73GE3
DE000PP3UW55	DE000PP62WE7	DE000PP9B5Y9	DE000PX1Q7B8	DE000PR73GF0
DE000PP3UW63	DE000PP62WF4	DE000PP9B5Z6	DE000PX1Q7C6	DE000PR73GG8
DE000PP3UW71	DE000PP62WG2	DE000PP9B509	DE000PX1Q7D4	DE000PR73GH6
DE000PP3UW89	DE000PP62WJ6	DE000PP9B517	DE000PX1Q7E2	DE000PR73GJ2
DE000PP3UW97	DE000PP62WK4	DE000PP9B525	DE000PX1Q7F9	DE000PR73GK0
DE000PP3UXA7	DE000PP62WL2	DE000PP9B533	DE000PX1Q7G7	DE000PR73GL8
DE000PP3UXB5	DE000PP62WM0	DE000PP9B541	DE000PX1Q7H5	DE000PR73GM6
DE000PP3UXE9	DE000PP62WN8	DE000PP9B558	DE000PX1Q7J1	DE000PR73GN4
DE000PP3UXK6	DE000PP62WP3	DE000PP9B566	DE000PX1Q7K9	DE000PR73GP9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3UX54	DE000PP62WQ1	DE000PP9B574	DE000PX1Q7L7	DE000PR73GQ7
DE000PP3UX62	DE000PP62WR9	DE000PP9B582	DE000PX1Q7M5	DE000PR73GR5
DE000PP3UY12	DE000PP62WS7	DE000PP9B590	DE000PX1Q7N3	DE000PR73GS3
DE000PP3UY38	DE000PP62WT5	DE000PP9B6A7	DE000PX1Q7P8	DE000PR73GT1
DE000PP3UY46	DE000PP62WU3	DE000PP9B6B5	DE000PX1Q7Q6	DE000PR73GU9
DE000PP3UY53	DE000PP62WV1	DE000PP9B6C3	DE000PX1Q7R4	DE000PR73GV7
DE000PP3UY61	DE000PP62WW9	DE000PP9B6D1	DE000PX1Q7S2	DE000PR73GW5
DE000PP3UY95	DE000PP62WX7	DE000PP9B6E9	DE000PX1Q7T0	DE000PR73GX3
DE000PP3UZS4	DE000PP62WY5	DE000PP9B6F6	DE000PX1Q7U8	DE000PR73GY1
DE000PP3UZ45	DE000PP62WZ2	DE000PP9B6G4	DE000PX1Q7V6	DE000PR73GZ8
DE000PP3UZ78	DE000PP62W03	DE000PP9B6H2	DE000PX1Q7W4	DE000PR73G08
DE000PP3UZ86	DE000PP62W11	DE000PP9B6J8	DE000PX1Q7X2	DE000PR73G16
DE000PP3U0A3	DE000PP62W29	DE000PP9B6K6	DE000PX1Q7Y0	DE000PR73G24
DE000PP3U0B1	DE000PP62W45	DE000PP9B6L4	DE000PX1Q7Z7	DE000PR73G32
DE000PP3U0D7	DE000PP62W52	DE000PP9B6M2	DE000PX1Q702	DE000PR73G40
DE000PP3U0F2	DE000PP62W60	DE000PP9B6N0	DE000PX1Q710	DE000PR73G57
DE000PP3U0G0	DE000PP62W78	DE000PP9B6P5	DE000PX1Q728	DE000PR73G65
DE000PP3U0H8	DE000PP62W86	DE000PP9B6Q3	DE000PX1Q736	DE000PR73G73
DE000PP3U0J4	DE000PP62W94	DE000PP9B6R1	DE000PX1Q744	DE000PR73G81
DE000PP3U0N6	DE000PP62XA3	DE000PP9B6S9	DE000PX1Q751	DE000PR73G99
DE000PP3U0P1	DE000PP62XB1	DE000PP9B6T7	DE000PX1Q769	DE000PR73HA9
DE000PP3U0R7	DE000PP62XC9	DE000PP9B6U5	DE000PX1Q777	DE000PR73HB7
DE000PP3U0S5	DE000PP62XD7	DE000PP9B6V3	DE000PX1Q785	DE000PR73HC5
DE000PP3U056	DE000PP62XE5	DE000PP9B6W1	DE000PX1Q793	DE000PR73HD3
DE000PP3U1A1	DE000PP62XF2	DE000PP9B6X9	DE000PX1Q8A8	DE000PR73HE1
DE000PP3U1B9	DE000PP62XG0	DE000PP9B6Y7	DE000PX1Q8B6	DE000PR73HF8
DE000PP3U1C7	DE000PP62XH8	DE000PP9B6Z4	DE000PX1Q8C4	DE000PR73HG6
DE000PP3U1D5	DE000PP62XJ4	DE000PP9B608	DE000PX1Q8D2	DE000PR73HH4
DE000PP3U1G8	DE000PP62XK2	DE000PP9B616	DE000PX1Q8E0	DE000PR73HJ0
DE000PP3U1M6	DE000PP62XL0	DE000PP9B624	DE000PX1Q8F7	DE000PR73HK8
DE000PP3U1Q7	DE000PP62XS5	DE000PP9B632	DE000PX1Q8G5	DE000PR73HL6
DE000PP3U1R5	DE000PP62XT3	DE000PP9B640	DE000PX1Q8H3	DE000PR73HM4
DE000PP3U1S3	DE000PP62XU1	DE000PP9B657	DE000PX1Q8J9	DE000PR73HN2
DE000PP3U1V7	DE000PP62XV9	DE000PP9B665	DE000PX1Q8K7	DE000PR73HP7
DE000PP3U1W5	DE000PP62XW7	DE000PP9B673	DE000PX1Q8L5	DE000PR73HQ5
DE000PP3U1X3	DE000PP62XX5	DE000PP9B681	DE000PX1Q8M3	DE000PR73HR3
DE000PP3U1Y1	DE000PP62XY3	DE000PP9B699	DE000PX1Q8N1	DE000PR73HS1
DE000PP3U1Z8	DE000PP62XZ0	DE000PP9B7A5	DE000PX1Q8P6	DE000PR73HT9
DE000PP3U2L6	DE000PP62X02	DE000PP9B7B3	DE000PX1Q8Q4	DE000PR73HU7
DE000PP3U2N2	DE000PP62X10	DE000PP9B7C1	DE000PX1Q8R2	DE000PR73HV5
DE000PP3U3D1	DE000PP62X28	DE000PP9B7D9	DE000PX1Q8S0	DE000PR73HW3
DE000PP3U3P5	DE000PP62X36	DE000PP9B7E7	DE000PX1Q8T8	DE000PR73HX1
DE000PP3U3Q3	DE000PP62X44	DE000PP9B7F4	DE000PX1Q8U6	DE000PR73HY9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3U3T7	DE000PP62X51	DE000PP9B7G2	DE000PX1Q8V4	DE000PR73HZ6
DE000PP3U3U5	DE000PP62X69	DE000PP9B7H0	DE000PX1Q8W2	DE000PR73H07
DE000PP3U3V3	DE000PP62X77	DE000PP9B7J6	DE000PX1Q8X0	DE000PR73H15
DE000PP3U3W1	DE000PP62X85	DE000PP9B7K4	DE000PX1Q8Y8	DE000PR73H23
DE000PP3U3X9	DE000PP62X93	DE000PP9B7L2	DE000PX1Q8Z5	DE000PR73H31
DE000PP3U3Y7	DE000PP62YA1	DE000PP9B7M0	DE000PX1Q801	DE000PR73H49
DE000PP3U3Z4	DE000PP62YB9	DE000PP9B7N8	DE000PX1Q819	DE000PR73H56
DE000PP3U304	DE000PP62YC7	DE000PP9B7P3	DE000PX1Q827	DE000PR73H64
DE000PP3U4H0	DE000PP62YD5	DE000PP9B7Q1	DE000PX1Q835	DE000PR73H72
DE000PP3U4J6	DE000PP62YE3	DE000PP9B7R9	DE000PX1Q843	DE000PR73H80
DE000PP3U4K4	DE000PP62YF0	DE000PP9B7S7	DE000PX1Q850	DE000PR73H98
DE000PP3U4M0	DE000PP62YG8	DE000PP9B7T5	DE000PX1Q868	DE000PR73JA5
DE000PP3U4U3	DE000PP62YH6	DE000PP9B7U3	DE000PX1Q876	DE000PR73JB3
DE000PP3U4X7	DE000PP62YJ2	DE000PP9B7V1	DE000PX1Q884	DE000PR73JC1
DE000PP3U411	DE000PP62YK0	DE000PP9B7W9	DE000PX1Q892	DE000PR73JD9
DE000PP3U5G9	DE000PP62YL8	DE000PP9B7X7	DE000PX1Q9A6	DE000PR73JE7
DE000PP3U5H7	DE000PP62YM6	DE000PP9B7Y5	DE000PX1Q9B4	DE000PR73JF4
DE000PP3U5J3	DE000PP62YN4	DE000PP9B7Z2	DE000PX1Q9C2	DE000PR73JG2
DE000PP3U5K1	DE000PP62YP9	DE000PP9B707	DE000PX1Q9D0	DE000PR73JH0
DE000PP3U5R6	DE000PP62YR5	DE000PP9B715	DE000PX1Q9E8	DE000PR73JJ6
DE000PP3U5S4	DE000PP62YS3	DE000PP9B723	DE000PX1Q9F5	DE000PR82ET7
DE000PP3U5U0	DE000PP62YT1	DE000PP9B731	DE000PX1Q9G3	DE000PR82GP0
DE000PP3U6S2	DE000PP62YU9	DE000PP9DNW5	DE000PX1Q9H1	DE000PR82HX2
DE000PP3U6T0	DE000PP62YV7	DE000PP9DNX3	DE000PX1Q9J7	DE000PR82H48
DE000PP3U6U8	DE000PP62YW5	DE000PP9DNY1	DE000PX1Q9K5	DE000PR82JG3
DE000PP3U6W4	DE000PP62YX3	DE000PP9DN77	DE000PX1Q9L3	DE000PR82JQ2
DE000PP3U6X2	DE000PP62YY1	DE000PP9DN85	DE000PX1Q9M1	DE000PR82JR0
DE000PP3U6Y0	DE000PP62YZ8	DE000PP9DN93	DE000PX1Q9N9	DE000PR82JV2
DE000PP3U684	DE000PP62Y01	DE000PP9DPA6	DE000PX1Q9P4	DE000PR77TH0
DE000PP3U7F7	DE000PP62Y19	DE000PP9DPB4	DE000PX1Q9Q2	DE000PR77TJ6
DE000PP3U7G5	DE000PP62Y27	DE000PP9DPC2	DE000PX1Q9R0	DE000PR77TK4
DE000PP3U7K7	DE000PP62Y35	DE000PP9DPN9	DE000PX1Q9S8	DE000PR77TL2
DE000PP3U7Q4	DE000PP62Y43	DE000PP9DPP4	DE000PX1Q9T6	DE000PR77TM0
DE000PP3U7W2	DE000PP62Y50	DE000PP9DPQ2	DE000PX1Q9U4	DE000PR77TN8
DE000PP3U8A6	DE000PP62Y76	DE000PP9DPR0	DE000PX1Q9V2	DE000PR77TP3
DE000PP3U8C2	DE000PP62Y84	DE000PP9DPS8	DE000PX1Q9W0	DE000PR77TQ1
DE000PP3U8J7	DE000PP62Y92	DE000PP9DPT6	DE000PX1Q9X8	DE000PR77TR9
DE000PP3U8P4	DE000PP62ZA8	DE000PP9DP34	DE000PX1Q9Y6	DE000PR77TS7
DE000PP3U8Q2	DE000PP62ZB6	DE000PP9DP42	DE000PX1Q9Z3	DE000PR77TT5
DE000PP3U8X8	DE000PP62ZC4	DE000PP9DP59	DE000PX1Q900	DE000PR77TU3
DE000PP3U841	DE000PP62ZD2	DE000PP9DP67	DE000PX1Q918	DE000PR77TV1
DE000PP3U858	DE000PP62ZE0	DE000PP9DP75	DE000PX1Q926	DE000PR77TW9
DE000PP3U890	DE000PP62ZF7	DE000PP9DP83	DE000PX1Q934	DE000PR77TX7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3U9L1	DE000PP62ZG5	DE000PP9DP91	DE000PX1Q942	DE000PR77TY5
DE000PP3U9M9	DE000PP62ZH3	DE000PP9DQA4	DE000PX1Q959	DE000PR77TZ2
DE000PP3U9P2	DE000PP62ZJ9	DE000PP9DQB2	DE000PX1Q967	DE000PR77T09
DE000PP3U9Q0	DE000PP62ZK7	DE000PP9DQC0	DE000PX1Q975	DE000PR77T17
DE000PP3U9R8	DE000PP62ZL5	DE000PP9DQD8	DE000PX1Q983	DE000PR77T25
DE000PP3U9T4	DE000PP62ZM3	DE000PP9DQE6	DE000PX1Q991	DE000PR77T33
DE000PP3U9U2	DE000PP62ZN1	DE000PP9DQF3	DE000PX1RAA5	DE000PR77T41
DE000PP3U9V0	DE000PP62ZP6	DE000PP9DQG1	DE000PX1RAB3	DE000PR77T58
DE000PP3U9W8	DE000PP62ZQ4	DE000PP9DQH9	DE000PX1RAC1	DE000PR77T66
DE000PP3VAV9	DE000PP62ZR2	DE000PP9DQJ5	DE000PX1RAD9	DE000PR77T74
DE000PP3VAW7	DE000PP62ZT8	DE000PP9DQK3	DE000PX1RAE7	DE000PR77T82
DE000PP3VAX5	DE000PP62ZU6	DE000PP9DQL1	DE000PX1RAF4	DE000PR77T90
DE000PP3VAY3	DE000PP62ZV4	DE000PP9DQM9	DE000PX1RAG2	DE000PR77UA3
DE000PP3VAZ0	DE000PP62ZW2	DE000PP9DQN7	DE000PX1RAH0	DE000PR77UB1
DE000PP3VA01	DE000PP62ZX0	DE000PP9DQP2	DE000PX1RAJ6	DE000PR77UC9
DE000PP3VA50	DE000PP62ZY8	DE000PP9DQQ0	DE000PX1RAK4	DE000PR77UD7
DE000PP3VA68	DE000PP62ZZ5	DE000PP9DQR8	DE000PX1RAL2	DE000PR77UE5
DE000PP3VA76	DE000PP62Z00	DE000PP9DQS6	DE000PX1RAM0	DE000PR77UF2
DE000PP3VA84	DE000PP62Z18	DE000PP9DQT4	DE000PX1RAN8	DE000PR77UG0
DE000PP3VA92	DE000PP62Z26	DE000PP9DQU2	DE000PX1RAP3	DE000PR77UH8
DE000PP3VBN4	DE000PP62Z34	DE000PP9DQV0	DE000PX1RAQ1	DE000PR77UJ4
DE000PP3VBP9	DE000PP62Z42	DE000PP9DQW8	DE000PX1RAR9	DE000PR77UK2
DE000PP3VBT1	DE000PP62Z59	DE000PP9DQX6	DE000PX1RAS7	DE000PR77UL0
DE000PP3VBU9	DE000PP62Z67	DE000PP9DQY4	DE000PX1RAT5	DE000PR77UM8
DE000PP3VBV7	DE000PP62Z75	DE000PP9DQZ1	DE000PX1RAU3	DE000PR77UN6
DE000PP3VBW5	DE000PP62Z83	DE000PP9DQ09	DE000PX1RAV1	DE000PR77UP1
DE000PP3VBX3	DE000PP62Z91	DE000PP9DQ17	DE000PX1RAW9	DE000PR77UQ9
DE000PP3VB26	DE000PP620A0	DE000PP9DQ25	DE000PX1RAX7	DE000PR77UR7
DE000PP3VB91	DE000PP620B8	DE000PP9DQ33	DE000PX1RAY5	DE000PR77US5
DE000PP3VCA9	DE000PP620C6	DE000PP9DQ41	DE000PX1RAZ2	DE000PR77UT3
DE000PP3VCB7	DE000PP620D4	DE000PP9DQ58	DE000PX1RA03	DE000PR77UU1
DE000PP3VCC5	DE000PP620E2	DE000PP9DQ66	DE000PX1RA11	DE000PR77UV9
DE000PP3VCD3	DE000PP620F9	DE000PP9DQ74	DE000PX1RA29	DE000PR77UW7
DE000PP3VCE1	DE000PP620G7	DE000PP9DQ82	DE000PX1RA37	DE000PR77UX5
DE000PP3VCF8	DE000PP620H5	DE000PP9DQ90	DE000PX1RA45	DE000PR77UY3
DE000PP3VCM4	DE000PP620L7	DE000PP9DRA2	DE000PX1RA52	DE000PR77UZ0
DE000PP3VCN2	DE000PP620M5	DE000PP9DRB0	DE000PX1RA60	DE000PR77U06
DE000PP3VCP7	DE000PP620N3	DE000PP9DRC8	DE000PX1RA78	DE000PR77U14
DE000PP3VCQ5	DE000PP620P8	DE000PP9DRD6	DE000PX1RA86	DE000PR77U22
DE000PP3VCR3	DE000PP620Q6	DE000PP9DRE4	DE000PX1RA94	DE000PR77U30
DE000PP3VCS1	DE000PP620R4	DE000PP9DRF1	DE000PX1RBA3	DE000PR77U48
DE000PP3VCX1	DE000PP620S2	DE000PP9DRG9	DE000PX1RBB1	DE000PR77U55
DE000PP3VCY9	DE000PP620T0	DE000PP9DRH7	DE000PX1RBC9	DE000PR77U63

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3VCZ6	DE000PP620U8	DE000PP9DRJ3	DE000PX1RBD7	DE000PR77U71
DE000PP3VC25	DE000PP620V6	DE000PP9DRK1	DE000PX1RBE5	DE000PR77U89
DE000PP3VC33	DE000PP620W4	DE000PP9DRL9	DE000PX1RBF2	DE000PR77U97
DE000PP3VC41	DE000PP620X2	DE000PP9DRM7	DE000PX1RBG0	DE000PR77VA1
DE000PP3VC58	DE000PP620Z7	DE000PP9DRN5	DE000PX1RBH8	DE000PR77VB9
DE000PP3VC66	DE000PP62003	DE000PP9DRP0	DE000PX1RBJ4	DE000PR77VC7
DE000PP3VDD1	DE000PP62011	DE000PP9DRQ8	DE000PX1RBK2	DE000PR77VD5
DE000PP3VDE9	DE000PP62029	DE000PP9DRR6	DE000PX1RBL0	DE000PR77VE3
DE000PP3VDH2	DE000PP62037	DE000PP9DRS4	DE000PX1RBM8	DE000PR77VF0
DE000PP3VDZ4	DE000PP62045	DE000PP9DRT2	DE000PX1RBN6	DE000PR77VG8
DE000PP3VD08	DE000PP62052	DE000PP9DRU0	DE000PX1RBP1	DE000PR77VH6
DE000PP3VD16	DE000PP62060	DE000PP9DRV8	DE000PX1RBQ9	DE000PR77VJ2
DE000PP3VD24	DE000PP62078	DE000PP9DRW6	DE000PX1RBR7	DE000PR77VK0
DE000PP3VD32	DE000PP62086	DE000PP9DRX4	DE000PX1RBS5	DE000PR77VL8
DE000PP3VD65	DE000PP62094	DE000PP9DRY2	DE000PX1RBT3	DE000PR77VM6
DE000PP3VD73	DE000PP621A8	DE000PP9DRZ9	DE000PX1RBU1	DE000PR77VN4
DE000PP3VD81	DE000PP621B6	DE000PP9DR08	DE000PX1RBV9	DE000PR77VP9
DE000PP3VEC1	DE000PP621C4	DE000PP9DR16	DE000PX1RBW7	DE000PR77VQ7
DE000PP3VEG2	DE000PP621D2	DE000PP9DR24	DE000PX1RBX5	DE000PR77VR5
DE000PP3VEH0	DE000PP621E0	DE000PP9DR32	DE000PX1RBY3	DE000PR77VS3
DE000PP3VEJ6	DE000PP621F7	DE000PP9DR40	DE000PX1RBZ0	DE000PR77VT1
DE000PP3VEK4	DE000PP621G5	DE000PP9DR57	DE000PX1RB02	DE000PR77VU9
DE000PP3VEL2	DE000PP621H3	DE000PP9DR65	DE000PX1RB10	DE000PR77VV7
DE000PP3VEP3	DE000PP621J9	DE000PP9DR73	DE000PX1RB28	DE000PR77VW5
DE000PP3VEQ1	DE000PP621K7	DE000PP9DR81	DE000PX1RB36	DE000PR77VX3
DE000PP3VES7	DE000PP621L5	DE000PP9DR99	DE000PX1RB44	DE000PR77VY1
DE000PP3VEU3	DE000PP621M3	DE000PP9DSA0	DE000PX1RB51	DE000PR77VZ8
DE000PP3VEV1	DE000PP621N1	DE000PP9DSB8	DE000PX1RB69	DE000PR77V05
DE000PP3VEW9	DE000PP621P6	DE000PP9DSC6	DE000PX1RB77	DE000PR77V13
DE000PP3VE07	DE000PP621Q4	DE000PP9DSD4	DE000PX1RB85	DE000PR77V21
DE000PP3VE15	DE000PP621R2	DE000PP9DSE2	DE000PX1RB93	DE000PR77V39
DE000PP3VE23	DE000PP621S0	DE000PP9DSF9	DE000PX1RCA1	DE000PR77V47
DE000PP3VE56	DE000PP621U6	DE000PP9DSG7	DE000PX1RCB9	DE000PR77V54
DE000PP3VE64	DE000PP621V4	DE000PP9DSH5	DE000PX1RCC7	DE000PR77V62
DE000PP3VFB0	DE000PP621W2	DE000PP9DSJ1	DE000PX1RCD5	DE000PR77V70
DE000PP3VFK1	DE000PP621X0	DE000PP9DSK9	DE000PX1RCE3	DE000PR77V88
DE000PP3VFP0	DE000PP621Y8	DE000PP9DSL7	DE000PX1RCF0	DE000PR77V96
DE000PP3V8V8	DE000PP621Z5	DE000PP9DSM5	DE000PX1RCG8	DE000PR77WA9
DE000PP3VGB8	DE000PP62102	DE000PP9DSN3	DE000PX1RCH6	DE000PR77WB7
DE000PP3VHG5	DE000PP62128	DE000PP9DSP8	DE000PX1RCJ2	DE000PR77WC5
DE000PP3VHL5	DE000PP62136	DE000PP9DSQ6	DE000PX1RCK0	DE000PR77WD3
DE000PP3VHU6	DE000PP62144	DE000PP9DSR4	DE000PX1RCL8	DE000PR77WE1
DE000PP3VHV4	DE000PP62151	DE000PP9DSS2	DE000PX1RCM6	DE000PR77WF8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3VHW2	DE000PP62169	DE000PP9DST0	DE000PX1RCN4	DE000PR77WG6
DE000PP3VHX0	DE000PP62177	DE000PP9DSU8	DE000PX1RCP9	DE000PR77WH4
DE000PP3VH04	DE000PP62185	DE000PP9DSV6	DE000PX1RCQ7	DE000PR77WJ0
DE000PP3VH12	DE000PP62193	DE000PP9DSW4	DE000PX1RCR5	DE000PR77WK8
DE000PP3VH20	DE000PP622A6	DE000PP9DSX2	DE000PX1RCS3	DE000PR77WL6
DE000PP3VJB2	DE000PP622B4	DE000PP9DSY0	DE000PX1RCT1	DE000PR77WM4
DE000PP3VJL1	DE000PP622C2	DE000PP9DSZ7	DE000PX1RCU9	DE000PR77WN2
DE000PP3VJP2	DE000PP622D0	DE000PP9DS07	DE000PX1RCV7	DE000PR77WP7
DE000PP3VJX6	DE000PP622E8	DE000PP9DS15	DE000PX1RCW5	DE000PR77WQ5
DE000PP3VJY4	DE000PP622F5	DE000PP9DS23	DE000PX1RCX3	DE000PR77WR3
DE000PP3VKT2	DE000PP622H1	DE000PP9DS31	DE000PX1RCY1	DE000PR77WS1
DE000PP3VKZ9	DE000PP622J7	DE000PP9DS49	DE000PX1RCZ8	DE000PR77WT9
DE000PP3VK74	DE000PP622K5	DE000PP9DS56	DE000PX1RC01	DE000PR77WU7
DE000PP3VLJ1	DE000PP622L3	DE000PP9DS64	DE000PX1RC19	DE000PR77WV5
DE000PP3WFK9	DE000PP622M1	DE000PP9DS72	DE000PX1RC27	DE000PR77WW3
DE000PP3WFL7	DE000PP622N9	DE000PP9DS80	DE000PX1RC35	DE000PR77WX1
DE000PP3WFM5	DE000PP622P4	DE000PP9DS98	DE000PX1RC43	DE000PR77WY9
DE000PP3WGL5	DE000PP622Q2	DE000PP9DTA8	DE000PX1RC50	DE000PR77WZ6
DE000PP3WGM3	DE000PP622R0	DE000PP9DTB6	DE000PX1RC68	DE000PR77W04
DE000PP3WGN1	DE000PP622S8	DE000PP9DTC4	DE000PX1RC76	DE000PR77W12
DE000PP3WGP6	DE000PP622T6	DE000PP9DTD2	DE000PX1RC84	DE000PR77W20
DE000PP3WGQ4	DE000PP622U4	DE000PP9DTE0	DE000PX1RC92	DE000PR77W38
DE000PP3WGR2	DE000PP622V2	DE000PP9DTF7	DE000PX1RDA9	DE000PR77W46
DE000PP3WGS0	DE000PP622W0	DE000PP9DTG5	DE000PX1RDB7	DE000PR77W53
DE000PP3WGT8	DE000PP622X8	DE000PP9DTH3	DE000PX1RDC5	DE000PR77W61
DE000PP3WGU6	DE000PP622Y6	DE000PP9DTJ9	DE000PX1RDD3	DE000PR77W79
DE000PP3WGV4	DE000PP62201	DE000PP9DTK7	DE000PX1RDE1	DE000PR77W87
DE000PP3WGW2	DE000PP62219	DE000PP9DTL5	DE000PX1RDF8	DE000PR77W95
DE000PP3WGX0	DE000PP62227	DE000PP9DTM3	DE000PX1RDG6	DE000PR77XA7
DE000PP3WGY8	DE000PP62235	DE000PP9DTN1	DE000PX1RDH4	DE000PR77XB5
DE000PP3YQD7	DE000PP62243	DE000PP9DTP6	DE000PX1RDJ0	DE000PR77XC3
DE000PP3YQE5	DE000PP62250	DE000PP9DTQ4	DE000PX1RDK8	DE000PR77XD1
DE000PP3YQF2	DE000PP62268	DE000PP9DTR2	DE000PX1RDL6	DE000PR77XE9
DE000PP3YQG0	DE000PP62276	DE000PP9DTS0	DE000PX1RDM4	DE000PR77XF6
DE000PP3YQH8	DE000PP62284	DE000PP9DTT8	DE000PX1RDN2	DE000PR77XG4
DE000PP3YQJ4	DE000PP62292	DE000PP9DTU6	DE000PX1RDP7	DE000PR77XH2
DE000PP3YQK2	DE000PP623A4	DE000PP9DTV4	DE000PX1RDQ5	DE000PR77XJ8
DE000PP3YQN6	DE000PP623B2	DE000PP9DTW2	DE000PX1RDR3	DE000PR77XK6
DE000PP3YQP1	DE000PP623C0	DE000PP9DTX0	DE000PX1RDS1	DE000PR77XL4
DE000PP3YQQ9	DE000PP623D8	DE000PP9DTY8	DE000PX1RDT9	DE000PR77XM2
DE000PP3YQR7	DE000PP623G1	DE000PP9DTZ5	DE000PX1RDU7	DE000PR77XN0
DE000PP3YQS5	DE000PP623H9	DE000PP9DT06	DE000PX1RDV5	DE000PR77XP5
DE000PP3YQT3	DE000PP623J5	DE000PP9DT14	DE000PX1RDW3	DE000PR77XQ3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3YQU1	DE000PP623K3	DE000PP9DT22	DE000PX1RDX1	DE000PR77XR1
DE000PP3YQ18	DE000PP623L1	DE000PP9DT30	DE000PX1RDY9	DE000PR77XS9
DE000PP3YQ26	DE000PP623M9	DE000PP9DT48	DE000PX1RDZ6	DE000PR77XT7
DE000PP3YQ75	DE000PP623N7	DE000PP9DT55	DE000PX1RD00	DE000PR77XU5
DE000PP3YRP9	DE000PP623P2	DE000PP9DT63	DE000PX1RD18	DE000PR77XV3
DE000PP3YRQ7	DE000PP623Q0	DE000PP9DT71	DE000PX1RD26	DE000PR77XW1
DE000PP3YRR5	DE000PP623R8	DE000PP9DT89	DE000PX1RD34	DE000PR77XX9
DE000PP3YRT1	DE000PP623S6	DE000PP9DT97	DE000PX1RD42	DE000PR77XY7
DE000PP3YRW5	DE000PP623T4	DE000PP9DUA6	DE000PX1RD59	DE000PR77XZ4
DE000PP3YRX3	DE000PP623U2	DE000PP9DUB4	DE000PX1RD67	DE000PR77X03
DE000PP3YRY1	DE000PP623V0	DE000PP9DUC2	DE000PX1RD75	DE000PR77X11
DE000PP3YRZ8	DE000PP623W8	DE000PP9DUD0	DE000PX1RD83	DE000PR77X29
DE000PP3YSC5	DE000PP623X6	DE000PP9DUE8	DE000PX1RD91	DE000PR77X37
DE000PP3YSD3	DE000PP623Y4	DE000PP9DUF5	DE000PX1REA7	DE000PR77X45
DE000PP3YSK8	DE000PP623Z1	DE000PP9DUG3	DE000PX1REB5	DE000PR77X52
DE000PP3YSW3	DE000PP62300	DE000PP9DUH1	DE000PX1REC3	DE000PR77X60
DE000PP3YSX1	DE000PP62318	DE000PP9DUJ7	DE000PX1RED1	DE000PR77X78
DE000PP3YSY9	DE000PP62326	DE000PP9DUK5	DE000PX1REE9	DE000PR77X86
DE000PP3YSZ6	DE000PP62334	DE000PP9DUL3	DE000PX1REF6	DE000PR77X94
DE000PP3YS08	DE000PP62342	DE000PP9DUM1	DE000PX1REG4	DE000PR77YA5
DE000PP3YS40	DE000PP62359	DE000PP9DUN9	DE000PX1REH2	DE000PR8YJ83
DE000PP3YS57	DE000PP62367	DE000PP9DUP4	DE000PX1REJ8	DE000PR7PHX1
DE000PP3YS65	DE000PP62375	DE000PP9DUQ2	DE000PX1REK6	DE000PR7PHY9
DE000PP3YTK6	DE000PP62383	DE000PP9DUR0	DE000PX1REL4	DE000PR72GR7
DE000PP3YTM2	DE000PP624D6	DE000PP9DUS8	DE000PX1REM2	DE000PR72GS5
DE000PP3YTR1	DE000PP624E4	DE000PP9DUT6	DE000PX1REN0	DE000PR72GT3
DE000PP3YTT7	DE000PP624F1	DE000PP9DUU4	DE000PX1REP5	DE000PR72GU1
DE000PP3YUF4	DE000PP624G9	DE000PP9DUV2	DE000PX1REQ3	DE000PR72GV9
DE000PP3YUG2	DE000PP624H7	DE000PP9DUW0	DE000PX1RER1	DE000PR72GW7
DE000PP3YUH0	DE000PP624J3	DE000PP9DUX8	DE000PX1RES9	DE000PR72GX5
DE000PP3YUJ6	DE000PP624K1	DE000PP9DUY6	DE000PX1RET7	DE000PR72GY3
DE000PP3YUK4	DE000PP624L9	DE000PP9DUZ3	DE000PX1REU5	DE000PR72GZ0
DE000PP3YUU3	DE000PP624M7	DE000PP9DU03	DE000PX1REV3	DE000PR72G09
DE000PP3YUV1	DE000PP624N5	DE000PP9DU11	DE000PX1REW1	DE000PR73KU1
DE000PP3YUW9	DE000PP624P0	DE000PP9DU29	DE000PX1REX9	DE000PR73KV9
DE000PP3YVF2	DE000PP624Q8	DE000PP9DU37	DE000PX1REY7	DE000PR73KW7
DE000PP3YVG0	DE000PP624R6	DE000PP9DU45	DE000PX1REZ4	DE000PR73KX5
DE000PP3YVH8	DE000PP624S4	DE000PP9DU52	DE000PX1RE09	DE000PR73KY3
DE000PP3YVP1	DE000PP624T2	DE000PP9DU60	DE000PX1RE17	DE000PR73KZ0
DE000PP3YVQ9	DE000PP624U0	DE000PP9DU78	DE000PX1RE25	DE000PR73K02
DE000PP3YWE3	DE000PP624V8	DE000PP9DU86	DE000PX1RE33	DE000PR73K10
DE000PP3YWP9	DE000PP624W6	DE000PP9DU94	DE000PX1RE41	DE000PR73K28
DE000PP3YWR5	DE000PP624X4	DE000PP9DVA4	DE000PX1RE58	DE000PR73K36

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3YWT1	DE000PP624Y2	DE000PP9DVB2	DE000PX1RE66	DE000PR73K44
DE000PP3YWU9	DE000PP624Z9	DE000PP9DVC0	DE000PX1RE74	DE000PR73K51
DE000PP3YWX3	DE000PP62409	DE000PP9DVD8	DE000PX1RE82	DE000PR73K69
DE000PP3YWZ8	DE000PP62417	DE000PP9DVE6	DE000PX1RE90	DE000PR73K77
DE000PP3YW93	DE000PP62425	DE000PP9DVF3	DE000PX1RFA4	DE000PR73K85
DE000PP3YXA9	DE000PP63QV1	DE000PP9DVG1	DE000PX1RFB2	DE000PR73K93
DE000PP3YXB7	DE000PP63QW9	DE000PP9DVH9	DE000PX1RFC0	DE000PR73LA1
DE000PP3YXF8	DE000PP63QX7	DE000PP9DVJ5	DE000PX1RFD8	DE000PR73LB9
DE000PP3YXG6	DE000PP63QY5	DE000PP9DVK3	DE000PX1RFE6	DE000PR73LC7
DE000PP3YXH4	DE000PP63QZ2	DE000PP9DVL1	DE000PX1RFF3	DE000PR73LD5
DE000PP3YX76	DE000PP63Q00	DE000PP9DVM9	DE000PX1RFG1	DE000PR73LE3
DE000PP3YX92	DE000PP63Q18	DE000PP9DVN7	DE000PX1RFH9	DE000PR73LF0
DE000PP3YYA7	DE000PP63Q26	DE000PP9DVP2	DE000PX1RFJ5	DE000PR73LG8
DE000PP3YYB5	DE000PP63Q34	DE000PP9DVQ0	DE000PX1RFK3	DE000PR73LH6
DE000PP3YYE9	DE000PP63Q42	DE000PP9DVR8	DE000PX1RFL1	DE000PR73LJ2
DE000PP3YYG4	DE000PP63Q59	DE000PP9DVS6	DE000PX1RFM9	DE000PR73LK0
DE000PP3YYH2	DE000PP63Q67	DE000PP9DVT4	DE000PX1RFN7	DE000PR73LL8
DE000PP3YYK6	DE000PP63Q75	DE000PP9DVU2	DE000PX1RFP2	DE000PR8DTU6
DE000PP3YYM2	DE000PP63Q83	DE000PP9DVV0	DE000PX1RFQ0	DE000PR8DT45
DE000PP3YYZ4	DE000PP63Q91	DE000PP9D VW8	DE000PX1RFR8	DE000PR8DT94
DE000PP3YY18	DE000PP63RA3	DE000PP9DVX6	DE000PX1RFS6	DE000PR8DUA6
DE000PP3YY26	DE000PP63RF2	DE000PP9DVY4	DE000PX1RFT4	DE000PR8DUP4
DE000PP3YY75	DE000PP63RG0	DE000PP9DVZ1	DE000PX1RFU2	DE000PR8DVY4
DE000PP3YY83	DE000PP63RH8	DE000PP9DV02	DE000PX1RFV0	DE000PR8DWG9
DE000PP3YZJ5	DE000PP63RJ4	DE000PP9DV10	DE000PX1RFW8	DE000PR8DWQ8
DE000PP3YZX6	DE000PP63RK2	DE000PP9DV28	DE000PX1RFX6	DE000PR83PV7
DE000PP3Y0S1	DE000PP63RL0	DE000PP9DV36	DE000PX1RFY4	DE000PR83QA9
DE000PP3ZT97	DE000PP63RM8	DE000PP9DV44	DE000PX1RFZ1	DE000PR83QB7
DE000PP3ZUA2	DE000PP63RN6	DE000PP9DV51	DE000PX1RF08	DE000PR83QM4
DE000PP3ZUC8	DE000PP63RP1	DE000PP9DV69	DE000PX1RF16	DE000PR83QN2
DE000PP3ZUD6	DE000PP63RQ9	DE000PP9DV77	DE000PX1RF24	DE000PR83QP7
DE000PP3ZUE4	DE000PP63RR7	DE000PP9DV85	DE000PX1RF32	DE000PR7PJ93
DE000PP3ZUF1	DE000PP63RS5	DE000PP9DV93	DE000PX1RF40	DE000PR7PKA3
DE000PP3ZUG9	DE000PP63RT3	DE000PP9DWA2	DE000PX1RF57	DE000PR7PL40
DE000PP3ZUJ3	DE000PP63RU1	DE000PP9DWB0	DE000PX1RF65	DE000PR7PL57
DE000PP3ZUM7	DE000PP63RV9	DE000PP9DWC8	DE000PX1RF73	DE000PR7PNY7
DE000PP3ZUN5	DE000PP63RW7	DE000PP9DWD6	DE000PX1RF81	DE000PR77YB3
DE000PP3ZUP0	DE000PP63RX5	DE000PP9DWE4	DE000PX1RF99	DE000PR77YC1
DE000PP3ZUQ8	DE000PP63RY3	DE000PP9DWF1	DE000PX1RGA2	DE000PR77YD9
DE000PP3ZUR6	DE000PP63RZ0	DE000PP9DWG9	DE000PX1RGB0	DE000PR77YE7
DE000PP3ZUS4	DE000PP63R09	DE000PP9DWH7	DE000PX1RGC8	DE000PR77YF4
DE000PP3ZUT2	DE000PP63R17	DE000PP9DWJ3	DE000PX1RGD6	DE000PR77YG2
DE000PP3ZUU0	DE000PP63R25	DE000PP9DWK1	DE000PX1RGE4	DE000PR77YH0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3ZUX4	DE000PP63R33	DE000PP9DWL9	DE000PX1RGF1	DE000PR77YJ6
DE000PP3ZUY2	DE000PP63R41	DE000PP9DWM7	DE000PX1RGG9	DE000PR77YK4
DE000PP3ZUZ9	DE000PP63R58	DE000PP9DWN5	DE000PX1RGH7	DE000PR77YL2
DE000PP3ZU03	DE000PP63R74	DE000PP9DWP0	DE000PX1RGJ3	DE000PR77YM0
DE000PP3ZU11	DE000PP63R82	DE000PP9DWQ8	DE000PX1RGK1	DE000PR77YN8
DE000PP3ZU29	DE000PP63R90	DE000PP9DWR6	DE000PX1RGL9	DE000PR77YP3
DE000PP3ZU60	DE000PP63SA1	DE000PP9DWS4	DE000PX1RGM7	DE000PR77YQ1
DE000PP3ZU78	DE000PP63SB9	DE000PP9DWT2	DE000PX1RGN5	DE000PR77YR9
DE000PP3ZU86	DE000PP63SC7	DE000PP9DWU0	DE000PX1RGP0	DE000PR77YS7
DE000PP3ZU94	DE000PP63SD5	DE000PP9DWV8	DE000PX1RGQ8	DE000PR77YT5
DE000PP3ZVA0	DE000PP63SE3	DE000PP9DWW6	DE000PX1RGR6	DE000PR77YU3
DE000PP3ZVB8	DE000PP63SF0	DE000PP9DWX4	DE000PX1RGS4	DE000PR77YV1
DE000PP3ZVC6	DE000PP63SG8	DE000PP9DWY2	DE000PX1RGT2	DE000PR77YW9
DE000PP3ZVD4	DE000PP63SH6	DE000PP9DWZ9	DE000PX1RGU0	DE000PR77YX7
DE000PP3ZVE2	DE000PP63SJ2	DE000PP9DW01	DE000PX1RGV8	DE000PR77YY5
DE000PP3ZVF9	DE000PP63SK0	DE000PP9DW19	DE000PX1RGW6	DE000PR77YZ2
DE000PP3ZVG7	DE000PP63SL8	DE000PP9DW27	DE000PX1RGX4	DE000PR77Y02
DE000PP3ZVH5	DE000PP63SM6	DE000PP9DW35	DE000PX1RGY2	DE000PR77Y10
DE000PP3ZVJ1	DE000PP63SN4	DE000PP9DW43	DE000PX1RGZ9	DE000PR77Y28
DE000PP3ZVK9	DE000PP63SP9	DE000PP9DW50	DE000PX1RG07	DE000PR77Y36
DE000PP3ZVL7	DE000PP63SQ7	DE000PP9DW68	DE000PX1RG15	DE000PR77Y44
DE000PP3ZVM5	DE000PP63SR5	DE000PP9DW76	DE000PX1RG23	DE000PR77Y51
DE000PP3ZVN3	DE000PP63S99	DE000PP9DW84	DE000PX1RG31	DE000PR77Y69
DE000PP3ZVP8	DE000PP63TA9	DE000PP9DW92	DE000PX1RG49	DE000PR77Y77
DE000PP3ZVQ6	DE000PP63TB7	DE000PP9DXA0	DE000PX1RG56	DE000PR77Y85
DE000PP3ZVR4	DE000PP63TC5	DE000PP9DXB8	DE000PX1RG64	DE000PR77Y93
DE000PP3ZVS2	DE000PP63TD3	DE000PP9DXC6	DE000PX1RG72	DE000PR77ZA2
DE000PP3ZVT0	DE000PP63TE1	DE000PP9DXD4	DE000PX1RG80	DE000PR77ZB0
DE000PP3ZVU8	DE000PP63TF8	DE000PP9DXE2	DE000PX1RG98	DE000PR77ZC8
DE000PP3ZVV6	DE000PP63TG6	DE000PP9DXF9	DE000PX1RHA0	DE000PR77ZD6
DE000PP3ZVW4	DE000PP63TH4	DE000PP9DXG7	DE000PX1RHB8	DE000PR77ZE4
DE000PP3ZVX2	DE000PP63TJ0	DE000PP9DXH5	DE000PX1RHC6	DE000PR77ZF1
DE000PP3ZVY0	DE000PP63TK8	DE000PP9DXJ1	DE000PX1RHD4	DE000PR77ZG9
DE000PP3ZVZ7	DE000PP63TL6	DE000PP9DXK9	DE000PX1RHE2	DE000PR77ZH7
DE000PP3ZV02	DE000PP63TM4	DE000PP9DXL7	DE000PX1RHF9	DE000PR77ZJ3
DE000PP3ZV36	DE000PP63TN2	DE000PP9DXM5	DE000PX1RHG7	DE000PR77ZK1
DE000PP3ZV44	DE000PP63TP7	DE000PP9DXN3	DE000PX1RHH5	DE000PR77ZL9
DE000PP3ZV51	DE000PP63TQ5	DE000PP9DXP8	DE000PX1RHJ1	DE000PR77ZM7
DE000PP3ZV69	DE000PP63TR3	DE000PP9DXQ6	DE000PX1RHK9	DE000PR77ZN5
DE000PP3ZV77	DE000PP63TS1	DE000PP9DXR4	DE000PX1RHL7	DE000PR77ZP0
DE000PP3ZV85	DE000PP63TT9	DE000PP9DXS2	DE000PX1RHM5	DE000PR77ZQ8
DE000PP3ZV93	DE000PP63TU7	DE000PP9DXT0	DE000PX1RHN3	DE000PR77ZR6
DE000PP3ZWA8	DE000PP63TV5	DE000PP9DXU8	DE000PX1RHP8	DE000PR77ZS4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3ZWB6	DE000PP63TW3	DE000PP9DXV6	DE000PX1RHQ6	DE000PR77ZT2
DE000PP3ZWC4	DE000PP63TX1	DE000PP9DXW4	DE000PX1RHR4	DE000PR77ZU0
DE000PP3ZWD2	DE000PP63TY9	DE000PP9DXX2	DE000PX1RHS2	DE000PR77ZV8
DE000PP3ZWE0	DE000PP63TZ6	DE000PP9DXY0	DE000PX1RHT0	DE000PR77ZW6
DE000PP3ZWF7	DE000PP63T07	DE000PP9DXZ7	DE000PX1RHU8	DE000PR77ZX4
DE000PP3ZWG5	DE000PP63T15	DE000PP9DX00	DE000PX1RHV6	DE000PR77ZY2
DE000PP3ZWH3	DE000PP63T23	DE000PP9DX18	DE000PX1RHW4	DE000PR77ZZ9
DE000PP3ZWJ9	DE000PP63T31	DE000PP9DX26	DE000PX1RHX2	DE000PR77Z01
DE000PP3ZWK7	DE000PP63T49	DE000PP9DX34	DE000PX1RHY0	DE000PR77Z19
DE000PP3ZWL5	DE000PP63T56	DE000PP9DX42	DE000PX1RHZ7	DE000PR77Z27
DE000PP3ZWP6	DE000PP63T64	DE000PP9DX59	DE000PX1RH06	DE000PR77Z35
DE000PP3ZWQ4	DE000PP63T72	DE000PP9DX67	DE000PX1RH14	DE000PR8DXK9
DE000PP3ZWR2	DE000PP63T98	DE000PP9DX75	DE000PX1RH22	DE000PR8DXL7
DE000PP3ZWS0	DE000PP63UA7	DE000PP9DX83	DE000PX1RH30	DE000PR8DXM5
DE000PP3ZWT8	DE000PP63UB5	DE000PP9DX91	DE000PX1RH48	DE000PR8DY22
DE000PP3ZWU6	DE000PP63UC3	DE000PP9DYA8	DE000PX1RH55	DE000PR8DZC1
DE000PP3ZWV4	DE000PP63UD1	DE000PP9DYB6	DE000PX1RH63	DE000PR8DZX7
DE000PP3ZWW2	DE000PP63UE9	DE000PP9DYC4	DE000PX1RH71	DE000PR8D0U3
DE000PP3ZWX0	DE000PP63UF6	DE000PP9DYD2	DE000PX1RH89	DE000PR8D0Z2
DE000PP3ZWY8	DE000PP63UG4	DE000PP9DYE0	DE000PX1RH97	DE000PR8D018
DE000PP3ZWZ5	DE000PP63UH2	DE000PP9DYF7	DE000PX1RJA6	DE000PR8D026
DE000PP3ZW01	DE000PP63UJ8	DE000PP9DYG5	DE000PX1RJB4	DE000PR7XDT2
DE000PP3ZW19	DE000PP63UK6	DE000PP9DYH3	DE000PX1RJC2	DE000PR7XDU0
DE000PP3ZW27	DE000PP63UL4	DE000PP9DYJ9	DE000PX1RJD0	DE000PR83R78
DE000PP3ZW35	DE000PP63UM2	DE000PP9DYK7	DE000PX1RJE8	DE000PR83R86
DE000PP3ZW43	DE000PP63UN0	DE000PP9DYL5	DE000PX1RJF5	DE000PR83SZ2
DE000PP3ZW50	DE000PP63UP5	DE000PP9DYM3	DE000PX1RJG3	DE000PR83S36
DE000PP3ZW68	DE000PP63UQ3	DE000PP9DYN1	DE000PX1RJH1	DE000PR83S44
DE000PP3ZW76	DE000PP63UR1	DE000PP9DYP6	DE000PX1RJJ7	DE000PR83S85
DE000PP3ZW84	DE000PP63US9	DE000PP9DYQ4	DE000PX1RJK5	DE000PR83TB1
DE000PP3ZW92	DE000PP63UT7	DE000PP9DYR2	DE000PX1R JL3	DE000PR83TR7
DE000PP3ZXA6	DE000PP63UU5	DE000PP9DYS0	DE000PX1RJM1	DE000PR83TS5
DE000PP3ZXB4	DE000PP63UV3	DE000PP9DYT8	DE000PX1RJN9	DE000PR83T01
DE000PP3ZXC2	DE000PP63UW1	DE000PP9DYU6	DE000PX1RJP4	DE000PR83UL8
DE000PP3ZXD0	DE000PP63UX9	DE000PP9DYV4	DE000PX1RJQ2	DE000PR83UM6
DE000PP3ZXK5	DE000PP63UZ4	DE000PP9DYW2	DE000PX1RJR0	DE000PR83US3
DE000PP3ZXL3	DE000PP63U12	DE000PP9DYO0	DE000PX1RJS8	DE000PR83UT1
DE000PP3ZXM1	DE000PP63U20	DE000PP9DYY8	DE000PX1RJT6	DE000PR83U73
DE000PP3Z378	DE000PP63U38	DE000PP9DYZ5	DE000PX1RJU4	DE000PR83U81
DE000PP3Z394	DE000PP63U46	DE000PP9DY09	DE000PX1RJV2	DE000PR83VB7
DE000PP3Z4A0	DE000PP63U53	DE000PP9DY17	DE000PX1RJW0	DE000PR83VD3
DE000PP3Z4B8	DE000PP63U61	DE000PP9DY25	DE000PX1RJX8	DE000PR83VE1
DE000PP3Z4C6	DE000PP63U79	DE000PP9DY33	DE000PX1RJY6	DE000PR83VF8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3Z4D4	DE000PP63U87	DE000PP9DY41	DE000PX1RJZ3	DE000PR83VG6
DE000PP3Z4E2	DE000PP63U95	DE000PP9DY58	DE000PX1RJ04	DE000PR83VH4
DE000PP3Z4F9	DE000PP63VB3	DE000PP9DY66	DE000PX1RJ12	DE000PR83VQ5
DE000PP3Z4G7	DE000PP63VC1	DE000PP9DY74	DE000PX1RJ20	DE000PR83VR3
DE000PP3Z4H5	DE000PP63VD9	DE000PP9DY82	DE000PX1RJ38	DE000PR83VS1
DE000PP3Z4J1	DE000PP63VE7	DE000PP9DY90	DE000PX1RJ46	DE000PR83VT9
DE000PP3Z4K9	DE000PP63VF4	DE000PP9DZA5	DE000PX1RJ53	DE000PR83WA7
DE000PP3Z4L7	DE000PP63VG2	DE000PP9DZB3	DE000PX1RJ61	DE000PR7PRD2
DE000PP3Z4M5	DE000PP63VH0	DE000PP9DZC1	DE000PX1RJ79	DE000PR7PRJ9
DE000PP3Z4N3	DE000PP63VJ6	DE000PP9DZD9	DE000PX1RJ87	DE000PR7PRT8
DE000PP3Z4P8	DE000PP63VL2	DE000PP9DZE7	DE000PX1RJ95	DE000PR7PRU6
DE000PP3Z4Q6	DE000PP63VM0	DE000PP9DZF4	DE000PX1RKA4	DE000PR7PSU4
DE000PP3Z4R4	DE000PP63VN8	DE000PP9DZG2	DE000PX1RKB2	DE000PR71AK7
DE000PP3Z4S2	DE000PP63VP3	DE000PP9DZH0	DE000PX1RKC0	DE000PR71AL5
DE000PP3Z4T0	DE000PP63VQ1	DE000PP9DZJ6	DE000PX1RKD8	DE000PR71AM3
DE000PP3Z4U8	DE000PP63VR9	DE000PP9DZK4	DE000PX1RKE6	DE000PR71AN1
DE000PP3Z4V6	DE000PP63VS7	DE000PP9DZL2	DE000PX1RKF3	DE000PR71AP6
DE000PP3Z4W4	DE000PP63VT5	DE000PP9DZM0	DE000PX1RKG1	DE000PR71AQ4
DE000PP3Z4Y0	DE000PP63VU3	DE000PP9DZN8	DE000PX1RKH9	DE000PR71AR2
DE000PP3Z4Z7	DE000PP63VV1	DE000PP9DZP3	DE000PX1RKJ5	DE000PR71AS0
DE000PP3Z402	DE000PP63VW9	DE000PP9DZQ1	DE000PX1RKK3	DE000PR71AT8
DE000PP3Z410	DE000PP63VX7	DE000PP9DZR9	DE000PX1RKL1	DE000PR71AU6
DE000PP3Z428	DE000PP63VY5	DE000PP9DZS7	DE000PX1RKM9	DE000PR71AV4
DE000PP3Z436	DE000PP63VZ2	DE000PP9DZT5	DE000PX1RKN7	DE000PR71AW2
DE000PP3Z444	DE000PP63V03	DE000PP9DZU3	DE000PX1RKP2	DE000PR71AX0
DE000PP3Z451	DE000PP63V11	DE000PP9DZV1	DE000PX1RKQ0	DE000PR71AY8
DE000PP3Z469	DE000PP63V29	DE000PP9DZW9	DE000PX1RKR8	DE000PR71AZ5
DE000PP3Z477	DE000PP63V37	DE000PP9DZX7	DE000PX1RKS6	DE000PR71A06
DE000PP3Z485	DE000PP63V45	DE000PP9DZY5	DE000PX1RKT4	DE000PR71A14
DE000PP3Z493	DE000PP63V52	DE000PP9DZZ2	DE000PX1RKU2	DE000PR71A22
DE000PP3Z5A7	DE000PP63V60	DE000PP9DZ08	DE000PX1RKV0	DE000PR71A30
DE000PP3Z5B5	DE000PP63V78	DE000PP9DZ16	DE000PX1RKW8	DE000PR71A48
DE000PP3Z5C3	DE000PP63V86	DE000PP9DZ24	DE000PX1RKX6	DE000PR71A55
DE000PP3Z5D1	DE000PP63WA3	DE000PP9DZ32	DE000PX1RKY4	DE000PR71A63
DE000PP3Z5E9	DE000PP63WB1	DE000PP9DZ40	DE000PX1RKZ1	DE000PR71A71
DE000PP3Z5F6	DE000PP63WC9	DE000PP9DZ57	DE000PX1RK01	DE000PR71A89
DE000PP3Z5G4	DE000PP63WD7	DE000PP9DZ65	DE000PX1RK19	DE000PR71A97
DE000PP3Z5J8	DE000PP63WE5	DE000PP9DZ73	DE000PX1RK27	DE000PR71BA6
DE000PP3Z5K6	DE000PP63WF2	DE000PP9DZ81	DE000PX1RK35	DE000PR71BB4
DE000PP3Z5L4	DE000PP63WG0	DE000PP9DZ99	DE000PX1RK43	DE000PR71BC2
DE000PP3Z5M2	DE000PP63WH8	DE000PP9D0A8	DE000PX1RK50	DE000PR71BD0
DE000PP3Z5N0	DE000PP63WJ4	DE000PP9D0B6	DE000PX1RK68	DE000PR71BE8
DE000PP3Z5P5	DE000PP63WL0	DE000PP9D0C4	DE000PX1RK76	DE000PR71BF5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3Z5Q3	DE000PP63WM8	DE000PP9D0D2	DE000PX1RK84	DE000PR71BG3
DE000PP3Z5R1	DE000PP63WN6	DE000PP9D0E0	DE000PX1RK92	DE000PR71BH1
DE000PP3Z5S9	DE000PP63WP1	DE000PP9D0F7	DE000PX1RLA2	DE000PR71BJ7
DE000PP3Z5T7	DE000PP63WQ9	DE000PP9D0G5	DE000PX1RLB0	DE000PR71BK5
DE000PP3Z5U5	DE000PP63WR7	DE000PP9D0H3	DE000PX1RLC8	DE000PR71BL3
DE000PP3Z5V3	DE000PP63WS5	DE000PP9D0J9	DE000PX1RLD6	DE000PR71BM1
DE000PP3Z5W1	DE000PP63WT3	DE000PP9D0K7	DE000PX1RLE4	DE000PR71BN9
DE000PP3Z5X9	DE000PP63WU1	DE000PP9D0L5	DE000PX1RLF1	DE000PR71BP4
DE000PP3Z5Y7	DE000PP63WV9	DE000PP9D0M3	DE000PX1RLG9	DE000PR71BQ2
DE000PP3Z5Z4	DE000PP63WW7	DE000PP9D0N1	DE000PX1RLH7	DE000PR71BR0
DE000PP3Z501	DE000PP63WX5	DE000PP9D059	DE000PX1RLJ3	DE000PR71BS8
DE000PP3Z519	DE000PP63WY3	DE000PP9D075	DE000PX1RLK1	DE000PR71BT6
DE000PP3Z527	DE000PP63WZ0	DE000PP9D083	DE000PX1RLL9	DE000PR71BU4
DE000PP3Z535	DE000PP63W36	DE000PP9D091	DE000PX1RLM7	DE000PR71BV2
DE000PP3Z543	DE000PP63W44	DE000PP9D1B4	DE000PX1RLN5	DE000PR71BW0
DE000PP3Z584	DE000PP63W51	DE000PP9D1C2	DE000PX1RLP0	DE000PR71BX8
DE000PP3Z592	DE000PP63W69	DE000PP9D1D0	DE000PX1RLQ8	DE000PR71BY6
DE000PP3Z6A5	DE000PP63W77	DE000PP9D1E8	DE000PX1RLR6	DE000PR71BZ3
DE000PP3Z6B3	DE000PP63W85	DE000PP9D1G3	DE000PX1RLS4	DE000PR71B05
DE000PP3Z6C1	DE000PP63W93	DE000PP9D1R0	DE000PX1RLT2	DE000PR71B13
DE000PP3Z6D9	DE000PP63XA1	DE000PP9D190	DE000PX1RLU0	DE000PR71B21
DE000PP3Z6E7	DE000PP63XB9	DE000PP9D2A4	DE000PX1RLV8	DE000PR71B39
DE000PP3Z6F4	DE000PP63XC7	DE000PP9D2B2	DE000PX1RLW6	DE000PR71B47
DE000PP3Z6G2	DE000PP63XD5	DE000PP9D2C0	DE000PX1RLX4	DE000PR71B54
DE000PP3Z6H0	DE000PP63XE3	DE000PP9D2D8	DE000PX1RLY2	DE000PR71B62
DE000PP3Z6J6	DE000PP63XF0	DE000PP9D2E6	DE000PX1RLZ9	DE000PR71B70
DE000PP3Z6K4	DE000PP63XG8	DE000PP9D2F3	DE000PX1RL00	DE000PR71B88
DE000PP3Z6L2	DE000PP63XH6	DE000PP9D2G1	DE000PX1RL18	DE000PR71B96
DE000PP3Z6M0	DE000PP63XJ2	DE000PP9D2H9	DE000PX1RL26	DE000PR71CA4
DE000PP3Z6N8	DE000PP63XK0	DE000PP9D2J5	DE000PX1RL34	DE000PR71CB2
DE000PP3Z6P3	DE000PP63XQ7	DE000PP9D2K3	DE000PX1RL42	DE000PR71CC0
DE000PP3Z6Q1	DE000PP63XR5	DE000PP9D2L1	DE000PX1RL59	DE000PR71CD8
DE000PP3Z6R9	DE000PP63XS3	DE000PP9D2M9	DE000PX1RL67	DE000PR71CE6
DE000PP3Z6S7	DE000PP63XT1	DE000PP9D2N7	DE000PX1RL75	DE000PR71CF3
DE000PP3Z6T5	DE000PP63XU9	DE000PP9D2P2	DE000PX1RL83	DE000PR71CG1
DE000PP3Z6U3	DE000PP63XV7	DE000PP9D2R8	DE000PX1RL91	DE000PR71CH9
DE000PP3Z6V1	DE000PP63XW5	DE000PP9D2S6	DE000PX1RMA0	DE000PR71CJ5
DE000PP3Z6W9	DE000PP63XX3	DE000PP9D2T4	DE000PX1RMB8	DE000PR71CK3
DE000PP3Z6X7	DE000PP63XY1	DE000PP9D2U2	DE000PX1RMC6	DE000PR71CL1
DE000PP3Z6Y5	DE000PP63XZ8	DE000PP9D2V0	DE000PX1RMD4	DE000PR71CM9
DE000PP3Z6Z2	DE000PP63X01	DE000PP9D2W8	DE000PX1RME2	DE000PR71CN7
DE000PP3Z600	DE000PP63X19	DE000PP9D2X6	DE000PX1RMF9	DE000PR71CP2
DE000PP3Z618	DE000PP63X27	DE000PP9D2Y4	DE000PX1RMG7	DE000PR71CQ0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3Z626	DE000PP63X35	DE000PP9D2Z1	DE000PX1RMH5	DE000PR71CR8
DE000PP3Z634	DE000PP63X43	DE000PP9D208	DE000PX1RMJ1	DE000PR71CS6
DE000PP3Z642	DE000PP63X50	DE000PP9D216	DE000PX1RMK9	DE000PR71CT4
DE000PP3Z659	DE000PP63X68	DE000PP9D224	DE000PX1RML7	DE000PR71CU2
DE000PP3Z667	DE000PP63X76	DE000PP9D232	DE000PX1RMM5	DE000PR71CV0
DE000PP3Z7A3	DE000PP63X84	DE000PP9D240	DE000PX1RMN3	DE000PR71CW8
DE000PP3Z7B1	DE000PP63X92	DE000PP9D257	DE000PX1RMP8	DE000PR71CX6
DE000PP3Z7C9	DE000PP63YA9	DE000PP9D265	DE000PX1RMQ6	DE000PR71CY4
DE000PP3Z7D7	DE000PP63YB7	DE000PP9D273	DE000PX1RMR4	DE000PR71CZ1
DE000PP3Z7E5	DE000PP63YC5	DE000PP9D299	DE000PX1RMS2	DE000PR71C04
DE000PP3Z7F2	DE000PP63YD3	DE000PP9D3A2	DE000PX1RMT0	DE000PR71C12
DE000PP3Z7G0	DE000PP63YE1	DE000PP9D3B0	DE000PX1RMU8	DE000PR71C20
DE000PP3Z7H8	DE000PP63YF8	DE000PP9D3C8	DE000PX1RMV6	DE000PR71C38
DE000PP3Z7J4	DE000PP63YG6	DE000PP9D3D6	DE000PX1RMW4	DE000PR71C46
DE000PP3Z7K2	DE000PP63YH4	DE000PP9D3E4	DE000PX1RMX2	DE000PR71C53
DE000PP3Z7L0	DE000PP63YJ0	DE000PP9D3F1	DE000PX1RMY0	DE000PR71C61
DE000PP3Z7M8	DE000PP63YK8	DE000PP9D3G9	DE000PX1RMZ7	DE000PR71C79
DE000PP3Z7N6	DE000PP63YL6	DE000PP9D3H7	DE000PX1RM09	DE000PR71C87
DE000PP3Z7P1	DE000PP63YN2	DE000PP9D3J3	DE000PX1RM17	DE000PR71C95
DE000PP3Z7Q9	DE000PP63YP7	DE000PP9D3K1	DE000PX1RM25	DE000PR71DA2
DE000PP3Z7R7	DE000PP63YQ5	DE000PP9D3L9	DE000PX1RM33	DE000PR71DB0
DE000PP3Z7S5	DE000PP63YR3	DE000PP9D3M7	DE000PX1RM41	DE000PR71DC8
DE000PP3Z7T3	DE000PP63YS1	DE000PP9D5V3	DE000PX1RM58	DE000PR71DD6
DE000PP3Z7U1	DE000PP63YT9	DE000PP9D5W1	DE000PX1RM66	DE000PR71DE4
DE000PP3Z7V9	DE000PP63YU7	DE000PP9D5X9	DE000PX1RM74	DE000PR71DF1
DE000PP3Z7W7	DE000PP63YV5	DE000PP9D5Y7	DE000PX1RM82	DE000PR71DG9
DE000PP3Z7X5	DE000PP63YW3	DE000PP9D5Z4	DE000PX1RM90	DE000PR77Z43
DE000PP3Z7Y3	DE000PP63YX1	DE000PP9D505	DE000PX1RNA8	DE000PR77Z50
DE000PP3Z7Z0	DE000PP63YY9	DE000PP9D513	DE000PX1RNB6	DE000PR77Z68
DE000PP3Z709	DE000PP63YZ6	DE000PP9D521	DE000PX1RNC4	DE000PR77Z76
DE000PP3Z717	DE000PP63Y00	DE000PP9D539	DE000PX1RND2	DE000PR77Z84
DE000PP3Z725	DE000PP63Y18	DE000PP9D547	DE000PX1RNE0	DE000PR77Z92
DE000PP3Z741	DE000PP63Y26	DE000PP9D554	DE000PX1RNF7	DE000PR770A1
DE000PP3Z758	DE000PP63Y34	DE000PP9D562	DE000PX1RNG5	DE000PR770B9
DE000PP3Z766	DE000PP63Y42	DE000PP9D570	DE000PX1RNH3	DE000PR770C7
DE000PP3Z774	DE000PP63Y59	DE000PP9D588	DE000PX1RNJ9	DE000PR770D5
DE000PP3Z782	DE000PP63Y67	DE000PP9D596	DE000PX1RNK7	DE000PR770E3
DE000PP3Z790	DE000PP63Y75	DE000PP9D6A5	DE000PX1RNL5	DE000PR770F0
DE000PP3Z8A1	DE000PP63Y83	DE000PP9D6B3	DE000PX1RNM3	DE000PR770G8
DE000PP3Z8B9	DE000PP63Y91	DE000PP9D6C1	DE000PX1RNN1	DE000PR770H6
DE000PP3Z8C7	DE000PP63ZA6	DE000PP9D6D9	DE000PX1RNP6	DE000PR770J2
DE000PP3Z8D5	DE000PP63ZB4	DE000PP9D6E7	DE000PX1RNQ4	DE000PR770K0
DE000PP3Z8E3	DE000PP63ZC2	DE000PP9D6F4	DE000PX1RNR2	DE000PR770L8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3Z8F0	DE000PP63ZD0	DE000PP9D6G2	DE000PX1RNS0	DE000PR770M6
DE000PP3Z8G8	DE000PP63ZE8	DE000PP9D6H0	DE000PX1RNT8	DE000PR770N4
DE000PP3Z8K0	DE000PP63ZG3	DE000PP9D6J6	DE000PX1RNU6	DE000PR770P9
DE000PP3Z8L8	DE000PP63ZH1	DE000PP9D6K4	DE000PX1RNV4	DE000PR770Q7
DE000PP3Z8R5	DE000PP63ZJ7	DE000PP9D6L2	DE000PX1RNW2	DE000PR770R5
DE000PP3Z8S3	DE000PP63ZK5	DE000PP9D6M0	DE000PX1RNX0	DE000PR770S3
DE000PP3Z8T1	DE000PP63ZL3	DE000PP9D6N8	DE000PX1RNY8	DE000PR770T1
DE000PP3Z8U9	DE000PP63ZM1	DE000PP9D6P3	DE000PX1RNZ5	DE000PR770U9
DE000PP3Z8V7	DE000PP63ZN9	DE000PP9D6Q1	DE000PX1RN08	DE000PR770V7
DE000PP3Z8W5	DE000PP63ZP4	DE000PP9D6R9	DE000PX1RN16	DE000PR770W5
DE000PP3Z8X3	DE000PP63ZQ2	DE000PP9D6S7	DE000PX1RN24	DE000PR770X3
DE000PP3Z8Z8	DE000PP63ZR0	DE000PP9D6T5	DE000PX1RN32	DE000PR770Y1
DE000PP3Z808	DE000PP63ZS8	DE000PP9D6U3	DE000PX1RN40	DE000PR770Z8
DE000PP3Z816	DE000PP63ZT6	DE000PP9D6V1	DE000PX1RN57	DE000PR77007
DE000PP3Z832	DE000PP63ZU4	DE000PP9D6W9	DE000PX1RN65	DE000PR77015
DE000PP3Z840	DE000PP63ZV2	DE000PP9D6X7	DE000PX1RN73	DE000PR77023
DE000PP3Z857	DE000PP63ZW0	DE000PP9D6Y5	DE000PX1RN81	DE000PR77031
DE000PP3Z865	DE000PP63ZX8	DE000PP9D6Z2	DE000PX1RN99	DE000PR77049
DE000PP3Z873	DE000PP63ZY6	DE000PP9D604	DE000PX1RPA3	DE000PR77056
DE000PP3Z881	DE000PP63ZZ3	DE000PP9D612	DE000PX1RPB1	DE000PR77064
DE000PP3Z899	DE000PP63Z09	DE000PP9D620	DE000PX1RPC9	DE000PR77072
DE000PP3Z9A9	DE000PP63Z17	DE000PP9D638	DE000PX1RPD7	DE000PR77080
DE000PP3Z9B7	DE000PP63Z25	DE000PP9D646	DE000PX1RPE5	DE000PR77098
DE000PP3Z9C5	DE000PP63Z33	DE000PP9D653	DE000PX1RPF2	DE000PR771A9
DE000PP3Z9D3	DE000PP63Z41	DE000PP9D661	DE000PX1RPG0	DE000PR771B7
DE000PP3Z9E1	DE000PP63Z58	DE000PP9D679	DE000PX1RPH8	DE000PR771C5
DE000PP3Z9F8	DE000PP63Z66	DE000PP9D687	DE000PX1RPJ4	DE000PR771D3
DE000PP3Z9H4	DE000PP63Z74	DE000PP9D695	DE000PX1RPK2	DE000PR771E1
DE000PP3Z9J0	DE000PP63Z82	DE000PP9D7A3	DE000PX1RPL0	DE000PR771F8
DE000PP3Z9K8	DE000PP63Z90	DE000PP9D7B1	DE000PX1RPM8	DE000PR771G6
DE000PP3Z9L6	DE000PP630A9	DE000PP9D7C9	DE000PX1RPN6	DE000PR771H4
DE000PP3Z9M4	DE000PP630B7	DE000PP9D7D7	DE000PX1RPP1	DE000PR771J0
DE000PP3Z9N2	DE000PP630E1	DE000PP9D7E5	DE000PX1RPQ9	DE000PR771K8
DE000PP3Z9P7	DE000PP630F8	DE000PP9D7F2	DE000PX1RPR7	DE000PR771L6
DE000PP3Z9Q5	DE000PP630G6	DE000PP9D7G0	DE000PX1RPS5	DE000PR771M4
DE000PP3Z9R3	DE000PP630H4	DE000PP9D7H8	DE000PX1RPT3	DE000PR771N2
DE000PP3Z9S1	DE000PP630J0	DE000PP9D7J4	DE000PX1RPU1	DE000PR771P7
DE000PP3Z9T9	DE000PP630K8	DE000PP9D7K2	DE000PX1RPV9	DE000PR771Q5
DE000PP3Z9U7	DE000PP630L6	DE000PP9D7L0	DE000PX1RPW7	DE000PR771R3
DE000PP3Z9V5	DE000PP630M4	DE000PP9D7M8	DE000PX1RPX5	DE000PR771S1
DE000PP3Z9W3	DE000PP630N2	DE000PP9D7N6	DE000PX1RPY3	DE000PR771T9
DE000PP3Z9X1	DE000PP630P7	DE000PP9D7P1	DE000PX1RPZ0	DE000PR771U7
DE000PP3Z9Z6	DE000PP630Q5	DE000PP9D7Q9	DE000PX1RP06	DE000PR771V5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP3Z907	DE000PP630R3	DE000PP9D7R7	DE000PX1RP14	DE000PR771W3
DE000PP3Z915	DE000PP630S1	DE000PP9D7S5	DE000PX1RP22	DE000PR771X1
DE000PP3Z923	DE000PP630T9	DE000PP9D7T3	DE000PX1RP30	DE000PR771Y9
DE000PP3Z931	DE000PP630U7	DE000PP9D7U1	DE000PX1RP48	DE000PR771Z6
DE000PP3Z949	DE000PP630V5	DE000PP9D7V9	DE000PX1RP55	DE000PR77106
DE000PP3Z956	DE000PP630W3	DE000PP9D7W7	DE000PX1RP63	DE000PR77114
DE000PP3Z964	DE000PP630X1	DE000PP9D7X5	DE000PX1RP71	DE000PR77122
DE000PP3Z972	DE000PP630Y9	DE000PP9D7Y3	DE000PX1RP89	DE000PR77130
DE000PP3Z980	DE000PP630Z6	DE000PP9D7Z0	DE000PX1RP97	DE000PR77148
DE000PP3Z998	DE000PP631L4	DE000PP9D703	DE000PX1RQA1	DE000PR77155
DE000PP30AA8	DE000PP631M2	DE000PP9D711	DE000PX1RQB9	DE000PR77163
DE000PP30AB6	DE000PP631N0	DE000PP9D729	DE000PX1RQC7	DE000PR77171
DE000PP30AC4	DE000PP631P5	DE000PP9D737	DE000PX1RQD5	DE000PR77189
DE000PP30AD2	DE000PP631Q3	DE000PP9D745	DE000PX1RQE3	DE000PR77197
DE000PP30AE0	DE000PP631R1	DE000PP9D752	DE000PX1RQF0	DE000PR772A7
DE000PP30AF7	DE000PP631S9	DE000PP9D760	DE000PX1RQG8	DE000PR772B5
DE000PP30AG5	DE000PP631T7	DE000PP9D778	DE000PX1RQH6	DE000PR772C3
DE000PP30AH3	DE000PP631W1	DE000PP9D786	DE000PX1RQJ2	DE000PR772D1
DE000PP30AJ9	DE000PP631X9	DE000PP9D794	DE000PX1RQK0	DE000PR772E9
DE000PP30AK7	DE000PP631Y7	DE000PP9D8A1	DE000PX1RQL8	DE000PR772F6
DE000PP30AL5	DE000PP631Z4	DE000PP9D8B9	DE000PX1RQM6	DE000PR772G4
DE000PP30AM3	DE000PP63100	DE000PP9D8C7	DE000PX1RQN4	DE000PR772H2
DE000PP30AN1	DE000PP63118	DE000PP9D8D5	DE000PX1RQP9	DE000PR772J8
DE000PP30AP6	DE000PP63126	DE000PP9D8E3	DE000PX1RQQ7	DE000PR772K6
DE000PP30AS0	DE000PP63134	DE000PP9D8F0	DE000PX1RQR5	DE000PR772L4
DE000PP30AT8	DE000PP63142	DE000PP9D8G8	DE000PX1RQS3	DE000PR772M2
DE000PP30AU6	DE000PP63159	DE000PP9D8H6	DE000PX1RQT1	DE000PR772N0
DE000PP30AV4	DE000PP63167	DE000PP9D8J2	DE000PX1RQU9	DE000PR772P5
DE000PP30AW2	DE000PP63175	DE000PP9D8K0	DE000PX1RQV7	DE000PR772Q3
DE000PP30AX0	DE000PP632C1	DE000PP9D8L8	DE000PX1RQW5	DE000PR772R1
DE000PP30AY8	DE000PP632D9	DE000PP9D8M6	DE000PX1RQX3	DE000PR772S9
DE000PP30AZ5	DE000PP632E7	DE000PP9D8N4	DE000PX1RQY1	DE000PR772T7
DE000PP30A08	DE000PP632F4	DE000PP9D8P9	DE000PX1RQZ8	DE000PR772U5
DE000PP30A16	DE000PP632G2	DE000PP9D8Q7	DE000PX1RQ05	DE000PR772V3
DE000PP30A24	DE000PP632H0	DE000PP9D8R5	DE000PX1RQ13	DE000PR772W1
DE000PP30A32	DE000PP632J6	DE000PP9D8S3	DE000PX1RQ21	DE000PR772X9
DE000PP30A40	DE000PP632K4	DE000PP9D8T1	DE000PX1RQ39	DE000PR772Y7
DE000PP30A57	DE000PP632L2	DE000PP9D8U9	DE000PX1RQ47	DE000PR772Z4
DE000PP30A65	DE000PP632M0	DE000PP9D8V7	DE000PX1RQ54	DE000PR77205
DE000PP30A73	DE000PP632N8	DE000PP9D8W5	DE000PX1RQ62	DE000PR77213
DE000PP30A81	DE000PP632P3	DE000PP9D8X3	DE000PX1RQ70	DE000PR77221
DE000PP30A99	DE000PP632Q1	DE000PP9D8Y1	DE000PX1RQ88	DE000PR77239
DE000PP30BA6	DE000PP632R9	DE000PP9D8Z8	DE000PX1RQ96	DE000PR77247

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP30BB4	DE000PP632S7	DE000PP9D802	DE000PX1RRA9	DE000PR77254
DE000PP30BC2	DE000PP632T5	DE000PP9D810	DE000PX1RRB7	DE000PR77262
DE000PP30BD0	DE000PP632W9	DE000PP9D828	DE000PX1RRC5	DE000PR77270
DE000PP30BE8	DE000PP632X7	DE000PP9D836	DE000PX1RRD3	DE000PR77288
DE000PP30BF5	DE000PP632Y5	DE000PP9D844	DE000PX1RRE1	DE000PR77296
DE000PP30BG3	DE000PP632Z2	DE000PP9D851	DE000PX1RRF8	DE000PR773A5
DE000PP30BH1	DE000PP63209	DE000PP9D869	DE000PX1RRG6	DE000PR773B3
DE000PP30BK5	DE000PP63217	DE000PP9D877	DE000PX1RRH4	DE000PR773C1
DE000PP30BL3	DE000PP63225	DE000PP9D885	DE000PX1RRJ0	DE000PR773D9
DE000PP30BM1	DE000PP63233	DE000PP9D893	DE000PX1RRK8	DE000PR773E7
DE000PP30BN9	DE000PP63241	DE000PP9D9A9	DE000PX1RRL6	DE000PR773F4
DE000PP30BP4	DE000PP63258	DE000PP9D9B7	DE000PX1RRM4	DE000PR773G2
DE000PP30BQ2	DE000PP63266	DE000PP9D9C5	DE000PX1RRN2	DE000PR773H0
DE000PP30BR0	DE000PP63274	DE000PP9D9D3	DE000PX1RRP7	DE000PR773J6
DE000PP30BS8	DE000PP63282	DE000PP9D9E1	DE000PX1RRQ5	DE000PR773K4
DE000PP30BT6	DE000PP63290	DE000PP9D9F8	DE000PX1RRR3	DE000PR773L2
DE000PP30BU4	DE000PP633A3	DE000PP9D9G6	DE000PX1RRS1	DE000PR773M0
DE000PP30BV2	DE000PP633B1	DE000PP9D9H4	DE000PX1RRT9	DE000PR773N8
DE000PP30BW0	DE000PP633C9	DE000PP9D9J0	DE000PX1RRU7	DE000PR773P3
DE000PP30BX8	DE000PP633D7	DE000PP9D9K8	DE000PX1RRV5	DE000PR773Q1
DE000PP30B15	DE000PP633E5	DE000PP9D9L6	DE000PX1RRW3	DE000PR773R9
DE000PP30B23	DE000PP633F2	DE000PP9D9M4	DE000PX1RRX1	DE000PR773S7
DE000PP30B31	DE000PP633G0	DE000PP9D9N2	DE000PX1RRY9	DE000PR773T5
DE000PP30B49	DE000PP633H8	DE000PP9D9P7	DE000PX1RRZ6	DE000PR773U3
DE000PP30B56	DE000PP633J4	DE000PP9D9Q5	DE000PX1RR04	DE000PR773V1
DE000PP30B64	DE000PP633K2	DE000PP9D9R3	DE000PX1RR12	DE000PR773W9
DE000PP30B72	DE000PP633L0	DE000PP9D9S1	DE000PX1RR20	DE000PR773X7
DE000PP30B80	DE000PP633N6	DE000PP9D9T9	DE000PX1RR38	DE000PR773Y5
DE000PP30B98	DE000PP633P1	DE000PP9D9U7	DE000PX1RR46	DE000PR773Z2
DE000PP30CA4	DE000PP633Q9	DE000PP9D9V5	DE000PX1RR53	DE000PR77304
DE000PP30CB2	DE000PP633R7	DE000PP9D9W3	DE000PX1RR61	DE000PR77312
DE000PP30CC0	DE000PP633S5	DE000PP9D9X1	DE000PX1RR79	DE000PR77320
DE000PP30CD8	DE000PP633T3	DE000PP9D9Y9	DE000PX1RR87	DE000PR77338
DE000PP30CE6	DE000PP633U1	DE000PP9D9Z6	DE000PX1RR95	DE000PR77346
DE000PP30CF3	DE000PP633V9	DE000PP9D901	DE000PX1RSA7	DE000PR77353
DE000PP30CG1	DE000PP633W7	DE000PP9D919	DE000PX1RSB5	DE000PR77361
DE000PP30CH9	DE000PP633X5	DE000PP9D927	DE000PX1RSC3	DE000PR77379
DE000PP30CP2	DE000PP633Y3	DE000PP9D935	DE000PX1RSD1	DE000PR77387
DE000PP30CQ0	DE000PP633Z0	DE000PP9D943	DE000PX1RSE9	DE000PR77395
DE000PP30CR8	DE000PP63308	DE000PP9D950	DE000PX1RSF6	DE000PR774A3
DE000PP30CS6	DE000PP63316	DE000PP9D968	DE000PX1RSG4	DE000PR774B1
DE000PP30CT4	DE000PP63324	DE000PP9D976	DE000PX1RSH2	DE000PR774C9
DE000PP30CU2	DE000PP63332	DE000PP9D984	DE000PX1RSJ8	DE000PR774D7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP30CV0	DE000PP63340	DE000PP9D992	DE000PX1RSK6	DE000PR774E5
DE000PP30CW8	DE000PP63365	DE000PP9EAA6	DE000PX1RSL4	DE000PR774F2
DE000PP30CX6	DE000PP63373	DE000PP9EAB4	DE000PX1RSM2	DE000PR774G0
DE000PP30C14	DE000PP63381	DE000PP9EAC2	DE000PX1RSN0	DE000PR774H8
DE000PP30C22	DE000PP63399	DE000PP9EAD0	DE000PX1RSP5	DE000PR8D3D3
DE000PP30C30	DE000PP634A1	DE000PP9EAE8	DE000PX1RSQ3	DE000PR8D3G6
DE000PP30C48	DE000PP634B9	DE000PP9EAF5	DE000PX1RSR1	DE000PR8D3S1
DE000PP30C55	DE000PP634C7	DE000PP9EAG3	DE000PX1RSS9	DE000PR8D4M2
DE000PP30C63	DE000PP634D5	DE000PP9EAH1	DE000PX1RST7	DE000PR8D4N0
DE000PP30C71	DE000PP634E3	DE000PP9EAJ7	DE000PX1RSU5	DE000PR8D4P5
DE000PP30C89	DE000PP634F0	DE000PP9EAK5	DE000PX1RSV3	DE000PR8D455
DE000PP30C97	DE000PP634G8	DE000PP9EAL3	DE000PX1RSW1	DE000PR8D7J1
DE000PP30DA2	DE000PP634H6	DE000PP9EAM1	DE000PX1RSX9	DE000PR7XEL7
DE000PP30DB0	DE000PP634J2	DE000PP9EAN9	DE000PX1RSY7	DE000PR7XFB5
DE000PP30DC8	DE000PP634K0	DE000PP9EAP4	DE000PX1RSZ4	DE000PR7XFC3
DE000PP30DD6	DE000PP634L8	DE000PP9EAQ2	DE000PX1RS03	DE000PR7XFM2
DE000PP30DE4	DE000PP634M6	DE000PP9EAR0	DE000PX1RS11	DE000PR7XFN0
DE000PP30DF1	DE000PP634N4	DE000PP9EAS8	DE000PX1RS29	DE000PR7XFP5
DE000PP30DM7	DE000PP634P9	DE000PP9EAT6	DE000PX1RS37	DE000PR7XFU5
DE000PP30DN5	DE000PP634Q7	DE000PP9EAU4	DE000PX1RS45	DE000PR7XGA5
DE000PP30DP0	DE000PP634R5	DE000PP9EAV2	DE000PX1RS52	DE000PR7XGB3
DE000PP30DQ8	DE000PP634S3	DE000PP9EAW0	DE000PX1RS60	DE000PR7XGC1
DE000PP30DT2	DE000PP634U9	DE000PP9EAX8	DE000PX1RS78	DE000PR7XGD9
DE000PP30DU0	DE000PP634V7	DE000PP9EAY6	DE000PX1RS86	DE000PR7XGE7
DE000PP30DV8	DE000PP634W5	DE000PP9EAZ3	DE000PX1RS94	DE000PR7XGK4
DE000PP30DW6	DE000PP634X3	DE000PP9EA06	DE000PX1RTA5	DE000PR7XGN8
DE000PP30DX4	DE000PP634Y1	DE000PP9EA14	DE000PX1RTB3	DE000PR7XHV9
DE000PP30DY2	DE000PP634Z8	DE000PP9EA22	DE000PX1RTC1	DE000PR7XHW7
DE000PP30DZ9	DE000PP63415	DE000PP9EA30	DE000PX1RTD9	DE000PR7XHX5
DE000PP30D05	DE000PP63423	DE000PP9EA48	DE000PX1RTE7	DE000PR7XJV5
DE000PP30D13	DE000PP63449	DE000PP9EA55	DE000PX1RTF4	DE000PR7XJW3
DE000PP30D21	DE000PP63456	DE000PP9EA63	DE000PX1RTG2	DE000PR7XJX1
DE000PP30D39	DE000PP63464	DE000PP9EA71	DE000PX1RTH0	DE000PR83W22
DE000PP30D47	DE000PP63472	DE000PP9EA89	DE000PX1RTJ6	DE000PR83W30
DE000PP30D54	DE000PP63480	DE000PP9EA97	DE000PX1RTK4	DE000PR83W48
DE000PP30D88	DE000PP63498	DE000PP9EBA4	DE000PX1RTL2	DE000PR83W55
DE000PP30D96	DE000PP635A8	DE000PP9EBB2	DE000PX1RTM0	DE000PR83XL2
DE000PP30EA0	DE000PP635B6	DE000PP9EBC0	DE000PX1RTN8	DE000PR83XM0
DE000PP30EB8	DE000PP635C4	DE000PP9EBD8	DE000PX1RTP3	DE000PR83X39
DE000PP30EC6	DE000PP635D2	DE000PP9EBE6	DE000PX1RTQ1	DE000PR83X47
DE000PP30ED4	DE000PP635E0	DE000PP9EBF3	DE000PX1RTR9	DE000PR83X54
DE000PP30EE2	DE000PP635F7	DE000PP9EBG1	DE000PX1RTS7	DE000PR83YF2
DE000PP30EF9	DE000PP635G5	DE000PP9EBH9	DE000PX1RTT5	DE000PR83ZK9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP30EG7	DE000PP635H3	DE000PP9EBJ5	DE000PX1RTU3	DE000PR83ZM5
DE000PP30EJ1	DE000PP635J9	DE000PP9EBK3	DE000PX1RTV1	DE000PR83ZN3
DE000PP30EK9	DE000PP635K7	DE000PP9EBL1	DE000PX1RTW9	DE000PR83ZP8
DE000PP30EL7	DE000PP635L5	DE000PP9EBM9	DE000PX1RTX7	DE000PR83ZQ6
DE000PP30EM5	DE000PP635M3	DE000PP9EBN7	DE000PX1RTY5	DE000PR83ZR4
DE000PP30EN3	DE000PP635N1	DE000PP9EBP2	DE000PX1RTZ2	DE000PR83ZS2
DE000PP30EP8	DE000PP635P6	DE000PP9EBQ0	DE000PX1RT02	DE000PR83ZT0
DE000PP30EQ6	DE000PP635Q4	DE000PP9EBR8	DE000PX1RT10	DE000PP1VVW7
DE000PP30ER4	DE000PP635R2	DE000PP9EBS6	DE000PX1RT28	DE000PP1VV32
DE000PP30ES2	DE000PP635S0	DE000PP9EBT4	DE000PX1RT36	DE000PR830C9
DE000PP30ET0	DE000PP635T8	DE000PP9EBU2	DE000PX1RT44	DE000PR83013
DE000PP30EU8	DE000PP635U6	DE000PP9EBV0	DE000PX1RT51	DE000PR83021
DE000PP30EV6	DE000PP635V4	DE000PP9EBW8	DE000PX1RT69	DE000PR83039
DE000PP30EW4	DE000PP635X0	DE000PP9EBX6	DE000PX1RT77	DE000PR83047
DE000PP30EX2	DE000PP635Y8	DE000PP9EBY4	DE000PX1RT85	DE000PR83054
DE000PP30EY0	DE000PP635Z5	DE000PP9EBZ1	DE000PX1RT93	DE000PR831Q7
DE000PP30EZ7	DE000PP63506	DE000PP9EB05	DE000PX1RUA3	DE000PR831T1
DE000PP30E04	DE000PP63514	DE000PP9EB13	DE000PX1RUB1	DE000PR831U9
DE000PP30E12	DE000PP63522	DE000PP9EB21	DE000PX1RUC9	DE000PR831V7
DE000PP30E20	DE000PP63530	DE000PP9EB39	DE000PX1RUD7	DE000PR831W5
DE000PP30E38	DE000PP63548	DE000PP9EB47	DE000PX1RUE5	DE000PR83146
DE000PP30E46	DE000PP63555	DE000PP9EB54	DE000PX1RUF2	DE000PR84Z51
DE000PP30E53	DE000PP63563	DE000PP9EB62	DE000PX1RUG0	DE000PR84Z77
DE000PP30E61	DE000PP63571	DE000PP9EB70	DE000PX1RUH8	DE000PR84Z85
DE000PP30E79	DE000PP63589	DE000PP9EB88	DE000PX1RUJ4	DE000PR84Z93
DE000PP30E87	DE000PP63597	DE000PP9EB96	DE000PX1RUK2	DE000PR840A2
DE000PP30E95	DE000PP636A6	DE000PP9ECA2	DE000PX1RUL0	DE000PR840B0
DE000PP30FA7	DE000PP636B4	DE000PP9ECB0	DE000PX1RUM8	DE000PR840C8
DE000PP30FB5	DE000PP636C2	DE000PP9ECC8	DE000PX1RUN6	DE000PR840D6
DE000PP30FC3	DE000PP636D0	DE000PP9ECD6	DE000PX1RUP1	DE000PR840E4
DE000PP30FD1	DE000PP636E8	DE000PP9ECE4	DE000PX1RUQ9	DE000PR840F1
DE000PP30FE9	DE000PP636F5	DE000PP9ECF1	DE000PX1RUR7	DE000PR840G9
DE000PP30FF6	DE000PP636G3	DE000PP9ECG9	DE000PX1RUS5	DE000PR840K1
DE000PP30FG4	DE000PP636H1	DE000PP9ECH7	DE000PX1RUT3	DE000PR840L9
DE000PP30FH2	DE000PP636M1	DE000PP9ECJ3	DE000PX1RUU1	DE000PR840M7
DE000PP30FJ8	DE000PP636N9	DE000PP9ECK1	DE000PX1RUV9	DE000PR840N5
DE000PP30FL4	DE000PP636P4	DE000PP9ECL9	DE000PX1RUW7	DE000PR840P0
DE000PP30FM2	DE000PP636Q2	DE000PP9ECM7	DE000PX1RUX5	DE000PR840Q8
DE000PP30FN0	DE000PP636R0	DE000PP9ECN5	DE000PX1RUY3	DE000PR840S4
DE000PP30FP5	DE000PP636S8	DE000PP9ECP0	DE000PX1RUZ0	DE000PR840T2
DE000PP30FQ3	DE000PP636T6	DE000PP9ECQ8	DE000PX1RU09	DE000PR840U0
DE000PP30FR1	DE000PP636U4	DE000PP9ECR6	DE000PX1RU17	DE000PR840V8
DE000PP30FS9	DE000PP636V2	DE000PP9ECS4	DE000PX1RU25	DE000PR840W6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP30F03	DE000PP636W0	DE000PP9ECT2	DE000PX1RU33	DE000PR840X4
DE000PP30F11	DE000PP636X8	DE000PP9ECU0	DE000PX1RU41	DE000PR840Y2
DE000PP30F29	DE000PP636Z3	DE000PP9ECV8	DE000PX1RU58	DE000PR84003
DE000PP30F37	DE000PP63605	DE000PP9ECW6	DE000PX1RU66	DE000PR84011
DE000PP30F45	DE000PP63613	DE000PP9ECX4	DE000PX1RU74	DE000PR84029
DE000PP30F52	DE000PP63621	DE000PP9ECY2	DE000PX1RU82	DE000PR84037
DE000PP30F60	DE000PP63639	DE000PP9ECZ9	DE000PX1RU90	DE000PR84045
DE000PP30F78	DE000PP63647	DE000PP9EC04	DE000PX1RVA1	DE000PR84060
DE000PP30F86	DE000PP63654	DE000PP9EC12	DE000PX1RVB9	DE000PR84078
DE000PP30F94	DE000PP63662	DE000PP9EC20	DE000PX1RVC7	DE000PR84086
DE000PP30GA5	DE000PP63670	DE000PP9EC38	DE000PX1RVD5	DE000PR84094
DE000PP30GC1	DE000PP63688	DE000PP9EC46	DE000PX1RVE3	DE000PR841A0
DE000PP30GD9	DE000PP63696	DE000PP9EC53	DE000PX1RVF0	DE000PR841B8
DE000PP30GE7	DE000PP637A4	DE000PP9EC61	DE000PX1RVG8	DE000PR841C6
DE000PP30GF4	DE000PP637B2	DE000PP9EC79	DE000PX1RVH6	DE000PR841D4
DE000PP30GG2	DE000PP637C0	DE000PP9EC87	DE000PX1RVJ2	DE000PR841E2
DE000PP30GH0	DE000PP637D8	DE000PP9EC95	DE000PX1RVK0	DE000PR841F9
DE000PP30GJ6	DE000PP637E6	DE000PP9EDA0	DE000PX1RVL8	DE000PR841G7
DE000PP30GK4	DE000PP637G1	DE000PP9EDB8	DE000PX1RVM6	DE000PR841H5
DE000PP30GL2	DE000PP637H9	DE000PP9EDC6	DE000PX1RVN4	DE000PR841J1
DE000PP30GM0	DE000PP637J5	DE000PP9EDD4	DE000PX1RVP9	DE000PR841K9
DE000PP30GN8	DE000PP637K3	DE000PP9EDE2	DE000PX1RVQ7	DE000PR841L7
DE000PP30GP3	DE000PP637L1	DE000PP9EDF9	DE000PX1RVR5	DE000PR841M5
DE000PP30GQ1	DE000PP637M9	DE000PP9EDG7	DE000PX1RVS3	DE000PR84185
DE000PP30GR9	DE000PP637N7	DE000PP9EDH5	DE000PX1RVT1	DE000PR84193
DE000PP30GS7	DE000PP637P2	DE000PP9EDJ1	DE000PX1RVU9	DE000PR842A8
DE000PP30GT5	DE000PP637Q0	DE000PP9EDK9	DE000PX1RVV7	DE000PR842B6
DE000PP30GU3	DE000PP637S6	DE000PP9EDL7	DE000PX1RVW5	DE000PR842C4
DE000PP30GV1	DE000PP637T4	DE000PP9EDM5	DE000PX1RVX3	DE000PR842D2
DE000PP30GW9	DE000PP637U2	DE000PP9EDN3	DE000PX1RVY1	DE000PR842E0
DE000PP30GX7	DE000PP637V0	DE000PP9EDP8	DE000PX1RVZ8	DE000PR842F7
DE000PP30GY5	DE000PP637W8	DE000PP9EDQ6	DE000PX1RV08	DE000PR842G5
DE000PP30GZ2	DE000PP637X6	DE000PP9EDR4	DE000PX1RV16	DE000PR842H3
DE000PP30G02	DE000PP637Y4	DE000PP9EDS2	DE000PX1RV24	DE000PR842J9
DE000PP30G10	DE000PP637Z1	DE000PP9EDT0	DE000PX1RV32	DE000PR842K7
DE000PP30G28	DE000PP63704	DE000PP9EDU8	DE000PX1RV40	DE000PR842L5
DE000PP30G36	DE000PP63712	DE000PP9EDV6	DE000PX1RV57	DE000PR842M3
DE000PP30G44	DE000PP63720	DE000PP9EDW4	DE000PX1RV65	DE000PR842N1
DE000PP30G51	DE000PP63738	DE000PP9EDX2	DE000PX1RV73	DE000PR842P6
DE000PP30G69	DE000PP63746	DE000PP9EDY0	DE000PX1RV81	DE000PR842Q4
DE000PP30G77	DE000PP63779	DE000PP9EDZ7	DE000PX1RV99	DE000PR842R2
DE000PP30G85	DE000PP63787	DE000PP9ED03	DE000PX1RWA9	DE000PR842S0
DE000PP30G93	DE000PP63795	DE000PP9ED11	DE000PX1RWB7	DE000PR842T8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP30HA3	DE000PP638A2	DE000PP9ED29	DE000PX1RWC5	DE000PR842V4
DE000PP30HB1	DE000PP638B0	DE000PP9ED37	DE000PX1RWD3	DE000PR842W2
DE000PP30HC9	DE000PP638C8	DE000PP9ED45	DE000PX1RWE1	DE000PR842X0
DE000PP30HD7	DE000PP638D6	DE000PP9ED52	DE000PX1RWF8	DE000PR842Y8
DE000PP30HE5	DE000PP638E4	DE000PP9ED60	DE000PX1RWG6	DE000PR842Z5
DE000PP30HF2	DE000PP638F1	DE000PP9ED78	DE000PX1RWH4	DE000PR84201
DE000PP30HG0	DE000PP638G9	DE000PP9ED86	DE000PX1RWJ0	DE000PR84219
DE000PP30HH8	DE000PP638H7	DE000PP9ED94	DE000PX1RWK8	DE000PR84227
DE000PP30HJ4	DE000PP638J3	DE000PP9EEA8	DE000PX1RWL6	DE000PR84235
DE000PP30HK2	DE000PP638L9	DE000PP9EEB6	DE000PX1RWM4	DE000PR84243
DE000PP30HLO	DE000PP638M7	DE000PP9EEC4	DE000PX1RWN2	DE000PR84250
DE000PP30HM8	DE000PP638N5	DE000PP9EED2	DE000PX1RWP7	DE000PR84268
DE000PP30HN6	DE000PP638P0	DE000PP9EEE0	DE000PX1RWQ5	DE000PR84276
DE000PP30HP1	DE000PP638Q8	DE000PP9EEF7	DE000PX1RWR3	DE000PR84284
DE000PP30HQ9	DE000PP638R6	DE000PP9EEG5	DE000PX1RWS1	DE000PR84292
DE000PP30HR7	DE000PP638S4	DE000PP9EEH3	DE000PX1RWT9	DE000PR7PWEO
DE000PP30HS5	DE000PP638T2	DE000PP9EEJ9	DE000PX1RWU7	DE000PR7PW62
DE000PP30HT3	DE000PP638U0	DE000PP9EEK7	DE000PX1RWW5	DE000PR7PW70
DE000PP30HU1	DE000PP638V8	DE000PP9EEL5	DE000PX1RWW3	DE000PR7PW88
DE000PP30HV9	DE000PP638W6	DE000PP9EEM3	DE000PX1RWX1	DE000PR7PW96
DE000PP30HW7	DE000PP638X4	DE000PP9EEN1	DE000PX1RWY9	DE000PR79XK2
DE000PP30HX5	DE000PP638Y2	DE000PP9EEP6	DE000PX1RWZ6	DE000PR79XL0
DE000PP30HY3	DE000PP638Z9	DE000PP9EEQ4	DE000PX1RW07	DE000PR79XM8
DE000PP30HZ0	DE000PP63803	DE000PP9EER2	DE000PX1RW15	DE000PR79XN6
DE000PP30H01	DE000PP63811	DE000PP9EES0	DE000PX1RW23	DE000PR79XP1
DE000PP30H19	DE000PP63829	DE000PP9EET8	DE000PX1RW31	DE000PR79XQ9
DE000PP30H27	DE000PP63837	DE000PP9EEU6	DE000PX1RW49	DE000PR79XR7
DE000PP30H35	DE000PP63845	DE000PP9EEV4	DE000PX1RW56	DE000PR79XS5
DE000PP30H43	DE000PP63852	DE000PP9EEW2	DE000PX1RW64	DE000PR79XT3
DE000PP30H50	DE000PP63860	DE000PP9EEX0	DE000PX1RW72	DE000PR79XU1
DE000PP30H68	DE000PP63878	DE000PP9EEY8	DE000PX1RW80	DE000PR79XV9
DE000PP30H76	DE000PP63886	DE000PP9EEZ5	DE000PX1RW98	DE000PR79XY3
DE000PP30H92	DE000PP63894	DE000PP9EE02	DE000PX1RXA7	DE000PR79XZ0
DE000PP30JA9	DE000PP639A0	DE000PP9EE10	DE000PX1RXB5	DE000PR79X01
DE000PP30JB7	DE000PP639B8	DE000PP9EE28	DE000PX1RXC3	DE000PR79X19
DE000PP30JC5	DE000PP639E2	DE000PP9EE36	DE000PX1RXD1	DE000PR79X27
DE000PP30JD3	DE000PP639F9	DE000PP9EE44	DE000PX1RXE9	DE000PR79X35
DE000PP30JE1	DE000PP639G7	DE000PP9EE51	DE000PX1RXF6	DE000PR79X43
DE000PP30JF8	DE000PP639H5	DE000PP9EE69	DE000PX1RXG4	DE000PR79X50
DE000PP30JG6	DE000PP639J1	DE000PP9EE77	DE000PX1RXH2	DE000PR79X68
DE000PP30JH4	DE000PP639K9	DE000PP9EE85	DE000PX1RXJ8	DE000PR79X76
DE000PP30JJ0	DE000PP639L7	DE000PP9EE93	DE000PX1RXK6	DE000PR79X84
DE000PP30JK8	DE000PP639M5	DE000PP9EFA5	DE000PX1RXL4	DE000PR79YD5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP30JL6	DE000PP639N3	DE000PP9EFB3	DE000PX1RXM2	DE000PR79YE3
DE000PP30JM4	DE000PP639P8	DE000PP9EFC1	DE000PX1RXN0	DE000PR79YF0
DE000PP30JN2	DE000PP639Q6	DE000PP9EFD9	DE000PX1RXP5	DE000PR79YG8
DE000PP30JP7	DE000PP639R4	DE000PP9EFE7	DE000PX1RXQ3	DE000PR79YH6
DE000PP30JQ5	DE000PP639S2	DE000PP9EFF4	DE000PX1RXR1	DE000PR79YJ2
DE000PP30JR3	DE000PP639T0	DE000PP9EFG2	DE000PX1RXS9	DE000PR79YK0
DE000PP30JS1	DE000PP639U8	DE000PP9EFH0	DE000PX1RXT7	DE000PR79YL8
DE000PP30JT9	DE000PP639V6	DE000PP9EFJ6	DE000PX1RXU5	DE000PR79YP9
DE000PP30JU7	DE000PP639W4	DE000PP9EFK4	DE000PX1RXV3	DE000PR79YQ7
DE000PP30JW3	DE000PP639Z7	DE000PP9EFL2	DE000PX1RXW1	DE000PR79YR5
DE000PP30JX1	DE000PP63902	DE000PP9EFM0	DE000PX1RXX9	DE000PR79YS3
DE000PP30JY9	DE000PP63910	DE000PP9EFN8	DE000PX1RXY7	DE000PR79YT1
DE000PP30JZ6	DE000PP63928	DE000PP9EFP3	DE000PX1RXZ4	DE000PR79YU9
DE000PP30JO9	DE000PP63936	DE000PP9EFQ1	DE000PX1RX06	DE000PR79YV7
DE000PP30J17	DE000PP63944	DE000PP9EFR9	DE000PX1RX14	DE000PR79YW5
DE000PP30J25	DE000PP63951	DE000PP9EFS7	DE000PX1RX22	DE000PR79YX3
DE000PP30J33	DE000PP63969	DE000PP9EFT5	DE000PX1RX30	DE000PR79Y00
DE000PP30J41	DE000PP63977	DE000PP9EFU3	DE000PX1RX48	DE000PR79Y18
DE000PP30J74	DE000PP63985	DE000PP9EFV1	DE000PX1RX55	DE000PR79Y26
DE000PP30J82	DE000PP63993	DE000PP9EFW9	DE000PX1RX63	DE000PR79Y34
DE000PP30J90	DE000PP64AA7	DE000PP9EFX7	DE000PX1RX71	DE000PR79Y42
DE000PP30KA7	DE000PP64AB5	DE000PP9EFY5	DE000PX1RX89	DE000PR79Y59
DE000PP30KB5	DE000PP64AC3	DE000PP9EFZ2	DE000PX1RX97	DE000PR79Y67
DE000PP30KC3	DE000PP64AD1	DE000PP9EF01	DE000PX1RYA5	DE000PR79Y75
DE000PP30KD1	DE000PP64AE9	DE000PP9EF19	DE000PX1RYB3	DE000PR79Y83
DE000PP30KE9	DE000PP64AF6	DE000PP9EF27	DE000PX1RYC1	DE000PR79Y91
DE000PP30KF6	DE000PP64AH2	DE000PP9EF35	DE000PX1RYD9	DE000PR79ZA8
DE000PP30KG4	DE000PP64AJ8	DE000PP9EF43	DE000PX1RYE7	DE000PR79ZB6
DE000PP30KH2	DE000PP64AK6	DE000PP9EF50	DE000PX1RYF4	DE000PR79ZD2
DE000PP30KJ8	DE000PP64AL4	DE000PP9EF68	DE000PX1RYG2	DE000PR79ZE0
DE000PP30KK6	DE000PP64AM2	DE000PP9EF76	DE000PX1RYH0	DE000PR79ZF7
DE000PP30KL4	DE000PP64AN0	DE000PP9EF84	DE000PX1RYJ6	DE000PR79ZG5
DE000PP30KM2	DE000PP64AR1	DE000PP9EF92	DE000PX1RYK4	DE000PR79ZH3
DE000PP30KN0	DE000PP64AS9	DE000PP9EGA3	DE000PX1RYL2	DE000PR79ZJ9
DE000PP30KP5	DE000PP64AT7	DE000PP9EGB1	DE000PX1RYM0	DE000PR79ZK7
DE000PP30KQ3	DE000PP64AU5	DE000PP9EGC9	DE000PX1RYN8	DE000PR79ZL5
DE000PP30KR1	DE000PP64AV3	DE000PP9EGD7	DE000PX1RYP3	DE000PR79ZM3
DE000PP30KS9	DE000PP64AW1	DE000PP9EGE5	DE000PX1RYQ1	DE000PR79ZN1
DE000PP30KT7	DE000PP64AX9	DE000PP9EGF2	DE000PX1RYR9	DE000PR79ZP6
DE000PP30KZ4	DE000PP64AY7	DE000PP9EGG0	DE000PX1RYS7	DE000PR79ZQ4
DE000PP30K06	DE000PP64AZ4	DE000PP9EGH8	DE000PX1RYT5	DE000PR79ZR2
DE000PP30K14	DE000PP64A07	DE000PP9EGJ4	DE000PX1RYU3	DE000PR79ZS0
DE000PP30K22	DE000PP64A15	DE000PP9EGK2	DE000PX1RYV1	DE000PR79ZT8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP30K30	DE000PP64A23	DE000PP9EGL0	DE000PX1RYW9	DE000PR79ZV4
DE000PP30K48	DE000PP64A31	DE000PP9EGM8	DE000PX1RYX7	DE000PR79ZW2
DE000PP30K55	DE000PP64A49	DE000PP9EGN6	DE000PX1RYY5	DE000PR79ZX0
DE000PP30K63	DE000PP64A56	DE000PP9EGP1	DE000PX1RYZ2	DE000PR79ZY8
DE000PP30K71	DE000PP64A64	DE000PP9EGQ9	DE000PX1RY05	DE000PR79ZZ5
DE000PP30K89	DE000PP64A72	DE000PP9EGR7	DE000PX1RY13	DE000PR79Z09
DE000PP30K97	DE000PP64A80	DE000PP9EGS5	DE000PX1RY21	DE000PR79Z17
DE000PP30LA5	DE000PP64A98	DE000PP9EGT3	DE000PX1RY39	DE000PR79Z25
DE000PP30LB3	DE000PP64BA5	DE000PP9EGU1	DE000PX1RY47	DE000PR79Z33
DE000PP30LC1	DE000PP64BB3	DE000PP9EGV9	DE000PX1RY54	DE000PR79Z58
DE000PP30LD9	DE000PP64BC1	DE000PP9EGW7	DE000PX1RY62	DE000PR79Z66
DE000PP30LE7	DE000PP64BD9	DE000PP9EGX5	DE000PX1RY70	DE000PR79Z74
DE000PP30LF4	DE000PP64BE7	DE000PP9EGY3	DE000PX1RY88	DE000PR79Z82
DE000PP30LG2	DE000PP64BF4	DE000PP9EGZ0	DE000PX1RY96	DE000PR79Z90
DE000PP30LH0	DE000PP64BG2	DE000PP9EG00	DE000PX1RZA2	DE000PR790A9
DE000PP30LJ6	DE000PP64BH0	DE000PP9EG18	DE000PX1RZB0	DE000PR790B7
DE000PP30LK4	DE000PP64BJ6	DE000PP9EG26	DE000PX1RZC8	DE000PR790C5
DE000PP30LL2	DE000PP64BK4	DE000PP9EG34	DE000PX1RZD6	DE000PR790D3
DE000PP30LM0	DE000PP64BL2	DE000PP9EG42	DE000PX1RZE4	DE000PR790E1
DE000PP30LN8	DE000PP64BM0	DE000PP9EG59	DE000PX1RZF1	DE000PR790F8
DE000PP30LP3	DE000PP64BN8	DE000PP9EG67	DE000PX1RZG9	DE000PR790G6
DE000PP30LQ1	DE000PP64BP3	DE000PP9EG75	DE000PX1RZH7	DE000PR790K8
DE000PP30LR9	DE000PP64BQ1	DE000PP9EG83	DE000PX1RZJ3	DE000PR790L6
DE000PP30LU3	DE000PP64BR9	DE000PP9EG91	DE000PX1RZK1	DE000PR790M4
DE000PP30LV1	DE000PP64BS7	DE000PP9EHA1	DE000PX1RZL9	DE000PR790N2
DE000PP30L21	DE000PP64BT5	DE000PP9EHB9	DE000PX1RZM7	DE000PR790P7
DE000PP30L39	DE000PP64BU3	DE000PP9EHC7	DE000PX1RZN5	DE000PR790Q5
DE000PP30L47	DE000PP64BV1	DE000PP9EHD5	DE000PX1RZP0	DE000PR790R3
DE000PP30L54	DE000PP64BW9	DE000PP9EHE3	DE000PX1RZQ8	DE000PR790S1
DE000PP30L62	DE000PP64BX7	DE000PP9EHF0	DE000PX1RZR6	DE000PR790T9
DE000PP30L70	DE000PP64BY5	DE000PP9EHG8	DE000PX1RZS4	DE000PR790U7
DE000PP30L88	DE000PP64BZ2	DE000PP9EHH6	DE000PX1RZT2	DE000PR790W3
DE000PP30L96	DE000PP64B30	DE000PP9EHJ2	DE000PX1RZU0	DE000PR790X1
DE000PP30MA3	DE000PP64B48	DE000PP9EHK0	DE000PX1RZV8	DE000PR790Y9
DE000PP30MB1	DE000PP64B55	DE000PP9EHL8	DE000PX1RZW6	DE000PR790Z6
DE000PP30MC9	DE000PP64B63	DE000PP9EHM6	DE000PX1RZX4	DE000PR79003
DE000PP30MD7	DE000PP64B71	DE000PP9EHN4	DE000PX1RZY2	DE000PR79011
DE000PP30ME5	DE000PP64B89	DE000PP9EHP9	DE000PX1RZZ9	DE000PR79029
DE000PP30MF2	DE000PP64B97	DE000PP9EHQ7	DE000PX1RZ04	DE000PR79037
DE000PP30MG0	DE000PP64CA3	DE000PP9EHR5	DE000PX1RZ12	DE000PR79045
DE000PP30MH8	DE000PP64CB1	DE000PP9EHS3	DE000PX1RZ20	DE000PR79052
DE000PP30MJ4	DE000PP64CC9	DE000PP9EHT1	DE000PX1RZ38	DE000PR79060
DE000PP30ML0	DE000PP64CD7	DE000PP9EHU9	DE000PX1RZ46	DE000PR79078

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP30MM8	DE000PP64CE5	DE000PP9EHV7	DE000PX1RZ53	DE000PR79094
DE000PP30MN6	DE000PP64CF2	DE000PP9EHW5	DE000PX1RZ61	DE000PR791A7
DE000PP30MP1	DE000PP64CG0	DE000PP9EHX3	DE000PX1RZ79	DE000PR791B5
DE000PP30MQ9	DE000PP64CH8	DE000PP9EHY1	DE000PX1RZ87	DE000PR791C3
DE000PP30MR7	DE000PP64CJ4	DE000PP9EHZ8	DE000PX1RZ95	DE000PR791D1
DE000PP30MS5	DE000PP64CK2	DE000PP9EH09	DE000PX1R0A4	DE000PR791E9
DE000PP30MT3	DE000PP64CL0	DE000PP9EH17	DE000PX1R0B2	DE000PR791G4
DE000PP30MU1	DE000PP64CM8	DE000PP9EH25	DE000PX1R0C0	DE000PR791H2
DE000PP30MV9	DE000PP64CN6	DE000PP9EH33	DE000PX1R0D8	DE000PR791J8
DE000PP30MW7	DE000PP64CP1	DE000PP9EH41	DE000PX1R0E6	DE000PR791K6
DE000PP30MX5	DE000PP64CQ9	DE000PP9EH58	DE000PX1R0F3	DE000PR791L4
DE000PP30MY3	DE000PP64CR7	DE000PP9EH66	DE000PX1R0G1	DE000PR791M2
DE000PP30MZ0	DE000PP64CS5	DE000PP9EH74	DE000PX1R0H9	DE000PR791N0
DE000PP30M04	DE000PP68UT6	DE000PP9EH82	DE000PX1R0J5	DE000PR791P5
DE000PP30M12	DE000PP68UU4	DE000PP9EH90	DE000PX1R0K3	DE000PR791Q3
DE000PP30M20	DE000PP68UV2	DE000PP9EJA7	DE000PX1R0L1	DE000PR80SQ7
DE000PP30M38	DE000PP68UW0	DE000PP9EJB5	DE000PX1R0M9	DE000PR80SR5
DE000PP30M46	DE000PP68UX8	DE000PP9EJC3	DE000PX1R0N7	DE000PR80SS3
DE000PP30M53	DE000PP68UY6	DE000PP9EJD1	DE000PX1R0P2	DE000PR80ST1
DE000PP30M61	DE000PP68UZ3	DE000PP9EJE9	DE000PX1R0Q0	DE000PR80SU9
DE000PP30M79	DE000PP68U09	DE000PP9EJF6	DE000PX1R0R8	DE000PR80SV7
DE000PP30M87	DE000PP68U17	DE000PP9EJG4	DE000PX1R0S6	DE000PR80SW5
DE000PP30M95	DE000PP68U25	DE000PP9EJH2	DE000PX1R0T4	DE000PR80SX3
DE000PP30NA1	DE000PP68U33	DE000PP9EJJ8	DE000PX1R0U2	DE000PR80SY1
DE000PP30NB9	DE000PP68U41	DE000PP9EJK6	DE000PX1R0V0	DE000PR80SZ8
DE000PP30NC7	DE000PP68U58	DE000PP9EJL4	DE000PX1R0W8	DE000PR80S05
DE000PP30ND5	DE000PP68U66	DE000PP9EJM2	DE000PX1R0X6	DE000PR80S13
DE000PP30NE3	DE000PP68U74	DE000PP9EJN0	DE000PX1R0Y4	DE000PR80S21
DE000PP30NF0	DE000PP68U82	DE000PP9EJP5	DE000PX1R0Z1	DE000PR80S39
DE000PP30NG8	DE000PP68U90	DE000PP9EJQ3	DE000PX1R007	DE000PR80S47
DE000PP30NH6	DE000PP68VA4	DE000PP9EJR1	DE000PX1R015	DE000PR80S54
DE000PP30NJ2	DE000PP68VB2	DE000PP9EJS9	DE000PX1R023	DE000PR80S62
DE000PP30NK0	DE000PP68VC0	DE000PP9EJT7	DE000PX1R031	DE000PR80S70
DE000PP30NL8	DE000PP68VD8	DE000PP9EJU5	DE000PX1R049	DE000PR80S88
DE000PP30NM6	DE000PP68VE6	DE000PP9EJV3	DE000PX1R056	DE000PR80S96
DE000PP30NN4	DE000PP68VF3	DE000PP9EJW1	DE000PX1R064	DE000PR80TA9
DE000PP30695	DE000PP68VG1	DE000PP9EJX9	DE000PX1R072	DE000PR80TB7
DE000PP307A4	DE000PP68VH9	DE000PP9EJY7	DE000PX1R080	DE000PR80TC5
DE000PP307B2	DE000PP68VJ5	DE000PP9EJZ4	DE000PX1R098	DE000PR80TD3
DE000PP307C0	DE000PP68VK3	DE000PP9EJ07	DE000PX1R1A2	DE000PR80TE1
DE000PP307D8	DE000PP68VL1	DE000PP9EJ15	DE000PX1R1B0	DE000PR80TF8
DE000PP307E6	DE000PP68VM9	DE000PP9EJ23	DE000PX1R1C8	DE000PR80TG6
DE000PP307F3	DE000PP68VN7	DE000PP9EJ31	DE000PX1R1D6	DE000PR80TH4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP307G1	DE000PP68VP2	DE000PP9EJ49	DE000PX1R1E4	DE000PR80TJ0
DE000PP307H9	DE000PP68VQ0	DE000PP9EJ56	DE000PX1R1F1	DE000PR80TK8
DE000PP307J5	DE000PP68VR8	DE000PP9JB42	DE000PX1R1G9	DE000PR80TL6
DE000PP307K3	DE000PP68VS6	DE000PP9JB59	DE000PX1R1H7	DE000PR80TM4
DE000PP307L1	DE000PP68VT4	DE000PP9JB67	DE000PX1R1J3	DE000PR80TN2
DE000PP307M9	DE000PP68VU2	DE000PP9JB75	DE000PX1R1K1	DE000PR80TP7
DE000PP307N7	DE000PP68VV0	DE000PP9JB83	DE000PX1R1L9	DE000PR80TQ5
DE000PP307P2	DE000PP68VW8	DE000PP9JB91	DE000PX1R1M7	DE000PR80TR3
DE000PP307Q0	DE000PP68VX6	DE000PP9JCA1	DE000PX1R1N5	DE000PR80TS1
DE000PP307R8	DE000PP68VY4	DE000PP9JCB9	DE000PX1R1P0	DE000PR80TT9
DE000PP307S6	DE000PP68VZ1	DE000PP9JCC7	DE000PX1R1Q8	DE000PR80TU7
DE000PP307T4	DE000PP68V08	DE000PP9JCD5	DE000PX1R1R6	DE000PR80TV5
DE000PP307U2	DE000PP68V16	DE000PP9JCE3	DE000PX1R1S4	DE000PR80TW3
DE000PP307V0	DE000PP68V24	DE000PP9JCF0	DE000PX1R1T2	DE000PR80TX1
DE000PP307W8	DE000PP68V32	DE000PP9JCG8	DE000PX1R1U0	DE000PR80TY9
DE000PP307X6	DE000PP68V40	DE000PP9JCH6	DE000PX1R1V8	DE000PR80TZ6
DE000PP307Y4	DE000PP68V81	DE000PP9JCI2	DE000PX1R1W6	DE000PR80T04
DE000PP307Z1	DE000PP68V99	DE000PP9JCK0	DE000PX1R1X4	DE000PR80T12
DE000PP30703	DE000PP68WA2	DE000PP9JCL8	DE000PX1R1Y2	DE000PR80T20
DE000PP30711	DE000PP68WB0	DE000PP9JCM6	DE000PX1R1Z9	DE000PR80T38
DE000PP30729	DE000PP68WC8	DE000PP9JCN4	DE000PX1R106	DE000PR80T46
DE000PP30737	DE000PP68WD6	DE000PP9JCP9	DE000PX1R114	DE000PR80T53
DE000PP30745	DE000PP68WE4	DE000PP9JQC7	DE000PX1R122	DE000PR80T61
DE000PP30752	DE000PP68WF1	DE000PP9JCR5	DE000PX1R130	DE000PR80T79
DE000PP30760	DE000PP68WG9	DE000PP9JCS3	DE000PX1R148	DE000PR80T87
DE000PP30778	DE000PP68WH7	DE000PP9JCT1	DE000PX1R155	DE000PR80T95
DE000PP30786	DE000PP68WJ3	DE000PP9JCU9	DE000PX1R163	DE000PR80UA7
DE000PP30794	DE000PP68WK1	DE000PP9JCV7	DE000PX1R171	DE000PR80UB5
DE000PP308A2	DE000PP68WL9	DE000PP9JCW5	DE000PX1R189	DE000PR80UC3
DE000PP308B0	DE000PP68WM7	DE000PP9JCX3	DE000PX1R197	DE000PR80UD1
DE000PP308C8	DE000PP68WN5	DE000PP9JCY1	DE000PX1R2A0	DE000PR80UE9
DE000PP308E4	DE000PP68WP0	DE000PP9JCZ8	DE000PX1R2B8	DE000PR80UF6
DE000PP308F1	DE000PP68WQ8	DE000PP9JC09	DE000PX1R2C6	DE000PR80UG4
DE000PP308G9	DE000PP68WR6	DE000PP9JC17	DE000PX1R2D4	DE000PR80UH2
DE000PP308H7	DE000PP68WS4	DE000PP9JC25	DE000PX1R2E2	DE000PR80UJ8
DE000PP308J3	DE000PP68WT2	DE000PP9JC33	DE000PX1R2F9	DE000PR80UK6
DE000PP308K1	DE000PP68WU0	DE000PP9JC41	DE000PX1R2G7	DE000PR80UM2
DE000PP308L9	DE000PP68WV8	DE000PP9JC58	DE000PX1R2H5	DE000PR80UN0
DE000PP308M7	DE000PP68WW6	DE000PP9JC66	DE000PX1R2J1	DE000PR80UP5
DE000PP308N5	DE000PP68WX4	DE000PP9JC74	DE000PX1R2K9	DE000PR80UQ3
DE000PP308P0	DE000PP68WY2	DE000PP9JC82	DE000PX1R2L7	DE000PR80UR1
DE000PP308Q8	DE000PP68WZ9	DE000PP9JC90	DE000PX1R2M5	DE000PR80US9
DE000PP308R6	DE000PP68W07	DE000PP9JDA9	DE000PX1R2N3	DE000PR80UT7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP308S4	DE000PP68W15	DE000PP9JDB7	DE000PX1R2P8	DE000PR80UU5
DE000PP308T2	DE000PP68W23	DE000PP9JDC5	DE000PX1R2Q6	DE000PR80UV3
DE000PP308U0	DE000PP68W31	DE000PP9JDD3	DE000PX1R2R4	DE000PR80UW1
DE000PP308V8	DE000PP68W49	DE000PP9KDP5	DE000PX1R2S2	DE000PR80UX9
DE000PP308W6	DE000PP68W56	DE000PP9KDQ3	DE000PX1R2T0	DE000PR80UY7
DE000PP308X4	DE000PP68W64	DE000PP9KDR1	DE000PX1R2U8	DE000PR80UZ4
DE000PP308Y2	DE000PP68W72	DE000PP9KDS9	DE000PX1R2V6	DE000PR7XKZ4
DE000PP308Z9	DE000PP68W80	DE000PP9KDT7	DE000PX1R2W4	DE000PR7XK09
DE000PP30802	DE000PP68W98	DE000PP9KDU5	DE000PX1R2X2	DE000PR7XK90
DE000PP30810	DE000PP68XA0	DE000PP9KDV3	DE000PX1R2Y0	DE000PR7XLF4
DE000PP30828	DE000PP68XB8	DE000PP9KDW1	DE000PX1R2Z7	DE000PR7XLG2
DE000PP30836	DE000PP68XC6	DE000PP9KDX9	DE000PX1R205	DE000PR7XLH0
DE000PP30844	DE000PP68XD4	DE000PP9KDY7	DE000PX1R213	DE000PR7XLJ6
DE000PP30851	DE000PP68XE2	DE000PP9KDZ4	DE000PX1R221	DE000PR7XLW9
DE000PP30869	DE000PP68XF9	DE000PP9KD05	DE000PX1R239	DE000PR7XMC9
DE000PP30877	DE000PP68XG7	DE000PP9KD13	DE000PX1R247	DE000PR7XMD7
DE000PP30885	DE000PP68XH5	DE000PP9KD21	DE000PX1R254	DE000PR7XME5
DE000PP30893	DE000PP68XJ1	DE000PP9KD39	DE000PX1R262	DE000PR7XMF2
DE000PP309A0	DE000PP68XK9	DE000PP9KD47	DE000PX1R270	DE000PR7XMM8
DE000PP309B8	DE000PP68XL7	DE000PP9KD54	DE000PX1R288	DE000PR7XMN6
DE000PP309C6	DE000PP68XM5	DE000PP9KD62	DE000PX1R296	DE000PR7XMP1
DE000PP309D4	DE000PP68XN3	DE000PP9KD70	DE000PX1R3A8	DE000PR7XNA1
DE000PP309E2	DE000PP68XP8	DE000PP9KD88	DE000PX1R3B6	DE000PR7XNB9
DE000PP309F9	DE000PP68XQ6	DE000PP9KD96	DE000PX1R3C4	DE000PR7XNC7
DE000PP309G7	DE000PP68XR4	DE000PP9KEA5	DE000PX1R3D2	DE000PR7XNJ2
DE000PP309H5	DE000PP68XS2	DE000PP9KEB3	DE000PX1R3E0	DE000PR7XNK0
DE000PP309J1	DE000PP68XT0	DE000PP9KEC1	DE000PX1R3F7	DE000PR7XNV7
DE000PP309K9	DE000PP68XU8	DE000PP9KED9	DE000PX1R3G5	DE000PR7XN14
DE000PP309L7	DE000PP68XV6	DE000PP9KEE7	DE000PX1R3H3	DE000PR7XN30
DE000PP309M5	DE000PP68XW4	DE000PP9KEF4	DE000PX1R3J9	DE000PR7XPG3
DE000PP309N3	DE000PP68XX2	DE000PP9KEG2	DE000PX1R3K7	DE000PR7XPP4
DE000PP309P8	DE000PP68XY0	DE000PP9KEH0	DE000PX1R3L5	DE000PR83195
DE000PP309Q6	DE000PP68XZ7	DE000PP9KEJ6	DE000PX1R3M3	DE000PR832W3
DE000PP309R4	DE000PP68X06	DE000PP9KEK4	DE000PX1R3N1	DE000PR832X1
DE000PP309S2	DE000PP68X14	DE000PP9KEL2	DE000PX1R3P6	DE000PR832Y9
DE000PP309T0	DE000PP68X22	DE000PP9KEM0	DE000PX1R3Q4	DE000PR83260
DE000PP309U8	DE000PP68X30	DE000PP9KEN8	DE000PX1R3R2	DE000PR83278
DE000PP309V6	DE000PP68X48	DE000PP9KEP3	DE000PX1R3S0	DE000PR833H2
DE000PP309W4	DE000PP68X55	DE000PP9KEQ1	DE000PX1R3T8	DE000PR7P055
DE000PP309X2	DE000PP68X63	DE000PP9KER9	DE000PX1R3U6	DE000PR7P2K7
DE000PP309Y0	DE000PP68X71	DE000PP9KES7	DE000PX1R3V4	DE000PR7P2L5
DE000PP309Z7	DE000PP68X89	DE000PP9KET5	DE000PX1R3W2	DE000PR7P3Z3
DE000PP30935	DE000PP68X97	DE000PP9KEU3	DE000PX1R3X0	DE000PR7P535

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP30943	DE000PP68YA8	DE000PP9KEV1	DE000PX1R3Y8	DE000PR7P543
DE000PP30950	DE000PP68YB6	DE000PP9KEW9	DE000PX1R3Z5	DE000PR71NC7
DE000PP30968	DE000PP68YC4	DE000PP9KEX7	DE000PX1R304	DE000PR71ND5
DE000PP30976	DE000PP68YD2	DE000PP9KEY5	DE000PX1R312	DE000PR71NE3
DE000PP30984	DE000PP68YE0	DE000PP9KEZ2	DE000PX1R320	DE000PR71NF0
DE000PP30992	DE000PP68YF7	DE000PP9KE04	DE000PX1R338	DE000PR71NG8
DE000PP31AA6	DE000PP68YG5	DE000PP9KE12	DE000PX1R346	DE000PR71NH6
DE000PP31AB4	DE000PP68YN1	DE000PP9KE20	DE000PX1R353	DE000PR71NJ2
DE000PP31AC2	DE000PP68YQ4	DE000PP9KE38	DE000PX1R361	DE000PR71NK0
DE000PP31AD0	DE000PP68YR2	DE000PP9KE46	DE000PX1R379	DE000PR71NL8
DE000PP31AE8	DE000PP68YS0	DE000PP9KE53	DE000PX1R387	DE000PR79HN9
DE000PP31AF5	DE000PP68YT8	DE000PP9KE61	DE000PX1R395	DE000PR79HP4
DE000PP31AG3	DE000PP68YU6	DE000PP9KE79	DE000PX1R4A6	DE000PR79HQ2
DE000PP31AH1	DE000PP68YV4	DE000PP9KE87	DE000PX1R4B4	DE000PR79HR0
DE000PP31AJ7	DE000PP68YW2	DE000PP9KE95	DE000PX1R4C2	DE000PR79HS8
DE000PP31AK5	DE000PP68YX0	DE000PP9KFA2	DE000PX1R4D0	DE000PR79HT6
DE000PP31AL3	DE000PP68YY8	DE000PP9KFB0	DE000PX1R4E8	DE000PR79HV2
DE000PP31AM1	DE000PP68YZ5	DE000PP9KFC8	DE000PX1R4F5	DE000PR79HX8
DE000PP31AN9	DE000PP68Y05	DE000PP9KFD6	DE000PX1R4G3	DE000PR79HY6
DE000PP31AP4	DE000PP68Y13	DE000PP9KFE4	DE000PX1R4H1	DE000PR79HZ3
DE000PP31AQ2	DE000PP68Y21	DE000PP9KFF1	DE000PX1R4J7	DE000PR79H01
DE000PP31AR0	DE000PP68Y39	DE000PP9KFG9	DE000PX1R4K5	DE000PR79H19
DE000PP31AS8	DE000PP68Y47	DE000PP9KFH7	DE000PX1R4L3	DE000PR79H27
DE000PP31AT6	DE000PP68Y54	DE000PP9KFJ3	DE000PX1R4M1	DE000PR79H35
DE000PP31AU4	DE000PP68Y62	DE000PP9KFK1	DE000PX1R4N9	DE000PR79H43
DE000PP31AV2	DE000PP68Y70	DE000PP9KFL9	DE000PX1R4P4	DE000PR79H50
DE000PP31AW0	DE000PP68Y88	DE000PP9KFM7	DE000PX1R4Q2	DE000PR79H68
DE000PP31AX8	DE000PP68Y96	DE000PP9KFN5	DE000PX1R4R0	DE000PR79KA0
DE000PP31AY6	DE000PP68ZA5	DE000PP9KFP0	DE000PX1R4S8	DE000PR79KB8
DE000PP31AZ3	DE000PP68ZB3	DE000PP9Kfq8	DE000PX1R4T6	DE000PR79KC6
DE000PP31A07	DE000PP68ZC1	DE000PP9KFR6	DE000PX1R4U4	DE000PR79KJ1
DE000PP31A15	DE000PP68ZD9	DE000PP9KFS4	DE000PX1R4V2	DE000PR79KK9
DE000PP31A23	DE000PP68ZE7	DE000PP9KFT2	DE000PX1R4W0	DE000PR79KL7
DE000PP31A31	DE000PP68ZF4	DE000PP9KFU0	DE000PX1R4X8	DE000PR79KM5
DE000PP31A49	DE000PP68ZG2	DE000PP9KfV8	DE000PX1R4Y6	DE000PR79KN3
DE000PP31A56	DE000PP68ZH0	DE000PP9KfW6	DE000PX1R4Z3	DE000PR79KP8
DE000PP31A64	DE000PP68ZJ6	DE000PP9KfX4	DE000PX1R403	DE000PR79LH3
DE000PP31A72	DE000PP68ZK4	DE000PP9KfY2	DE000PX1R411	DE000PR79LJ9
DE000PP31A80	DE000PP68ZL2	DE000PP9KfZ9	DE000PX1R429	DE000PR79LK7
DE000PP31A98	DE000PP68ZM0	DE000PP9Kf03	DE000PX1R437	DE000PR79LL5
DE000PP31BA4	DE000PP68ZN8	DE000PP9Kf11	DE000PX1R445	DE000PR79LM3
DE000PP31BB2	DE000PP68ZP3	DE000PP9Kf29	DE000PX1R452	DE000PR79LN1
DE000PP31BC0	DE000PP68ZQ1	DE000PP9Kf37	DE000PX1R460	DE000PR79LP6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP31BD8	DE000PP68ZR9	DE000PP9KF45	DE000PX1R478	DE000PR8AT14
DE000PP31BH9	DE000PP68ZS7	DE000PP9KF52	DE000PX1R486	DE000PR8AT22
DE000PP31BJ5	DE000PP68ZT5	DE000PP9KF60	DE000PX1R494	DE000PR8AT30
DE000PP31BK3	DE000PP68ZU3	DE000PP9KF78	DE000PX1R5A3	DE000PR8AT48
DE000PP31BL1	DE000PP68ZV1	DE000PP9KF86	DE000PX1R5B1	DE000PR8AT55
DE000PP31BM9	DE000PP68ZW9	DE000PP9KF94	DE000PX1R5C9	DE000PR8AT63
DE000PP31BN7	DE000PP68ZX7	DE000PP9KGA0	DE000PX1R5D7	DE000PR8AT71
DE000PP31BP2	DE000PP68ZY5	DE000PP9KGB8	DE000PX1R5E5	DE000PR8AT89
DE000PP31BQ0	DE000PP68ZZ2	DE000PP9KGC6	DE000PX1R5F2	DE000PR8AT97
DE000PP31BR8	DE000PP68Z04	DE000PP9KGD4	DE000PX1R5G0	DE000PR8AUA2
DE000PP31BS6	DE000PP68Z38	DE000PP9KGE2	DE000PX1R5H8	DE000PR8AUB0
DE000PP31BT4	DE000PP68Z46	DE000PP9KGF9	DE000PX1R5J4	DE000PR8AUC8
DE000PP31BU2	DE000PP68Z53	DE000PP9KGG7	DE000PX1R5K2	DE000PR8AUD6
DE000PP31BV0	DE000PP68Z61	DE000PP9KGH5	DE000PX1V0Z5	DE000PR8AUE4
DE000PP31BW8	DE000PP68Z79	DE000PP9KGI1	DE000PX1V009	DE000PR8AUF1
DE000PP31BX6	DE000PP68Z87	DE000PP9KGI9	DE000PX1V017	DE000PR8AUJ3
DE000PP31BY4	DE000PP68Z95	DE000PP9KGL7	DE000PX1V025	DE000PR8AUK1
DE000PP31BZ1	DE000PP680A4	DE000PP9KGM5	DE000PX1V033	DE000PR8AUL9
DE000PP31B06	DE000PP680B2	DE000PP9KGN3	DE000PX1V041	DE000PR8AUM7
DE000PP31B14	DE000PP680C0	DE000PP9KGP8	DE000PX1V058	DE000PR8AUN5
DE000PP31B22	DE000PP680D8	DE000PP9KQG6	DE000PX1V066	DE000PR8AUP0
DE000PP31B30	DE000PP680E6	DE000PP9KGR4	DE000PX1V074	DE000PR8AUQ8
DE000PP31B48	DE000PP680F3	DE000PP9KGS2	DE000PX1V082	DE000PR8AUR6
DE000PP31B55	DE000PP680G1	DE000PP9KGT0	DE000PX1V090	DE000PR8AUS4
DE000PP31B63	DE000PP680H9	DE000PP9KGU8	DE000PX1V1A6	DE000PR8AUT2
DE000PP31B71	DE000PP680J5	DE000PP9KGV6	DE000PX1V1B4	DE000PR8AUU0
DE000PP31B89	DE000PP680K3	DE000PP9KGW4	DE000PX1V1C2	DE000PR8AUV8
DE000PP31B97	DE000PP680L1	DE000PP9KGX2	DE000PX1V1D0	DE000PR8AUY2
DE000PP31CA2	DE000PP680M9	DE000PP9KGY0	DE000PX1V1E8	DE000PR8AUZ9
DE000PP31CB0	DE000PP680N7	DE000PP9KHZ7	DE000PX1V1F5	DE000PR8AU03
DE000PP31CC8	DE000PP680P2	DE000PP9KH02	DE000PX1V1G3	DE000PR8AU11
DE000PP31CD6	DE000PP680Q0	DE000PP9KH10	DE000PX1V1H1	DE000PR8AU29
DE000PP31CE4	DE000PP680R8	DE000PP9KH28	DE000PX1V1J7	DE000PR8AU37
DE000PP31CF1	DE000PP680S6	DE000PP9KH36	DE000PX1V1K5	DE000PR8AU45
DE000PP31CG9	DE000PP680T4	DE000PP9KH44	DE000PX1V1L3	DE000PR8AU52
DE000PP31CH7	DE000PP680U2	DE000PP9KH51	DE000PX1V1M1	DE000PR8AU60
DE000PP31CJ3	DE000PP680V0	DE000PP9KH69	DE000PX1V1N9	DE000PR8AU78
DE000PP31CK1	DE000PP680W8	DE000PP9KH77	DE000PX1V1P4	DE000PR8AU86
DE000PP31CL9	DE000PP680X6	DE000PP9KH85	DE000PX1V1Q2	DE000PR8AVB8
DE000PP31CM7	DE000PP680Y4	DE000PP9KH93	DE000PX1V1R0	DE000PR8AVC6
DE000PP31CN5	DE000PP680Z1	DE000PP9KHA8	DE000PX1V1S8	DE000PR8AVD4
DE000PP31CP0	DE000PP68000	DE000PP9KHB6	DE000PX1V1T6	DE000PR8AVE2
DE000PP31CQ8	DE000PP68018	DE000PP9KHC4	DE000PX1V1U4	DE000PR8AVF9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP31CR6	DE000PP68026	DE000PP9KHD2	DE000PX1V1V2	DE000PR8AVG7
DE000PP31CS4	DE000PP68034	DE000PP9KHE0	DE000PX1V1W0	DE000PR8AVH5
DE000PP31CT2	DE000PP68042	DE000PP9KHF7	DE000PX1V1X8	DE000PR8AVJ1
DE000PP31CU0	DE000PP68059	DE000PP9KHG5	DE000PX1V1Y6	DE000PR80U01
DE000PP31CV8	DE000PP68067	DE000PP9KHH3	DE000PX1V1Z3	DE000PR80U19
DE000PP31CW6	DE000PP68075	DE000PP9KHJ9	DE000PX1V108	DE000PR80U27
DE000PP31CX4	DE000PP68083	DE000PP9KHK7	DE000PX1V116	DE000PR80U35
DE000PP31CY2	DE000PP68091	DE000PP9KHL5	DE000PX1V124	DE000PR80U43
DE000PP31CZ9	DE000PP681A2	DE000PP9KHM3	DE000PX1V132	DE000PR80U50
DE000PP31C05	DE000PP681B0	DE000PP9KHN1	DE000PX1V140	DE000PR80U68
DE000PP31C13	DE000PP681C8	DE000PP9KHP6	DE000PX1V157	DE000PR80U76
DE000PP31C21	DE000PP681D6	DE000PP9KHQ4	DE000PX1V165	DE000PR80U84
DE000PP31C39	DE000PP681E4	DE000PP9KHR2	DE000PX1V173	DE000PR80U92
DE000PP31C47	DE000PP681F1	DE000PP9KHS0	DE000PX1V181	DE000PR80VA5
DE000PP31C54	DE000PP681G9	DE000PP9KHT8	DE000PX1V199	DE000PR80VB3
DE000PP31C62	DE000PP681H7	DE000PP9KHU6	DE000PX1V2A4	DE000PR80VC1
DE000PP31C70	DE000PP681J3	DE000PP9KHV4	DE000PX1V2B2	DE000PR80VD9
DE000PP31C88	DE000PP681K1	DE000PP9KHW2	DE000PX1V2C0	DE000PR80VE7
DE000PP31C96	DE000PP681L9	DE000PP9KHX0	DE000PX1V2D8	DE000PR80VF4
DE000PP31DA0	DE000PP681M7	DE000PP9KHY8	DE000PX1V2E6	DE000PR80VG2
DE000PP31DB8	DE000PP681N5	DE000PP9KHZ5	DE000PX1V2F3	DE000PR80VH0
DE000PP31DC6	DE000PP681P0	DE000PP9KH01	DE000PX1V2G1	DE000PR80VJ6
DE000PP31DD4	DE000PP681Q8	DE000PP9KH19	DE000PX1V2H9	DE000PR80VK4
DE000PP31DE2	DE000PP681R6	DE000PP9KH27	DE000PX1V2J5	DE000PR80VL2
DE000PP31DF9	DE000PP681S4	DE000PP9KH35	DE000PX1V2K3	DE000PR80VM0
DE000PP31DG7	DE000PP681T2	DE000PP9KH43	DE000PX1V2L1	DE000PR80VN8
DE000PP31DH5	DE000PP681U0	DE000PP9KH50	DE000PX1V2M9	DE000PR80VP3
DE000PP31DJ1	DE000PP681V8	DE000PP9KH68	DE000PX1V2N7	DE000PR80VQ1
DE000PP31DK9	DE000PP681W6	DE000PP9KH76	DE000PX1V2P2	DE000PR80VR9
DE000PP31DL7	DE000PP681X4	DE000PP9KH84	DE000PX1V2Q0	DE000PR80VS7
DE000PP31DM5	DE000PP681Y2	DE000PP9KH92	DE000PX1V2R8	DE000PR80VT5
DE000PP31DN3	DE000PP681Z9	DE000PP9KJA4	DE000PX1V2S6	DE000PR80VU3
DE000PP31DP8	DE000PP68109	DE000PP9KJB2	DE000PX1V2T4	DE000PR80VV1
DE000PP31DQ6	DE000PP68117	DE000PP9KJC0	DE000PX1V2U2	DE000PR80VW9
DE000PP31DR4	DE000PP68125	DE000PP9KJD8	DE000PX1V2V0	DE000PR80VX7
DE000PP31DS2	DE000PP68133	DE000PP9KJE6	DE000PX1V2W8	DE000PR80VY5
DE000PP31DT0	DE000PP68141	DE000PP9KJF3	DE000PX1V2X6	DE000PR80VZ2
DE000PP31DU8	DE000PP68158	DE000PP9KJG1	DE000PX1V2Y4	DE000PR80V00
DE000PP31DV6	DE000PP68166	DE000PP9KJH9	DE000PX1V2Z1	DE000PR80V18
DE000PP31DW4	DE000PP68174	DE000PP9KJJ5	DE000PX1V207	DE000PR80V26
DE000PP31D04	DE000PP68182	DE000PP9KJK3	DE000PX1V215	DE000PR80V34
DE000PP31D12	DE000PP68190	DE000PP9KJL1	DE000PX1V223	DE000PR80ZZ3
DE000PP31D20	DE000PP682A0	DE000PP9KJM9	DE000PX1V231	DE000PR80Z06

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP31D38	DE000PP682B8	DE000PP9KJN7	DE000PX1V249	DE000PR80Z14
DE000PP31D46	DE000PP682C6	DE000PP9KJP2	DE000PX1V256	DE000PR80Z22
DE000PP31D53	DE000PP682D4	DE000PP9KJQ0	DE000PX1V264	DE000PR80Z30
DE000PP31D61	DE000PP682E2	DE000PP9KJR8	DE000PX1V272	DE000PR78DC3
DE000PP31D79	DE000PP682F9	DE000PP9KJS6	DE000PX1V280	DE000PR78DD1
DE000PP31D87	DE000PP682G7	DE000PP9KJT4	DE000PX1V298	DE000PR78DE9
DE000PP31D95	DE000PP682H5	DE000PP9KJU2	DE000PX1V3A2	DE000PR78DF6
DE000PP31EA8	DE000PP682J1	DE000PP9KJV0	DE000PX1V3B0	DE000PR78DG4
DE000PP31EB6	DE000PP682K9	DE000PP9KJW8	DE000PX1V3C8	DE000PR78DH2
DE000PP31EC4	DE000PP682L7	DE000PP9KJX6	DE000PX1V3D6	DE000PR78DJ8
DE000PP31ED2	DE000PP682M5	DE000PP9KJY4	DE000PX1V3E4	DE000PR78DK6
DE000PP31EE0	DE000PP682N3	DE000PP9KJZ1	DE000PX1V3F1	DE000PR78DL4
DE000PP31EF7	DE000PP682P8	DE000PP9KJ09	DE000PX1V3G9	DE000PR78DM2
DE000PP31EG5	DE000PP682Q6	DE000PP9KJ17	DE000PX1V3H7	DE000PR78DN0
DE000PP31EH3	DE000PP682R4	DE000PP9KJ25	DE000PX1V3J3	DE000PR78DP5
DE000PP31EJ9	DE000PP682S2	DE000PP9KJ33	DE000PX1V3K1	DE000PR78DQ3
DE000PP31EK7	DE000PP682T0	DE000PP9KJ41	DE000PX1V3L9	DE000PR78DR1
DE000PP31EL5	DE000PP682U8	DE000PP9KJ58	DE000PX1V3M7	DE000PR78DS9
DE000PP31EM3	DE000PP682V6	DE000PP9KJ66	DE000PX1V3N5	DE000PR78DT7
DE000PP31EN1	DE000PP682W4	DE000PP9KJ74	DE000PX1V3P0	DE000PR78DU5
DE000PP31EP6	DE000PP682X2	DE000PP9KJ82	DE000PX1V3Q8	DE000PR78DV3
DE000PP31EQ4	DE000PP682Y0	DE000PP9KJ90	DE000PX1V3R6	DE000PR78DW1
DE000PP31ER2	DE000PP682Z7	DE000PP9KKA2	DE000PX1V3S4	DE000PR78DX9
DE000PP31ES0	DE000PP68208	DE000PP9KKB0	DE000PX1V3T2	DE000PR78DY7
DE000PP31ET8	DE000PP68216	DE000PP9KKC8	DE000PX1V3U0	DE000PR78DZ4
DE000PP31EU6	DE000PP68224	DE000PP9KKD6	DE000PX1V3V8	DE000PR78D06
DE000PP31EV4	DE000PP68232	DE000PP9KKE4	DE000PX1V3W6	DE000PR78D14
DE000PP31EW2	DE000PP68240	DE000PP9KKF1	DE000PX1V3X4	DE000PR78D22
DE000PP31EX0	DE000PP68257	DE000PP9KKG9	DE000PX1V3Y2	DE000PR78D30
DE000PP31EY8	DE000PP68265	DE000PP9KKH7	DE000PX1V3Z9	DE000PR78D48
DE000PP31EZ5	DE000PP68273	DE000PP9KKJ3	DE000PX1V306	DE000PR78D55
DE000PP31E03	DE000PP68281	DE000PP9KKK1	DE000PX1V314	DE000PR78D63
DE000PP31E11	DE000PP68299	DE000PP9KKL9	DE000PX1V322	DE000PR78D71
DE000PP31E29	DE000PP683A8	DE000PP9KKM7	DE000PX1V330	DE000PR78D89
DE000PP31E37	DE000PP683B6	DE000PP9KKN5	DE000PX1V348	DE000PR78D97
DE000PP31E45	DE000PP683C4	DE000PP9KKP0	DE000PX1V355	DE000PR78EA5
DE000PP31E52	DE000PP683D2	DE000PP9KKQ8	DE000PX1V363	DE000PR78EB3
DE000PP31E60	DE000PP683E0	DE000PP9KKR6	DE000PX1V371	DE000PR78EC1
DE000PP31E78	DE000PP683F7	DE000PP9KKS4	DE000PX1V389	DE000PR78ED9
DE000PP31E86	DE000PP683G5	DE000PP9KKT2	DE000PX1V397	DE000PR78EE7
DE000PP31E94	DE000PP683H3	DE000PP9KKU0	DE000PX1V4A0	DE000PR78EF4
DE000PP31FA5	DE000PP683J9	DE000PP9KKV8	DE000PX1V4B8	DE000PR78EG2
DE000PP31FB3	DE000PP683K7	DE000PP9KKW6	DE000PX1V4C6	DE000PR78EH0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP31FC1	DE000PP683L5	DE000PP9KKX4	DE000PX1V4D4	DE000PR78EJ6
DE000PP31FD9	DE000PP683M3	DE000PP9KKY2	DE000PX1V4E2	DE000PR78EK4
DE000PP31FE7	DE000PP683N1	DE000PP9KKZ9	DE000PX1V4F9	DE000PR78EL2
DE000PP31FF4	DE000PP683P6	DE000PP9KK06	DE000PX1V4G7	DE000PR78EM0
DE000PP31FG2	DE000PP683Q4	DE000PP9KK14	DE000PX1V4H5	DE000PR78EN8
DE000PP31FH0	DE000PP683R2	DE000PP9KK22	DE000PX1V4J1	DE000PR78EP3
DE000PP31FJ6	DE000PP683S0	DE000PP9KK30	DE000PX1V4K9	DE000PR78EQ1
DE000PP31FK4	DE000PP683T8	DE000PP9KK48	DE000PX1V4L7	DE000PR8A5J8
DE000PP31FL2	DE000PP683U6	DE000PP9KK55	DE000PX1V4M5	DE000PR8A6J6
DE000PP31FM0	DE000PP683V4	DE000PP9KK63	DE000PX1V4N3	DE000PR8A6K4
DE000PP31FN8	DE000PP683W2	DE000PP9KK71	DE000PX1V4P8	DE000PR8A6R9
DE000PP31FP3	DE000PP683X0	DE000PP9KK89	DE000PX1V4Q6	DE000PR8A6S7
DE000PP31FQ1	DE000PP683Y8	DE000PP9KK97	DE000PX1V4R4	DE000PR8A7A3
DE000PP31FR9	DE000PP683Z5	DE000PP9KLA0	DE000PX1V4S2	DE000PR8A7F2
DE000PP31FS7	DE000PP68307	DE000PP9KLB8	DE000PX1V4T0	DE000PR8A7G0
DE000PP31FT5	DE000PP68315	DE000PP9KLC6	DE000PX1V4U8	DE000PR8A7M8
DE000PP31FU3	DE000PP68323	DE000PP9KLD4	DE000PX1V4V6	DE000PR8A7S5
DE000PP31FV1	DE000PP68331	DE000PP9KLE2	DE000PX1V4W4	DE000PR8A7T3
DE000PP31FW9	DE000PP68349	DE000PP9KLF9	DE000PX1V4X2	DE000PR8CU43
DE000PP31FX7	DE000PP68356	DE000PP9KLG7	DE000PX1V4Y0	DE000PR8CVF5
DE000PP31FY5	DE000PP68364	DE000PP9K LH5	DE000PX11HH2	DE000PR7XPQ2
DE000PP31FZ2	DE000PP684F5	DE000PP9KLJ1	DE000PX11HJ8	DE000PR7XPV2
DE000PP31F02	DE000PP684G3	DE000PP9K LK9	DE000PX11HK6	DE000PR7XP61
DE000PP31F10	DE000PP684H1	DE000PP9K LL7	DE000PX11HL4	DE000PR7XP79
DE000PP31F28	DE000PP684J7	DE000PP9K LM5	DE000PX11HM2	DE000PR7XP87
DE000PP31F36	DE000PP684K5	DE000PP9K LN3	DE000PX11HN0	DE000PR7XQF3
DE000PP31F44	DE000PP684L3	DE000PP9K LP8	DE000PX11HP5	DE000PR7XQR8
DE000PP31F51	DE000PP684M1	DE000PP9K LQ6	DE000PX11HQ3	DE000PR7XQS6
DE000PP31F69	DE000PP684N9	DE000PP9K LR4	DE000PX11HR1	DE000PR7XQT4
DE000PP31F77	DE000PP684P4	DE000PP9K LS2	DE000PX11HS9	DE000PR7XQW8
DE000PP31F85	DE000PP684Q2	DE000PP9K LT0	DE000PX11HT7	DE000PR7XQX6
DE000PP31F93	DE000PP684R0	DE000PP9K LU8	DE000PX11HU5	DE000PR7XQ78
DE000PP31GA3	DE000PP684S8	DE000PP9K LV6	DE000PX11HV3	DE000PR7XQ86
DE000PP31GB1	DE000PP684T6	DE000PP9K LW4	DE000PX11HW1	DE000PR7XRP0
DE000PP329Y8	DE000PP684U4	DE000PP9K LX2	DE000PX11HX9	DE000PR7XRQ8
DE000PP329Z5	DE000PP684V2	DE000PP9K LY0	DE000PX11HY7	DE000PR7XRR6
DE000PP32907	DE000PP684W0	DE000PP9K LZ7	DE000PX11HZ4	DE000PR7XRZ9
DE000PP32915	DE000PP684X8	DE000PP9K LO5	DE000PX11H04	DE000PR7XR10
DE000PP32949	DE000PP684Y6	DE000PP9K L13	DE000PX11H12	DE000PR7XR36
DE000PP32956	DE000PP684Z3	DE000PP9K L21	DE000PX11H20	DE000PR7XR44
DE000PP32964	DE000PP68406	DE000PP9K L39	DE000PX11H38	DE000PR7XSK9
DE000PP32972	DE000PP68414	DE000PP9K L47	DE000PX11H46	DE000PR7XSL7
DE000PP33AL9	DE000PP68422	DE000PP9K L54	DE000PX11H53	DE000PR7XSM5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP33AP0	DE000PP68430	DE000PP9KL62	DE000PX11H61	DE000PR7XSN3
DE000PP33AQ8	DE000PP68448	DE000PP9KL70	DE000PX11H79	DE000PR7XST0
DE000PP33AR6	DE000PP68455	DE000PP9KL88	DE000PX11H87	DE000PR7XSU8
DE000PP33AS4	DE000PP68463	DE000PP9KL96	DE000PX11H95	DE000PR7XS35
DE000PP33AW6	DE000PP68471	DE000PP9KMA8	DE000PX11JA3	DE000PR7XS43
DE000PP33AX4	DE000PP68489	DE000PP9KMB6	DE000PX11JB1	DE000PR7XS50
DE000PP33AY2	DE000PP68497	DE000PP9KMC4	DE000PX11JC9	DE000PR7XS68
DE000PP33A05	DE000PP685A3	DE000PP9KMD2	DE000PX11JD7	DE000PR7XTA8
DE000PP33A47	DE000PP685B1	DE000PP9KME0	DE000PX11JE5	DE000PR7XTE0
DE000PP33A54	DE000PP685C9	DE000PP9KMF7	DE000PX11JF2	DE000PR7XT18
DE000PP33A62	DE000PP685D7	DE000PP9KMG5	DE000PX11JG0	DE000PR7XT26
DE000PP33A70	DE000PP685E5	DE000PP9KMH3	DE000PX11JH8	DE000PR7XT34
DE000PP33A88	DE000PP685F2	DE000PP9KMJ9	DE000PX11JJ4	DE000PR7XUE8
DE000PP33A96	DE000PP685G0	DE000PP9KMK7	DE000PX11JK2	DE000PR7XUG3
DE000PP33BA0	DE000PP685H8	DE000PP9KML5	DE000PX11JL0	DE000PR7XUJ7
DE000PP33BC6	DE000PP685J4	DE000PP9KMM3	DE000PX11JM8	DE000PR7XUP4
DE000PP33BD4	DE000PP685K2	DE000PP9KMN1	DE000PX11JN6	DE000PR7XUQ2
DE000PP33BF9	DE000PP685L0	DE000PP9KMP6	DE000PX11JP1	DE000PR7XUR0
DE000PP33BG7	DE000PP685M8	DE000PP9KMQ4	DE000PX11JQ9	DE000PR7XUS8
DE000PP33BQ6	DE000PP685N6	DE000PP9KMR2	DE000PX11JR7	DE000PR7XUT6
DE000PP33BR4	DE000PP685P1	DE000PP9KMS0	DE000PX11JS5	DE000PR7XU31
DE000PP33BS2	DE000PP685Q9	DE000PP9KMT8	DE000PX11JT3	DE000PR7XU72
DE000PP33BT0	DE000PP685R7	DE000PP9KMU6	DE000PX11JU1	DE000PR7UWE0
DE000PP33BU8	DE000PP685S5	DE000PP9KMV4	DE000PX11JV9	DE000PR7UWF7
DE000PP33BV6	DE000PP685T3	DE000PP9KMW2	DE000PX11JW7	DE000PR7UWG5
DE000PP33BW4	DE000PP685U1	DE000PP9KMX0	DE000PX11JX5	DE000PR7UWH3
DE000PP33BX2	DE000PP685V9	DE000PP9KMY8	DE000PX11JY3	DE000PR7UWJ9
DE000PP33BY0	DE000PP685W7	DE000PP9KMZ5	DE000PX11JZ0	DE000PR7UWK7
DE000PP33BZ7	DE000PP685X5	DE000PP9KM04	DE000PX11J02	DE000PR7UWL5
DE000PP33B04	DE000PP685Y3	DE000PP9KM12	DE000PX11J10	DE000PR7UWM3
DE000PP33B12	DE000PP685Z0	DE000PP9KM20	DE000PX11J28	DE000PR7UWN1
DE000PP33B20	DE000PP68505	DE000PP9KM38	DE000PX11J36	DE000PR7UWP6
DE000PP33B38	DE000PP68513	DE000PP9KM46	DE000PX11J44	DE000PR7UWQ4
DE000PP33B46	DE000PP68521	DE000PP9KM53	DE000PX11J51	DE000PR7UWR2
DE000PP33B79	DE000PP68539	DE000PP9KM61	DE000PX11J69	DE000PR7UW40
DE000PP33B87	DE000PP68547	DE000PP9KM79	DE000PX11J77	DE000PR7UW57
DE000PP33B95	DE000PP68554	DE000PP9KM87	DE000PX11J85	DE000PR7UW65
DE000PP33CA8	DE000PP68562	DE000PP9KM95	DE000PX11J93	DE000PR7UW73
DE000PP33CD2	DE000PP68570	DE000PP9KNA6	DE000PX11KA1	DE000PR7UW81
DE000PP33CE0	DE000PP68588	DE000PP9KNB4	DE000PX11KB9	DE000PR7UW99
DE000PP33CF7	DE000PP68596	DE000PP9KNC2	DE000PX11KC7	DE000PR7UXA6
DE000PP33CG5	DE000PP686A1	DE000PP9KND0	DE000PX11KD5	DE000PR7UXB4
DE000PP36WK8	DE000PP686B9	DE000PP9KNE8	DE000PX11KE3	DE000PR7UXC2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP36WL6	DE000PP686C7	DE000PP9KNF5	DE000PX11KF0	DE000PR7UXD0
DE000PP36WM4	DE000PP686D5	DE000PP9KNG3	DE000PX11KG8	DE000PR7UXE8
DE000PP36WN2	DE000PP686E3	DE000PP9KNH1	DE000PX11KH6	DE000PR7YSX0
DE000PP36WP7	DE000PP686F0	DE000PP9KNJ7	DE000PX11KJ2	DE000PR7YSY8
DE000PP36WQ5	DE000PP686G8	DE000PP9KNK5	DE000PX11KK0	DE000PR7YSZ5
DE000PP36WR3	DE000PP686H6	DE000PP9KNL3	DE000PX11KL8	DE000PR7YS18
DE000PP36WS1	DE000PP686J2	DE000PP9KNM1	DE000PX11KM6	DE000PR7YS26
DE000PP36WU7	DE000PP686K0	DE000PP9KNN9	DE000PX11KN4	DE000PR8AVK9
DE000PP36WV5	DE000PP686L8	DE000PP9KNP4	DE000PX11KP9	DE000PR8AVL7
DE000PP36WW3	DE000PP686M6	DE000PP9KNQ2	DE000PX11KQ7	DE000PR8AVM5
DE000PP36WX1	DE000PP686N4	DE000PP9KNR0	DE000PX11KR5	DE000PR8AVN3
DE000PP36WY9	DE000PP686P9	DE000PP9KNS8	DE000PX11KS3	DE000PR8AVP8
DE000PP36WZ6	DE000PP686Q7	DE000PP9KNT6	DE000PX11KT1	DE000PR8AVQ6
DE000PP36W06	DE000PP686R5	DE000PP9KNU4	DE000PX11KU9	DE000PR8AVR4
DE000PP36W14	DE000PP686S3	DE000PP9KNV2	DE000PX11KV7	DE000PR8AVT0
DE000PP36W97	DE000PP686T1	DE000PP9KNW0	DE000PX11KW5	DE000PR8AVU8
DE000PP36XB5	DE000PP686U9	DE000PP9KNX8	DE000PX11KX3	DE000PR8AVV6
DE000PP36XF6	DE000PP686V7	DE000PP9KNY6	DE000PX11KY1	DE000PR8AVW4
DE000PP36XG4	DE000PP686W5	DE000PP9KNZ3	DE000PX11KZ8	DE000PR8AVX2
DE000PP36XL4	DE000PP686X3	DE000PP9KN03	DE000PX11K09	DE000PR8AVY0
DE000PP36XM2	DE000PP686Y1	DE000PP9KN11	DE000PX11K17	DE000PR8AVZ7
DE000PP36XQ3	DE000PP686Z8	DE000PP9KN29	DE000PX11K25	DE000PR8AV02
DE000PP36XR1	DE000PP68604	DE000PP9KN37	DE000PX11K33	DE000PR8AV10
DE000PP36XS9	DE000PP68612	DE000PP9KN45	DE000PX11K41	DE000PR8AV28
DE000PP36XT7	DE000PP68620	DE000PP9KN52	DE000PX11K58	DE000PR8AV36
DE000PP36XU5	DE000PP68638	DE000PP9KN60	DE000PX11K66	DE000PR8AV69
DE000PP36XV3	DE000PP68646	DE000PP9KN78	DE000PX11K74	DE000PR8AV77
DE000PP36XW1	DE000PP68653	DE000PP9KN86	DE000PX11K82	DE000PR8AV85
DE000PP36XX9	DE000PP68661	DE000PP9KN94	DE000PX11K90	DE000PR8AV93
DE000PP36XY7	DE000PP68679	DE000PP9KPA1	DE000PX11LA9	DE000PR8AWA8
DE000PP36XZ4	DE000PP68687	DE000PP9KPB9	DE000PX11LB7	DE000PR8AWB6
DE000PP36X05	DE000PP68695	DE000PP9KPC7	DE000PX11LC5	DE000PR8AWC4
DE000PP36X13	DE000PP687A9	DE000PP9KPD5	DE000PX11LD3	DE000PR8AWD2
DE000PP36X21	DE000PP687B7	DE000PP9KPE3	DE000PX11LE1	DE000PR8AWE0
DE000PP36X39	DE000PP687C5	DE000PP9KPF0	DE000PX11LF8	DE000PR8AWF7
DE000PP36X47	DE000PP687D3	DE000PP9KPG8	DE000PX11LG6	DE000PR8AWG5
DE000PP36X54	DE000PP687E1	DE000PP9KPH6	DE000PX11LH4	DE000PR8AWH3
DE000PP36X62	DE000PP687F8	DE000PP9KPJ2	DE000PX11LJ0	DE000PR8AWL5
DE000PP36X70	DE000PP687G6	DE000PP9KPK0	DE000PX11LK8	DE000PR8AWM3
DE000PP36X88	DE000PP687H4	DE000PP9KPL8	DE000PX11LL6	DE000PR8AWN1
DE000PP36X96	DE000PP687J0	DE000PP9KPM6	DE000PX11LM4	DE000PR8AWP6
DE000PP36YE7	DE000PP687K8	DE000PP9KPN4	DE000PX11LN2	DE000PR8AWQ4
DE000PP36YM0	DE000PP687L6	DE000PP9KPP9	DE000PX11LP7	DE000PR8AWR2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP36YR9	DE000PP687M4	DE000PP9KPQ7	DE000PX11LQ5	DE000PR8AWS0
DE000PP36YS7	DE000PP687N2	DE000PP9KPR5	DE000PX11LR3	DE000PR8AWT8
DE000PP36YT5	DE000PP687P7	DE000PP9KPS3	DE000PX11LS1	DE000PR8AWU6
DE000PP36YX7	DE000PP687Q5	DE000PP9KPT1	DE000PX11LT9	DE000PR8AWV4
DE000PP36YY5	DE000PP687R3	DE000PP9KPU9	DE000PX11LU7	DE000PR8AWW2
DE000PP36YZ2	DE000PP687S1	DE000PP9KPV7	DE000PX11LV5	DE000PR8AWX0
DE000PP36Y04	DE000PP687T9	DE000PP9KPW5	DE000PX11LW3	DE000PR8AWY8
DE000PP36Y79	DE000PP687U7	DE000PP9KPX3	DE000PX11LY9	DE000PR8AWZ5
DE000PP36ZC8	DE000PP687V5	DE000PP9KPY1	DE000PX11LZ6	DE000PR8AW01
DE000PP36ZD6	DE000PP687W3	DE000PP9KPZ8	DE000PX11L08	DE000PR8AW19
DE000PP36ZE4	DE000PP687X1	DE000PP9KP01	DE000PX11L16	DE000PR8AW27
DE000PP36ZF1	DE000PP687Y9	DE000PP9KP19	DE000PX11L24	DE000PR8AW35
DE000PP36ZJ3	DE000PP7H8Q5	DE000PP9KP27	DE000PX11L32	DE000PR8AW43
DE000PP36Z03	DE000PP7H8R3	DE000PP9KP35	DE000PX11L40	DE000PR8AW50
DE000PP36Z11	DE000PP7H8S1	DE000PP9KP43	DE000PX11L57	DE000PR8AW68
DE000PP36Z37	DE000PP7H8T9	DE000PP9KP50	DE000PX11L65	DE000PR8AW76
DE000PP36Z45	DE000PP7H8U7	DE000PP9KP68	DE000PX11L73	DE000PR8AXB4
DE000PP36Z52	DE000PP7H8V5	DE000PP9KP76	DE000PX11L81	DE000PR8AXC2
DE000PP36Z78	DE000PP7H8W3	DE000PP9KP84	DE000PX11L99	DE000PR8AXD0
DE000PP36Z86	DE000PP7H8X1	DE000PP9KP92	DE000PX11MA7	DE000PR8AXE8
DE000PP36Z94	DE000PP7H8Y9	DE000PP9KQA9	DE000PX11MB5	DE000PR8AXF5
DE000PP360A3	DE000PP7H8Z6	DE000PP9KQB7	DE000PX11MC3	DE000PR8AXG3
DE000PP360B1	DE000PP7H807	DE000PP9KQC5	DE000PX11MD1	DE000PR8AXH1
DE000PP360C9	DE000PP7H815	DE000PP9KQD3	DE000PX11ME9	DE000PR8AXJ7
DE000PP360D7	DE000PP7H823	DE000PP9KQE1	DE000PX11MF6	DE000PR8AXK5
DE000PP360G0	DE000PP7H831	DE000PP9KQF8	DE000PX11MG4	DE000PR8AXL3
DE000PP360H8	DE000PP7H849	DE000PP9KQG6	DE000PX11MH2	DE000PR8AXM1
DE000PP360J4	DE000PP7H856	DE000PP9KQH4	DE000PX11MJ8	DE000PR8AXN9
DE000PP360R7	DE000PP7H864	DE000PP9KQJ0	DE000PX11MK6	DE000PR8AXP4
DE000PP360S5	DE000PP7H872	DE000PP9KQK8	DE000PX11ML4	DE000PR8AXQ2
DE000PP360T3	DE000PP7H880	DE000PP9KQL6	DE000PX11MM2	DE000PR8AXR0
DE000PP360U1	DE000PP7H898	DE000PP9KQM4	DE000PX11MN0	DE000PR8AXU4
DE000PP360V9	DE000PP7H9A7	DE000PP9KQN2	DE000PX11MP5	DE000PR8AXV2
DE000PP360W7	DE000PP7JKH3	DE000PP9KQP7	DE000PX11MQ3	DE000PR8AXW0
DE000PP360X5	DE000PP7JKK7	DE000PP9KQQ5	DE000PX11MR1	DE000PR8AXX8
DE000PP360Y3	DE000PP7JKN1	DE000PP9KQR3	DE000PX11MS9	DE000PR8AXY6
DE000PP360Z0	DE000PP7JKP6	DE000PP9KQS1	DE000PX11MT7	DE000PR8AXZ3
DE000PP36007	DE000PP7JKR2	DE000PP9KQT9	DE000PX11MU5	DE000PR8AX00
DE000PP36015	DE000PP7JKS0	DE000PP9KQU7	DE000PX11MV3	DE000PR8AX18
DE000PP36023	DE000PP7JKT8	DE000PP9KQV5	DE000PX11MW1	DE000PR8AX26
DE000PP36031	DE000PP7JKV4	DE000PP9KQW3	DE000PX11MX9	DE000PR8AX34
DE000PP36049	DE000PP7JKW2	DE000PP9KQX1	DE000PX11MY7	DE000PR8AX42
DE000PP36056	DE000PP7JKY8	DE000PP9KQY9	DE000PX11MZ4	DE000PR8AX59

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP36064	DE000PP7JK01	DE000PP9KQZ6	DE000PX11M07	DE000PR8AX67
DE000PP36072	DE000PP7JK19	DE000PP9KQ00	DE000PX11M15	DE000PR8AX75
DE000PP36080	DE000PP7JK27	DE000PP9KQ18	DE000PX11M23	DE000PR8AYA4
DE000PP36098	DE000PP7JK43	DE000PP9KQ26	DE000PX11M31	DE000PR8AYB2
DE000PP361A1	DE000PP7JK50	DE000PP9KQ34	DE000PX11M49	DE000PR8AYC0
DE000PP361B9	DE000PP7JK68	DE000PP9KQ42	DE000PX11M56	DE000PR8AYD8
DE000PP361C7	DE000PP7JK76	DE000PP9KQ59	DE000PX11M64	DE000PR8AYE6
DE000PP361F0	DE000PP7JK84	DE000PP9KQ67	DE000PX11M72	DE000PR8AYF3
DE000PP361G8	DE000PP7JLA6	DE000PP9KQ75	DE000PX11M80	DE000PR8AYG1
DE000PP361L8	DE000PP7JLB4	DE000PP9KQ83	DE000PX11M98	DE000PR8AYH9
DE000PP361M6	DE000PP7JLC2	DE000PP9KQ91	DE000PX11NA5	DE000PR8AYJ5
DE000PP361N4	DE000PP7JLD0	DE000PP9KRA7	DE000PX11NB3	DE000PR8AYK3
DE000PP361P9	DE000PP7JLF5	DE000PP9KRB5	DE000PX11NC1	DE000PR8AYL1
DE000PP361Q7	DE000PP7JLG3	DE000PP9KRC3	DE000PX11ND9	DE000PR8AYM9
DE000PP361R5	DE000PP7JLJ7	DE000PP9KRD1	DE000PX11NE7	DE000PR8AYN7
DE000PP361S3	DE000PP7JLL3	DE000PP9KRE9	DE000PX11NF4	DE000PR8AYP2
DE000PP361T1	DE000PP7JLM1	DE000PP9KRF6	DE000PX11NG2	DE000PR8AYQ0
DE000PP361U9	DE000PP7JLN9	DE000PP9KRG4	DE000PX11NH0	DE000PR8AYR8
DE000PP361V7	DE000PP7JLP4	DE000PP9KRH2	DE000PX11NJ6	DE000PR8AYS6
DE000PP361W5	DE000PP7JLR0	DE000PP9KRJ8	DE000PX11NK4	DE000PR8AYT4
DE000PP361X3	DE000PP7JLS8	DE000PP9KRK6	DE000PX11NL2	DE000PR8AYU2
DE000PP361Y1	DE000PP7JLT6	DE000PP9KRL4	DE000PX11NM0	DE000PR8AYX6
DE000PP361Z8	DE000PP7JLU4	DE000PP9KRM2	DE000PX11NN8	DE000PR8AYY4
DE000PP36106	DE000PP7JLV2	DE000PP9KRN0	DE000PX11NP3	DE000PR8AYZ1
DE000PP36114	DE000PP7JLW0	DE000PP9KRP5	DE000PX11NQ1	DE000PR8AY09
DE000PP36122	DE000PP7JLX8	DE000PP9KRQ3	DE000PX11NR9	DE000PR8AY17
DE000PP36130	DE000PP7JLY6	DE000PP9KRR1	DE000PX11NS7	DE000PR8AY25
DE000PP362F8	DE000PP7JLZ3	DE000PP9KRS9	DE000PX11NT5	DE000PR8AY33
DE000PP362G6	DE000PP7JL00	DE000PP9KRT7	DE000PX11NU3	DE000PR8AY41
DE000PP362H4	DE000PP7JL18	DE000PP9KRU5	DE000PX11NV1	DE000PR8AY58
DE000PP362K8	DE000PP7JL26	DE000PP9KRV3	DE000PX11NW9	DE000PR8AY66
DE000PP362Q5	DE000PP7JL42	DE000PP9KRW1	DE000PX11NX7	DE000PR8AY74
DE000PP362R3	DE000PP7JL67	DE000PP9KRX9	DE000PX11NY5	DE000PR8AY82
DE000PP362S1	DE000PP7JL75	DE000PP9KRY7	DE000PX11NZ2	DE000PR8AY90
DE000PP362T9	DE000PP7JL91	DE000PP9KRZ4	DE000PX11N06	DE000PR8AZA1
DE000PP362U7	DE000PP7JMA4	DE000PP9KR09	DE000PX11N14	DE000PR8AZB9
DE000PP362V5	DE000PP7JMB2	DE000PP9KR17	DE000PX11N22	DE000PR8AZC7
DE000PP36262	DE000PP7JMC0	DE000PP9KR25	DE000PX11N30	DE000PR8AZF0
DE000PP363C3	DE000PP7JMD8	DE000PP9KR33	DE000PX11N48	DE000PR8AZG8
DE000PP363D1	DE000PP7JME6	DE000PP9KR41	DE000PX11N55	DE000PR8AZH6
DE000PP363F6	DE000PP7JMF3	DE000PP9KR58	DE000PX11N63	DE000PR8AZJ2
DE000PP363H2	DE000PP7JMG1	DE000PP9KR66	DE000PX11N71	DE000PR8AZK0
DE000PP363L4	DE000PP7JMH9	DE000PP9KR74	DE000PX11N89	DE000PR8AZL8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP363S9	DE000PP7JMJ5	DE000PP9KR82	DE000PX11N97	DE000PR8AZM6
DE000PP36338	DE000PP7JMK3	DE000PP9KR90	DE000PX11PA0	DE000PR8AZN4
DE000PP36346	DE000PP7JML1	DE000PP9KSA5	DE000PX11PB8	DE000PR8AZP9
DE000PP36353	DE000PP7JMM9	DE000PP9KSB3	DE000PX11PC6	DE000PR8AZQ7
DE000PP36361	DE000PP7JMN7	DE000PP9KSC1	DE000PX11PD4	DE000PR8AZR5
DE000PP36379	DE000PP7JMP2	DE000PP9KSD9	DE000PX11PE2	DE000PR8AZS3
DE000PP36387	DE000PP7JMQ0	DE000PP9KSE7	DE000PX11PF9	DE000PR80Z48
DE000PP364A5	DE000PP7JMR8	DE000PP9KSF4	DE000PX11PG7	DE000PR80Z55
DE000PP364D9	DE000PP7JMS6	DE000PP9KSG2	DE000PX11PH5	DE000PR80Z63
DE000PP364E7	DE000PP7JMT4	DE000PP9KSH0	DE000PX11PJ1	DE000PR80Z71
DE000PP364F4	DE000PP7JMU2	DE000PP9KSJ6	DE000PX11PK9	DE000PR80Z89
DE000PP364G2	DE000PP7JMV0	DE000PP9KSK4	DE000PX11PL7	DE000PR80Z97
DE000PP364H0	DE000PP7JM82	DE000PP9KSL2	DE000PX11PM5	DE000PR800A6
DE000PP364J6	DE000PP7JM90	DE000PP9KSM0	DE000PX11PN3	DE000PR800B4
DE000PP364K4	DE000PP7JNA2	DE000PP9KSN8	DE000PX11PP8	DE000PR800C2
DE000PP364L2	DE000PP7JNB0	DE000PP9KSP3	DE000PX11PQ6	DE000PR800D0
DE000PP364M0	DE000PP7JNF1	DE000PP9KSQ1	DE000PX11PR4	DE000PR800E8
DE000PP364N8	DE000PP7JNG9	DE000PP9KSR9	DE000PX11PS2	DE000PR800F5
DE000PP364P3	DE000PP7JNH7	DE000PP9KSS7	DE000PX11PT0	DE000PR800G3
DE000PP364Q1	DE000PP7JNJ3	DE000PP9KST5	DE000PX11PU8	DE000PR800H1
DE000PP364R9	DE000PP7JNK1	DE000PP9KSU3	DE000PX11PV6	DE000PR800J7
DE000PP364S7	DE000PP7JNL9	DE000PP9KSV1	DE000PX11PW4	DE000PR800K5
DE000PP364T5	DE000PP7JNM7	DE000PP9KSW9	DE000PX11PX2	DE000PR800L3
DE000PP364U3	DE000PP7JNN5	DE000PP9KSX7	DE000PX11PY0	DE000PR800M1
DE000PP364V1	DE000PP7JNP0	DE000PP9KSY5	DE000PX11PZ7	DE000PR800N9
DE000PP364W9	DE000PP7JNQ8	DE000PP9KSZ2	DE000PX11P04	DE000PR800P4
DE000PP364X7	DE000PP7JNR6	DE000PP9KS08	DE000PX11P12	DE000PR800R0
DE000PP36460	DE000PP7JNS4	DE000PP9KS16	DE000PX11P20	DE000PR800S8
DE000PP36478	DE000PP7JNT2	DE000PP9KS24	DE000PX11P38	DE000PR800T6
DE000PP36486	DE000PP7JNU0	DE000PP9KS32	DE000PX11P46	DE000PR800V2
DE000PP36494	DE000PP7JNV8	DE000PP9KS40	DE000PX11P53	DE000PR800W0
DE000PP365B0	DE000PP7JNW6	DE000PP9KS57	DE000PX11P61	DE000PR800X8
DE000PP365E4	DE000PP7JNX4	DE000PP9KS65	DE000PX11P79	DE000PR800Y6
DE000PP365F1	DE000PP7JNY2	DE000PP9KS73	DE000PX11P87	DE000PR80001
DE000PP365G9	DE000PP7JNZ9	DE000PP9KS81	DE000PX11P95	DE000PR80027
DE000PP365H7	DE000PP7JN08	DE000PP9KS99	DE000PX11QA8	DE000PR80035
DE000PP365J3	DE000PP7JN16	DE000PP9KTA3	DE000PX11QB6	DE000PR80043
DE000PP365K1	DE000PP7JN24	DE000PP9KTB1	DE000PX11QC4	DE000PR80050
DE000PP365L9	DE000PP7JN32	DE000PP9KTC9	DE000PX11QD2	DE000PR80068
DE000PP365N5	DE000PP7JN40	DE000PP9KTD7	DE000PX11QE0	DE000PR80076
DE000PP365P0	DE000PP7JN65	DE000PP9KTE5	DE000PX11QF7	DE000PR80084
DE000PP365X4	DE000PP7JN73	DE000PP9KTF2	DE000PX11QG5	DE000PR80092
DE000PP365Y2	DE000PP7JN81	DE000PP9KTG0	DE000PX11QH3	DE000PR801A4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP36502	DE000PP7JN99	DE000PP9KTH8	DE000PX11QJ9	DE000PR801B2
DE000PP36510	DE000PP7JPA7	DE000PP9KTJ4	DE000PX11QK7	DE000PR801C0
DE000PP36536	DE000PP7JPB5	DE000PP9KTK2	DE000PX11QL5	DE000PR801D8
DE000PP36544	DE000PP7JPC3	DE000PP9KTLO	DE000PX11QM3	DE000PR801E6
DE000PP36551	DE000PP7JPD1	DE000PP9KTM8	DE000PX11QN1	DE000PR801G1
DE000PP4JR49	DE000PP7JPE9	DE000PP9KTN6	DE000PX11QP6	DE000PR801H9
DE000PP4JR56	DE000PP7JPF6	DE000PP9KTP1	DE000PX11QQ4	DE000PR801K3
DE000PP4JR64	DE000PP7JPG4	DE000PP9KTQ9	DE000PX11QR2	DE000PR801L1
DE000PP4JR72	DE000PP7JPH2	DE000PP9KTR7	DE000PX11QS0	DE000PR801M9
DE000PP4JR80	DE000PP7JPJ8	DE000PP9KTS5	DE000PX11QT8	DE000PR801N7
DE000PP4JR98	DE000PP7JPK6	DE000PP9KTT3	DE000PX11QU6	DE000PR801Q0
DE000PP4JSA8	DE000PP7JPL4	DE000PP9KTU1	DE000PX11QV4	DE000PR801R8
DE000PP4JS71	DE000PP7JPM2	DE000PP9KTV9	DE000PX11QW2	DE000PR801S6
DE000PP4JS89	DE000PP7JPN0	DE000PP9KTW7	DE000PX11QX0	DE000PR801U2
DE000PP4JS97	DE000PP7JPP5	DE000PP9KTX5	DE000PX11QY8	DE000PR801V0
DE000PP4JTA6	DE000PP7J PQ3	DE000PP9KTY3	DE000PX11QZ5	DE000PR801W8
DE000PP4JTB4	DE000PP7JPR1	DE000PP9KTZ0	DE000PX11Q03	DE000PR801X6
DE000PP4JTC2	DE000PP7JPS9	DE000PP9KT07	DE000PX11Q11	DE000PR801Y4
DE000PP4JTD0	DE000PP7JPT7	DE000PP9KT15	DE000PX11Q29	DE000PR801Z1
DE000PP4JTE8	DE000PP7JPU5	DE000PP9KT23	DE000PX11Q37	DE000PR80100
DE000PP4JTJ7	DE000PP7JPV3	DE000PP9KT31	DE000PX11Q45	DE000PR80118
DE000PP4JTK5	DE000PP7JQT5	DE000PP9KT49	DE000PX11Q52	DE000PR80126
DE000PP4JTL3	DE000PP7JQU3	DE000PP9KT56	DE000PX11Q60	DE000PR80134
DE000PP4JTM1	DE000PP7JQV1	DE000PP9KT64	DE000PX11Q78	DE000PR80142
DE000PP4JTN9	DE000PP7JQW9	DE000PP9KT72	DE000PX11Q86	DE000PR80159
DE000PP4JTP4	DE000PP7JQX7	DE000PP9KT80	DE000PX11Q94	DE000PR80167
DE000PP4JTQ2	DE000PP7JQY5	DE000PP9KT98	DE000PX11RA6	DE000PR80175
DE000PP4JTRO	DE000PP7JQZ2	DE000PP9KUA1	DE000PX11RB4	DE000PR80183
DE000PP4JTX8	DE000PP7JQ05	DE000PP9KUB9	DE000PX11RC2	DE000PR80191
DE000PP4JTZ3	DE000PP7JQ13	DE000PP9KUC7	DE000PX11RD0	DE000PR802B0
DE000PP4JT05	DE000PP7JQ21	DE000PP9KUD5	DE000PX11RE8	DE000PR802C8
DE000PP4JT13	DE000PP7JQ39	DE000PP9KUE3	DE000PX11RF5	DE000PR802E4
DE000PP4JT21	DE000PP7JQ47	DE000PP9KUF0	DE000PX11RG3	DE000PR802F1
DE000PP4JT39	DE000PP7JQ54	DE000PP9KUG8	DE000PX11RH1	DE000PR802G9
DE000PP4JT47	DE000PP7JQ62	DE000PP9KUH6	DE000PX11RJ7	DE000PR802H7
DE000PP4JT70	DE000PP7JQ70	DE000PP9KUJ2	DE000PX11RK5	DE000PR802K1
DE000PP4JT88	DE000PP7JQ88	DE000PP9KUK0	DE000PX11RL3	DE000PR802L9
DE000PP4JT96	DE000PP7JQ96	DE000PP9KUL8	DE000PX11RM1	DE000PR802M7
DE000PP4JUA4	DE000PP7JRA3	DE000PP9KUM6	DE000PX11RN9	DE000PR802P0
DE000PP4JUB2	DE000PP7JRB1	DE000PP9KUN4	DE000PX11RP4	DE000PR802Q8
DE000PP4JUC0	DE000PP7JRC9	DE000PP9KUP9	DE000PX11RQ2	DE000PR802R6
DE000PP4JUG1	DE000PP7JRD7	DE000PP9KUQ7	DE000PX11RR0	DE000PR802S4
DE000PP4JUH9	DE000PP7JRE5	DE000PP9KUR5	DE000PX11RS8	DE000PR802T2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4JUJ5	DE000PP7JRF2	DE000PP9KUS3	DE000PX11RT6	DE000PR802U0
DE000PP4JUK3	DE000PP7JRG0	DE000PP9KUT1	DE000PX11RU4	DE000PR802V8
DE000PP4JUL1	DE000PP7JRH8	DE000PP9KUU9	DE000PX11RV2	DE000PR802W6
DE000PP4JUM9	DE000PP7JRJ4	DE000PP9KUV7	DE000PX11RW0	DE000PR802X4
DE000PP4JUN7	DE000PP7JRK2	DE000PP9KUW5	DE000PX11RX8	DE000PR802Y2
DE000PP4JUS6	DE000PP7JRR7	DE000PP9KUX3	DE000PX11RY6	DE000PR802Z9
DE000PP4JUJ2	DE000PP7JRS5	DE000PP9KUY1	DE000PX11RZ3	DE000PR80209
DE000PP4JUJ0	DE000PP7JRT3	DE000PP9KUZ8	DE000PX11R02	DE000PR80217
DE000PP4JUW8	DE000PP7JR04	DE000PP9KU04	DE000PX11R10	DE000PR80225
DE000PP4JUX6	DE000PP7JR12	DE000PP9KU12	DE000PX11R28	DE000PR80233
DE000PP4JUY4	DE000PP7JR20	DE000PP9KU20	DE000PX11R36	DE000PR80241
DE000PP4JUJ1	DE000PP7JR38	DE000PP9KU38	DE000PX11R44	DE000PR80258
DE000PP4JU02	DE000PP7JR46	DE000PP9KU46	DE000PX11R51	DE000PR80266
DE000PP4JU10	DE000PP7JR53	DE000PP9KU53	DE000PX11R69	DE000PR80274
DE000PP4JU28	DE000PP7JR61	DE000PP9KU61	DE000PX11R77	DE000PR80282
DE000PP4JU36	DE000PP7JR79	DE000PP9KU79	DE000PX11R85	DE000PR80290
DE000PP4JU69	DE000PP7JR87	DE000PP9KU87	DE000PX11R93	DE000PR803A0
DE000PP4JU85	DE000PP7JR95	DE000PP9KU95	DE000PX11SA4	DE000PR803B8
DE000PP4JU93	DE000PP7JSA1	DE000PP9KVA9	DE000PX11SB2	DE000PR803C6
DE000PP4JVA2	DE000PP7JSB9	DE000PP9KVB7	DE000PX11SC0	DE000PR803D4
DE000PP4JVBO	DE000PP7JSC7	DE000PP9KVC5	DE000PX11SD8	DE000PR803E2
DE000PP4JVG9	DE000PP7JSD5	DE000PP9KVD3	DE000PX11SE6	DE000PR803F9
DE000PP4JVH7	DE000PP7JSE3	DE000PP9KVE1	DE000PX11SF3	DE000PR803H5
DE000PP4JVJ3	DE000PP7JSF0	DE000PP9KVF8	DE000PX11SG1	DE000PR803J1
DE000PP4JVK1	DE000PP7JSL8	DE000PP9KVG6	DE000PX11SH9	DE000PR803L7
DE000PP4JVL9	DE000PP7JSM6	DE000PP9KVH4	DE000PX11SJ5	DE000PR803M5
DE000PP4JVM7	DE000PP7JSN4	DE000PP9KVJ0	DE000PX11SK3	DE000PR803N3
DE000PP4JVPO	DE000PP7JSP9	DE000PP9KVK8	DE000PX11SL1	DE000PR803Q6
DE000PP4JVQ8	DE000PP7JSQ7	DE000PP9KVL6	DE000PX11SM9	DE000PR803S2
DE000PP4JVR6	DE000PP7JSR5	DE000PP9KVM4	DE000PX11SN7	DE000PR803T0
DE000PP4JVS4	DE000PP7JSS3	DE000PP9KVN2	DE000PX11SP2	DE000PR803U8
DE000PP4JVT2	DE000PP7JST1	DE000PP9KVP7	DE000PX11SQ0	DE000PR803V6
DE000PP4JVU0	DE000PP7JSZ8	DE000PP9KVQ5	DE000PX11SR8	DE000PR803W4
DE000PP4JVV8	DE000PP7JS11	DE000PP9KVR3	DE000PX11SS6	DE000PR803X2
DE000PP4JVV6	DE000PP7JS37	DE000PP9KVS1	DE000PX11ST4	DE000PR803Y0
DE000PP4JVX4	DE000PP7JS45	DE000PP9KVT9	DE000PX11SU2	DE000PR803Z7
DE000PP4JVV2	DE000PP7JS52	DE000PP9KVU7	DE000PX11SV0	DE000PR80308
DE000PP4JVZ9	DE000PP7JS60	DE000PP9KVV5	DE000PX11SW8	DE000PR80316
DE000PP4JV01	DE000PP7JS78	DE000PP9KVV3	DE000PX11SY4	DE000PR80324
DE000PP4JV19	DE000PP7JS86	DE000PP9KVX1	DE000PX11SZ1	DE000PR80332
DE000PP4JV27	DE000PP7JS94	DE000PP9KVV9	DE000PX11S01	DE000PR80340
DE000PP4JV35	DE000PP7JTA9	DE000PP9KVZ6	DE000PX11S19	DE000PR80357
DE000PP4JV43	DE000PP7JTB7	DE000PP9KV03	DE000PX11S27	DE000PR80365

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4JV50	DE000PP7JTC5	DE000PP9KV11	DE000PX11S35	DE000PR80373
DE000PP4JV68	DE000PP7JTD3	DE000PP9KV29	DE000PX11S43	DE000PR80381
DE000PP4JV76	DE000PP7JTE1	DE000PP9KV37	DE000PX11S50	DE000PR804A8
DE000PP4JV84	DE000PP7JTF8	DE000PP9KV45	DE000PX11S68	DE000PR804B6
DE000PP4JV92	DE000PP7JTG6	DE000PP9KV52	DE000PX11S76	DE000PR804C4
DE000PP4JWA0	DE000PP7JTH4	DE000PP9KV60	DE000PX11S84	DE000PR804D2
DE000PP4JWD4	DE000PP7JTJ0	DE000PP9KV78	DE000PX11S92	DE000PR804F7
DE000PP4JWG7	DE000PP7JTK8	DE000PP9KV86	DE000PX11TA2	DE000PR804G5
DE000PP4JWH5	DE000PP7JTL6	DE000PP9KV94	DE000PX11TB0	DE000PR804H3
DE000PP4JWJ1	DE000PP7JTT9	DE000PP9KWA7	DE000PX11TC8	DE000PR804J9
DE000PP4JWS2	DE000PP7JTV5	DE000PP9KWB5	DE000PX11TD6	DE000PR804K7
DE000PP4JWX2	DE000PP7JTW3	DE000PP9KWC3	DE000PX11TE4	DE000PR804L5
DE000PP4JWY0	DE000PP7JTY9	DE000PP9KWD1	DE000PX11TF1	DE000PR804M3
DE000PP4JWZ7	DE000PP7JT36	DE000PP9KWE9	DE000PX11TG9	DE000PR804N1
DE000PP4JW00	DE000PP7JT44	DE000PP9KWF6	DE000PX11TH7	DE000PR804P6
DE000PP4JW18	DE000PP7JT69	DE000PP9KWG4	DE000PX11TJ3	DE000PR804Q4
DE000PP4JW26	DE000PP7JT77	DE000PP9KWH2	DE000PX11TK1	DE000PR804R2
DE000PP4JW34	DE000PP7JUJ8	DE000PP9KWI8	DE000PX11TL9	DE000PR804S0
DE000PP4JW42	DE000PP7JUP5	DE000PP9KWK6	DE000PX11TM7	DE000PR804T8
DE000PP4JW59	DE000PP7JUQ3	DE000PP9KWL4	DE000PX11TN5	DE000PR804U6
DE000PP4JW67	DE000PP7JUR1	DE000PP9KWM2	DE000PX11TP0	DE000PR804V4
DE000PP4JW75	DE000PP7JUS9	DE000PP9KWN0	DE000PX11TQ8	DE000PR804W2
DE000PP4JW83	DE000PP7JUT7	DE000PP9KWP5	DE000PX11TR6	DE000PR804X0
DE000PP4JW91	DE000PP7JUU5	DE000PP9KWQ3	DE000PX11TS4	DE000PR804Y8
DE000PP4JXA8	DE000PP7JUV3	DE000PP9KWR1	DE000PX11TT2	DE000PR804Z5
DE000PP4JXB6	DE000PP7JUW1	DE000PP9KWS9	DE000PX11TU0	DE000PR80407
DE000PP4JXC4	DE000PP7JUX9	DE000PP9KWT7	DE000PX11TV8	DE000PR80415
DE000PP4JXD2	DE000PP7JUY7	DE000PP9KWU5	DE000PX11TW6	DE000PR80423
DE000PP4JXE0	DE000PP7JUZ4	DE000PP9KVV3	DE000PX11TX4	DE000PR80431
DE000PP4JXF7	DE000PP7JU09	DE000PP9KWW1	DE000PX11TY2	DE000PR80449
DE000PP4JXG5	DE000PP7JU17	DE000PP9KWX9	DE000PX11TZ9	DE000PR80456
DE000PP4JXH3	DE000PP7JU41	DE000PP9KWY7	DE000PX11T00	DE000PR80464
DE000PP4JXJ9	DE000PP7JU58	DE000PP9KWZ4	DE000PX11T18	DE000PR80472
DE000PP4JXK7	DE000PP7JU66	DE000PP9KW02	DE000PX11T26	DE000PR78ER9
DE000PP4JXL5	DE000PP7JU74	DE000PP9KW10	DE000PX11T34	DE000PR78ES7
DE000PP4JXM3	DE000PP7JU82	DE000PP9KW28	DE000PX11T42	DE000PR78ET5
DE000PP4JXN1	DE000PP7JU90	DE000PP9KW36	DE000PX11T59	DE000PR78EU3
DE000PP4JXP6	DE000PP7JVA5	DE000PP9KW44	DE000PX11T67	DE000PR78EV1
DE000PP4JXQ4	DE000PP7JVB3	DE000PP9KW51	DE000PX11T75	DE000PR78EW9
DE000PP4JXR2	DE000PP7JVC1	DE000PP9KW69	DE000PX11T83	DE000PR78EX7
DE000PP4JXS0	DE000PP7JVD9	DE000PP9KW77	DE000PX11T91	DE000PR78EY5
DE000PP4JXT8	DE000PP7JVE7	DE000PP9KW85	DE000PX11UA0	DE000PR78EZ2
DE000PP4JXU6	DE000PP7JVF4	DE000PP9KW93	DE000PX11UB8	DE000PR78E05

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4JXV4	DE000PP7JVG2	DE000PP9KXA5	DE000PX11UC6	DE000PR78E13
DE000PP4JXW2	DE000PP7JVJ6	DE000PP9KXB3	DE000PX11UD4	DE000PR78E21
DE000PP4JXX0	DE000PP7JVL2	DE000PP9KXC1	DE000PX11UE2	DE000PR78E39
DE000PP4JXY8	DE000PP7JVM0	DE000PP9KXD9	DE000PX11UF9	DE000PR78E47
DE000PP4JX33	DE000PP7JVN8	DE000PP9KXE7	DE000PX11UG7	DE000PR78E54
DE000PP4JX41	DE000PP7JVP3	DE000PP9KXF4	DE000PX11UH5	DE000PR78E62
DE000PP4JX74	DE000PP7JVQ1	DE000PP9KXG2	DE000PX11UJ1	DE000PR78E70
DE000PP4JYF5	DE000PP7JVR9	DE000PP9KXH0	DE000PX11UK9	DE000PR78E88
DE000PP4JYH1	DE000PP7JVS7	DE000PP9KXJ6	DE000PX11UL7	DE000PR78E96
DE000PP4JYJ7	DE000PP7JVT5	DE000PP9KXK4	DE000PX11UM5	DE000PR78FA2
DE000PP4JYK5	DE000PP7JVU3	DE000PP9KXL2	DE000PX11UN3	DE000PR78FB0
DE000PP4JYL3	DE000PP7JV08	DE000PP9KXM0	DE000PX11UP8	DE000PR78FC8
DE000PP4JYM1	DE000PP7JV16	DE000PP9KXN8	DE000PX11UQ6	DE000PR78FD6
DE000PP4JYN9	DE000PP7JV24	DE000PP9KXP3	DE000PX11UR4	DE000PR78FE4
DE000PP4JYP4	DE000PP7JV32	DE000PP9KXQ1	DE000PX11US2	DE000PR78FF1
DE000PP4JYQ2	DE000PP7JV57	DE000PP9KXR9	DE000PX11UT0	DE000PR78FG9
DE000PP4JYS8	DE000PP7JV65	DE000PP9KXS7	DE000PX11UU8	DE000PR78FH7
DE000PP4JYT6	DE000PP7JWB1	DE000PP9KXT5	DE000PX11UV6	DE000PR78FJ3
DE000PP4JYU4	DE000PP7JWC9	DE000PP9KXU3	DE000PX11UW4	DE000PR78FK1
DE000PP4JYV2	DE000PP7JWE5	DE000PP9KXV1	DE000PX11UX2	DE000PR78FL9
DE000PP4JYW0	DE000PP7JWF2	DE000PP9KXW9	DE000PX11UY0	DE000PR78FM7
DE000PP4JYX8	DE000PP7JWQ9	DE000PP9KXX7	DE000PX11UZ7	DE000PR78FN5
DE000PP4JYY6	DE000PP7JWR7	DE000PP9KXY5	DE000PX11U07	DE000PR78FP0
DE000PP4JYZ3	DE000PP7JWS5	DE000PP9KXZ2	DE000PX11U15	DE000PR78FQ8
DE000PP4JY08	DE000PP7JWT3	DE000PP9KX01	DE000PX11U23	DE000PR78FR6
DE000PP4JY16	DE000PP7JWU1	DE000PP9KX19	DE000PX11U31	DE000PR78FS4
DE000PP4JY24	DE000PP7JWV9	DE000PP9KX27	DE000PX11U49	DE000PR78FT2
DE000PP4JY32	DE000PP7JWW7	DE000PP9KX35	DE000PX11U56	DE000PR78FU0
DE000PP4JY40	DE000PP7JWX5	DE000PP9KX43	DE000PX11U64	DE000PR78FV8
DE000PP4JY73	DE000PP7JWY3	DE000PP9KX50	DE000PX11U72	DE000PR78FW6
DE000PP4JY81	DE000PP7JWZ0	DE000PP9KX68	DE000PX11U80	DE000PR78FX4
DE000PP4JY99	DE000PP7JW07	DE000PP9KX76	DE000PX11U98	DE000PR78FY2
DE000PP4JZA3	DE000PP7JW23	DE000PP9KX84	DE000PX11VA8	DE000PR78FZ9
DE000PP4JZB1	DE000PP7JW49	DE000PP9KX92	DE000PX11VB6	DE000PR78F04
DE000PP4JZC9	DE000PP7JW56	DE000PP9KYA3	DE000PX11VC4	DE000PR78F12
DE000PP4JZD7	DE000PP7JW64	DE000PP9KYB1	DE000PX11VD2	DE000PR78F20
DE000PP4JZE5	DE000PP7JW98	DE000PP9KYC9	DE000PX11VE0	DE000PR78F38
DE000PP4JZF2	DE000PP7JXA1	DE000PP9KYD7	DE000PX11VF7	DE000PR78F46
DE000PP4JZG0	DE000PP7JXB9	DE000PP9KYE5	DE000PX11VG5	DE000PR78F53
DE000PP4JZH8	DE000PP7JXC7	DE000PP9KYF2	DE000PX11VH3	DE000PR78F61
DE000PP4JZJ4	DE000PP7JXD5	DE000PP9KYG0	DE000PX11VJ9	DE000PR78F79
DE000PP4JZK2	DE000PP7JXE3	DE000PP9KYH8	DE000PX11VK7	DE000PR78F87
DE000PP4JZW7	DE000PP7JXF0	DE000PP9KYJ4	DE000PX11VL5	DE000PR78F95

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4JZX5	DE000PP7JXG8	DE000PP9KYG2	DE000PX11VM3	DE000PR78GA0
DE000PP4JZY3	DE000PP7JXH6	DE000PP92224	DE000PX11VN1	DE000PR78GB8
DE000PP4JZZ0	DE000PP7JXN4	DE000PP92232	DE000PX11VP6	DE000PR78GC6
DE000PP4JZ07	DE000PP7JXQ7	DE000PP92240	DE000PX11VQ4	DE000PR78GD4
DE000PP4JZ15	DE000PP7JXR5	DE000PP92273	DE000PX11VR2	DE000PR78GE2
DE000PP4JZ49	DE000PP7JXS3	DE000PP92281	DE000PX11VS0	DE000PR78GF9
DE000PP4JZ56	DE000PP7JXX3	DE000PP92299	DE000PX11VT8	DE000PR78GG7
DE000PP4JZ64	DE000PP7JXY1	DE000PP923A8	DE000PX11VU6	DE000PR78GH5
DE000PP4JZ72	DE000PP7JXZ8	DE000PP923B6	DE000PX11VV4	DE000PR78GJ1
DE000PP4JZ80	DE000PP7JX06	DE000PP923C4	DE000PX11VW2	DE000PR78GK9
DE000PP4JZ98	DE000PP7JX14	DE000PP923D2	DE000PX11VX0	DE000PR78GL7
DE000PP4J0A7	DE000PP7JX22	DE000PP923E0	DE000PX11VY8	DE000PR78GM5
DE000PP4J0B5	DE000PP7JX30	DE000PP923F7	DE000PX11VZ5	DE000PR78GN3
DE000PP4J0C3	DE000PP7JX55	DE000PP923G5	DE000PX11V06	DE000PR78GP8
DE000PP4J0D1	DE000PP7JX63	DE000PP923H3	DE000PX11V14	DE000PR78GQ6
DE000PP4J0K6	DE000PP7JX71	DE000PP923J9	DE000PX11V22	DE000PR78GR4
DE000PP4J0P5	DE000PP7JX89	DE000PP923L5	DE000PX11V30	DE000PR78GS2
DE000PP4J0Q3	DE000PP7JYA9	DE000PP923M3	DE000PX11V48	DE000PR78GT0
DE000PP4J0S9	DE000PP7JYB7	DE000PP923N1	DE000PX11V55	DE000PR78GU8
DE000PP4J0T7	DE000PP7JYC5	DE000PP923P6	DE000PX11V63	DE000PR78GV6
DE000PP4J0U5	DE000PP7JYD3	DE000PP923Q4	DE000PX11V71	DE000PR78GW4
DE000PP4J0V3	DE000PP7JYE1	DE000PP923R2	DE000PX11V89	DE000PR78GX2
DE000PP4J0W1	DE000PP7JYG6	DE000PP923S0	DE000PX11V97	DE000PR78GY0
DE000PP4J016	DE000PP7JYH4	DE000PP923T8	DE000PX11WA6	DE000PR78GZ7
DE000PP4J032	DE000PP7JYJ0	DE000PP923U6	DE000PX11WB4	DE000PR78G03
DE000PP4J057	DE000PP7JYN2	DE000PP923V4	DE000PX11WC2	DE000PR78G11
DE000PP4J065	DE000PP7JYP7	DE000PP923W2	DE000PX11WD0	DE000PR78G29
DE000PP4J073	DE000PP7JYV5	DE000PP923X0	DE000PX11WE8	DE000PR78G37
DE000PP4J081	DE000PP7JYW3	DE000PP923Y8	DE000PX11WF5	DE000PR78G45
DE000PP4J099	DE000PP7LAK4	DE000PP923Z5	DE000PX11WG3	DE000PR78G52
DE000PP4J1A5	DE000PP7LAP3	DE000PP92307	DE000PX11WH1	DE000PR78G60
DE000PP4J1B3	DE000PP7LAT5	DE000PP92315	DE000PX11WJ7	DE000PR78G78
DE000PP4J1C1	DE000PP7LAU3	DE000PP92323	DE000PX11WK5	DE000PR78G86
DE000PP4J1D9	DE000PP7LA17	DE000PP92331	DE000PX11WL3	DE000PR78G94
DE000PP4J1E7	DE000PP7LA25	DE000PP92349	DE000PX11WM1	DE000PR78HA8
DE000PP4J1F4	DE000PP7LBA3	DE000PP92356	DE000PX11WN9	DE000PR78HB6
DE000PP4J1G2	DE000PP7LBB1	DE000PP92364	DE000PX11WP4	DE000PR78HC4
DE000PP4J1H0	DE000PP7LBJ4	DE000PP92372	DE000PX11WQ2	DE000PR78HD2
DE000PP4J1J6	DE000PP7LBK2	DE000PP92380	DE000PX11WR0	DE000PR78HE0
DE000PP4J1K4	DE000PP7LCH6	DE000PP92398	DE000PX11WS8	DE000PR78HF7
DE000PP4J1L2	DE000PP7LCJ2	DE000PP924A6	DE000PX11WT6	DE000PR78HG5
DE000PP4J1M0	DE000PP7LCK0	DE000PP924B4	DE000PX11WU4	DE000PR78HH3
DE000PP4J1N8	DE000PP7LCL8	DE000PP924C2	DE000PX11WV2	DE000PR78HJ9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4J1P3	DE000PP7LCM6	DE000PP924D0	DE000PX11WW0	DE000PR78HK7
DE000PP4J1Q1	DE000PP7LCT1	DE000PP924E8	DE000PX11WX8	DE000PR78HL5
DE000PP4J1W9	DE000PP7LCU9	DE000PP924F5	DE000PX11WY6	DE000PR78HM3
DE000PP4J1X7	DE000PP7LCV7	DE000PP924G3	DE000PX11WZ3	DE000PR78HN1
DE000PP4J1Y5	DE000PP7LC15	DE000PP924H1	DE000PX11W05	DE000PR78HP6
DE000PP4J1Z2	DE000PP7LC23	DE000PP924J7	DE000PX11W13	DE000PR78HQ4
DE000PP4J107	DE000PP7LC80	DE000PP924K5	DE000PX11W21	DE000PR78HR2
DE000PP4J115	DE000PP7LC98	DE000PP924L3	DE000PX11W39	DE000PR78HS0
DE000PP4J123	DE000PP7LDA9	DE000PP924M1	DE000PX11W47	DE000PR78HT8
DE000PP4J131	DE000PP7LD30	DE000PP924N9	DE000PX11W54	DE000PR78HU6
DE000PP4J149	DE000PP7LD89	DE000PP924P4	DE000PX11W62	DE000PR78HV4
DE000PP4J156	DE000PP7LED1	DE000PP924Q2	DE000PX11W70	DE000PR78HW2
DE000PP4J164	DE000PP7LEE9	DE000PP924R0	DE000PX11W88	DE000PR78HX0
DE000PP4J172	DE000PP7LEF6	DE000PP924S8	DE000PX11W96	DE000PR78HY8
DE000PP4J180	DE000PP7LEG4	DE000PP924T6	DE000PX11XA4	DE000PR78HZ5
DE000PP4J198	DE000PP7LEM2	DE000PP924U4	DE000PX11XB2	DE000PR78H02
DE000PP4J2A3	DE000PP7LENO	DE000PP924V2	DE000PX11XC0	DE000PR78H10
DE000PP4J2B1	DE000PP7LEP5	DE000PP924W0	DE000PX11XD8	DE000PR78H28
DE000PP4J2C9	DE000PP7LEQ3	DE000PP924X8	DE000PX11XE6	DE000PR78H36
DE000PP4J2D7	DE000PP7LFA4	DE000PP924Y6	DE000PX11XF3	DE000PR78H44
DE000PP4J2E5	DE000PP7LFG1	DE000PP924Z3	DE000PX11XG1	DE000PR78H51
DE000PP4J2F2	DE000PP7LFK3	DE000PP92406	DE000PX11XH9	DE000PR78H69
DE000PP4J2G0	DE000PP7LFP2	DE000PP92414	DE000PX11XJ5	DE000PR78H77
DE000PP4J2H8	DE000PP7LF38	DE000PP92422	DE000PX11XK3	DE000PR78H85
DE000PP4J2J4	DE000PP7LF46	DE000PP92430	DE000PX11XL1	DE000PR78H93
DE000PP4J2K2	DE000PP7LF53	DE000PP92448	DE000PX11XM9	DE000PR78JA4
DE000PP4J2L0	DE000PP7LGA2	DE000PP92455	DE000PX11XN7	DE000PR78JB2
DE000PP4J2S5	DE000PP7LGC8	DE000PP92463	DE000PX11XP2	DE000PR78JC0
DE000PP4J2T3	DE000PP7LGD6	DE000PP92471	DE000PX11XQ0	DE000PR78JD8
DE000PP4J2U1	DE000PP7LGE4	DE000PP92489	DE000PX11XR8	DE000PR78JE6
DE000PP4J2V9	DE000PP7LGF1	DE000PP92497	DE000PX11XS6	DE000PR78JF3
DE000PP4J2W7	DE000PP7LGH7	DE000PP925A3	DE000PX11XT4	DE000PR78JG1
DE000PP4J2X5	DE000PP7LGG3	DE000PP925B1	DE000PX11XU2	DE000PR78JH9
DE000PP4J2Y3	DE000PP7LGS4	DE000PP925C9	DE000PX11XV0	DE000PR78JJ5
DE000PP4J2Z0	DE000PP7LGT2	DE000PP925D7	DE000PX11XW8	DE000PR78JK3
DE000PP4J206	DE000PP7LGU0	DE000PP925E5	DE000PX11XX6	DE000PR78JL1
DE000PP4J214	DE000PP7LGV8	DE000PP925F2	DE000PX11XY4	DE000PR78JM9
DE000PP4J222	DE000PP7LGW6	DE000PP925G0	DE000PX11XZ1	DE000PR78JN7
DE000PP4J230	DE000PP7LGZ9	DE000PP925H8	DE000PX11X04	DE000PR78JP2
DE000PP4J248	DE000PP7LG03	DE000PP925J4	DE000PX11X12	DE000PR78JQ0
DE000PP4J255	DE000PP7LG11	DE000PP925K2	DE000PX11X20	DE000PR78JR8
DE000PP4J263	DE000PP7LG29	DE000PP925L0	DE000PX11X38	DE000PR78JS6
DE000PP4J271	DE000PP7LG37	DE000PP925M8	DE000PX11X46	DE000PR78JT4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4J289	DE000PP7LG45	DE000PP925N6	DE000PX11X53	DE000PR78JU2
DE000PP4J297	DE000PP7LG94	DE000PP925P1	DE000PX11X61	DE000PR78JV0
DE000PP4J3A1	DE000PP7LHA0	DE000PP925Q9	DE000PX11X79	DE000PR78JW8
DE000PP4J3B9	DE000PP7LHB8	DE000PP925R7	DE000PX11X87	DE000PR78JX6
DE000PP4J3F0	DE000PP7LHC6	DE000PP925S5	DE000PX11X95	DE000PR78JY4
DE000PP4J3G8	DE000PP7LHD4	DE000PP925T3	DE000PX11YA2	DE000PR78JZ1
DE000PP4J3H6	DE000PP7LHE2	DE000PP925U1	DE000PX11YB0	DE000PR78J00
DE000PP4J3J2	DE000PP7LHG7	DE000PP925V9	DE000PX11YC8	DE000PR78J18
DE000PP4J3K0	DE000PP7LHH5	DE000PP925W7	DE000PX11YD6	DE000PR78J26
DE000PP4J3L8	DE000PP7LHJ1	DE000PP925X5	DE000PX11YE4	DE000PR78J34
DE000PP4J3M6	DE000PP7LHK9	DE000PP925Y3	DE000PX11YF1	DE000PR78J42
DE000PP4J3N4	DE000PP7LHL7	DE000PP925Z0	DE000PX11YG9	DE000PR78J59
DE000PP4J3P9	DE000PP7LHP8	DE000PP92505	DE000PX11YH7	DE000PR78J67
DE000PP4J3S3	DE000PP7LHQ6	DE000PP92513	DE000PX11YJ3	DE000PR78J75
DE000PP4J3T1	DE000PP7LHR4	DE000PP92521	DE000PX11YK1	DE000PR78J83
DE000PP4J3U9	DE000PP7LHS2	DE000PP92539	DE000PX11YL9	DE000PR78J91
DE000PP4J3V7	DE000PP7LHT0	DE000PP92547	DE000PX11YM7	DE000PR78KA2
DE000PP4J3W5	DE000PP7LHU8	DE000PP92554	DE000PX11YN5	DE000PR78KB0
DE000PP4J3X3	DE000PP7LHV6	DE000PP92562	DE000PX11YP0	DE000PR78KC8
DE000PP4J3Y1	DE000PP7LHW4	DE000PP92570	DE000PX11YQ8	DE000PR78KD6
DE000PP4J3Z8	DE000PP7LHX2	DE000PP92588	DE000PX11YR6	DE000PR78KE4
DE000PP4J305	DE000PP7LHY0	DE000PP92596	DE000PX11YS4	DE000PR78KF1
DE000PP4J313	DE000PP7LHZ7	DE000PP926A1	DE000PX11YT2	DE000PR78KG9
DE000PP4J321	DE000PP7LHO2	DE000PP926B9	DE000PX11YU0	DE000PR78KH7
DE000PP4J339	DE000PP7LH10	DE000PP926C7	DE000PX11YV8	DE000PR78KJ3
DE000PP4J347	DE000PP7LH28	DE000PP926D5	DE000PX11YW6	DE000PR78KK1
DE000PP4J354	DE000PP7LH36	DE000PP926E3	DE000PX11YX4	DE000PR8A7X5
DE000PP4J362	DE000PP7LH44	DE000PP926F0	DE000PX11YY2	DE000PR8A7Z0
DE000PP4J370	DE000PP7LH51	DE000PP926G8	DE000PX11YZ9	DE000PR8A709
DE000PP4J388	DE000PP7LH69	DE000PP926H6	DE000PX11Y03	DE000PR8A717
DE000PP4J396	DE000PP7LH77	DE000PP926J2	DE000PX11Y11	DE000PR8A725
DE000PP4J4A9	DE000PP7LJF5	DE000PP926K0	DE000PX11Y29	DE000PR8A774
DE000PP4J4B7	DE000PP7LJG3	DE000PP926L8	DE000PX11Y37	DE000PR8A782
DE000PP4J4C5	DE000PP7LJH1	DE000PP926M6	DE000PX11Y45	DE000PR8A790
DE000PP4J4D3	DE000PP7LJJ7	DE000PP926N4	DE000PX11Y52	DE000PR8A8F0
DE000PP4J4E1	DE000PP7LJK5	DE000PP926P9	DE000PX11Y60	DE000PR8A8G8
DE000PP4J4F8	DE000PP7LJL3	DE000PP926Q7	DE000PX11Y78	DE000PR8A8H6
DE000PP4J4G6	DE000PP7LJM1	DE000PP926R5	DE000PX11Y86	DE000PR8A8S3
DE000PP4J4H4	DE000PP7LJN9	DE000PP926S3	DE000PX11Y94	DE000PR8A8V7
DE000PP4J4J0	DE000PP7LJP4	DE000PP926T1	DE000PX11ZA9	DE000PR8A8W5
DE000PP4J4K8	DE000PP7LJV2	DE000PP926U9	DE000PX11ZB7	DE000PR8A832
DE000PP4J4L6	DE000PP7LJW0	DE000PP926V7	DE000PX11ZC5	DE000PR8A840
DE000PP4J4M4	DE000PP7LJX8	DE000PP926W5	DE000PX11ZD3	DE000PR8A865

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4J4N2	DE000PP7LJY6	DE000PP926X3	DE000PX11ZE1	DE000PR8A873
DE000PP4J4P7	DE000PP7LJZ3	DE000PP926Y1	DE000PX11ZF8	DE000PR8A881
DE000PP4J4R3	DE000PP7LJ00	DE000PP926Z8	DE000PX11ZG6	DE000PR8A9B7
DE000PP4J4S1	DE000PP7LJ34	DE000PP92604	DE000PX11ZH4	DE000PR8A9C5
DE000PP4J4T9	DE000PP7LJ42	DE000PP92612	DE000PX11ZJ0	DE000PR8A9F8
DE000PP4J4U7	DE000PP7LJ67	DE000PP92620	DE000PX11ZK8	DE000PR8A9H4
DE000PP4J4V5	DE000PP7LJ75	DE000PP92638	DE000PX11ZL6	DE000PR8A9J0
DE000PP4J4W3	DE000PP7LJ83	DE000PP92646	DE000PX11ZM4	DE000PR8A9L6
DE000PP4J4Z6	DE000PP7LJ91	DE000PP92653	DE000PX11ZN2	DE000PR8A9N2
DE000PP4J404	DE000PP7LKA4	DE000PP92661	DE000PX11ZP7	DE000PR8A9P7
DE000PP4J412	DE000PP7LKB2	DE000PP92679	DE000PX11ZQ5	DE000PR8A9Q5
DE000PP4J420	DE000PP7LKD8	DE000PP92687	DE000PX11ZR3	DE000PR791R1
DE000PP4J438	DE000PP7LKE6	DE000PP92695	DE000PX11ZS1	DE000PR8C077
DE000PP4J446	DE000PP7LKF3	DE000PP927A9	DE000PX11ZT9	DE000PR7XVG1
DE000PP4J453	DE000PP7LK23	DE000PP927B7	DE000PX11ZU7	DE000PR7XVH9
DE000PP4J461	DE000PP7LK31	DE000PP927C5	DE000PX11ZV5	DE000PR7XVL1
DE000PP4J487	DE000PP7LK49	DE000PP927D3	DE000PX11ZW3	DE000PR7XVW8
DE000PP4J5B4	DE000PP7LK56	DE000PP927F8	DE000PX11ZX1	DE000PR7XVX6
DE000PP4J5C2	DE000PP7LLL9	DE000PP927G6	DE000PX11ZY9	DE000PR7XV55
DE000PP4J5D0	DE000PP7LLM7	DE000PP927H4	DE000PX11ZZ6	DE000PR7XV63
DE000PP4J5E8	DE000PP7LLR6	DE000PP927J0	DE000PX11Z02	DE000PR7XV71
DE000PP4J5F5	DE000PP7LLS4	DE000PP927K8	DE000PX11Z10	DE000PR7XV89
DE000PP4J5G3	DE000PP7LLT2	DE000PP927L6	DE000PX11Z28	DE000PR7XV97
DE000PP4J5H1	DE000PP7LLU0	DE000PP927M4	DE000PX11Z36	DE000PR7XWC8
DE000PP4J5J7	DE000PP7LL22	DE000PP927N2	DE000PX11Z44	DE000PR7XWD6
DE000PP4J5K5	DE000PP7LL63	DE000PP927P7	DE000PX11Z51	DE000PR7XWK1
DE000PP4J5L3	DE000PP7LL71	DE000PP927Q5	DE000PX11Z69	DE000PR7XWR6
DE000PP4J5M1	DE000PP7LMA0	DE000PP927R3	DE000PX11Z77	DE000PR7XWS4
DE000PP4J5N9	DE000PP7LMB8	DE000PP927S1	DE000PX11Z85	DE000PR7XWY2
DE000PP4J5P4	DE000PP7LMV6	DE000PP927T9	DE000PX11Z93	DE000PR7XW39
DE000PP4J5Q2	DE000PP7LM21	DE000PP927U7	DE000PX110A2	DE000PR7XXG7
DE000PP4J5S8	DE000PP7LM70	DE000PP927V5	DE000PX110B0	DE000PR7XXV6
DE000PP4J5T6	DE000PP7LM88	DE000PP927W3	DE000PX110C8	DE000PR7XYG5
DE000PP4J5U4	DE000PP7LM96	DE000PP927X1	DE000PX110D6	DE000PR7XYH3
DE000PP4J5V2	DE000PP7LNA8	DE000PP927Y9	DE000PX110E4	DE000PR7XYJ9
DE000PP4J5W0	DE000PP7LND2	DE000PP927Z6	DE000PX110F1	DE000PR7XYK7
DE000PP4J5X8	DE000PP7LNE0	DE000PP92703	DE000PX110G9	DE000PR7XYT8
DE000PP4J5Y6	DE000PP7LNF7	DE000PP92711	DE000PX110H7	DE000PR7XYU6
DE000PP4J5Z3	DE000PP7LNG5	DE000PP92729	DE000PX110J3	DE000PR7XY03
DE000PP4J503	DE000PP7LNH3	DE000PP92737	DE000PX110K1	DE000PR7XY11
DE000PP4J511	DE000PP7LNI9	DE000PP92745	DE000PX110L9	DE000PR7XY29
DE000PP4J529	DE000PP7LNK7	DE000PP92786	DE000PX110M7	DE000PR7XY94
DE000PP4J537	DE000PP7LNL5	DE000PP92794	DE000PX110N5	DE000PR7XZA5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4J545	DE000PP7LNM3	DE000PP928A7	DE000PX110P0	DE000PR7XZD9
DE000PP4J578	DE000PP7LNN1	DE000PP928B5	DE000PX110Q8	DE000PR7XZE7
DE000PP4J586	DE000PP7LNP6	DE000PP928C3	DE000PX110R6	DE000PR7XZF4
DE000PP4J594	DE000PP7LNQ4	DE000PP928D1	DE000PX110S4	DE000PR7XZG2
DE000PP4J6A4	DE000PP7LNR2	DE000PP928E9	DE000PX110T2	DE000PR7XZH0
DE000PP4J6B2	DE000PP7LN04	DE000PP928F6	DE000PX110U0	DE000PR7XZM0
DE000PP4J6C0	DE000PP7LPN6	DE000PP928G4	DE000PX110V8	DE000PR7XZN8
DE000PP4J6D8	DE000PP7LPP1	DE000PP928H2	DE000PX110W6	DE000PR7XZV1
DE000PP4J6E6	DE000PP7LPQ9	DE000PP928J8	DE000PX110X4	DE000PR7XZY5
DE000PP4J6F3	DE000PP7LPW7	DE000PP928K6	DE000PX110Y2	DE000PR7XZZ2
DE000PP4J6G1	DE000PP7LPX5	DE000PP928L4	DE000PX110Z9	DE000PR7XZ28
DE000PP4J6H9	DE000PP7LPY3	DE000PP928M2	DE000PX11004	DE000PR7XZ36
DE000PP4J6J5	DE000PP7LP02	DE000PP928N0	DE000PX11012	DE000PR7X0B0
DE000PP4J6K3	DE000PP7LP10	DE000PP928P5	DE000PX11020	DE000PR7X0C8
DE000PP4J6L1	DE000PP7LP28	DE000PP928Q3	DE000PX11038	DE000PR7X0D6
DE000PP4J6M9	DE000PP7LP44	DE000PP928R1	DE000PX11046	DE000PR7X0R6
DE000PP4J6N7	DE000PP7LP51	DE000PP928S9	DE000PX11053	DE000PR7X0S4
DE000PP4J6P2	DE000PP7LP77	DE000PP928T7	DE000PX11061	DE000PR7UXF5
DE000PP4J6Q0	DE000PP7LP85	DE000PP928U5	DE000PX11079	DE000PR7UX15
DE000PP4J6R8	DE000PP7LQB9	DE000PP928V3	DE000PX11087	DE000PR7UX23
DE000PP4J6S6	DE000PP7LQC7	DE000PP928W1	DE000PX11095	DE000PR7UX31
DE000PP4J6T4	DE000PP7LQD5	DE000PP928X9	DE000PX111A0	DE000PR7UX49
DE000PP4J6U2	DE000PP7LQE3	DE000PP928Y7	DE000PX111B8	DE000PR7UX56
DE000PP4J6V0	DE000PP7LQF0	DE000PP928Z4	DE000PX111C6	DE000PR7UX64
DE000PP4J6W8	DE000PP7LQG8	DE000PP92802	DE000PX111D4	DE000PR7UX72
DE000PP4J6X6	DE000PP7LQH6	DE000PP92810	DE000PX111E2	DE000PR7UX80
DE000PP4J6Z1	DE000PP7LQR5	DE000PP92828	DE000PX111F9	DE000PR7UX98
DE000PP4J602	DE000PP7LQS3	DE000PP92836	DE000PX111G7	DE000PR7UYA4
DE000PP4J610	DE000PP7LQ01	DE000PP92844	DE000PX111H5	DE000PR7UYB2
DE000PP4J669	DE000PP7LQ19	DE000PP92851	DE000PX111J1	DE000PR7UYC0
DE000PP4J677	DE000PP7LQ27	DE000PP92869	DE000PX111K9	DE000PR7UYD8
DE000PP4J693	DE000PP7LQ35	DE000PP92877	DE000PX111L7	DE000PR7UYE6
DE000PP4J7A2	DE000PP7LRC5	DE000PP92885	DE000PX111M5	DE000PR7UYF3
DE000PP4J7H7	DE000PP7LRJ0	DE000PP92893	DE000PX111N3	DE000PR7UYG1
DE000PP4J7J3	DE000PP7LR34	DE000PP929A5	DE000PX111P8	DE000PR7UYH9
DE000PP4J7K1	DE000PP7LR42	DE000PP929B3	DE000PX111Q6	DE000PR7UYJ5
DE000PP4J7L9	DE000PP7LR59	DE000PP929C1	DE000PX111R4	DE000PR7UYK3
DE000PP4J7M7	DE000PP7LSF6	DE000PP929D9	DE000PX111S2	DE000PR7UYQ0
DE000PP4J7P0	DE000PP7LSG4	DE000PP929E7	DE000PX111T0	DE000PR7UYR8
DE000PP4J7Q8	DE000PP7LSH2	DE000PP929F4	DE000PX111U8	DE000PR7UYS6
DE000PP4J7R6	DE000PP7LSJ8	DE000PP929G2	DE000PX111V6	DE000PR7UYT4
DE000PP4J7S4	DE000PP7LSK6	DE000PP929H0	DE000PX111W4	DE000PR7UY22
DE000PP4J7T2	DE000PP7LSL4	DE000PP929J6	DE000PX111X2	DE000PR7UY30

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4J7U0	DE000PP7LSM2	DE000PP929K4	DE000PX111Y0	DE000PR7UY48
DE000PP4J7V8	DE000PP7LSP5	DE000PP929L2	DE000PX111Z7	DE000PR7UY55
DE000PP4J7W6	DE000PP7LSW1	DE000PP929M0	DE000PX11103	DE000PR7UY63
DE000PP4J7Z9	DE000PP7LSX9	DE000PP929N8	DE000PX11111	DE000PR7UY71
DE000PP4J701	DE000PP7LSY7	DE000PP929P3	DE000PX11129	DE000PR7UY89
DE000PP4J719	DE000PP7LSZ4	DE000PP929Q1	DE000PX11137	DE000PR7UY97
DE000PP4J727	DE000PP7LS09	DE000PP929R9	DE000PX11145	DE000PR7UZR5
DE000PP4J735	DE000PP7LTB3	DE000PP929S7	DE000PX11152	DE000PR7UZS3
DE000PP4J743	DE000PP7LTC1	DE000PP929T5	DE000PX11160	DE000PR7UZT1
DE000PP4J8M5	DE000PP7LTF4	DE000PP929U3	DE000PX11178	DE000PR7UZU9
DE000PP4J8T0	DE000PP7LTG2	DE000PP929V1	DE000PX11186	DE000PR7UZV7
DE000PP4J8U8	DE000PP7LTH0	DE000PP929W9	DE000PX11194	DE000PR7UZW5
DE000PP4J834	DE000PP7LTP3	DE000PP929X7	DE000PX112A8	DE000PR7UZX3
DE000PP4J9A8	DE000PP7LTQ1	DE000PP929Y5	DE000PX112B6	DE000PR7UZY1
DE000PP4J9D2	DE000PP7LTR9	DE000PP929Z2	DE000PX112C4	DE000PR7UZZ8
DE000PP4J9F7	DE000PP7LTS7	DE000PP92901	DE000PX112D2	DE000PR7UZ05
DE000PP4J9G5	DE000PP7LTV1	DE000PP92919	DE000PX112E0	DE000PR7UZ13
DE000PP4J9H3	DE000PP7LTW9	DE000PP92927	DE000PX112F7	DE000PR7UZ21
DE000PP4J9J9	DE000PP7LTY5	DE000PP92935	DE000PX112G5	DE000PR7UZ39
DE000PP4J9K7	DE000PP7LTZ2	DE000PP92943	DE000PX112H3	DE000PR7UZ47
DE000PP4J9L5	DE000PP7LT08	DE000PP92950	DE000PX112J9	DE000PR7UZ54
DE000PP4J9M3	DE000PP7LUU1	DE000PP92968	DE000PX112K7	DE000PR7U0J6
DE000PP4J9N1	DE000PP7LUV9	DE000PP92976	DE000PX112L5	DE000PR7U0K4
DE000PP4J9R2	DE000PP7LUW7	DE000PP92984	DE000PX112M3	DE000PR7U0L2
DE000PP4J9S0	DE000PP7LU96	DE000PP92992	DE000PX112N1	DE000PR7U0M0
DE000PP4J9T8	DE000PP7LV53	DE000PP93AA6	DE000PX112P6	DE000PR7U0N8
DE000PP4J9U6	DE000PP7LWR3	DE000PP93AB4	DE000PX112Q4	DE000PR7U0P3
DE000PP4J9W2	DE000PP7LWS1	DE000PP93AC2	DE000PX112R2	DE000PR7U0Q1
DE000PP4J9X0	DE000PP7M7N7	DE000PP93AD0	DE000PX112S0	DE000PR7U0R9
DE000PP4J9Y8	DE000PP7M7P2	DE000PP93AE8	DE000PX112T8	DE000PR7U0S7
DE000PP4J9Z5	DE000PP7M7Q0	DE000PP93AF5	DE000PX112U6	DE000PR7U0T5
DE000PP4J909	DE000PP7M7R8	DE000PP93AG3	DE000PX112V4	DE000PR7U0U3
DE000PP4J917	DE000PP7M7S6	DE000PP93AH1	DE000PX112W2	DE000PR7U0V1
DE000PP4J925	DE000PP7M7T4	DE000PP93AJ7	DE000PX112X0	DE000PR7U1A3
DE000PP4J933	DE000PP7M7U2	DE000PP93AK5	DE000PX112Y8	DE000PR7U1B1
DE000PP4J941	DE000PP7M7V0	DE000PP93AL3	DE000PX112Z5	DE000PR7U1C9
DE000PP4J966	DE000PP7M7W8	DE000PP93AM1	DE000PX11202	DE000PR7U1D7
DE000PP4J974	DE000PP7M7X6	DE000PP93AN9	DE000PX11210	DE000PR7U1E5
DE000PP4J990	DE000PP7M7Y4	DE000PP93AP4	DE000PX11228	DE000PR7U1F2
DE000PP4KAA4	DE000PP7M7Z1	DE000PP93AQ2	DE000PX11236	DE000PR7U1G0
DE000PP4KAB2	DE000PP7M708	DE000PP93AR0	DE000PX11244	DE000PR7U1H8
DE000PP4KAC0	DE000PP7M716	DE000PP93AS8	DE000PX11251	DE000PR7U1J4
DE000PP4KAD8	DE000PP7M724	DE000PP93AT6	DE000PX11269	DE000PR7U1K2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4KAE6	DE000PP7M732	DE000PP93AU4	DE000PX11277	DE000PR7U1L0
DE000PP4KAF3	DE000PP7M740	DE000PP93AV2	DE000PX11285	DE000PR7U1M8
DE000PP4KAG1	DE000PP7M757	DE000PP93AW0	DE000PX11293	DE000PR7U1N6
DE000PP4KAH9	DE000PP7M765	DE000PP93AX8	DE000PX113A6	DE000PR7U1P1
DE000PP4KAJ5	DE000PP7M773	DE000PP93AY6	DE000PX113B4	DE000PR7U188
DE000PP4KAK3	DE000PP7M781	DE000PP93AZ3	DE000PX113C2	DE000PR7U196
DE000PP4KAL1	DE000PP7M799	DE000PP93A02	DE000PX113D0	DE000PR7U2A1
DE000PP4KAM9	DE000PP7M8A2	DE000PP93A10	DE000PX113E8	DE000PR7U2B9
DE000PP4KAN7	DE000PP7M8B0	DE000PP93A28	DE000PX113F5	DE000PR7U2C7
DE000PP4KAP2	DE000PP7M8C8	DE000PP93A36	DE000PX113G3	DE000PR7U2D5
DE000PP4KAQ0	DE000PP7M8D6	DE000PP93A44	DE000PX113H1	DE000PR7U2E3
DE000PP4KAR8	DE000PP7M8E4	DE000PP93A69	DE000PX113J7	DE000PR7U2F0
DE000PP4KAS6	DE000PP7M8F1	DE000PP93A77	DE000PX113K5	DE000PR7U2G8
DE000PP4KAT4	DE000PP7M8G9	DE000PP93A85	DE000PX113L3	DE000PR7U2H6
DE000PP4KAU2	DE000PP7M8H7	DE000PP93A93	DE000PX113M1	DE000PR7U2J2
DE000PP4KAZ1	DE000PP7M8J3	DE000PP93BA4	DE000PX113N9	DE000PR7U2K0
DE000PP4KA03	DE000PP7M8K1	DE000PP93BC0	DE000PX113P4	DE000PR8A0S0
DE000PP4KA11	DE000PP7M8L9	DE000PP93BD8	DE000PX113Q2	DE000PR8A0T8
DE000PP4KA29	DE000PP7M8M7	DE000PP93BE6	DE000PX113R0	DE000PR8A0U6
DE000PP4KA37	DE000PP7M8N5	DE000PP93BF3	DE000PX113S8	DE000PR8A0V4
DE000PP4KA78	DE000PP7M8P0	DE000PP93BG1	DE000PX113T6	DE000PR8A0W2
DE000PP4KA86	DE000PP7M8Q8	DE000PP93BH9	DE000PX113U4	DE000PR8A0X0
DE000PP4KA94	DE000PP7M8R6	DE000PP93BJ5	DE000PX113V2	DE000PR8A0Y8
DE000PP4KBA2	DE000PP7M8S4	DE000PP93BK3	DE000PX113W0	DE000PR8A0Z5
DE000PP4KBB0	DE000PP7M8T2	DE000PP93BL1	DE000PX113X8	DE000PR8A006
DE000PP4KBE4	DE000PP7M8U0	DE000PP93BM9	DE000PX113Y6	DE000PR8A014
DE000PP4KBF1	DE000PP7M8V8	DE000PP93BN7	DE000PX113Z3	DE000PR8A030
DE000PP4KBG9	DE000PP7M8W6	DE000PP93BP2	DE000PX11301	DE000PR8A048
DE000PP4KBN5	DE000PP7M8X4	DE000PP93BQ0	DE000PX11319	DE000PR8A055
DE000PP4KBP0	DE000PP7M8Y2	DE000PP93BR8	DE000PX11327	DE000PR8A063
DE000PP4KBR6	DE000PP7M8Z9	DE000PP93BS6	DE000PX11335	DE000PR8A071
DE000PP4KBS4	DE000PP7M807	DE000PP93BT4	DE000PX11343	DE000PR8A089
DE000PP4KBT2	DE000PP7M815	DE000PP93BU2	DE000PX11350	DE000PR8A097
DE000PP4KBX4	DE000PP7M823	DE000PP93BV0	DE000PX11368	DE000PR8A1A6
DE000PP4KB36	DE000PP7M831	DE000PP93BW8	DE000PX11376	DE000PR8A1B4
DE000PP4KB44	DE000PP7M849	DE000PP93BX6	DE000PX11384	DE000PR8A1C2
DE000PP4KB51	DE000PP7M856	DE000PP93BY4	DE000PX11392	DE000PR8A1D0
DE000PP4KB69	DE000PP7M864	DE000PP93BZ1	DE000PX114A4	DE000PR8A1E8
DE000PP4KB77	DE000PP7M872	DE000PP93B01	DE000PX114B2	DE000PR8A1F5
DE000PP4KCA0	DE000PP7M880	DE000PP93B19	DE000PX114C0	DE000PR8A1G3
DE000PP4KCB8	DE000PP7M898	DE000PP93B27	DE000PX114D8	DE000PR8A1J7
DE000PP4KCC6	DE000PP7M9A0	DE000PP93B35	DE000PX114E6	DE000PR8A1K5
DE000PP4KCD4	DE000PP7M9B8	DE000PP93B43	DE000PX114F3	DE000PR8A1L3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4KCE2	DE000PP7M9C6	DE000PP93B50	DE000PX114G1	DE000PR8A1M1
DE000PP4KCF9	DE000PP7M9D4	DE000PP93B68	DE000PX114H9	DE000PR8A1N9
DE000PP4KCG7	DE000PP7M9E2	DE000PP93B76	DE000PX114J5	DE000PR8A1P4
DE000PP4KCH5	DE000PP7M9F9	DE000PP93B84	DE000PX114K3	DE000PR8A1Q2
DE000PP4KCK9	DE000PP7M9G7	DE000PP93B92	DE000PX114L1	DE000PR8A1S8
DE000PP4KCQ6	DE000PP7M9H5	DE000PP93CA2	DE000PX114M9	DE000PR8A1U4
DE000PP4KCT0	DE000PP7M9J1	DE000PP93CB0	DE000PX114N7	DE000PR8A1V2
DE000PP4KCU8	DE000PP7M9K9	DE000PP93CC8	DE000PX114P2	DE000PR8A1W0
DE000PP4KCV6	DE000PP7M9L7	DE000PP93CD6	DE000PX114Q0	DE000PR8A1X8
DE000PP4KC01	DE000PP7M9M5	DE000PP93CE4	DE000PX114R8	DE000PR8A1Y6
DE000PP4KC19	DE000PP7M9N3	DE000PP93CF1	DE000PX114S6	DE000PR8A1Z3
DE000PP4KC27	DE000PP7M9P8	DE000PP93CG9	DE000PX114T4	DE000PR8A105
DE000PP4KC35	DE000PP7M9Q6	DE000PP93CH7	DE000PX114U2	DE000PR8A113
DE000PP4KC43	DE000PP7M9R4	DE000PP93CJ3	DE000PX114V0	DE000PR8A139
DE000PP4KC50	DE000PP7M9S2	DE000PP93CK1	DE000PX114W8	DE000PR8A147
DE000PP4KC68	DE000PP7M9T0	DE000PP93CL9	DE000PX114X6	DE000PR8A154
DE000PP4KC76	DE000PP7M9U8	DE000PP93CM7	DE000PX114Y4	DE000PR8A162
DE000PP4KC84	DE000PP7M9V6	DE000PP93CN5	DE000PX114Z1	DE000PR8A170
DE000PP4KC92	DE000PP7M9W4	DE000PP93CP0	DE000PX11400	DE000PR8A196
DE000PP4KDA8	DE000PP7M9X2	DE000PP93CQ8	DE000PX11418	DE000PR8A2A4
DE000PP4KDB6	DE000PP7M9Y0	DE000PP93CR6	DE000PX11426	DE000PR8A2B2
DE000PP4KDC4	DE000PP7M9Z7	DE000PP93CS4	DE000PX11434	DE000PR8A2C0
DE000PP4KDD2	DE000PP7M906	DE000PP93CT2	DE000PX11442	DE000PR8A2D8
DE000PP4KDE0	DE000PP7M914	DE000PP93CU0	DE000PX11459	DE000PR8A2E6
DE000PP4KDF7	DE000PP7M922	DE000PP93CV8	DE000PX11467	DE000PR8A2F3
DE000PP4KDG5	DE000PP7M930	DE000PP93CW6	DE000PX11475	DE000PR8A2G1
DE000PP4KDH3	DE000PP7M948	DE000PP93CX4	DE000PX11483	DE000PR8A2H9
DE000PP4KDJ9	DE000PP7M955	DE000PP93CY2	DE000PX11491	DE000PR8A2J5
DE000PP4KDK7	DE000PP7M963	DE000PP93CZ9	DE000PX115A1	DE000PR8A2K3
DE000PP4KDM3	DE000PP7M971	DE000PP93C00	DE000PX115B9	DE000PR8A2L1
DE000PP4KDU6	DE000PP7M989	DE000PP93C18	DE000PX115C7	DE000PR8A2M9
DE000PP4KDV4	DE000PP7M997	DE000PP93C26	DE000PX115D5	DE000PR8A2N7
DE000PP4KDW2	DE000PP7NAA1	DE000PP93C34	DE000PX115E3	DE000PR8A2P2
DE000PP4KDX0	DE000PP7NAB9	DE000PP93C42	DE000PX115F0	DE000PR8A2Q0
DE000PP4KDY8	DE000PP7NAC7	DE000PP93C59	DE000PX115G8	DE000PR8A2R8
DE000PP4KDZ5	DE000PP7NAD5	DE000PP93C67	DE000PX115H6	DE000PR8A2S6
DE000PP4KD00	DE000PP7NAE3	DE000PP93C75	DE000PX115J2	DE000PR8A2T4
DE000PP4KD18	DE000PP7NAF0	DE000PP93C83	DE000PX115K0	DE000PR8A2U2
DE000PP4KD26	DE000PP7NAG8	DE000PP93C91	DE000PX115L8	DE000PR8A2V0
DE000PP4KD34	DE000PP7NAH6	DE000PP93DA0	DE000PX115M6	DE000PR8A2W8
DE000PP4KD42	DE000PP7NAJ2	DE000PP93DB8	DE000PX115N4	DE000PR8A2X6
DE000PP4KD59	DE000PP7NAK0	DE000PP93DC6	DE000PX115P9	DE000PR8A2Y4
DE000PP4KD67	DE000PP7NAL8	DE000PP93DD4	DE000PX115Q7	DE000PR8A2Z1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4KD75	DE000PP7NAM6	DE000PP93DE2	DE000PX115R5	DE000PR8A204
DE000PP4KD83	DE000PP7NAN4	DE000PP93DF9	DE000PX115S3	DE000PR80480
DE000PP4KD91	DE000PP7NAP9	DE000PP93DG7	DE000PX115T1	DE000PR80498
DE000PP4KEA6	DE000PP7NAQ7	DE000PP93DH5	DE000PX115U9	DE000PR805B3
DE000PP4KEB4	DE000PP7NAR5	DE000PP93DJ1	DE000PX115V7	DE000PR805C1
DE000PP4KEC2	DE000PP7NAS3	DE000PP93DK9	DE000PX115W5	DE000PR805D9
DE000PP4KED0	DE000PP7NAT1	DE000PP93DL7	DE000PX115X3	DE000PR805E7
DE000PP4KEE8	DE000PP7NAU9	DE000PP93DM5	DE000PX115Y1	DE000PR805F4
DE000PP4KEF5	DE000PP7NAV7	DE000PP93DN3	DE000PX115Z8	DE000PR805G2
DE000PP4KEG3	DE000PP7NAW5	DE000PP93DP8	DE000PX11509	DE000PR805H0
DE000PP4KEH1	DE000PP7NAX3	DE000PP93DQ6	DE000PX11517	DE000PR805J6
DE000PP4KEJ7	DE000PP7NAY1	DE000PP93DR4	DE000PX11525	DE000PR805K4
DE000PP4KEK5	DE000PP7NAZ8	DE000PP93DS2	DE000PX11533	DE000PR805L2
DE000PP4KEL3	DE000PP7NA07	DE000PP93DT0	DE000PX11541	DE000PR807H6
DE000PP4KEM1	DE000PP7NA15	DE000PP93DU8	DE000PX11558	DE000PR807J2
DE000PP4KEN9	DE000PP7NA23	DE000PP93DV6	DE000PX11566	DE000PR807K0
DE000PP4KEQ2	DE000PP7NA31	DE000PP93DW4	DE000PX11574	DE000PR807L8
DE000PP4KET6	DE000PP7NA49	DE000PP93DX2	DE000PX11582	DE000PR807M6
DE000PP4KEV2	DE000PP7NA56	DE000PP93DY0	DE000PX11590	DE000PR807N4
DE000PP4KEW0	DE000PP7NA64	DE000PP93DZ7	DE000PX116A9	DE000PR807P9
DE000PP4KEX8	DE000PP7NA72	DE000PP93D09	DE000PX116B7	DE000PR807Q7
DE000PP4KEY6	DE000PP7NA80	DE000PP93D17	DE000PX116C5	DE000PR807R5
DE000PP4KE58	DE000PP7NA98	DE000PP93D25	DE000PX116D3	DE000PR807S3
DE000PP4KE66	DE000PP7NBA9	DE000PP93D33	DE000PX116E1	DE000PR807T1
DE000PP4KE82	DE000PP7NBB7	DE000PP93D41	DE000PX116F8	DE000PR807U9
DE000PP4KE90	DE000PP7NBC5	DE000PP93D58	DE000PX116G6	DE000PR807V7
DE000PP4KFC9	DE000PP7NBD3	DE000PP93D66	DE000PX116H4	DE000PR807W5
DE000PP4KFD7	DE000PP7NBE1	DE000PP93D74	DE000PX116J0	DE000PR807X3
DE000PP4KFE5	DE000PP7NBF8	DE000PP93D82	DE000PX116K8	DE000PR807Y1
DE000PP4KFF2	DE000PP7NBG6	DE000PP93D90	DE000PX116L6	DE000PR807Z8
DE000PP4KFH8	DE000PP7NBH4	DE000PP93EA8	DE000PX116M4	DE000PR80704
DE000PP4KFJ4	DE000PP7NBJ0	DE000PP93EB6	DE000PX116N2	DE000PR80712
DE000PP4KFK2	DE000PP7NBK8	DE000PP93EC4	DE000PX116P7	DE000PR80720
DE000PP4KFLO	DE000PP7NBL6	DE000PP93ED2	DE000PX116Q5	DE000PR80738
DE000PP4KFN6	DE000PP7NBM4	DE000PP93EE0	DE000PX116R3	DE000PR80746
DE000PP4KFP1	DE000PP7NBN2	DE000PP93EF7	DE000PX116S1	DE000PR80753
DE000PP4KFS5	DE000PP7NBP7	DE000PP93EG5	DE000PX116T9	DE000PR80761
DE000PP4KFW7	DE000PP7NBQ5	DE000PP93EH3	DE000PX116U7	DE000PR80779
DE000PP4KFX5	DE000PP7NBR3	DE000PP93EJ9	DE000PX116V5	DE000PR80787
DE000PP4KFZ0	DE000PP7NBS1	DE000PP93EK7	DE000PX116W3	DE000PR80795
DE000PP4KF08	DE000PP7NBT9	DE000PP93EL5	DE000PX116X1	DE000PR808A9
DE000PP4KF16	DE000PP7NBU7	DE000PP93EM3	DE000PX116Y9	DE000PR808B7
DE000PP4KF24	DE000PP7NBV5	DE000PP93EN1	DE000PX116Z6	DE000PR808C5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4KF32	DE000PP7NBW3	DE000PP93EP6	DE000PX11608	DE000PR808D3
DE000PP4KF40	DE000PP7NBX1	DE000PP93EQ4	DE000PX11616	DE000PR808E1
DE000PP4KF57	DE000PP7NBY9	DE000PP93ER2	DE000PX11624	DE000PR808F8
DE000PP4KF65	DE000PP7NBZ6	DE000PP93ES0	DE000PX11632	DE000PR808G6
DE000PP4KF73	DE000PP7NB06	DE000PP93ET8	DE000PX11640	DE000PR808H4
DE000PP4KF99	DE000PP7NB14	DE000PP93EU6	DE000PX11657	DE000PR808J0
DE000PP4KGB9	DE000PP7NB22	DE000PP93EV4	DE000PX11665	DE000PR808K8
DE000PP4KGC7	DE000PP7NB30	DE000PP93EW2	DE000PX11673	DE000PR808L6
DE000PP4KGE3	DE000PP7NB48	DE000PP93EX0	DE000PX11681	DE000PR808M4
DE000PP4KGP9	DE000PP7NB55	DE000PP93EY8	DE000PX11699	DE000PR808N2
DE000PP4KGG7	DE000PP7NB63	DE000PP93EZ5	DE000PX117A7	DE000PR808P7
DE000PP4KGS3	DE000PP7NB71	DE000PP93E08	DE000PX117B5	DE000PR808Q5
DE000PP4KGU9	DE000PP7NB89	DE000PP93E16	DE000PX117C3	DE000PR808R3
DE000PP4KGV7	DE000PP7NB97	DE000PP93E24	DE000PX117D1	DE000PR808S1
DE000PP4KGX3	DE000PP7NCA7	DE000PP93E32	DE000PX117E9	DE000PR808T9
DE000PP4KGY1	DE000PP7NCB5	DE000PP93E40	DE000PX117F6	DE000PR808U7
DE000PP4KG23	DE000PP7NCC3	DE000PP93E57	DE000PX117G4	DE000PR808V5
DE000PP4KG31	DE000PP7NCD1	DE000PP93E65	DE000PX117H2	DE000PR78KL9
DE000PP4KG56	DE000PP7NCE9	DE000PP93E73	DE000PX117J8	DE000PR78KM7
DE000PP4KG64	DE000PP7NCF6	DE000PP93E81	DE000PX117K6	DE000PR78KN5
DE000PP4KG72	DE000PP7NCG4	DE000PP93E99	DE000PX117L4	DE000PR78KP0
DE000PP4KG80	DE000PP7NCH2	DE000PP93FA5	DE000PX117M2	DE000PR78KQ8
DE000PP4KG98	DE000PP7NCJ8	DE000PP93FB3	DE000PX117N0	DE000PR78KR6
DE000PP4KHA9	DE000PP7NCK6	DE000PP93FC1	DE000PX117P5	DE000PR78KS4
DE000PP4KHD3	DE000PP7NCL4	DE000PP93FD9	DE000PX117Q3	DE000PR78KT2
DE000PP4KHE1	DE000PP7NCM2	DE000PP93FE7	DE000PX117R1	DE000PR78KU0
DE000PP4KHF8	DE000PP7NCN0	DE000PP93FF4	DE000PX117S9	DE000PR78KV8
DE000PP4KHG6	DE000PP7NCP5	DE000PP93FG2	DE000PX117T7	DE000PR78KW6
DE000PP4KHH4	DE000PP7NCQ3	DE000PP93FH0	DE000PX117U5	DE000PR78KX4
DE000PP4KHJ0	DE000PP7NCR1	DE000PP93FJ6	DE000PX117V3	DE000PR78KY2
DE000PP4KHM4	DE000PP7NCS9	DE000PP93FK4	DE000PX117W1	DE000PR78KZ9
DE000PP4KHN2	DE000PP7NCT7	DE000PP93FL2	DE000PX117X9	DE000PR78K07
DE000PP4KHY9	DE000PP7NCU5	DE000PP93FM0	DE000PX117Y7	DE000PR78K15
DE000PP4KH22	DE000PP7NCV3	DE000PP93FN8	DE000PX117Z4	DE000PR78K23
DE000PP4KJA5	DE000PP7NCW1	DE000PP93FP3	DE000PX11707	DE000PR78K31
DE000PP4KJD9	DE000PP7NCX9	DE000PP93FQ1	DE000PX11715	DE000PR78K49
DE000PP4KJE7	DE000PP7NCY7	DE000PP93FR9	DE000PX11723	DE000PR78K56
DE000PP4KJJ6	DE000PP7NCZ4	DE000PP93FS7	DE000PX11731	DE000PR78K64
DE000PP4KKJ4	DE000PP7NC05	DE000PP93FT5	DE000PX11749	DE000PR78K72
DE000PP4KKK2	DE000PP7NC13	DE000PP93FU3	DE000PX11756	DE000PR78K80
DE000PP4KKL0	DE000PP7NC21	DE000PP93FV1	DE000PX11764	DE000PR78K98
DE000PP4KKM8	DE000PP7NC39	DE000PP93FW9	DE000PX11772	DE000PR78LA0
DE000PP4KKN6	DE000PP7NC47	DE000PP93FX7	DE000PX11780	DE000PR78LB8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4KKP1	DE000PP7NC54	DE000PP93FY5	DE000PX11798	DE000PR78LC6
DE000PP4KKQ9	DE000PP7NC62	DE000PP93FZ2	DE000PX118A5	DE000PR78LD4
DE000PP4KKS5	DE000PP7NC70	DE000PP93F07	DE000PX118B3	DE000PR78LE2
DE000PP4KKT3	DE000PP7NC88	DE000PP93F15	DE000PX118C1	DE000PR78LF9
DE000PP4KKU1	DE000PP7NC96	DE000PP93F23	DE000PX118D9	DE000PR78LG7
DE000PP4KKV9	DE000PP7NDA5	DE000PP93F31	DE000PX118E7	DE000PR78LH5
DE000PP4KKW7	DE000PP7NDB3	DE000PP93F49	DE000PX118F4	DE000PR78LJ1
DE000PP4KKX5	DE000PP7NDC1	DE000PP93F56	DE000PX118G2	DE000PR78LK9
DE000PP4KKY3	DE000PP7NDD9	DE000PP93F64	DE000PX118H0	DE000PR78LL7
DE000PP4KKZ0	DE000PP7NDE7	DE000PP93F72	DE000PX118J6	DE000PR78LM5
DE000PP4KK43	DE000PP7NDF4	DE000PP93F80	DE000PX118K4	DE000PR78LN3
DE000PP4KK50	DE000PP7NDG2	DE000PP93F98	DE000PX118L2	DE000PR78LP8
DE000PP4KK68	DE000PP7NDH0	DE000PP93GA3	DE000PX118M0	DE000PR78LQ6
DE000PP4KK76	DE000PP7NDJ6	DE000PP93GB1	DE000PX118N8	DE000PR78LR4
DE000PP4KLB9	DE000PP7NDK4	DE000PP93GC9	DE000PX118P3	DE000PR78LS2
DE000PP4KLC7	DE000PP7NDL2	DE000PP93GD7	DE000PX118Q1	DE000PR78LT0
DE000PP4KLD5	DE000PP7NDM0	DE000PP93GE5	DE000PX118R9	DE000PR78LU8
DE000PP4KLE3	DE000PP7NDN8	DE000PP93GF2	DE000PX118S7	DE000PR78LV6
DE000PP4KLF0	DE000PP7NDP3	DE000PP93GG0	DE000PX118T5	DE000PR78LW4
DE000PP4KLG8	DE000PP7NDQ1	DE000PP93GH8	DE000PX118U3	DE000PR78LX2
DE000PP4KLH6	DE000PP7NDR9	DE000PP93GK2	DE000PX118V1	DE000PR78LY0
DE000PP4KLJ2	DE000PP7NDS7	DE000PP93GL0	DE000PX118W9	DE000PR78LZ7
DE000PP4KLW5	DE000PP7NDT5	DE000PP93GM8	DE000PX118X7	DE000PR78L06
DE000PP4KLX3	DE000PP7NDU3	DE000PP93GN6	DE000PX118Y5	DE000PR78L14
DE000PP4KLY1	DE000PP7NDV1	DE000PP93GP1	DE000PX118Z2	DE000PR78L22
DE000PP4KLZ8	DE000PP7NDW9	DE000PP93GQ9	DE000PX11806	DE000PR78L30
DE000PP4KL00	DE000PP7NDX7	DE000PP93GR7	DE000PX11814	DE000PR78L48
DE000PP4KL18	DE000PP7NDY5	DE000PP93GS5	DE000PX11822	DE000PR78L55
DE000PP4KL26	DE000PP7NDZ2	DE000PP93GT3	DE000PX11830	DE000PR78L63
DE000PP4KL34	DE000PP7ND04	DE000PP93GU1	DE000PX11848	DE000PR78L71
DE000PP4KL42	DE000PP7ND12	DE000PP93GV9	DE000PX11855	DE000PR78L89
DE000PP4KL59	DE000PP7ND20	DE000PP93GW7	DE000PX11863	DE000PR78L97
DE000PP4KL67	DE000PP7ND38	DE000PP93GX5	DE000PX11871	DE000PR78MA8
DE000PP4KL75	DE000PP7ND46	DE000PP93GY3	DE000PX11889	DE000PR78MB6
DE000PP4KL83	DE000PP7ND53	DE000PP93GZ0	DE000PX11897	DE000PR78MC4
DE000PP4KL91	DE000PP7ND61	DE000PP93G06	DE000PX119A3	DE000PR78MD2
DE000PP4KMA9	DE000PP7ND79	DE000PP93G14	DE000PX119B1	DE000PR78ME0
DE000PP4KMB7	DE000PP7ND87	DE000PP93G22	DE000PX119C9	DE000PR78MF7
DE000PP4KMC5	DE000PP7ND95	DE000PP93G30	DE000PX119D7	DE000PR78MG5
DE000PP4KMD3	DE000PP7NEA3	DE000PP93G48	DE000PX119E5	DE000PR78MH3
DE000PP4KME1	DE000PP7NEB1	DE000PP93G55	DE000PX119F2	DE000PR78MJ9
DE000PP4KMF8	DE000PP7NEC9	DE000PP93NS1	DE000PX119G0	DE000PR78MK7
DE000PP4KMG6	DE000PP7NED7	DE000PP93NT9	DE000PX119H8	DE000PR78ML5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4KMH4	DE000PP7NEE5	DE000PP93NU7	DE000PX119J4	DE000PR78MM3
DE000PP4KMJ0	DE000PP7NEF2	DE000PP93NV5	DE000PX119K2	DE000PR78MN1
DE000PP4KMK8	DE000PP7NEG0	DE000PP93NW3	DE000PX119L0	DE000PR78MP6
DE000PP4KML6	DE000PP7NEH8	DE000PP93NX1	DE000PX119M8	DE000PR78MQ4
DE000PP4KMM4	DE000PP7NEJ4	DE000PP93NY9	DE000PX119N6	DE000PR78MR2
DE000PP4KMN2	DE000PP7NEK2	DE000PP93NZ6	DE000PX119P1	DE000PR78MS0
DE000PP4KMP7	DE000PP7NEL0	DE000PP93N07	DE000PX119Q9	DE000PR78MT8
DE000PP4KMQ5	DE000PP7NEM8	DE000PP93N15	DE000PX119R7	DE000PR837U6
DE000PP4KMR3	DE000PP7NEN6	DE000PP93N23	DE000PX119S5	DE000PR837W2
DE000PP4KMS1	DE000PP7NEP1	DE000PP93N31	DE000PX119T3	DE000PR838R0
DE000PP4KMT9	DE000PP7NEQ9	DE000PP93N49	DE000PX119U1	DE000PR838S8
DE000PP4KMU7	DE000PP7NER7	DE000PP93N56	DE000PX119V9	DE000PR838T6
DE000PP4KMV5	DE000PP7NES5	DE000PP93N64	DE000PX119W7	DE000PR838U4
DE000PP4KMW3	DE000PP7NET3	DE000PP93N72	DE000PX119X5	DE000PR838V2
DE000PP4KMX1	DE000PP7NEU1	DE000PP93N80	DE000PX119Y3	DE000PR83807
DE000PP4KMY9	DE000PP7NEV9	DE000PP93N98	DE000PX119Z0	DE000PR83815
DE000PP4KMZ6	DE000PP7NEW7	DE000PP93PA4	DE000PX11905	DE000PR83823
DE000PP4KM09	DE000PP7NEX5	DE000PP93PB2	DE000PX11913	DE000PR83831
DE000PP4KM17	DE000PP7NEY3	DE000PP93PC0	DE000PX11921	DE000PR83849
DE000PP4KM25	DE000PP7NEZ0	DE000PP93PD8	DE000PX11939	DE000PR83856
DE000PP4KM33	DE000PP7NE03	DE000PP93PE6	DE000PX11947	DE000PR839B2
DE000PP4KM41	DE000PP7NE11	DE000PP93PF3	DE000PX11954	DE000PR839C0
DE000PP4KM58	DE000PP7NE29	DE000PP93PG1	DE000PX11962	DE000PR839D8
DE000PP4KM66	DE000PP7NE37	DE000PP93PH9	DE000PX11970	DE000PR839E6
DE000PP4KNC3	DE000PP7NE45	DE000PP93PJ5	DE000PX11988	DE000PR839F3
DE000PP4KND1	DE000PP7NE52	DE000PP93PK3	DE000PX11996	DE000PR839G1
DE000PP4KNG4	DE000PP7NE60	DE000PP93PL1	DE000PX12AA0	DE000PR839M9
DE000PP4KNH2	DE000PP7NE78	DE000PP93PN7	DE000PX12AB8	DE000PR839N7
DE000PP4KNJ8	DE000PP7NE86	DE000PP93PP2	DE000PX12AC6	DE000PR839P2
DE000PP4KNK6	DE000PP7NE94	DE000PP93PQ0	DE000PX12AD4	DE000PR839S6
DE000PP4KNL4	DE000PP7NFA0	DE000PP93PR8	DE000PX12AE2	DE000PR839T4
DE000PP4KNM2	DE000PP7NFB8	DE000PP93PS6	DE000PX12AF9	DE000PR839Z1
DE000PP4KNN0	DE000PP7NFC6	DE000PP93PT4	DE000PX12AG7	DE000PR83906
DE000PP4KNP5	DE000PP7NFD4	DE000PP93PU2	DE000PX12AH5	DE000PR83914
DE000PP4KNQ3	DE000PP7NFE2	DE000PP93PV0	DE000PX12AJ1	DE000PR83922
DE000PP4KNR1	DE000PP7NFF9	DE000PP93PW8	DE000PX12AK9	DE000PR83930
DE000PP4KNS9	DE000PP7NFG7	DE000PP93PX6	DE000PX12AL7	DE000PR83948
DE000PP4KNT7	DE000PP7NFH5	DE000PP93PY4	DE000PX12AM5	DE000PR83955
DE000PP4KNU5	DE000PP7NFJ1	DE000PP93PZ1	DE000PX12AN3	DE000PR83963
DE000PP4KNV3	DE000PP7NFK9	DE000PP93P05	DE000PX12AP8	DE000PR83971
DE000PP4KNW1	DE000PP7NFL7	DE000PP93P13	DE000PX12AQ6	DE000PR83989
DE000PP4KNX9	DE000PP7NFM5	DE000PP93P21	DE000PX12AR4	DE000PR84AR5
DE000PP4KNY7	DE000PP7NFN3	DE000PP93P39	DE000PX12AS2	DE000PR84AS3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4KNZ4	DE000PP7NFP8	DE000PP93P47	DE000PX12AT0	DE000PR84AT1
DE000PP4KN08	DE000PP7Nfq6	DE000PP93P54	DE000PX12AU8	DE000PR84AU9
DE000PP4KN16	DE000PP7NFR4	DE000PP93P62	DE000PX12AV6	DE000PR84AV7
DE000PP4KN24	DE000PP7NFS2	DE000PP93P70	DE000PX12AW4	DE000PR84AW5
DE000PP4KN32	DE000PP7NFT0	DE000PP93P88	DE000PX12AX2	DE000PR84AX3
DE000PP4KN40	DE000PP7NFU8	DE000PP93P96	DE000PX12AY0	DE000PR84AY1
DE000PP4KN57	DE000PP7NFV6	DE000PP93QA2	DE000PX12AZ7	DE000PR84AZ8
DE000PP4KN65	DE000PP7NFW4	DE000PP93QB0	DE000PX12A00	DE000PR84A01
DE000PP4KN73	DE000PP7NFX2	DE000PP93QC8	DE000PX12A18	DE000PR84A19
DE000PP4KN81	DE000PP7NFY0	DE000PP93QD6	DE000PX12A26	DE000PR84A92
DE000PP4KN99	DE000PP7NFZ7	DE000PP93QE4	DE000PX12A34	DE000PR84BB7
DE000PP4KPA2	DE000PP7NF02	DE000PP93QF1	DE000PX12A42	DE000PR84BC5
DE000PP4KPB0	DE000PP7NF10	DE000PP93QG9	DE000PX12A59	DE000PR84BK8
DE000PP4KPC8	DE000PP7NF28	DE000PP93QH7	DE000PX12A67	DE000PR84BL6
DE000PP4KPD6	DE000PP7NF36	DE000PP93QJ3	DE000PX12A75	DE000PR84BM4
DE000PP4KPE4	DE000PP7NF44	DE000PP93QK1	DE000PX12A83	DE000PR84BN2
DE000PP4KPF1	DE000PP7NF51	DE000PP93QL9	DE000PX12A91	DE000PR84BP7
DE000PP4KPG9	DE000PP7NF69	DE000PP93QM7	DE000PX12BA8	DE000PR84BQ5
DE000PP4KPH7	DE000PP7NF77	DE000PP93QN5	DE000PX12BB6	DE000PR84BR3
DE000PP4KPJ3	DE000PP7NF85	DE000PP93QP0	DE000PX12BC4	DE000PR84BS1
DE000PP4KPK1	DE000PP7NF93	DE000PP93QQ8	DE000PX12BD2	DE000PR84BT9
DE000PP4KPL9	DE000PP7NGA8	DE000PP93QR6	DE000PX12BE0	DE000PR84BU7
DE000PP4KPM7	DE000PP7NGB6	DE000PP93QS4	DE000PX12BF7	DE000PR84BV5
DE000PP4KPN5	DE000PP7NGC4	DE000PP93QT2	DE000PX12BG5	DE000PR84BW3
DE000PP4KPP0	DE000PP7NGD2	DE000PP93QU0	DE000PX12BH3	DE000PR84BX1
DE000PP4KPQ8	DE000PP7NGE0	DE000PP93QV8	DE000PX12BJ9	DE000PR88G27
DE000PP4KPR6	DE000PP7NGF7	DE000PP93QW6	DE000PX12BK7	DE000PR88HT7
DE000PP4KPS4	DE000PP7NGG5	DE000PP93QX4	DE000PX12BL5	DE000PR88JE5
DE000PP4KP55	DE000PP7NGH3	DE000PP93QY2	DE000PX12BM3	DE000PR88J73
DE000PP4KP63	DE000PP7NGJ9	DE000PP93QZ9	DE000PX12BN1	DE000PR7X1N3
DE000PP4KP71	DE000PP7NGK7	DE000PP93Q04	DE000PX12BP6	DE000PR7X1P8
DE000PP4KP89	DE000PP7NGL5	DE000PP93Q12	DE000PX12BQ4	DE000PR7X1Q6
DE000PP4KQB8	DE000PP7NGM3	DE000PP93Q20	DE000PX12BR2	DE000PR7X1X2
DE000PP4KQC6	DE000PP7NGN1	DE000PP93Q38	DE000PX12BS0	DE000PR7X1Y0
DE000PP4KQD4	DE000PP7NGP6	DE000PP93Q46	DE000PX12BT8	DE000PR7X158
DE000PP4KQE2	DE000PP7NGQ4	DE000PP93Q53	DE000PX12BU6	DE000PR7X2U6
DE000PP4KQF9	DE000PP7NGR2	DE000PP93Q61	DE000PX12BV4	DE000PR7X2V4
DE000PP4KQG7	DE000PP7NGS0	DE000PP93Q79	DE000PX12BW2	DE000PR7X2W2
DE000PP4KQH5	DE000PP7NGT8	DE000PP93Q87	DE000PX12BX0	DE000PR7X2X0
DE000PP4KQJ1	DE000PP7NGU6	DE000PP93Q95	DE000PX12BY8	DE000PR7X2Y8
DE000PP4KQK9	DE000PP7NGV4	DE000PP93RA0	DE000PX12BZ5	DE000PR7X257
DE000PP4KQL7	DE000PP7NGW2	DE000PP93RB8	DE000PX12B09	DE000PR7X265
DE000PP4KQM5	DE000PP7NGX0	DE000PP93RC6	DE000PX12B17	DE000PR7X3D0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4KQN3	DE000PP7NGY8	DE000PP93RD4	DE000PX12B25	DE000PR7X3E8
DE000PP4KQP8	DE000PP7NGZ5	DE000PP93RE2	DE000PX12B33	DE000PR7X3Q2
DE000PP4KQQ6	DE000PP7NG01	DE000PP93RF9	DE000PX12B41	DE000PR7X3R0
DE000PP4KQR4	DE000PP7NG19	DE000PP93RG7	DE000PX12B58	DE000PR7X349
DE000PP4KQY0	DE000PP7NG27	DE000PP93RH5	DE000PX12B66	DE000PR7X4E6
DE000PP4KQ39	DE000PP7NG35	DE000PP93RJ1	DE000PX12B74	DE000PR7X4F3
DE000PP4KQ47	DE000PP7NG43	DE000PP93RK9	DE000PX12B82	DE000PR7X4G1
DE000PP4KQ54	DE000PP7NG50	DE000PP93RL7	DE000PX12B90	DE000PR7X4T4
DE000PP4KRH3	DE000PP7NG68	DE000PP93RM5	DE000PX12CA6	DE000PR7X4U2
DE000PP4KRJ9	DE000PP7NG76	DE000PP93RN3	DE000PX12CB4	DE000PR7X455
DE000PP4KRK7	DE000PP7NG84	DE000PP93RP8	DE000PX12CC2	DE000PR7X5A1
DE000PP4KRL5	DE000PP7NG92	DE000PP93RQ6	DE000PX12CD0	DE000PR7X5B9
DE000PP4KRM3	DE000PP7NHA6	DE000PP93RR4	DE000PX12CE8	DE000PR7X5C7
DE000PP4KRN1	DE000PP7NHB4	DE000PP93RS2	DE000PX12CF5	DE000PR7X5D5
DE000PP4KRP6	DE000PP7NHC2	DE000PP93RT0	DE000PX12CG3	DE000PR7X5E3
DE000PP4KRQ4	DE000PP7NHD0	DE000PP93RU8	DE000PX12CH1	DE000PR7X5F0
DE000PP4KRR2	DE000PP7NHE8	DE000PP93RV6	DE000PX12CJ7	DE000PR7X5G8
DE000PP4KRS0	DE000PP7NKX2	DE000PP93RW4	DE000PX12CK5	DE000PR7X5K0
DE000PP4KRT8	DE000PP7NKY0	DE000PP93RX2	DE000PX12CL3	DE000PR7X5T1
DE000PP4KRU6	DE000PP7NKZ7	DE000PP93RY0	DE000PX12CM1	DE000PR7X5U9
DE000PP4KRV4	DE000PP7NK05	DE000PP93RZ7	DE000PX12CN9	DE000PR7X5V7
DE000PP4KRW2	DE000PP7NK13	DE000PP93R03	DE000PX12CP4	DE000PR7X5W5
DE000PP4KRX0	DE000PP7NK21	DE000PP93R11	DE000PX12CQ2	DE000PR7X554
DE000PP4KRY8	DE000PP7NK39	DE000PP93R29	DE000PX12CR0	DE000PR7X562
DE000PP4KRZ5	DE000PP7NK47	DE000PP93R37	DE000PX12CS8	DE000PR7X6M4
DE000PP4KR04	DE000PP7NK54	DE000PP93R45	DE000PX12CT6	DE000PR88MS9
DE000PP4KR12	DE000PP7NK62	DE000PP93R52	DE000PX12CU4	DE000PR88MV3
DE000PP4KR20	DE000PP7NK70	DE000PP93R60	DE000PX12CV2	DE000PR88M86
DE000PP4KR38	DE000PP7NK88	DE000PP93R78	DE000PX12CW0	DE000PR88M94
DE000PP4P104	DE000PP7NK96	DE000PP93R86	DE000PX12CX8	DE000PR88NA5
DE000PP4P112	DE000PP7NLA8	DE000PP93R94	DE000PX12CY6	DE000PR88NG2
DE000PP4P120	DE000PP7NLB6	DE000PP93SA8	DE000PX12CZ3	DE000PR88NH0
DE000PP4P138	DE000PP7NLC4	DE000PP93SB6	DE000PX12C08	DE000PR88NJ6
DE000PP4P187	DE000PP7NLD2	DE000PP93SC4	DE000PX12C16	DE000PR88NK4
DE000PP4P195	DE000PP7NLE0	DE000PP93SD2	DE000PX12C24	DE000PR88NQ1
DE000PP4P2A5	DE000PP7NLF7	DE000PP93SE0	DE000PX12C32	DE000PR88NR9
DE000PP4P2B3	DE000PP7NLG5	DE000PP93SF7	DE000PX12C40	DE000PR88NS7
DE000PP4P2G2	DE000PP7NLH3	DE000PP93SG5	DE000PX12C57	DE000PR88NT5
DE000PP4P2H0	DE000PP7NLJ9	DE000PP93SH3	DE000PX12C65	DE000PR88NU3
DE000PP4P2J6	DE000PP7NLK7	DE000PP93SJ9	DE000PX12C73	DE000PR88NV1
DE000PP4P2K4	DE000PP7NLL5	DE000PP93SK7	DE000PX12C81	DE000PR88NW9
DE000PP4P2Q1	DE000PP7NLM3	DE000PP93SL5	DE000PX12C99	DE000PR88NX7
DE000PP4P2R9	DE000PP7NLN1	DE000PP93SM3	DE000PX12DA4	DE000PR88NY5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4P2S7	DE000PP7NLP6	DE000PP93SN1	DE000PX12DB2	DE000PR88NZ2
DE000PP4P3H8	DE000PP7NLQ4	DE000PP93SP6	DE000PX12DC0	DE000PR88N02
DE000PP4P3J4	DE000PP7NLR2	DE000PP93SQ4	DE000PX12DD8	DE000PR88N10
DE000PP4P3K2	DE000PP7NLS0	DE000PP93SR2	DE000PX12DE6	DE000PR88N28
DE000PP4P3L0	DE000PP7NLT8	DE000PP93SS0	DE000PX12DF3	DE000PR88N36
DE000PP4P3M8	DE000PP7NLU6	DE000PP93ST8	DE000PX12DG1	DE000PR88N44
DE000PP4P3N6	DE000PP7NLV4	DE000PP93SU6	DE000PX12DH9	DE000PR88N69
DE000PP4P3P1	DE000PP7NLW2	DE000PP93SV4	DE000PX12DJ5	DE000PR88QP6
DE000PP4P3S5	DE000PP7NLX0	DE000PP93SW2	DE000PX12DK3	DE000PR88QQ4
DE000PP4P4Q7	DE000PP7NLY8	DE000PP93SX0	DE000PX12DL1	DE000PR88QR2
DE000PP4P4X3	DE000PP7NLZ5	DE000PP93SY8	DE000PX12DM9	DE000PR88QS0
DE000PP4P5R2	DE000PP7NL04	DE000PP93SZ5	DE000PX12DN7	DE000PR88QT8
DE000PP4P5S0	DE000PP7NL12	DE000PP93S02	DE000PX12DP2	DE000PR88QU6
DE000PP4P5Y8	DE000PP7NL20	DE000PP93S10	DE000PX12DQ0	DE000PR88QV4
DE000PP4P5Z5	DE000PP7NL38	DE000PP93S28	DE000PX12DR8	DE000PR9RJN0
DE000PP4P500	DE000PP7NL46	DE000PP93S36	DE000PX12DS6	DE000PR9SD03
DE000PP4P518	DE000PP7NL53	DE000PP93S44	DE000PX12DT4	DE000PR9SD29
DE000PP4P526	DE000PP7NL61	DE000PP93S51	DE000PX12DU2	DE000PR9SD37
DE000PP4P534	DE000PP7NL79	DE000PP93S69	DE000PX12DV0	DE000PR9Z324
DE000PP4P542	DE000PP7NL87	DE000PP93S77	DE000PX12DW8	DE000PR9Z332
DE000PP4P559	DE000PP7NL95	DE000PP93S85	DE000PX12DX6	DE000PR9Z340
DE000PP4P567	DE000PP7NMA6	DE000PP93S93	DE000PX12DY4	DE000PR9Z357
DE000PP4P575	DE000PP7NMB4	DE000PP93TA6	DE000PX12DZ1	DE000PR9Z381
DE000PP4P6C2	DE000PP7NMC2	DE000PP93TB4	DE000PX12D07	DE000PR9Z5A7
DE000PP4P6F5	DE000PP7NMD0	DE000PP93TC2	DE000PX12D15	DE000PR9Z5B5
DE000PP4P6H1	DE000PP7NME8	DE000PP93TD0	DE000PX12D23	DE000PR9Z563
DE000PP4P6Q2	DE000PP7NMF5	DE000PP93TE8	DE000PX12D31	DE000PR9Z571
DE000PP4P6R0	DE000PP7NMG3	DE000PP93TF5	DE000PX12D49	DE000PR9Z6A5
DE000PP4P6S8	DE000PP7NMH1	DE000PP93TG3	DE000PX12D56	DE000PR9Z6D9
DE000PP4P6T6	DE000PP7NMJ7	DE000PP93TH1	DE000PX12D64	DE000PR9Z6E7
DE000PP4P6V2	DE000PP7NMK5	DE000PP93TJ7	DE000PX12D72	DE000PR9Z6F4
DE000PP4P6W0	DE000PP7NML3	DE000PP93TK5	DE000PX12D80	DE000PR9Z6R9
DE000PP4P6X8	DE000PP7NMM1	DE000PP93TL3	DE000PX12D98	DE000PR9Z6S7
DE000PP4P6Y6	DE000PP7NMN9	DE000PP93TM1	DE000PX12EA2	DE000PR9Z7H8
DE000PP4P7C0	DE000PP7NMP4	DE000PP93TN9	DE000PX12EB0	DE000PR9Z7Y3
DE000PP4P7D8	DE000PP7NMQ2	DE000PP93TP4	DE000PX12EC8	DE000PR9Z761
DE000PP4P765	DE000PP7NMR0	DE000PP93TQ2	DE000PX12ED6	DE000PR9Z8E3
DE000PP4P773	DE000PP7NMS8	DE000PP93TR0	DE000PX12EE4	DE000PR9Z8F0
DE000PP4P781	DE000PP7NMT6	DE000PP93TS8	DE000PX12EF1	DE000PR9USP0
DE000PP4P8A2	DE000PP7NMU4	DE000PP93TT6	DE000PX12EG9	DE000PR9USW6
DE000PP4P8B0	DE000PP7NMV2	DE000PP93TU4	DE000PX12EH7	DE000PR9USX4
DE000PP4P8C8	DE000PP7NMW0	DE000PP93TV2	DE000PX12EJ3	DE000PR9US10
DE000PP4P8D6	DE000PP7NMX8	DE000PP93TW0	DE000PX12EK1	DE000PR9US28

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4P8E4	DE000PP7NMY6	DE000PP93TX8	DE000PX12EL9	DE000PR9US36
DE000PP4P8F1	DE000PP7NMZ3	DE000PP93TY6	DE000PX12EM7	DE000PR9US51
DE000PP4P8K1	DE000PP7NM03	DE000PP93TZ3	DE000PX12EN5	DE000PR9US69
DE000PP4P8L9	DE000PP7NM11	DE000PP93T01	DE000PX12EP0	DE000PR9US77
DE000PP4P8M7	DE000PP7NM29	DE000PP93T19	DE000PX12EQ8	DE000PR9UTE2
DE000PP4P8N5	DE000PP7NM37	DE000PP93T27	DE000PX12ER6	DE000PR9UTF9
DE000PP4QAFO	DE000PP7NM45	DE000PP93T35	DE000PX12ES4	DE000PR9UTL7
DE000PP4QAM6	DE000PP7NM52	DE000PP93T43	DE000PX12ET2	DE000PR9UTV6
DE000PP4QAN4	DE000PP7NM60	DE000PP93T50	DE000PX12EU0	DE000PR9UT19
DE000PP4QAX3	DE000PP7NM78	DE000PP93T68	DE000PX12EV8	DE000PR9UT27
DE000PP4QAY1	DE000PP7NM86	DE000PP93T76	DE000PX12EW6	DE000PR9UT35
DE000PP4QAZ8	DE000PP7NM94	DE000PP93T84	DE000PX12EX4	DE000PR9UUC4
DE000PP4QA07	DE000PP7NNA4	DE000PP93T92	DE000PX12EY2	DE000PR9UUM3
DE000PP4QA15	DE000PP7NNB2	DE000PP93UA4	DE000PX12EZ9	DE000PR9UUN1
DE000PP4QBA9	DE000PP7NNC0	DE000PP93UB2	DE000PX12E06	DE000PR9UUV4
DE000PP4QBB7	DE000PP7NND8	DE000PP93UC0	DE000PX12E14	DE000PR9UU40
DE000PP4QBC5	DE000PP7NNE6	DE000PP93UD8	DE000PX12E22	DE000PR9UVB4
DE000PP4QBD3	DE000PP7NNF3	DE000PP93UE6	DE000PX12E30	DE000PR9UVC2
DE000PP4QBE1	DE000PP7NNG1	DE000PP93UF3	DE000PX12E48	DE000PR9UVJ7
DE000PP4QBU7	DE000PP7NNH9	DE000PP93UG1	DE000PX12E55	DE000PR9UVK5
DE000PP4QBV5	DE000PP7NNJ5	DE000PP93UH9	DE000PX12E63	DE000PR9UVU4
DE000PP4QBW3	DE000PP7NNK3	DE000PP93UJ5	DE000PX12E71	DE000PR9UVV2
DE000PP4QBY9	DE000PP7NNL1	DE000PP93UK3	DE000PX12E89	DE000PR9UVW0
DE000PP4QB14	DE000PP7NNM9	DE000PP93UL1	DE000PX12E97	DE000PR9UVX8
DE000PP4QB22	DE000PP7NNN7	DE000PP93UM9	DE000PX12FA9	DE000PR9UVY6
DE000PP4QB30	DE000PP7NNP2	DE000PP93UN7	DE000PX12FB7	DE000PR9UVZ3
DE000PP4QB63	DE000PP7NNQ0	DE000PP93UP2	DE000PX12FC5	DE000PR9UV07
DE000PP4QB71	DE000PP7NNR8	DE000PP93UQ0	DE000PX12FD3	DE000PR9UV15
DE000PP4QB89	DE000PP7NNS6	DE000PP93UR8	DE000PX12FE1	DE000PR9UV23
DE000PP4QCD1	DE000PP7NNT4	DE000PP93US6	DE000PX12FF8	DE000PR9UV80
DE000PP4QCE9	DE000PP7NNU2	DE000PP93UT4	DE000PX12FG6	DE000PR9UV98
DE000PP4QCF6	DE000PP7NNV0	DE000PP93UU2	DE000PX12FH4	DE000PR9UWT4
DE000PP4QCG4	DE000PP7NNW8	DE000PP93UV0	DE000PX12FJ0	DE000PR9UWU2
DE000PP4QCV3	DE000PP7NNX6	DE000PP93UW8	DE000PX12FK8	DE000PR9UWV0
DE000PP4QCW1	DE000PP7NNY4	DE000PP93UX6	DE000PX12FL6	DE000PR9UWW8
DE000PP4QCX9	DE000PP7NNZ1	DE000PP93UY4	DE000PX12FM4	DE000PR9UWX6
DE000PP4QCY7	DE000PP7NN02	DE000PP93UZ1	DE000PX12FN2	DE000PR9UW30
DE000PP4QC47	DE000PP7NN10	DE000PP93U08	DE000PX12FP7	DE000PR9UW48
DE000PP4QC54	DE000PP7NN28	DE000PP93U16	DE000PX12FQ5	DE000PR9UW55
DE000PP4QC62	DE000PP7NN36	DE000PP93U24	DE000PX12FR3	DE000PR9UW63
DE000PP4QC70	DE000PP7NN44	DE000PP93U32	DE000PX12FS1	DE000PR9UW71
DE000PP4QC88	DE000PP7NN51	DE000PP93U40	DE000PX12FT9	DE000PR9UXR6
DE000PP4QC96	DE000PP7NN69	DE000PP93U57	DE000PX12FU7	DE000PR9UXS4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4QDD9	DE000PP7NN77	DE000PP93U65	DE000PX12FV5	DE000PR9UXT2
DE000PP4QDE7	DE000PP7NN85	DE000PP93U73	DE000PX12FW3	DE000PR9UXU0
DE000PP4QDF4	DE000PP7NN93	DE000PP93U81	DE000PX12FX1	DE000PR9UXV8
DE000PP4QDG2	DE000PP7NPA9	DE000PP93U99	DE000PX12FY9	DE000PR9UXW6
DE000PP4QDHO	DE000PP7NPB7	DE000PP93VA2	DE000PX12FZ6	DE000PR9UXX4
DE000PP4QEG0	DE000PP7NPC5	DE000PP93VB0	DE000PX12F05	DE000PR9UXY2
DE000PP4QEH8	DE000PP7NPD3	DE000PP93VC8	DE000PX12F13	DE000PR9UX70
DE000PP4QER7	DE000PP7NPE1	DE000PP93VD6	DE000PX12F21	DE000PR9SH33
DE000PP4QE37	DE000PP7NPF8	DE000PP93VE4	DE000PX12F39	DE000PR9UX88
DE000PP4QFN3	DE000PP7NPG6	DE000PP93VF1	DE000PX12F47	DE000PR9UX96
DE000PP4QFY0	DE000PP7NPH4	DE000PP93VG9	DE000PX12F54	DE000PR9UYA0
DE000PP4QFZ7	DE000PP7NPJ0	DE000PP93VH7	DE000PX12F62	DE000PR88Q74
DE000PP4QF02	DE000PP7NPK8	DE000PP93VJ3	DE000PX12F70	DE000PR88RJ7
DE000PP4QF10	DE000PP7NPL6	DE000PP93VK1	DE000PX12F88	DE000PR88RL3
DE000PP4QF28	DE000PP7NPM4	DE000PP93VL9	DE000PX12F96	DE000PR88RZ3
DE000PP4QF36	DE000PP7NPN2	DE000PP93VM7	DE000PX12GA7	DE000PR88R99
DE000PP4QF77	DE000PP7NPP7	DE000PP93VN5	DE000PX12GB5	DE000PR88SA4
DE000PP4QF85	DE000PP7NPQ5	DE000PP93VP0	DE000PX12G87	DE000PR88SB2
DE000PP4QF93	DE000PP7NPR3	DE000PP93VQ8	DE000PX12G95	DE000PR88SE6
DE000PP4QGA8	DE000PP7NPS1	DE000PP93VR6	DE000PX12HA5	DE000PR88SF3
DE000PP4QGB6	DE000PP7NPT9	DE000PP93VS4	DE000PX12HB3	DE000PR88SG1
DE000PP4QGC4	DE000PP7NPU7	DE000PP93VT2	DE000PX12HC1	DE000PR88SJ5
DE000PP4QGD2	DE000PP7NPV5	DE000PP93VU0	DE000PX12HD9	DE000PR88SK3
DE000PP4QGE0	DE000PP7NPW3	DE000PP93VV8	DE000PX12HE7	DE000PR88SL1
DE000PP4QGF7	DE000PP7NPX1	DE000PP93VW6	DE000PX12HF4	DE000PR88SR8
DE000PP4QGJ9	DE000PP7NPY9	DE000PP93VX4	DE000PX12HG2	DE000PR88S15
DE000PP4QGK7	DE000PP7NPZ6	DE000PP93VY2	DE000PX12HH0	DE000PR88S98
DE000PP4QGL5	DE000PP7NP00	DE000PP93VZ9	DE000PX12HJ6	DE000PR88TA2
DE000PP4QGM3	DE000PP7NP18	DE000PP93V07	DE000PX12HK4	DE000PR88TB0
DE000PP4QGN1	DE000PP7NP26	DE000PP93V15	DE000PX12HL2	DE000PR88TC8
DE000PP4QGP6	DE000PP7NP34	DE000PP93V23	DE000PX12HM0	DE000PR88TD6
DE000PP4QGS0	DE000PP7NP42	DE000PP93V31	DE000PX12HN8	DE000PR88TH7
DE000PP4QGT8	DE000PP7NP59	DE000PP93V49	DE000PX12HP3	DE000PR88TJ3
DE000PP4QGU6	DE000PP7NP67	DE000PP93V56	DE000PX12HQ1	DE000PR88TK1
DE000PP4QGV4	DE000PP7NP75	DE000PP93V64	DE000PX12HR9	DE000PR88TL9
DE000PP4QGW2	DE000PP7NP83	DE000PP93V72	DE000PX12HS7	DE000PR88TM7
DE000PP4QGX0	DE000PP7NP91	DE000PP93V80	DE000PX12HT5	DE000PR88TU0
DE000PP4QHG3	DE000PP7NQA7	DE000PP93V98	DE000PX12HU3	DE000PR88TV8
DE000PP4QHK5	DE000PP7NQB5	DE000PP93WA0	DE000PX12HV1	DE000PR88U52
DE000PP4QHL3	DE000PP7NQC3	DE000PP93WB8	DE000PX12HW9	DE000PR88U78
DE000PP4QHT6	DE000PP7NQD1	DE000PP93WC6	DE000PX12HX7	DE000PR88U86
DE000PP4QHU4	DE000PP7NQE9	DE000PP93WD4	DE000PX12HY5	DE000PR88V10
DE000PP4QHV2	DE000PP7NQF6	DE000PP93WE2	DE000PX12HZ2	DE000PR88V28

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4QHW0	DE000PP7NQG4	DE000PP93WF9	DE000PX12H03	DE000PR88V36
DE000PP4QJW6	DE000PP7NQH2	DE000PP93WG7	DE000PX12H11	DE000PR88V44
DE000PP4QJ16	DE000PP7NQJ8	DE000PP93WH5	DE000PX12H29	DE000PR88V77
DE000PP4QK13	DE000PP7NQK6	DE000PP93WJ1	DE000PX12UW2	DE000PR88V93
DE000PP4QK21	DE000PP7NQL4	DE000PP93WK9	DE000PX12UX0	DE000PR88WA6
DE000PP4QK39	DE000PP7NQM2	DE000PP93WL7	DE000PX12UY8	DE000PR9Z977
DE000PP4QK47	DE000PP7NQN0	DE000PP93WM5	DE000PX12UZ5	DE000PR9Z985
DE000PP4QLA8	DE000PP7NQP5	DE000PP93WN3	DE000PX12U06	DE000PR9Z993
DE000PP4QLB6	DE000PP7NQQ3	DE000PP93WP8	DE000PX12U14	DE000PR90AA8
DE000PP4QLC4	DE000PP7NQR1	DE000PP93WQ6	DE000PX12U22	DE000PR90BE8
DE000PP4QLD2	DE000PP7NQS9	DE000PP93WR4	DE000PX12U30	DE000PR90BF5
DE000PP4QLE0	DE000PP7NQT7	DE000PP93WS2	DE000PX12U48	DE000PR90BG3
DE000PP4QLT8	DE000PP7NQU5	DE000PP93WT0	DE000PX12U55	DE000PR90BH1
DE000PP4QLZ5	DE000PP7NQV3	DE000PP93WU8	DE000PX12U63	DE000PR90BZ3
DE000PP4QL04	DE000PP7NQW1	DE000PP93WV6	DE000PX12U71	DE000PR90DH7
DE000PP4QL20	DE000PP7NQX9	DE000PP93WW4	DE000PX12U89	DE000PR90DJ3
DE000PP4QL46	DE000PP7NQY7	DE000PP93WX2	DE000PX12U97	DE000PR90D67
DE000PP4QL95	DE000PP7NQZ4	DE000PP93WY0	DE000PX12VA6	DE000PR9HSG6
DE000PP4QMA6	DE000PP7NQ09	DE000PP93WZ7	DE000PX12VB4	DE000PR9HST9
DE000PP4QMC2	DE000PP7NQ17	DE000PP93W06	DE000PX12VC2	DE000PR9HTX9
DE000PP4QMT6	DE000PP7NQ25	DE000PP93W14	DE000PX12VD0	DE000PR9HUP3
DE000PP4QM29	DE000PP7NQ33	DE000PP93W97	DE000PX12VE8	DE000PR9HUU3
DE000PP4QM45	DE000PP7NQ41	DE000PP93XA8	DE000PX12VF5	DE000PR9HV53
DE000PP4QNE6	DE000PP7NQ58	DE000PP93XB6	DE000PX12VG3	DE000PR9HXF8
DE000PP4QNJ5	DE000PP7NQ66	DE000PP93XC4	DE000PX12VH1	DE000PR9HXG6
DE000PP4QNW8	DE000PP7NQ74	DE000PP93XD2	DE000PX12VJ7	DE000PR88WC2
DE000PP4QN51	DE000PP7NQ82	DE000PP93XE0	DE000PX12VK5	DE000PR88WE8
DE000PP4QN93	DE000PP7NQ90	DE000PP93XF7	DE000PX12VL3	DE000PR88WF5
DE000PP4QPG6	DE000PP7NRA5	DE000PP93XG5	DE000PX12VM1	DE000PR88WG3
DE000PP4QQH2	DE000PP7NRB3	DE000PP93XH3	DE000PX12VN9	DE000PR88WH1
DE000PP4QQJ8	DE000PP7NRC1	DE000PP93XJ9	DE000PX12VP4	DE000PR88WJ7
DE000PP4QQM2	DE000PP7NRD9	DE000PP93XK7	DE000PX12VQ2	DE000PR88WK5
DE000PP4QQN0	DE000PP7NRE7	DE000PP93XL5	DE000PX12VR0	DE000PR88WL3
DE000PP4QQR1	DE000PP7NRF4	DE000PP93XM3	DE000PX12VS8	DE000PR88WM1
DE000PP4QQS9	DE000PP7NRG2	DE000PP93XN1	DE000PX12VT6	DE000PR88WN9
DE000PP4QQV3	DE000PP7NRH0	DE000PP93XP6	DE000PX12VU4	DE000PR88WP4
DE000PP4QQW1	DE000PP7NRJ6	DE000PP93XQ4	DE000PX12VV2	DE000PR88WQ2
DE000PP4QRH0	DE000PP7NRK4	DE000PP93XR2	DE000PX12VW0	DE000PR88WR0
DE000PP4QRQ1	DE000PP7NRL2	DE000PP93XS0	DE000PX12VX8	DE000PR88X18
DE000PP4QRR9	DE000PP7NRM0	DE000PP93XT8	DE000PX12VY6	DE000PR88X26
DE000PP4QR08	DE000PP7NRN8	DE000PP93XU6	DE000PX12VZ3	DE000PR88X34
DE000PP4QR16	DE000PP7NRP3	DE000PP93XV4	DE000PX12V05	DE000PR88YC8
DE000PP4QR24	DE000PP7NRQ1	DE000PP93XW2	DE000PX12V13	DE000PR88YE4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4QR32	DE000PP7NRR9	DE000PP93XX0	DE000PX12V21	DE000PR88YF1
DE000PP4QSK2	DE000PP7NRS7	DE000PP93XY8	DE000PX12V39	DE000PR90D75
DE000PP4QSN6	DE000PP7NRT5	DE000PP93XZ5	DE000PX12V47	DE000PR90GU3
DE000PP4UCW3	DE000PP7NRU3	DE000PP93X05	DE000PX12V54	DE000PR9KG57
DE000PP4UCX1	DE000PP7NRV1	DE000PP93X13	DE000PX12V62	DE000PR9KG65
DE000PP4UCY9	DE000PP7NRW9	DE000PP93X21	DE000PX12V70	DE000PR9KHA6
DE000PP4UCZ6	DE000PP7NRX7	DE000PP93X39	DE000PX12V88	DE000PR9KHC2
DE000PP4UC09	DE000PP7NRY5	DE000PP93X47	DE000PX12V96	DE000PR9KHH1
DE000PP4UC17	DE000PP7NRZ2	DE000PP93X54	DE000PX12WA4	DE000PR9KHK5
DE000PP4UC25	DE000PP7NR08	DE000PP93X62	DE000PX12WB2	DE000PR9KH15
DE000PP4UC33	DE000PP7NR16	DE000PP93X70	DE000PX12WC0	DE000PR9KJC8
DE000PP4UC41	DE000PP7NR24	DE000PP93X88	DE000PX12WD8	DE000PR9KJV8
DE000PP4UC58	DE000PP7NR32	DE000PP93X96	DE000PX12WE6	DE000PR9KJ13
DE000PP4UC66	DE000PP7NR40	DE000PP93YA6	DE000PX12WF3	DE000PR9KJ21
DE000PP4UC74	DE000PP7NR57	DE000PP93YB4	DE000PX12WG1	DE000PR9KJ62
DE000PP4UC82	DE000PP7NR65	DE000PP93YC2	DE000PX12WH9	DE000PR9KKM5
DE000PP4UC90	DE000PP7NR73	DE000PP93YD0	DE000PX12WJ5	DE000PR9KKR4
DE000PP4UDA7	DE000PP7NR81	DE000PP93YE8	DE000PX12WK3	DE000PR9KKS2
DE000PP4UDB5	DE000PP7NR99	DE000PP93YF5	DE000PX12WL1	DE000PR9KKX2
DE000PP4UDC3	DE000PP7NSA3	DE000PP93YG3	DE000PX12WM9	DE000PR9KLG5
DE000PP4UDD1	DE000PP7NSB1	DE000PP93YH1	DE000PX12WN7	DE000PR9KLH3
DE000PP4UDE9	DE000PP7NSC9	DE000PP93YJ7	DE000PX12WP2	DE000PR9KLJ9
DE000PP4UDF6	DE000PP7NSD7	DE000PP93YK5	DE000PX12WQ0	DE000PR95PR9
DE000PP4UDG4	DE000PP7NSE5	DE000PP93YL3	DE000PX12WR8	DE000PR95PS7
DE000PP4UDH2	DE000PP7NSF2	DE000PP93YM1	DE000PX12WS6	DE000PR95PT5
DE000PP4UDJ8	DE000PP7NSG0	DE000PP93YN9	DE000PX12WT4	DE000PR95PU3
DE000PP4UDK6	DE000PP7NSH8	DE000PP93YP4	DE000PX12WU2	DE000PR95PV1
DE000PP4UDR1	DE000PP7NSJ4	DE000PP93YQ2	DE000PX12WV0	DE000PR95PW9
DE000PP4UDS9	DE000PP7NSK2	DE000PP93YR0	DE000PX12WW8	DE000PR95PX7
DE000PP4UDT7	DE000PP7NSL0	DE000PP93YS8	DE000PX12WX6	DE000PR95PY5
DE000PP4UDU5	DE000PP7NSM8	DE000PP93YT6	DE000PX12WY4	DE000PR95PZ2
DE000PP4UDV3	DE000PP7NSN6	DE000PP93YU4	DE000PX12WZ1	DE000PR95P01
DE000PP4UDW1	DE000PP7NSP1	DE000PP93YV2	DE000PX12W04	DE000PR95P19
DE000PP4UDX9	DE000PP7NSQ9	DE000PP93YW0	DE000PX12W12	DE000PR95P27
DE000PP4UDY7	DE000PP7NSR7	DE000PP93YX8	DE000PX12W20	DE000PR95P35
DE000PP4UDZ4	DE000PP7NSS5	DE000PP93YY6	DE000PX12W38	DE000PR95P43
DE000PP4UD08	DE000PP7NST3	DE000PP93YZ3	DE000PX12W46	DE000PR95P50
DE000PP4UD16	DE000PP7NSU1	DE000PP93Y04	DE000PX12W53	DE000PR95P68
DE000PP4UD24	DE000PP7NSV9	DE000PP93Y12	DE000PX12W61	DE000PR95P76
DE000PP4UD32	DE000PP7NSW7	DE000PP93Y20	DE000PX12W79	DE000PR95RS3
DE000PP4UD40	DE000PP7NSX5	DE000PP93Y38	DE000PX12W87	DE000PR95RT1
DE000PP4UD57	DE000PP7NSY3	DE000PP93Y46	DE000PX12W95	DE000PR95RU9
DE000PP4UD65	DE000PP7NSZ0	DE000PP93Y53	DE000PX12XA2	DE000PR95RV7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4UD73	DE000PP7NS07	DE000PP93Y61	DE000PX12XB0	DE000PR95RW5
DE000PP4UD81	DE000PP7NS15	DE000PP93Y79	DE000PX12XC8	DE000PR95RX3
DE000PP4UD99	DE000PP7NS23	DE000PP93Y87	DE000PX12XD6	DE000PR95RY1
DE000PP4UEA5	DE000PP7NS31	DE000PP93Y95	DE000PX12XE4	DE000PR95RZ8
DE000PP4UEB3	DE000PP7NS49	DE000PP93ZA3	DE000PX12XF1	DE000PR95R09
DE000PP4UEC1	DE000PP7NS56	DE000PP93ZB1	DE000PX12XG9	DE000PR95R17
DE000PP4UED9	DE000PP7NS64	DE000PP93ZC9	DE000PX12XH7	DE000PR95R25
DE000PP4UEE7	DE000PP7NS72	DE000PP93ZD7	DE000PX12XJ3	DE000PR95R33
DE000PP4UEF4	DE000PP7NS80	DE000PP93ZE5	DE000PX12XK1	DE000PR95R41
DE000PP4UEG2	DE000PP7NS98	DE000PP93ZF2	DE000PX12XL9	DE000PR95R58
DE000PP4UEH0	DE000PP7NTA1	DE000PP93ZG0	DE000PX12XM7	DE000PR95R66
DE000PP4UEJ6	DE000PP7NTB9	DE000PP93ZH8	DE000PX12XN5	DE000PR95R74
DE000PP4UEK4	DE000PP7NTC7	DE000PP93ZJ4	DE000PX12XP0	DE000PR95R82
DE000PP4UEL2	DE000PP7NTD5	DE000PP93ZK2	DE000PX12XQ8	DE000PR95R90
DE000PP4UEM0	DE000PP7NTE3	DE000PP93ZL0	DE000PX12XR6	DE000PR95SA9
DE000PP4UEN8	DE000PP7NTF0	DE000PP93ZS5	DE000PX12XS4	DE000PR95SB7
DE000PP4UEP3	DE000PP7NTG8	DE000PP93ZT3	DE000PX12XT2	DE000PR95T23
DE000PP4UEQ1	DE000PP7NTH6	DE000PP93ZU1	DE000PX12XU0	DE000PR95T31
DE000PP4UER9	DE000PP7NTJ2	DE000PP93ZV9	DE000PX12XV8	DE000PR95T49
DE000PP4UES7	DE000PP7NTK0	DE000PP93ZW7	DE000PX12XW6	DE000PR95T56
DE000PP4UET5	DE000PP7NTL8	DE000PP93ZX5	DE000PX12XX4	DE000PR95T64
DE000PP4UEU3	DE000PP7NTM6	DE000PP93ZY3	DE000PX12XY2	DE000PR95T72
DE000PP4UEV1	DE000PP7NTN4	DE000PP93ZZ0	DE000PX12XZ9	DE000PR9KLV2
DE000PP4UEW9	DE000PP7NTP9	DE000PP93Z03	DE000PX12X03	DE000PR9KLV0
DE000PP4UEX7	DE000PP7NTQ7	DE000PP93Z11	DE000PX12X11	DE000PR9KLV8
DE000PP4UEY5	DE000PP7NTR5	DE000PP93Z29	DE000PX12X29	DE000PR9KLV5
DE000PP4UEZ2	DE000PP7NTS3	DE000PP93Z37	DE000PX12X37	DE000PR9KLV6
DE000PP4UE07	DE000PP7NTT1	DE000PP93Z45	DE000PX12X45	DE000PR9KME8
DE000PP4UE15	DE000PP7NTU9	DE000PP93Z52	DE000PX12X52	DE000PR9KMF5
DE000PP4UE23	DE000PP7NTV7	DE000PP93Z60	DE000PX12X60	DE000PR9KMH1
DE000PP4UE31	DE000PP7NTW5	DE000PP93Z78	DE000PX12X78	DE000PR9KMS8
DE000PP4UE49	DE000PP7NTX3	DE000PP93Z86	DE000PX12X86	DE000PR9KME7
DE000PP4UE56	DE000PP7NTY1	DE000PP93Z94	DE000PX12X94	DE000PR9KNE6
DE000PP4UE64	DE000PP7NTZ8	DE000PP930A3	DE000PX12YA0	DE000PR9KNT4
DE000PP4UE72	DE000PP7NT06	DE000PP930B1	DE000PX12YB8	DE000PR9KN74
DE000PP4UE80	DE000PP7NT14	DE000PP930C9	DE000PX12YC6	DE000PR9KPE1
DE000PP4UE98	DE000PP7NT22	DE000PP930D7	DE000PX12YD4	DE000PR9KPF8
DE000PP4UFA2	DE000PP7NT30	DE000PP930E5	DE000PX12YE2	DE000PR9KPJ0
DE000PP4UFB0	DE000PP7NT48	DE000PP930F2	DE000PX12YF9	DE000PR9KPP7
DE000PP4UFC8	DE000PP7NT55	DE000PP930G0	DE000PX12YG7	DE000PR9KPU7
DE000PP4UFD6	DE000PP7NT63	DE000PP930H8	DE000PX12YH5	DE000PR9KPV5
DE000PP4UFE4	DE000PP7NT71	DE000PP930J4	DE000PX12YJ1	DE000PR9KP23
DE000PP4UFH7	DE000PP7NT89	DE000PP930K2	DE000PX12YK9	DE000PR9KP49

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4UFJ3	DE000PP7NT97	DE000PP930L0	DE000PX12YL7	DE000PR9KP56
DE000PP4UFK1	DE000PP7NUA9	DE000PP930M8	DE000PX12YM5	DE000PR9KQE9
DE000PP4UFL9	DE000PP7NUB7	DE000PP930N6	DE000PX12YN3	DE000PR9KQF6
DE000PP4UFM7	DE000PP7NUC5	DE000PP930P1	DE000PX12YP8	DE000PR9KQP5
DE000PP4UFN5	DE000PP7NUD3	DE000PP930Q9	DE000PX12YS2	DE000PR9KQ22
DE000PP4UFP0	DE000PP7NUE1	DE000PP930R7	DE000PX12YT0	DE000PR9KQ30
DE000PP4UFQ8	DE000PP7NUF8	DE000PP930S5	DE000PX12YU8	DE000PR9KQ48
DE000PP4UFR6	DE000PP7NUG6	DE000PP930T3	DE000PX12YV6	DE000PR9KQ71
DE000PP4UFS4	DE000PP7NUH4	DE000PP930U1	DE000PX12YW4	DE000PR9KQ89
DE000PP4UFT2	DE000PP7NUJ0	DE000PP930V9	DE000PX12YX2	DE000PR9KQ97
DE000PP4UFU0	DE000PP7NUK8	DE000PP930W7	DE000PX12YY0	DE000PR9KRA5
DE000PP4UFV8	DE000PP7NUL6	DE000PP930X5	DE000PX12YZ7	DE000PR9KRB3
DE000PP4UFW6	DE000PP7NUM4	DE000PP930Y3	DE000PX12Y02	DE000PR9KRS7
DE000PP4UFX4	DE000PP7NUN2	DE000PP930Z0	DE000PX12Y10	DE000PR9KRY5
DE000PP4UFY2	DE000PP7NUP7	DE000PP93008	DE000PX12Y28	DE000PR95UB3
DE000PP4UFZ9	DE000PP7NUQ5	DE000PP93016	DE000PX12Y36	DE000PR95UC1
DE000PP4UF06	DE000PP7NUR3	DE000PP93024	DE000PX12Y44	DE000PR95UD9
DE000PP4UF14	DE000PP7NUS1	DE000PP93032	DE000PX12Y51	DE000PR95UE7
DE000PP4UF22	DE000PP7NUT9	DE000PP93040	DE000PX12Y69	DE000PR95UF4
DE000PP4UF30	DE000PP7NUU7	DE000PP93057	DE000PX12Y77	DE000PR95UG2
DE000PP4UF48	DE000PP7NUV5	DE000PP93065	DE000PX12Y85	DE000PR95UH0
DE000PP4UF89	DE000PP7NUW3	DE000PP93073	DE000PX12Y93	DE000PR95V37
DE000PP4UF97	DE000PP7NUX1	DE000PP931C7	DE000PX12ZA7	DE000PR95V45
DE000PP4UGA0	DE000PP7NUY9	DE000PP931D5	DE000PX12ZB5	DE000PR91CA2
DE000PP4UGB8	DE000PP7NUZ6	DE000PP931E3	DE000PX12ZC3	DE000PR91C67
DE000PP4UGC6	DE000PP7NU03	DE000PP931F0	DE000PX12ZD1	DE000PR9KSA3
DE000PP4UGD4	DE000PP7NU11	DE000PP931G8	DE000PX12ZE9	DE000PR9KSB1
DE000PP4UGE2	DE000PP7NU29	DE000PP931H6	DE000PX12ZF6	DE000PR9KSE5
DE000PP4UGF9	DE000PP7NU37	DE000PP931J2	DE000PX12ZG4	DE000PR9KSF2
DE000PP4UGG7	DE000PP7NU45	DE000PP931K0	DE000PX12ZH2	DE000PR9KSJ4
DE000PP4UGH5	DE000PP7NU52	DE000PP931L8	DE000PX12ZJ8	DE000PR9KS04
DE000PP4UGJ1	DE000PP7NU60	DE000PP931M6	DE000PX12ZN0	DE000PR9KS12
DE000PP4UGK9	DE000PP7NU78	DE000PP931N4	DE000PX12ZP5	DE000PR9CDA2
DE000PP4UGL7	DE000PP7NU86	DE000PP931P9	DE000PX12ZQ3	DE000PR9CDB0
DE000PP4UGM5	DE000PP7NU94	DE000PP931Q7	DE000PX12ZR1	DE000PR9CDC8
DE000PP4UGN3	DE000PP7NVA7	DE000PP931R5	DE000PX12ZS9	DE000PR9CDD6
DE000PP4UGP8	DE000PP7NVB5	DE000PP931S3	DE000PX12ZT7	DE000PR9CDE4
DE000PP4UGQ6	DE000PP7NVC3	DE000PP931T1	DE000PX12ZU5	DE000PR9CDF1
DE000PP4UGR4	DE000PP7NVD1	DE000PP931U9	DE000PX12ZV3	DE000PR9CDG9
DE000PP4UGS2	DE000PP7NVE9	DE000PP931V7	DE000PX12ZW1	DE000PR93MY7
DE000PP4UGT0	DE000PP7NVF6	DE000PP931W5	DE000PX12ZX9	DE000PR93MZ4
DE000PP4UGU8	DE000PP7NVG4	DE000PP931X3	DE000PX12ZY7	DE000PR93M06
DE000PP4UGV6	DE000PP7NVH2	DE000PP931Y1	DE000PX12ZZ4	DE000PR93M14

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4UGW4	DE000PP7NVJ8	DE000PP931Z8	DE000PX12Z01	DE000PR9GEG8
DE000PP4UGX2	DE000PP7NVK6	DE000PP93107	DE000PX12Z19	DE000PR9GEU9
DE000PP4UGY0	DE000PP7NVL4	DE000PP93115	DE000PX12Z27	DE000PR9GEV7
DE000PP4UGZ7	DE000PP7NVM2	DE000PP93123	DE000PX12Z35	DE000PR9GE22
DE000PP4UG05	DE000PP7NVN0	DE000PP93131	DE000PX12Z43	DE000PR9GE30
DE000PP4UG13	DE000PP7NVP5	DE000PP93149	DE000PX12Z50	DE000PR9GE48
DE000PP4UG21	DE000PP7NVQ3	DE000PP93156	DE000PX12Z68	DE000PR9GE55
DE000PP4UG39	DE000PP7NVR1	DE000PP93164	DE000PX12Z76	DE000PR9GE63
DE000PP4UG47	DE000PP7NVS9	DE000PP93172	DE000PX12Z84	DE000PR9GE71
DE000PP4UG54	DE000PP7NVT7	DE000PP93180	DE000PX12Z92	DE000PR9GE89
DE000PP4UG62	DE000PP7NVU5	DE000PP93198	DE000PX120A1	DE000PR9GE97
DE000PP4UG70	DE000PP7NVV3	DE000PP932A9	DE000PX120B9	DE000PR9GFA8
DE000PP4UG88	DE000PP7NVW1	DE000PP932B7	DE000PX120C7	DE000PR9GFS0
DE000PP4UG96	DE000PP7NVX9	DE000PP932C5	DE000PX120D5	DE000PR9GG04
DE000PP4UHA8	DE000PP7NVY7	DE000PP932D3	DE000PX120E3	DE000PR9GG12
DE000PP4UHB6	DE000PP7NVZ4	DE000PP932E1	DE000PX120F0	DE000PR9GG20
DE000PP4UHC4	DE000PP7NV02	DE000PP932F8	DE000PX120G8	DE000PR9GG38
DE000PP4UHD2	DE000PP7NV10	DE000PP932G6	DE000PX120H6	DE000PR9GG46
DE000PP4UHE0	DE000PP7NV28	DE000PP932H4	DE000PX120J2	DE000PR9GG53
DE000PP4UHF7	DE000PP7NV36	DE000PP932J0	DE000PX120K0	DE000PR9GG61
DE000PP4UHG5	DE000PP7NV44	DE000PP932K8	DE000PX120L8	DE000PR9GG79
DE000PP4UHH3	DE000PP7NV51	DE000PP932L6	DE000PX120M6	DE000PR9GG87
DE000PP4UHH9	DE000PP7NV69	DE000PP932M4	DE000PX120N4	DE000PR9GHJ5
DE000PP4UHK7	DE000PP7NV77	DE000PP932N2	DE000PX120P9	DE000PR9GH60
DE000PP4UHL5	DE000PP7NV85	DE000PP932P7	DE000PX120Q7	DE000PR9GJA0
DE000PP4UHM3	DE000PP7NV93	DE000PP932Q5	DE000PX120R5	DE000PR9GJF9
DE000PP4UHN1	DE000PP7NWA5	DE000PP932R3	DE000PX120S3	DE000PR9GJG7
DE000PP4UHP6	DE000PP7NWB3	DE000PP932S1	DE000PX120T1	DE000PR9GJJ1
DE000PP4UHQ4	DE000PP7NWC1	DE000PP932T9	DE000PX120U9	DE000PR9GJK9
DE000PP4UHR2	DE000PP7NWD9	DE000PP932U7	DE000PX120V7	DE000PR9GJL7
DE000PP4UHS0	DE000PP7NWE7	DE000PP932V5	DE000PX120W5	DE000PR9GJN3
DE000PP4UHT8	DE000PP7NWF4	DE000PP932W3	DE000PX120X3	DE000PR9GJ76
DE000PP4UHU6	DE000PP7NWG2	DE000PP932X1	DE000PX120Y1	DE000PR9GJ84
DE000PP4UHV4	DE000PP7NWH0	DE000PP932Y9	DE000PX120Z8	DE000PR9GJ92
DE000PP4UHW2	DE000PP7NWI6	DE000PP932Z6	DE000PX12002	DE000PR9GKJ9
DE000PP4UHX0	DE000PP7NWK4	DE000PP93206	DE000PX12010	DE000PR9NP20
DE000PP4UHY8	DE000PP7NWL2	DE000PP93214	DE000PX12028	DE000PR93G79
DE000PP4UHZ5	DE000PP7NWM0	DE000PP93248	DE000PX12036	DE000PR93G87
DE000PP4UH04	DE000PP7NWN8	DE000PP93255	DE000PX12044	DE000PR93G95
DE000PP4UH12	DE000PP7NWP3	DE000PP93263	DE000PX12051	DE000PR93HB5
DE000PP4UH20	DE000PP7NWQ1	DE000PP93271	DE000PX12069	DE000PR93HC3
DE000PP4UH38	DE000PP7NWR9	DE000PP93289	DE000PX12077	DE000PR93HD1
DE000PP4UH46	DE000PP7NWS7	DE000PP93297	DE000PX12085	DE000PR93HE9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4UH53	DE000PP7NWT5	DE000PP933A7	DE000PX12093	DE000PR93HF6
DE000PP4UH61	DE000PP7NWU3	DE000PP933B5	DE000PX121A9	DE000PR93HH2
DE000PP4UH79	DE000PP7NWW1	DE000PP933C3	DE000PX121B7	DE000PR93HJ8
DE000PP4UH87	DE000PP7NWW9	DE000PP933D1	DE000PX121C5	DE000PR93HK6
DE000PP4UH95	DE000PP7NWX7	DE000PP933E9	DE000PX121D3	DE000PR93HL4
DE000PP4UJA4	DE000PP7NWX5	DE000PP933F6	DE000PX121E1	DE000PR93HM2
DE000PP4UJB2	DE000PP7NWZ2	DE000PP933G4	DE000PX121H4	DE000PR93HN0
DE000PP4UJC0	DE000PP7NW01	DE000PP933H2	DE000PX121J0	DE000PR93HP5
DE000PP4UJD8	DE000PP7NW19	DE000PP933J8	DE000PX121K8	DE000PR93HQ3
DE000PP4UJE6	DE000PP7NW27	DE000PP933K6	DE000PX121L6	DE000PR93HR1
DE000PP4UJF3	DE000PP7NW35	DE000PP933L4	DE000PX121M4	DE000PR93HS9
DE000PP4UJG1	DE000PP7NW43	DE000PP933M2	DE000PX121N2	DE000PR93J68
DE000PP4UJH9	DE000PP7NW50	DE000PP933N0	DE000PX121P7	DE000PR93J76
DE000PP4UJJ5	DE000PP7NW68	DE000PP933P5	DE000PX121Q5	DE000PR93KB9
DE000PP4UJK3	DE000PP7NW76	DE000PP933Q3	DE000PX121R3	DE000PR93KD5
DE000PP4UJL1	DE000PP7NW84	DE000PP933R1	DE000PX121S1	DE000PR93KE3
DE000PP4UJM9	DE000PP7NW92	DE000PP933S9	DE000PX121T9	DE000PR93KF0
DE000PP4UJN7	DE000PP7NXA3	DE000PP933T7	DE000PX121U7	DE000PR93KG8
DE000PP4UJP2	DE000PP7NXB1	DE000PP933U5	DE000PX121V5	DE000PR93KH6
DE000PP4UJQ0	DE000PP7NXC9	DE000PP933V3	DE000PX121W3	DE000PR93KK0
DE000PP4UJR8	DE000PP7NXD7	DE000PP933W1	DE000PX121X1	DE000PR93L15
DE000PP4UJS6	DE000PP7NXE5	DE000PP933X9	DE000PX121Y9	DE000PR93MB5
DE000PP4UJT4	DE000PP7NXF2	DE000PP933Y7	DE000PX121Z6	DE000PR9GLM1
DE000PP4UJU2	DE000PP7NXG0	DE000PP933Z4	DE000PX12101	DE000PR9GLN9
DE000PP4UJX6	DE000PP7NXH8	DE000PP93305	DE000PX12119	DE000PR9GLP4
DE000PP4UJY4	DE000PP7NXJ4	DE000PP93313	DE000PX12127	DE000PR9GLQ2
DE000PP4UJZ1	DE000PP7NXK2	DE000PP93321	DE000PX12135	DE000PR9GLR0
DE000PP4UJ02	DE000PP7NXL0	DE000PP93339	DE000PX12143	DE000PR9GLS8
DE000PP4UJ10	DE000PP7NXM8	DE000PP93347	DE000PX12150	DE000PR9GLT6
DE000PP4UJ28	DE000PP7NXN6	DE000PP93354	DE000PX12168	DE000PR9GL72
DE000PP4UJ36	DE000PP7NXP1	DE000PP93362	DE000PX12176	DE000PR9GL98
DE000PP4UJ44	DE000PP7NXQ9	DE000PP93370	DE000PX12184	DE000PR9GMA4
DE000PP4UJ51	DE000PP7NXR7	DE000PP93388	DE000PX12192	DE000PR9GMB2
DE000PP4UJ69	DE000PP7NXS5	DE000PP93396	DE000PX122A7	DE000PR9GMD8
DE000PP4UJ77	DE000PP7NXT3	DE000PP934A5	DE000PX122B5	DE000PR9GME6
DE000PP4UJ85	DE000PP7NXU1	DE000PP934B3	DE000PX122C3	DE000PR9GMF3
DE000PP4UJ93	DE000PP7NXV9	DE000PP934D9	DE000PX122D1	DE000PR9GMG1
DE000PP4UKA2	DE000PP7NXW7	DE000PP934E7	DE000PX122E9	DE000PR9GMH9
DE000PP4UKB0	DE000PP7NXX5	DE000PP934F4	DE000PX122F6	DE000PR9GMJ5
DE000PP4UKG9	DE000PP7NXY3	DE000PP934G2	DE000PX122G4	DE000PR9GMK3
DE000PP4UKM7	DE000PP7NXZ0	DE000PP934H0	DE000PX122H2	DE000PR9GM71
DE000PP4UKN5	DE000PP7NX00	DE000PP934J6	DE000PX122J8	DE000PR9GM89
DE000PP4UKP0	DE000PP7NX18	DE000PP934K4	DE000PX122K6	DE000PR9GNQ8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4UKQ8	DE000PP7NX26	DE000PP934L2	DE000PX122L4	DE000PR9GNV8
DE000PP4UKR6	DE000PP7NX34	DE000PP934M0	DE000PX122M2	DE000PR9GNW6
DE000PP4UKS4	DE000PP7NX42	DE000PP934N8	DE000PX122N0	DE000PR9GNX4
DE000PP4UKT2	DE000PP7NX59	DE000PP934P3	DE000PX122P5	DE000PR9GN13
DE000PP4UKU0	DE000PP7NX67	DE000PP934Q1	DE000PX122Q3	DE000PR9GN47
DE000PP4UKV8	DE000PP7NX75	DE000PP934R9	DE000PX122R1	DE000PR9GN54
DE000PP4UKW6	DE000PP7NX83	DE000PP934S7	DE000PX122S9	DE000PR9GN62
DE000PP4UKX4	DE000PP7NX91	DE000PP934U3	DE000PX122T7	DE000PR9GPK6
DE000PP4UP87	DE000PP7NYA1	DE000PP934V1	DE000PX122U5	DE000PR9NQK0
DE000PP4UP95	DE000PP7NYB9	DE000PP934W9	DE000PX122V3	DE000PR9NQL8
DE000PP4UQA9	DE000PP7NYC7	DE000PP934X7	DE000PX122W1	DE000PR9NQM6
DE000PP4UQB7	DE000PP7NYD5	DE000PP934Y5	DE000PX122X9	DE000PR9NRV5
DE000PP4UQC5	DE000PP7NYE3	DE000PP934Z2	DE000PX122Y7	DE000PR9NRY9
DE000PP4UQJ0	DE000PP7NYF0	DE000PP93404	DE000PX12226	DE000PR9NR10
DE000PP4UQK8	DE000PP7NYG8	DE000PP93412	DE000PX12234	DE000PR9NR28
DE000PP4UQL6	DE000PP7NYH6	DE000PP93420	DE000PX12242	DE000PR9NR36
DE000PP4UQN2	DE000PP7NYJ2	DE000PP93438	DE000PX12259	DE000PR9NR44
DE000PP4UQP7	DE000PP7NYK0	DE000PP93446	DE000PX12267	DE000PR9NSJ8
DE000PP4UQQ5	DE000PP7NYL8	DE000PP93453	DE000PX12275	DE000PR9NSV3
DE000PP4UQR3	DE000PP7NYM6	DE000PP93461	DE000PX12283	DE000PR9NSW1
DE000PP4UQS1	DE000PP7NYN4	DE000PP93479	DE000PX12291	DE000PR9NT83
DE000PP4UQT9	DE000PP7NYP9	DE000PP93487	DE000PX123A5	DE000PR9NT91
DE000PP4UQU7	DE000PP7NYQ7	DE000PP935D6	DE000PX123B3	DE000PR9NUK2
DE000PP4UQV5	DE000PP7NYR5	DE000PP935E4	DE000PX123C1	DE000PR9NVK0
DE000PP4UQW3	DE000PP7NYS3	DE000PP935F1	DE000PX123D9	DE000PR9NVV7
DE000PP4UQX1	DE000PP7NYT1	DE000PP935G9	DE000PX123E7	DE000PR9NVX3
DE000PP4UQ45	DE000PP7NYU9	DE000PP935H7	DE000PX123F4	DE000PR9SW42
DE000PP4UQ52	DE000PP7NYV7	DE000PP935J3	DE000PX123G2	DE000PR9SXE8
DE000PP4UQ60	DE000PP7NYW5	DE000PP935M7	DE000PX123H0	DE000PR9SXF5
DE000PP4UQ78	DE000PP7NYX3	DE000PP935N5	DE000PX123J6	DE000PR9SXG3
DE000PP4UQ86	DE000PP7NYY1	DE000PP935P0	DE000PX123K4	DE000PR9SXH1
DE000PP4UQ94	DE000PP7NYZ8	DE000PP935Q8	DE000PX123L2	DE000PR9SXJ7
DE000PP4URA7	DE000PP7NY09	DE000PP935R6	DE000PX123M0	DE000PR9S XK5
DE000PP4URB5	DE000PP7NY17	DE000PP935S4	DE000PX123N8	DE000PR9SXL3
DE000PP4URC3	DE000PP7NY25	DE000PP935T2	DE000PX123P3	DE000PR9S XW0
DE000PP4URD1	DE000PP7NY33	DE000PP935U0	DE000PX123Q1	DE000PR9S XX8
DE000PP4URE9	DE000PP7NY41	DE000PP935V8	DE000PX123R9	DE000PR9S X66
DE000PP4URF6	DE000PP7NY58	DE000PP935W6	DE000PX123S7	DE000PR9S X82
DE000PP4URG4	DE000PP7NY66	DE000PP935X4	DE000PX123T5	DE000PR9S X90
DE000PP4URH2	DE000PP7NY74	DE000PP935Y2	DE000PX123U3	DE000PR9S ZE3
DE000PP4URJ8	DE000PP7NY82	DE000PP935Z9	DE000PX123V1	DE000PR9S ZF0
DE000PP4URK6	DE000PP7NY90	DE000PP93503	DE000PX123W9	DE000PR9S ZG8
DE000PP4URL4	DE000PP7NZA8	DE000PP93511	DE000PX123X7	DE000PR9S ZH6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4URM2	DE000PP7NZB6	DE000PP93529	DE000PX123Y5	DE000PR9SZP9
DE000PP4URNO	DE000PP7NZC4	DE000PP93537	DE000PX123Z2	DE000PR9SZQ7
DE000PP4URP5	DE000PP7NZD2	DE000PP93545	DE000PX12309	DE000PR9SZT1
DE000PP4URQ3	DE000PP7NZE0	DE000PP93552	DE000PX12317	DE000PR9SZZ8
DE000PP4URR1	DE000PP7NZF7	DE000PP93560	DE000PX12325	DE000PR9SZ07
DE000PP4URS9	DE000PP7NZG5	DE000PP93578	DE000PX12333	DE000PR9S0E9
DE000PP4URT7	DE000PP7NZH3	DE000PP93586	DE000PX12341	DE000PR9S0F6
DE000PP4URU5	DE000PP7NZJ9	DE000PP93594	DE000PX12358	DE000PR9S0G4
DE000PP4URV3	DE000PP7NZK7	DE000PP936A0	DE000PX12366	DE000PR9S0H2
DE000PP4URW1	DE000PP7NZL5	DE000PP936B8	DE000PX12374	DE000PR9S0J8
DE000PP4URX9	DE000PP7NZM3	DE000PP936C6	DE000PX12382	DE000PR9S0K6
DE000PP4UR02	DE000PP7NZN1	DE000PP936D4	DE000PX12390	DE000PR9S0L4
DE000PP4UR10	DE000PP7NZP6	DE000PP936E2	DE000PX124A3	DE000PR9S0V3
DE000PP4UR28	DE000PP7NZQ4	DE000PP936F9	DE000PX124B1	DE000PR9S0W1
DE000PP4UR51	DE000PP7NZR2	DE000PP936G7	DE000PX124C9	DE000PR9S0X9
DE000PP4UR69	DE000PP7NZS0	DE000PP936H5	DE000PX124D7	DE000PR9S0Y7
DE000PP4UR77	DE000PP7NZT8	DE000PP936J1	DE000PX124E5	DE000PR9S0Z4
DE000PP4UR85	DE000PP7NZU6	DE000PP936K9	DE000PX124F2	DE000PR9S006
DE000PP4UR93	DE000PP7NZV4	DE000PP936L7	DE000PX124G0	DE000PR9S014
DE000PP4USA5	DE000PP7NZW2	DE000PP936M5	DE000PX124H8	DE000PR9S022
DE000PP4USB3	DE000PP7NZX0	DE000PP936N3	DE000PX124J4	DE000PR9S097
DE000PP4USC1	DE000PP7NZY8	DE000PP936P8	DE000PX124K2	DE000PR9GQ69
DE000PP4USE7	DE000PP7NZZ5	DE000PP936Q6	DE000PX124L0	DE000PR9GRS5
DE000PP4USF4	DE000PP7NZ08	DE000PP936R4	DE000PX124M8	DE000PR9GRT3
DE000PP4USG2	DE000PP7NZ16	DE000PP936S2	DE000PX124N6	DE000PR9GR43
DE000PP4USH0	DE000PP7NZ24	DE000PP936T0	DE000PX124P1	DE000PR9GSB9
DE000PP4USJ6	DE000PP7NZ32	DE000PP936U8	DE000PX124Q9	DE000PR9GSC7
DE000PP4USK4	DE000PP7NZ40	DE000PP936V6	DE000PX124R7	DE000PR9GSD5
DE000PP4USL2	DE000PP7NZ57	DE000PP936W4	DE000PX124S5	DE000PR9GSE3
DE000PP4USM0	DE000PP7NZ65	DE000PP936X2	DE000PX124T3	DE000PR9GSF0
DE000PP4USN8	DE000PP7NZ73	DE000PP936Y0	DE000PX124U1	DE000PR9GTY9
DE000PP4USP3	DE000PP7NZ81	DE000PP936Z7	DE000PX124V9	DE000PR9GT09
DE000PP4USQ1	DE000PP7NZ99	DE000PP93610	DE000PX124X5	DE000PR9GUA7
DE000PP4USR9	DE000PP7N0A8	DE000PP93628	DE000PX124Y3	DE000PR9GUB5
DE000PP4USS7	DE000PP7N0B6	DE000PP93636	DE000PX124Z0	DE000PR9GUC3
DE000PP4USW9	DE000PP7N0C4	DE000PP93644	DE000PX12408	DE000PR9GUD1
DE000PP4USX7	DE000PP7N0D2	DE000PP93651	DE000PX12416	DE000PR9GUV3
DE000PP4USY5	DE000PP7N0E0	DE000PP93669	DE000PX12424	DE000PR9GUZ4
DE000PP4USZ2	DE000PP7N0F7	DE000PP93677	DE000PX12432	DE000PR9GU06
DE000PP4US01	DE000PP7N0G5	DE000PP93685	DE000PX12440	DE000PR9GVE7
DE000PP4US19	DE000PP7N0H3	DE000PP93693	DE000PX12457	DE000PR9GV62
DE000PP4US27	DE000PP7N0J9	DE000PP937A8	DE000PX12465	DE000PR9GV70
DE000PP4US35	DE000PP7N0K7	DE000PP937B6	DE000PX12473	DE000PR9GV88

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4US84	DE000PP7N0L5	DE000PP937C4	DE000PX12481	DE000PR9GV96
DE000PP4US92	DE000PP7N0M3	DE000PP937D2	DE000PX12499	DE000PR9GWH8
DE000PP4UTA3	DE000PP7N0N1	DE000PP937E0	DE000PX125A0	DE000PR9NVY1
DE000PP4UTB1	DE000PP7N0P6	DE000PP937F7	DE000PX125D4	DE000PR9NV63
DE000PP4UTC9	DE000PP7N0Q4	DE000PP937G5	DE000PX125E2	DE000PR9NWA9
DE000PP4UTD7	DE000PP7N0R2	DE000PP937H3	DE000PX125F9	DE000PR9NWN2
DE000PP4UTE5	DE000PP7N0S0	DE000PP937J9	DE000PX125G7	DE000PR9NWX5
DE000PP4UT59	DE000PP7N0T8	DE000PP937K7	DE000PX125H5	DE000PR9NWR3
DE000PP4UT67	DE000PP7N0U6	DE000PP937L5	DE000PX125J1	DE000PR9NW21
DE000PP4UT75	DE000PP7N0V4	DE000PP937M3	DE000PX125K9	DE000PR9NW96
DE000PP4UT83	DE000PP7N0W2	DE000PP937N1	DE000PX125L7	DE000PR9NXA7
DE000PP4UT91	DE000PP7N0X0	DE000PP937P6	DE000PX125M5	DE000PR9NYH0
DE000PP4UUA1	DE000PP7N0Y8	DE000PP937Q4	DE000PX125N3	DE000PR9NYK4
DE000PP4UUB9	DE000PP7N0Z5	DE000PP937R2	DE000PX125P8	DE000PR9NYL2
DE000PP4UUC7	DE000PP7N003	DE000PP937S0	DE000PX125Q6	DE000PR9NYM0
DE000PP4UUD5	DE000PP7N011	DE000PP937T8	DE000PX125R4	DE000PR9NYV1
DE000PP4UUE3	DE000PP7N029	DE000PP937U6	DE000PX125S2	DE000PR9NZC8
DE000PP4UUF0	DE000PP7N037	DE000PP937V4	DE000PX125T0	DE000PR9NZ51
DE000PP4UUG8	DE000PP7N045	DE000PP937W2	DE000PX125U8	DE000PR9N0D6
DE000PP4UUH6	DE000PP7N052	DE000PP937X0	DE000PX125V6	DE000PR9S1E7
DE000PP4UUJ2	DE000PP7N060	DE000PP937Y8	DE000PX125W4	DE000PR9S1F4
DE000PP4UUK0	DE000PP7N078	DE000PP937Z5	DE000PX125X2	DE000PR9S1G2
DE000PP4UUL8	DE000PP7N086	DE000PP93701	DE000PX125Y0	DE000PR9S1Q1
DE000PP4UUM6	DE000PP7N094	DE000PP93719	DE000PX125Z7	DE000PR9S1T5
DE000PP4UUZ8	DE000PP7N1A6	DE000PP93727	DE000PX12507	DE000PR9S1U3
DE000PP4UU07	DE000PP7N1B4	DE000PP93735	DE000PX12515	DE000PR9S1V1
DE000PP4UU15	DE000PP7N1C2	DE000PP93743	DE000PX12523	DE000PR9S121
DE000PP4UU23	DE000PP7N1D0	DE000PP93750	DE000PX12531	DE000PR9S139
DE000PP4UU31	DE000PP7N1E8	DE000PP93768	DE000PX12549	DE000PR9S147
DE000PP4UU49	DE000PP7N1F5	DE000PP93776	DE000PX12556	DE000PR9S162
DE000PP4UU56	DE000PP7N1G3	DE000PP93784	DE000PX12564	DE000PR9S170
DE000PP4UU64	DE000PP7N1H1	DE000PP93792	DE000PX12572	DE000PR9S2B1
DE000PP4UU72	DE000PP7N1J7	DE000PP938A6	DE000PX12580	DE000PR9S2D7
DE000PP4UU80	DE000PP7N1K5	DE000PP938B4	DE000PX12598	DE000PR9S2N6
DE000PP4UU98	DE000PP7N1L3	DE000PP938C2	DE000PX126A8	DE000PR9S2P1
DE000PP4UVA9	DE000PP7N1M1	DE000PP938D0	DE000PX126B6	DE000PR9S2Q9
DE000PP4UVB7	DE000PP7N1N9	DE000PP938E8	DE000PX126C4	DE000PR9S2R7
DE000PP4UVC5	DE000PP7N1P4	DE000PP938F5	DE000PX126D2	DE000PR9S2X5
DE000PP4UVD3	DE000PP7N1Q2	DE000PP938G3	DE000PX126E0	DE000PR9S2Y3
DE000PP4UVE1	DE000PP7N1R0	DE000PP938H1	DE000PX126F7	DE000PR9S2Z0
DE000PP4UVF8	DE000PP7N1S8	DE000PP938J7	DE000PX126G5	DE000PR9S246
DE000PP4UVG6	DE000PP7N1T6	DE000PP938K5	DE000PX126H3	DE000PR9S253
DE000PP4UVH4	DE000PP7N1U4	DE000PP938L3	DE000PX126J9	DE000PR9S261

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4UVJ0	DE000PP7N1V2	DE000PP938M1	DE000PX126K7	DE000PR9S3B9
DE000PP4UVK8	DE000PP7N1W0	DE000PP938Q2	DE000PX126L5	DE000PR9S3C7
DE000PP4UVN2	DE000PP7N1X8	DE000PP938R0	DE000PX126M3	DE000PR9S3D5
DE000PP4UVP7	DE000PP7N1Y6	DE000PP938S8	DE000PX126N1	DE000PR9S3E3
DE000PP4UVQ5	DE000PP7N1Z3	DE000PP938T6	DE000PX126P6	DE000PR9S3K0
DE000PP4UVR3	DE000PP7N102	DE000PP938U4	DE000PX126Q4	DE000PR9S3M6
DE000PP4UVS1	DE000PP7N110	DE000PP938V2	DE000PX126S0	DE000PR9S3N4
DE000PP4UVT9	DE000PP7N128	DE000PP938W0	DE000PX126V4	DE000PR9S3U9
DE000PP4UVU7	DE000PP7N136	DE000PP938X8	DE000PX126W2	DE000PR9S3W5
DE000PP4UVV5	DE000PP7N144	DE000PP938Y6	DE000PX126X0	DE000PR9S3X3
DE000PP4UVZ6	DE000PP7N151	DE000PP938Z3	DE000PX126Y8	DE000PR9S345
DE000PP4UV06	DE000PP7N169	DE000PP93800	DE000PX126Z5	DE000PR9S352
DE000PP4UV14	DE000PP7N177	DE000PP93818	DE000PX12606	DE000PR9S360
DE000PP4UV22	DE000PP7N185	DE000PP93826	DE000PX12614	DE000PR9S378
DE000PP4UV30	DE000PP7N193	DE000PP93834	DE000PX12622	DE000PR9S34C5
DE000PP4UV48	DE000PP7N2A4	DE000PP93842	DE000PX12630	DE000PR9S34G6
DE000PP4UV55	DE000PP7N2B2	DE000PP93859	DE000PX12648	DE000PR9S34H4
DE000PP4UV63	DE000PP7N2C0	DE000PP93867	DE000PX12655	DE000PR9S34J0
DE000PP4UV71	DE000PP7N2D8	DE000PP93875	DE000PX12663	DE000PR9S34R3
DE000PP4UV97	DE000PP7N2E6	DE000PP93883	DE000PX12671	DE000PR9S34S1
DE000PP4UWA7	DE000PP7N2F3	DE000PP93891	DE000PX12689	DE000PR9S34T9
DE000PP4UWB5	DE000PP7N2G1	DE000PP939A4	DE000PX12697	DE000PR9S34W3
DE000PP4UWC3	DE000PP7N2H9	DE000PP939B2	DE000PX127A6	DE000PR9S34X1
DE000PP4UWD1	DE000PP7N2J5	DE000PP939C0	DE000PX127B4	DE000PR9S34Y9
DE000PP4UWE9	DE000PP7N2K3	DE000PP939D8	DE000PX127C2	DE000PR9S3469
DE000PP4UWJ8	DE000PP7N2L1	DE000PP939E6	DE000PX127D0	DE000PR9S3477
DE000PP4UWK6	DE000PP7N2M9	DE000PP939F3	DE000PX127E8	DE000PR9S3485
DE000PP4UWL4	DE000PP7N2N7	DE000PP939G1	DE000PX127F5	DE000PR9S3493
DE000PP4UWM2	DE000PP7N2P2	DE000PP939H9	DE000PX127G3	DE000PR9S35A6
DE000PP4UWN0	DE000PP7N2Q0	DE000PP939J5	DE000PX127H1	DE000PR9S35B4
DE000PP4UWP5	DE000PP7N2R8	DE000PP939K3	DE000PX127J7	DE000PR9S35E8
DE000PP4UWQ3	DE000PP7N2S6	DE000PP939L1	DE000PX127K5	DE000PR9S35F5
DE000PP4UWR1	DE000PP7N2T4	DE000PP939M9	DE000PX127L3	DE000PR9S35M1
DE000PP4UWS9	DE000PP7N2U2	DE000PP939N7	DE000PX127M1	DE000PR9S35R0
DE000PP4UWT7	DE000PP7N2V0	DE000PP939P2	DE000PX127N9	DE000PR9S35S8
DE000PP4UWX9	DE000PP7N2W8	DE000PP939Q0	DE000PX127P4	DE000PR9S36G1
DE000PP4UWY7	DE000PP7N2X6	DE000PP939R8	DE000PX127Q2	DE000PR9S36H9
DE000PP4UWZ4	DE000PP7N2Y4	DE000PP939S6	DE000PX127R0	DE000PR9S36J5
DE000PP4UW05	DE000PP7N2Z1	DE000PP939T4	DE000PX127S8	DE000PR9S36K3
DE000PP4UW13	DE000PP7N201	DE000PP939U2	DE000PX127T6	DE000PR9S36L1
DE000PP4UW21	DE000PP7N219	DE000PP939V0	DE000PX127U4	DE000PR9S36M9
DE000PP4UW39	DE000PP7N227	DE000PP939W8	DE000PX127V2	DE000PR9S36N7
DE000PP4UW47	DE000PP7N235	DE000PP939X6	DE000PX127W0	DE000PR9S36W0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4UW54	DE000PP7N243	DE000PP939Y4	DE000PX127X8	DE000PR9GW95
DE000PP4UW62	DE000PP7N250	DE000PP939Z1	DE000PX127Y6	DE000PR9GXB9
DE000PP4UW70	DE000PP7N268	DE000PP93909	DE000PX127Z3	DE000PR9GYP7
DE000PP4UW88	DE000PP7N276	DE000PP93917	DE000PX12705	DE000PR9GYQ5
DE000PP4UW96	DE000PP7N284	DE000PP93925	DE000PX12713	DE000PR9GY10
DE000PP4UXA5	DE000PP7N292	DE000PP93933	DE000PX12721	DE000PR9GZL3
DE000PP4UXB3	DE000PP7N3A2	DE000PP93941	DE000PX12739	DE000PR9GZM1
DE000PP4UXC1	DE000PP7N3B0	DE000PP93958	DE000PX12747	DE000PR9GZN9
DE000PP4UXD9	DE000PP7N3C8	DE000PP93966	DE000PX12754	DE000PR9GZP4
DE000PP4UXE7	DE000PP7N3D6	DE000PP93974	DE000PX12762	DE000PR9GZQ2
DE000PP4UXF4	DE000PP7N3E4	DE000PP93982	DE000PX12770	DE000PR9G0A1
DE000PP4UXG2	DE000PP7N3F1	DE000PP93990	DE000PX12788	DE000PR9G0C7
DE000PP4UXH0	DE000PP7N3G9	DE000PP94AA4	DE000PX12796	DE000PR9G0D5
DE000PP4UXJ6	DE000PP7N3H7	DE000PP94AB2	DE000PX128A4	DE000PR9G0P9
DE000PP4UXK4	DE000PP7N3J3	DE000PP94AC0	DE000PX128B2	DE000PR9G0R5
DE000PP4UXL2	DE000PP7N3K1	DE000PP94AD8	DE000PX128C0	DE000PR9G0S3
DE000PP4UXT5	DE000PP7N3L9	DE000PP94AE6	DE000PX128D8	DE000PR9G076
DE000PP4UXU3	DE000PP7N3M7	DE000PP94AF3	DE000PX128E6	DE000PR9G1N2
DE000PP4UXV1	DE000PP7N3N5	DE000PP94AG1	DE000PX128F3	DE000PR9G1P7
DE000PP4UXW9	DE000PP7N3P0	DE000PP94AH9	DE000PX128G1	DE000PR9G1Q5
DE000PP4UXY5	DE000PP7N3Q8	DE000PP94AJ5	DE000PX128H9	DE000PR9G1S1
DE000PP4UX12	DE000PP7N3R6	DE000PP94AK3	DE000PX128J5	DE000PR9N1W4
DE000PP4UX20	DE000PP7N3S4	DE000PP94AL1	DE000PX128K3	DE000PR9N2D2
DE000PP4UX38	DE000PP7N3T2	DE000PP94AM9	DE000PX128L1	DE000PR9N2E0
DE000PP4UX46	DE000PP7N3U0	DE000PP94AN7	DE000PX128M9	DE000PR9N2N1
DE000PP4UX53	DE000PP7N3V8	DE000PP94AP2	DE000PX128N7	DE000PR9N2Q4
DE000PP4UX61	DE000PP7N3W6	DE000PP94AQ0	DE000PX128P2	DE000PR9N2R2
DE000PP4UX79	DE000PP7N3X4	DE000PP94AR8	DE000PX128R8	DE000PR9N2Z5
DE000PP4UX87	DE000PP7N3Y2	DE000PP94AS6	DE000PX128S6	DE000PR9N3C2
DE000PP4UYA3	DE000PP7N3Z9	DE000PP94AT4	DE000PX128T4	DE000PR9N3F5
DE000PP4UYC9	DE000PP7N300	DE000PP94AU2	DE000PX128U2	DE000PR9N4G1
DE000PP4UYD7	DE000PP7N318	DE000PP94AV0	DE000PX128V0	DE000PR9N4J5
DE000PP4UYE5	DE000PP7N326	DE000PP94AW8	DE000PX128W8	DE000PR9N4L1
DE000PP4UYJ4	DE000PP7N334	DE000PP94AX6	DE000PX128X6	DE000PR9N4M9
DE000PP4UYN6	DE000PP7N342	DE000PP94AY4	DE000PX128Y4	DE000PR9N4N7
DE000PP4UYP1	DE000PP7N359	DE000PP94AZ1	DE000PX128Z1	DE000PR9N4Y4
DE000PP4UYQ9	DE000PP7N367	DE000PP94A01	DE000PX12804	DE000PR9N452
DE000PP4UYR7	DE000PP7N375	DE000PP94A19	DE000PX12812	DE000PR9N460
DE000PP4UYS5	DE000PP7N383	DE000PP94A27	DE000PX12820	DE000PR9N478
DE000PP4UYT3	DE000PP7N391	DE000PP94A35	DE000PX12838	DE000PR9N6S1
DE000PP4UYU1	DE000PP7N4A0	DE000PP94A43	DE000PX12846	DE000PR9N6U7
DE000PP4UYV9	DE000PP7N4B8	DE000PP94A50	DE000PX12853	DE000PR9N6W3
DE000PP4UYW7	DE000PP7N4C6	DE000PP94A68	DE000PX12861	DE000PR9N6X1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4UYX5	DE000PP7N4D4	DE000PP94A76	DE000PX12879	DE000PR9S683
DE000PP4UYY3	DE000PP7N4E2	DE000PP94A84	DE000PX12887	DE000PR9S691
DE000PP4UYZ0	DE000PP7N4F9	DE000PP94A92	DE000PX12895	DE000PR9S7A2
DE000PP4UY03	DE000PP7N4G7	DE000PP94BA2	DE000PX129A2	DE000PR9S7B0
DE000PP4UY11	DE000PP7N4H5	DE000PP94BB0	DE000PX129B0	DE000PR9S7L9
DE000PP4UY29	DE000PP7N4J1	DE000PP94BC8	DE000PX129D6	DE000PR9S7M7
DE000PP4UY37	DE000PP7N4K9	DE000PP94BD6	DE000PX129E4	DE000PR9S7N5
DE000PP4UY45	DE000PP7N4L7	DE000PP94BE4	DE000PX129F1	DE000PR9S7P0
DE000PP4UY52	DE000PP7N4M5	DE000PP94BF1	DE000PX129G9	DE000PR9S7Q8
DE000PP4UY60	DE000PP7N4N3	DE000PP94BG9	DE000PX129H7	DE000PR9S7S4
DE000PP4UY78	DE000PP7N4P8	DE000PP94BH7	DE000PX129J3	DE000PR9S7T2
DE000PP4UY86	DE000PP7N4Q6	DE000PP94BJ3	DE000PX129K1	DE000PR9S7W6
DE000PP4UY94	DE000PP7N4R4	DE000PP94BK1	DE000PX129L9	DE000PR9S7X4
DE000PP4UZA0	DE000PP7N4S2	DE000PP94BL9	DE000PX129M7	DE000PR9S7Y2
DE000PP4UZB8	DE000PP7N4T0	DE000PP94BM7	DE000PX129N5	DE000PR9S7Z5
DE000PP4UZE2	DE000PP7N4U8	DE000PP94BN5	DE000PX129P0	DE000PR9S733
DE000PP4UZG7	DE000PP7N4V6	DE000PP94BP0	DE000PX129Q8	DE000PR9S790
DE000PP4UZH5	DE000PP7N4W4	DE000PP94BQ8	DE000PX129R6	DE000PR9S8H5
DE000PP4UZJ1	DE000PP7N4X2	DE000PP94BR6	DE000PX129S4	DE000PR9S8K9
DE000PP4UZK9	DE000PP7N4Y0	DE000PP94BS4	DE000PX129T2	DE000PR9S8L7
DE000PP4UZL7	DE000PP7N4Z7	DE000PP94BT2	DE000PX129U0	DE000PR9S8Y0
DE000PP4UZM5	DE000PP7N409	DE000PP94BU0	DE000PX129V8	DE000PR9S8Z7
DE000PP4UZN3	DE000PP7N417	DE000PP94BW6	DE000PX129W6	DE000PR9S808
DE000PP4UZP8	DE000PP7N425	DE000PP94BX4	DE000PX129X4	DE000PR9S816
DE000PP4UZQ6	DE000PP7N433	DE000PP94BY2	DE000PX129Y2	DE000PR9S9B6
DE000PP4UZR4	DE000PP7N441	DE000PP94BZ9	DE000PX129Z9	DE000PR9S9C4
DE000PP4UZS2	DE000PP7N458	DE000PP94B00	DE000PX12903	DE000PR9S9J9
DE000PP4UZT0	DE000PP7N466	DE000PP94B18	DE000PX12911	DE000PR9S9N1
DE000PP4UZU8	DE000PP7N474	DE000PP94B26	DE000PX12929	DE000PR9S9P6
DE000PP4UZV6	DE000PP7N482	DE000PP94B34	DE000PX12937	DE000PR9S9Q4
DE000PP4UZW4	DE000PP7N490	DE000PP94B42	DE000PX12945	DE000PR9S9R2
DE000PP4UZX2	DE000PP7N5A7	DE000PP94B83	DE000PX12952	DE000PR9S9S0
DE000PP4UZY0	DE000PP7N5B5	DE000PP94B91	DE000PX12960	DE000PR9S9Y8
DE000PP4UZZ7	DE000PP7N5C3	DE000PP94CA0	DE000PX12978	DE000PR9S9Z3
DE000PP4UZ77	DE000PP7N5D1	DE000PP94CB8	DE000PX12986	DE000PR9S931
DE000PP4U0C8	DE000PP7N5E9	DE000PP94CC6	DE000PX12994	DE000PR9TAL9
DE000PP4U0D6	DE000PP7N5F6	DE000PP94CD4	DE000PX13AA8	DE000PR9TAM7
DE000PP4U0E4	DE000PP7N5G4	DE000PP94CE2	DE000PX13AB6	DE000PR9TAU0
DE000PP4U0J3	DE000PP7N5H2	DE000PP94CF9	DE000PX13AC4	DE000PR9TAV8
DE000PP4U0M7	DE000PP7N5J8	DE000PP94CG7	DE000PX13AD2	DE000PR9TAW6
DE000PP4U0S4	DE000PP7N5K6	DE000PP94CH5	DE000PX13AF7	DE000PR9TA39
DE000PP4U0T2	DE000PP7N5L4	DE000PP94CJ1	DE000PX13AG5	DE000PR9TBF9
DE000PP4U0U0	DE000PP7N5M2	DE000PP94CK9	DE000PX13AH3	DE000PR9TBJ1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4U0V8	DE000PP7N5N0	DE000PP94CL7	DE000PX13AJ9	DE000PR9TBK9
DE000PP4U0W6	DE000PP7N5P5	DE000PP94CM5	DE000PX13AK7	DE000PR9TBL7
DE000PP4U0X4	DE000PP7N5Q3	DE000PP94CN3	DE000PX13AL5	DE000PR9TBU8
DE000PP4U0Y2	DE000PP7N5R1	DE000PP94CP8	DE000PX13AM3	DE000PR9TBV6
DE000PP4U0Z9	DE000PP7N5S9	DE000PP94CQ6	DE000PX13AN1	DE000PR9TBW4
DE000PP4U005	DE000PP7N5T7	DE000PP94CR4	DE000PX13AP6	DE000PR9TCG5
DE000PP4U013	DE000PP7N5U5	DE000PP94CS2	DE000PX13AQ4	DE000PR9TCH3
DE000PP4U021	DE000PP7N5V3	DE000PP94CT0	DE000PX13AR2	DE000PR9G134
DE000PP4U039	DE000PP7N5W1	DE000PP94CU8	DE000PX13AS0	DE000PR9G2C3
DE000PP4U047	DE000PP7N5X9	DE000PP94CV6	DE000PX13AT8	DE000PR9G2R1
DE000PP4U1G7	DE000PP7N5Y7	DE000PP94CW4	DE000PX13AU6	DE000PR9G2O9
DE000PP4U1H5	DE000PP7N5Z4	DE000PP94CX2	DE000PX13AV4	DE000PR9G3E7
DE000PP4U1J1	DE000PP7N508	DE000PP94CY0	DE000PX13AW2	DE000PR9G3F4
DE000PP4U1K9	DE000PP7N516	DE000PP94CZ7	DE000PX13AX0	DE000PR9G3R9
DE000PP4U1L7	DE000PP7N524	DE000PP94C09	DE000PX13AY8	DE000PR9G4B1
DE000PP4U1M5	DE000PP7N532	DE000PP94C17	DE000PX13AZ5	DE000PR9G4T3
DE000PP4U1N3	DE000PP7N540	DE000PP94C25	DE000PX13A09	DE000PR9G4U1
DE000PP4U1P8	DE000PP7N557	DE000PP94C33	DE000PX13A17	DE000PR9G597
DE000PP4U1Q6	DE000PP7N565	DE000PP94C41	DE000PX13A58	DE000PR9G6F7
DE000PP4U1R4	DE000PP7N573	DE000PP94C58	DE000PX13A66	DE000PR9G6J9
DE000PP4U1S2	DE000PP7N581	DE000PP94C66	DE000PX13A74	DE000PR9G6Q4
DE000PP4U1T0	DE000PP7N599	DE000PP94C74	DE000PX13A82	DE000PR9G6T8
DE000PP4U1W4	DE000PP7N6A5	DE000PP94C82	DE000PX13A90	DE000PR9G6W2
DE000PP4U1X2	DE000PP7N6B3	DE000PP94C90	DE000PX13BA6	DE000PR9G6X0
DE000PP4U1Y0	DE000PP7N6C1	DE000PP94DA8	DE000PX13BB4	DE000PR9G6Y8
DE000PP4U1Z7	DE000PP7N6D9	DE000PP94DB6	DE000PX13BC2	DE000PR9G6Z5
DE000PP4U104	DE000PP7N6E7	DE000PP94DC4	DE000PX13BD0	DE000PR9G639
DE000PP4U112	DE000PP7N6F4	DE000PP94DD2	DE000PX13BE8	DE000PR9N7L4
DE000PP4U120	DE000PP7N6G2	DE000PP94DE0	DE000PX13BF5	DE000PR9N7Y7
DE000PP4U138	DE000PP7N6H0	DE000PP94DF7	DE000PX13BG3	DE000PR9N700
DE000PP4U146	DE000PP7N6J6	DE000PP94DG5	DE000PX13BH1	DE000PR9N783
DE000PP4U153	DE000PP7N6K4	DE000PP94DH3	DE000PX13BJ7	DE000PR9N791
DE000PP4U161	DE000PP7N6L2	DE000PP94DJ9	DE000PX13BK5	DE000PR9N8T5
DE000PP4U2F7	DE000PP7N6M0	DE000PP94DK7	DE000PX13BL3	DE000PR9N8V1
DE000PP4U2G5	DE000PP7N6N8	DE000PP94DL5	DE000PX13BM1	DE000PR9N999
DE000PP4U2H3	DE000PP7N6P3	DE000PP94DM3	DE000PX13BN9	DE000PR9PAQ6
DE000PP4U2J9	DE000PP7N6Q1	DE000PP94DN1	DE000PX13BP4	DE000PR9PA09
DE000PP4U2K7	DE000PP7N6R9	DE000PP94DP6	DE000PX13BQ2	DE000PR9PBB6
DE000PP4U2L5	DE000PP7N6S7	DE000PP94DQ4	DE000PX13BR0	DE000PR9PBC4
DE000PP4U2M3	DE000PP7N6T5	DE000PP94DR2	DE000PX13BS8	DE000PR9PBD2
DE000PP4U2N1	DE000PP7N6U3	DE000PP94DS0	DE000PX13BT6	DE000PR9PBE0
DE000PP4U2P6	DE000PP7N6V1	DE000PP94DT8	DE000PX13BU4	DE000PR9PBS0
DE000PP4U2Q4	DE000PP7N6W9	DE000PP94DU6	DE000PX13BV2	DE000PR9PBT8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4U2R2	DE000PP7N6X7	DE000PP94DV4	DE000PX13BW0	DE000PR9PBY8
DE000PP4U2S0	DE000PP7N6Y5	DE000PP94DW2	DE000PX13BX8	DE000PR9PBZ5
DE000PP4U237	DE000PP7N6Z2	DE000PP94DX0	DE000PX13BY6	DE000PR9PCC2
DE000PP4U245	DE000PP7N607	DE000PP94DY8	DE000PX13BZ3	DE000PR9PCD0
DE000PP4U252	DE000PP7N615	DE000PP94DZ5	DE000PX13B08	DE000PR9PCE8
DE000PP4U260	DE000PP7N623	DE000PP94D16	DE000PX13B16	DE000PR9TCR2
DE000PP4U278	DE000PP7N631	DE000PP94D24	DE000PX13B24	DE000PR9TDB4
DE000PP4U286	DE000PP7N649	DE000PP94D32	DE000PX13B32	DE000PR9TDC2
DE000PP4U294	DE000PP7N656	DE000PP94D40	DE000PX13B40	DE000PR9TDD0
DE000PP4U3A6	DE000PP7N664	DE000PP94D57	DE000PX13B57	DE000PR9TDE8
DE000PP4U3B4	DE000PP7N672	DE000PP94D65	DE000PX13B81	DE000PR9TDF5
DE000PP4U3G3	DE000PP7N680	DE000PP94D73	DE000PX13B99	DE000PP1PYC5
DE000PP4U3H1	DE000PP7N698	DE000PP94D81	DE000PX13CA4	DE000PR9TDG3
DE000PP4U3J7	DE000PP7N7A3	DE000PP94D99	DE000PX13CB2	DE000PR9TDK5
DE000PP4U3K5	DE000PP7N7B1	DE000PP94EA6	DE000PX13CC0	DE000PR9TDL3
DE000PP4U3L3	DE000PP7N7C9	DE000PP94EB4	DE000PX13CD8	DE000PR9TDS8
DE000PP4U3M1	DE000PP7N7D7	DE000PP94EC2	DE000PX13CE6	DE000PR9TDT6
DE000PP4U3N9	DE000PP7N7E5	DE000PP94ED0	DE000PX13CF3	DE000PR9TDU4
DE000PP4U3P4	DE000PP7N7F2	DE000PP94EE8	DE000PX13CG1	DE000PR9TD02
DE000PP4U3Q2	DE000PP7N7G0	DE000PP94EF5	DE000PX13CH9	DE000PR9TD10
DE000PP4U3R0	DE000PP7N7H8	DE000PP94EG3	DE000PX13CJ5	DE000PR9TD69
DE000PP4U3S8	DE000PP7N7J4	DE000PP94EH1	DE000PX13CK3	DE000PR9TEA4
DE000PP4U3T6	DE000PP7N7K2	DE000PP94EJ7	DE000PX13CL1	DE000PR9TEB2
DE000PP4U3X8	DE000PP7N7L0	DE000PP94EK5	DE000PX13CM9	DE000PR9TEC0
DE000PP4U3Y6	DE000PP7N7M8	DE000PP94EL3	DE000PX13CN7	DE000PR9TED8
DE000PP4U3Z3	DE000PP7N7N6	DE000PP94EM1	DE000PX13CP2	DE000PR9TEE6
DE000PP4U302	DE000PP7N7P1	DE000PP94EN9	DE000PX13CQ0	DE000PR9TEL1
DE000PP4U310	DE000PP7N7Q9	DE000PP94EP4	DE000PX13CR8	DE000PR9TEM9
DE000PP4U328	DE000PP7N7R7	DE000PP94EQ2	DE000PX13CS6	DE000PR9TEN7
DE000PP4U336	DE000PP7N7S5	DE000PP94ER0	DE000PX13CT4	DE000PR9TER8
DE000PP4U344	DE000PP7N7T3	DE000PP94ES8	DE000PX13CU2	DE000PR9TEY4
DE000PP4U351	DE000PP7N7U1	DE000PP94ET6	DE000PX13CV0	DE000PR9TE35
DE000PP4U369	DE000PP7N7V9	DE000PP94EU4	DE000PX13CW8	DE000PR9TE43
DE000PP4U377	DE000PP7N7W7	DE000PP94EV2	DE000PX13CX6	DE000PR9TE50
DE000PP4U385	DE000PP7N7X5	DE000PP94EW0	DE000PX13CY4	DE000PR9TE68
DE000PP4U393	DE000PP7N7Y3	DE000PP94EX8	DE000PX13CZ1	DE000PR9TFK0
DE000PP4U4F3	DE000PP7N7Z0	DE000PP94EY6	DE000PX13C07	DE000PR9TFL8
DE000PP4U4G1	DE000PP7N706	DE000PP94EZ3	DE000PX13C15	DE000PR9TFM6
DE000PP4U4H9	DE000PP7N714	DE000PP94E07	DE000PX13C23	DE000PR9TFN4
DE000PP4U4J5	DE000PP7N722	DE000PP94E15	DE000PX13C31	DE000PR9TFZ8
DE000PP4U4K3	DE000PP7N730	DE000PP94E23	DE000PX13C49	DE000PR9TF59
DE000PP4U4L1	DE000PP7N748	DE000PP94E31	DE000PX13C56	DE000PR9TF75
DE000PP4U4M9	DE000PP7N755	DE000PP94E49	DE000PX13C64	DE000PR9TGF8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4U4N7	DE000PP7N763	DE000PP94E56	DE000PX13C72	DE000PR9TGG6
DE000PP4U4P2	DE000PP7N771	DE000PP94E64	DE000PX13C80	DE000PR9TGH4
DE000PP4U4V0	DE000PP7N789	DE000PP94E72	DE000PX13C98	DE000PR9TGT9
DE000PP4U4W8	DE000PP7N797	DE000PP94E80	DE000PX13DA2	DE000PR9TGY9
DE000PP4U4X6	DE000PP7N8A1	DE000PP94E98	DE000PX13DB0	DE000PR9TGZ6
DE000PP4U4Y4	DE000PP7N8B9	DE000PP94FA3	DE000PX13DC8	DE000PR9TG09
DE000PP4U4Z1	DE000PP7N8C7	DE000PP94FB1	DE000PX13DD6	DE000PR9TG17
DE000PP4U401	DE000PP7N8D5	DE000PP94FC9	DE000PX13DE4	DE000PR9TG25
DE000PP4U419	DE000PP7N8E3	DE000PP94FD7	DE000PX13DF1	DE000PR9TG90
DE000PP4U427	DE000PP7N8F0	DE000PP94FE5	DE000PX13DG9	DE000PR9THB5
DE000PP4U435	DE000PP7N8G8	DE000PP94FF2	DE000PX13DH7	DE000PR9THC3
DE000PP4U443	DE000PP7N8H6	DE000PP94FG0	DE000PX13DJ3	DE000PR9THE9
DE000PP4U450	DE000PP7N8J2	DE000PP94FH8	DE000PX13DK1	DE000PR9THU5
DE000PP4U468	DE000PP7N8K0	DE000PP94FJ4	DE000PX13DL9	DE000PR9THV3
DE000PP4U476	DE000PP7N8L8	DE000PP94FK2	DE000PX13DM7	DE000PR9THW1
DE000PP4U484	DE000PP7N8M6	DE000PP94FL0	DE000PX13DN5	DE000PR9THX9
DE000PP4U492	DE000PP7N8N4	DE000PP94FM8	DE000PX13DP0	DE000PR9THY7
DE000PP4U5A1	DE000PP7N8P9	DE000PP94FN6	DE000PX13DQ8	DE000PR9THZ4
DE000PP4U5B9	DE000PP7N8Q7	DE000PP94FP1	DE000PX13DR6	DE000PR9TH08
DE000PP4U5C7	DE000PP7N8R5	DE000PP94FQ9	DE000PX13DS4	DE000PR9BND7
DE000PP4U5F0	DE000PP7N8S3	DE000PP94FR7	DE000PX13DT2	DE000PR9BNE5
DE000PP4U5J2	DE000PP7N8T1	DE000PP94FS5	DE000PX13DU0	DE000PR9BNF2
DE000PP4U5K0	DE000PP7N8U9	DE000PP94FT3	DE000PX13DV8	DE000PR9BNG0
DE000PP4U5L8	DE000PP7N8V7	DE000PP94FU1	DE000PX13DW6	DE000PR9BNH8
DE000PP4U5M6	DE000PP7N8W5	DE000PP94FV9	DE000PX13DX4	DE000PR9BNJ4
DE000PP4U5N4	DE000PP7N8X3	DE000PP94FW7	DE000PX13DY2	DE000PR9BNP1
DE000PP4U5P9	DE000PP7N8Y1	DE000PP94FX5	DE000PX13DZ9	DE000PR9BNQ9
DE000PP4U5Q7	DE000PP7N8Z8	DE000PP94FY3	DE000PX13D06	DE000PR9BNR7
DE000PP4U5R5	DE000PP7N805	DE000PP94FZ0	DE000PX13D14	DE000PR9BNS5
DE000PP4U5S3	DE000PP7N813	DE000PP94F06	DE000PX13D22	DE000PR9BNT3
DE000PP4U5T1	DE000PP7N821	DE000PP94F14	DE000PX13D30	DE000PR9BNU1
DE000PP4U5U9	DE000PP7N839	DE000PP94F22	DE000PX13D48	DE000PR9BNV9
DE000PP4U5V7	DE000PP7N847	DE000PP94F48	DE000PX13D55	DE000PR9BNW7
DE000PP4U5W5	DE000PP7N854	DE000PP94F55	DE000PX13D63	DE000PR9BNX5
DE000PP4U5X3	DE000PP7N862	DE000PP94F63	DE000PX13D71	DE000PR9BNZ0
DE000PP4U526	DE000PP7N870	DE000PP94F71	DE000PX13D89	DE000PR9BN00
DE000PP4U534	DE000PP7N888	DE000PP94F89	DE000PX13D97	DE000PR9BN18
DE000PP4U542	DE000PP7N896	DE000PP94F97	DE000PX13EA0	DE000PR9BN26
DE000PP4U559	DE000PP7N9A9	DE000PP94GA1	DE000PX13EB8	DE000PR9BN34
DE000PP4U567	DE000PP7N9B7	DE000PP94GB9	DE000PX13EC6	DE000PR9BN42
DE000PP4U575	DE000PP7N9C5	DE000PP94GC7	DE000PX13ED4	DE000PR9BN59
DE000PP4U583	DE000PP7N9D3	DE000PP94GD5	DE000PX13EE2	DE000PR9BN67
DE000PP4U591	DE000PP7N9E1	DE000PP94GE3	DE000PX13EF9	DE000PR9BN75

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4U6A9	DE000PP7N9F8	DE000PP94GF0	DE000PX13EG7	DE000PR9BN83
DE000PP4U6B7	DE000PP7N9G6	DE000PP94GJ2	DE000PX13EH5	DE000PR9BN91
DE000PP4U6C5	DE000PP7N9H4	DE000PP94GK0	DE000PX13EJ1	DE000PR9BPA8
DE000PP4U6D3	DE000PP7N9J0	DE000PP94GL8	DE000PX13EK9	DE000PR9BPB6
DE000PP4U6E1	DE000PP7N9K8	DE000PP94GM6	DE000PX13EL7	DE000PR9BPC4
DE000PP4U6K8	DE000PP7N9L6	DE000PP94GN4	DE000PX13EM5	DE000PR9BPD2
DE000PP4U6L6	DE000PP7N9M4	DE000PP94GP9	DE000PX13EN3	DE000PR9BPE0
DE000PP4U6M4	DE000PP7N9N2	DE000PP94GQ7	DE000PX13EP8	DE000PR9BPG5
DE000PP4U6N2	DE000PP7N9P7	DE000PP94GR5	DE000PX13EQ6	DE000PR9BPH3
DE000PP4U6P7	DE000PP7N9Q5	DE000PP94GS3	DE000PX13ER4	DE000PR9BPJ9
DE000PP4U6Q5	DE000PP7N9R3	DE000PP94GT1	DE000PX13ES2	DE000PR9BPK7
DE000PP4U6R3	DE000PP7N9S1	DE000PP94GU9	DE000PX13ET0	DE000PR9G688
DE000PP4U6S1	DE000PP7N9T9	DE000PP94GV7	DE000PX13EU8	DE000PR9G795
DE000PP4U6T9	DE000PP7N9U7	DE000PP94GW5	DE000PX13EV6	DE000PR9PDX6
DE000PP4U6U7	DE000PP7N9V5	DE000PP94GX3	DE000PX13EW4	DE000PR9PDY4
DE000PP4U6W3	DE000PP7N9W3	DE000PP94GY1	DE000PX13EX2	DE000PR9TJF2
DE000PP4U6X1	DE000PP7N9X1	DE000PP94GZ8	DE000PX13EY0	DE000PR9TJG0
DE000PP4U6Y9	DE000PP7N9Y9	DE000PP94G05	DE000PX13EZ7	DE000PR9TJH8
DE000PP4U6Z6	DE000PP7N9Z6	DE000PP94G13	DE000PX13E05	DE000PR9TJJ4
DE000PP4U609	DE000PP7N904	DE000PP94G21	DE000PX13E13	DE000PR9TJK2
DE000PP4U617	DE000PP7N912	DE000PP94G39	DE000PX13E21	DE000PR9TJX5
DE000PP4U625	DE000PP7N920	DE000PP94G47	DE000PX13E39	DE000PR9TJY3
DE000PP4U633	DE000PP7N938	DE000PP94G54	DE000PX13E47	DE000PR9TJ30
DE000PP4U674	DE000PP7N946	DE000PP94G62	DE000PX13E54	DE000PR9TJ55
DE000PP4U682	DE000PP7N953	DE000PP94G70	DE000PX13E62	DE000PR9TJ63
DE000PP4U690	DE000PP7N961	DE000PP94G88	DE000PX13E88	DE000PR9TJ71
DE000PP4U7A7	DE000PP7N979	DE000PP94G96	DE000PX13E96	DE000PR9TJ89
DE000PP4U7B5	DE000PP7N987	DE000PP94HA9	DE000PX13FA7	DE000PR9TKC7
DE000PP4U7C3	DE000PP7N995	DE000PP94HB7	DE000PX13FB5	DE000PR9TKE3
DE000PP4U7F6	DE000PP7PAA6	DE000PP94HC5	DE000PX13FC3	DE000PR9TKF0
DE000PP4U7G4	DE000PP7PAB4	DE000PP94HD3	DE000PX13FD1	DE000PR9TKJ2
DE000PP4U7H2	DE000PP7PAC2	DE000PP94HE1	DE000PX13FE9	DE000PR9TKP9
DE000PP4U7J8	DE000PP7PAD0	DE000PP94HF8	DE000PX13FF6	DE000PR9TK03
DE000PP4U7K6	DE000PP7PAE8	DE000PP94HG6	DE000PX13FG4	DE000PR9TK11
DE000PP4U7L4	DE000PP7PAF5	DE000PP94HH4	DE000PX13FH2	DE000PR9TK29
DE000PP4U7M2	DE000PP7PAG3	DE000PP94HJ0	DE000PX13FJ8	DE000PR9TK78
DE000PP4U7N0	DE000PP7PAH1	DE000PP94HK8	DE000PX14EM3	DE000PR9TK86
DE000PP4U7P5	DE000PP7PAJ7	DE000PP94HL6	DE000PX14EN1	DE000PR9TK94
DE000PP4U7V3	DE000PP7PAK5	DE000PP94HM4	DE000PX14EP6	DE000PR9TLA9
DE000PP4U7W1	DE000PP7PAL3	DE000PP94HN2	DE000PX14EQ4	DE000PR9TLF8
DE000PP4U7X9	DE000PP7PAM1	DE000PP94HP7	DE000PX14ER2	DE000PR9TLG6
DE000PP4U7Y7	DE000PP7PAN9	DE000PP94HQ5	DE000PX14ES0	DE000PR9TLJ0
DE000PP4U7Z4	DE000PP7PAP4	DE000PP94HR3	DE000PX14ET8	DE000PR9TLK8

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4U708	DE000PP7PAQ2	DE000PP94HS1	DE000PX14EU6	DE000PR9TLL6
DE000PP4U716	DE000PP7PAR0	DE000PP94HT9	DE000PX14EV4	DE000PR9TLM4
DE000PP4U724	DE000PP7PAS8	DE000PP94HU7	DE000PX14EW2	DE000PR9TLN2
DE000PP4U732	DE000PP7PAT6	DE000PP94HV5	DE000PX14EX0	DE000PR9TLP7
DE000PP4U740	DE000PP7PAU4	DE000PP94HW3	DE000PX14EY8	DE000PR9TLQ5
DE000PP4U757	DE000PP7PAV2	DE000PP94HX1	DE000PX14EZ5	DE000PR9TLV5
DE000PP4U765	DE000PP7PAW0	DE000PP94HY9	DE000PX14E04	DE000PR9TLW3
DE000PP4U773	DE000PP7PAX8	DE000PP94HZ6	DE000PX14E12	DE000PR9TL10
DE000PP4U781	DE000PP7PAY6	DE000PP94H04	DE000PX14E20	DE000PR9TL44
DE000PP4U799	DE000PP7PAZ3	DE000PP94H12	DE000PX14E38	DE000PR9TL51
DE000PP4U8A5	DE000PP7PA05	DE000PP94H20	DE000PX14E46	DE000PR9TL69
DE000PP4U8B3	DE000PP7PA13	DE000PP94H38	DE000PX14E53	DE000PR9TL77
DE000PP4U8C1	DE000PP7PA21	DE000PP94H46	DE000PX14E61	DE000PR9TL85
DE000PP4U8D9	DE000PP7PA39	DE000PP94H53	DE000PX14E79	DE000PR9TL93
DE000PP4U8E7	DE000PP7PA47	DE000PP942Y8	DE000PX14E87	DE000PR9TMA7
DE000PP4U8F4	DE000PP7PA54	DE000PP942Z5	DE000PX14E95	DE000PR9V5Q7
DE000PP4U8K4	DE000PP7PA62	DE000PP94204	DE000PX14FA5	DE000PR9V570
DE000PP4U8L2	DE000PP7PA70	DE000PP94212	DE000PX14FB3	DE000PR9V596
DE000PP4U8M0	DE000PP7PA88	DE000PP94220	DE000PX14FC1	DE000PR9V6T9
DE000PP4U8N8	DE000PP7PA96	DE000PP94238	DE000PX14FD9	DE000PR95NQ6
DE000PP4U8P3	DE000PP7PBA4	DE000PP94246	DE000PX14FE7	DE000PR95NS2
DE000PP4U8Q1	DE000PP7PBB2	DE000PP94253	DE000PX14FF4	DE000PR95NT0
DE000PP4U8R9	DE000PP7PBC0	DE000PP94261	DE000PX14FG2	DE000PR95NU8
DE000PP4U8S7	DE000PP7PBD8	DE000PP94279	DE000PX14FH0	DE000PR9BPL5
DE000PP4U8X7	DE000PP7PBE6	DE000PP94287	DE000PX14FJ6	DE000PR9BPM3
DE000PP4U8Y5	DE000PP7PBF3	DE000PP94295	DE000PX14FK4	DE000PR9BPN1
DE000PP4U8Z2	DE000PP7PBG1	DE000PP943A6	DE000PX14FL2	DE000PR9BPP6
DE000PP4U807	DE000PP7PBH9	DE000PP943B4	DE000PX14FM0	DE000PR9BPQ4
DE000PP4U815	DE000PP7PBJ5	DE000PP943C2	DE000PX14FN8	DE000PR9BPR2
DE000PP4U823	DE000PP7PBK3	DE000PP943D0	DE000PX14FP3	DE000PR9BPS0
DE000PP4U831	DE000PP7PBL1	DE000PP943E8	DE000PX14FQ1	DE000PR9BPT8
DE000PP4U856	DE000PP7PBM9	DE000PP943F5	DE000PX14FR9	DE000PR9BPU6
DE000PP4U864	DE000PP7PBN7	DE000PP943J7	DE000PX14FS7	DE000PR9BPV4
DE000PP4U872	DE000PP7PBP2	DE000PP943K5	DE000PX14FT5	DE000PR9BPW2
DE000PP4U880	DE000PP7PBQ0	DE000PP943L3	DE000PX14FU3	DE000PR9BPX0
DE000PP4U898	DE000PP7PBR8	DE000PP943M1	DE000PX14FV1	DE000PR9BPY8
DE000PP4U9A3	DE000PP7PBS6	DE000PP943N9	DE000PX14FW9	DE000PR9BPZ5
DE000PP4U9B1	DE000PP7PBT4	DE000PP943P4	DE000PX14FX7	DE000PR9BP08
DE000PP4U9C9	DE000PP7PBU2	DE000PP943Q2	DE000PX14FY5	DE000PR9BP24
DE000PP4U9D7	DE000PP7PBV0	DE000PP943R0	DE000PX14FZ2	DE000PR9BP32
DE000PP4U9E5	DE000PP7PBW8	DE000PP943S8	DE000PX14F03	DE000PR9BP40
DE000PP4U9F2	DE000PP7PBX6	DE000PP943T6	DE000PX14F11	DE000PR9BP57
DE000PP4U9K2	DE000PP7PBY4	DE000PP943U4	DE000PX14F29	DE000PR9BP65

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4U9N6	DE000PP7PBZ1	DE000PP943V2	DE000PX14F37	DE000PR9BP73
DE000PP4U9P1	DE000PP7PB04	DE000PP943W0	DE000PX14F45	DE000PR9BP81
DE000PP4U9Q9	DE000PP7PB12	DE000PP943X8	DE000PX14F52	DE000PR9BP99
DE000PP4U9R7	DE000PP7PB20	DE000PP943Y6	DE000PX14F60	DE000PR9BQB4
DE000PP4U9S5	DE000PP7PB38	DE000PP943Z3	DE000PX14F78	DE000PR9BQC2
DE000PP4U9T3	DE000PP7PB46	DE000PP94303	DE000PX14F86	DE000PR9BQD0
DE000PP4U9U1	DE000PP7PB53	DE000PP94311	DE000PX14F94	DE000PR9BQE8
DE000PP4U9V9	DE000PP7PB61	DE000PP94329	DE000PX14GA3	DE000PR9BQF5
DE000PP4U9W7	DE000PP7PB79	DE000PP94337	DE000PX14GB1	DE000PR9BQG3
DE000PP4U9X5	DE000PP7PB87	DE000PP94345	DE000PX14GC9	DE000PR9BQH1
DE000PP4U9Y3	DE000PP7PB95	DE000PP94352	DE000PX14GD7	DE000PR9BQJ7
DE000PP4U9Z0	DE000PP7PCA2	DE000PP94360	DE000PX14GE5	DE000PR9BQK5
DE000PP4U906	DE000PP7PCB0	DE000PP94378	DE000PX14GF2	DE000PR9BQL3
DE000PP4U914	DE000PP7PCC8	DE000PP94386	DE000PX14GG0	DE000PR9BQM1
DE000PP4U922	DE000PP7PCD6	DE000PP94394	DE000PX14GH8	DE000PR9BQN9
DE000PP4U930	DE000PP7PCE4	DE000PP944A4	DE000PX14GJ4	DE000PR9BQP4
DE000PP4U948	DE000PP7PCF1	DE000PP944B2	DE000PX14GK2	DE000PR9BQQ2
DE000PP4U955	DE000PP7PCG9	DE000PP944C0	DE000PX14GL0	DE000PR9BQR0
DE000PP4U963	DE000PP7PCH7	DE000PP944D8	DE000PX14GM8	DE000PR9BQS8
DE000PP4VAK0	DE000PP7PCJ3	DE000PP944E6	DE000PX14GN6	DE000PR9BQT6
DE000PP4VAL8	DE000PP7PCK1	DE000PP944F3	DE000PX14GP1	DE000PR9BQU4
DE000PP4VAM6	DE000PP7PCL9	DE000PP944G1	DE000PX14GQ9	DE000PR9BQV2
DE000PP4VAN4	DE000PP7PCM7	DE000PP944H9	DE000PX14GR7	DE000PR9BQW0
DE000PP4VAP9	DE000PP7PCN5	DE000PP944J5	DE000PX14GS5	DE000PR9BQX8
DE000PP4VAQ7	DE000PP7PCP0	DE000PP944K3	DE000PX14GT3	DE000PR9BQY6
DE000PP4VAR5	DE000PP7PCQ8	DE000PP944L1	DE000PX14GU1	DE000PR9BQZ3
DE000PP4VAS3	DE000PP7PCR6	DE000PP944M9	DE000PX14GV9	DE000PR9BQ07
DE000PP4VAT1	DE000PP7PCS4	DE000PP944N7	DE000PX14GW7	DE000PR9BQ15
DE000PP4VAU9	DE000PP7PCT2	DE000PP944Q0	DE000PX14GX5	DE000PR9BQ23
DE000PP4VAV7	DE000PP7PCU0	DE000PP944R8	DE000PX14GY3	DE000PR9BQ31
DE000PP4VAW5	DE000PP7PCV8	DE000PP944S6	DE000PX14GZ0	DE000PR9BQ49
DE000PP4VAX3	DE000PP7PCW6	DE000PP944T4	DE000PX14G02	DE000PR9BQ56
DE000PP4VAY1	DE000PP7PCX4	DE000PP944U2	DE000PX141J8	DE000PR9BRN7
DE000PP4VAZ8	DE000PP7PCY2	DE000PP944V0	DE000PX141K6	DE000PR9BRT4
DE000PP4VA00	DE000PP7PCZ9	DE000PP944W8	DE000PX141L4	DE000PR9BRX6
DE000PP4VA18	DE000PP7PC03	DE000PP944X6	DE000PX141M2	DE000PR9BRY4
DE000PP4VA26	DE000PP7PC11	DE000PP944Y4	DE000PX141N0	DE000PR9BR06
DE000PP4VA34	DE000PP7PC29	DE000PP944Z1	DE000PX141P5	DE000PR9BR14
DE000PP4VA42	DE000PP7PC37	DE000PP94402	DE000PX141Q3	DE000PR9BR30
DE000PP4VA59	DE000PP7PC45	DE000PP94410	DE000PX141R1	DE000PR9BR48
DE000PP4VA67	DE000PP7PC52	DE000PP94428	DE000PX141S9	DE000PR9RDG7
DE000PP4VA75	DE000PP7PC60	DE000PP94436	DE000PX141T7	DE000PR9RDH5
DE000PP4VA83	DE000PP7PC78	DE000PP94444	DE000PX141U5	DE000PR9RDJ1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4VA91	DE000PP7PC86	DE000PP94451	DE000PX141V3	DE000PR9RDK9
DE000PP4VBA9	DE000PP7PC94	DE000PP94469	DE000PX141W1	DE000PR9RHL8
DE000PP4VBC5	DE000PP7PDA0	DE000PP94477	DE000PX141X9	DE000PR9ZY66
DE000PP4VBD3	DE000PP7PDB8	DE000PP94485	DE000PX141Y7	DE000PR9ZY74
DE000PP4VBE1	DE000PP7PDC6	DE000PP94493	DE000PX141Z4	DE000PR9ZY82
DE000PP4VBF8	DE000PP7PDD4	DE000PP945A1	DE000PX14107	DE000PR9ZY90
DE000PP4VBK8	DE000PP7PDE2	DE000PP945B9	DE000PX14115	DE000PR9Z0Q4
DE000PP4VBL6	DE000PP7PDF9	DE000PP945C7	DE000PX14123	DE000PR9Z076
DE000PP4VBM4	DE000PP7PDG7	DE000PP945D5	DE000PX14131	DE000PR9Z1V2
DE000PP4VBN2	DE000PP7PDH5	DE000PP945E3	DE000PX14149	DE000PR9Z1W0
DE000PP4VBP7	DE000PP7PDJ1	DE000PP945F0	DE000PX14156	DE000PR9Z2U2
DE000PP4VBQ5	DE000PP7PDK9	DE000PP945G8	DE000PX14164	DE000PR9Z2V0
DE000PP4VBR3	DE000PP7PDL7	DE000PP945H6	DE000PX14172	DE000PR9Z2W8
DE000PP4VBV5	DE000PP7PDM5	DE000PP945J2	DE000PX14180	DE000PR9Z2Z5
DE000PP4VBW3	DE000PP7PDN3	DE000PP945K0	DE000PX14198	DE000PR9Z2Z3
DE000PP4VBX1	DE000PP7PDP8	DE000PP945L8	DE000PX142A5	DE000PR9UQP4
DE000PP4VBY9	DE000PP7PDQ6	DE000PP945M6	DE000PX142B3	DE000PR9UQT6
DE000PP4VBZ6	DE000PP7PDR4	DE000PP945N4	DE000PX142C1	DE000PR9UQU4
DE000PP4VB09	DE000PP7PDS2	DE000PP945P9	DE000PX142D9	DE000PR9UQV2
DE000PP4VB17	DE000PP7PDT0	DE000PP945Q7	DE000PX142E7	DE000PR9UQW0
DE000PP4VB25	DE000PP7PDU8	DE000PP945R5	DE000PX142F4	DE000PR9UQX8
DE000PP4VB33	DE000PP7PDV6	DE000PP945S3	DE000PX142G2	DE000PR9UQY6
DE000PP4VB41	DE000PP7PDW4	DE000PP945T1	DE000PX142H0	DE000PR9UQZ3
DE000PP4VB58	DE000PP7PDX2	DE000PP945U9	DE000PX142J6	DE000PR9URC0
DE000PP4VB66	DE000PP7PDY0	DE000PP945V7	DE000PX142K4	DE000PR9URF3
DE000PP4VB74	DE000PP7PDZ7	DE000PP945W5	DE000PX142L2	DE000PR9URG1
DE000PP4VB82	DE000PP7PD02	DE000PP945X3	DE000PX142M0	DE000PR9URH9
DE000PP4VB90	DE000PP7PD10	DE000PP945Y1	DE000PX142N8	DE000PR9URP2
DE000PP4VCA7	DE000PP7PD28	DE000PP945Z8	DE000PX142P3	DE000PR9UR78
DE000PP4VCD1	DE000PP7PD36	DE000PP94519	DE000PX142Q1	DE000PR9UR86
DE000PP4VCE9	DE000PP7PD44	DE000PP94527	DE000PX142R9	DE000PR9USD6
DE000PP4VCF6	DE000PP7PD51	DE000PP94535	DE000PX142S7	DE000PP087R6
DE000PP4VCG4	DE000PP7PD69	DE000PP94543	DE000PX142T5	DE000PP087S4
DE000PP4VCJ8	DE000PP7PD77	DE000PP94550	DE000PX142U3	DE000PP08782
DE000PP4VCK6	DE000PP7PD85	DE000PP94568	DE000PX142V1	DE000PP08790
DE000PP4VCN0	DE000PP7PD93	DE000PP94576	DE000PX142W9	DE000PP088A0
DE000PP4VCP5	DE000PP7PEA8	DE000PP94584	DE000PX142X7	DE000PP088B8
DE000PP4VCQ3	DE000PP7PEB6	DE000PP94592	DE000PX142Y5	DE000PP088G7
DE000PP4VCR1	DE000PP7PEC4	DE000PP946A9	DE000PX142Z2	DE000PP088Z7
DE000PP4VCS9	DE000PP7PED2	DE000PP946B7	DE000PX14206	DE000PP08808
DE000PP4VCT7	DE000PP7PEE0	DE000PP946C5	DE000PX14214	DE000PP08832
DE000PP4VCU5	DE000PP7PEF7	DE000PP946D3	DE000PX14222	DE000PP089A8
DE000PP4VCV3	DE000PP7PEG5	DE000PP946E1	DE000PX14230	DE000PP089F7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4VCW1	DE000PP7PEJ9	DE000PP946F8	DE000PX14248	DE000PP089G5
DE000PP4VC08	DE000PP7PEK7	DE000PP946G6	DE000PX14255	DE000PP089H3
DE000PP4VC16	DE000PP7PEL5	DE000PP946H4	DE000PX14263	DE000PP089J9
DE000PP4VC24	DE000PP7PEM3	DE000PP946J0	DE000PX14271	DE000PP089K7
DE000PP4VC32	DE000PP7PEN1	DE000PP946K8	DE000PX14289	DE000PP089S0
DE000PP4VC40	DE000PP7PEP6	DE000PP946L6	DE000PX14297	DE000PP089T8
DE000PP4VC57	DE000PP7PEQ4	DE000PP946M4	DE000PX143A3	DE000PP089W2
DE000PP4VC65	DE000PP7PER2	DE000PP946N2	DE000PX143B1	DE000PP089X0
DE000PP4VC73	DE000PP7PES0	DE000PP946P7	DE000PX143C9	DE000PP089Y8
DE000PP4VC81	DE000PP7PET8	DE000PP946Q5	DE000PX143D7	DE000PP089Z5
DE000PP4VDD9	DE000PP7PEU6	DE000PP946R3	DE000PX143E5	DE000PP1CKA6
DE000PP4VDE7	DE000PP7PEV4	DE000PP946S1	DE000PX143F2	DE000PP1CLC0
DE000PP4VDF4	DE000PP7PEW2	DE000PP946T9	DE000PX143G0	DE000PP1CLD8
DE000PP4VDG2	DE000PP7PEX0	DE000PP946U7	DE000PX143H8	DE000PP1CLE6
DE000PP4VDH0	DE000PP7PEY8	DE000PP946V5	DE000PX143J4	DE000PP1CLF3
DE000PP4VDJ6	DE000PP7PEZ5	DE000PP946W3	DE000PX143K2	DE000PP1CLH9
DE000PP4VDK4	DE000PP7PE01	DE000PP946X1	DE000PX143L0	DE000PP1CM28
DE000PP4VDL2	DE000PP7PE19	DE000PP946Y9	DE000PX143M8	DE000PP1CM44
DE000PP4VDM0	DE000PP7PE27	DE000PP946Z6	DE000PX143N6	DE000PP1CM51
DE000PP4VDN8	DE000PP7PE35	DE000PP94600	DE000PX143P1	DE000PP1CNC6
DE000PP4VDT5	DE000PP7PE43	DE000PP94634	DE000PX143Q9	DE000PP1CPN8
DE000PP4VDU3	DE000PP7PE50	DE000PP94642	DE000PX143R7	DE000PP1CPP3
DE000PP4VDV1	DE000PP7PE68	DE000PP94659	DE000PX143S5	DE000PP1CPX7
DE000PP4VDW9	DE000PP7PE76	DE000PP94667	DE000PX143T3	DE000PP1CP09
DE000PP4VD23	DE000PP7PE84	DE000PP94675	DE000PX143U1	DE000PP1DV42
DE000PP4VD31	DE000PP7PE92	DE000PP94683	DE000PX143V9	DE000PP1DV59
DE000PP4VD49	DE000PP7PFA5	DE000PP94691	DE000PX143W7	DE000PP1DV67
DE000PP4VD56	DE000PP7PFB3	DE000PP947A7	DE000PX143X5	DE000PP1DWB7
DE000PP4VD64	DE000PP7PFC1	DE000PP947B5	DE000PX143Y3	DE000PP1DWC5
DE000PP4VD72	DE000PP7PFD9	DE000PP947C3	DE000PX143Z0	DE000PP1DW33
DE000PP4VD80	DE000PP7PFE7	DE000PP947D1	DE000PX14305	DE000PP1DW41
DE000PP4VD98	DE000PP7PFF4	DE000PP947E9	DE000PX14313	DE000PP1DW58
DE000PP4VEA3	DE000PP7PFG2	DE000PP947F6	DE000PX14321	DE000PP1DYW9
DE000PP4VEB1	DE000PP7PFH0	DE000PP947G4	DE000PX14339	DE000PP1DYY5
DE000PP4VEC9	DE000PP7PFJ6	DE000PP947H2	DE000PX14347	DE000PP1DY64
DE000PP4VED7	DE000PP7PFK4	DE000PP947J8	DE000PX14354	DE000PP1DZC8
DE000PP4VEE5	DE000PP7PFL2	DE000PP947K6	DE000PX14362	DE000PP1DZE4
DE000PP4VEF2	DE000PP7PFM0	DE000PP947L4	DE000PX14370	DE000PP1DON9
DE000PP4VEG0	DE000PP7PFN8	DE000PP947M2	DE000PX14388	DE000PP1D015
DE000PP4VEH8	DE000PP7PFP3	DE000PP947N0	DE000PX14396	DE000PP1D023
DE000PP4VEJ4	DE000PP7PFQ1	DE000PP947P5	DE000PX144A1	DE000PP08998
DE000PP4VEQ9	DE000PP7PFR9	DE000PP947Q3	DE000PX144B9	DE000PP09AD6
DE000PP4VER7	DE000PP7PFS7	DE000PP947R1	DE000PX144C7	DE000PP09AE4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4VES5	DE000PP7PFT5	DE000PP947S9	DE000PX144D5	DE000PP09AF1
DE000PP4VET3	DE000PP7PFU3	DE000PP947T7	DE000PX144E3	DE000PP09AP0
DE000PP4VEU1	DE000PP7PFV1	DE000PP947U5	DE000PX144F0	DE000PP09AR6
DE000PP4VEV9	DE000PP7PFW9	DE000PP947V3	DE000PX144G8	DE000PP09AS4
DE000PP4VEW7	DE000PP7PFX7	DE000PP947W1	DE000PX144H6	DE000PP09AZ9
DE000PP4VEX5	DE000PP7PFY5	DE000PP947X9	DE000PX144J2	DE000PP09A05
DE000PP4VEY3	DE000PP7PFZ2	DE000PP94709	DE000PX144K0	DE000PP09A13
DE000PP4VEZ0	DE000PP7PF00	DE000PP94717	DE000PX144L8	DE000PP09A21
DE000PP4VE06	DE000PP7PF18	DE000PP94725	DE000PX144M6	DE000PP09A39
DE000PP4VE14	DE000PP7PF26	DE000PP94733	DE000PX144N4	DE000PP09A47
DE000PP4VE22	DE000PP7PF34	DE000PP94741	DE000PX144P9	DE000PP09BG7
DE000PP4VE30	DE000PP7PF42	DE000PP94758	DE000PX144Q7	DE000PP09BJ1
DE000PP4VE48	DE000PP7PF59	DE000PP94766	DE000PX144R5	DE000PP09BK9
DE000PP4VE55	DE000PP7PF67	DE000PP94782	DE000PX144S3	DE000PP09BN3
DE000PP4VFF9	DE000PP7PF75	DE000PP94790	DE000PX144T1	DE000PP09BP8
DE000PP4VFG7	DE000PP7PF83	DE000PP948A5	DE000PX144U9	DE000PP09BQ6
DE000PP4VFH5	DE000PP7PF91	DE000PP948B3	DE000PX144V7	DE000PP09BR4
DE000PP4VFJ1	DE000PP7PGA3	DE000PP948C1	DE000PX144W5	DE000PP09BS2
DE000PP4VFK9	DE000PP7PGB1	DE000PP948D9	DE000PX144X3	DE000PP09BT0
DE000PP4VFL7	DE000PP7PGC9	DE000PP948E7	DE000PX144Y1	DE000PP09BU8
DE000PP4VFM5	DE000PP7PGD7	DE000PP948F4	DE000PX144Z8	DE000PP09BZ7
DE000PP4VFN3	DE000PP7PGE5	DE000PP948G2	DE000PX14404	DE000PP09B04
DE000PP4VFP8	DE000PP7PGF2	DE000PP948H0	DE000PX14412	DE000PP09B12
DE000PP4VFQ6	DE000PP7PGG0	DE000PP948J6	DE000PX14420	DE000PP09B20
DE000PP4VFR4	DE000PP7PGH8	DE000PP948K4	DE000PX14438	DE000PP09B38
DE000PP4VFS2	DE000PP7PGJ4	DE000PP948L2	DE000PX14446	DE000PP1BJC6
DE000PP4VFT0	DE000PP7PGK2	DE000PP948M0	DE000PX14453	DE000PP1BJK9
DE000PP4VFU8	DE000PP7PGL0	DE000PP948N8	DE000PX14461	DE000PP1CQ81
DE000PP4VJV6	DE000PP7PGM8	DE000PP948P3	DE000PX14479	DE000PP1CSW3
DE000PP4VFW4	DE000PP7PGN6	DE000PP948Q1	DE000PX14487	DE000PP1CS55
DE000PP4VFX2	DE000PP7PGP1	DE000PP948R9	DE000PX14495	DE000PP1CTG4
DE000PP4Vfy0	DE000PP7PGQ9	DE000PP948S7	DE000PX145A8	DE000PP1CTH2
DE000PP4VF96	DE000PP7PGR7	DE000PP948T5	DE000PX145B6	DE000PP1CTJ8
DE000PP4VGA8	DE000PP7PGS5	DE000PP948U3	DE000PX145C4	DE000PP1CT96
DE000PP4VGB6	DE000PP7PGT3	DE000PP948V1	DE000PX145D2	DE000PP1B6E7
DE000PP4VGC4	DE000PP7PGU1	DE000PP948W9	DE000PX145E0	DE000PP1B6F4
DE000PP4VGD2	DE000PP7PGV9	DE000PP948X7	DE000PX145F7	DE000PP1B6G2
DE000PP4VGE0	DE000PP7PGW7	DE000PP948Y5	DE000PX145G5	DE000PP1B6H0
DE000PP4VGF7	DE000PP7PGX5	DE000PP948Z2	DE000PX145H3	DE000PP1B6J6
DE000PP4VGG5	DE000PP7PGY3	DE000PP94808	DE000PX145J9	DE000PP1B6K4
DE000PP4VGH3	DE000PP7PGZ0	DE000PP94816	DE000PX145K7	DE000PP1B6Z2
DE000PP4VGJ9	DE000PP7PG09	DE000PP94824	DE000PX145L5	DE000PP1D031
DE000PP4VGK7	DE000PP7PG17	DE000PP94832	DE000PX145M3	DE000PP1EHM3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4VGL5	DE000PP7PG25	DE000PP94840	DE000PX145N1	DE000PP1EHN1
DE000PP4VGM3	DE000PP7PG33	DE000PP94857	DE000PX145P6	DE000PP1EHP6
DE000PP4VGN1	DE000PP7PG41	DE000PP94865	DE000PX145Q4	DE000PP1EHQ4
DE000PP4VGP6	DE000PP7PG58	DE000PP94873	DE000PX145R2	DE000PP1EHR2
DE000PP4VGQ4	DE000PP7PG66	DE000PP94881	DE000PX145S0	DE000PP1EHS0
DE000PP4VGR2	DE000PP7PG74	DE000PP94899	DE000PX145T8	DE000PP1EHT8
DE000PP4VGS0	DE000PP7PG82	DE000PP949A3	DE000PX145U6	DE000PP1EHV4
DE000PP4VGT8	DE000PP7PG90	DE000PP949B1	DE000PX145V4	DE000PP1EHW2
DE000PP4VGU6	DE000PP7PHA1	DE000PP949C9	DE000PX145W2	DE000PP1EH72
DE000PP4VGV4	DE000PP7PHB9	DE000PP949D7	DE000PX145X0	DE000PP1EH80
DE000PP4VGW2	DE000PP7PHC7	DE000PP949E5	DE000PX145Y8	DE000PP1EH98
DE000PP4VGX0	DE000PP7PHD5	DE000PP949F2	DE000PX145Z5	DE000PP1EJA4
DE000PP4VGY8	DE000PP7PHE3	DE000PP949G0	DE000PX14503	DE000PP1EJB2
DE000PP4VG04	DE000PP7PHF0	DE000PP949H8	DE000PX14511	DE000PP1EJC0
DE000PP4VG12	DE000PP7PHG8	DE000PP949J4	DE000PX14529	DE000PP1EJE6
DE000PP4VG20	DE000PP7PHH6	DE000PP949K2	DE000PX14537	DE000PP1EJZ1
DE000PP4VG38	DE000PP7PHJ2	DE000PP949L0	DE000PX14545	DE000PP1BJX2
DE000PP4VG61	DE000PP7PHK0	DE000PP949M8	DE000PX14552	DE000PP1BJY0
DE000PP4VG79	DE000PP7PHL8	DE000PP949N6	DE000PX14560	DE000PP1BKK7
DE000PP4VG87	DE000PP7PHM6	DE000PP949P1	DE000PX14578	DE000PP1BKR2
DE000PP4VG95	DE000PP7PHN4	DE000PP949Q9	DE000PX14586	DE000PP1BK70
DE000PP4VHA6	DE000PP7PHP9	DE000PP949R7	DE000PX14594	DE000PP1BLF5
DE000PP4VHB4	DE000PP7PHQ7	DE000PP949S5	DE000PX146A6	DE000PP1BLG3
DE000PP4VHC2	DE000PP7PHR5	DE000PP949T3	DE000PX146B4	DE000PP1BLH1
DE000PP4VHD0	DE000PP7PHS3	DE000PP949U1	DE000PX146C2	DE000PP1BLT6
DE000PP4VHV2	DE000PP7PHT1	DE000PP949V9	DE000PX146D0	DE000PP1BLU4
DE000PP4VHW0	DE000PP7PHU9	DE000PP949W7	DE000PX146E8	DE000PP1BLV2
DE000PP4VHX8	DE000PP7PHV7	DE000PP949X5	DE000PX146F5	DE000PP1BLW0
DE000PP4VHY6	DE000PP7PHW5	DE000PP949Y3	DE000PX146G3	DE000PP1BLX8
DE000PP4VHZ3	DE000PP7PHX3	DE000PP949Z0	DE000PX146H1	DE000PP1BLY6
DE000PP4VH03	DE000PP7PHY1	DE000PP94907	DE000PX146J7	DE000PP1BLZ3
DE000PP4VH11	DE000PP7PHZ8	DE000PP94915	DE000PX146K5	DE000PP1BL04
DE000PP4VH29	DE000PP7PH08	DE000PP94923	DE000PX146L3	DE000PP1BME6
DE000PP4VH37	DE000PP7PH16	DE000PP94931	DE000PX146M1	DE000PP1BNR6
DE000PP4VH45	DE000PP7PH24	DE000PP94949	DE000PX146N9	DE000PP1BNW6
DE000PP4VH60	DE000PP7PH32	DE000PP94956	DE000PX146P4	DE000PP1BNZ9
DE000PP4VH78	DE000PP7PH40	DE000PP94964	DE000PX146Q2	DE000PP1BN02
DE000PP4VH86	DE000PP7PH57	DE000PP94972	DE000PX146R0	DE000PP1BN10
DE000PP4VH94	DE000PP7PH65	DE000PP94980	DE000PX146S8	DE000PP1B7H8
DE000PP4VJA2	DE000PP7PH73	DE000PP94998	DE000PX146T6	DE000PP1B8Y1
DE000PP4VJB0	DE000PP7PH81	DE000PP95AA1	DE000PX146U4	DE000PP1B8Z8
DE000PP4VJC8	DE000PP7PH99	DE000PP95AB9	DE000PX146V2	DE000PP1B803
DE000PP4VJR6	DE000PP7PJA7	DE000PP95AC7	DE000PX146W0	DE000PP1B811

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4VJS4	DE000PP7PJB5	DE000PP95AD5	DE000PX146X8	DE000PP1B829
DE000PP4VJT2	DE000PP7PJC3	DE000PP95AE3	DE000PX146Y6	DE000PP1B837
DE000PP4VJU0	DE000PP7PJD1	DE000PP95AF0	DE000PX146Z3	DE000PP1B845
DE000PP4VJV8	DE000PP7PJE9	DE000PP95AG8	DE000PX14602	DE000PP1B886
DE000PP4VJW6	DE000PP7PJF6	DE000PP95AH6	DE000PX14610	DE000PP1CAK6
DE000PP4VJX4	DE000PP7PJG4	DE000PP95AK0	DE000PX14628	DE000PP1CAL4
DE000PP4VJY2	DE000PP7PJH2	DE000PP95AL8	DE000PX14636	DE000PP1CA22
DE000PP4VJZ9	DE000PP7PJJ8	DE000PP95AM6	DE000PX14644	DE000PP1CA30
DE000PP4VJ01	DE000PP7PK6	DE000PP95AN4	DE000PX14651	DE000PP1CA48
DE000PP4VJ19	DE000PP7PJL4	DE000PP95AQ7	DE000PX14669	DE000PP1CA55
DE000PP4VJ27	DE000PP7PJM2	DE000PP95AR5	DE000PX14677	DE000PP1CB62
DE000PP4VJ35	DE000PP7PJN0	DE000PP95AS3	DE000PX14685	DE000PP1EMK7
DE000PP4VJ43	DE000PP7PJP5	DE000PP95AT1	DE000PX14693	DE000PP1D049
DE000PP4VJ50	DE000PP7Pjq3	DE000PP95AU9	DE000PX147A4	DE000PP1D056
DE000PP4VJ68	DE000PP7PJR1	DE000PP95AV7	DE000PX147B2	DE000PP1D064
DE000PP4VJ76	DE000PP7PJS9	DE000PP95AW5	DE000PX147C0	DE000PP1D072
DE000PP4VJ84	DE000PP7PJT7	DE000PP95AX3	DE000PX147D8	DE000PP1D080
DE000PP4VJ92	DE000PP7PJU5	DE000PP95AY1	DE000PX147E6	DE000PP1D1D8
DE000PP4VKA0	DE000PP7PJV3	DE000PP95AZ8	DE000PX147F3	DE000PP1D1F3
DE000PP4VKG7	DE000PP7PjW1	DE000PP95A00	DE000PX147G1	DE000PP1D1T4
DE000PP4VKH5	DE000PP7PjX9	DE000PP95A18	DE000PX147H9	DE000PP1D114
DE000PP4V102	DE000PP7PjY7	DE000PP95A26	DE000PX147J5	DE000PP1D270
DE000PP4V110	DE000PP7PjZ4	DE000PP95A34	DE000PX147K3	DE000PP1D288
DE000PP4V128	DE000PP7PJ06	DE000PP95A42	DE000PX147L1	DE000PP1D3A0
DE000PP4V136	DE000PP7PJ14	DE000PP95A59	DE000PX147M9	DE000PP1D3B8
DE000PP4V144	DE000PP7PJ22	DE000PP95A67	DE000PX147N7	DE000PP1D3C6
DE000PP4V177	DE000PP7PJ30	DE000PP95A75	DE000PX147P2	DE000PP1D5K4
DE000PP4V185	DE000PP7PJ48	DE000PP95A83	DE000PX147Q0	DE000PP1D5L2
DE000PP4V193	DE000PP7PJ55	DE000PP95A91	DE000PX147R8	DE000PP1D5M0
DE000PP4V2A7	DE000PP7PJ63	DE000PP95BA9	DE000PX147S6	DE000PP1D5N8
DE000PP4V2M2	DE000PP7PJ71	DE000PP95BB7	DE000PX147T4	DE000PP1D5P3
DE000PP4V2N0	DE000PP7PJ89	DE000PP95BC5	DE000PX147U2	DE000PP1D5R9
DE000PP4V2P5	DE000PP7PJ97	DE000PP95BD3	DE000PX147V0	DE000PP0YW13
DE000PP4V2Q3	DE000PP7PKA5	DE000PP95BE1	DE000PX147W8	DE000PP0YW47
DE000PP4V2R1	DE000PP7PKB3	DE000PP95BF8	DE000PX147X6	DE000PP0YXB3
DE000PP4V2S9	DE000PP7PKC1	DE000PP95BG6	DE000PX147Y4	DE000PP0YXJ6
DE000PP4V2T7	DE000PP7PKD9	DE000PP95BH4	DE000PX147Z1	DE000PP0YXK4
DE000PP4V2U5	DE000PP7PKE7	DE000PP95BJ0	DE000PX14701	DE000PP0YXL2
DE000PP4V2V3	DE000PP7PKF4	DE000PP95BK8	DE000PX14719	DE000PP0YXQ1
DE000PP4V2W1	DE000PP7PKG2	DE000PP95BL6	DE000PX14727	DE000PP0YXT5
DE000PP4V2X9	DE000PP7PKH0	DE000PP95BM4	DE000PX14735	DE000PP0YXU3
DE000PP4V2Y7	DE000PP7PKJ6	DE000PP95BN2	DE000PX14743	DE000PP0YXV1
DE000PP4V2Z4	DE000PP7PKK4	DE000PP95BP7	DE000PX14750	DE000PP0YXW9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4V201	DE000PP7PKL2	DE000PP95BQ5	DE000PX14768	DE000PP0YXZ2
DE000PP4V219	DE000PP7PKM0	DE000PP95BR3	DE000PX14776	DE000PP0YX04
DE000PP4V243	DE000PP7PKN8	DE000PP95BS1	DE000PX14784	DE000PP0YX95
DE000PP4V250	DE000PP7PKP3	DE000PP95BT9	DE000PX14792	DE000PP1CCE5
DE000PP4V268	DE000PP7PKQ1	DE000PP95BU7	DE000PX148A2	DE000PP1CCF2
DE000PP4V292	DE000PP7PKR9	DE000PP95BV5	DE000PX148B0	DE000PP1D7W5
DE000PP4V3A5	DE000PP7PKS7	DE000PP95BW3	DE000PX148C8	DE000PP1D8G6
DE000PP4V3B3	DE000PP7PKT5	DE000PP95BX1	DE000PX148D6	DE000PP1D8H4
DE000PP4V3C1	DE000PP7PKU3	DE000PP95BY9	DE000PX148E4	DE000PP1D8J0
DE000PP4V3D9	DE000PP7PKV1	DE000PP95BZ6	DE000PX148F1	DE000PP1D8K8
DE000PP4V3E7	DE000PP7PLX5	DE000PP95B09	DE000PX148G9	DE000PP1D8P7
DE000PP4V3K4	DE000PP7PLY3	DE000PP95B17	DE000PX148H7	DE000PP1D8Q5
DE000PP4V3L2	DE000PP7PLZ0	DE000PP95B25	DE000PX148J3	DE000PP1D8R3
DE000PP4V3M0	DE000PP7PL02	DE000PP95B33	DE000PX148K1	DE000PP1D8S1
DE000PP4V3N8	DE000PP7PL10	DE000PP95B41	DE000PX148L9	DE000PP1D9W1
DE000PP4V3P3	DE000PP7PL28	DE000PP95B58	DE000PX148M7	DE000PP1D9X9
DE000PP4V3Q1	DE000PP7PL36	DE000PP95B66	DE000PX148N5	DE000PP1D9Y7
DE000PP4V3R9	DE000PP7PL44	DE000PP95B74	DE000PX148P0	DE000PP1D999
DE000PP4V3S7	DE000PP7PL51	DE000PP95B82	DE000PX148Q8	DE000PP1EAA3
DE000PP4V3T5	DE000PP7PL69	DE000PP95B90	DE000PX148R6	DE000PP1EAB1
DE000PP4V3U3	DE000PP7PL77	DE000PP95CA7	DE000PX148S4	DE000PP1EAW7
DE000PP4V3V1	DE000PP7PL85	DE000PP95CB5	DE000PX148T2	DE000PP1EAX5
DE000PP4V3W9	DE000PP7PL93	DE000PP95CC3	DE000PX148U0	DE000PP1EAY3
DE000PP4V3X7	DE000PP7PMA1	DE000PP95CD1	DE000PX148V8	DE000PP1EA46
DE000PP4V3Y5	DE000PP7PMB9	DE000PP95CE9	DE000PX148W6	DE000PP0YXD7
DE000PP4V342	DE000PP7PMC7	DE000PP95CF6	DE000PX148X4	DE000PP0YYE5
DE000PP4V359	DE000PP7PMD5	DE000PP95CG4	DE000PX148Y2	DE000PP0YYF2
DE000PP4V367	DE000PP7PME3	DE000PP95CH2	DE000PX148Z9	DE000PP0YYK2
DE000PP4V375	DE000PP7PMF0	DE000PP95CJ8	DE000PX14800	DE000PP0YYL0
DE000PP4V383	DE000PP7PMG8	DE000PP95CK6	DE000PX14818	DE000PP0YYM8
DE000PP4V391	DE000PP7PMH6	DE000PP95CL4	DE000PX14826	DE000PP0YYX5
DE000PP4V4A3	DE000PP7PMJ2	DE000PP95CM2	DE000PX14834	DE000PP0YYY3
DE000PP4V4B1	DE000PP7PMK0	DE000PP95CN0	DE000PX14842	DE000PP0YYZ0
DE000PP4V4C9	DE000PP7PML8	DE000PP95CP5	DE000PX14859	DE000PP0YY03
DE000PP4V4D7	DE000PP7PMM6	DE000PP95CQ3	DE000PX14867	DE000PP0YY11
DE000PP4V4E5	DE000PP7PMN4	DE000PP95CR1	DE000PX14875	DE000PP0YY45
DE000PP4V4F2	DE000PP7PMP9	DE000PP95CS9	DE000PX14883	DE000PP0YY52
DE000PP4V4G0	DE000PP7PMQ7	DE000PP95UU7	DE000PX14891	DE000PP0YY60
DE000PP4V4H8	DE000PP7PMR5	DE000PP95UV5	DE000PX149A0	DE000PP0YY86
DE000PP4V4J4	DE000PP7PMS3	DE000PP95UW3	DE000PX149B8	DE000PP0YZK9
DE000PP4V4K2	DE000PP7PMT1	DE000PP95UX1	DE000PX149C6	DE000PP0YZL7
DE000PP4V4L0	DE000PP7PMU9	DE000PP95UY9	DE000PX149D4	DE000PP0YZM5
DE000PP4V4M8	DE000PP7PMV7	DE000PP95UZ6	DE000PX149E2	DE000PP0YZN3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4V4N6	DE000PP7PMW5	DE000PP95U06	DE000PX149F9	DE000PPOYZP8
DE000PP4V4S5	DE000PP7PMX3	DE000PP95U14	DE000PX149G7	DE000PPOYZQ6
DE000PP4V4V9	DE000PP7PMY1	DE000PP95U22	DE000PX149H5	DE000PPOYZR4
DE000PP4V4W7	DE000PP7PMZ8	DE000PP95U30	DE000PX149J1	DE000PPOYZV6
DE000PP4V4X5	DE000PP7PM01	DE000PP95U48	DE000PX149K9	DE000PPOYZW4
DE000PP4V4Y3	DE000PP7PM19	DE000PP95U71	DE000PX149L7	DE000PPOYZY0
DE000PP4V4Z0	DE000PP7PM27	DE000PP95U97	DE000PX149M5	DE000PPOYZZ7
DE000PP4V409	DE000PP7PM35	DE000PP95VA7	DE000PX149N3	DE000PPOYZ10
DE000PP4V417	DE000PP7PM43	DE000PP95VB5	DE000PX149P8	DE000PPOYZ28
DE000PP4V425	DE000PP7PM50	DE000PP95VC3	DE000PX149Q6	DE000PPOYZ36
DE000PP4V433	DE000PP7PM68	DE000PP95VD1	DE000PX149R4	DE000PPOYZ51
DE000PP4V441	DE000PP7PM76	DE000PP95VE9	DE000PX149S2	DE000PPOYZ69
DE000PP4V482	DE000PP7PM84	DE000PP95VF6	DE000PX149T0	DE000PPOY0D6
DE000PP4V490	DE000PP7PM92	DE000PP95VG4	DE000PX149U8	DE000PPOY0E4
DE000PP4V5A0	DE000PP7PNA9	DE000PP95VH2	DE000PX149V6	DE000PPOY0F1
DE000PP4V5B8	DE000PP7PNB7	DE000PP95VJ8	DE000PX149W4	DE000PPOY0G9
DE000PP4V5C6	DE000PP7PNC5	DE000PP95VK6	DE000PX149X2	DE000PPOY0H7
DE000PP4V5D4	DE000PP7PND3	DE000PP95VM2	DE000PX149Y0	DE000PPOY0J3
DE000PP4V5G7	DE000PP7PNE1	DE000PP95VN0	DE000PX149Z7	DE000PPOY0K1
DE000PP4V5H5	DE000PP7PNF8	DE000PP95VP5	DE000PX14909	DE000PPOY0L9
DE000PP4V5J1	DE000PP7PNG6	DE000PP95VQ3	DE000PX14917	DE000PPOY0M7
DE000PP4V5K9	DE000PP7PNH4	DE000PP95VR1	DE000PX14925	DE000PPOY0N5
DE000PP4V5L7	DE000PP7PNJ0	DE000PP95VS9	DE000PX14933	DE000PPOY0P0
DE000PP4V5M5	DE000PP7PNK8	DE000PP95VT7	DE000PX14941	DE000PPOY0Q8
DE000PP4V5N3	DE000PP7PNL6	DE000PP95VU5	DE000PX14958	DE000PPOY0R6
DE000PP4V5P8	DE000PP7PNM4	DE000PP95VV3	DE000PX14966	DE000PPOY0Y2
DE000PP4V5Q6	DE000PP7PNN2	DE000PP95VW1	DE000PX14974	DE000PPOY0Z9
DE000PP4V5R4	DE000PP7PNP7	DE000PP95VX9	DE000PX14982	DE000PPOY005
DE000PP4V5S2	DE000PP7PNQ5	DE000PP95VY7	DE000PX14990	DE000PPOY021
DE000PP4V5T0	DE000PP7PNR3	DE000PP95VZ4	DE000PX15AA3	DE000PPOY039
DE000PP4V5U8	DE000PP7PNS1	DE000PP95V05	DE000PX15AB1	DE000PPOY047
DE000PP4V5V6	DE000PP7PNT9	DE000PP95V13	DE000PX15AC9	DE000PPOY054
DE000PP4V5W4	DE000PP7PNU7	DE000PP95V21	DE000PX15AD7	DE000PPOY096
DE000PP4V5X2	DE000PP7PNV5	DE000PP95V39	DE000PX15AE5	DE000PPOY1A0
DE000PP4V5Y0	DE000PP7PNW3	DE000PP95V47	DE000PX15AF2	DE000PPOY1B8
DE000PP4V5Z7	DE000PP7PNX1	DE000PP95V54	DE000PX15AG0	DE000PPOY1C6
DE000PP4V508	DE000PP7PNY9	DE000PP95V62	DE000PX15AH8	DE000PPOY1F9
DE000PP4V516	DE000PP7PNZ6	DE000PP95V70	DE000PX15AJ4	DE000PPOY1M5
DE000PP4V524	DE000PP7PN00	DE000PP95V88	DE000PX15AK2	DE000PPOY1P8
DE000PP4V532	DE000PP7PN18	DE000PP95V96	DE000PX15AL0	DE000PPOY1S2
DE000PP4V540	DE000PP7PN26	DE000PP95WA5	DE000PX15AM8	DE000PPOY1T0
DE000PP4V581	DE000PP7PN34	DE000PP95WB3	DE000PX15AN6	DE000PPOY1U8
DE000PP4V599	DE000PP7PN42	DE000PP95WC1	DE000PX15AP1	DE000PPOY1Z7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4V6A8	DE000PP7PN59	DE000PP95WD9	DE000PX15AQ9	DE000PP0Y104
DE000PP4V6B6	DE000PP7PN67	DE000PP95WE7	DE000PX15AR7	DE000PP0Y179
DE000PP4V6C4	DE000PP7PN75	DE000PP95WF4	DE000PX15AS5	DE000PP0Y187
DE000PP4V6D2	DE000PP7PN83	DE000PP95WG2	DE000PX15AT3	DE000PP0Y195
DE000PP4V6E0	DE000PP7PN91	DE000PP95WHO	DE000PX15AU1	DE000PP099U5
DE000PP4V6J9	DE000PP7PPA4	DE000PP95WJ6	DE000PX15AV9	DE000PP099W1
DE000PP4V6K7	DE000PP7PPB2	DE000PP95WK4	DE000PX15AW7	DE000PP1AAE3
DE000PP4V6L5	DE000PP7PPC0	DE000PP95WL2	DE000PX15AX5	DE000PP1AAT1
DE000PP4V6M3	DE000PP7PPD8	DE000PP95WM0	DE000PX15AY3	DE000PP1ABP7
DE000PP4V6N1	DE000PP7PPE6	DE000PP95WN8	DE000PX15AZ0	DE000PP1ABQ5
DE000PP4V6P6	DE000PP7PPF3	DE000PP95WP3	DE000PX15A07	DE000PP1ABS1
DE000PP4V6Q4	DE000PP7PPG1	DE000PP95WQ1	DE000PX15A15	DE000PP1AB07
DE000PP4V6R2	DE000PP7PPH9	DE000PP95WR9	DE000PX15A23	DE000PP1ACA7
DE000PP4V6S0	DE000PP7PPJ5	DE000PP95WS7	DE000PX15A31	DE000PP1ACN0
DE000PP4V615	DE000PP7PPK3	DE000PP95WT5	DE000PX15A49	DE000PP1ACW1
DE000PP4V623	DE000PP7PPL1	DE000PP95WU3	DE000PX15A56	DE000PP1ADZ2
DE000PP4V631	DE000PP7PPM9	DE000PP95WV1	DE000PX15A64	DE000PP1AD39
DE000PP4V649	DE000PP7PPN7	DE000PP95WW9	DE000PX15A72	DE000PP1AD88
DE000PP4V656	DE000PP7PPP2	DE000PP95WX7	DE000PX15A80	DE000PP1EA53
DE000PP4V664	DE000PP7PPQ0	DE000PP95WY5	DE000PX15A98	DE000PP1EA61
DE000PP4V672	DE000PP7PPR8	DE000PP95WZ2	DE000PX15BA1	DE000PP1EA79
DE000PP4V680	DE000PP7PPS6	DE000PP95W04	DE000PX15BB9	DE000PP1EFG9
DE000PP4V698	DE000PP7PPT4	DE000PP95W12	DE000PX15BC7	DE000PP1EFN5
DE000PP4V7A6	DE000PP7PPU2	DE000PP95W20	DE000PX15BD5	DE000PP1EFP0
DE000PP4V7D0	DE000PP7PPV0	DE000PP95W38	DE000PX15BE3	DE000PP1EFQ8
DE000PP4V7E8	DE000PP7PPW8	DE000PP95W46	DE000PX15BF0	DE000PP1EFR6
DE000PP4V7F5	DE000PP7PPX6	DE000PP95W53	DE000PX15BG8	DE000PP1EFS4
DE000PP4V7G3	DE000PP7PPY4	DE000PP95W61	DE000PX15BH6	DE000PP1AFH5
DE000PP4V7H1	DE000PP7PPZ1	DE000PP95W79	DE000PX15BJ2	DE000PP1AFQ6
DE000PP4V7J7	DE000PP7PP08	DE000PP95W87	DE000PX15BK0	DE000PP1AFS2
DE000PP4V7M1	DE000PP7PP16	DE000PP95W95	DE000PX15BL8	DE000PP1AF29
DE000PP4V7N9	DE000PP7PP24	DE000PP95XA3	DE000PX15BM6	DE000PP1AF37
DE000PP4V7Q2	DE000PP7PP32	DE000PP95XB1	DE000PX15BN4	DE000PP1AF45
DE000PP4V7R0	DE000PP7PP40	DE000PP95XC9	DE000PX15BP9	DE000PP1AGD2
DE000PP4V7S8	DE000PP7PP57	DE000PP95XD7	DE000PX15BQ7	DE000PP1AGT8
DE000PP4V7T6	DE000PP7PP65	DE000PP95XE5	DE000PX15BR5	DE000PPON206
DE000PP4V7U4	DE000PP7PP73	DE000PP95XF2	DE000PX15BS3	DE000PPON255
DE000PP4V7V2	DE000PP7PP81	DE000PP95XG0	DE000PX15BT1	DE000PPON271
DE000PP4V7W0	DE000PP7PP99	DE000PP95XH8	DE000PX15BU9	DE000PPON289
DE000PP4V7X8	DE000PP7PQA2	DE000PP95XJ4	DE000PX15BV7	DE000PPON297
DE000PP4V7Y6	DE000PP7PQB0	DE000PP95XK2	DE000PX15BW5	DE000PPON3B7
DE000PP4V7Z3	DE000PP7PQC8	DE000PP95XL0	DE000PX15BX3	DE000PPON3C5
DE000PP4V706	DE000PP7PQD6	DE000PP95XM8	DE000PX15BY1	DE000PPON3D3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4V714	DE000PP7PQE4	DE000PP95XN6	DE000PX15BZ8	DE000PPON3E1
DE000PP4V730	DE000PP7PQF1	DE000PP95XP1	DE000PX15B06	DE000PPON3F8
DE000PP4V748	DE000PP7PQG9	DE000PP95XQ9	DE000PX15B14	DE000PPON3G6
DE000PP4V755	DE000PP7PQH7	DE000PP95XR7	DE000PX15B22	DE000PPON3H4
DE000PP4V763	DE000PP7PQJ3	DE000PP95XS5	DE000PX15B30	DE000PPON3Q5
DE000PP4V771	DE000PP7PQK1	DE000PP95XT3	DE000PX15B48	DE000PPON3R3
DE000PP4V8E6	DE000PP7PQL9	DE000PP95XU1	DE000PX15B55	DE000PPON3S1
DE000PP4V9E4	DE000PP7PQM7	DE000PP95XV9	DE000PX15B63	DE000PPON3T9
DE000PP4V9F1	DE000PP7PQN5	DE000PP95XW7	DE000PX15B71	DE000PPON3W3
DE000PP4V9G9	DE000PP7PQP0	DE000PP95XX5	DE000PX15B89	DE000PPON3X1
DE000PP4V9H7	DE000PP7PQQ8	DE000PP95XY3	DE000PX15B97	DE000PPON3O5
DE000PP4V9J3	DE000PP7PQR6	DE000PP95XZ0	DE000PX15CA9	DE000PPON3I3
DE000PP4V9K1	DE000PP7PQS4	DE000PP95X03	DE000PX15CB7	DE000PPON3Z1
DE000PP4V9L9	DE000PP7PQT2	DE000PP95X11	DE000PX15CC5	DE000PPON388
DE000PP4V9M7	DE000PP7PQU0	DE000PP95X29	DE000PX15CD3	DE000PPON4B5
DE000PP4V9N5	DE000PP7PQV8	DE000PP95X37	DE000PX15CE1	DE000PPON4C3
DE000PP4V9P0	DE000PP7PQW6	DE000PP95X45	DE000PX15CF8	DE000PPON4D1
DE000PP4V9Q8	DE000PP7PQX4	DE000PP95X52	DE000PX15CG6	DE000PPON4E9
DE000PP4V9R6	DE000PP7PQY2	DE000PP95X60	DE000PX15CH4	DE000PPON4S9
DE000PP4V9S4	DE000PP7PQZ9	DE000PP95X78	DE000PX15CJ0	DE000PPON4T7
DE000PP4V9T2	DE000PP7PQ07	DE000PP95X86	DE000PX15CK8	DE000PPON4U5
DE000PP4V9U0	DE000PP7PQ15	DE000PP95X94	DE000PX15CL6	DE000PPON4V3
DE000PP4V9W6	DE000PP7PQ23	DE000PP95YA1	DE000PX15CM4	DE000PPON4W1
DE000PP4V9X4	DE000PP7PQ31	DE000PP95YB9	DE000PX15CN2	DE000PPON4Z4
DE000PP4V9Y2	DE000PP7PQ49	DE000PP95YC7	DE000PX15CP7	DE000PPON438
DE000PP4V9Z9	DE000PP7PQ56	DE000PP95YD5	DE000PX15CQ5	DE000PPON446
DE000PP4V904	DE000PP7PQ64	DE000PP95YE3	DE000PX15CR3	DE000PPON495
DE000PP4V912	DE000PP7PQ72	DE000PP95YF0	DE000PX15CS1	DE000PPON5A4
DE000PP4V938	DE000PP7PQ80	DE000PP95YG8	DE000PX15CT9	DE000PPON5B2
DE000PP4V946	DE000PP7PQ98	DE000PP95YH6	DE000PX15CU7	DE000PPON5D8
DE000PP4V953	DE000PP7PRA0	DE000PP95YJ2	DE000PX15CV5	DE000PPON5E6
DE000PP4V979	DE000PP7PRB8	DE000PP95YK0	DE000PX15CW3	DE000PPON5F3
DE000PP4V987	DE000PP7PRC6	DE000PP95YL8	DE000PX15CX1	DE000PPON5G1
DE000PP4V995	DE000PP7PRD4	DE000PP95YM6	DE000PX15CY9	DE000PPON5H9
DE000PP4WAA9	DE000PP7PRE2	DE000PP95YN4	DE000PX15CZ6	DE000PPON5J5
DE000PP4WAB7	DE000PP7PRF9	DE000PP95YP9	DE000PX15C05	DE000PPON5Q0
DE000PP4WAC5	DE000PP7PRG7	DE000PP95YQ7	DE000PX15C13	DE000PPON5S6
DE000PP4WAF8	DE000PP7PRH5	DE000PP95YR5	DE000PX15C21	DE000PPON5T4
DE000PP4WAG6	DE000PP7PRJ1	DE000PP95YS3	DE000PX15C39	DE000PPON5U2
DE000PP4WAH4	DE000PP7PRK9	DE000PP95YT1	DE000PX15C47	DE000PPON5V0
DE000PP4WAJ0	DE000PP7PRL7	DE000PP95YU9	DE000PX15C54	DE000PPON5W8
DE000PP4WAK8	DE000PP7PRM5	DE000PP95YV7	DE000PX15C62	DE000PPON5X6
DE000PP4WAL6	DE000PP7PRN3	DE000PP95YW5	DE000PX15C70	DE000PPON5Y4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4WAM4	DE000PP7PRP8	DE000PP95YX3	DE000PX15C88	DE000PPON5Z1
DE000PP4WAP7	DE000PP7PRQ6	DE000PP95YY1	DE000PX15C96	DE000PPON6D6
DE000PP4WAQ5	DE000PP7PRR4	DE000PP95YZ8	DE000PX15DA7	DE000PPON6E4
DE000PP4WAR3	DE000PP7PRS2	DE000PP95Y02	DE000PX15DB5	DE000PPON6M7
DE000PP4WAS1	DE000PP7PRT0	DE000PP95Y10	DE000PX15DC3	DE000PPON6N5
DE000PP4WAW3	DE000PP7PRU8	DE000PP95Y28	DE000PX15DD1	DE000PPON6Q8
DE000PP4WAX1	DE000PP7PRV6	DE000PP95Y36	DE000PX15DE9	DE000PPON6S4
DE000PP4WAY9	DE000PP7PRW4	DE000PP95Y44	DE000PX15DF6	DE000PPON6T2
DE000PP4WAZ6	DE000PP7PRX2	DE000PP95Y51	DE000PX15DG4	DE000PPON6U0
DE000PP4WA09	DE000PP7PRY0	DE000PP95Y69	DE000PX15DH2	DE000PPON6V8
DE000PP4WA17	DE000PP7PRZ7	DE000PP95Y77	DE000PX15DJ8	DE000PPON6W6
DE000PP4WA25	DE000PP7PR06	DE000PP95Y85	DE000PX15DK6	DE000PPON6Y2
DE000PP4WA33	DE000PP7PR14	DE000PP95Y93	DE000PX15DL4	DE000PPON6Z9
DE000PP4WA41	DE000PP7PR22	DE000PP95ZA8	DE000PX15DM2	DE000PPON602
DE000PP4WA58	DE000PP7PR30	DE000PP95ZB6	DE000PX15DN0	DE000PPON644
DE000PP4WBL4	DE000PP7PR48	DE000PP95ZC4	DE000PX15DP5	DE000PPON651
DE000PP4WBM2	DE000PP7PR55	DE000PP95ZD2	DE000PX15DQ3	DE000PPON669
DE000PP4WBN0	DE000PP7PR63	DE000PP95ZE0	DE000PX15DR1	DE000PPON677
DE000PP4WBP5	DE000PP7PR71	DE000PP95ZF7	DE000PX15DS9	DE000PPON685
DE000PP4WBQ3	DE000PP7PR89	DE000PP95ZG5	DE000PX15DT7	DE000PPON693
DE000PP4WBR1	DE000PP7PR97	DE000PP95ZH3	DE000PX15DU5	DE000PPON7A0
DE000PP4WBS9	DE000PP7PSA8	DE000PP95ZJ9	DE000PX15DV3	DE000PPON7B8
DE000PP4WBT7	DE000PP7PSB6	DE000PP95ZK7	DE000PX15DW1	DE000PPON7C6
DE000PP4WBU5	DE000PP7PSC4	DE000PP95ZL5	DE000PX15DX9	DE000PPON7D4
DE000PP4WBV3	DE000PP7PSD2	DE000PP95ZM3	DE000PX15DY7	DE000PP046F7
DE000PP4WBW1	DE000PP7PSE0	DE000PP95ZN1	DE000PX15DZ4	DE000PP046L5
DE000PP4WBX9	DE000PP7PSF7	DE000PP95ZT8	DE000PX15D04	DE000PP046M3
DE000PP4WBY7	DE000PP7PSG5	DE000PP95ZU6	DE000PX15D12	DE000PP046N1
DE000PP4WBZ4	DE000PP7PSH3	DE000PP95ZV4	DE000PX15D20	DE000PP046P6
DE000PP4WB08	DE000PP7PSJ9	DE000PP95ZW2	DE000PX15D38	DE000PP046Q4
DE000PP4WB16	DE000PP7PSK7	DE000PP95ZX0	DE000PX15D46	DE000PP046R2
DE000PP4WB24	DE000PP7PSL5	DE000PP95ZY8	DE000PX15D53	DE000PP046S0
DE000PP4WB32	DE000PP7PSM3	DE000PP95ZZ5	DE000PX15D61	DE000PP046T8
DE000PP4WB40	DE000PP7PSN1	DE000PP95Z01	DE000PX15D79	DE000PP046U6
DE000PP4WB57	DE000PP7PSP6	DE000PP95Z50	DE000PX15D87	DE000PP046V4
DE000PP4WB65	DE000PP7PSQ4	DE000PP95Z68	DE000PX15D95	DE000PP046W2
DE000PP4WB73	DE000PP7PSR2	DE000PP95Z76	DE000PX15EA5	DE000PP046X0
DE000PP4WB81	DE000PP7PSS0	DE000PP95Z84	DE000PX15EB3	DE000PP046Z5
DE000PP4WB99	DE000PP7PST8	DE000PP95Z92	DE000PX15EC1	DE000PP04609
DE000PP4WCA5	DE000PP7PSU6	DE000PP950A1	DE000PX15ED9	DE000PP04617
DE000PP4WCB3	DE000PP7PSV4	DE000PP950B9	DE000PX15EE7	DE000PP04625
DE000PP4WCC1	DE000PP7PSW2	DE000PP950C7	DE000PX15EF4	DE000PP04633
DE000PP4WCD9	DE000PP7PSX0	DE000PP950E3	DE000PX15EG2	DE000PP04641

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4WCE7	DE000PP7PSY8	DE000PP950G8	DE000PX15EH0	DE000PP04658
DE000PP4WCF4	DE000PP7PSZ5	DE000PP950H6	DE000PX15EJ6	DE000PP04666
DE000PP4WCG2	DE000PP7PS05	DE000PP950J2	DE000PX15EK4	DE000PP04674
DE000PP4WCH0	DE000PP7PS13	DE000PP950K0	DE000PX15EL2	DE000PP04682
DE000PP4WCJ6	DE000PP7PS21	DE000PP950L8	DE000PX15EM0	DE000PP04690
DE000PP4WCK4	DE000PP7PS39	DE000PP950M6	DE000PX15EN8	DE000PP047A6
DE000PP4WCL2	DE000PP7PS47	DE000PP950N4	DE000PX15EP3	DE000PP047L3
DE000PP4WCM0	DE000PP7PS54	DE000PP950P9	DE000PX15EQ1	DE000PP047M1
DE000PP4WCN8	DE000PP7PS62	DE000PP950Q7	DE000PX15ER9	DE000PP047N9
DE000PP4WCP3	DE000PP7PS70	DE000PP950R5	DE000PX15ES7	DE000PP047P4
DE000PP4WCQ1	DE000PP7PS88	DE000PP950S3	DE000PX15ET5	DE000PP047Q2
DE000PP4WCR9	DE000PP7PS96	DE000PP950T1	DE000PX15EU3	DE000PP047R0
DE000PP4WCV1	DE000PP7PTA6	DE000PP950U9	DE000PX15EV1	DE000PP047S8
DE000PP4WCW9	DE000PP7PTB4	DE000PP950V7	DE000PX15EW9	DE000PP047U4
DE000PP4WCX7	DE000PP7PTC2	DE000PP950W5	DE000PX15EX7	DE000PP047V2
DE000PP4WCY5	DE000PP7PTD0	DE000PP950X3	DE000PX15EY5	DE000PP047W0
DE000PP4WCZ2	DE000PP7PTE8	DE000PP950Y1	DE000PX15EZ2	DE000PP047X8
DE000PP4WC07	DE000PP7PTF5	DE000PP950Z8	DE000PX15E03	DE000PP047Y6
DE000PP4WC15	DE000PP7PTG3	DE000PP95003	DE000PX15E11	DE000PP047Z3
DE000PP4WC23	DE000PP7PTH1	DE000PP95011	DE000PX15E29	DE000PP04708
DE000PP4WC31	DE000PP7PTJ7	DE000PP95029	DE000PX15E37	DE000PP04716
DE000PP4WC64	DE000PP7PTK5	DE000PP95037	DE000PX15E45	DE000PP0N7G7
DE000PP4WC72	DE000PP7PTL3	DE000PP95045	DE000PX15E52	DE000PP0N7H5
DE000PP4WC80	DE000PP7PTM1	DE000PP95052	DE000PX15E60	DE000PP0N7J1
DE000PP4WC98	DE000PP7PTN9	DE000PP95060	DE000PX15E78	DE000PP0N7L7
DE000PP4WDA3	DE000PP7PTP4	DE000PP951B7	DE000PX15E86	DE000PP0N7M5
DE000PP4WDB1	DE000PP7PTQ2	DE000PP951C5	DE000PX15E94	DE000PP0N7T0
DE000PP4WDC9	DE000PP7PTR0	DE000PP951D3	DE000PX15FA2	DE000PP0N7U8
DE000PP4WDD7	DE000PP7PTS8	DE000PP951E1	DE000PX15FB0	DE000PP0N7V6
DE000PP4WDG0	DE000PP7PTT6	DE000PP951F8	DE000PX15FC8	DE000PP0N7W4
DE000PP4WDH8	DE000PP7PTU4	DE000PP951G6	DE000PX15FD6	DE000PP0N7X2
DE000PP4WDJ4	DE000PP7PTV2	DE000PP951H4	DE000PX15FE4	DE000PP0N7Y0
DE000PP4WDK2	DE000PP7PTW0	DE000PP951J0	DE000PX15FF1	DE000PP0N7Z7
DE000PP4WDL0	DE000PP7PTX8	DE000PP951K8	DE000PX15FG9	DE000PP0N750
DE000PP4WDM8	DE000PP7PTY6	DE000PP951L6	DE000PX15FH7	DE000PP0N776
DE000PP4WDN6	DE000PP7PTZ3	DE000PP951M4	DE000PX15FJ3	DE000PP0N8A8
DE000PP4WDP1	DE000PP7PT04	DE000PP951N2	DE000PX15FK1	DE000PP0N8B6
DE000PP4WDY3	DE000PP7PT12	DE000PP951P7	DE000PX15FL9	DE000PP0N8C4
DE000PP4WDZ0	DE000PP7PT20	DE000PP951Q5	DE000PX15FM7	DE000PP0N8D2
DE000PP4WD06	DE000PP7PT38	DE000PP951R3	DE000PX15FN5	DE000PP0N8E0
DE000PP4WD14	DE000PP7PT46	DE000PP951S1	DE000PX15FP0	DE000PP0N8F7
DE000PP4WD22	DE000PP7PT53	DE000PP951T9	DE000PX15FQ8	DE000PP0N8G5
DE000PP4WD30	DE000PP7PT61	DE000PP951U7	DE000PX15393	DE000PP0N8H3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4WD48	DE000PP7PT79	DE000PP951V5	DE000PX154A0	DE000PPON8J9
DE000PP4WD55	DE000PP7PT87	DE000PP951W3	DE000PX154B8	DE000PPON8K7
DE000PP4WD63	DE000PP7PT95	DE000PP951X1	DE000PX154C6	DE000PPON8S0
DE000PP4WD71	DE000PP7PUA4	DE000PP951Y9	DE000PX154D4	DE000PPON8T8
DE000PP4WD89	DE000PP7PUB2	DE000PP951Z6	DE000PX154E2	DE000PPON8W2
DE000PP4WD97	DE000PP7PUC0	DE000PP95102	DE000PX154F9	DE000PPON8Z5
DE000PP4WEA1	DE000PP7PUD8	DE000PP95110	DE000PX154G7	DE000PPON800
DE000PP4WEB9	DE000PP7PUE6	DE000PP95128	DE000PX154H5	DE000PPON818
DE000PP4WEC7	DE000PP7PUF3	DE000PP95136	DE000PX154J1	DE000PPON826
DE000PP4WED5	DE000PP7PUG1	DE000PP95144	DE000PX154K9	DE000PPON834
DE000PP4WEE3	DE000PP7PUH9	DE000PP95151	DE000PX154L7	DE000PPON842
DE000PP4WEF0	DE000PP7PUJ5	DE000PP95169	DE000PX154M5	DE000PPON859
DE000PP4WEP9	DE000PP7PUK3	DE000PP95177	DE000PX154N3	DE000PPON9A6
DE000PP4WEQ7	DE000PP7PUL1	DE000PP95185	DE000PX154P8	DE000PPON9B4
DE000PP4WER5	DE000PP7PUM9	DE000PP95193	DE000PX154Q6	DE000PPON9C2
DE000PP4WES3	DE000PP7PUN7	DE000PP952A7	DE000PX154R4	DE000PPON9D0
DE000PP4WET1	DE000PP7PUP2	DE000PP952B5	DE000PX154S2	DE000PPON9E8
DE000PP4WEU9	DE000PP7PUQ0	DE000PP952C3	DE000PX154T0	DE000PPON9Q2
DE000PP4WEV7	DE000PP7PUR8	DE000PP952D1	DE000PX154U8	DE000PPON9V2
DE000PP4WEW5	DE000PP7PUS6	DE000PP952E9	DE000PX154V6	DE000PPON909
DE000PP4WEX3	DE000PP7PUT4	DE000PP952F6	DE000PX154W4	DE000PPON933
DE000PP4WEY1	DE000PP7PUU2	DE000PP952G4	DE000PX154X2	DE000PPOPAFO
DE000PP4WEZ8	DE000PP7PUV0	DE000PP952H2	DE000PX154Y0	DE000PPOPAG8
DE000PP4WE13	DE000PP7PUW8	DE000PP952J8	DE000PX154Z7	DE000PPOPAH6
DE000PP4WE21	DE000PP7PUX6	DE000PP952K6	DE000PX15401	DE000PPOPAJ2
DE000PP4WE39	DE000PP7PUY4	DE000PP952L4	DE000PX15419	DE000PPOPAP9
DE000PP4WE47	DE000PP7PUZ1	DE000PP952M2	DE000PX15427	DE000PPOPAQ7
DE000PP4WE54	DE000PP7PU01	DE000PP952N0	DE000PX15435	DE000PPOPAR5
DE000PP4WE62	DE000PP7PU19	DE000PP952P5	DE000PX15443	DE000PPOPAS3
DE000PP4WFA8	DE000PP7PU27	DE000PP952Q3	DE000PX15450	DE000PPOPAT1
DE000PP4WFB6	DE000PP7PU35	DE000PP952R1	DE000PX15468	DE000PPOPA69
DE000PP4WFF7	DE000PP7PU43	DE000PP952S9	DE000PX15476	DE000PPOPBD3
DE000PP4WFG5	DE000PP7PU50	DE000PP952T7	DE000PX15484	DE000PPOPBE1
DE000PP4WFH3	DE000PP7PU68	DE000PP952U5	DE000PX15492	DE000PPOPBF8
DE000PP4WFI9	DE000PP7PU76	DE000PP952V3	DE000PX155A7	DE000PPOPBG6
DE000PP4WFK7	DE000PP7PU84	DE000PP952W1	DE000PX155B5	DE000PPOPBH4
DE000PP4WFL5	DE000PP7PU92	DE000PP952X9	DE000PX155C3	DE000PPOPBJ0
DE000PP4WFN1	DE000PP7PVA2	DE000PP952Y7	DE000PX155D1	DE000PPOPBK8
DE000PP4WFP6	DE000PP7PVB0	DE000PP952Z4	DE000PX155E9	DE000PPOPBL6
DE000PP4WFR2	DE000PP7PVC8	DE000PP95201	DE000PX155F6	DE000PPOPBM4
DE000PP4WFS0	DE000PP7PVD6	DE000PP95219	DE000PX155G4	DE000PPOPBN2
DE000PP4WFT8	DE000PP7PVE4	DE000PP95227	DE000PX155H2	DE000PPOPB43
DE000PP4WFU6	DE000PP7PVF1	DE000PP95235	DE000PX155J8	DE000PPOPB50

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4WV4	DE000PP7PVG9	DE000PP95243	DE000PX155K6	DE000PP0PB92
DE000PP4WVW2	DE000PP7PVH7	DE000PP95250	DE000PX155L4	DE000PP0PCA7
DE000PP4WFX0	DE000PP7PVJ3	DE000PP95268	DE000PX155M2	DE000PP0PCE9
DE000PP4WVY8	DE000PP7PVK1	DE000PP95276	DE000PX155N0	DE000PP0PCF6
DE000PP4WV04	DE000PP7PVL9	DE000PP95284	DE000PX155P5	DE000PP0PCK6
DE000PP4WV53	DE000PP7PVM7	DE000PP95292	DE000PX155Q3	DE000PP0PCS9
DE000PP4WV61	DE000PP7PVN5	DE000PP953A5	DE000PX155R1	DE000PP0PCV3
DE000PP4WV79	DE000PP7PVP0	DE000PP953B3	DE000PX155S9	DE000PP0PCY7
DE000PP4WV87	DE000PP7PVQ8	DE000PP953C1	DE000PX155T7	DE000PP0PC34
DE000PP4WV95	DE000PP7PVR6	DE000PP953D9	DE000PX155U5	DE000PP0PC42
DE000PP4WGA6	DE000PP7PVS4	DE000PP953E7	DE000PX155V3	DE000PP0PC59
DE000PP4WGG3	DE000PP7PVT2	DE000PP953F4	DE000PX155W1	DE000PP0PC83
DE000PP4WGH1	DE000PP7PVU0	DE000PP953G2	DE000PX155X9	DE000PP0PC91
DE000PP4WVJ7	DE000PP7PVV8	DE000PP953H0	DE000PX155Y7	DE000PP0PDA5
DE000PP4WVK5	DE000PP7PVW6	DE000PP953J6	DE000PX155Z4	DE000PP0PDB3
DE000PP4WVL3	DE000PP7PVX4	DE000PP953K4	DE000PX15500	DE000PP0PDF4
DE000PP4WVM1	DE000PP7PVY2	DE000PP953L2	DE000PX15518	DE000PP0PDG2
DE000PP4WVN9	DE000PP7PVZ9	DE000PP953M0	DE000PX15526	DE000PP0PDM0
DE000PP4WVP4	DE000PP7PV00	DE000PP953N8	DE000PX15534	DE000PP0PDN8
DE000PP4WVQ2	DE000PP7PV18	DE000PP953P3	DE000PX15542	DE000PP0PDP3
DE000PP4WVR0	DE000PP7PV26	DE000PP953Q1	DE000PX15559	DE000PP0PDQ1
DE000PP4WV2	DE000PP7PV34	DE000PP953R9	DE000PX15567	DE000PP0PDR9
DE000PP4WVW0	DE000PP7PV42	DE000PP953S7	DE000PX15575	DE000PP0PDZ2
DE000PP4WVX8	DE000PP7PV59	DE000PP953T5	DE000PX15583	DE000PP0PDO9
DE000PP4WVY6	DE000PP7PV67	DE000PP953U3	DE000PX15591	DE000PP0PD17
DE000PP4WVZ3	DE000PP7PV75	DE000PP953V1	DE000PX156A5	DE000PP0PD25
DE000PP4WV03	DE000PP7PV83	DE000PP953W9	DE000PX156B3	DE000PP0PD33
DE000PP4WV11	DE000PP7PV91	DE000PP953X7	DE000PX156C1	DE000PP0PD41
DE000PP4WV45	DE000PP7PWA0	DE000PP953Y5	DE000PX156D9	DE000PP0PEG0
DE000PP4WV78	DE000PP7PWB8	DE000PP953Z2	DE000PX156E7	DE000PP0PEH8
DE000PP4WV86	DE000PP7PWC6	DE000PP95300	DE000PX156F4	DE000PP0PEJ4
DE000PP4WV94	DE000PP7PWD4	DE000PP95318	DE000PX156G2	DE000PP0PEK2
DE000PP4WVA4	DE000PP7PWE2	DE000PP95326	DE000PX156H0	DE000PP0PEL0
DE000PP4WVB2	DE000PP7PVF9	DE000PP95334	DE000PX156J6	DE000PP0PEM8
DE000PP4WVC0	DE000PP7PWG7	DE000PP95342	DE000PX156K4	DE000PP0PEU1
DE000PP4WVD8	DE000PP7PWH5	DE000PP95359	DE000PX156L2	DE000PP0PE65
DE000PP4WVE6	DE000PP7PWJ1	DE000PP95367	DE000PX156M0	DE000PP0PE73
DE000PP4WVK3	DE000PP7PWK9	DE000PP95375	DE000PX156N8	DE000PP0PE81
DE000PP4WVL1	DE000PP7PWL7	DE000PP95383	DE000PX156P3	DE000PP0PE99
DE000PP4WVM9	DE000PP7PWM5	DE000PP95391	DE000PX156Q1	DE000PP0PFC6
DE000PP4WVN7	DE000PP7PWN3	DE000PP954A3	DE000PX156R9	DE000PP0PFD4
DE000PP4WVP2	DE000PP7PWP8	DE000PP954B1	DE000PX156S7	DE000PP0PFG7
DE000PP4WVQ0	DE000PP7PWQ6	DE000PP954C9	DE000PX156T5	DE000PP0PFH5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4WHR8	DE000PP7PWR4	DE000PP954D7	DE000PX156U3	DE000PP0PFK9
DE000PP4WHY4	DE000PP7PWS2	DE000PP954E5	DE000PX156V1	DE000PP0PFL7
DE000PP4WHZ1	DE000PP7PWT0	DE000PP954F2	DE000PX156W9	DE000PP0PFM5
DE000PP4WH02	DE000PP7PWU8	DE000PP954G0	DE000PX156X7	DE000PP0PFN3
DE000PP4WH10	DE000PP7PWV6	DE000PP954H8	DE000PX156Y5	DE000PP0PFV6
DE000PP4WH28	DE000PP7PWW4	DE000PP954J4	DE000PX156Z2	DE000PP0PFW4
DE000PP4WH36	DE000PP7PWX2	DE000PP954K2	DE000PX15609	DE000PP0PFX2
DE000PP4WH44	DE000PP7PWY0	DE000PP954L0	DE000PX15617	DE000PP0PGD2
DE000PP4WH51	DE000PP7PWZ7	DE000PP954M8	DE000PX15625	DE000PP0PGJ9
DE000PP4WH69	DE000PP7PW09	DE000PP954N6	DE000PX15633	DE000PP0PGK7
DE000PP4WH77	DE000PP7PW17	DE000PP954P1	DE000PX15641	DE000PP0PGL5
DE000PP4WH85	DE000PP7PW25	DE000PP954Q9	DE000PX15658	DE000PP0PGU6
DE000PP4WH93	DE000PP7PW33	DE000PP954R7	DE000PX15666	DE000PP0PGV4
DE000PP4WJA0	DE000PP7PW41	DE000PP954S5	DE000PX15674	DE000PP0PGW2
DE000PP4WJB8	DE000PP7PW58	DE000PP954T3	DE000PX15682	DE000PP0PGX0
DE000PP4WJC6	DE000PP7PW66	DE000PP954U1	DE000PX15690	DE000PP0PGY8
DE000PP4WJD4	DE000PP7PW74	DE000PP954V9	DE000PX157A3	DE000PP0PGZ5
DE000PP4WJF9	DE000PP7PW82	DE000PP954W7	DE000PX157B1	DE000PP0PG06
DE000PP4WJG7	DE000PP7PW90	DE000PP954X5	DE000PX157C9	DE000PP0PG14
DE000PP4WJH5	DE000PP7PXA8	DE000PP954Y3	DE000PX157D7	DE000PP0PG22
DE000PP4WJJ1	DE000PP7PXB6	DE000PP954Z0	DE000PX157E5	DE000PP0PG71
DE000PP4WJT0	DE000PP7PXC4	DE000PP95409	DE000PX157F2	DE000PP0PG89
DE000PP4WJU8	DE000PP7PXD2	DE000PP95417	DE000PX157G0	DE000PP0PG97
DE000PP4WJV6	DE000PP7PXE0	DE000PP95425	DE000PX157H8	DE000PP0PHA6
DE000PP4WJW4	DE000PP7PXF7	DE000PP95433	DE000PX157J4	DE000PP0PHB4
DE000PP4WJX2	DE000PP7PXG5	DE000PP95441	DE000PX157K2	DE000PP0PHG3
DE000PP4WJY0	DE000PP7PXH3	DE000PP95458	DE000PX157L0	DE000PP0PHL3
DE000PP4WJZ7	DE000PP7PXJ9	DE000PP95466	DE000PX157M8	DE000PP0PHU4
DE000PP4WJ00	DE000PP7PXK7	DE000PP95474	DE000PX157N6	DE000PP0PHX8
DE000PP4WJ18	DE000PP7PXL5	DE000PP95482	DE000PX157P1	DE000PP0PH05
DE000PP4WJ26	DE000PP7PXM3	DE000PP95490	DE000PX157Q9	DE000PP0PH13
DE000PP4WJ34	DE000PP7PXN1	DE000PP955A0	DE000PX157R7	DE000PP0PH21
DE000PP4WJ42	DE000PP7PXP6	DE000PP955B8	DE000PX157S5	DE000PP0PH39
DE000PP4WJ59	DE000PP7PXQ4	DE000PP955C6	DE000PX157T3	DE000PP0PH54
DE000PP4WJ67	DE000PP7PXR2	DE000PP955D4	DE000PX157U1	DE000PP0PH70
DE000PP4WJ75	DE000PP7PXS0	DE000PP955E2	DE000PX157V9	DE000PP0PH88
DE000PP4WJ83	DE000PP7PXT8	DE000PP955F9	DE000PX157W7	DE000PP0PJC8
DE000PP4WKA8	DE000PP7PXU6	DE000PP955G7	DE000PX157X5	DE000PP0PJD6
DE000PP4WKB6	DE000PP7PXV4	DE000PP955H5	DE000PX157Y3	DE000PP0PJF1
DE000PP4WKC4	DE000PP7PXW2	DE000PP955J1	DE000PX157Z0	DE000PP0PJG9
DE000PP4WKD2	DE000PP7PXX0	DE000PP955K9	DE000PX15708	DE000PP0PJH7
DE000PP4WKE0	DE000PP7PXY8	DE000PP955L7	DE000PX15716	DE000PP0PJM7
DE000PP4WKF7	DE000PP7PX08	DE000PP955M5	DE000PX15724	DE000PP0PJN5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4WKG5	DE000PP7PX16	DE000PP955N3	DE000PX15732	DE000PPOLFJ0
DE000PP4WKH3	DE000PP7PX24	DE000PP955P8	DE000PX15740	DE000PPOLF01
DE000PP4WKN1	DE000PP7PX32	DE000PP955Q6	DE000PX15757	DE000PPOLGC3
DE000PP4WKP6	DE000PP7PX40	DE000PP955R4	DE000PX15765	DE000PPOLGH2
DE000PP4WKQ4	DE000PP7PX57	DE000PP955S2	DE000PX15773	DE000PPOLG42
DE000PP4WKR2	DE000PP7PX65	DE000PP955T0	DE000PX15781	DE000PPOLHX7
DE000PP4WKS0	DE000PP7PX73	DE000PP955U8	DE000PX15799	DE000PPOPJZ9
DE000PP4WKT8	DE000PP7PX81	DE000PP955V6	DE000PX158A1	DE000PPOPJ45
DE000PP4WKU6	DE000PP7PX99	DE000PP955W4	DE000PX158B9	DE000PPOPJ52
DE000PP4WKV4	DE000PP7PYA6	DE000PP955X2	DE000PX158C7	DE000PPOPJ60
DE000PP4WKW2	DE000PP7PYB4	DE000PP955Y0	DE000PX158D5	DE000PPOPJ78
DE000PP4WK72	DE000PP7PYC2	DE000PP955Z7	DE000PX158E3	DE000PPOPKK9
DE000PP4WK80	DE000PP7PYD0	DE000PP95508	DE000PX158F0	DE000PPOPKL7
DE000PP4WK98	DE000PP7PYE8	DE000PP95516	DE000PX158G8	DE000PPOPKM5
DE000PP4WLA6	DE000PP7PYF5	DE000PP95524	DE000PX158H6	DE000PPOPKN3
DE000PP4WLB4	DE000PP7PYG3	DE000PP95532	DE000PX158J2	DE000PPOPKP8
DE000PP4WLC2	DE000PP7PYH1	DE000PP95540	DE000PX158K0	DE000PPOPKT0
DE000PP4WLD0	DE000PP7PYJ7	DE000PP95557	DE000PX158L8	DE000PPOPKY0
DE000PP4WLE8	DE000PP7PYK5	DE000PP95565	DE000PX158M6	DE000PPOPK42
DE000PP4WLF5	DE000PP7PYL3	DE000PP95573	DE000PX16DX7	DE000PPOPK59
DE000PP4WLG3	DE000PP7PYM1	DE000PP95581	DE000PX16DY5	DE000PPOPK75
DE000PP4WLJ7	DE000PP7PYN9	DE000PP95599	DE000PX16DZ2	DE000PPOPK83
DE000PP4WLK5	DE000PP7PYP4	DE000PP956A8	DE000PX16D03	DE000PPOPK91
DE000PP4WLL3	DE000PP7PYQ2	DE000PP956B6	DE000PX16D11	DE000PPOPLA8
DE000PP4WLM1	DE000PP7PYR0	DE000PP956C4	DE000PX16D29	DE000PPOPLB6
DE000PP4WLN9	DE000PP7PYS8	DE000PP956D2	DE000PX16D37	DE000PPOPLC4
DE000PP4WLP4	DE000PP7PYT6	DE000PP956E0	DE000PX16D45	DE000PPOPLD2
DE000PP4WLQ2	DE000PP7PYU4	DE000PP956F7	DE000PX16D52	DE000PPOPLE0
DE000PP4WLR0	DE000PP7PYV2	DE000PP956G5	DE000PX16D60	DE000PPOPLF7
DE000PP4WLS8	DE000PP7PYW0	DE000PP956H3	DE000PX16D78	DE000PPOPLG5
DE000PP4WLT6	DE000PP7PYX8	DE000PP956J9	DE000PX16D86	DE000PPOPLH3
DE000PP4WLU4	DE000PP7PYY6	DE000PP956K7	DE000PX16D94	DE000PPOPLJ9
DE000PP4WLV2	DE000PP7PYZ3	DE000PP956L5	DE000PX16EA3	DE000PPOPLK7
DE000PP4WLW0	DE000PP7PY07	DE000PP956M3	DE000PX16EB1	DE000PPOPLQ4
DE000PP4WLX8	DE000PP7PY15	DE000PP956N1	DE000PX16EC9	DE000PPOPLV4
DE000PP4WLY6	DE000PP7PY23	DE000PP956P6	DE000PX16ED7	DE000PPOPLW2
DE000PP4WLZ3	DE000PP7PY31	DE000PP956Q4	DE000PX16EE5	DE000PPOPLX0
DE000PP4WL06	DE000PP7PY49	DE000PP956R2	DE000PX16EF2	DE000PPOPLY8
DE000PP4WL71	DE000PP7PY56	DE000PP956S0	DE000PX16EG0	DE000PPOPMG3
DE000PP4WL89	DE000PP7PY64	DE000PP956T8	DE000PX16EH8	DE000PPOPMH1
DE000PP4WL97	DE000PP7PY72	DE000PP956U6	DE000PX16EJ4	DE000PPOPMJ7
DE000PP4WMA4	DE000PP7PY80	DE000PP956V4	DE000PX16EK2	DE000PPOPMK5
DE000PP4WMB2	DE000PP7PY98	DE000PP956W2	DE000PX16EL0	DE000PPOPML3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4WMC0	DE000PP7PZA3	DE000PP956X0	DE000PX16EM8	DE000PP0PMM1
DE000PP4WMD8	DE000PP7PZB1	DE000PP956Y8	DE000PX16EN6	DE000PP0PMN9
DE000PP4WME6	DE000PP7PZC9	DE000PP956Z5	DE000PX16EP1	DE000PP0PMP4
DE000PP4WMF3	DE000PP7PZD7	DE000PP95607	DE000PX16EQ9	DE000PP0PMQ2
DE000PP4WMG1	DE000PP7PZE5	DE000PP95615	DE000PX16ER7	DE000PP0PM65
DE000PP4WMH9	DE000PP7PZF2	DE000PP95623	DE000PX16ES5	DE000PP0PM73
DE000PP4WMJ5	DE000PP7PZG0	DE000PP95631	DE000PX16ET3	DE000PP0PM81
DE000PP4WMK3	DE000PP7PZH8	DE000PP95649	DE000PX16EU1	DE000PP0PM99
DE000PP4WML1	DE000PP7PZJ4	DE000PP95656	DE000PX16EV9	DE000PP0PNA4
DE000PP4WMS6	DE000PP7PZK2	DE000PP95664	DE000PX16EW7	DE000PP0PNF3
DE000PP4WMT4	DE000PP7PZL0	DE000PP95672	DE000PX16EX5	DE000PP0PNG1
DE000PP4WMU2	DE000PP7PZM8	DE000PP95680	DE000PX16EY3	DE000PP0PNH9
DE000PP4WMV0	DE000PP7PZN6	DE000PP95698	DE000PX16EZ0	DE000PP0PNL1
DE000PP4WMW8	DE000PP7PZP1	DE000PP957A6	DE000PX16E02	DE000PP0PNM9
DE000PP4WMX6	DE000PP7PZQ9	DE000PP957B4	DE000PX16E10	DE000PP0PNN7
DE000PP4WMY4	DE000PP7PZR7	DE000PP957C2	DE000PX16E28	DE000PP0PNP2
DE000PP4WMZ1	DE000PP7PZS5	DE000PP957D0	DE000PX16E36	DE000PP0PNQ0
DE000PP4WM05	DE000PP7PZT3	DE000PP957E8	DE000PX16E44	DE000PP0PNR8
DE000PP4WM39	DE000PP7PZU1	DE000PP957F5	DE000PX16E51	DE000PP0PNS6
DE000PP4WM47	DE000PP7PZV9	DE000PP957G3	DE000PX16E69	DE000PP0PNU2
DE000PP4WM54	DE000PP7PZW7	DE000PP957H1	DE000PX16E77	DE000PP0PNV0
DE000PP4WM62	DE000PP7PZX5	DE000PP957J7	DE000PX16E85	DE000PP0PN64
DE000PP4WM70	DE000PP7PZY3	DE000PP957K5	DE000PX16E93	DE000PP0PPA9
DE000PP4WM88	DE000PP7PZZ0	DE000PP957L3	DE000PX16FA0	DE000PP0PPB7
DE000PP4WM96	DE000PP7PZ06	DE000PP957M1	DE000PX16FB8	DE000PP0PPC5
DE000PP4WNA2	DE000PP7P974	DE000PP957N9	DE000PX16FC6	DE000PP0PPD3
DE000PP4WND6	DE000PP7P982	DE000PP957P4	DE000PX16FD4	DE000PP0PPE1
DE000PP4WNE4	DE000PP7P990	DE000PP957Q2	DE000PX16FE2	DE000PP0PPF8
DE000PP4W4M7	DE000PP7QAA4	DE000PP957R0	DE000PX16FF9	DE000PP0PPV5
DE000PP4W4N5	DE000PP7QAB2	DE000PP957S8	DE000PX16FG7	DE000PP0PPY9
DE000PP4W4P0	DE000PP7QAC0	DE000PP957T6	DE000PX16FH5	DE000PP0PPZ6
DE000PP4W4Q8	DE000PP7QAD8	DE000PP957U4	DE000PX16FJ1	DE000PP0PP13
DE000PP4W4R6	DE000PP7QAE6	DE000PP957V2	DE000PX16FK9	DE000PP0PP47
DE000PP4W4S4	DE000PP7QAF3	DE000PP957W0	DE000PX16FL7	DE000PP0PP54
DE000PP4W4T2	DE000PP7QAG1	DE000PP957X8	DE000PX16FM5	DE000PP0PP62
DE000PP4W4U0	DE000PP7QAH9	DE000PP957Y6	DE000PX16FN3	DE000PP0PP70
DE000PP4W4V8	DE000PP7QAJ5	DE000PP957Z3	DE000PX16FP8	DE000PP0PQD1
DE000PP4W4X4	DE000PP7QAK3	DE000PP95706	DE000PX16FQ6	DE000PP0PQE9
DE000PP4W4Y2	DE000PP7QAL1	DE000PP95714	DE000PX16FR4	DE000PP0PQF6
DE000PP4W4Z9	DE000PP7QAM9	DE000PP95722	DE000PX16029	DE000PP0PQG4
DE000PP4W407	DE000PP7QAN7	DE000PP95730	DE000PX16037	DE000PP0PQJ8
DE000PP4W415	DE000PP7QAP2	DE000PP95748	DE000PX16045	DE000PP0LHY5
DE000PP4W423	DE000PP7QAQ0	DE000PP95755	DE000PX16052	DE000PP0LH33

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4W431	DE000PP7QAR8	DE000PP95763	DE000PX16060	DE000PP0LH82
DE000PP4W449	DE000PP7QAS6	DE000PP95771	DE000PX16078	DE000PP0LJQ7
DE000PP4W456	DE000PP7QAT4	DE000PP95789	DE000PX16086	DE000PP0LJU9
DE000PP4W472	DE000PP7QAU2	DE000PP95797	DE000PX16094	DE000PP0LJ64
DE000PP4W480	DE000PP7QAV0	DE000PP958A4	DE000PX161A5	DE000PP0LKP7
DE000PP4W498	DE000PP7QAW8	DE000PP958B2	DE000PX161B3	DE000PP0LKQ5
DE000PP4W5A9	DE000PP7QAX6	DE000PP958C0	DE000PX161C1	DE000PP0LNF2
DE000PP4W5B7	DE000PP7QAY4	DE000PP958D8	DE000PX161D9	DE000PP0LPB6
DE000PP4W5C5	DE000PP7QAZ1	DE000PP958E6	DE000PX161E7	DE000PP0LPF7
DE000PP4W5D3	DE000PP7QA04	DE000PP958F3	DE000PX161F4	DE000PP018B5
DE000PP4W5E1	DE000PP7QA12	DE000PP958G1	DE000PX161G2	DE000PP018F6
DE000PP4W5F8	DE000PP7QA20	DE000PP958H9	DE000PX161H0	DE000PP018G4
DE000PP4W5G6	DE000PP7QA38	DE000PP958J5	DE000PX161J6	DE000PP018J8
DE000PP4W5H4	DE000PP7QA46	DE000PP958K3	DE000PX161K4	DE000PP018P5
DE000PP4W5J0	DE000PP7QA53	DE000PP958L1	DE000PX161L2	DE000PP01803
DE000PP4W5K8	DE000PP7QA61	DE000PP958M9	DE000PX161M0	DE000PP01829
DE000PP4W5L6	DE000PP7QA79	DE000PP958N7	DE000PX161N8	DE000PP01837
DE000PP4W5M4	DE000PP7QA87	DE000PP958P2	DE000PX161P3	DE000PP01845
DE000PP4W5N2	DE000PP7QA95	DE000PP958Q0	DE000PX161Q1	DE000PP01852
DE000PP4W5P7	DE000PP7QBA2	DE000PP958R8	DE000PX161R9	DE000PP01860
DE000PP4W5Q5	DE000PP7QBB0	DE000PP958S6	DE000PX161S7	DE000PP01878
DE000PP4W5R3	DE000PP7QBC8	DE000PP958T4	DE000PX161T5	DE000PP01886
DE000PP4W5S1	DE000PP7QBD6	DE000PP958U2	DE000PX161U3	DE000PP019C1
DE000PP4W5T9	DE000PP7QBE4	DE000PP958V0	DE000PX161V1	DE000PP019E7
DE000PP4W5Z6	DE000PP7QBF1	DE000PP958W8	DE000PX161W9	DE000PP019F4
DE000PP4W506	DE000PP7QBL9	DE000PP958X6	DE000PX161X7	DE000PP019G2
DE000PP4W514	DE000PP7QBM7	DE000PP958Y4	DE000PX161Y5	DE000PP019H0
DE000PP4W522	DE000PP7QBN5	DE000PP958Z1	DE000PX161Z2	DE000PP019P3
DE000PP4W530	DE000PP7QBPO	DE000PP95805	DE000PX16102	DE000PP019Q1
DE000PP4W548	DE000PP7QBQ8	DE000PP95813	DE000PX16110	DE000PP019R9
DE000PP4W555	DE000PP7QBR6	DE000PP95821	DE000PX16128	DE000PP019S7
DE000PP4W563	DE000PP7QBS4	DE000PP95839	DE000PX16136	DE000PP019T5
DE000PP4W571	DE000PP7QBT2	DE000PP95847	DE000PX16144	DE000PP019Z2
DE000PP4W589	DE000PP7QBU0	DE000PP95854	DE000PX16151	DE000PP01902
DE000PP4W597	DE000PP7QBV8	DE000PP95862	DE000PX16169	DE000PP01977
DE000PP4W6A7	DE000PP7QBW6	DE000PP95870	DE000PX16177	DE000PP01985
DE000PP4W6B5	DE000PP7QBX4	DE000PP95888	DE000PX16185	DE000PP02AF6
DE000PP4W6C3	DE000PP7QBY2	DE000PP95896	DE000PX16193	DE000PP02AG4
DE000PP4W6D1	DE000PP7QBZ9	DE000PP959A2	DE000PX162A3	DE000PP02AH2
DE000PP4W6E9	DE000PP7QB03	DE000PP959B0	DE000PX162B1	DE000PP02AJ8
DE000PP4W6F6	DE000PP7QB11	DE000PP959C8	DE000PX162C9	DE000PP02AR1
DE000PP4W6G4	DE000PP7QB29	DE000PP959D6	DE000PX162D7	DE000PP02AY7
DE000PP4W6H2	DE000PP7QB37	DE000PP959E4	DE000PX162E5	DE000PP02AZ4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4W6J8	DE000PP7QB45	DE000PP959F1	DE000PX162F2	DE000PP02A02
DE000PP4W6K6	DE000PP7QB52	DE000PP959G9	DE000PX162G0	DE000PP02A69
DE000PP4W6L4	DE000PP7QB60	DE000PP959H7	DE000PX162H8	DE000PP02BF4
DE000PP4W6M2	DE000PP7QB78	DE000PP959J3	DE000PX162J4	DE000PP0PQ79
DE000PP4W6N0	DE000PP7QB86	DE000PP959K1	DE000PX162K2	DE000PP0PQ87
DE000PP4W6P5	DE000PP7QB94	DE000PP959L9	DE000PX162L0	DE000PP0PQ95
DE000PP4W6Q3	DE000PP7QCA0	DE000PP959M7	DE000PX162M8	DE000PP0PRA5
DE000PP4W6R1	DE000PP7QCB8	DE000PP959N5	DE000PX162N6	DE000PP0PRB3
DE000PP4W6S9	DE000PP7QCC6	DE000PP959P0	DE000PX162P1	DE000PP0PRC1
DE000PP4W6T7	DE000PP7QCD4	DE000PP959Q8	DE000PX162Q9	DE000PP0PRD9
DE000PP4W6U5	DE000PP7QCE2	DE000PP959R6	DE000PX162R7	DE000PP0PRE7
DE000PP4W6V3	DE000PP7QCF9	DE000PP959S4	DE000PX162S5	DE000PP0PRF4
DE000PP4W6W1	DE000PP7QCG7	DE000PP959T2	DE000PX162T3	DE000PP0PRG2
DE000PP4W6X9	DE000PP7QCH5	DE000PP959U0	DE000PX162U1	DE000PP0PRP3
DE000PP4W6Y7	DE000PP7QCJ1	DE000PP959V8	DE000PX162V9	DE000PP0PRQ1
DE000PP4W6Z4	DE000PP7QCK9	DE000PP959W6	DE000PX162W7	DE000PP0PRR9
DE000PP4W605	DE000PP7QCL7	DE000PP959X4	DE000PX162X5	DE000PP0PRT5
DE000PP4W613	DE000PP7QCM5	DE000PP959Y2	DE000PX162Y3	DE000PP0PRU3
DE000PP4W621	DE000PP7QCN3	DE000PP959Z9	DE000PX162Z0	DE000PP0PRV1
DE000PP4W639	DE000PP7QCP8	DE000PP95904	DE000PX16201	DE000PP0PRW9
DE000PP4W647	DE000PP7QCQ6	DE000PP95912	DE000PX16219	DE000PP0PR29
DE000PP4W654	DE000PP7QCR4	DE000PP95920	DE000PX16227	DE000PP0PR37
DE000PP4W662	DE000PP7QCS2	DE000PP95938	DE000PX16235	DE000PP0PSA3
DE000PP4W670	DE000PP7QCT0	DE000PP95946	DE000PX16243	DE000PP0PSB1
DE000PP4W688	DE000PP7QCU8	DE000PP95953	DE000PX16250	DE000PP0PSC9
DE000PP4W696	DE000PP7QCV6	DE000PP95961	DE000PX16268	DE000PP0PSE5
DE000PP4W7A5	DE000PP7QCW4	DE000PP95979	DE000PX16276	DE000PP0PSF2
DE000PP4W7B3	DE000PP7QCX2	DE000PP95987	DE000PX16284	DE000PP0PSG0
DE000PP4W7C1	DE000PP7QCY0	DE000PP95995	DE000PX16292	DE000PP0PSL0
DE000PP4W7D9	DE000PP7QCZ7	DE000PP96AA9	DE000PX163A1	DE000PP0PSM8
DE000PP4W7E7	DE000PP7QC02	DE000PP96AB7	DE000PX163B9	DE000PP0PSN6
DE000PP4W7F4	DE000PP7QC10	DE000PP96AC5	DE000PX163C7	DE000PP0PST3
DE000PP4W7G2	DE000PP7QC77	DE000PP96AD3	DE000PX163D5	DE000PP0PSX5
DE000PP4W7H0	DE000PP7QC85	DE000PP96AE1	DE000PX163E3	DE000PP0PSY3
DE000PP4W7K4	DE000PP7QC93	DE000PP96AF8	DE000PX163F0	DE000PP0PSZ0
DE000PP4W7L2	DE000PP7QDA8	DE000PP96AG6	DE000PX163G8	DE000PP0PS02
DE000PP4W7M0	DE000PP7QDB6	DE000PP96AH4	DE000PX163H6	DE000PP0PS10
DE000PP4W7N8	DE000PP7QDC4	DE000PP96AJ0	DE000PX163J2	DE000PP0PS28
DE000PP4W7P3	DE000PP7QDD2	DE000PP96AK8	DE000PX163K0	DE000PP0PS36
DE000PP4W7Q1	DE000PP7QDE0	DE000PP96AL6	DE000PX163L8	DE000PP0PS44
DE000PP4W7R9	DE000PP7QDF7	DE000PP96AM4	DE000PX163M6	DE000PP0PS69
DE000PP4W7S7	DE000PP7QDG5	DE000PP96AN2	DE000PX163N4	DE000PP0PS85
DE000PP4W7T5	DE000PP7QDH3	DE000PP96AP7	DE000PX163P9	DE000PP0PTC7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4W7U3	DE000PP7QDJ9	DE000PP96AQ5	DE000PX163Q7	DE000PPOPTD5
DE000PP4W7V1	DE000PP7QDK7	DE000PP96AR3	DE000PX163R5	DE000PPOPTE3
DE000PP4W7W9	DE000PP7QDL5	DE000PP96AS1	DE000PX163S3	DE000PPOPTF0
DE000PP4W7X7	DE000PP7QDM3	DE000PP96AT9	DE000PX163T1	DE000PPOPTG8
DE000PP4W7O4	DE000PP7QDN1	DE000PP96AU7	DE000PX163U9	DE000PPOPTH6
DE000PP4W712	DE000PP7QDP6	DE000PP96AV5	DE000PX163V7	DE000PPOPTJ2
DE000PP4W720	DE000PP7QDQ4	DE000PP96AW3	DE000PX163W5	DE000PPOPTN4
DE000PP4W738	DE000PP7QDR2	DE000PP96AX1	DE000PX163X3	DE000PPOPTP9
DE000PP4W746	DE000PP7QDS0	DE000PP96AY9	DE000PX163Y1	DE000PPOPTQ7
DE000PP4W753	DE000PP7QDT8	DE000PP96AZ6	DE000PX163Z8	DE000PPOPT35
DE000PP4W761	DE000PP7QDU6	DE000PP96A09	DE000PX16300	DE000PPOPT43
DE000PP4W779	DE000PP7QDV4	DE000PP96A17	DE000PX16318	DE000PPOPT50
DE000PP4W787	DE000PP7QDW2	DE000PP96A25	DE000PX16326	DE000PPOPT68
DE000PP4W795	DE000PP7QDX0	DE000PP96A33	DE000PX16334	DE000PPOPT76
DE000PP4W8A3	DE000PP7QDY8	DE000PP96A41	DE000PX16342	DE000PPOPT84
DE000PP4W8B1	DE000PP7QDZ5	DE000PP96A58	DE000PX16359	DE000PPOPT92
DE000PP4W8C9	DE000PP7QD01	DE000PP96A66	DE000PX16367	DE000PPOPUB7
DE000PP4W8D7	DE000PP7QD19	DE000PP96A74	DE000PX16375	DE000PPOPUC5
DE000PP4W8E5	DE000PP7QD27	DE000PP96A82	DE000PX16383	DE000PPOPUF8
DE000PP4W8F2	DE000PP7QD35	DE000PP96A90	DE000PX16391	DE000PPOPUG6
DE000PP4W8G0	DE000PP7QD43	DE000PP96BA7	DE000PX164A9	DE000PPOPUH4
DE000PP4W8H8	DE000PP7QD50	DE000PP96BB5	DE000PX164B7	DE000PPOPUJ0
DE000PP4W8K2	DE000PP7QD68	DE000PP96BC3	DE000PX164C5	DE000PPOPUR3
DE000PP4W8M8	DE000PP7QD76	DE000PP96BD1	DE000PX164D3	DE000PPOPUU7
DE000PP4W8N6	DE000PP7QD84	DE000PP96BE9	DE000PX164E1	DE000PPOPUV5
DE000PP4W8P1	DE000PP7QD92	DE000PP96BF6	DE000PX164F8	DE000PPOPUW3
DE000PP4W8Q9	DE000PP7QEA6	DE000PP96BG4	DE000PX164G6	DE000PPOPUX1
DE000PP4W8R7	DE000PP7QEB4	DE000PP96BH2	DE000PX164H4	DE000PPOPU57
DE000PP4W8S5	DE000PP7QEC2	DE000PP96BJ8	DE000PX164J0	DE000PPOPU65
DE000PP4W8T3	DE000PP7QED0	DE000PP96BK6	DE000PX164K8	DE000PPOPU73
DE000PP4W8U1	DE000PP7QEE8	DE000PP96BL4	DE000PX164L6	DE000PPOPU81
DE000PP4W8V9	DE000PP7QEF5	DE000PP96BM2	DE000PX164M4	DE000PPOPU99
DE000PP4W8W7	DE000PP7QEG3	DE000PP96BN0	DE000PX164N2	DE000PPOPVE9
DE000PP4W8X5	DE000PP7QEH1	DE000PP96BP5	DE000PX164P7	DE000PPOPVF6
DE000PP4W8Y3	DE000PP7QEJ7	DE000PP96BQ3	DE000PX164Q5	DE000PPOPVG4
DE000PP4W8Z0	DE000PP7QES8	DE000PP96BR1	DE000PX164R3	DE000PPOPVH2
DE000PP4W8O3	DE000PP7QET6	DE000PP96BS9	DE000PX164S1	DE000PPOPVT7
DE000PP4W811	DE000PP7QEU4	DE000PP96BT7	DE000PX164T9	DE000PPOPVU5
DE000PP4W829	DE000PP7QEV2	DE000PP96BU5	DE000PX164U7	DE000PPOPVV3
DE000PP4W837	DE000PP7QEW0	DE000PP96BV3	DE000PX164V5	DE000PPOLPU6
DE000PP4W845	DE000PP7QEX8	DE000PP96BW1	DE000PX164W3	DE000PPOLPV4
DE000PP4W852	DE000PP7QEY6	DE000PP96BX9	DE000PX164X1	DE000PPOLQE8
DE000PP4W860	DE000PP7QEZ3	DE000PP96BY7	DE000PX164Y9	DE000PPOLQP4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4W878	DE000PP7QE00	DE000PP96BZ4	DE000PX164Z6	DE000PP02BX7
DE000PP4W886	DE000PP7QE18	DE000PP96B08	DE000PX16409	DE000PP02BY5
DE000PP4W894	DE000PP7QE26	DE000PP96B16	DE000PX16417	DE000PP02BZ2
DE000PP4W9A1	DE000PP7QE34	DE000PP96B24	DE000PX16425	DE000PP02B01
DE000PP4W9B9	DE000PP7QE42	DE000PP96B32	DE000PX16433	DE000PP02B19
DE000PP4W9C7	DE000PP7QE59	DE000PP96B40	DE000PX16441	DE000PP02B27
DE000PP4W9D5	DE000PP7QE67	DE000PP96B57	DE000PX16458	DE000PP02B35
DE000PP4W9E3	DE000PP7QE75	DE000PP96B65	DE000PX16466	DE000PP02B84
DE000PP4W9F0	DE000PP7QE83	DE000PP96B99	DE000PX16474	DE000PP02B92
DE000PP4W9G8	DE000PP7QE91	DE000PP96CA5	DE000PX16482	DE000PP02CA3
DE000PP4W9H6	DE000PP7QFA3	DE000PP96CB3	DE000PX16490	DE000PP02CK2
DE000PP4W9J2	DE000PP7QFB1	DE000PP96CC1	DE000PX165A6	DE000PP02CLO
DE000PP4W9K0	DE000PP7QFC9	DE000PP96CD9	DE000PX165B4	DE000PP02CM8
DE000PP4W9N4	DE000PP7QFD7	DE000PP96MS6	DE000PX165C2	DE000PP02CN6
DE000PP4W9P9	DE000PP7QFE5	DE000PP96MT4	DE000PX165D0	DE000PP02CS5
DE000PP4W9Q7	DE000PP7QFF2	DE000PP96MU2	DE000PX165E8	DE000PP02CT3
DE000PP4W9R5	DE000PP7QFG0	DE000PP96MV0	DE000PX165F5	DE000PP02C26
DE000PP4W9S3	DE000PP7QFH8	DE000PP96MW8	DE000PX165G3	DE000PP02C34
DE000PP4W9T1	DE000PP7QFJ4	DE000PP96MX6	DE000PX165H1	DE000PP02C91
DE000PP4W9U9	DE000PP7QFK2	DE000PP96MY4	DE000PX165J7	DE000PP02DA1
DE000PP4W9V7	DE000PP7QFL0	DE000PP96M21	DE000PX165K5	DE000PP02DB9
DE000PP4W9W5	DE000PP7QFM8	DE000PP96M39	DE000PX165L3	DE000PP02DW5
DE000PP4W9X3	DE000PP7QFN6	DE000PP96M47	DE000PX165M1	DE000PP02DX3
DE000PP4W9Y1	DE000PP7QFP1	DE000PP96M54	DE000PX165N9	DE000PP02DY1
DE000PP4W9Z8	DE000PP7QFQ9	DE000PP96M62	DE000PX165P4	DE000PP02D25
DE000PP4W902	DE000PP7QFR7	DE000PP96M70	DE000PX165Q2	DE000PP02D41
DE000PP4W910	DE000PP7QFS5	DE000PP96M88	DE000PX165R0	DE000PP02D82
DE000PP4W928	DE000PP7QFT3	DE000PP96M96	DE000PX165S8	DE000PP02EB7
DE000PP4W936	DE000PP7QFU1	DE000PP96NA2	DE000PX165T6	DE000PP02EC5
DE000PP4W944	DE000PP7QFV9	DE000PP96NB0	DE000PX165U4	DE000PP02EG6
DE000PP4W951	DE000PP7QFW7	DE000PP96NC8	DE000PX165V2	DE000PP02EH4
DE000PP4W969	DE000PP7QFX5	DE000PP96ND6	DE000PX165W0	DE000PP02EJ0
DE000PP4W977	DE000PP7QFY3	DE000PP96NE4	DE000PX165X8	DE000PP02ER3
DE000PP4W985	DE000PP7QFZ0	DE000PP96NF1	DE000PX165Y6	DE000PP02EU7
DE000PP4W993	DE000PP7QF09	DE000PP96NG9	DE000PX165Z3	DE000PP02EV5
DE000PP4XAA7	DE000PP7QF17	DE000PP96NH7	DE000PX16508	DE000PP02EW3
DE000PP4XAB5	DE000PP7QF25	DE000PP96NJ3	DE000PX16516	DE000PP02EX1
DE000PP4XAC3	DE000PP7SX96	DE000PP96NK1	DE000PX16524	DE000PP1BQA5
DE000PP4XAD1	DE000PP7SYA0	DE000PP96NL9	DE000PX16532	DE000PP1BQ09
DE000PP4XAE9	DE000PP7SYB8	DE000PP96NM7	DE000PX16540	DE000PP1BQ25
DE000PP4XAF6	DE000PP7SYC6	DE000PP96NN5	DE000PX16557	DE000PP0PV98
DE000PP4XAG4	DE000PP7SYD4	DE000PP96NP0	DE000PX16565	DE000PP0PWA5
DE000PP4XAH2	DE000PP7SYE2	DE000PP96NQ8	DE000PX16573	DE000PP0PWB3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4XAJ8	DE000PP7SYF9	DE000PP96NR6	DE000PX16581	DE000PP0PWC1
DE000PP4XAK6	DE000PP7SYG7	DE000PP96NS4	DE000PX16599	DE000PP0PWD9
DE000PP4XAL4	DE000PP7SYH5	DE000PP96NT2	DE000PX166A4	DE000PP0PWT5
DE000PP4XAM2	DE000PP7SYJ1	DE000PP96NU0	DE000PX166B2	DE000PP0PWZ2
DE000PP4XAN0	DE000PP7W8A0	DE000PP96NV8	DE000PX166C0	DE000PP0PW06
DE000PP4XAP5	DE000PP7W8B8	DE000PP96NW6	DE000PX166D8	DE000PP0PW14
DE000PP4XAQ3	DE000PP7W8C6	DE000PP96NX4	DE000PX166E6	DE000PP0PW22
DE000PP4XAR1	DE000PP7W8D4	DE000PP96NY2	DE000PX166F3	DE000PP0PW30
DE000PP4XAS9	DE000PP7W8E2	DE000PP96NZ9	DE000PX166G1	DE000PP0PW48
DE000PP4XAV3	DE000PP7W8F9	DE000PP96N04	DE000PX166H9	DE000PP0PXA3
DE000PP4XAX9	DE000PP7W8G7	DE000PP96PE9	DE000PX166J5	DE000PP0PXH8
DE000PP4XAY7	DE000PP7W8H5	DE000PP96PF6	DE000PX166K3	DE000PP0PXJ4
DE000PP4XAZ4	DE000PP7W8J1	DE000PP96PG4	DE000PX166L1	DE000PP0PXK2
DE000PP4XA08	DE000PP7W8K9	DE000PP96PH2	DE000PX166M9	DE000PP0PXL0
DE000PP4XA16	DE000PP7W8L7	DE000PP96PJ8	DE000PX166N7	DE000PP0PXN6
DE000PP4XA24	DE000PP7W8M5	DE000PP96PK6	DE000PX166P2	DE000PP0PXP1
DE000PP4XA32	DE000PP7W8N3	DE000PP96PL4	DE000PX166Q0	DE000PP0PXR7
DE000PP4XA40	DE000PP7W8P8	DE000PP96PM2	DE000PX166R8	DE000PP0PXS5
DE000PP4XA57	DE000PP7W8Q6	DE000PP96PN0	DE000PX166S6	DE000PP0PXT3
DE000PP4XA81	DE000PP7W8R4	DE000PP96PP5	DE000PX166T4	DE000PP0PXU1
DE000PP4XA99	DE000PP7W8S2	DE000PP96PQ3	DE000PX166U2	DE000PP0PXV9
DE000PP4XBA5	DE000PP7W8T0	DE000PP96PS9	DE000PX166V0	DE000PP0PWX7
DE000PP4XBC1	DE000PP7W8U8	DE000PP96PT7	DE000PX166W8	DE000PP1BRM8
DE000PP4XBD9	DE000PP7W8V6	DE000PP96PU5	DE000PX166X6	DE000PP1BRN6
DE000PP4XBE7	DE000PP7W8W4	DE000PP96PV3	DE000PX166Y4	DE000PP1BRP1
DE000PP4XBG2	DE000PP7W8X2	DE000PP96PW1	DE000PX166Z1	DE000PP1BR08
DE000PP4XBH0	DE000PP7W8Y0	DE000PP96PX9	DE000PX16607	DE000PP1BSL8
DE000PP4XBJ6	DE000PP7W8Z7	DE000PP96PY7	DE000PX16615	DE000PP1BSN4
DE000PP4XBK4	DE000PP7W806	DE000PP96PZ4	DE000PX16623	DE000PP1BSV7
DE000PP4XBL2	DE000PP7W814	DE000PP96P02	DE000PX16631	DE000PP1BSX3
DE000PP4XBN8	DE000PP7W822	DE000PP96P10	DE000PX16649	DE000PP1BUL4
DE000PP4XBP3	DE000PP7W830	DE000PP96P28	DE000PX16656	DE000PP1BUM2
DE000PP4XBQ1	DE000PP7W848	DE000PP96P36	DE000PX16664	DE000PP1BUN0
DE000PP4XBR9	DE000PP7W855	DE000PP96P44	DE000PX16672	DE000PP1BUP5
DE000PP4XBS7	DE000PP7W863	DE000PP96P51	DE000PX16680	DE000PP1BUU5
DE000PP4XBT5	DE000PP7W871	DE000PP96P69	DE000PX16698	DE000PP1BUW1
DE000PP4XBU3	DE000PP7W889	DE000PP96P77	DE000PX167A2	DE000PP1BUX9
DE000PP4XBV1	DE000PP7W897	DE000PP96P85	DE000PX167B0	DE000PP1BUY7
DE000PP4XBY5	DE000PP7W9A8	DE000PP96P93	DE000PX167C8	DE000PP1BU03
DE000PP4XBZ2	DE000PP7W9B6	DE000PP96QA5	DE000PX167D6	DE000PP1BU11
DE000PP4XB07	DE000PP7W9C4	DE000PP96QB3	DE000PX167E4	DE000PP1BU29
DE000PP4XB31	DE000PP7W9D2	DE000PP96QC1	DE000PX167F1	DE000PP1BU37
DE000PP4XB49	DE000PP7W9E0	DE000PP96QD9	DE000PX167G9	DE000PP1BU45

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4XB56	DE000PP7W9F7	DE000PP96QE7	DE000PX167H7	DE000PP1BU52
DE000PP4XB64	DE000PP7W9G5	DE000PP96QF4	DE000PX167J3	DE000PP1BU60
DE000PP4XB72	DE000PP7W9H3	DE000PP96QG2	DE000PX167K1	DE000PP1BVA5
DE000PP4XB80	DE000PP7W9J9	DE000PP96QH0	DE000PX167L9	DE000PP1BVB3
DE000PP4XB98	DE000PP7W9K7	DE000PP96QJ6	DE000PX167M7	DE000PP1BXL8
DE000PP4XCA3	DE000PP7W9L5	DE000PP96QK4	DE000PX167N5	DE000PP1BXN4
DE000PP4XCB1	DE000PP7W9M3	DE000PP96QL2	DE000PX167P0	DE000PP1BXT1
DE000PP4XCC9	DE000PP7W9N1	DE000PP96QM0	DE000PX167Q8	DE000PP1BX67
DE000PP4XCD7	DE000PP7W9P6	DE000PP96QN8	DE000PX167R6	DE000PP1BX75
DE000PP4XCE5	DE000PP7W9Q4	DE000PP96QP3	DE000PX167S4	DE000PP1BX91
DE000PP4XCF2	DE000PP7W9R2	DE000PP96QQ1	DE000PX167T2	DE000PP1BYC5
DE000PP4XCG0	DE000PP7W9S0	DE000PP96QR9	DE000PX167U0	DE000PP1BYH4
DE000PP4XCH8	DE000PP7W9T8	DE000PP96QS7	DE000PX167V8	DE000PP1BY25
DE000PP4XCJ4	DE000PP7W9U6	DE000PP96QT5	DE000PX167W6	DE000PP1BY33
DE000PP4XCK2	DE000PP7W9V4	DE000PP96QU3	DE000PX167X4	DE000PP1BZB4
DE000PP4XCLO	DE000PP7W9W2	DE000PP96QV1	DE000PX167Y2	DE000PP1BZU4
DE000PP4XCM8	DE000PP7W9X0	DE000PP96QW9	DE000PX167Z9	DE000PP1BZV2
DE000PP4XCN6	DE000PP7W9Y8	DE000PP96QX7	DE000PX16706	DE000PP1BZW0
DE000PP4XCP1	DE000PP7W9Z5	DE000PP96QY5	DE000PX16714	DE000PP1B1Y6
DE000PP4XCQ9	DE000PP7W905	DE000PP96QZ2	DE000PX16722	DE000PP1B1Z3
DE000PP4XC30	DE000PP7W913	DE000PP96Q01	DE000PX16730	DE000PP1B100
DE000PP4XC48	DE000PP7W921	DE000PP96Q19	DE000PX16748	DE000PP1B118
DE000PP4XC55	DE000PP7W939	DE000PP96Q27	DE000PX16755	DE000PP1B126
DE000PP4XC63	DE000PP7W947	DE000PP96Q35	DE000PX16763	DE000PP1B142
DE000PP4XC71	DE000PP7W954	DE000PP96Q43	DE000PX16771	DE000PP1B159
DE000PP4XC89	DE000PP7W962	DE000PP96Q50	DE000PX16789	DE000PP1B167
DE000PP4XC97	DE000PP7W970	DE000PP96Q68	DE000PX16797	DE000PP1B175
DE000PP4XDA1	DE000PP7W988	DE000PP96Q76	DE000PX168A0	DE000PP1B183
DE000PP4XDB9	DE000PP7W996	DE000PP96Q84	DE000PX168B8	DE000PP1B191
DE000PP4XDC7	DE000PP7XAA0	DE000PP96Q92	DE000PX168C6	DE000PP1B2A4
DE000PP4XDD5	DE000PP7XAB8	DE000PP96RA3	DE000PX168D4	DE000PP1B2B2
DE000PP4XDF0	DE000PP7XAC6	DE000PP96RB1	DE000PX168E2	DE000PP1B2C0
DE000PP4XDG8	DE000PP7XAD4	DE000PP96RC9	DE000PX168F9	DE000PP1B2D8
DE000PP4XDH6	DE000PP7XAE2	DE000PP96RD7	DE000PX168G7	DE000PP1B2U2
DE000PP4XDJ2	DE000PP7XAF9	DE000PP96RE5	DE000PX168H5	DE000PP1B2V0
DE000PP4XDK0	DE000PP7XAG7	DE000PP96RF2	DE000PX168J1	DE000PP1B290
DE000PP4XDL8	DE000PP7XAH5	DE000PP96RG0	DE000PX168K9	DE000PP1B308
DE000PP4XDN4	DE000PP7XAJ1	DE000PP96RH8	DE000PX168L7	DE000PP1B373
DE000PP4XDP9	DE000PP7XAK9	DE000PP96RJ4	DE000PX168M5	DE000PP1B4H5
DE000PP4XDQ7	DE000PP7XAL7	DE000PP96RK2	DE000PX168N3	DE000PP1B4M5
DE000PP4XDR5	DE000PP7XAM5	DE000PP96RLO	DE000PX168P8	DE000PP1B4N3
DE000PP4XDS3	DE000PP7XAN3	DE000PP96RM8	DE000PX168Q6	DE000PP1B4P8
DE000PP4XDT1	DE000PP7XAP8	DE000PP96RN6	DE000PX168R4	DE000PP1B4Q6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4XDU9	DE000PP7XAQ6	DE000PP96RP1	DE000PX168S2	DE000PP1B423
DE000PP4XDV7	DE000PP7XAR4	DE000PP96RQ9	DE000PX168T0	DE000PP1B5U5
DE000PP4XDW5	DE000PP7XAS2	DE000PP96RR7	DE000PX168U8	DE000PP1B5V3
DE000PP4XDX3	DE000PP7XAT0	DE000PP96RS5	DE000PX168V6	DE000PP1B5W1
DE000PP4XDY1	DE000PP7XAU8	DE000PP96RT3	DE000PX168W4	DE000PP1CDV7
DE000PP4XDZ8	DE000PP7XAV6	DE000PP96RU1	DE000PX168X2	DE000PP1CDW5
DE000PP4XD05	DE000PP7XAW4	DE000PP96RV9	DE000PX168Y0	DE000PP1CDX3
DE000PP4XD13	DE000PP7XAX2	DE000PP96RW7	DE000PX168Z7	DE000PP1CDY1
DE000PP4XD21	DE000PP7XAY0	DE000PP96RX5	DE000PX16805	DE000PP1CDZ8
DE000PP4XD39	DE000PP7XAZ7	DE000PP96RY3	DE000PX16813	DE000PP1CD03
DE000PP4XD47	DE000PP7XA05	DE000PP96RZ0	DE000PX16821	DE000PP1CD11
DE000PP4XD54	DE000PP7XA13	DE000PP96R00	DE000PX16839	DE000PP1CD29
DE000PP4XD62	DE000PP7XA21	DE000PP96R18	DE000PX16847	DE000PP1CEU7
DE000PP4XD70	DE000PP7XA39	DE000PP96R26	DE000PX16854	DE000PP1CEV5
DE000PP4XD88	DE000PP7XA47	DE000PP96R34	DE000PX16862	DE000PP1CEW3
DE000PP4XD96	DE000PP7XA54	DE000PP96R42	DE000PX16870	DE000PP1CEX1
DE000PP4XEA9	DE000PP7XA62	DE000PP96R59	DE000PX16888	DE000PP1CFP4
DE000PP4XEB7	DE000PP7XA70	DE000PP96R67	DE000PX16896	DE000PP1CFR0
DE000PP4XEC5	DE000PP7XA88	DE000PP96R75	DE000PX169A8	DE000PP1CFS8
DE000PP4XEE1	DE000PP7XA96	DE000PP96R83	DE000PX169B6	DE000PP1CF19
DE000PP4XEF8	DE000PP7XBA8	DE000PP96R91	DE000PX169C4	DE000PP1CF27
DE000PP4XEG6	DE000PP7XBB6	DE000PP96SA1	DE000PX169D2	DE000PP1CF35
DE000PP4XEH4	DE000PP7XBC4	DE000PP96SB9	DE000PX169E0	DE000PP1CF68
DE000PP4XEJ0	DE000PP7XBD2	DE000PP96SC7	DE000PX169F7	DE000PP1CG18
DE000PP4XEK8	DE000PP7XBE0	DE000PP96SD5	DE000PX169G5	DE000PP1CG91
DE000PP4XEL6	DE000PP7XBF7	DE000PP96SE3	DE000PX169H3	DE000PP1CHA2
DE000PP4XEM4	DE000PP7XBG5	DE000PP96SF0	DE000PX169J9	DE000PP1CHB0
DE000PP4XEN2	DE000PP7XBH3	DE000PP96SG8	DE000PX169K7	DE000PP1CHC8
DE000PP4XEP7	DE000PP7XBJ9	DE000PP96SH6	DE000PX169L5	DE000PP1CHD6
DE000PP4XEQ5	DE000PP7XBK7	DE000PP96SJ2	DE000PX169M3	DE000PP1CHE4
DE000PP4XER3	DE000PP7XBL5	DE000PP96SK0	DE000PX169N1	DE000PP1CHF1
DE000PP4XES1	DE000PP7XBM3	DE000PP96SL8	DE000PX169P6	DE000PP1CHK1
DE000PP4XET9	DE000PP7XBN1	DE000PP96SM6	DE000PX169Q4	DE000PP1CHL9
DE000PP4XEU7	DE000PP7XBP6	DE000PP96SN4	DE000PX169R2	DE000PP1CHM7
DE000PP4XEV5	DE000PP7XBQ4	DE000PP96SP9	DE000PX169S0	DE000PP1CHN5
DE000PP4XEW3	DE000PP7XBR2	DE000PP96SQ7	DE000PX169T8	DE000PP1CHP0
DE000PP4XEX1	DE000PP7XBS0	DE000PP96SR5	DE000PX169U6	DE000PP1CH66
DE000PP4XEY9	DE000PP7XBT8	DE000PP96SS3	DE000PX169V4	DE000PP1CJF7
DE000PP4XEZ6	DE000PP7XBU6	DE000PP96ST1	DE000PX169W2	DE000PP1CJG5
DE000PP4XE04	DE000PP7XBV4	DE000PP96SU9	DE000PX169X0	DE000PP1CJ7
DE000PP4XE12	DE000PP7XBW2	DE000PP96SV7	DE000PX169Y8	DE000PP1DRE1
DE000PP4XE20	DE000PP7XBX0	DE000PP96SW5	DE000PX169Z5	DE000PP1DRU7
DE000PP4XE38	DE000PP7XBY8	DE000PP96SX3	DE000PX16904	DE000PP1DRV5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4XE46	DE000PP7XBZ5	DE000PP96SY1	DE000PX16912	DE000PP1DRW3
DE000PP4XE53	DE000PP7XB04	DE000PP96SZ8	DE000PX16920	DE000PP1DRX1
DE000PP4XE61	DE000PP7XB12	DE000PP96S09	DE000PX16938	DE000PP1DRY9
DE000PP4XE79	DE000PP7XB20	DE000PP96S17	DE000PX16946	DE000PP1DRZ6
DE000PP4XE87	DE000PP7XB38	DE000PP96S25	DE000PX16953	DE000PP1DR06
DE000PP4XE95	DE000PP7XB46	DE000PP96S33	DE000PX16961	DE000PP1DR14
DE000PP4XFA6	DE000PP7XB53	DE000PP96S41	DE000PX16979	DE000PP1DR22
DE000PP4XFB4	DE000PP7XB61	DE000PP96S58	DE000PX16987	DE000PP1DR30
DE000PP4XFC2	DE000PP7XB79	DE000PP96S66	DE000PX16995	DE000PP1DR48
DE000PP4XFD0	DE000PP7XB87	DE000PP96S74	DE000PX17AA9	DE000PP1DR55
DE000PP4XFE8	DE000PP7XB95	DE000PP96S82	DE000PX17AB7	DE000PP1DR63
DE000PP4XFF5	DE000PP7XCA6	DE000PP96S90	DE000PX17AC5	DE000PP1DR71
DE000PP4XFG3	DE000PP7XCB4	DE000PP96TA9	DE000PX17AD3	DE000PP1DR89
DE000PP4XFJ7	DE000PP7XCC2	DE000PP96TB7	DE000PX17AE1	DE000PP1DR97
DE000PP4XFL3	DE000PP7XCD0	DE000PP96TC5	DE000PX17AF8	DE000PP1DSA7
DE000PP4XFM1	DE000PP7XCE8	DE000PP96TD3	DE000PX17AG6	DE000PP1DSB5
DE000PP4XFR0	DE000PP7XCF5	DE000PP96TE1	DE000PX17AH4	DE000PP1DSC3
DE000PP4XFS8	DE000PP7XCG3	DE000PP96TF8	DE000PX17AJ0	DE000PP1DTN8
DE000PP4XFT6	DE000PP7XCH1	DE000PP96TG6	DE000PX17AK8	DE000PP1DUE5
DE000PP4XFU4	DE000PP7XCJ7	DE000PP96TH4	DE000PX17AL6	DE000PP1DUF2
DE000PP4XFV2	DE000PP7XCK5	DE000PP96TJ0	DE000PX17AM4	DE000PP1DUG0
DE000PP4XFX8	DE000PP7XCL3	DE000PP96TK8	DE000PX17AN2	DE000PP1DUH8
DE000PP4XFY6	DE000PP7XCM1	DE000PP96TL6	DE000PX17AP7	DE000PP1DUJ4
DE000PP4XXA9	DE000PP7XCN9	DE000PP96TM4	DE000PX17AQ5	DE000PP1DUK2
DE000PP4XXB7	DE000PP7XCP4	DE000PP96TN2	DE000PX17AR3	DE000PP1DUL0
DE000PP4XXC5	DE000PP7XCQ2	DE000PP96TP7	DE000PX17AS1	DE000PP1DUM8
DE000PP4XXD3	DE000PP7XCRO	DE000PP96TQ5	DE000PX17AT9	DE000PP1DUN6
DE000PP4XXE1	DE000PP7XCS8	DE000PP96TR3	DE000PX17AU7	DE000PP1DUP1
DE000PP4XXF8	DE000PP7XCT6	DE000PP96TS1	DE000PX17AV5	DE000PP1DUQ9
DE000PP4XXG6	DE000PP7XCU4	DE000PP96TT9	DE000PX17AW3	DE000PP1DUR7
DE000PP4XXH4	DE000PP7XCV2	DE000PP96TU7	DE000PX17AX1	DE000PP1DUS5
DE000PP4XXJ0	DE000PP7XCW0	DE000PP96TV5	DE000PX17AY9	DE000PP1DUT3
DE000PP4XXK8	DE000PP7XCX8	DE000PP96TW3	DE000PX17AZ6	DE000PP1DUU1
DE000PP4XXL6	DE000PP7XCY6	DE000PP96TX1	DE000PX17A05	DE000PP1DUV9
DE000PP4XXM4	DE000PP7XCZ3	DE000PP96TY9	DE000PX17A13	DE000PP1DUW7
DE000PP4XXN2	DE000PP7XC03	DE000PP96TZ6	DE000PX17A21	DE000PP1DUX5
DE000PP4XXP7	DE000PP7XC11	DE000PP96T08	DE000PX17A39	DE000PP1DUY3
DE000PP4XXQ5	DE000PP7XC29	DE000PP96T16	DE000PX17A47	DE000PP1DUZ0
DE000PP4XXR3	DE000PP7XC37	DE000PP96T24	DE000PX17A54	DE000PP1DU01
DE000PP4XXS1	DE000PP7XC45	DE000PP96T32	DE000PX17A62	DE000PP1DU19
DE000PP4XXT9	DE000PP7XC52	DE000PP96T40	DE000PX17A70	DE000PP1DU27
DE000PP4XXU7	DE000PP7XC60	DE000PP96T57	DE000PX17A88	DE000PP1DU35
DE000PP4XXV5	DE000PP7XC78	DE000PP96T65	DE000PX17A96	DE000PP1DU43

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4XXW3	DE000PP7XC86	DE000PP96T73	DE000PX17BA7	DE000PP1DU50
DE000PP4XXX1	DE000PP7XC94	DE000PP96T81	DE000PX17BB5	DE000PP1DU68
DE000PP4XXY9	DE000PP7XDA4	DE000PP96T99	DE000PX17BC3	DE000PP1DU76
DE000PP4XXZ6	DE000PP7XDB2	DE000PP96UA7	DE000PX17BD1	DE000PP1DU84
DE000PP4XX01	DE000PP7XDC0	DE000PP96UB5	DE000PX17BE9	DE000PP1DU92
DE000PP4XX19	DE000PP7XDD8	DE000PP96UC3	DE000PX17BF6	DE000PP1DVA1
DE000PP4XX27	DE000PP7XDE6	DE000PP96UD1	DE000PX17BG4	DE000PP1DVB9
DE000PP4XX35	DE000PP7XDF3	DE000PP96UE9	DE000PX17BH2	DE000PP1DVC7
DE000PP4XX43	DE000PP7XDG1	DE000PP96UF6	DE000PX17BJ8	DE000PP1DVD5
DE000PP4XX50	DE000PP7XDH9	DE000PP96UG4	DE000PX17BK6	DE000PP1DVE3
DE000PP4XX68	DE000PP7XDJ5	DE000PP96UH2	DE000PX17BL4	DE000PP1DVF0
DE000PP4XX76	DE000PP7XDK3	DE000PP96UJ8	DE000PX17BM2	DE000PP1DVG8
DE000PP4XX84	DE000PP7XDL1	DE000PP96UK6	DE000PX17BN0	DE000PP1DVH6
DE000PP4XX92	DE000PP7XDM9	DE000PP96UL4	DE000PX17BP5	DE000PP1DVJ2
DE000PP4XYA7	DE000PP7XDN7	DE000PP96UM2	DE000PX17BQ3	DE000PP1DVK0
DE000PP4XYB5	DE000PP7XDP2	DE000PP96UN0	DE000PX17BR1	DE000PP1DVL8
DE000PP4XYC3	DE000PP7XDQ0	DE000PP96UP5	DE000PX17BS9	DE000PP1DVM6
DE000PP4XYD1	DE000PP7XDR8	DE000PP96UQ3	DE000PX17BT7	DE000PP1DVN4
DE000PP4XYE9	DE000PP7XDS6	DE000PP96UR1	DE000PX17BU5	DE000PP1DVP9
DE000PP4XYF6	DE000PP7XDT4	DE000PP96US9	DE000PX17BV3	DE000PP1DVQ7
DE000PP4XYG4	DE000PP7XDU2	DE000PP96UT7	DE000PX17BW1	DE000PP1DVR5
DE000PP4XYH2	DE000PP7XDVO	DE000PP96UU5	DE000PX17BX9	DE000PP1QPD9
DE000PP4XYJ8	DE000PP7XDW8	DE000PP96UV3	DE000PX17BY7	DE000PP1QPE7
DE000PP4XYK6	DE000PP7XDX6	DE000PP96UW1	DE000PX17BZ4	DE000PP1QPF4
DE000PP4XYL4	DE000PP7XDY4	DE000PP96UX9	DE000PX17B04	DE000PP1QPG2
DE000PP4XYM2	DE000PP7XDZ1	DE000PP96UY7	DE000PX17B12	DE000PP1QPH0
DE000PP4XYN0	DE000PP7XD02	DE000PP96UZ4	DE000PX17B20	DE000PP1K747
DE000PP4XYP5	DE000PP7XD10	DE000PP96U05	DE000PX17B38	DE000PP1K754
DE000PP4XYQ3	DE000PP7XD28	DE000PP96U13	DE000PX17B46	DE000PP1K762
DE000PP4XYR1	DE000PP7XD36	DE000PP96U21	DE000PX17B53	DE000PP1K8A0
DE000PP4XYS9	DE000PP7XD44	DE000PP96U39	DE000PX17B61	DE000PP1K8B8
DE000PP4XYT7	DE000PP7XD51	DE000PP96U47	DE000PX17B79	DE000PP1K8F9
DE000PP4XYU5	DE000PP7XD69	DE000PP96U54	DE000PX17B87	DE000PP1K8G7
DE000PP4XYV3	DE000PP7XD77	DE000PP96U62	DE000PX17B95	DE000PP1K8N3
DE000PP4XYW1	DE000PP7XD85	DE000PP96U70	DE000PX17CA5	DE000PP1K8P8
DE000PP4XYX9	DE000PP7XD93	DE000PP96U88	DE000PX17CB3	DE000PP1K8Q6
DE000PP4XY Y7	DE000PP7XEA2	DE000PP96U96	DE000PX17CC1	DE000PP1K8R4
DE000PP4XYZ4	DE000PP7XEBO	DE000PP96VA5	DE000PX17CD9	DE000PP1K8S2
DE000PP4XY00	DE000PP7XEC8	DE000PP96VB3	DE000PX17CE7	DE000PP1K8T0
DE000PP4XY18	DE000PP7XED6	DE000PP96VC1	DE000PX17CF4	DE000PP1K8U8
DE000PP4XY26	DE000PP7XEE4	DE000PP96VD9	DE000PX17CG2	DE000PP1K804
DE000PP4XY34	DE000PP7XEF1	DE000PP96VE7	DE000PX17CH0	DE000PP1K812
DE000PP4XY42	DE000PP7XEG9	DE000PP96VF4	DE000PX17CJ6	DE000PP1K820

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4XY59	DE000PP7XEH7	DE000PP96VG2	DE000PX17CK4	DE000PP1K879
DE000PP4XY67	DE000PP7XEJ3	DE000PP96VH0	DE000PX17CL2	DE000PP1K887
DE000PP4XY75	DE000PP7XEK1	DE000PP96VJ6	DE000PX17CM0	DE000PP1K895
DE000PP4XY83	DE000PP7XEL9	DE000PP96VK4	DE000PX17CN8	DE000PP1K9A8
DE000PP4XY91	DE000PP7XEM7	DE000PP96VL2	DE000PX17CP3	DE000PP1K9B6
DE000PP4XZA4	DE000PP7XEN5	DE000PP96VM0	DE000PX17CQ1	DE000PP1K9C4
DE000PP4XZB2	DE000PP7XEP0	DE000PP96VN8	DE000PX17CR9	DE000PP1K9D2
DE000PP4XZC0	DE000PP7XEQ8	DE000PP96VP3	DE000PX17CS7	DE000PP1K9E0
DE000PP4XZD8	DE000PP7XER6	DE000PP96VQ1	DE000PX17CT5	DE000PP1K9G5
DE000PP4XZE6	DE000PP7XES4	DE000PP96VR9	DE000PX17CU3	DE000PP1K9H3
DE000PP4XZF3	DE000PP7XET2	DE000PP96VS7	DE000PX17CV1	DE000PP1K9J9
DE000PP4XZG1	DE000PP7XEU0	DE000PP96VT5	DE000PX17CW9	DE000PP1K9K7
DE000PP4XZH9	DE000PP7XEV8	DE000PP96VU3	DE000PX17CX7	DE000PP1K9L5
DE000PP4XZJ5	DE000PP7XEW6	DE000PP96VV1	DE000PX17CY5	DE000PP1K9M3
DE000PP4XZK3	DE000PP7XEX4	DE000PP96VW9	DE000PX17CZ2	DE000PP1K9N1
DE000PP4XZL1	DE000PP7XEY2	DE000PP96VX7	DE000PX17C03	DE000PP1K9P6
DE000PP4XZM9	DE000PP7XEZ9	DE000PP96VY5	DE000PX17C11	DE000PP1K9Q4
DE000PP4XZN7	DE000PP7XE01	DE000PP96VZ2	DE000PX17C29	DE000PP1K9R2
DE000PP4XZP2	DE000PP7XE19	DE000PP96V04	DE000PX17C37	DE000PP1K9S0
DE000PP4XZQ0	DE000PP7XE27	DE000PP96V20	DE000PX17C45	DE000PP1K9T8
DE000PP4XZR8	DE000PP7XE35	DE000PP96V38	DE000PX17C52	DE000PP1K9U6
DE000PP4XZS6	DE000PP7XE43	DE000PP96V46	DE000PX17C60	DE000PP1K9V4
DE000PP4XZT4	DE000PP7XE50	DE000PP96V53	DE000PX17C78	DE000PP1K9W2
DE000PP4XZU2	DE000PP7XE68	DE000PP96V61	DE000PX17C86	DE000PP1K9X0
DE000PP4XZV0	DE000PP7XE76	DE000PP96V79	DE000PX17C94	DE000PP1K9Y8
DE000PP4XZW8	DE000PP7XE84	DE000PP96V87	DE000PX17DA3	DE000PP1K911
DE000PP4XZX6	DE000PP7XE92	DE000PP96V95	DE000PX17DB1	DE000PP1K929
DE000PP4XZY4	DE000PP7XFA9	DE000PP96WA3	DE000PX17DC9	DE000PP1K937
DE000PP4XZZ1	DE000PP7XFB7	DE000PP96WB1	DE000PX17DD7	DE000PP1K945
DE000PP4XZ09	DE000PP7XFC5	DE000PP96WC9	DE000PX17DE5	DE000PP1LAA8
DE000PP4XZ17	DE000PP7XFD3	DE000PP96WD7	DE000PX17DF2	DE000PP1LAB6
DE000PP4XZ25	DE000PP7XFE1	DE000PP96WE5	DE000PX17DG0	DE000PP1LAC4
DE000PP4XZ33	DE000PP7XFF8	DE000PP96WF2	DE000PX17DH8	DE000PP1LAD2
DE000PP4XZ41	DE000PP7XFG6	DE000PP96WG0	DE000PX17DJ4	DE000PP1LAE0
DE000PP4XZ58	DE000PP7XFH4	DE000PP96WH8	DE000PX17DK2	DE000PP1LAG5
DE000PP4XZ66	DE000PP7XFJ0	DE000PP96WJ4	DE000PX17DL0	DE000PP1LAH3
DE000PP4XZ74	DE000PP7XFK8	DE000PP96WK2	DE000PX17DM8	DE000PP1LAJ9
DE000PP4XZ82	DE000PP7XFL6	DE000PP96WL0	DE000PX17DN6	DE000PP1LAK7
DE000PP4XZ90	DE000PP7XFM4	DE000PP96WM8	DE000PX17DP1	DE000PP1LAL5
DE000PP4X0A9	DE000PP7XFN2	DE000PP96WN6	DE000PX17DQ9	DE000PP1LAM3
DE000PP4X0B7	DE000PP7XFP7	DE000PP96WP1	DE000PX17DR7	DE000PP1LAN1
DE000PP4X0C5	DE000PP7XFQ5	DE000PP96WQ9	DE000PX17DS5	DE000PP1LAP6
DE000PP4X0D3	DE000PP7XFR3	DE000PP96WR7	DE000PX17DT3	DE000PP1LAQ4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4X0E1	DE000PP7XFS1	DE000PP96WS5	DE000PX17DU1	DE000PP1LAR2
DE000PP4X0F8	DE000PP7XFT9	DE000PP96WT3	DE000PX17DV9	DE000PP1LAS0
DE000PP4X0G6	DE000PP7XFU7	DE000PP96WU1	DE000PX17DW7	DE000PP1LAT8
DE000PP4X0H4	DE000PP7XFV5	DE000PP96WV9	DE000PX17DX5	DE000PP1LAV4
DE000PP4X0J0	DE000PP7XFW3	DE000PP96WW7	DE000PX17DY3	DE000PP1LAW2
DE000PP4X0K8	DE000PP7XFX1	DE000PP96WX5	DE000PX17DZ0	DE000PP1LAX0
DE000PP4X0L6	DE000PP7XFY9	DE000PP96WY3	DE000PX17D02	DE000PP1LAY8
DE000PP4X0M4	DE000PP7XFZ6	DE000PP96WZ0	DE000PX17D10	DE000PP1LA54
DE000PP4X0N2	DE000PP7XF00	DE000PP96W03	DE000PX17D28	DE000PP1LA62
DE000PP4X0P7	DE000PP7XF18	DE000PP96W11	DE000PX17D36	DE000PP1LA70
DE000PP4X0Q5	DE000PP7XF26	DE000PP96W29	DE000PX17D44	DE000PP1LA88
DE000PP4X0R3	DE000PP7XF34	DE000PP96W37	DE000PX17D51	DE000PP1LA96
DE000PP4X0S1	DE000PP7XF42	DE000PP96W45	DE000PX17D69	DE000PP1LBA6
DE000PP4X0T9	DE000PP7XF59	DE000PP96W52	DE000PX17D77	DE000PP1LBB4
DE000PP4X0U7	DE000PP7XF67	DE000PP96W60	DE000PX17D85	DE000PP1LBC2
DE000PP4X0V5	DE000PP7XF75	DE000PP96W78	DE000PX17D93	DE000PP1LBD0
DE000PP4X0W3	DE000PP7XF83	DE000PP96W86	DE000PX17EA1	DE000PP1LBF5
DE000PP4X0X1	DE000PP7XF91	DE000PP96W94	DE000PX17EB9	DE000PP1LBG3
DE000PP4X0Y9	DE000PP7XGA7	DE000PP96XA1	DE000PX17EC7	DE000PP1LBJ7
DE000PP4X0Z6	DE000PP7XGB5	DE000PP96XB9	DE000PX17ED5	DE000PP1LBN9
DE000PP4X009	DE000PP7XGC3	DE000PP96XC7	DE000PX17EE3	DE000PP1LBP4
DE000PP4X017	DE000PP7XGD1	DE000PP96XD5	DE000PX17EF0	DE000PP1LBQ2
DE000PP4X025	DE000PP7XGE9	DE000PP96XE3	DE000PX17EG8	DE000PP1LBR0
DE000PP4X033	DE000PP7XGF6	DE000PP96XF0	DE000PX17EH6	DE000PP1LBS8
DE000PP4X041	DE000PP7XGG4	DE000PP96XG8	DE000PX17EJ2	DE000PP1LBT6
DE000PP4X058	DE000PP7XGH2	DE000PP96XH6	DE000PX17EK0	DE000PP1LBY6
DE000PP4X066	DE000PP7XGJ8	DE000PP96XJ2	DE000PX17EL8	DE000PP1LBZ3
DE000PP4X074	DE000PP7XGK6	DE000PP96XK0	DE000PX17EM6	DE000PP1LB04
DE000PP4X082	DE000PP7XGL4	DE000PP96XL8	DE000PX17EN4	DE000PP1LB20
DE000PP4X090	DE000PP7XGM2	DE000PP96XM6	DE000PX17EP9	DE000PP1LB38
DE000PP4X1A7	DE000PP7XGN0	DE000PP96XN4	DE000PX17EQ7	DE000PP1LB53
DE000PP4X1B5	DE000PP7XGP5	DE000PP96XP9	DE000PX17ER5	DE000PP1LB87
DE000PP4X1C3	DE000PP7XGQ3	DE000PP96XQ7	DE000PX17ES3	DE000PP1LB95
DE000PP4X1D1	DE000PP7XGR1	DE000PP96XR5	DE000PX17ET1	DE000PP1LCA4
DE000PP4X1E9	DE000PP7XGS9	DE000PP96XS3	DE000PX17EU9	DE000PP1LCB2
DE000PP4X1F6	DE000PP7XGT7	DE000PP96XT1	DE000PX17EV7	DE000PP1LCC0
DE000PP4X1G4	DE000PP7XGU5	DE000PP96XU9	DE000PX17EW5	DE000PP1LCD8
DE000PP4X1H2	DE000PP7XGV3	DE000PP96XV7	DE000PX17EX3	DE000PP1LCE6
DE000PP4X1J8	DE000PP7XGW1	DE000PP96XW5	DE000PX17EY1	DE000PP1LCF3
DE000PP4X1K6	DE000PP7XGX9	DE000PP96XX3	DE000PX17EZ8	DE000PP1LCG1
DE000PP4X1L4	DE000PP7XGY7	DE000PP96XY1	DE000PX17E01	DE000PP1LCH9
DE000PP4X1M2	DE000PP7XGZ4	DE000PP96XZ8	DE000PX17E19	DE000PP1LCL1
DE000PP4X1N0	DE000PP7XG09	DE000PP96X02	DE000PX17E27	DE000PP1LCM9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4X1P5	DE000PP7XG17	DE000PP96X10	DE000PX17E35	DE000PP1LCN7
DE000PP4X1Q3	DE000PP7XG25	DE000PP96X28	DE000PX17E43	DE000PP1LCQ0
DE000PP4X1R1	DE000PP7XG33	DE000PP96X36	DE000PX17E50	DE000PP1LCR8
DE000PP4X1S9	DE000PP7XG41	DE000PP96X44	DE000PX17E68	DE000PP1LCS6
DE000PP4X1T7	DE000PP7XG58	DE000PP96X51	DE000PX17E76	DE000PP1LCT4
DE000PP4X1U5	DE000PP7XG66	DE000PP96X69	DE000PX17E84	DE000PP1LCU2
DE000PP4X1V3	DE000PP7XG74	DE000PP96X77	DE000PX17E92	DE000PP1LC37
DE000PP4X1W1	DE000PP7XG82	DE000PP96X85	DE000PX17FA8	DE000PP1LC45
DE000PP4X1X9	DE000PP7XG90	DE000PP96X93	DE000PX17FB6	DE000PP1LC52
DE000PP4X1Y7	DE000PP7XHA5	DE000PP96YA9	DE000PX17FC4	DE000PP1LC60
DE000PP4X1Z4	DE000PP7XHB3	DE000PP96YB7	DE000PX17FD2	DE000PP1QPJ6
DE000PP4X108	DE000PP7XHC1	DE000PP96YC5	DE000PX17FE0	DE000PP1QPK4
DE000PP4X116	DE000PP7XHD9	DE000PP96YD3	DE000PX17FF7	DE000PP1QPL2
DE000PP4X124	DE000PP7XHE7	DE000PP96YE1	DE000PX17FG5	DE000PP1QPM0
DE000PP4X132	DE000PP7XHF4	DE000PP96YF8	DE000PX17FH3	DE000PP1QPN8
DE000PP4X140	DE000PP7XHG2	DE000PP96YG6	DE000PX17FJ9	DE000PP1QPP3
DE000PP4X157	DE000PP7XHH0	DE000PP96YH4	DE000PX17FK7	DE000PP1QPX7
DE000PP4X165	DE000PP7XHJ6	DE000PP96YJ0	DE000PX17FL5	DE000PP1QPY5
DE000PP4X173	DE000PP7XHK4	DE000PP96YK8	DE000PX17FM3	DE000PP1KJM6
DE000PP4X181	DE000PP7XHL2	DE000PP96YL6	DE000PX17FN1	DE000PP1KJN4
DE000PP4X199	DE000PP7XHM0	DE000PP96YM4	DE000PX17FP6	DE000PP1KJP9
DE000PP4X2A5	DE000PP7XHN8	DE000PP96YN2	DE000PX17FQ4	DE000PP1KJQ7
DE000PP4X2B3	DE000PP7XHP3	DE000PP96YP7	DE000PX17FR2	DE000PP1KJR5
DE000PP4X3F2	DE000PP7XHQ1	DE000PP96YQ5	DE000PX17FS0	DE000PP1KJW5
DE000PP4X3G0	DE000PP7XHR9	DE000PP96YR3	DE000PX17FT8	DE000PP1KJY1
DE000PP4X3H8	DE000PP7XHS7	DE000PP96YS1	DE000PX17FU6	DE000PP1KJZ8
DE000PP4X3J4	DE000PP7XHT5	DE000PP96YT9	DE000PX17FV4	DE000PP1KJ07
DE000PP4X3K2	DE000PP7XHU3	DE000PP96YU7	DE000PX17FW2	DE000PP1KJ15
DE000PP4X3L0	DE000PP7XHV1	DE000PP96YV5	DE000PX17FX0	DE000PP1KJ23
DE000PP4X3M8	DE000PP7XHW9	DE000PP96YW3	DE000PX17FY8	DE000PP1KJ31
DE000PP4X3N6	DE000PP7XHX7	DE000PP96YX1	DE000PX17FZ5	DE000PP1KJ49
DE000PP4X3P1	DE000PP7XHY5	DE000PP96YY9	DE000PX17F00	DE000PP1KJ56
DE000PP4X3Q9	DE000PP7XHZ2	DE000PP96YZ6	DE000PX17F18	DE000PP1KJ64
DE000PP4X3R7	DE000PP7XH08	DE000PP96Y01	DE000PX17F26	DE000PP1KJ80
DE000PP4X3S5	DE000PP7XH16	DE000PP96Y19	DE000PX17F34	DE000PP1KJ98
DE000PP4X3T3	DE000PP7XH24	DE000PP96Y27	DE000PX17F42	DE000PP1KKA9
DE000PP4X3U1	DE000PP7XH32	DE000PP96Y35	DE000PX17F59	DE000PP1KKB7
DE000PP4X3V9	DE000PP7XH40	DE000PP96Y43	DE000PX17F67	DE000PP1KKC5
DE000PP4X3W7	DE000PP7XH57	DE000PP96Y50	DE000PX17F75	DE000PP1KKK8
DE000PP4X3X5	DE000PP7XH65	DE000PP96Y68	DE000PX17F83	DE000PP1KKL6
DE000PP4X3Y3	DE000PP7XH73	DE000PP96Y76	DE000PX17F91	DE000PP1KKM4
DE000PP4X3Z0	DE000PP7XH81	DE000PP96Y84	DE000PX17GA6	DE000PP1KKN2
DE000PP4X306	DE000PP7XH99	DE000PP96Y92	DE000PX17GB4	DE000PP1KKP7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4X314	DE000PP7XJA1	DE000PP96ZA6	DE000PX17GC2	DE000PP1KKQ5
DE000PP4X322	DE000PP7XJB9	DE000PP96ZB4	DE000PX17GD0	DE000PP1KKR3
DE000PP4X330	DE000PP7XJC7	DE000PP96ZC2	DE000PX17GE8	DE000PP1KKS1
DE000PP4X348	DE000PP7XJD5	DE000PP96ZD0	DE000PX17GF5	DE000PP1KKT9
DE000PP4X355	DE000PP7XJE3	DE000PP96ZE8	DE000PX17GG3	DE000PP1KKU7
DE000PP4X363	DE000PP7XJF0	DE000PP96ZF5	DE000PX17GH1	DE000PP1KKV5
DE000PP4X371	DE000PP7XJG8	DE000PP96ZG3	DE000PX17GJ7	DE000PP1KKW3
DE000PP4X389	DE000PP7XJH6	DE000PP96ZH1	DE000PX17GK5	DE000PP1KKX1
DE000PP4X397	DE000PP7XJJ2	DE000PP96ZJ7	DE000PX17GL3	DE000PP1KKY9
DE000PP4X4A1	DE000PP7XJK0	DE000PP96ZK5	DE000PX17GM1	DE000PP1KK12
DE000PP4X4B9	DE000PP7XJL8	DE000PP96ZL3	DE000PX17GN9	DE000PP1KK20
DE000PP4X4C7	DE000PP7XJM6	DE000PP96ZM1	DE000PX17GP4	DE000PP1KK53
DE000PP4X4D5	DE000PP7XJN4	DE000PP96ZN9	DE000PX17GQ2	DE000PP1KK61
DE000PP4X4E3	DE000PP7XJP9	DE000PP96ZP4	DE000PX17GR0	DE000PP1KLC3
DE000PP4X4F0	DE000PP7XJQ7	DE000PP96ZQ2	DE000PX17GS8	DE000PP1KLD1
DE000PP4X4G8	DE000PP7XJR5	DE000PP96ZR0	DE000PX17GT6	DE000PP1KLE9
DE000PP4X4H6	DE000PP7XJS3	DE000PP96ZS8	DE000PX17GU4	DE000PP1KLF6
DE000PP4X4J2	DE000PP7XJT1	DE000PP96ZT6	DE000PX17GV2	DE000PP1KLG4
DE000PP4X4K0	DE000PP7XJU9	DE000PP96ZU4	DE000PX17GW0	DE000PP1KLH2
DE000PP4X4L8	DE000PP7XJV7	DE000PP96ZV2	DE000PX17GX8	DE000PP1KLJ8
DE000PP4X4M6	DE000PP7XJW5	DE000PP96ZW0	DE000PX17GY6	DE000PP1KLK6
DE000PP4X4N4	DE000PP7XJX3	DE000PP96ZX8	DE000PX17GZ3	DE000PP1KLL4
DE000PP4X4P9	DE000PP7XJY1	DE000PP96ZY6	DE000PX17G09	DE000PP1KLM2
DE000PP4X4Q7	DE000PP7XJZ8	DE000PP96ZZ3	DE000PX17G17	DE000PP1KLN0
DE000PP4X4R5	DE000PP7XJ06	DE000PP96Z00	DE000PX17G25	DE000PP1KLP5
DE000PP4X4S3	DE000PP7XJ14	DE000PP96Z18	DE000PX17G33	DE000PP1KLQ3
DE000PP4X4T1	DE000PP7XJ22	DE000PP96Z26	DE000PX17G41	DE000PP1KLT7
DE000PP4X4U9	DE000PP7XJ30	DE000PP96Z34	DE000PX17G58	DE000PP1KLV3
DE000PP4X4V7	DE000PP7XJ48	DE000PP96Z42	DE000PX17G66	DE000PP1KLW1
DE000PP4X4W5	DE000PP7XJ55	DE000PP96Z59	DE000PX17G74	DE000PP1KLY7
DE000PP4X4X3	DE000PP7XJ63	DE000PP96Z67	DE000PX17G82	DE000PP1KLZ4
DE000PP4X4Y1	DE000PP7XJ71	DE000PP96Z75	DE000PX17G90	DE000PP1KL03
DE000PP4X4Z8	DE000PP7XJ89	DE000PP96Z83	DE000PX17HA4	DE000PP1KL11
DE000PP4X405	DE000PP7XJ97	DE000PP96Z91	DE000PX17HB2	DE000PP1KL29
DE000PP4X413	DE000PP7XKA9	DE000PP960A0	DE000PX17HC0	DE000PP1KL37
DE000PP4X421	DE000PP7XKB7	DE000PP960B8	DE000PX17HD8	DE000PP1KL45
DE000PP4X439	DE000PP7XKC5	DE000PP960D4	DE000PX17HE6	DE000PP1KL52
DE000PP4X447	DE000PP7XKD3	DE000PP960E2	DE000PX17HF3	DE000PP1LC78
DE000PP4X454	DE000PP7XKE1	DE000PP960F9	DE000PX17HG1	DE000PP1LDB0
DE000PP4X462	DE000PP7XKF8	DE000PP960G7	DE000PX17HH9	DE000PP1LDC8
DE000PP4X470	DE000PP7XKG6	DE000PP960H5	DE000PX17HJ5	DE000PP1LDD6
DE000PP4X488	DE000PP7XKH4	DE000PP960J1	DE000PX17HK3	DE000PP1LDE4
DE000PP4X496	DE000PP7XKJ0	DE000PP960K9	DE000PX17HL1	DE000PP1LDF1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4X5A8	DE000PP7XKK8	DE000PP960L7	DE000PX17HM9	DE000PP1LDU0
DE000PP4X5B6	DE000PP7XKL6	DE000PP960M5	DE000PX17HN7	DE000PP1LDX4
DE000PP4X5C4	DE000PP7XKM4	DE000PP960N3	DE000PX17HP2	DE000PP1LDZ9
DE000PP4X5D2	DE000PP7XKN2	DE000PP960P8	DE000PX17HQ0	DE000PP1LD02
DE000PP4X5E0	DE000PP7XKP7	DE000PP960Q6	DE000PX17HR8	DE000PP1LD10
DE000PP4X5F7	DE000PP7XKQ5	DE000PP960R4	DE000PX17HS6	DE000PP1LD28
DE000PP4X5G5	DE000PP7XKR3	DE000PP960S2	DE000PX17HT4	DE000PP1LD36
DE000PP4X5H3	DE000PP7XKS1	DE000PP960T0	DE000PX17HU2	DE000PP1LD44
DE000PP4X5J9	DE000PP7XKT9	DE000PP960U8	DE000PX17HV0	DE000PP1LD51
DE000PP4X5K7	DE000PP7XKU7	DE000PP960V6	DE000PX17HW8	DE000PP1LD69
DE000PP4X5L5	DE000PP7XKV5	DE000PP960W4	DE000PX17HX6	DE000PP1LD77
DE000PP4X5M3	DE000PP7XKW3	DE000PP960X2	DE000PX17HY4	DE000PP1LD85
DE000PP4X5N1	DE000PP7XKX1	DE000PP960Y0	DE000PX17HZ1	DE000PP1LD93
DE000PP4X5P6	DE000PP7XKY9	DE000PP96001	DE000PX17H08	DE000PP1LEC6
DE000PP4X5Q4	DE000PP7XKZ6	DE000PP96019	DE000PX17H16	DE000PP1LED4
DE000PP4X5R2	DE000PP7XK03	DE000PP96027	DE000PX17H24	DE000PP1LEF9
DE000PP4X5S0	DE000PP7XK11	DE000PP96035	DE000PX17H32	DE000PP1LEJ1
DE000PP4X5T8	DE000PP7XK29	DE000PP96043	DE000PX17H40	DE000PP1LEK9
DE000PP4X5U6	DE000PP7XK37	DE000PP96050	DE000PX17H57	DE000PP1LEL7
DE000PP4X5V4	DE000PP7XK45	DE000PP96068	DE000PX17H65	DE000PP1LEM5
DE000PP4X5W2	DE000PP7XK52	DE000PP96076	DE000PX17H73	DE000PP1LEN3
DE000PP4X5X0	DE000PP7XK60	DE000PP96084	DE000PX17H81	DE000PP1LES2
DE000PP4X5Y8	DE000PP7XK78	DE000PP96092	DE000PX17H99	DE000PP1LETO
DE000PP4X5Z5	DE000PP7XK86	DE000PP961A8	DE000PX17JA0	DE000PP1LEU8
DE000PP4X504	DE000PP7XK94	DE000PP961B6	DE000PX17JB8	DE000PP1LEV6
DE000PP4X512	DE000PP7XLA7	DE000PP961C4	DE000PX17JC6	DE000PP1LEW4
DE000PP4X520	DE000PP7XLB5	DE000PP961D2	DE000PX17JD4	DE000PP1LEX2
DE000PP4X538	DE000PP7XLC3	DE000PP961E0	DE000PX17JE2	DE000PP1LEY0
DE000PP4X546	DE000PP7XLD1	DE000PP961F7	DE000PX17JF9	DE000PP1LEZ7
DE000PP4X553	DE000PP7XLE9	DE000PP961G5	DE000PX17JG7	DE000PP1LE01
DE000PP4X561	DE000PP7XLF6	DE000PP961H3	DE000PX17JH5	DE000PP1LE19
DE000PP4X579	DE000PP7XLG4	DE000PP961J9	DE000PX17JJ1	DE000PP1LE27
DE000PP4X587	DE000PP7XLH2	DE000PP961K7	DE000PX17JK9	DE000PP1LE68
DE000PP4X595	DE000PP7XLJ8	DE000PP961L5	DE000PX17JL7	DE000PP1LE76
DE000PP4X6A6	DE000PP7XLK6	DE000PP961M3	DE000PX17JM5	DE000PP1LE84
DE000PP4X6B4	DE000PP7XLL4	DE000PP961N1	DE000PX17JN3	DE000PP1LE92
DE000PP4X6C2	DE000PP7XLM2	DE000PP961P6	DE000PX17JP8	DE000PP1LFA7
DE000PP4X6D0	DE000PP7XLN0	DE000PP961Q4	DE000PX17JQ6	DE000PP1LFB5
DE000PP4X6E8	DE000PP7XLP5	DE000PP961R2	DE000PX17JR4	DE000PP1LFN0
DE000PP4X6F5	DE000PP7XLQ3	DE000PP961S0	DE000PX17JS2	DE000PP1LFP5
DE000PP4X6G3	DE000PP7XLR1	DE000PP961T8	DE000PX17JT0	DE000PP1LFQ3
DE000PP4X6H1	DE000PP7XLS9	DE000PP961U6	DE000PX17JU8	DE000PP1LFR1
DE000PP4X6J7	DE000PP7XLT7	DE000PP961V4	DE000PX17JV6	DE000PP1LFS9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4X6K5	DE000PP7XLU5	DE000PP961W2	DE000PX17JW4	DE000PP1LFT7
DE000PP4X6L3	DE000PP7XLV3	DE000PP961X0	DE000PX17JX2	DE000PP1LFU5
DE000PP4X6M1	DE000PP7XLW1	DE000PP961Y8	DE000PX17JY0	DE000PP1LHV3
DE000PP4X6N9	DE000PP7XLX9	DE000PP961Z5	DE000PX17JZ7	DE000PP1LFW1
DE000PP4X6P4	DE000PP7XLY7	DE000PP96100	DE000PX17J06	DE000PP1LGB3
DE000PP4X6Q2	DE000PP7XLZ4	DE000PP96134	DE000PX17J14	DE000PP1LGC1
DE000PP4X6R0	DE000PP7XL02	DE000PP96142	DE000PX17J22	DE000PP1LGD9
DE000PP4X6S8	DE000PP7XL10	DE000PP96159	DE000PX17J30	DE000PP1LGJ6
DE000PP4X6T6	DE000PP7XL28	DE000PP96167	DE000PX17J48	DE000PP1LGQ1
DE000PP4X6U4	DE000PP7XL36	DE000PP96175	DE000PX17J55	DE000PP1LGS7
DE000PP4X6V2	DE000PP7XL44	DE000PP96183	DE000PX17J63	DE000PP1LGT5
DE000PP4X645	DE000PP7XL51	DE000PP96191	DE000PX17J71	DE000PP1LGV1
DE000PP4X652	DE000PP7XL69	DE000PP962A6	DE000PX17J89	DE000PP1LGY5
DE000PP4X660	DE000PP7XL77	DE000PP962B4	DE000PX17J97	DE000PP1LGZ2
DE000PP4X678	DE000PP7XL85	DE000PP962C2	DE000PX17KA8	DE000PP1LGO9
DE000PP4X686	DE000PP7XL93	DE000PP962D0	DE000PX17KB6	DE000PP1LG17
DE000PP4X694	DE000PP7XMA5	DE000PP962G3	DE000PX17KC4	DE000PP1LG25
DE000PP4X7A4	DE000PP7XMB3	DE000PP962H1	DE000PX17KD2	DE000PP1LG33
DE000PP4X7B2	DE000PP7XMC1	DE000PP962J7	DE000PX17KE0	DE000PP1LG41
DE000PP4X7C0	DE000PP7XMD9	DE000PP962K5	DE000PX17KF7	DE000PP1LG58
DE000PP4X7D8	DE000PP7XME7	DE000PP962L3	DE000PX17KG5	DE000PP1LG82
DE000PP4X7E6	DE000PP7XMF4	DE000PP962M1	DE000PX17KH3	DE000PP1LG90
DE000PP4X7F3	DE000PP7XMG2	DE000PP962N9	DE000PX17KJ9	DE000PP1LHE5
DE000PP4X7G1	DE000PP7XMH0	DE000PP962P4	DE000PX17KK7	DE000PP1LHG0
DE000PP4X7H9	DE000PP7XMJ6	DE000PP962Q2	DE000PX17KL5	DE000PP1LHK2
DE000PP4X7J5	DE000PP7XMK4	DE000PP962R0	DE000PX17KM3	DE000PP1LHM8
DE000PP4X7K3	DE000PP7XML2	DE000PP962S8	DE000PX17KN1	DE000PP1LHN6
DE000PP4X7L1	DE000PP7XMM0	DE000PP962T6	DE000PX17KP6	DE000PP1LHP1
DE000PP4X7M9	DE000PP7XMN8	DE000PP962U4	DE000PX17KQ4	DE000PP1LHQ9
DE000PP4X7N7	DE000PP7XMP3	DE000PP962V2	DE000PX17KR2	DE000PP1LHR7
DE000PP4X7P2	DE000PP7XMQ1	DE000PP962W0	DE000PX17KS0	DE000PP1LHS5
DE000PP4X7Q0	DE000PP7XMR9	DE000PP962X8	DE000PX17KT8	DE000PP1LHV9
DE000PP4X7R8	DE000PP7XMS7	DE000PP962Y6	DE000PX17KU6	DE000PP1LH08
DE000PP4X7S6	DE000PP7XMT5	DE000PP962Z3	DE000PX17KV4	DE000PP1LH16
DE000PP4X7T4	DE000PP7XMU3	DE000PP96209	DE000PX17KW2	DE000PP1LH24
DE000PP4X7U2	DE000PP7XMV1	DE000PP96217	DE000PX17KX0	DE000PP1LH32
DE000PP4X8B0	DE000PP7XMW9	DE000PP96225	DE000PX17KY8	DE000PP1LH40
DE000PP4X8C8	DE000PP7XMX7	DE000PP96233	DE000PX17KZ5	DE000PP1LH65
DE000PP4X8D6	DE000PP7XMY5	DE000PP96241	DE000PX17K03	DE000PP1LJR3
DE000PP4X8E4	DE000PP7XMZ2	DE000PP96258	DE000PX17K11	DE000PP1JUD4
DE000PP4X8F1	DE000PP7XM01	DE000PP96266	DE000PX17K29	DE000PP1JUE2
DE000PP4X8G9	DE000PP7XM19	DE000PP96274	DE000PX17K37	DE000PP1JUF9
DE000PP4X8H7	DE000PP7XM27	DE000PP96282	DE000PX17K45	DE000PP1JUH5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4X8J3	DE000PP7XM35	DE000PP96290	DE000PX17K52	DE000PP1JUK9
DE000PP4X8K1	DE000PP7XM43	DE000PP963A4	DE000PX17K60	DE000PP1JUM5
DE000PP4X8L9	DE000PP7XM50	DE000PP963B2	DE000PX17K78	DE000PP1JUP8
DE000PP4X8M7	DE000PP7XM68	DE000PP963C0	DE000PX17K86	DE000PP1JUR4
DE000PP4X8N5	DE000PP7XM76	DE000PP963D8	DE000PX17K94	DE000PP1JUU8
DE000PP4X8P0	DE000PP7XM84	DE000PP963E6	DE000PX17LA6	DE000PP1JVA8
DE000PP4X8Q8	DE000PP7XM92	DE000PP963F3	DE000PX17LB4	DE000PP1JVB6
DE000PP4X8R6	DE000PP7XNA3	DE000PP963G1	DE000PX17LC2	DE000PP1JVC4
DE000PP4X8S4	DE000PP7XNB1	DE000PP963H9	DE000PX17LD0	DE000PP1JVD2
DE000PP4X8T2	DE000PP7XNC9	DE000PP963J5	DE000PX17LE8	DE000PP1JVE0
DE000PP4X8U0	DE000PP7XND7	DE000PP963K3	DE000PX17LF5	DE000PP1JVF7
DE000PP4X8V8	DE000PP7XNE5	DE000PP963L1	DE000PX17LG3	DE000PP1JVG5
DE000PP4X8W6	DE000PP7XNF2	DE000PP963M9	DE000PX17LH1	DE000PP1JVH3
DE000PP4X8X4	DE000PP7XNG0	DE000PP963N7	DE000PX17LJ7	DE000PP1JVJ9
DE000PP4X8Y2	DE000PP7XNH8	DE000PP963P2	DE000PX17LK5	DE000PP1JVK7
DE000PP4X8Z9	DE000PP7XNJ4	DE000PP963Q0	DE000PX17LL3	DE000PP1JVL5
DE000PP4X801	DE000PP7XNK2	DE000PP963R8	DE000PX17LM1	DE000PP1JVM3
DE000PP4X819	DE000PP7XNL0	DE000PP963S6	DE000PX17LN9	DE000PP1JVN1
DE000PP4X827	DE000PP7XNM8	DE000PP963T4	DE000PX17LP4	DE000PP1JVP6
DE000PP4X835	DE000PP7XNN6	DE000PP963U2	DE000PX17LQ2	DE000PP1JVQ4
DE000PP4X843	DE000PP7XNP1	DE000PP963V0	DE000PX17LR0	DE000PP1JVR2
DE000PP4X850	DE000PP7XNQ9	DE000PP963W8	DE000PX17LS8	DE000PP1JVT8
DE000PP4X868	DE000PP7XNR7	DE000PP963X6	DE000PX17LT6	DE000PP1JVU6
DE000PP4X876	DE000PP7XNS5	DE000PP963Y4	DE000PX17LU4	DE000PP1JVV4
DE000PP4X884	DE000PP7XNT3	DE000PP963Z1	DE000PX17LV2	DE000PP1JVW2
DE000PP4YAE7	DE000PP7XNU1	DE000PP96308	DE000PX17LW0	DE000PP1JV79
DE000PP4YAF4	DE000PP7XNV9	DE000PP96316	DE000PX17LX8	DE000PP1JWB4
DE000PP4YAG2	DE000PP7XNW7	DE000PP96324	DE000PX17LY6	DE000PP1JWG3
DE000PP4YAH0	DE000PP7XNX5	DE000PP96332	DE000PX17LZ3	DE000PP1JWJ7
DE000PP4YAJ6	DE000PP7XNY3	DE000PP96340	DE000PX17L02	DE000PP1JWK5
DE000PP4YAK4	DE000PP7XNZ0	DE000PP96357	DE000PX17L10	DE000PP1JWP4
DE000PP4YAL2	DE000PP7XN00	DE000PP96365	DE000PX17L28	DE000PP1LJT9
DE000PP4YAM0	DE000PP7XN18	DE000PP96373	DE000PX17L36	DE000PP1LJW3
DE000PP4YAN8	DE000PP7XN26	DE000PP96381	DE000PX17L44	DE000PP1LJY9
DE000PP4YAP3	DE000PP7XN34	DE000PP96399	DE000PX17L51	DE000PP1LJ22
DE000PP4YAQ1	DE000PP7XN42	DE000PP977T4	DE000PX17L69	DE000PP1LJ48
DE000PP4YAR9	DE000PP7XN59	DE000PP977U2	DE000PX17L77	DE000PP1LJ55
DE000PP4YAS7	DE000PP7XN67	DE000PP977W8	DE000PX17L85	DE000PP1LKA7
DE000PP4YAT5	DE000PP7XN75	DE000PP977Y4	DE000PX17L93	DE000PP1LKD1
DE000PP4YAU3	DE000PP7XN83	DE000PP97736	DE000PX17MA4	DE000PP1LKE9
DE000PP4YAV1	DE000PP7XN91	DE000PP97744	DE000PX17MB2	DE000PP1LKF6
DE000PP4YAW9	DE000PP7XPA8	DE000PP97751	DE000PX17MC0	DE000PP1LKG4
DE000PP4YAX7	DE000PP7XPE0	DE000PP97769	DE000PX17MD8	DE000PP1LKH2

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4YAY5	DE000PP7XPF7	DE000PP97785	DE000PX17ME6	DE000PP1LKJ8
DE000PP4YAZ2	DE000PP7XPG5	DE000PP97793	DE000PX17MF3	DE000PP1LKR1
DE000PP4YA07	DE000PP7XPH3	DE000PP978A2	DE000PX17MG1	DE000PP1LKS9
DE000PP4YA15	DE000PP7XPJ9	DE000PP978B0	DE000PX17MH9	DE000PP1LKT7
DE000PP4YA23	DE000PP7XPK7	DE000PP978C8	DE000PX17MJ5	DE000PP1LKU5
DE000PP4YA31	DE000PP7XPL5	DE000PP978D6	DE000PX17MK3	DE000PP1LKV3
DE000PP4YA49	DE000PP7XPM3	DE000PP978E4	DE000PX17ML1	DE000PP1LKW1
DE000PP4YA56	DE000PP7XPN1	DE000PP978F1	DE000PX17MM9	DE000PP1LKZ4
DE000PP4YA64	DE000PP7XPP6	DE000PP978G9	DE000PX17MN7	DE000PP1LK03
DE000PP4YA72	DE000PP7XPQ4	DE000PP978H7	DE000PX17MP2	DE000PP1LK11
DE000PP4YA80	DE000PP7XPR2	DE000PP978J3	DE000PX17MQ0	DE000PP1LK29
DE000PP4YA98	DE000PP7XPS0	DE000PP978K1	DE000PX17MR8	DE000PP1LK86
DE000PP4YBA3	DE000PP7XPT8	DE000PP978L9	DE000PX17MS6	DE000PP1LK94
DE000PP4YBB1	DE000PP7XPU6	DE000PP978N5	DE000PX17MT4	DE000PP1LLB3
DE000PP4YBC9	DE000PP7XPV4	DE000PP978P0	DE000PX17MU2	DE000PP1LLC1
DE000PP4YBD7	DE000PP7XPW2	DE000PP978Q8	DE000PX17MV0	DE000PP1LLD9
DE000PP4YBE5	DE000PP7XPX0	DE000PP978R6	DE000PX17MW8	DE000PP1LLE7
DE000PP4YBF2	DE000PP7XPY8	DE000PP978S4	DE000PX17MX6	DE000PP1LLF4
DE000PP4YBG0	DE000PP7XPZ5	DE000PP978T2	DE000PX17MY4	DE000PP1LLG2
DE000PP4YBH8	DE000PP7XP08	DE000PP978V8	DE000PX17MZ1	DE000PP1LLN8
DE000PP4YBJ4	DE000PP7XP16	DE000PP978W6	DE000PX17M01	DE000PP1LLP3
DE000PP4YBK2	DE000PP7XP24	DE000PP978X4	DE000PX17M19	DE000PP1LLS7
DE000PP4YBL0	DE000PP7XP32	DE000PP978Y2	DE000PX17M27	DE000PP1LLT5
DE000PP4YBM8	DE000PP7XP40	DE000PP978Z9	DE000PX17M35	DE000PP1LLU3
DE000PP4YBN6	DE000PP7XP57	DE000PP97801	DE000PX17M43	DE000PP1LL02
DE000PP4YBP1	DE000PP7XP65	DE000PP97843	DE000PX17M50	DE000PP1LL10
DE000PP4YBQ9	DE000PP7XP73	DE000PP97850	DE000PX17M68	DE000PP1LL28
DE000PP4YBR7	DE000PP7XP81	DE000PP97868	DE000PX17M76	DE000PP1LL36
DE000PP4YBS5	DE000PP7XP99	DE000PP97876	DE000PX17M84	DE000PP1LL44
DE000PP4YBT3	DE000PP7XQA6	DE000PP979A0	DE000PX17M92	DE000PP1LL93
DE000PP4YBU1	DE000PP7XQB4	DE000PP979B8	DE000PX17NA2	DE000PP1LMA3
DE000PP4YBV9	DE000PP7XQC2	DE000PP979C6	DE000PX17NB0	DE000PP1LMC9
DE000PP4YBW7	DE000PP7XQD0	DE000PP979F9	DE000PX17NC8	DE000PP1LMD7
DE000PP4YBX5	DE000PP7XQE8	DE000PP979G7	DE000PX17ND6	DE000PP1LME5
DE000PP4YBY3	DE000PP7XQF5	DE000PP979H5	DE000PX17NE4	DE000PP1LMF2
DE000PP4YBZ0	DE000PP7XQG3	DE000PP979J1	DE000PX17NF1	DE000PP1LMV9
DE000PP4YB06	DE000PP7XQH1	DE000PP979K9	DE000PX17NG9	DE000PP1LMW7
DE000PP4YB14	DE000PP7XQJ7	DE000PP979L7	DE000PX17NH7	DE000PP1LMX5
DE000PP4YB22	DE000PP7XQK5	DE000PP979M5	DE000PX17NJ3	DE000PP1LMZ0
DE000PP4YB30	DE000PP7XQL3	DE000PP979N3	DE000PX17NK1	DE000PP1LM19
DE000PP4YB48	DE000PP7XQM1	DE000PP979P8	DE000PX17NL9	DE000PP1LM35
DE000PP4YB55	DE000PP7XQN9	DE000PP979Q6	DE000PX17NM7	DE000PP1LM43
DE000PP4YB63	DE000PP7XQP4	DE000PP979R4	DE000PX17NN5	DE000PP1LNA1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4YB71	DE000PP7XQQ2	DE000PP979S2	DE000PX17NP0	DE000PP1LNH6
DE000PP4YB89	DE000PP7XQR0	DE000PP979T0	DE000PX17NQ8	DE000PP1LNJ2
DE000PP4YB97	DE000PP7XQS8	DE000PP979U8	DE000PX17NR6	DE000PP1LNK0
DE000PP4YCA1	DE000PP7XQT6	DE000PP979V6	DE000PX17NS4	DE000PP1LNL8
DE000PP4YCB9	DE000PP7XQU4	DE000PP979W4	DE000PX17NT2	DE000PP1LNM6
DE000PP4YCC7	DE000PP7XQV2	DE000PP979X2	DE000PX17NU0	DE000PP1LNN4
DE000PP4YCD5	DE000PP7XQW0	DE000PP979Y0	DE000PX17NV8	DE000PP1LNU9
DE000PP4YCE3	DE000PP7XQX8	DE000PP979Z7	DE000PX17NW6	DE000PP1LNW5
DE000PP4YCF0	DE000PP7XQY6	DE000PP97900	DE000PX17NX4	DE000PP1LN83
DE000PP4YCG8	DE000PP7XQZ3	DE000PP97918	DE000PX17NY2	DE000PP1LPC2
DE000PP4YCH6	DE000PP7XQ07	DE000PP97934	DE000PX17NZ9	DE000PP1LPH1
DE000PP4YCJ2	DE000PP7XQ15	DE000PP97959	DE000PX17N00	DE000PP1LPJ7
DE000PP4YCK0	DE000PP7XQ23	DE000PP97967	DE000PX17N18	DE000PP1LPN9
DE000PP4YCL8	DE000PP7XQ31	DE000PP97975	DE000PX17N26	DE000PP1LPS8
DE000PP4YCM6	DE000PP7XQ49	DE000PP97991	DE000PX17N34	DE000PP1LPT6
DE000PP4YCN4	DE000PP7XQ56	DE000PP98AB3	DE000PX17N42	DE000PP1LPU4
DE000PP4YCP9	DE000PP7XQ64	DE000PP98AC1	DE000PX17N59	DE000PP1LPZ3
DE000PP4YCQ7	DE000PP7XQ72	DE000PP98AD9	DE000PZ2ABX7	DE000PP1JWY6
DE000PP4YCR5	DE000PP7XQ80	DE000PP98AE7	DE000PZ2ABY5	DE000PP1JWZ3
DE000PP4YCS3	DE000PP7XQ98	DE000PP98AG2	DE000PZ2ABZ2	DE000PP1JW03
DE000PP4YCT1	DE000PP7XRA4	DE000PP98AH0	DE000PZ2AB05	DE000PP1JW11
DE000PP4YCU9	DE000PP7XRB2	DE000PP98AJ6	DE000PZ2AB13	DE000PP1JW29
DE000PP4YCV7	DE000PP7XRC0	DE000PP98AK4	DE000PZ2AB21	DE000PP1JW37
DE000PP4YCW5	DE000PP7XRD8	DE000PP98AL2	DE000PZ2AB39	DE000PP1JW45
DE000PP4YCX3	DE000PP7XRE6	DE000PP98AS7	DE000PZ2AB47	DE000PP1JW52
DE000PP4YCY1	DE000PP7XRF3	DE000PP98AU3	DE000PZ2AB54	DE000PP1JW60
DE000PP4YCZ8	DE000PP7XRG1	DE000PP98AV1	DE000PZ2AB62	DE000PP1JW78
DE000PP4YC05	DE000PP7XRH9	DE000PP98AW9	DE000PZ2AB70	DE000PP1JXB2
DE000PP4YC13	DE000PP7XRJ5	DE000PP98AX7	DE000PZ2AB88	DE000PP1JXC0
DE000PP4YC21	DE000PP7XRK3	DE000PP98AY5	DE000PZ2AB96	DE000PP1JXD8
DE000PP4YC39	DE000PP7XRL1	DE000PP98A31	DE000PZ2ACA3	DE000PP1JXE6
DE000PP4YC47	DE000PP7XRM9	DE000PP98A49	DE000PZ2ACB1	DE000PP1JXF3
DE000PP4YC54	DE000PP7XRN7	DE000PP98A56	DE000PZ2ACC9	DE000PP1JXG1
DE000PP4YD53	DE000PP7XRP2	DE000PP98A64	DE000PZ2ACD7	DE000PP1JX44
DE000PP4YD61	DE000PP7XRQ0	DE000PP98A72	DE000PZ2ACE5	DE000PP1JX77
DE000PP4YD79	DE000PP7XRR8	DE000PP98A80	DE000PZ2ACF2	DE000PP1JX85
DE000PP4YD87	DE000PP7XRS6	DE000PP98A98	DE000PZ2ACG0	DE000PP1JX93
DE000PP4YD95	DE000PP7XRT4	DE000PP98BA3	DE000PZ2ACH8	DE000PP1JYA2
DE000PP4YEA7	DE000PP7XRU2	DE000PP98BB1	DE000PZ2ACJ4	DE000PP1JYB0
DE000PP4YEB5	DE000PP7XRV0	DE000PP98BC9	DE000PZ2ACK2	DE000PP1JYC8
DE000PP4YEC3	DE000PP7XRW8	DE000PP98BD7	DE000PZ2ACL0	DE000PP1JYD6
DE000PP4YED1	DE000PP7XRX6	DE000PP98BH8	DE000PZ2ACM8	DE000PP1JYF1
DE000PP4YEE9	DE000PP7XRY4	DE000PP98BK2	DE000PZ2ACN6	DE000PP1JYG9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4YEF6	DE000PP7XRZ1	DE000PP98BLO	DE000PZ2ACP1	DE000PP1JYH7
DE000PP4YEG4	DE000PP7XR06	DE000PP98BN6	DE000PZ2ACQ9	DE000PP1JYJ3
DE000PP4YEH2	DE000PP7XR14	DE000PP98BP1	DE000PZ2ACR7	DE000PP1JYK1
DE000PP4YEJ8	DE000PP7XR22	DE000PP98BQ9	DE000PZ2ACS5	DE000PP1JYL9
DE000PP4YEK6	DE000PP7XR30	DE000PP98BS5	DE000PZ2ACT3	DE000PP1JYM7
DE000PP4YEL4	DE000PP7XR48	DE000PP98BT3	DE000PZ2ACU1	DE000PP1JYN5
DE000PP4YEM2	DE000PP7XR55	DE000PP98BU1	DE000PZ2ACV9	DE000PP1JYP0
DE000PP4YEN0	DE000PP7XR63	DE000PP98BV9	DE000PZ2ACW7	DE000PP1JYQ8
DE000PP4YEP5	DE000PP7XR71	DE000PP98BW7	DE000PZ2ACX5	DE000PP1JYR6
DE000PP4YEQ3	DE000PP7XR89	DE000PP98B06	DE000PZ2ACY3	DE000PP1JYS4
DE000PP4YER1	DE000PP7XR97	DE000PP98B48	DE000PZ2ACZ0	DE000PP1JYT2
DE000PP4YES9	DE000PP7XSA2	DE000PP98B55	DE000PZ2AC04	DE000PP1JYU0
DE000PP4YET7	DE000PP7XSB0	DE000PP98B71	DE000PZ2AC12	DE000PP1JYV8
DE000PP4YEU5	DE000PP7XSC8	DE000PP98CB9	DE000PZ2ARD5	DE000PP1JYW6
DE000PP4YEV3	DE000PP7XSD6	DE000PP98CD5	DE000PZ2ARE3	DE000PP1JZP7
DE000PP4YEW1	DE000PP7XSE4	DE000PP98CE3	DE000PZ2ARF0	DE000PP1JZQ5
DE000PP4YEX9	DE000PP7XSF1	DE000PP98CF0	DE000PZ2ARG8	DE000PP1JZR3
DE000PP4YEY7	DE000PP7XSG9	DE000PP98CG8	DE000PZ2ARH6	DE000PP1JZS1
DE000PP4YEZ4	DE000PP7XSH7	DE000PP98CH6	DE000PZ2ARJ2	DE000PP1JZT9
DE000PP4YE03	DE000PP7XSJ3	DE000PP98CJ2	DE000PZ2ARK0	DE000PP1JZU7
DE000PP4YE11	DE000PP7XSK1	DE000PP98CK0	DE000PZ2ARL8	DE000PP1JZV5
DE000PP4YE29	DE000PP7XSL9	DE000PP98CL8	DE000PZ2ARM6	DE000PP1JZW3
DE000PP4YE37	DE000PP7XSM7	DE000PP98CM6	DE000PZ2ARN4	DE000PP1JZX1
DE000PP4YE45	DE000PP7XSN5	DE000PP98CR5	DE000PZ2ARP9	DE000PP1JZY9
DE000PP4YE52	DE000PP7XSP0	DE000PP98CT1	DE000PZ2ARQ7	DE000PP1JZZ6
DE000PP4YE60	DE000PP7XSQ8	DE000PP98CZ8	DE000PZ2ARR5	DE000PP1JZ00
DE000PP4YE78	DE000PP7XSR6	DE000PP98C05	DE000PZ2ARS3	DE000PP1JZ18
DE000PP4YE86	DE000PP7XSS4	DE000PP98C13	DE000PZ2ART1	DE000PP1JZ26
DE000PP4YE94	DE000PP7XST2	DE000PP98C39	DE000PZ2ARU9	DE000PP1JZ34
DE000PP4YFA4	DE000PP7XSU0	DE000PP98C47	DE000PZ2ARV7	DE000PP1JZ42
DE000PP4YFB2	DE000PP7XSV8	DE000PP98C54	DE000PZ2ARW5	DE000PP1JZ59
DE000PP4YFC0	DE000PP7XSW6	DE000PP98C62	DE000PZ2ARX3	DE000PP1JZ67
DE000PP4YFD8	DE000PP7XSX4	DE000PP98C70	DE000PZ2ARY1	DE000PP1JZ75
DE000PP4YFE6	DE000PP7XSY2	DE000PP98DA9	DE000PZ2ARZ8	DE000PP1JZ83
DE000PP4YFF3	DE000PP7XSZ9	DE000PP98DB7	DE000PZ2AR07	DE000PP1JZ91
DE000PP4YFG1	DE000PP7XS05	DE000PP98DC5	DE000PZ2AR15	DE000PP1J0A0
DE000PP4YFH9	DE000PP7XS13	DE000PP98DD3	DE000PZ2AR23	DE000PP1J0B8
DE000PP4YFJ5	DE000PP7XS21	DE000PP98DF8	DE000PZ2AR31	DE000PP1J0C6
DE000PP4YFK3	DE000PP7XS39	DE000PP98DG6	DE000PZ2AR49	DE000PP1J0D4
DE000PP4YFL1	DE000PP7XS47	DE000PP98DH4	DE000PZ2AR56	DE000PP1J0E2
DE000PP4YFM9	DE000PP7XS54	DE000PP98DJ0	DE000PZ2AR64	DE000PP1J0F9
DE000PP4YFN7	DE000PP7XS62	DE000PP98DK8	DE000PZ2AR72	DE000PP1J0G7
DE000PP4YFP2	DE000PP7XS70	DE000PP98DN2	DE000PZ2AR80	DE000PP1J0H5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4YFQ0	DE000PP7XS88	DE000PP98DP7	DE000PZ2AR98	DE000PP1J0J1
DE000PP4YFR8	DE000PP7XS96	DE000PP98DQ5	DE000PZ2ASA9	DE000PP1J079
DE000PP4YFS6	DE000PP7XTA0	DE000PP98DR3	DE000PZ2ASB7	DE000PP1J087
DE000PP4YFT4	DE000PP7XTB8	DE000PP98DT9	DE000PZ2ASC5	DE000PP1J1D2
DE000PP4YFU2	DE000PP7XTC6	DE000PP98DU7	DE000PZ2ASD3	DE000PP1J1E0
DE000PP4YFV0	DE000PP7XTD4	DE000PP98DV5	DE000PZ2ASE1	DE000PP1J1F7
DE000PP4YFW8	DE000PP7XTE2	DE000PP98DW3	DE000PZ2ASF8	DE000PP1J1G5
DE000PP4YFX6	DE000PP7XTF9	DE000PP98DX1	DE000PZ2ASG6	DE000PP1J1K7
DE000PP4YFY4	DE000PP7XTG7	DE000PP98DZ6	DE000PZ2ASH4	DE000PP1J1L5
DE000PP4YFZ1	DE000PP7XTH5	DE000PP98D04	DE000PZ2ASJ0	DE000PP1J1S0
DE000PP4YF02	DE000PP7XTJ1	DE000PP98D12	DE000PZ2ASK8	DE000PP1J1T8
DE000PP4YF10	DE000PP7XTK9	DE000PP98D20	DE000PZ2ASL6	DE000PP1J1Z5
DE000PP4YF28	DE000PP7XTL7	DE000PP98D38	DE000PZ2ASM4	DE000PP1J103
DE000PP4YF36	DE000PP7XTM5	DE000PP98D79	DE000PZ2ASN2	DE000PP1J129
DE000PP4YF44	DE000PP7XTN3	DE000PP98D87	DE000PZ2ASP7	DE000PP1J137
DE000PP4YF51	DE000PP7XTP8	DE000PP98D95	DE000PZ2ASQ5	DE000PP1LP99
DE000PP4YF69	DE000PP7XTQ6	DE000PP98EA7	DE000PZ2ASR3	DE000PP1LQH9
DE000PP4YF77	DE000PP7XTR4	DE000PP98EB5	DE000PZ2ASS1	DE000PP1LQK3
DE000PP4YF85	DE000PP7XTS2	DE000PP98ED1	DE000PZ2AST9	DE000PP1LQL1
DE000PP4YF93	DE000PP7XTT0	DE000PP98EE9	DE000PZ2ASU7	DE000PP1LQM9
DE000PP4YGA2	DE000PP7XTU8	DE000PP98EF6	DE000PZ2ASV5	DE000PP1LQN7
DE000PP4YGB0	DE000PP7XTV6	DE000PP98EG4	DE000PZ2ASW3	DE000PP1LQR8
DE000PP4YGC8	DE000PP7XTW4	DE000PP98EH2	DE000PZ2ASX1	DE000PP1LQS6
DE000PP4YGD6	DE000PP7XTX2	DE000PP98EJ8	DE000PZ2ASY9	DE000PP1LQT4
DE000PP4YGE4	DE000PP7XTY0	DE000PP98EL4	DE000PZ2ASZ6	DE000PP1LQU2
DE000PP4YGL9	DE000PP7XTZ7	DE000PP98EM2	DE000PZ2AS06	DE000PP1LQX6
DE000PP4YGM7	DE000PP7XT04	DE000PP98EN0	DE000PZ2AS14	DE000PP1LQY4
DE000PP4YGN5	DE000PP7XT12	DE000PP98EP5	DE000PZ2AS22	DE000PP1LQZ1
DE000PP4YGP0	DE000PP7XT20	DE000PP98EQ3	DE000PZ2AS30	DE000PP1LQ15
DE000PP4YGQ8	DE000PP7XT38	DE000PP98ER1	DE000PZ2AS48	DE000PP1LQ23
DE000PP4YGR6	DE000PP7XT46	DE000PP98ES9	DE000PZ2AS55	DE000PP1LQ31
DE000PP4YGT2	DE000PP7XT53	DE000PP98ET7	DE000PZ2AS63	DE000PP1LQ80
DE000PP4YGU0	DE000PP7XT61	DE000PP98EU5	DE000PZ2AS71	DE000PP1LRF1
DE000PP4YGX4	DE000PP7XT79	DE000PP98EV3	DE000PZ2AS89	DE000PP1LRG9
DE000PP4YGY2	DE000PP7XT87	DE000PP98EW1	DE000PZ2AS97	DE000PP1LRJ3
DE000PP4YGZ9	DE000PP7XT95	DE000PP98EX9	DE000PZ2ATA7	DE000PP1LRM7
DE000PP4YG01	DE000PP7XUA8	DE000PP98EY7	DE000PZ2ATB5	DE000PP1LRR6
DE000PP4YG19	DE000PP7XUB6	DE000PP98EZ4	DE000PZ2ATC3	DE000PP1LRT2
DE000PP4YG27	DE000PP7XUC4	DE000PP98E03	DE000PZ2ATD1	DE000PP1LRW6
DE000PP4YG35	DE000PP7XUD2	DE000PP98E11	DE000PZ2ATE9	DE000PP1LRY2
DE000PP4YG43	DE000PP7XUE0	DE000PP98E29	DE000PZ2AUF4	DE000PP1LR14
DE000PP4YG50	DE000PP7XUF7	DE000PP98E37	DE000PZ2AUG2	DE000PP1LR22
DE000PP4YG68	DE000PP7XUG5	DE000PP98E45	DE000PZ2AUH0	DE000PP1LR30

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4YHW4	DE000PP7XUH3	DE000PP98E52	DE000PZ2AUJ6	DE000PP1LR48
DE000PP4YH75	DE000PP7XUJ9	DE000PP98E60	DE000PZ2AUK4	DE000PP1LSA0
DE000PP4YJF5	DE000PP7XUK7	DE000PP98E78	DE000PZ2AUL2	DE000PP1LSC6
DE000PP4YJP4	DE000PP7XUL5	DE000PP98E86	DE000PZ2AUM0	DE000PP1LSL7
DE000PP4YJT6	DE000PP7XUM3	DE000PP98E94	DE000PZ2AUN8	DE000PP1LSR4
DE000PP4YJU4	DE000PP7XUN1	DE000PP98FA4	DE000PZ2AUP3	DE000PP1LSU8
DE000PP4YJW0	DE000PP7XUP6	DE000PP98FB2	DE000PZ2AUQ1	DE000PP1LS05
DE000PP4YJ08	DE000PP7XUQ4	DE000PP98FG1	DE000PZ2AUR9	DE000PP1LS96
DE000PP4YJ16	DE000PP7XUR2	DE000PP98FH9	DE000PZ2AUS7	DE000PP1LTA8
DE000PP4YJ24	DE000PP7XUS0	DE000PP98FJ5	DE000PZ2AUT5	DE000PP1LTB6
DE000PP4YJ32	DE000PP7XUT8	DE000PP98FM9	DE000PZ2AUU3	DE000PP1LTC4
DE000PP4YJ65	DE000PP7XUU6	DE000PP98FN7	DE000PZ2AUV1	DE000PP1LTF7
DE000PP4YJ99	DE000PP7XUV4	DE000PP98FP2	DE000PZ2AUW9	DE000PP1LTG5
DE000PP4YKA4	DE000PP7XUW2	DE000PP98FQ0	DE000PZ2AUX7	DE000PP1LTH3
DE000PP4YKD8	DE000PP7XUX0	DE000PP98FR8	DE000PZ2AUY5	DE000PP1LTJ9
DE000PP4YKE6	DE000PP7XUY8	DE000PP98FS6	DE000PZ2AUZ2	DE000PP1LTK7
DE000PP4YKJ5	DE000PP7XUZ5	DE000PP98FT4	DE000PZ2AU02	DE000PP1LW2
DE000PP4YKW8	DE000PP7XU01	DE000PP98FU2	DE000PZ2AU10	DE000PP1LTX0
DE000PP4YKX6	DE000PP7XU19	DE000PP98FV0	DE000PZ2AU28	DE000PP1LT46
DE000PP4YK05	DE000PP7XU27	DE000PP98FW8	DE000PZ2AU36	DE000PP1LT79
DE000PP4YK13	DE000PP7XU35	DE000PP98FX6	DE000PZ2AU44	DE000PP1LUL3
DE000PP4YK21	DE000PP7XU43	DE000PP98FZ1	DE000PZ2AU51	DE000PP1LUM1
DE000PP4YK39	DE000PP7XU50	DE000PP98F02	DE000PZ2AU69	DE000PP1LUN9
DE000PP4YK47	DE000PP7XU68	DE000PP98F10	DE000PZ2AU77	DE000PP1LUP4
DE000PP4YK54	DE000PP7XU76	DE000PP98F28	DE000PZ2AU85	DE000PP1LUR0
DE000PP4YK62	DE000PP7XU84	DE000PP98F36	DE000PZ2AU93	DE000PP1LUW0
DE000PP4YK70	DE000PP7XU92	DE000PP98F44	DE000PZ2AVA3	DE000PP1LUX8
DE000PP4YK88	DE000PP7XVA6	DE000PP98F51	DE000PZ2AVB1	DE000PP1LUZ3
DE000PP4YK96	DE000PP7XVB4	DE000PP98F69	DE000PZ2AVC9	DE000PP1LU01
DE000PP4YLA2	DE000PP7XVC2	DE000PP98F77	DE000PZ2AVD7	DE000PP1LU19
DE000PP4YLB0	DE000PP7XVD0	DE000PP98F85	DE000PZ2AVE5	DE000PP1LU68
DE000PP4YLC8	DE000PP7XVE8	DE000PP98F93	DE000PZ2AVF2	DE000PP1LU76
DE000PP4YLD6	DE000PP7XVF5	DE000PP98GA2	DE000PZ2AVG0	DE000PP1LU92
DE000PP4YLE4	DE000PP7XVG3	DE000PP98GB0	DE000PZ2AVH8	DE000PP1LVB2
DE000PP4YLF1	DE000PP7XVH1	DE000PP98GC8	DE000PZ2AVJ4	DE000PP1LVK3
DE000PP4YLG9	DE000PP7XVJ7	DE000PP98GD6	DE000PZ2AVK2	DE000PP1QDH6
DE000PP4YLH7	DE000PP7XVK5	DE000PP98GE4	DE000PZ2AVL0	DE000PP1QDJ2
DE000PP4YLJ3	DE000PP7XVL3	DE000PP98GF1	DE000PZ2AVM8	DE000PP1QDK0
DE000PP4YLK1	DE000PP7XVM1	DE000PP98GG9	DE000PZ2AVN6	DE000PP1QDL8
DE000PP4YLL9	DE000PP7XVN9	DE000PP98GH7	DE000PZ2AVP1	DE000PP1QDM6
DE000PP4YLQ8	DE000PP7XVP4	DE000PP98GJ3	DE000PZ2AVQ9	DE000PP1QDN4
DE000PP4YLR6	DE000PP7XVQ2	DE000PP98GK1	DE000PZ2AVR7	DE000PP1QDV7
DE000PP4YLS4	DE000PP7XVR0	DE000PP98GL9	DE000PZ2AVS5	DE000PP1QDY1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4YLT2	DE000PP7XVS8	DE000PP98GM7	DE000PZ2AVT3	DE000PP1QDZ8
DE000PP4YLU0	DE000PP7XVT6	DE000PP98GN5	DE000PZ2AVU1	DE000PP1QD07
DE000PP4YLW6	DE000PP7XVU4	DE000PP98GP0	DE000PZ2AVV9	DE000PP1QD15
DE000PP4YL61	DE000PP7XVV2	DE000PP98GQ8	DE000PZ2AVW7	DE000PP1QEJ0
DE000PP4YL79	DE000PP7XVW0	DE000PP98GR6	DE000PZ2AVX5	DE000PP1QEK8
DE000PP4YMD4	DE000PP7XVX8	DE000PP98GS4	DE000PZ2AVY3	DE000PP1QEL6
DE000PP4YME2	DE000PP7XVY6	DE000PP98GT2	DE000PZ2AVZ0	DE000PP1QEM4
DE000PP4YML7	DE000PP7XVZ3	DE000PP98GU0	DE000PZ2AV01	DE000PP1QEN2
DE000PP4YMM5	DE000PP7XV00	DE000PP98GV8	DE000PZ2AV19	DE000PP1QFS8
DE000PP4YMN3	DE000PP7XV18	DE000PP98GW6	DE000PZ2AV27	DE000PP1QFT6
DE000PP4YMP8	DE000PP7XV26	DE000PP98GX4	DE000PZ2AV35	DE000PP1QFU4
DE000PP4YMQ6	DE000PP7XV34	DE000PP98GY2	DE000PZ2AV43	DE000PP1QFV2
DE000PP4YMR4	DE000PP7XV42	DE000PP98G35	DE000PZ2AV50	DE000PP1QFW0
DE000PP4YMS2	DE000PP7XV59	DE000PP98G43	DE000PZ2AV68	DE000PP1QFX8
DE000PP4YMT0	DE000PP7XV67	DE000PP98G68	DE000PZ2AV76	DE000PP1QFY6
DE000PP4YMU8	DE000PP7XV75	DE000PP98G76	DE000PZ2AV84	DE000PP1QFZ3
DE000PP4YMV6	DE000PP7XV83	DE000PP98G92	DE000PZ2AV92	DE000PP1QF05
DE000PP4YMW4	DE000PP7XV91	DE000PP98HA0	DE000PZ2AWA1	DE000PP1QF13
DE000PP4YMX2	DE000PP7XWA4	DE000PP98HC6	DE000PZ2AWB9	DE000PP1QGS6
DE000PP4YMY0	DE000PP7XWB2	DE000PP98HD4	DE000PZ2AWC7	DE000PP1QGT4
DE000PP4YNF7	DE000PP7XWC0	DE000PP98HE2	DE000PZ2AWD5	DE000PP1QGU2
DE000PP4YNL5	DE000PP7XWD8	DE000PP98HG7	DE000PZ2AWE3	DE000PP1QGV0
DE000PP4YNP6	DE000PP7XWE6	DE000PP98HH5	DE000PZ2AWF0	DE000PP1QGW8
DE000PP4YNU6	DE000PP7XWF3	DE000PP98HK9	DE000PZ2AWG8	DE000PP1QGX6
DE000PP4YN69	DE000PP7XWG1	DE000PP98HL7	DE000PZ2AWH6	DE000PP1QGY4
DE000PP4YPE5	DE000PP7XWH9	DE000PP98HM5	DE000PZ2AWJ2	DE000PP1QHC8
DE000PP4YPG0	DE000PP7XWJ5	DE000PP98HN3	DE000PZ2AWK0	DE000PP1QHD6
DE000PP4YPR7	DE000PP7XWK3	DE000PP98HP8	DE000PZ2AWL8	DE000PP1QHE4
DE000PP4YPS5	DE000PP7XWL1	DE000PP98HQ6	DE000PZ2AWM6	DE000PP1QHF1
DE000PP4YPV9	DE000PP7XWM9	DE000PP98HR4	DE000PZ2AWN4	DE000PP1QJM3
DE000PP4YPW7	DE000PP7XWN7	DE000PP98HS2	DE000PZ2AWP9	DE000PP1J194
DE000PP4YPX5	DE000PP7XWP2	DE000PP98HT0	DE000PZ2AWQ7	DE000PP1J2A6
DE000PP4YPY3	DE000PP7XWQ0	DE000PP98HU8	DE000PZ2AWR5	DE000PP1J2B4
DE000PP4YPZ0	DE000PP7XWR8	DE000PP98HV6	DE000PZ2AWS3	DE000PP1J2C2
DE000PP4YP00	DE000PP7XWS6	DE000PP98HW4	DE000PZ2AWT1	DE000PP1J2D0
DE000PP4YP18	DE000PP7XWT4	DE000PP98HX2	DE000PZ2AWU9	DE000PP1J2E8
DE000PP4YP26	DE000PP7XWU2	DE000PP98HY0	DE000PZ2AWV7	DE000PP1J2F5
DE000PP4YP34	DE000PP7XWV0	DE000PP98H26	DE000PZ2AWW5	DE000PP1J2G3
DE000PP4YP42	DE000PP7XWW8	DE000PP98H42	DE000PZ2AWX3	DE000PP1J2H1
DE000PP4YP59	DE000PP7XWX6	DE000PP98H59	DE000PZ2AWY1	DE000PP1J2J7
DE000PP4YP67	DE000PP7XWY4	DE000PP98H75	DE000PZ2AWZ8	DE000PP1J2K5
DE000PP4YP75	DE000PP7XWZ1	DE000PP98H83	DE000PZ2AW00	DE000PP1J2L3
DE000PP4YP83	DE000PP7XW09	DE000PP98JA6	DE000PZ2AW18	DE000PP1J2M1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4YQC7	DE000PP7XW17	DE000PP98JB4	DE000PZ2AW26	DE000PP1J2N9
DE000PP4YQF0	DE000PP7XW25	DE000PP98JC2	DE000PZ2AW34	DE000PP1J2R0
DE000PP4YQS3	DE000PP7XW33	DE000PP98JD0	DE000PZ2AW42	DE000PP1J202
DE000PP4YQW5	DE000PP7XW41	DE000PP98JE8	DE000PZ2AW59	DE000PP1J210
DE000PP4YQZ8	DE000PP7XW58	DE000PP98JF5	DE000PZ2AW67	DE000PP1J244
DE000PP4YQ09	DE000PP7XW66	DE000PP98JG3	DE000PZ2AW75	DE000PP1J251
DE000PP4YQ17	DE000PP7XW74	DE000PP98JH1	DE000PZ2AW83	DE000PP1J269
DE000PP4YQ25	DE000PP7XW82	DE000PP98JJ7	DE000PZ2AW91	DE000PP1J277
DE000PP4YQ33	DE000PP7XW90	DE000PP98JK5	DE000PZ2AXA9	DE000PP1J285
DE000PP4YQ41	DE000PP7XXA2	DE000PP98JL3	DE000PZ2AXB7	DE000PP1J293
DE000PP4YQ58	DE000PP7XXB0	DE000PP98JM1	DE000PZ2AXC5	DE000PP1J3A4
DE000PP4YQ90	DE000PP7XXC8	DE000PP98JN9	DE000PZ2AXD3	DE000PP1J3B2
DE000PP4YRB7	DE000PP7XXD6	DE000PP98JP4	DE000PZ2AXE1	DE000PP1J3C0
DE000PP4YRC5	DE000PP7XXE4	DE000PP98JQ2	DE000PZ2AXF8	DE000PP1J3D8
DE000PP4YRF8	DE000PP7XXF1	DE000PP98JS8	DE000PZ2AXG6	DE000PP1J3E6
DE000PP4YRH4	DE000PP7XXG9	DE000PP98JT6	DE000PZ2AXH4	DE000PP1J3F3
DE000PP4YRP7	DE000PP7XXH7	DE000PP98JU4	DE000PZ2AXJ0	DE000PP1J3G1
DE000PP4YRR3	DE000PP7XXJ3	DE000PP98JV2	DE000PZ2AXK8	DE000PP1J3H9
DE000PP4YRV5	DE000PP7XXK1	DE000PP98JW0	DE000PZ2AXL6	DE000PP1J3J5
DE000PP4YRX1	DE000PP7XXL9	DE000PP98J08	DE000PZ2AXM4	DE000PP1J3K3
DE000PP4YRY9	DE000PP7XXM7	DE000PP98J24	DE000PZ2AXN2	DE000PP1J3L1
DE000PP4YRZ6	DE000PP7XXN5	DE000PP98J32	DE000PZ2AXP7	DE000PP1J3M9
DE000PP4YR24	DE000PP7XXP0	DE000PP98J40	DE000PZ2AXQ5	DE000PP1J3N7
DE000PP4YR32	DE000PP7XXQ8	DE000PP98J57	DE000PZ2AXR3	DE000PP1J3Q0
DE000PP4YR99	DE000PP7XXR6	DE000PP98J73	DE000PZ2AXS1	DE000PP1J368
DE000PP4YSB5	DE000PP7XXS4	DE000PP98J99	DE000PZ2AXT9	DE000PP1J4C8
DE000PP4YSC3	DE000PP7XXT2	DE000PP98KA4	DE000PZ2AXU7	DE000PP1J4D6
DE000PP4YSD1	DE000PP7XXU0	DE000PP98KD8	DE000PZ2AXV5	DE000PP1J4E4
DE000PP4YSH2	DE000PP7XXV8	DE000PP98KF3	DE000PZ2AXW3	DE000PP1J4F1
DE000PP4YSJ8	DE000PP7XXW6	DE000PP98KG1	DE000PZ2AXX1	DE000PP1J4G9
DE000PP4YSK6	DE000PP7XXX4	DE000PP98KH9	DE000PZ2AXY9	DE000PP1J4H7
DE000PP4YST7	DE000PP7XXY2	DE000PP98KK3	DE000PZ2AXZ6	DE000PP1J4J3
DE000PP4YTG2	DE000PP7XXZ9	DE000PP98KL1	DE000PZ2AX09	DE000PP1J4K1
DE000PP4YTH0	DE000PP7XX08	DE000PP98KM9	DE000PZ2AX17	DE000PP1J4L9
DE000PP4YTN8	DE000PP7XX16	DE000PP98KP2	DE000PZ2AX25	DE000PP1J4M7
DE000PP4YTP3	DE000PP7XX24	DE000PP98KQ0	DE000PZ2AX33	DE000PP1J4N5
DE000PP4YTQ1	DE000PP7XX32	DE000PP98KR8	DE000PZ2AX41	DE000PP1J4P0
DE000PP4YTS7	DE000PP7XX40	DE000PP98KT4	DE000PZ2AX58	DE000PP1J4Q8
DE000PP4YTT5	DE000PP7XX57	DE000PP98KU2	DE000PZ2AX66	DE000PP1J426
DE000PP4YTU3	DE000PP7XX65	DE000PP98KV0	DE000PZ2AX74	DE000PP1J434
DE000PP4YTV1	DE000PP7XX73	DE000PP98KW8	DE000PZ2AX82	DE000PP1J467
DE000PP4YTW9	DE000PP7XX81	DE000PP98KY4	DE000PZ2AX90	DE000PP1J475
DE000PP4YTX7	DE000PP7XX99	DE000PP98K39	DE000PZ2AYA7	DE000PP1J483

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4YT06	DE000PP7XYA0	DE000PP98K47	DE000PZ2AYB5	DE000PP1J491
DE000PP4YT22	DE000PP7XYB8	DE000PP98K54	DE000PZ2AYC3	DE000PP1J5A9
DE000PP4YT30	DE000PP7XYC6	DE000PP98K62	DE000PZ2AYD1	DE000PP1J5B7
DE000PP4YT63	DE000PP7XYD4	DE000PP98K70	DE000PZ2AYE9	DE000PP1J5C5
DE000PP4YT71	DE000PP7XYE2	DE000PP98K88	DE000PZ2AYF6	DE000PP1J5D3
DE000PP4YT89	DE000PP7XYF9	DE000PP98K96	DE000PZ2AYG4	DE000PP1J5E1
DE000PP4YT97	DE000PP7XYG7	DE000PP98LA2	DE000PZ2AYH2	DE000PP1J5F8
DE000PP4YUC9	DE000PP7XYH5	DE000PP98LB0	DE000PZ2AYJ8	DE000PP1J665
DE000PP4YUE5	DE000PP7XYJ1	DE000PP98LC8	DE000PZ2AYK6	DE000PP1J673
DE000PP4YUF2	DE000PP7XYK9	DE000PP98LD6	DE000PZ2AYL4	DE000PP1J681
DE000PP4YUG0	DE000PP7XYL7	DE000PP98LE4	DE000PZ2AYM2	DE000PP1J699
DE000PP4YUK2	DE000PP7XYM5	DE000PP98LF1	DE000PZ2AYN0	DE000PP1J7A5
DE000PP4YUL0	DE000PP7XYN3	DE000PP98LK1	DE000PZ2AYP5	DE000PP1J7B3
DE000PP4YUM8	DE000PP7XYP8	DE000PP98LL9	DE000PZ2AYQ3	DE000PP1J7C1
DE000PP4YUX5	DE000PP7XYQ6	DE000PP98LN5	DE000PZ2AYR1	DE000PP1J7D9
DE000PP4YU29	DE000PP7XYR4	DE000PP98LP0	DE000PZ2AYS9	DE000PP1J7E7
DE000PP4YU45	DE000PP7XYS2	DE000PP98LQ8	DE000PZ2AYT7	DE000PP1J7F4
DE000PP4YU52	DE000PP7XYT0	DE000PP98LT2	DE000PZ2AYU5	DE000PP1J7G2
DE000PP4YU86	DE000PP7XYU8	DE000PP98LU0	DE000PZ2AYV3	DE000PP1J7H0
DE000PP4YU94	DE000PP7XYV6	DE000PP98LV8	DE000PZ2AYW1	DE000PP1J7J6
DE000PP4YVA1	DE000PP7XYW4	DE000PP98LX4	DE000PZ2AYX9	DE000PP1J7K4
DE000PP4YVF0	DE000PP7XYX2	DE000PP98LY2	DE000PZ2AYY7	DE000PP1J7L2
DE000PP4YVJ2	DE000PP7XYX0	DE000PP98LZ9	DE000PZ2AYZ4	DE000PP1J7M0
DE000PP4YVK0	DE000PP7XYZ7	DE000PP98L46	DE000PZ2AY08	DE000PP1J7N8
DE000PP4YVM6	DE000PP7XY07	DE000PP98L53	DE000PZ2AY16	DE000PP1J7P3
DE000PP4YVN4	DE000PP7XY15	DE000PP98L61	DE000PZ2AY24	DE000PP1LVQ0
DE000PP4YVP9	DE000PP7XY23	DE000PP98L79	DE000PZ2AY32	DE000PP1LVX6
DE000PP4YVQ7	DE000PP7XY31	DE000PP98L87	DE000PZ2AY40	DE000PP1LV59
DE000PP4YVR5	DE000PP7XY49	DE000PP98L95	DE000PZ2AY57	DE000PP1LV67
DE000PP4YVS3	DE000PP7XY56	DE000PP98MA0	DE000PZ2AY65	DE000PP1LV83
DE000PP4YVT1	DE000PP7XY64	DE000PP98MB8	DE000PZ2AY73	DE000PP1LV91
DE000PP4YV02	DE000PP7XY72	DE000PP98MC6	DE000PZ2AY81	DE000PP1LWB0
DE000PP4YV69	DE000PP7XY80	DE000PP98MD4	DE000PZ2AY99	DE000PP1LWL9
DE000PP4YWE1	DE000PP7XY98	DE000PP98ME2	DE000PZ2AZA4	DE000PP1LWU0
DE000PP4YWF8	DE000PP7XZA7	DE000PP98MF9	DE000PZ2AZB2	DE000PP1LWV8
DE000PP4YWG6	DE000PP7XZB5	DE000PP98MG7	DE000PZ2AZC0	DE000PP1LWW6
DE000PP4YWH4	DE000PP7XZC3	DE000PP98MH5	DE000PZ2AZD8	DE000PP1LWX4
DE000PP4YWJ0	DE000PP7XZD1	DE000PP98MJ1	DE000PZ2AZE6	DE000PP1LWZ9
DE000PP4YWK8	DE000PP7XZE9	DE000PP98MK9	DE000PZ2AZF3	DE000PP1LXA0
DE000PP4YWM4	DE000PP7XZF6	DE000PP98ML7	DE000PZ2AZG1	DE000PP1LXB8
DE000PP4YW50	DE000PP7XZG4	DE000PP98MM5	DE000PZ2AZH9	DE000PP1LXJ1
DE000PP4YW68	DE000PP7XZH2	DE000PP98MN3	DE000PZ2AZJ5	DE000PP1LXN3
DE000PP4YW76	DE000PP7XZJ8	DE000PP98MP8	DE000PZ2AZK3	DE000PP1LXR4

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4YW84	DE000PP7XZK6	DE000PP98MQ6	DE000PZ2AZL1	DE000PP1LXS2
DE000PP4YXQ3	DE000PP7XZL4	DE000PP98MS2	DE000PZ2AZM9	DE000PP1LXU8
DE000PP4YXR1	DE000PP7XZM2	DE000PP98MT0	DE000PZ2AZN7	DE000PP1LXW4
DE000PP4YXS9	DE000PP7XZN0	DE000PP98MU8	DE000PZ2AZP2	DE000PP1LXZ7
DE000PP4YXT7	DE000PP7XZP5	DE000PP98MV6	DE000PZ2AZQ0	DE000PP1LX08
DE000PP4YXU5	DE000PP7XZQ3	DE000PP98MW4	DE000PZ2AZR8	DE000PP1LX81
DE000PP4YXV3	DE000PP7XZR1	DE000PP98MX2	DE000PZ2AZS6	DE000PP1LX99
DE000PP4YXW1	DE000PP7XZS9	DE000PP98MY0	DE000PZ2AZT4	DE000PP1QJR2
DE000PP4YXX9	DE000PP7XZT7	DE000PP98MZ7	DE000PZ2AZU2	DE000PP1QJS0
DE000PP4YXY7	DE000PP7XZU5	DE000PP98M03	DE000PZ2AZV0	DE000PP1QJT8
DE000PP4YXZ4	DE000PP7XZV3	DE000PP98M11	DE000PZ2AZW8	DE000PP1QJU6
DE000PP4YX00	DE000PP7XZW1	DE000PP98M45	DE000PZ2AZX6	DE000PP1QJV4
DE000PP4YX42	DE000PP7XZX9	DE000PP98M52	DE000PZ2AZY4	DE000PP1QJW2
DE000PP4YX59	DE000PP7XZY7	DE000PP98M60	DE000PZ2AZZ1	DE000PP1QJX0
DE000PP4YX67	DE000PP7XZZ4	DE000PP98M94	DE000PZ2AZ07	DE000PP1QJY8
DE000PP4YX83	DE000PP7XZ06	DE000PP98NA8	DE000PZ2AZ15	DE000PP1QJZ5
DE000PP4YX91	DE000PP7XZ14	DE000PP98NB6	DE000PZ2AZ23	DE000PP1QJ01
DE000PP4YYA5	DE000PP7XZ22	DE000PP98NC4	DE000PZ2AZ31	DE000PP1QJ19
DE000PP4YYB3	DE000PP7XZ30	DE000PP98ND2	DE000PZ2AZ49	DE000PP1QJ27
DE000PP4YYC1	DE000PP7XZ48	DE000PP98NE0	DE000PZ2AZ56	DE000PP1QK32
DE000PP4YYD9	DE000PP7XZ55	DE000PP98NH3	DE000PZ2AZ64	DE000PP1QK40
DE000PP4YYE7	DE000PP7XZ63	DE000PP98NJ9	DE000PZ2AZ72	DE000PP1QK57
DE000PP4YYF4	DE000PP7XZ71	DE000PP98NK7	DE000PZ2AZ80	DE000PP1QK65
DE000PP4YYG2	DE000PP7XZ89	DE000PP98NL5	DE000PZ2AZ98	DE000PP1QK73
DE000PP4YYH0	DE000PP7XZ97	DE000PP98NM3	DE000PZ2A0A7	DE000PP1QK81
DE000PP4YYJ6	DE000PP7X0A6	DE000PP98NQ4	DE000PZ2A0B5	DE000PP1QK99
DE000PP4YYV1	DE000PP7X0B4	DE000PP98NR2	DE000PZ2A0C3	DE000PP1QLA4
DE000PP4YYX7	DE000PP7X0C2	DE000PP98NT8	DE000PZ2A0D1	DE000PP1QLB2
DE000PP4YYZ2	DE000PP7X0D0	DE000PP98NZ5	DE000PZ2A0E9	DE000PP1QLC0
DE000PP4YY33	DE000PP7X0E8	DE000PP98N28	DE000PZ2A0F6	DE000PP1QLD8
DE000PP4YY58	DE000PP7X0F5	DE000PP98N36	DE000PZ2A0G4	DE000PP1QLT4
DE000PP4YZE4	DE000PP7X0G3	DE000PP98N69	DE000PZ2A0H2	DE000PP1QLU2
DE000PP4YZF1	DE000PP7X0H1	DE000PP98N77	DE000PZ2A0J8	DE000PP1QLV0
DE000PP4YZG9	DE000PP7X0J7	DE000PP98N85	DE000PZ2A0K6	DE000PP1QML9
DE000PP4YZH7	DE000PP7X0K5	DE000PP98N93	DE000PZ2A0L4	DE000PP1QMM7
DE000PP4YZJ3	DE000PP7X0L3	DE000PP98PC9	DE000PZ2A0M2	DE000PP1QMN5
DE000PP4YZK1	DE000PP7X0M1	DE000PP98PF2	DE000PZ2A0N0	DE000PP1QMP0
DE000PP4YZL9	DE000PP7X0N9	DE000PP98PJ4	DE000PZ2A0P5	DE000PP1QMQ8
DE000PP4YZN5	DE000PP7X0P4	DE000PP98PK2	DE000PZ2A0Q3	DE000PP1QNE2
DE000PP4YZP0	DE000PP7X0Q2	DE000PP98PLO	DE000PZ2A0R1	DE000PP1QNF9
DE000PP4YZQ8	DE000PP7X0R0	DE000PP98PM8	DE000PZ2A0S9	DE000PP1QNG7
DE000PP4YZR6	DE000PP7X0S8	DE000PP98PN6	DE000PZ2A0T7	DE000PP1QNH5
DE000PP4YZT2	DE000PP7X0T6	DE000PP98PP1	DE000PZ2A0U5	DE000PP1QNJ1

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4YZU0	DE000PP7X0U4	DE000PP98PQ9	DE000PZ2A0V3	DE000PP1QNK9
DE000PP4YZV8	DE000PP7X0V2	DE000PP98PR7	DE000PZ2A0W1	DE000PP1QNL7
DE000PP4YZX4	DE000PP7X0W0	DE000PP98PS5	DE000PZ2A0X9	DE000PP1QNM5
DE000PP4YZZ9	DE000PP7X0X8	DE000PP98PT3	DE000PZ2A0Y7	DE000PP1QNN3
DE000PP4YZ40	DE000PP7X0Y6	DE000PP98PU1	DE000PZ2A0Z4	DE000PP1N3N1
DE000PP4YZ57	DE000PP7X0Z3	DE000PP98PW7	DE000PZ2A009	DE000PP1N3P6
DE000PP4YZ65	DE000PP7X002	DE000PP98PY3	DE000PZ2A017	DE000PP1N3Q4
DE000PP4Y0A8	DE000PP7X010	DE000PP98PZ0	DE000PZ2A025	DE000PP1N3R2
DE000PP4Y0B6	DE000PP7X028	DE000PP98P18	DE000PZ2A033	DE000PP1N3S0
DE000PP4Y0F7	DE000PP7X036	DE000PP98P26	DE000PZ2A041	DE000PP1N3T8
DE000PP4Y0U6	DE000PP7X044	DE000PP98P42	DE000PZ2A058	DE000PP1N3U6
DE000PP4Y1D0	DE000PP7X051	DE000PP98P59	DE000PZ2A066	DE000PP1N3V4
DE000PP4Y1Q2	DE000PP7X069	DE000PP98P67	DE000PZ2A074	DE000PP1N3W2
DE000PP4Y1T6	DE000PP7X077	DE000PP98P91	DE000PZ2A082	DE000PP1N3X0
DE000PP4Y1W0	DE000PP7X085	DE000PP98QA1	DE000PZ2A090	DE000PP1N3Y8
DE000PP4Y1Y6	DE000PP7X093	DE000PP98QC7	DE000PZ2A1A5	DE000PP1N3Z5
DE000PP4Y130	DE000PP7X1A4	DE000PP98QD5	DE000PZ2A1B3	DE000PP1N303
DE000PP4Y155	DE000PP7X1B2	DE000PP98QE3	DE000PZ2A1C1	DE000PP1N345
DE000PP4Y2Z1	DE000PP7X1C0	DE000PP98QG8	DE000PZ2A1D9	DE000PP1N360
DE000PP4Y213	DE000PP7X1D8	DE000PP98QH6	DE000PZ2A1E7	DE000PP1N394
DE000PP4Y262	DE000PP7X1E6	DE000PP98QJ2	DE000PZ2A1F4	DE000PP1N4A6
DE000PP4Y288	DE000PP7X1F3	DE000PP98QK0	DE000PZ2A1G2	DE000PP1N4B4
DE000PP4Y3A2	DE000PP7X1G1	DE000PP98QR5	DE000PZ2A1H0	DE000PP1N4C2
DE000PP4Y3C8	DE000PP7X1H9	DE000PP98QS3	DE000PZ2A1J6	DE000PP1N4D0
DE000PP4Y3J3	DE000PP7X1J5	DE000PP98QT1	DE000PZ2A1K4	DE000PP1N4E8
DE000PP4Y3N5	DE000PP7X1K3	DE000PP98QU9	DE000PZ2A1L2	DE000PP1N4F5
DE000PP4Y3R6	DE000PP7X1L1	DE000PP98QV7	DE000PZ2A1M0	DE000PP1N4G3
DE000PP4Y3S4	DE000PP7X1M9	DE000PP98QW5	DE000PZ2A1N8	DE000PP1N4H1
DE000PP4Y4N3	DE000PP7X1N7	DE000PP98QX3	DE000PZ2A1P3	DE000PP1N4J7
DE000PP4Y4Q6	DE000PP7X1P2	DE000PP98QY1	DE000PZ2A1Q1	DE000PP1N4K5
DE000PP4Y4R4	DE000PP7YBB4	DE000PP98QZ8	DE000PZ2A1R9	DE000PP1N4P4
DE000PP4Y4V6	DE000PP7YBC2	DE000PP98Q09	DE000PZ2A1S7	DE000PP1N4Q2
DE000PP4Y4Z7	DE000PP7YBD0	DE000PP98Q17	DE000PZ2A1T5	DE000PP1N4R0
DE000PP4Y403	DE000PP7YBE8	DE000PP98Q25	DE000PZ2A1U3	DE000PP1N4S8
DE000PP4Y429	DE000PP7YBF5	DE000PP98Q33	DE000PZ2A1V1	DE000PP1N4T6
DE000PP4Y437	DE000PP7YBG3	DE000PP98Q41	DE000PZ2A1W9	DE000PP1N4U4
DE000PP4Y478	DE000PP7YBH1	DE000PP98Q58	DE000PZ2A1X7	DE000PP1N4V2
DE000PP4Y5L4	DE000PP7YBJ7	DE000PP98Q66	DE000PZ2A1Y5	DE000PP1N4W0
DE000PP4Y5M2	DE000PP7YBK5	DE000PP98Q74	DE000PZ2A1Z2	DE000PP1N4X8
DE000PP4Y5P5	DE000PP7YBL3	DE000PP98Q82	DE000PZ2A108	DE000PP1J7Q1
DE000PP4Y5R1	DE000PP7YBM1	DE000PP98Q90	DE000PZ2A116	DE000PP1J7R9
DE000PP4Y5S9	DE000PP7YBN9	DE000PP98RA9	DE000PZ2A124	DE000PP1J7S7
DE000PP4Y5T7	DE000PP7YBP4	DE000PP98RB7	DE000PZ2A132	DE000PP1J7T5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP4Y5U5	DE000PP7YBQ2	DE000PP98VY1	DE000PZ2A140	DE000PP1J7U3
DE000PP4Y5V3	DE000PP7YBR0	DE000PP98VZ8	DE000PZ2A157	DE000PP1J7V1
DE000PP4Y5Z4	DE000PP7YBS8	DE000PP98V02	DE000PZ2A165	DE000PP1J7W9
DE000PP4Y577	DE000PP7YBT6	DE000PP98V10	DE000PZ2A173	DE000PP1J7X7
DE000PP4Y585	DE000PP7YBU4	DE000PP98V28	DE000PZ2A181	DE000PP1J7Y5
DE000PP4Y593	DE000PP7YBV2	DE000PP98V36	DE000PZ2A199	DE000PP1J7Z2
DE000PP4Y6B3	DE000PP7YBW0	DE000PP98V44	DE000PZ2A2A3	DE000PP1J798
DE000PP4Y6C1	DE000PP7YBX8	DE000PP98V51	DE000PZ2A2B1	DE000PP1J8C9
DE000PP4Y6G2	DE000PP7YBY6	DE000PP98V69	DE000PZ2A2C9	DE000PP1J8D7
DE000PP4Y6J6	DE000PP7YBZ3	DE000PP98V77	DE000PZ2A2D7	DE000PP1J8L0
DE000PP4Y643	DE000PP7YB03	DE000PP98V85	DE000PZ2A2E5	DE000PP1J8M8
DE000PP4Y692	DE000PP7YB11	DE000PP98V93	DE000PZ2A2F2	DE000PP1J8N6
DE000PP407Y2	DE000PP7YB29	DE000PP98WA9	DE000PZ2A2G0	DE000PP1J8P1
DE000PP407Z9	DE000PP7YB37	DE000PP98WB7	DE000PZ2A2H8	DE000PP1J8Q9
DE000PP40736	DE000PP7YB45	DE000PP98WD3	DE000PZ2A2J4	DE000PP1J8R7
DE000PP40744	DE000PP7YB52	DE000PP98WE1	DE000PZ2A2K2	DE000PP1J8S5
DE000PP40751	DE000PP7YB60	DE000PP98WF8	DE000PZ2A2L0	DE000PP1J8T3
DE000PP40769	DE000PP7YB78	DE000PP98WG6	DE000PZ2A2M8	DE000PP1J8U1
DE000PP40777	DE000PP7YB86	DE000PP98WH4	DE000PZ2A2N6	DE000PP1J8V9
DE000PP40785	DE000PP7YB94	DE000PP98WJ0	DE000PZ2A2P1	DE000PP1J8Y3
DE000PP40793	DE000PP7YCA4	DE000PP98WK8	DE000PZ2A2Q9	DE000PP1J871
DE000PP408A0	DE000PP7YCB2	DE000PP98WL6	DE000PZ2A2R7	DE000PP1J9B9
DE000PP408B8	DE000PP7YCC0	DE000PP98WM4	DE000PZ2A2S5	DE000PP1J9C7
DE000PP408K9	DE000PP7YCD8	DE000PP98WN2	DE000PZ2A2T3	DE000PP1J9D5
DE000PP408L7	DE000PP7YCE6	DE000PP98WP7	DE000PZ2A2U1	DE000PP1J9E3
DE000PP408M5	DE000PP7YCF3	DE000PP98WQ5	DE000PZ2A2V9	DE000PP1J9F0
DE000PP408N3	DE000PP7YCG1	DE000PP98WR3	DE000PZ2A2W7	DE000PP1J9G8
DE000PP408P8	DE000PP7YCH9	DE000PP98WS1	DE000PZ2A2X5	DE000PP1J9H6
DE000PP408Q6	DE000PP7Y CJ5	DE000PP98WT9	DE000PZ2A2Y3	DE000PP1J9J2
DE000PP408R4	DE000PP7YCK3	DE000PP98WU7	DE000PZ2A2Z0	DE000PP1J9K0
DE000PP408S2	DE000PP7YCL1	DE000PP98WV5	DE000PZ2A207	DE000PP1J9L8
DE000PP408T0	DE000PP7YCM9	DE000PP98WW3	DE000PZ2A215	DE000PP1J9M6
DE000PP408U8	DE000PP7YCN7	DE000PP98WX1	DE000PZ2A223	DE000PP1J9N4
DE000PP408V6	DE000PP7YCP2	DE000PP98WY9	DE000PZ2A231	DE000PP1J9P9
DE000PP408W4	DE000PP7YCQ0	DE000PP98WZ6	DE000PZ2A249	DE000PP1J9Q7
DE000PP408X2	DE000PP7YCR8	DE000PP98W01	DE000PZ2A256	DE000PP1J9R5
DE000PP408Y0	DE000PP7YCS6	DE000PP98W19	DE000PZ2A264	DE000PP1J9Z8
DE000PP408Z7	DE000PP7YCT4	DE000PP98W27	DE000PZ2A272	DE000PP1KAB8
DE000PP40801	DE000PP7YCU2	DE000PP98W35	DE000PZ2A280	DE000PP1KAF9
DE000PP40827	DE000PP7YCV0	DE000PP98W43	DE000PZ2A298	DE000PP1KAK9
DE000PP40850	DE000PP7YCW8	DE000PP98W50	DE000PZ2A3A1	DE000PP1KAU8
DE000PP40868	DE000PP7YCX6	DE000PP98W68	DE000PZ2A3B9	DE000PP1KAX2
DE000PP40876	DE000PP7YCY4	DE000PP98W76	DE000PZ2A3C7	DE000PP1KA14

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP40892	DE000PP7YCZ1	DE000PP98W84	DE000PZ2A3D5	DE000PP1KA22
DE000PP409A8	DE000PP7YC02	DE000PP98W92	DE000PZ2A3E3	DE000PP1KA30
DE000PP409B6	DE000PP7YC10	DE000PP98XA7	DE000PZ2A3F0	DE000PP1KA48
DE000PP409C4	DE000PP7YC28	DE000PP98XB5	DE000PZ2A3G8	DE000PP1KA55
DE000PP409D2	DE000PP7YC36	DE000PP98XC3	DE000PZ2A3H6	DE000PP1KA63
DE000PP409E0	DE000PP7YC44	DE000PP98XD1	DE000PZ2A3J2	DE000PP1KA71
DE000PP409F7	DE000PP7YC51	DE000PP98XE9	DE000PZ2A3K0	DE000PP1KA89
DE000PP409G5	DE000PP7YC69	DE000PP98XF6	DE000PZ2A3L8	DE000PP1KA97
DE000PP409H3	DE000PP7YC77	DE000PP98XG4	DE000PZ2A3M6	DE000PP1KBK7
DE000PP409M3	DE000PP7YC85	DE000PP98XH2	DE000PZ2A3N4	DE000PP1KBX0
DE000PP409N1	DE000PP7YC93	DE000PP98XJ8	DE000PZ2A3P9	DE000PP1KB05
DE000PP409P6	DE000PP7YDA2	DE000PP98XK6	DE000PZ2A3Q7	DE000PP1KB39
DE000PP409Q4	DE000PP7YDB0	DE000PP98XL4	DE000PZ2A3R5	DE000PP1KB70
DE000PP409R2	DE000PP7YDC8	DE000PP98XM2	DE000PZ2A3S3	DE000PP1KB88
DE000PP409S0	DE000PP7YDD6	DE000PP98XN0	DE000PZ2A3T1	DE000PP1N428
DE000PP409T8	DE000PP7YDE4	DE000PP98XQ3	DE000PZ2A3U9	DE000PP1N436
DE000PP409U6	DE000PP7YDF1	DE000PP98XR1	DE000PZ2A3V7	DE000PP1N451
DE000PP409V4	DE000PP7YDG9	DE000PP98XS9	DE000PZ2A3W5	DE000PP1N469
DE000PP409W2	DE000PP7YDH7	DE000PP98XT7	DE000PZ2A3X3	DE000PP1N477
DE000PP409X0	DE000PP7YDJ3	DE000PP98XU5	DE000PZ2A3Y1	DE000PP1N485
DE000PP409Y8	DE000PP7YDK1	DE000PP98XV3	DE000PZ2A3Z8	DE000PP1N493
DE000PP40983	DE000PP7YDL9	DE000PP98XW1	DE000PZ2A306	DE000PP1N5A3
DE000PP41AR9	DE000PP7YDM7	DE000PP98XX9	DE000PZ2A314	DE000PP1N5B1
DE000PP41AT5	DE000PP7YDN5	DE000PP98XY7	DE000PZ2A322	DE000PP1N5C9
DE000PP41AU3	DE000PP7YDP0	DE000PP98XZ4	DE000PZ2A330	DE000PP1N5D7
DE000PP41AV1	DE000PP7YDQ8	DE000PP98X00	DE000PZ2A348	DE000PP1N5E5
DE000PP41AW9	DE000PP7YDR6	DE000PP98X18	DE000PZ2A355	DE000PP1N5H8
DE000PP41A13	DE000PP7YDS4	DE000PP98X26	DE000PZ2A363	DE000PP1N5J4
DE000PP41A39	DE000PP7YDT2	DE000PP98X34	DE000PZ2A371	DE000PP1N5K2
DE000PP41A47	DE000PP7YDU0	DE000PP98X42	DE000PZ2A389	DE000PP1N5L0
DE000PP41A54	DE000PP7YDV8	DE000PP98X59	DE000PZ2A397	DE000PP1N5M8
DE000PP41A62	DE000PP7YDW6	DE000PP98X67	DE000PZ2A4A9	DE000PP1N5N6
DE000PP41A70	DE000PP7YDX4	DE000PP98X75	DE000PZ2A4B7	DE000PP1N5X5
DE000PP41A88	DE000PP7YDY2	DE000PP98X83	DE000PZ2A4C5	DE000PP1N5Y3
DE000PP41A96	DE000PP7YDZ9	DE000PP98X91	DE000PZ2A4D3	DE000PP1N5Z0
DE000PP41BA3	DE000PP7YD01	DE000PP98YA5	DE000PZ2A4E1	DE000PP1N501
DE000PP41BD7	DE000PP7YD19	DE000PP98YB3	DE000PZ2A4F8	DE000PP1N6B9
DE000PP41BE5	DE000PP7YD27	DE000PP98YC1	DE000PZ2A4G6	DE000PP1N6C7
DE000PP41BF2	DE000PP7YD35	DE000PP98YD9	DE000PZ2A4H4	DE000PP1N6D5
DE000PP41BG0	DE000PP7YD43	DE000PP98YE7	DE000PZ2A4J0	DE000PP1N6E3
DE000PP41BH8	DE000PP7YD50	DE000PP98YF4	DE000PZ2A4K8	DE000PP1N6F0
DE000PP41BJ4	DE000PP7YD68	DE000PP98YG2	DE000PZ2A4L6	DE000PP1N6G8
DE000PP41BL0	DE000PP7YD76	DE000PP98YJ6	DE000PZ2A4M4	DE000PP1N6H6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP41BP1	DE000PP7YD84	DE000PP98YK4	DE000PZ2A4N2	DE000PP1N6K0
DE000PP41BQ9	DE000PP7YD92	DE000PP98YL2	DE000PZ2A4P7	DE000PP1N6L8
DE000PP41BR7	DE000PP7YEA0	DE000PP98YMO	DE000PZ2A4Q5	DE000PP1N6M6
DE000PP41BS5	DE000PP7YEB8	DE000PP98YN8	DE000PZ2A4R3	DE000PP1N6N4
DE000PP41BT3	DE000PP7YEC6	DE000PP98YP3	DE000PZ2A4S1	DE000PP1N6P9
DE000PP41BU1	DE000PP7YED4	DE000PP98YQ1	DE000PZ2A4T9	DE000PP1N6Q7
DE000PP41BV9	DE000PP7YEE2	DE000PP98YR9	DE000PZ2A4U7	DE000PP1N6R5
DE000PP41BW7	DE000PP7YEF9	DE000PP98YS7	DE000PZ2A4V5	DE000PP1N6S3
DE000PP41BX5	DE000PP7YEG7	DE000PP98YT5	DE000PZ2A4W3	DE000PP1N6T1
DE000PP41BY3	DE000PP7YEH5	DE000PP98YU3	DE000PZ2A4X1	DE000PP1N6U9
DE000PP41BZ0	DE000PP7YEJ1	DE000PP98YV1	DE000PZ2A4Y9	DE000PP1N6Z8
DE000PP41B04	DE000PP7YEK9	DE000PP98YW9	DE000PZ2A4Z6	DE000PP1N600
DE000PP41B12	DE000PP7YEL7	DE000PP98YX7	DE000PZ2A405	DE000PP1N618
DE000PP41B20	DE000PP7YEM5	DE000PP98YY5	DE000PZ2A413	DE000PP1N626
DE000PP41B38	DE000PP7YEN3	DE000PP98YZ2	DE000PZ2A421	DE000PP1N683
DE000PP41B46	DE000PP7YEP8	DE000PP98Y09	DE000PZ2A439	DE000PP1N691
DE000PP41B53	DE000PP7YEQ6	DE000PP98Y17	DE000PZ2A447	DE000PP1N7A9
DE000PP41B61	DE000PP7YER4	DE000PP98Y25	DE000PZ2A454	DE000PP1N7F8
DE000PP41B79	DE000PP7YES2	DE000PP98Y33	DE000PZ2A462	DE000PP1N7G6
DE000PP41B87	DE000PP7YET0	DE000PP98Y41	DE000PZ2A470	DE000PP1N7H4
DE000PP41B95	DE000PP7YEU8	DE000PP98Y58	DE000PZ2A488	DE000PP1N7J0
DE000PP41CA1	DE000PP7YEV6	DE000PP98Y66	DE000PZ2A496	DE000PP1N7K8
DE000PP41CB9	DE000PP7YEW4	DE000PP98Y74	DE000PZ2A5A6	DE000PP1N7L6
DE000PP41CC7	DE000PP7YEX2	DE000PP98Y82	DE000PZ2A5B4	DE000PP1N7M4
DE000PP41CD5	DE000PP7YEY0	DE000PP98Y90	DE000PZ2A5C2	DE000PP1N7N2
DE000PP41CK0	DE000PP7YEZ7	DE000PP98ZA2	DE000PZ2A5D0	DE000PP1N7P7
DE000PP41CL8	DE000PP7YE00	DE000PP98ZB0	DE000PZ2A5E8	DE000PP1N7Q5
DE000PP41CM6	DE000PP7YE18	DE000PP98ZC8	DE000PZ2A5F5	DE000PP1N7R3
DE000PP41CN4	DE000PP7YE26	DE000PP98ZD6	DE000PZ2A5G3	DE000PP1N7S1
DE000PP41CP9	DE000PP7YE34	DE000PP98ZE4	DE000PZ2A5H1	DE000PP1N7T9
DE000PP41CQ7	DE000PP7YE42	DE000PP98ZF1	DE000PZ2A5J7	DE000PP1N7U7
DE000PP41CR5	DE000PP7YE59	DE000PP98ZG9	DE000PZ2A5K5	DE000PP1N7V5
DE000PP41CS3	DE000PP7YE67	DE000PP98ZH7	DE000PZ2A5L3	DE000PP1N7W3
DE000PP41CT1	DE000PP7YE75	DE000PP98ZK1	DE000PZ2A5M1	DE000PP1N758
DE000PP41CU9	DE000PP7YE83	DE000PP98ZL9	DE000PZ2A5N9	DE000PP1N8B5
DE000PP41CV7	DE000PP7YE91	DE000PP98ZM7	DE000PZ2A5P4	DE000PP1N8C3
DE000PP41CX3	DE000PP7YFA7	DE000PP98ZN5	DE000PZ2A5Q2	DE000PP1N8D1
DE000PP41CY1	DE000PP7YFB5	DE000PP98ZP0	DE000PZ2A5R0	DE000PP1N8E9
DE000PP41CZ8	DE000PP7YFC3	DE000PP98ZQ8	DE000PZ2A5S8	DE000PP1N8F6
DE000PP41C03	DE000PP7YFD1	DE000PP98ZR6	DE000PZ2A5T6	DE000PP1N8G4
DE000PP41C11	DE000PP7YFE9	DE000PP98ZS4	DE000PZ2A5U4	DE000PP1N8H2
DE000PP41C29	DE000PP7YFF6	DE000PP98ZT2	DE000PZ2A5V2	DE000PP1N8K6
DE000PP41C37	DE000PP7YFG4	DE000PP98ZU0	DE000PZ2A5W0	DE000PP1N8N0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP41C45	DE000PP7YFH2	DE000PP98ZV8	DE000PZ2A5X8	DE000PP1N8Q3
DE000PP41C52	DE000PP7YFJ8	DE000PP98ZW6	DE000PZ2A5Y6	DE000PP1N8R1
DE000PP41C60	DE000PP7YFK6	DE000PP98ZX4	DE000PZ2A5Z3	DE000PP1N8S9
DE000PP41C78	DE000PP7YFL4	DE000PP98ZY2	DE000PZ2A504	DE000PP1N8T7
DE000PP41C86	DE000PP7YFM2	DE000PP98ZZ9	DE000PZ2A512	DE000PP1N8U5
DE000PP41C94	DE000PP7YFN0	DE000PP98Z08	DE000PZ2A520	DE000PP1N8V3
DE000PP41DA9	DE000PP7YFP5	DE000PP98Z16	DE000PZ2A538	DE000PP1N8W1
DE000PP41DB7	DE000PP7YFQ3	DE000PP98Z24	DE000PZ2A546	DE000PP1N8X9
DE000PP41DC5	DE000PP7YFR1	DE000PP98Z32	DE000PZ2A553	DE000PP1N8Y7
DE000PP41DD3	DE000PP7YFS9	DE000PP98Z40	DE000PZ2A561	DE000PP1N8Z4
DE000PP41DE1	DE000PP7YFT7	DE000PP98Z57	DE000PZ2A579	DE000PP1N873
DE000PP41DF8	DE000PP7YFU5	DE000PP98Z65	DE000PZ2A587	DE000PP1N881
DE000PP41DT9	DE000PP7YFV3	DE000PP98Z73	DE000PZ2A595	DE000PP1N9B3
DE000PP41DX1	DE000PP7YFW1	DE000PP98Z81	DE000PZ2A6A4	DE000PP1N9C1
DE000PP41DY9	DE000PP7YFX9	DE000PP98Z99	DE000PZ2A6B2	DE000PP1N9D9
DE000PP41DZ6	DE000PP7YFY7	DE000PP980A8	DE000PZ2A6C0	DE000PP1N9N8
DE000PP41D10	DE000PP7YFZ4	DE000PP980B6	DE000PZ2A6D8	DE000PP1N9P3
DE000PP41D28	DE000PP7YF09	DE000PP980C4	DE000PZ2A6E6	DE000PP1N9Q1
DE000PP41D36	DE000PP7YF17	DE000PP980D2	DE000PZ2A6F3	DE000PP1N9R9
DE000PP41D44	DE000PP7YF25	DE000PP980E0	DE000PZ2A6G1	DE000PP1N9S7
DE000PP41D51	DE000PP7YF33	DE000PP980F7	DE000PZ2A6H9	DE000PP1N9T5
DE000PP41EA7	DE000PP7YF41	DE000PP980G5	DE000PZ2A6J5	DE000PP1N9U3
DE000PP41EB5	DE000PP7YF58	DE000PP980H3	DE000PZ2A6K3	DE000PP1N9V1
DE000PP41EC3	DE000PP7YF66	DE000PP980K7	DE000PZ2A6L1	DE000PP1N9W9
DE000PP41ED1	DE000PP7YF74	DE000PP980L5	DE000PZ2A6M9	DE000PP1N9X7
DE000PP41EE9	DE000PP7YF82	DE000PP980M3	DE000PZ2A6N7	DE000PP1N9Y5
DE000PP41EK6	DE000PP7YF90	DE000PP980N1	DE000PZ2A6P2	DE000PP1N9Z2
DE000PP41EL4	DE000PP7YGA5	DE000PP980P6	DE000PZ2A6Q0	DE000PP1N907
DE000PP41EN0	DE000PP7YGB3	DE000PP980Q4	DE000PZ2A6R8	DE000PP1N915
DE000PP41EP5	DE000PP7YGC1	DE000PP980R2	DE000PZ2A6S6	DE000PP1N923
DE000PP41EQ3	DE000PP7YGD9	DE000PP980S0	DE000PZ2A6T4	DE000PP1N931
DE000PP41ER1	DE000PP7YGE7	DE000PP980T8	DE000PZ2A6U2	DE000PP1N998
DE000PP41ES9	DE000PP7YGF4	DE000PP980U6	DE000PZ2A6V0	DE000PP1PAA9
DE000PP41ET7	DE000PP7YGG2	DE000PP980V4	DE000PZ2A6W8	DE000PP1PAB7
DE000PP41EU5	DE000PP7YGH0	DE000PP980W2	DE000PZ2A6X6	DE000PP1PAC5
DE000PP41EV3	DE000PP7YGJ6	DE000PP980X0	DE000PZ2A6Y4	DE000PP1PAD3
DE000PP41EW1	DE000PP7YGK4	DE000PP980Y8	DE000PZ2A6Z1	DE000PP1PAE1
DE000PP41EZ4	DE000PP7YGL2	DE000PP98007	DE000PZ2A603	DE000PP1PAF8
DE000PP41E35	DE000PP7YGM0	DE000PP98015	DE000PZ2A611	DE000PP1PAG6
DE000PP41E76	DE000PP7YGN8	DE000PP98023	DE000PZ2A629	DE000PP1PAH4
DE000PP41FA4	DE000PP7YGP3	DE000PP98031	DE000PZ2A637	DE000PP1PAP7
DE000PP41FB2	DE000PP7YGQ1	DE000PP98049	DE000PZ2A645	DE000PP1PAQ5
DE000PP41FC0	DE000PP7YGR9	DE000PP98056	DE000PZ2A652	DE000PP1PAR3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP41FD8	DE000PP7YGS7	DE000PP98064	DE000PZ2A660	DE000PP1PAS1
DE000PP41FE6	DE000PP7YGT5	DE000PP98072	DE000PZ2A678	DE000PP1PAT9
DE000PP41FF3	DE000PP7YGU3	DE000PP98080	DE000PZ2A686	DE000PP1KDP2
DE000PP41FG1	DE000PP7YGV1	DE000PP98098	DE000PZ2A694	DE000PP1KDK0
DE000PP41FH9	DE000PP7YGW9	DE000PP981A6	DE000PZ2A7A2	DE000PP1KDR8
DE000PP41FK3	DE000PP7YGX7	DE000PP981B4	DE000PZ2A7B0	DE000PP1KDS6
DE000PP41FL1	DE000PP7YGY5	DE000PP981C2	DE000PZ2A7C8	DE000PP1KDT4
DE000PP41FM9	DE000PP7YGZ2	DE000PP981D0	DE000PZ2A7D6	DE000PP1KDU2
DE000PP41FN7	DE000PP7YG08	DE000PP981E8	DE000PZ2A7E4	DE000PP1KDV0
DE000PP41FP2	DE000PP7YG16	DE000PP981F5	DE000PZ2A7F1	DE000PP1KDW8
DE000PP41FQ0	DE000PP7YG24	DE000PP981J7	DE000PZ2A7G9	DE000PP1KDX6
DE000PP41FR8	DE000PP7YG32	DE000PP981K5	DE000PZ2A7H7	DE000PP1KDY4
DE000PP41FS6	DE000PP7YG40	DE000PP981L3	DE000PZ2A7J3	DE000PP1KDZ1
DE000PP41FV0	DE000PP7YG57	DE000PP981M1	DE000PZ2A7K1	DE000PP1KD03
DE000PP41FW8	DE000PP7YG65	DE000PP981N9	DE000PZ2A7L9	DE000PP1KEC8
DE000PP41FX6	DE000PP7YG73	DE000PP981P4	DE000PZ2A7M7	DE000PP1KED6
DE000PP41FY4	DE000PP7YG81	DE000PP981Q2	DE000PZ2A7N5	DE000PP1KEE4
DE000PP41FZ1	DE000PP7YG99	DE000PP981R0	DE000PZ2A7P0	DE000PP1KET2
DE000PP41F00	DE000PP7YHA3	DE000PP981S8	DE000PZ2A7Q8	DE000PP1KEU0
DE000PP41F42	DE000PP7YHB1	DE000PP981T6	DE000PZ2A7R6	DE000PP1KEV8
DE000PP41F75	DE000PP7YHC9	DE000PP981U4	DE000PZ2A7S4	DE000PP1KEW6
DE000PP41F83	DE000PP7YHD7	DE000PP981V2	DE000PZ2A7T2	DE000PP1KEX4
DE000PP41GE4	DE000PP7YHE5	DE000PP981W0	DE000PZ2A7U0	DE000PP1KEY2
DE000PP41GF1	DE000PP7YHF2	DE000PP981X8	DE000PZ2A7V8	DE000PP1KEZ9
DE000PP41GG9	DE000PP7YHG0	DE000PP981Y6	DE000PZ2A7W6	DE000PP1KE02
DE000PP41GS4	DE000PP7YHH8	DE000PP981Z3	DE000PZ2A7X4	DE000PP1KE10
DE000PP41GT2	DE000PP7YHJ4	DE000PP98106	DE000PZ2A7Y2	DE000PP1KFB7
DE000PP41GU0	DE000PP7YHK2	DE000PP98114	DE000PZ2A7Z9	DE000PP1KFC5
DE000PP41GV8	DE000PP7YHL0	DE000PP98122	DE000PZ2A702	DE000PP1KFK8
DE000PP41GW6	DE000PP7YHM8	DE000PP98130	DE000PZ2A710	DE000PP1KFL6
DE000PP41GX4	DE000PP7YHN6	DE000PP98148	DE000PZ2A728	DE000PP1KFM4
DE000PP41G41	DE000PP7YHP1	DE000PP98155	DE000PZ2A736	DE000PP1KFX1
DE000PP41G58	DE000PP7YHQ9	DE000PP98163	DE000PZ2A744	DE000PP1KGY7
DE000PP41G66	DE000PP7YHR7	DE000PP98171	DE000PZ2A751	DE000PP1KGZ4
DE000PP41G74	DE000PP7YHS5	DE000PP98189	DE000PZ2A769	DE000PP1RN95
DE000PP41G82	DE000PP7YHT3	DE000PP98197	DE000PZ2A777	DE000PP1RPA3
DE000PP41G90	DE000PP7YHU1	DE000PP982A4	DE000PZ2A785	DE000PP1RPB1
DE000PP41HA0	DE000PP7YHV9	DE000PP982B2	DE000PZ2A793	DE000PP1RPC9
DE000PP41HB8	DE000PP7YHW7	DE000PP982C0	DE000PZ2A8A0	DE000PP1RPL0
DE000PP41HC6	DE000PP7YHX5	DE000PP982D8	DE000PZ2A8B8	DE000PP1RPP1
DE000PP41HD4	DE000PP7YHY3	DE000PP982E6	DE000PZ2A8C6	DE000PP1RPQ9
DE000PP41HE2	DE000PP7YHZ0	DE000PP982F3	DE000PZ2A8D4	DE000PP1RPS5
DE000PP41HF9	DE000PP7YH07	DE000PP982G1	DE000PZ2A8E2	DE000PP1RPV9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP41HG7	DE000PP7YH15	DE000PP982H9	DE000PZ2A8F9	DE000PP1RPX5
DE000PP41HH5	DE000PP7YH23	DE000PP982J5	DE000PZ2A8G7	DE000PP1RP10
DE000PP41HJ1	DE000PP7YH31	DE000PP982K3	DE000PZ2A8H5	DE000PP1RP28
DE000PP41HK9	DE000PP7YH49	DE000PP982L1	DE000PZ2A8J1	DE000PP1RP36
DE000PP41HN3	DE000PP7YH56	DE000PP982M9	DE000PZ2A8K9	DE000PP1RP44
DE000PP41HP8	DE000PP7YH64	DE000PP982N7	DE000PZ2A8L7	DE000PP1RP51
DE000PP41HR4	DE000PP7YH72	DE000PP982P2	DE000PZ2A8M5	DE000PP1RP69
DE000PP41HT0	DE000PP7YH80	DE000PP982Q0	DE000PZ2A8N3	DE000PP1RP77
DE000PP41HU8	DE000PP7YH98	DE000PP982R8	DE000PZ2A8P8	DE000PP1RP85
DE000PP41HV6	DE000PP7YJA9	DE000PP982S6	DE000PZ2A8Q6	DE000PP1RP93
DE000PP41HW4	DE000PP7YJB7	DE000PP982T4	DE000PZ2A8R4	DE000PP1RQD5
DE000PP41HX2	DE000PP7YJC5	DE000PP982U2	DE000PZ2A8S2	DE000PP1RQE3
DE000PP41HY0	DE000PP7YJD3	DE000PP982V0	DE000PZ2A8T0	DE000PP1RQF0
DE000PP41HZ7	DE000PP7YJE1	DE000PP982W8	DE000PZ2A8U8	DE000PP1RQH6
DE000PP41H08	DE000PP7YJF8	DE000PP982X6	DE000PZ2A8V6	DE000PP1RQJ2
DE000PP41H16	DE000PP7YJG6	DE000PP982Y4	DE000PZ2A8W4	DE000PP1RQK0
DE000PP41H24	DE000PP7YJH4	DE000PP982Z1	DE000PZ2A8X2	DE000PP1RQL8
DE000PP41H32	DE000PP7YJJ0	DE000PP98205	DE000PZ2A8Y0	DE000PP1RQM6
DE000PP41H40	DE000PP7YJK8	DE000PP98213	DE000PZ2A8Z7	DE000PP1RQN4
DE000PP41H57	DE000PP7YJL6	DE000PP98221	DE000PZ2A801	DE000PP1RQP9
DE000PP41H65	DE000PP7YJM4	DE000PP98239	DE000PZ2A819	DE000PP1RQQ7
DE000PP41JA6	DE000PP7YJN2	DE000PP98247	DE000PZ2A827	DE000PP1RQR5
DE000PP41JB4	DE000PP7YJP7	DE000PP98254	DE000PZ2A835	DE000PP1RQV7
DE000PP41JC2	DE000PP7YJQ5	DE000PP98262	DE000PZ2A843	DE000PP1RQW5
DE000PP41JD0	DE000PP7YJR3	DE000PP98270	DE000PZ2A850	DE000PP1RQX3
DE000PP41JE8	DE000PP7YJS1	DE000PP98288	DE000PZ2A868	DE000PP1RQY1
DE000PP41JF5	DE000PP7YJT9	DE000PP98296	DE000PZ2A876	DE000PP1RQZ8
DE000PP41JG3	DE000PP7YJU7	DE000PP983A2	DE000PZ2A884	DE000PP1RQ01
DE000PP41JH1	DE000PP7YJV5	DE000PP983B0	DE000PZ2A892	DE000PP1RQ19
DE000PP41JJ7	DE000PP7YJW3	DE000PP983C8	DE000PZ2A9A8	DE000PP1RQ27
DE000PP41JK5	DE000PP7YJX1	DE000PP983D6	DE000PZ2A9B6	DE000PP1RQ76
DE000PP41JL3	DE000PP7YJY9	DE000PP983E4	DE000PZ2A9C4	DE000PP1RRB7
DE000PP41JM1	DE000PP7YJZ6	DE000PP983F1	DE000PZ2A9D2	DE000PP1RRD3
DE000PP41JN9	DE000PP7YJ05	DE000PP983G9	DE000PZ2A9E0	DE000PP1RRE1
DE000PP41JP4	DE000PP7YJ13	DE000PP983H7	DE000PZ2A9F7	DE000PP1RRF8
DE000PP41JQ2	DE000PP7YJ21	DE000PP983J3	DE000PZ2A9G5	DE000PP1RRG6
DE000PP41JR0	DE000PP7YJ39	DE000PP983K1	DE000PZ2A9H3	DE000PP1RRH4
DE000PP41JS8	DE000PP7YJ47	DE000PP983L9	DE000PZ2A9J9	DE000PP1RRJ0
DE000PP41JT6	DE000PP7YJ54	DE000PP983M7	DE000PZ2A9K7	DE000PP1RRK8
DE000PP41JU4	DE000PP7YJ62	DE000PP983N5	DE000PZ2A9L5	DE000PP1RRL6
DE000PP41JV2	DE000PP7YJ70	DE000PP983P0	DE000PZ2A9M3	DE000PP1RRM4
DE000PP41JW0	DE000PP7YJ88	DE000PP983Q8	DE000PZ2A9N1	DE000PP1RRN2
DE000PP41JX8	DE000PP7YJ96	DE000PP983R6	DE000PZ2A9P6	DE000PP1RRP7

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP41JY6	DE000PP7YKA7	DE000PP983S4	DE000PZ2A9Q4	DE000PP1RRQ5
DE000PP41JZ3	DE000PP7YKB5	DE000PP983T2	DE000PZ2A9R2	DE000PP1RRT9
DE000PP41J06	DE000PP7YKC3	DE000PP983U0	DE000PZ2A9S0	DE000PP1RRU7
DE000PP41J14	DE000PP7YKD1	DE000PP983V8	DE000PZ2A9T8	DE000PP1RRV5
DE000PP41J22	DE000PP7YKE9	DE000PP983W6	DE000PZ2A9U6	DE000PP1RRW3
DE000PP41J30	DE000PP7YKF6	DE000PP983X4	DE000PZ2A9V4	DE000PP1RRX1
DE000PP41J48	DE000PP7YKG4	DE000PP983Y2	DE000PZ2A9W2	DE000PP1RRY9
DE000PP41J55	DE000PP7YKH2	DE000PP98304	DE000PZ2A9X0	DE000PP1RRZ6
DE000PP41J63	DE000PP7YKJ8	DE000PP98312	DE000PZ2A9Y8	DE000PP1RR00
DE000PP41J71	DE000PP7YKK6	DE000PP98320	DE000PZ2A9Z5	DE000PP1RR18
DE000PP41J89	DE000PP7YKL4	DE000PP98338	DE000PZ2A900	DE000PP1RR26
DE000PP41J97	DE000PP7YKM2	DE000PP98346	DE000PZ2A918	DE000PP1RR34
DE000PP41KA4	DE000PP7YKN0	DE000PP98353	DE000PZ2A926	DE000PP1RR42
DE000PP41KB2	DE000PP7YKP5	DE000PP98361	DE000PZ2A934	DE000PP1RR59
DE000PP41KC0	DE000PP7YKQ3	DE000PP98379	DE000PZ2A942	DE000PP1RR67
DE000PP41KD8	DE000PP7YKR1	DE000PP98387	DE000PZ2A959	DE000PP1RR75
DE000PP41KE6	DE000PP7YKS9	DE000PP98395	DE000PZ2A967	DE000PP1RR83
DE000PP41KF3	DE000PP7YKT7	DE000PP984B8	DE000PZ2A975	DE000PP1RR91
DE000PP41KG1	DE000PP7YKU5	DE000PP984C6	DE000PZ2A983	DE000PP1RSA7
DE000PP41K45	DE000PP7YKV3	DE000PP984D4	DE000PZ2A991	DE000PP1RST7
DE000PP41K52	DE000PP7YKW1	DE000PP984E2	DE000PZ2BAA5	DE000PP1RSU5
DE000PP41LA2	DE000PP7YKX9	DE000PP984F9	DE000PZ2BAB3	DE000PP1RSV3
DE000PP41LB0	DE000PP7YKY7	DE000PP984G7	DE000PZ2BAC1	DE000PP1RSW1
DE000PP41LM7	DE000PP7YKZ4	DE000PP984H5	DE000PZ2BAD9	DE000PP1RSX9
DE000PP41LP0	DE000PP7YK02	DE000PP984J1	DE000PZ2BAE7	DE000PP1RSY7
DE000PP41LQ8	DE000PP7YK10	DE000PP984K9	DE000PZ2BAF4	DE000PP1RSZ4
DE000PP41LR6	DE000PP7YK28	DE000PP984L7	DE000PZ2BAG2	DE000PP1PAW3
DE000PP41LS4	DE000PP7YK36	DE000PP984M5	DE000PZ2BAH0	DE000PP1PAX1
DE000PP41LT2	DE000PP7YK44	DE000PP984N3	DE000PZ2BAJ6	DE000PP1PAY9
DE000PP41LU0	DE000PP7YK51	DE000PP984P8	DE000PZ2BAK4	DE000PP1PAZ6
DE000PP41L44	DE000PP7YK69	DE000PP984Q6	DE000PZ2BAL2	DE000PP1PA01
DE000PP41L51	DE000PP7YK77	DE000PP984R4	DE000PZ2BAM0	DE000PP1PA19
DE000PP41L77	DE000PP7YK85	DE000PP984S2	DE000PZ2BAN8	DE000PP1PA27
DE000PP41L85	DE000PP7YK93	DE000PP984T0	DE000PZ2BAP3	DE000PP1PA35
DE000PP41L93	DE000PP7YLA5	DE000PP984U8	DE000PZ2BAQ1	DE000PP1PA43
DE000PP41MA0	DE000PP7YLB3	DE000PP984X2	DE000PZ2BAR9	DE000PP1PA50
DE000PP41MC6	DE000PP7YLC1	DE000PP984Y0	DE000PZ2BAS7	DE000PP1PBA7
DE000PP41MD4	DE000PP7YLD9	DE000PP984Z7	DE000PZ2BAT5	DE000PP1PBD1
DE000PP41ME2	DE000PP7YLE7	DE000PP98403	DE000PZ2BAU3	DE000PP1PBJ8
DE000PP41MF9	DE000PP7YLF4	DE000PP98411	DE000PZ2BAV1	DE000PP1PBK6
DE000PP41MG7	DE000PP7YLG2	DE000PP98429	DE000PZ2BAW9	DE000PP1PBL4
DE000PP41MH5	DE000PP7YLH0	DE000PP98437	DE000PZ2BAX7	DE000PP1PBM2
DE000PP41MJ1	DE000PP7Y LJ6	DE000PP98445	DE000PZ2BAY5	DE000PP1PBS9

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP41MK9	DE000PP7YLK4	DE000PP98452	DE000PZ2BAZ2	DE000PP1PBT7
DE000PP41MN3	DE000PP7YLL2	DE000PP98460	DE000PZ2BA05	DE000PP1PBV3
DE000PP41MP8	DE000PP7YLM0	DE000PP98478	DE000PZ2BA13	DE000PP1PBW1
DE000PP41MQ6	DE000PP7YLN8	DE000PP98486	DE000PZ2BA21	DE000PP1PBX9
DE000PP41MR4	DE000PP7YLP3	DE000PP98494	DE000PZ2BA39	DE000PP1PBY7
DE000PP41MS2	DE000PP7YLQ1	DE000PP985A7	DE000PZ2BA47	DE000PP1PBZ4
DE000PP41MT0	DE000PP7YLR9	DE000PP985B5	DE000PZ2BA54	DE000PP1PB00
DE000PP41MU8	DE000PP7YLS7	DE000PP985C3	DE000PZ2BA62	DE000PP1PB18
DE000PP41MV6	DE000PP7YLT5	DE000PP985D1	DE000PZ2BA70	DE000PP1PB26
DE000PP41MW4	DE000PP7YLU3	DE000PP985E9	DE000PZ2BA88	DE000PP1PB34
DE000PP41MX2	DE000PP7YLV1	DE000PP985F6	DE000PZ2BA96	DE000PP1PB42
DE000PP41MY0	DE000PP7YLW9	DE000PP985G4	DE000PZ2BBA3	DE000PP1PB59
DE000PP41MZ7	DE000PP7YLX7	DE000PP985H2	DE000PZ2BBB1	DE000PP1PB67
DE000PP41M19	DE000PP7YLY5	DE000PP985J8	DE000PZ2BBC9	DE000PP1PB75
DE000PP41M27	DE000PP7YLZ2	DE000PP985K6	DE000PZ2BBD7	DE000PP1PB83
DE000PP41NH3	DE000PP7YL01	DE000PP985L4	DE000PZ2BBE5	DE000PP1PB91
DE000PP41NJ9	DE000PP7YL19	DE000PP985M2	DE000PZ2BBF2	DE000PP1PCC1
DE000PP41NK7	DE000PP7YL27	DE000PP985N0	DE000PZ2BBG0	DE000PP1PCD9
DE000PP41NL5	DE000PP7YL35	DE000PP985P5	DE000PZ2BBH8	DE000PP1PCE7
DE000PP41NN1	DE000PP7YL43	DE000PP985Q3	DE000PZ2BBJ4	DE000PP1PCH0
DE000PP41NQ4	DE000PP7YL50	DE000PP985R1	DE000PZ2BBK2	DE000PP1PCJ6
DE000PP41NR2	DE000PP7YL68	DE000PP985S9	DE000PZ2BBL0	DE000PP1PCK4
DE000PP41NS0	DE000PP7YL76	DE000PP985T7	DE000PZ2BBM8	DE000PP1PCL2
DE000PP41NT8	DE000PP7YL84	DE000PP985U5	DE000PZ2BBN6	DE000PP1PCM0
DE000PP41NW2	DE000PP7YL92	DE000PP985W1	DE000PZ2BBP1	DE000PP1PCQ1
DE000PP41NX0	DE000PP7YMA3	DE000PP985X9	DE000PZ2BBQ9	DE000PP1PCV1
DE000PP41NY8	DE000PP7YMB1	DE000PP985Y7	DE000PZ2BBR7	DE000PP1PCW9
DE000PP41NZ5	DE000PP7YMC9	DE000PP985Z4	DE000PZ2BBS5	DE000PP1PCX7
DE000PP41N00	DE000PP7YMD7	DE000PP98502	DE000PZ2BBT3	DE000PP1PCY5
DE000PP41N18	DE000PP7YME5	DE000PP98510	DE000PZ2BBU1	DE000PP1PCZ2
DE000PP41N26	DE000PP7YMF2	DE000PP98528	DE000PZ2BBV9	DE000PP1PC09
DE000PP41N34	DE000PP7YMG0	DE000PP98536	DE000PZ2BBW7	DE000PP1PDR7
DE000PP41N42	DE000PP7YMH8	DE000PP98544	DE000PZ2BBX5	DE000PP1PDS5
DE000PP41N59	DE000PP7YMJ4	DE000PP98551	DE000PZ2BBY3	DE000PP1PDT3
DE000PP41N67	DE000PP7YMK2	DE000PP98569	DE000PZ2BBZ0	DE000PP1PDU1
DE000PP41N75	DE000PP7YML0	DE000PP98577	DE000PZ2BB04	DE000PP1PDV9
DE000PP41N91	DE000PP7YMM8	DE000PP98585	DE000PZ2BB12	DE000PP1PD57
DE000PP41PA3	DE000PP7YMN6	DE000PP98593	DE000PZ2BB20	DE000PP1PD73
DE000PP41PB1	DE000PP7YMP1	DE000PP986A5	DE000PZ2BB38	DE000PP1PD81
DE000PP41PC9	DE000PP7YMQ9	DE000PP986B3	DE000PZ2BB46	DE000PP1PD99
DE000PP41PD7	DE000PP7YMR7	DE000PP986C1	DE000PZ2BB53	DE000PP1PEA1
DE000PP41PE5	DE000PP7YMS5	DE000PP986D9	DE000PZ2BB61	DE000PP1PEG8
DE000PP41PF2	DE000PP7YMT3	DE000PP986E7	DE000PZ2BB79	DE000PP1PEH6

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP41PG0	DE000PP7YMU1	DE000PP986F4	DE000PZ2BB87	DE000PP1PEJ2
DE000PP41PH8	DE000PP7YMV9	DE000PP986G2	DE000PZ2BB95	DE000PP1PEK0
DE000PP41PJ4	DE000PP7YMW7	DE000PP986J6	DE000PZ2BCA1	DE000PP1PEL8
DE000PP41PK2	DE000PP7YMX5	DE000PP986K4	DE000PZ2BCB9	DE000PP1PEM6
DE000PP41PLO	DE000PP7YMY3	DE000PP986L2	DE000PZ2BCC7	DE000PP1PEN4
DE000PP41PM8	DE000PP7YMZ0	DE000PP986M0	DE000PZ2BCD5	DE000PP1PEP9
DE000PP41PN6	DE000PP7YM00	DE000PP986N8	DE000PZ2BCE3	DE000PP1PEV7
DE000PP41PR7	DE000PP7YM18	DE000PP986P3	DE000PZ2BCF0	DE000PP1PEW5
DE000PP41PS5	DE000PP7YM26	DE000PP986Q1	DE000PZ2BCG8	DE000PP1PEX3
DE000PP41PU1	DE000PP7YM34	DE000PP986R9	DE000PZ2BCH6	DE000PP1PEY1
DE000PP41PV9	DE000PP7YM42	DE000PP986S7	DE000PZ2BCJ2	DE000PP1PEZ8
DE000PP41PY3	DE000PP7YM59	DE000PP986T5	DE000PZ2BCK0	DE000PP1PE07
DE000PP41PZ0	DE000PP7YM67	DE000PP986V1	DE000PZ2BCL8	DE000PP1PE15
DE000PP41P16	DE000PP7YM75	DE000PP986W9	DE000PZ2BCM6	DE000PP1PE23
DE000PP41P24	DE000PP7YM83	DE000PP986X7	DE000PZ2BCN4	DE000PP1PE31
DE000PP41P32	DE000PP7YM91	DE000PP986Y5	DE000PZ2BCP9	DE000PP1PE80
DE000PP41P40	DE000PP7YNA1	DE000PP986Z2	DE000PZ2BCQ7	DE000PP1PE98
DE000PP41P57	DE000PP7YNB9	DE000PP98601	DE000PZ2BCR5	DE000PP1PFA8
DE000PP41P65	DE000PP7YNC7	DE000PP98619	DE000PZ2BCS3	DE000PP1PFB6
DE000PP41P73	DE000PP7YND5	DE000PP98627	DE000PZ2BCT1	DE000PP1PFC4
DE000PP41P81	DE000PP7YNE3	DE000PP98650	DE000PZ2BCU9	DE000PP1PFD2
DE000PP41P99	DE000PP7YNF0	DE000PP98668	DE000PZ2BCV7	DE000PP1PFE0
DE000PP41QA1	DE000PP7YNG8	DE000PP98676	DE000PZ2BCW5	DE000PP1PFH3
DE000PP41QB9	DE000PP7YNH6	DE000PP98684	DE000PZ2BCX3	DE000PP1PFL5
DE000PP41QC7	DE000PP7YNJ2	DE000PP98692	DE000PZ2BCY1	DE000PP1PFM3
DE000PP41QD5	DE000PP7YNK0	DE000PP987A3	DE000PZ2BCZ8	DE000PP1PFN1
DE000PP41QE3	DE000PP7YNL8	DE000PP987B1	DE000PZ2BC03	DE000PP1PFP6
DE000PP41QF0	DE000PP7YNM6	DE000PP987C9	DE000PZ2BC11	DE000PP1PFV4
DE000PP41QG8	DE000PP7YNN4	DE000PP987D7	DE000PZ2BC29	DE000PP1PFW2
DE000PP41QH6	DE000PP7YNP9	DE000PP987E5	DE000PZ2BC37	DE000PP1PFX0
DE000PP41QJ2	DE000PP7YNQ7	DE000PP987F2	DE000PZ2BC45	DE000PP1PFZ5
DE000PP41QK0	DE000PP7YNR5	DE000PP987G0	DE000PZ2BC52	DE000PP1PF06
DE000PP41QL8	DE000PP7YNS3	DE000PP987H8	DE000PZ2BC60	DE000PP1PF14
DE000PP41QM6	DE000PP7YNT1	DE000PP987J4	DE000PZ2BC78	DE000PP1PF22
DE000PP41QN4	DE000PP7YNU9	DE000PP987K2	DE000PZ2BC86	DE000PP1PF30
DE000PP41QP9	DE000PP7YNV7	DE000PP987L0	DE000PZ2BC94	DE000PP1PF48
DE000PP41QQ7	DE000PP7YNW5	DE000PP987M8	DE000PZ2BDA9	DE000PP1PF55
DE000PP41QR5	DE000PP7YNX3	DE000PP987N6	DE000PZ2BDB7	DE000PP1PF63
DE000PP41QS3	DE000PP7YNY1	DE000PP987P1	DE000PZ2BDC5	DE000PP1PF71
DE000PP41Q15	DE000PP7YNZ8	DE000PP987Q9	DE000PZ2BDD3	DE000PP1PF89
DE000PP41Q23	DE000PP7YN09	DE000PP987R7	DE000PZ2BDE1	DE000PP1PGD0
DE000PP41Q31	DE000PP7YN17	DE000PP987S5	DE000PZ2BDF8	DE000PP1PGE8
DE000PP41Q49	DE000PP7YN25	DE000PP987T3	DE000PZ2BDG6	DE000PP1PGF5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP41Q56	DE000PP7YN33	DE000PP987U1	DE000PZ2BDH4	DE000PP1PGG3
DE000PP41Q64	DE000PP7YN41	DE000PP987V9	DE000PZ2BDJ0	DE000PP1PGH1
DE000PP41Q72	DE000PP7YN58	DE000PP987W7	DE000PZ2BDK8	DE000PP1RS09
DE000PP41Q80	DE000PP7YN66	DE000PP987X5	DE000PZ2BDL6	DE000PP1RS17
DE000PP41Q98	DE000PP7YN74	DE000PP987Y3	DE000PZ2BDM4	DE000PP1RS25
DE000PP41RA9	DE000PP7YN82	DE000PP987Z0	DE000PZ2BDN2	DE000PP1RS33
DE000PP41RB7	DE000PP7YN90	DE000PP98700	DE000PZ2BDP7	DE000PP1RS41
DE000PP41RC5	DE000PP7YPA6	DE000PP98718	DE000PZ2BDQ5	DE000PP1RS58
DE000PP41RD3	DE000PP7YPB4	DE000PP98726	DE000PZ2BDR3	DE000PP1RS66
DE000PP41RE1	DE000PP7YPC2	DE000PP98734	DE000PZ2BDS1	DE000PP1RS74
DE000PP41RF8	DE000PP7YPD0	DE000PP98742	DE000PZ2BDT9	DE000PP1RS82
DE000PP41RG6	DE000PP7YPE8	DE000PP98759	DE000PZ2BDU7	DE000PP1RS90
DE000PP41RH4	DE000PP7YPF5	DE000PP98767	DE000PZ2BDV5	DE000PP1RTA5
DE000PP41RJ0	DE000PP7YPG3	DE000PP98775	DE000PZ2BDW3	DE000PP1RTB3
DE000PP41RK8	DE000PP7YPH1	DE000PP98783	DE000PZ2BDX1	DE000PP1RTC1
DE000PP41RL6	DE000PP7YPJ7	DE000PP98791	DE000PZ2BDY9	DE000PP1RTD9
DE000PP41RM4	DE000PP7YPK5	DE000PP988A1	DE000PZ2BDZ6	DE000PP1RTE7
DE000PP41RN2	DE000PP7YPL3	DE000PP988B9	DE000PZ2BD02	DE000PP1RTF4
DE000PP41RP7	DE000PP7YPM1	DE000PP988C7	DE000PZ2BD10	DE000PP1RTG2
DE000PP41RQ5	DE000PP7YPN9	DE000PP988D5	DE000PZ2BD28	DE000PP1RTN8
DE000PP41RR3	DE000PP7YPP4	DE000PP988E3	DE000PZ2BD36	DE000PP1RT16
DE000PP41RS1	DE000PP7YPQ2	DE000PP988F0	DE000PZ2BD44	DE000PP1RT57
DE000PP41R22	DE000PP7YPR0	DE000PP988G8	DE000PZ2BD51	DE000PP1RT65
DE000PP41R30	DE000PP7YPS8	DE000PP988H6	DE000PZ2BD69	DE000PP1RT73
DE000PP41R63	DE000PP7YPT6	DE000PP988J2	DE000PZ2BD77	DE000PP1RT81
DE000PP41R71	DE000PP7YPU4	DE000PP988K0	DE000PZ2BD85	DE000PP1RT99
DE000PP41R89	DE000PP7YPV2	DE000PP988L8	DE000PZ2BD93	DE000PP1RUA3
DE000PP41SU5	DE000PP7YPW0	DE000PP988N4	DE000PZ2BEA7	DE000PP1RUB1
DE000PP41SV3	DE000PP7YPX8	DE000PP988P9	DE000PZ2BEB5	DE000PP1RUC9
DE000PP41SW1	DE000PP7YPY6	DE000PP988Q7	DE000PZ2BEC3	DE000PP1RUD7
DE000PP41SX9	DE000PP7YPZ3	DE000PP988R5	DE000PZ2BED1	DE000PP1RUE5
DE000PP41SY7	DE000PP7YPO7	DE000PP988S3	DE000PZ2BEE9	DE000PP1RUF2
DE000PP41SZ4	DE000PP7YP15	DE000PP988T1	DE000PZ2BEF6	DE000PP1RUT3
DE000PP41S05	DE000PP7YP23	DE000PP988U9	DE000PZ2BEG4	DE000PP1RUU1
DE000PP41S13	DE000PP7YP31	DE000PP988V7	DE000PZ2BEH2	DE000PP1RUV9
DE000PP41S39	DE000PP7YP49	DE000PP988W5	DE000PZ2BEJ8	DE000PP1RUW7
DE000PP41S62	DE000PP7YP56	DE000PP988X3	DE000PZ2BEK6	DE000PP1RUX5
DE000PP41S70	DE000PP7YP64	DE000PP988Y1	DE000PZ2BEL4	DE000PP1RUY3
DE000PP41S88	DE000PP7YP72	DE000PP988Z8	DE000PZ2BEM2	DE000PP1RUZ0
DE000PP41S96	DE000PP7YP80	DE000PP98809	DE000PZ2BEN0	DE000PP1RU05
DE000PP41TB3	DE000PP7YP98	DE000PP98817	DE000PZ2BEP5	DE000PP1RU13
DE000PP41TC1	DE000PP7YQA4	DE000PP98825	DE000PZ2BEQ3	DE000PP1RU21
DE000PP41TD9	DE000PP7YQB2	DE000PP98833	DE000PZ2BER1	DE000PP1RU39

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP41TE7	DE000PP7YQC0	DE000PP98841	DE000PZ2BES9	DE000PP1RU88
DE000PP41TF4	DE000PP7YQD8	DE000PP98858	DE000PZ2BET7	DE000PP1RVA1
DE000PP41TG2	DE000PP7YQE6	DE000PP98866	DE000PZ2BEU5	DE000PP1RVC7
DE000PP41TH0	DE000PP7YQF3	DE000PP98874	DE000PZ2BEV3	DE000PP1RVD5
DE000PP41TL2	DE000PP7YQG1	DE000PP98882	DE000PZ2BEW1	DE000PP1RVE3
DE000PP41TM0	DE000PP7YQH9	DE000PP98890	DE000PZ2BEX9	DE000PP1RVF0
DE000PP41TN8	DE000PP7YQJ5	DE000PP989A9	DE000PZ2BEY7	DE000PP1RVG8
DE000PP41TS7	DE000PP7YQK3	DE000PP989B7	DE000PZ2BEZ4	DE000PP1RVH6
DE000PP41TT5	DE000PP7YQL1	DE000PP989C5	DE000PZ2BE01	DE000PP1RVJ2
DE000PP41TU3	DE000PP7YQM9	DE000PP989D3	DE000PZ2BE19	DE000PP1RVK0
DE000PP41TV1	DE000PP7YQN7	DE000PP989E1	DE000PZ2BE27	DE000PP1RVL8
DE000PP41TW9	DE000PP7YQP2	DE000PP989F8	DE000PZ2BE35	DE000PP1RVM6
DE000PP41TX7	DE000PP7YQQ0	DE000PP989G6	DE000PZ2BE43	DE000PP1RVN4
DE000PP41TY5	DE000PP7YQR8	DE000PP989H4	DE000PZ2BE50	DE000PP1RVP9
DE000PP41TZ2	DE000PP7YQS6	DE000PP989J0	DE000PZ2BE68	DE000PP1RVQ7
DE000PP41T04	DE000PP7YQT4	DE000PP989K8	DE000PZ2BE76	DE000PP1RVR5
DE000PP41T12	DE000PP7YQU2	DE000PP989L6	DE000PZ2BE84	DE000PP1RVS3
DE000PP41T20	DE000PP7YQV0	DE000PP989M4	DE000PZ2BE92	DE000PP1RVT1
DE000PP41T38	DE000PP7YQW8	DE000PP989N2	DE000PZ2BFA4	DE000PP1RVU9
DE000PP41T46	DE000PP7YQX6	DE000PP989P7	DE000PZ2BFB2	DE000PP1RVV7
DE000PP41T53	DE000PP7YQY4	DE000PP989Q5	DE000PZ2BFC0	DE000PP1RVW5
DE000PP41T61	DE000PP7YQZ1	DE000PP989R3	DE000PZ2BFD8	DE000PP1RVX3
DE000PP41T79	DE000PP7YQ06	DE000PP989S1	DE000PZ2BFE6	DE000PP1RV38
DE000PP41T87	DE000PP7YQ14	DE000PP989T9	DE000PZ2BFF3	DE000PP1RV46
DE000PP41T95	DE000PP7YQ22	DE000PP989U7	DE000PZ2BFG1	DE000PP1RV53
DE000PP41UA3	DE000PP7YQ30	DE000PP989V5	DE000PZ2BFH9	DE000PP1RWB7
DE000PP41UB1	DE000PP7YQ48	DE000PP989W3	DE000PZ2BFJ5	DE000PP1RWC5
DE000PP41UC9	DE000PP7YQ55	DE000PP989X1	DE000PZ2BFK3	DE000PP1RWD3
DE000PP41UD7	DE000PP7YQ63	DE000PP989Y9	DE000PZ2BFL1	DE000PP1RWE1
DE000PP41UE5	DE000PP7YQ71	DE000PP989Z6	DE000PZ2BFM9	DE000PP1RWF8
DE000PP41UF2	DE000PP7YQ89	DE000PP98908	DE000PZ2BFN7	DE000PP1RWP7
DE000PP41UG0	DE000PP7YQ97	DE000PP98916	DE000PZ2BFP2	DE000PP1RWQ5
DE000PP41UH8	DE000PP7YRA2	DE000PP98924	DE000PZ2BFQ0	DE000PP1RWW5
DE000PP41UJ4	DE000PP7YRB0	DE000PP98932	DE000PZ2BFR8	DE000PP1RWW3
DE000PP41UM8	DE000PP7YRC8	DE000PP98940	DE000PZ2BFS6	DE000PP1RWX1
DE000PP41UY3	DE000PP7YRD6	DE000PP98957	DE000PZ2BFT4	DE000PP1RWY9
DE000PP41UZ0	DE000PP7YRE4	DE000PP98965	DE000PZ2BFU2	DE000PP1RWZ6
DE000PP41U01	DE000PP7YRF1	DE000PP98973	DE000PZ2BFV0	DE000PP1RW03
DE000PP41U19	DE000PP7YRG9	DE000PP98981	DE000PZ2BFW8	DE000PP1RW11
DE000PP41U27	DE000PP7YRH7	DE000PP98999	DE000PZ2BFX6	DE000PP1RW29
DE000PP41U35	DE000PP7YRJ3	DE000PP99AA3	DE000PZ2BFY4	DE000PP1RW37
DE000PP41U43	DE000PP7YRK1	DE000PP99AB1	DE000PZ2BFZ1	DE000PP1RW45
DE000PP41U50	DE000PP7YRL9	DE000PP99AC9	DE000PZ2BF00	DE000PP1RW52

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP41U68	DE000PP7YRM7	DE000PP99AD7	DE000PZ2BF18	DE000PP1RW60
DE000PP41U76	DE000PP7YRN5	DE000PP99AE5	DE000PZ2BF26	DE000PP1RW78
DE000PP41U84	DE000PP7YRP0	DE000PP99AF2	DE000PZ2BF34	DE000PP1RW86
DE000PP41U92	DE000PP7YRQ8	DE000PP99AG0	DE000PZ2BF42	DE000PP1RW94
DE000PP41VB9	DE000PP7YRR6	DE000PP99AH8	DE000PZ2BF59	DE000PP1RXA7
DE000PP41VC7	DE000PP7YRS4	DE000PP99AJ4	DE000PZ2BF67	DE000PP1RXB5
DE000PP41VD5	DE000PP7YRT2	DE000PP99AK2	DE000PZ2BF75	DE000PP1RXC3
DE000PP41VE3	DE000PP7YRU0	DE000PP99AL0	DE000PZ2BF83	DE000PP1PGJ7
DE000PP41VF0	DE000PP7YRV8	DE000PP99AM8	DE000PZ2BF91	DE000PP1PGP4
DE000PP41VG8	DE000PP7YRW6	DE000PP99AN6	DE000PZ2BGA2	DE000PP1PGR0
DE000PP41VH6	DE000PP7YRX4	DE000PP99AP1	DE000PZ2BGB0	DE000PP1PGS8
DE000PP41VJ2	DE000PP7YRY2	DE000PP99AQ9	DE000PZ2BGC8	DE000PP1PGT6
DE000PP41VK0	DE000PP7YRZ9	DE000PP99AR7	DE000PZ2BGD6	DE000PP1PGU4
DE000PP41VL8	DE000PP7YR05	DE000PP99AS5	DE000PZ2BGE4	DE000PP1PGV2
DE000PP41VM6	DE000PP7YR13	DE000PP99AT3	DE000PZ2BGF1	DE000PP1PGW0
DE000PP41VN4	DE000PP7YR21	DE000PP99AU1	DE000PZ2BGG9	DE000PP1PG21
DE000PP41VP9	DE000PP7YR39	DE000PP99AY3	DE000PZ2BGH7	DE000PP1PG39
DE000PP41VQ7	DE000PP7YR47	DE000PP99AZ0	DE000PZ2BGJ3	DE000PP1PG47
DE000PP41VU9	DE000PP7YR54	DE000PP99A06	DE000PZ2BGK1	DE000PP1PG54
DE000PP41VV7	DE000PP7YR62	DE000PP99A14	DE000PZ2BGL9	DE000PP1PHE6
DE000PP41VX3	DE000PP7YR70	DE000PP99A22	DE000PZ2BGM7	DE000PP1PHF3
DE000PP41VY1	DE000PP7YR88	DE000PP99A30	DE000PZ2BGN5	DE000PP1PHG1
DE000PP41VZ8	DE000PP7YR96	DE000PP99A48	DE000PZ2BGP0	DE000PP1PHH9
DE000PP41V00	DE000PP7YSA0	DE000PP99A55	DE000PZ2BGQ8	DE000PP1PHN7
DE000PP41V18	DE000PP7YSB8	DE000PP99A63	DE000PZ2BGR6	DE000PP1PHP2
DE000PP41V26	DE000PP7YSC6	DE000PP99A71	DE000PZ2BGS4	DE000PP1PHQ0
DE000PP41V34	DE000PP7YSD4	DE000PP99A89	DE000PZ2BGT2	DE000PP1PHV0
DE000PP41V42	DE000PP7YSE2	DE000PP99A97	DE000PZ2BGU0	DE000PP1PHW8
DE000PP41V59	DE000PP7YSF9	DE000PP99BA1	DE000PZ2BGV8	DE000PP1PHX6
DE000PP41V67	DE000PP7YSG7	DE000PP99BB9	DE000PZ2BGW6	DE000PP1PHY4
DE000PP41V75	DE000PP7YSH5	DE000PP99BC7	DE000PZ2BGX4	DE000PP1PHZ1
DE000PP41V83	DE000PP7YSJ1	DE000PP99BD5	DE000PZ2BGY2	DE000PP1PH04
DE000PP41V91	DE000PP7YSK9	DE000PP99BE3	DE000PZ2BGZ9	DE000PP1PH12
DE000PP41WA9	DE000PP7YSL7	DE000PP99BF0	DE000PZ2BG09	DE000PP1PH20
DE000PP41WB7	DE000PP7YSM5	DE000PP99BG8	DE000PZ2BG17	DE000PP1PH38
DE000PP41WC5	DE000PP7YSN3	DE000PP99BH6	DE000PZ2BG25	DE000PP1PH87
DE000PP41WD3	DE000PP7YSP8	DE000PP99BJ2	DE000PZ2BG33	DE000PP1PH95
DE000PP41WE1	DE000PP7YSQ6	DE000PP99BK0	DE000PZ2BG41	DE000PP1PJC6
DE000PP41WF8	DE000PP7YSR4	DE000PP99BL8	DE000PZ2BG58	DE000PP1PJD4
DE000PP41WH4	DE000PP7YSS2	DE000PP99BM6	DE000PZ2BG66	DE000PP1PJG7
DE000PP41WJ0	DE000PP7YST0	DE000PP99BN4	DE000PZ2BG74	DE000PP1PJK9
DE000PP41WK8	DE000PP7YSU8	DE000PP99BP9	DE000PZ2BG82	DE000PP1PJL7
DE000PP41WL6	DE000PP7YSV6	DE000PP99BQ7	DE000PZ2BG90	DE000PP1PJM5

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP41WM4	DE000PP7YSW4	DE000PP99BR5	DE000PZ2BHA0	DE000PP1PJU8
DE000PP41WN2	DE000PP7YSX2	DE000PP99BS3	DE000PZ2BHB8	DE000PP1PJV6
DE000PP41WP7	DE000PP7YSY0	DE000PP99BT1	DE000PZ2BHC6	DE000PP1PJW4
DE000PP41WQ5	DE000PP7YSZ7	DE000PP99BU9	DE000PZ2BHD4	DE000PP1PJX2
DE000PP41WR3	DE000PP7YS04	DE000PP99BV7	DE000PZ2BHE2	DE000PP1PJY0
DE000PP41WS1	DE000PP7YS12	DE000PP99BW5	DE000PZ2BHF9	DE000PP1PJZ7
DE000PP41WT9	DE000PP7YS20	DE000PP99BX3	DE000PZ2BHG7	DE000PP1PJ02
DE000PP41WW3	DE000PP7YS38	DE000PP99BY1	DE000PZ2BHH5	DE000PP1PJ10
DE000PP41WX1	DE000PP7YS46	DE000PP99BZ8	DE000PZ2BHJ1	DE000PP1PJ28
DE000PP41WY9	DE000PP7YS53	DE000PP99B05	DE000PZ2BHK9	DE000PP1PJ44
DE000PP41WZ6	DE000PP7YS61	DE000PP99B13	DE000PZ2BHL7	DE000PP1PJ69
DE000PP41W17	DE000PP7YS79	DE000PP99B21	DE000PZ2BHM5	DE000PP1PJ93
DE000PP41W33	DE000PP7YS87	DE000PP99B39	DE000PZ2BHN3	DE000PP1PKD2
DE000PP41W41	DE000PP7YS95	DE000PP99B47	DE000PZ2BHP8	DE000PP1PKE0
DE000PP41W66	DE000PP7YTA8	DE000PP99B54	DE000PZ2BHQ6	DE000PP1PKF7
DE000PP41W74	DE000PP7YTB6	DE000PP99B62	DE000PZ2BHR4	DE000PP1PKU6
DE000PP41XC3	DE000PP7YTC4	DE000PP99B70	DE000PZ2BHS2	DE000PP1PKV4
DE000PP41XD1	DE000PP7YTD2	DE000PP99B88	DE000PZ2BHT0	DE000PP1PKW2
DE000PP41XE9	DE000PP7YTE0	DE000PP99B96	DE000PZ2BHU8	DE000PP1PKX0
DE000PP41XF6	DE000PP7YTF7	DE000PP99CA9	DE000PZ2BHV6	DE000PP1PKY8
DE000PP41XG4	DE000PP7YTG5	DE000PP99CB7	DE000PZ2BHW4	DE000PP1PKZ5
DE000PP41XH2	DE000PP7YTH3	DE000PP99CC5	DE000PZ2BHX2	DE000PP1PLK5
DE000PP41XJ8	DE000PP7YTJ9	DE000PP99CD3	DE000PZ2BHY0	DE000PP1PLL3
DE000PP41XK6	DE000PP7YTK7	DE000PP99CE1	DE000PZ2BHZ7	DE000PP1PLN9
DE000PP41XM2	DE000PP7YTL5	DE000PP99CF8	DE000PZ2BH08	DE000PP1PLP4
DE000PP41XN0	DE000PP7YTM3	DE000PP99CG6	DE000PZ2BH16	DE000PP1PLQ2
DE000PP41XP5	DE000PP7YTN1	DE000PP99CH4	DE000PZ2BH24	DE000PP1PLR0
DE000PP41XQ3	DE000PP7YTP6	DE000PP99CJ0	DE000PZ2BH32	DE000PP1PLS8
DE000PP41XR1	DE000PP7YTQ4	DE000PP99CK8	DE000PZ2BH40	DE000PP1PLV2
DE000PP41XT7	DE000PP7YTR2	DE000PP99CL6	DE000PZ2BH57	DE000PP1PLW0
DE000PP41XU5	DE000PP7YTS0	DE000PP99CM4	DE000PZ2BH65	DE000PP1PLX8
DE000PP41XW1	DE000PP7YTT8	DE000PP99CN2	DE000PZ2BH73	DE000PP1PL16
DE000PP41XX9	DE000PP7YTU6	DE000PP99CP7	DE000PZ2BH81	DE000PP1PL99
DE000PP41X08	DE000PP7YTV4	DE000PP99CQ5	DE000PZ2BH99	DE000PP1PMA4
DE000PP41X24	DE000PP7YTW2	DE000PP99CR3	DE000PZ2BJA6	DE000PP1PMG1
DE000PP41X32	DE000PP7YTX0	DE000PP99CS1	DE000PZ2BJB4	DE000PP1PMH9
DE000PP41YD9	DE000PP7YTY8	DE000PP99CT9	DE000PZ2BJC2	DE000PP1PMJ5
DE000PP41YE7	DE000PP7YTZ5	DE000PP99CU7	DE000PZ2BJD0	DE000PP1PMK3
DE000PP41YF4	DE000PP7YT03	DE000PP99CV5	DE000PZ2BJE8	DE000PP1PMU2
DE000PP41YG2	DE000PP7YT11	DE000PP99CW3	DE000PZ2BJF5	DE000PP1PMV0
DE000PP41YH0	DE000PP7YT29	DE000PP99CX1	DE000PZ2BJG3	DE000PP1PM72
DE000PP41YJ6	DE000PP7YT37	DE000PP99CY9	DE000PZ2BJH1	DE000PP1PM80
DE000PP41YK4	DE000PP7YT45	DE000PP99CZ6	DE000PZ2BJJ7	DE000PP1PM98

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP41YS7	DE000PP7YT52	DE000PP99C04	DE000PZ2BJK5	DE000PP1PNP0
DE000PP41Y15	DE000PP7YT60	DE000PP99C12	DE000PZ2BJL3	DE000PP1PNS4
DE000PP41Y23	DE000PP7YT78	DE000PP99C20	DE000PZ2BJM1	DE000PP1PNT2
DE000PP41ZA2	DE000PP7YT86	DE000PP99C46	DE000PZ2BJN9	DE000PP1PNU0
DE000PP41ZB0	DE000PP7YT94	DE000PP99C53	DE000PZ2BJP4	DE000PP1PNV8
DE000PP41ZC8	DE000PP7YUA6	DE000PP99C61	DE000PZ2BJQ2	DE000PP1PNW6
DE000PP41ZT2	DE000PP7YUB4	DE000PP99C79	DE000PZ2BJR0	DE000PP1PNX4
DE000PP41ZU0	DE000PP7YUC2	DE000PP99C87	DE000PZ2BJS8	DE000PP1PNY2
DE000PP41ZV8	DE000PP7YUD0	DE000PP99C95	DE000PZ2BJT6	DE000PP1PN63
DE000PP41ZW6	DE000PP7YUE8	DE000PP99DA7	DE000PZ2BJU4	DE000PP1PN89
DE000PP41ZX4	DE000PP7YUF5	DE000PP99DB5	DE000PZ2BJV2	DE000PP1PN97
DE000PP41ZY2	DE000PP7YUG3	DE000PP99DD1	DE000PZ2BJW0	DE000PP1PPA7
DE000PP41ZZ9	DE000PP7YUH1	DE000PP99DE9	DE000PZ2BJX8	DE000PP1PPJ8
DE000PP41Z06	DE000PP7YUJ7	DE000PP99DF6	DE000PZ2BJY6	DE000PP1PPK6
DE000PP424Q3	DE000PP7YUK5	DE000PP99DG4	DE000PZ2BJZ3	DE000PP1PPL4
DE000PP424R1	DE000PP7YUL3	DE000PP99DH2	DE000PZ2BJ06	DE000PP1PPM2
DE000PP424S9	DE000PP7YUM1	DE000PP99DJ8	DE000PZ2BJ14	DE000PP1PPN0
DE000PP424T7	DE000PP7YUN9	DE000PP99DK6	DE000PZ2BJ22	DE000PP1PPP5
DE000PP424U5	DE000PP7YUP4	DE000PP99DL4	DE000PZ2BJ30	DE000PP1PPQ3
DE000PP424V3	DE000PP7YUQ2	DE000PP99DM2	DE000PZ2BJ48	DE000PP1PPR1
DE000PP424Y7	DE000PP7YUR0	DE000PP99DN0	DE000PZ2BJ55	DE000PP1PP46
DE000PP42401	DE000PP7YUS8	DE000PP99DP5	DE000PZ2BJ63	DE000PP1PP53
DE000PP42443	DE000PP7YUT6	DE000PP99DQ3	DE000PZ2BJ71	DE000PP1PP61
DE000PP42450	DE000PP7YUU4	DE000PP99DR1	DE000PZ2BJ89	DE000PP1PP79
DE000PP42468	DE000PP7YUV2	DE000PP99DS9	DE000PZ2BJ97	DE000PP1PP87
DE000PP42476	DE000PP7YUW0	DE000PP99DT7	DE000PZ2BKA4	DE000PP1PQE7
DE000PP42484	DE000PP7YUX8	DE000PP99DU5	DE000PZ2BKB2	DE000PP1PQF4
DE000PP42492	DE000PP7YUY6	DE000PP99DV3	DE000PZ2BKCO	DE000PP1PQG2
DE000PP425A4	DE000PP7YUZ3	DE000PP99DW1	DE000PZ2BKD8	DE000PP1PQH0
DE000PP425B2	DE000PP7YU00	DE000PP99DX9	DE000PZ2BKE6	DE000PP1PQJ6
DE000PP425F3	DE000PP7YU18	DE000PP99DY7	DE000PZ2BKF3	DE000PP1PQN8
DE000PP425G1	DE000PP7YU26	DE000PP99DZ4	DE000PZ2BKG1	DE000PP1PQQ1
DE000PP425W8	DE000PP7YU34	DE000PP99D11	DE000PZ2BKH9	DE000PP1PQR9
DE000PP425X6	DE000PP7YU42	DE000PP99D29	DE000PZ2BKJ5	DE000PP1PQS7
DE000PP425Y4	DE000PP7YU59	DE000PP99D37	DE000PZ2BKK3	DE000PP1PQY5
DE000PP425Z1	DE000PP7YU67	DE000PP99D45	DE000PZ2BKL1	DE000PP1PQZ2
DE000PP42500	DE000PP7YU75	DE000PP99D52	DE000PZ2BKM9	DE000PP1PQZ9
DE000PP42518	DE000PP7YU83	DE000PP99D60	DE000PZ2BKN7	DE000PP1PQ37
DE000PP42526	DE000PP7YU91	DE000PP99D78	DE000PZ2BKP2	DE000PP1PQ78
DE000PP426A2	DE000PP7YVA4	DE000PP99D86	DE000PZ2BKQ0	DE000PP1PQ86
DE000PP426B0	DE000PP7YVB2	DE000PP99D94	DE000PZ2BKR8	DE000PP1PRB1
DE000PP426C8	DE000PP7YVC0	DE000PP99EA5	DE000PZ2BKS6	DE000PP1PRC9
DE000PP426D6	DE000PP7YVD8	DE000PP99EB3	DE000PZ2BKT4	DE000PP1PRL0

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP426E4	DE000PP7YVE6	DE000PP99EC1	DE000PZ2BKU2	DE000PP1PRM8
DE000PP426F1	DE000PP7YVF3	DE000PP99ED9	DE000PZ2BKV0	DE000PP1PRR7
DE000PP426G9	DE000PP7YVG1	DE000PP99EE7	DE000PZ2BKW8	DE000PP1PRS5
DE000PP426H7	DE000PP7YVH9	DE000PP99EF4	DE000PZ2BKX6	DE000PP1PRT3
DE000PP426J3	DE000PP7YVJ5	DE000PP99EG2	DE000PZ2BKY4	DE000PP1PRV9
DE000PP426K1	DE000PP7YVK3	DE000PP99EH0	DE000PZ2BKZ1	DE000PP1PRY3
DE000PP426L9	DE000PP7YVL1	DE000PP99EJ6	DE000PZ2BK03	DE000PP1PR28
DE000PP426M7	DE000PP7YVM9	DE000PP99EK4	DE000PZ2BK11	DE000PP1PR36
DE000PP426Q8	DE000PP7YVN7	DE000PP99EL2	DE000PZ2BK29	DE000PP1PR93
DE000PP426Z9	DE000PP7YVP2	DE000PP99EM0	DE000PZ2BK37	DE000PP1PSA1
DE000PP42609	DE000PP7YVQ0	DE000PP99EN8	DE000PZ2BK45	DE000PP1PSB9
DE000PP42617	DE000PP7YVR8	DE000PP99EP3	DE000PZ2BK52	DE000PP1PSC7
DE000PP42625	DE000PP7YVS6	DE000PP99EQ1	DE000PZ2BK60	DE000PP1PSE3
DE000PP42633	DE000PP7YVT4	DE000PP99ER9	DE000PZ2BK78	DE000PP1PSF0
DE000PP42641	DE000PP7YVU2	DE000PP99ES7	DE000PZ2BK86	DE000PP1PSR5
DE000PP42658	DE000PP7YVV0	DE000PP99ET5	DE000PZ2BK94	DE000PP1PSY1
DE000PP42666	DE000PP7YVW8	DE000PP99EU3	DE000PZ2BLA2	DE000PP1PSZ8
DE000PP42690	DE000PP7YVX6	DE000PP99EW9	DE000PZ2BLB0	DE000PP1PS01
DE000PP427A0	DE000PP7YVY4	DE000PP99EX7	DE000PZ2DHV2	DE000PP1PS19
DE000PP427B8	DE000PP7YVZ1	DE000PP99EY5	DE000PZ2DHW0	DE000PP1PS27
DE000PP427C6	DE000PP7YV09	DE000PP99EZ2	DE000PZ2DHX8	DE000PP1PS35
DE000PP427D4	DE000PP7YV17	DE000PP99E02	DE000PZ2DHY6	DE000PP1PS43
DE000PP427E2	DE000PP7YV25	DE000PP99E10	DE000PZ2DHZ3	DE000PP1PS50
DE000PP427F9	DE000PP7YV33	DE000PP99E28	DE000PZ2DH06	DE000PP1PTB7
DE000PP427G7	DE000PP7YV41	DE000PP99E36	DE000PZ2DH14	DE000PP1PTP7
DE000PP427H5	DE000PP7YV58	DE000PP99E44	DE000PZ2DH22	DE000PP1PTQ5
DE000PP427J1	DE000PP7YV66	DE000PP99E51	DE000PZ2DH30	DE000PP1PTR3
DE000PP427K9	DE000PP7YV74	DE000PP99E69	DE000PZ2DH48	DE000PP1PTS1
DE000PP427L7	DE000PP7YV82	DE000PP99E77	DE000PZ2DH55	DE000PP1PTT9
DE000PP427P8	DE000PP7YV90	DE000PP99E85	DE000PZ2DH63	DE000PP1PTU7
DE000PP427Q6	DE000PP7YWA2	DE000PP99E93	DE000PZ2DV57	DE000PP1PT91
DE000PP427R4	DE000PP7YWB0	DE000PP99FA2	DE000PZ2DV65	DE000PP1PUA7
DE000PP427S2	DE000PP7YWC8	DE000PP99FB0	DE000PZ2DV73	DE000PP1PUB5
DE000PP427T0	DE000PP7YWD6	DE000PP99FC8	DE000PZ2DV81	DE000PP1PUC3
DE000PP427U8	DE000PP7YWE4	DE000PP99FD6	DE000PZ2DV99	DE000PP1PUD1
DE000PP427V6	DE000PP7YWF1	DE000PP99FF1	DE000PZ2DWA5	DE000PP1PUE9
DE000PP427W4	DE000PP7YWG9	DE000PP99FG9	DE000PZ2DWB3	DE000PP1PUF6
DE000PP427X2	DE000PP7YWH7	DE000PP99FH7	DE000PZ2DWC1	DE000PP1PUG4
DE000PP427Y0	DE000PP7YWJ3	DE000PP99FJ3	DE000PZ2DWD9	DE000PP1PU31
DE000PP427Z7	DE000PP7YWK1	DE000PP99FK1	DE000PZ2DWE7	DE000PP1PVG2
DE000PP42708	DE000PP7YWL9	DE000PP99FL9	DE000PZ2DWF4	DE000PP1PVL2
DE000PP42716	DE000PP7YWM7	DE000PP99FM7	DE000PZ2DWG2	DE000PP1PVN8
DE000PP42724	DE000PP7YWN5	DE000PP99FN5	DE000PZ2DWH0	DE000PP1PVP3

ISIN	ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
DE000PP42732	DE000PP7YWPO	DE000PP99FP0	DE000PZ2DWJ6	DE000PP1PVQ1
DE000PP428J9	DE000PP7YWQ8	DE000PP99FQ8	DE000PZ2DWK4	DE000PP1PVX7
DE000PP428K7	DE000PP7YWR6	DE000PP99FR6	DE000PZ2DWL2	DE000PP1PVY5
DE000PP428L5	DE000PP7YWS4	DE000PP99FS4	DE000PZ2DWM0	DE000PP1PVZ2
DE000PP428M3	DE000PP7YWT2	DE000PP99FT2	DE000PZ2DWN8	DE000PP1PV06
DE000PP428N1	DE000PP7YWU0	DE000PP99FU0	DE000PZ2DWP3	DE000PP1PV48
DE000PP428P6	DE000PP7YWV8	DE000PP99FV8	DE000PZ2DWQ1	DE000PP1PV55
DE000PP428Q4	DE000PP7YWW6	DE000PP99FW6	DE000PZ2DWR9	DE000PP1PWE5
DE000PP428Z5	DE000PP7YWX4	DE000PP99FX4	DE000PZ2DWS7	DE000PP1PWF2
DE000PP42807	DE000PP7YWY2	DE000PP99FY2	DE000PZ2DWT5	DE000PP1PWG0
DE000PP42815	DE000PP7YWZ9	DE000PP99F01	DE000PZ2DWU3	DE000PP1PWN6
DE000PP42823	DE000PP7YW08	DE000PP99F19	DE000PZ2DWV1	DE000PP1PWP1
DE000PP42831	DE000PP7YW16	DE000PP99F27	DE000PZ2DWW9	DE000PP1PWW7
DE000PP42849	DE000PP7YW24	DE000PP99F35	DE000PZ2DWX7	DE000PP1PWX5
DE000PP42856	DE000PP7YW32	DE000PP99F43	DE000PZ2DWY5	DE000PP1PWY3
DE000PP42864	DE000PP7YW40	DE000PP99F50	DE000PZ2DWZ2	DE000PP1PWZ0
DE000PP429F5	DE000PP7YW57	DE000PP99F68	DE000PZ2DW07	DE000PP1PW13
DE000PP429G3	DE000PP7YW65	DE000PP99F76	DE000PZ2DW15	DE000PP1PW39
DE000PP429H1	DE000PP7YW73	DE000PP99F84	DE000PZ2DW23	DE000PP1PW47
DE000PP429J7	DE000PP7YW81	DE000PP99F92	DE000PZ2HUH5	DE000PP1PW70
DE000PP429K5	DE000PP7YW99	DE000PP99GA0	DE000PZ2HUI1	DE000PP1PXM6
DE000PP429L3	DE000PP7YXA0	DE000PP99GB8	DE000PZ2HUK9	DE000PP1PXN4
DE000PP429M1	DE000PP7YXB8	DE000PP99GD4	DE000PZ2HUL7	DE000PP1PXP9
DE000PP429N9	DE000PP7YXC6	DE000PP99GE2	DE000PZ2HUM5	DE000PP1PXQ7
DE000PP429P4	DE000PP7YXD4	DE000PP99GF9	DE000PZ2HUN3	DE000PP1PXR5
DE000PP429Q2	DE000PP7YXE2	DE000PP99GG7	DE000PZ2HUP8	DE000PP1PXS3
DE000PP429R0	DE000PP7YXF9	DE000PP99GH5	DE000PZ2HUQ6	DE000PP1PXT1
DE000PP42948	DE000PP7YXG7	DE000PP99GJ1	DE000PZ2HUR4	DE000PP1PXU9
DE000PP42989	DE000PP7YXH5	DE000PP99GK9	DE000PZ2HUS2	DE000PP1PXW5
DE000PP42997	DE000PP7YXJ1	DE000PP99GL7	DE000PZ2HUT0	DE000PP1PXX3
DE000PP43AA1	DE000PP7YXK9	DE000PP99GM5	DE000PZ2HUU8	DE000PP1PXY1
DE000PP43AB9	DE000PP7YXL7	DE000PP99GN3	DE000PZ2HUV6	DE000PP1PXZ8
DE000PP43AD5	DE000PP7YXM5	DE000PP99GQ6	DE000PZ2HUW4	DE000PP1PX04
DE000PP43AE3	DE000PP7YXN3	DE000PP99GR4	DE000PZ2HUX2	DE000PP1PX12
DE000PP43AF0	DE000PP7YXP8	DE000PP99GS2	DE000PZ2HUY0	DE000PP1PX20
DE000PP1PX95				

Die Endgültigen Bedingungen der genannten Wertpapiere sind während ihrer Laufzeit auf der Internetseite der Emittentin unter www.derivate.bnpparibas.com/zertifikate veröffentlicht und durch Eingabe der jeweiligen Wertpapierkennnummer abrufbar. Der Frühere Basisprospekt ist auf der Internetseite der Emittentin unter www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte unter dem Reiter "Zertifikate und Anleihen" abrufbar.

ENDE DES BASISPROSPEKTS – Die nachfolgenden Seiten sind nicht Bestandteil des Basisprospekts und sind nicht Gegenstand der Prüfung bzw. Billigung durch die BaFin.

Unverbindliche deutsche Übersetzung der Risikofaktoren in Bezug auf die Garantin

Sollten sich eines oder mehrere der nachstehend genannten Risiken realisieren, kann dies erhebliche nachteilige Auswirkungen auf die Fähigkeit der Garantin zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen aus der Garantie haben. Anleger sind damit dem Risiko ausgesetzt, dass sie bei Eintritt eines oder mehrerer der nachstehend genannten Risiken erhebliche Verluste bis hin zum Totalverlust des von ihnen eingesetzten Kapitals erleiden.

Es gibt bestimmte Faktoren, die die Fähigkeit der Garantin zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen unter der Garantie beeinträchtigen können. In den Aktivitäten der BNPP sind acht Hauptkategorien von Risiken enthalten:

- (1) *Kreditrisiko* - Das Kreditrisiko ist die Folge, die sich aus der Wahrscheinlichkeit ergibt, dass ein Kreditnehmer oder eine Gegenpartei die Verpflichtungen nicht gemäß den vereinbarten Bedingungen erfüllen kann. Die Wahrscheinlichkeit eines Verzugs und die erwartete Eintreibung des Darlehens oder Außenstands im Falle eines Verzugs sind Schlüsselkomponenten der Bonitätsbewertung;
- (2) *Verbriefung im Anlagebuch* - Verbriefung bedeutet eine Transaktion oder ein Programm, wodurch das Kreditrisiko in Verbindung mit einem Engagement oder ein Forderungspool aufgeteilt wird. Sie hat die folgenden Merkmale:
 - in der Transaktion oder dem Programm geleistete Zahlungen sind abhängig von der Performance des Engagements oder der Forderungen;
 - die Nachrangigkeit der Tranchen bestimmt die Verlustverteilung während der Laufzeit der Risikoübertragung.

Jede Zusage (einschließlich Derivate und Liquiditätlinien), die einem Verbriefungsvorgang eingeräumt wird, muss als Verbriefungsengagement behandelt werden. Die meisten dieser Zusagen werden im Anlagebuch gehalten.

- (3) *Kontrahentenausfallrisiko* - Das Kontrahentenausfallrisiko ist die Realisierung des in Finanztransaktionen, Investments und/oder Abrechnungstransaktionen zwischen Gegenparteien eingebundenen Kreditrisikos. Zu diesen Transaktionen zählen bilaterale Verträge wie beispielsweise Freiverkehr-Derivate ("OTC"-Derivate) sowie Geschäfte, die über Clearingstellen abgewickelt werden. Der Umfang des Risikos kann zeitlich schwanken, in Übereinstimmung mit wechselnden Marktparametern, was dann den Ersatzwert der jeweiligen Transaktionen beeinflusst.

Das Kontrahentenrisiko liegt in dem Ereignis, dass eine Gegenpartei ihre Pflichten, BNPP den vollständigen Barwert der mit einer Transaktion oder einem Portfolio verbundenen Mittelflüsse, bei denen BNPP ein Nettoempfänger ist, zu zahlen, nicht erfüllt. Das Kontrahentenrisiko ist außerdem mit den Kosten für den Ersatz eines Derivats oder Portfolios bei Ausfall der Gegenpartei verbunden. Daher kann es bei Eintritt eines Ausfalls als ein Marktrisiko oder als ein bedingtes Risiko betrachtet werden.

- (4) *Marktrisiko* - Marktrisiko ist das Risiko, einen Wertverlust zu erleiden infolge nachteiliger Trends bei Marktpreisen oder Parametern, ob direkt beobachtbar oder nicht.

Beobachtbare Marktparameter beinhalten unter anderem Wechselkurse, Preise für Wertpapiere und Rohstoffe (ob notiert oder unter Bezugnahme auf einen ähnlichen Vermögenswert erhalten), Preise für Derivate und sonstige Parameter, die sich direkt daraus ergeben wie beispielsweise Zinssätze, Kreditaufschläge, Volatilitäten und konkludente Korrelationen oder ähnliche Parameter.

Nicht beobachtbare Faktoren sind jene anhand von Arbeitshypothesen wie in Modellen enthaltene Parameter oder anhand von statistischen oder wirtschaftlichen Analysen, nicht erfassbar auf dem Markt.

In den Handelsbüchern für Fixed Income werden Kreditinstrumente anhand von Anleihenrenditen und Kreditaufschlägen bewertet, die Marktparameter auf die gleiche Weise wie Zinssätze oder Wechselkurse abbilden. Das Kreditrisiko, das für die Emittentin des Schuldtitels bzw. die Garantin entsteht, ist deshalb ein Bestandteil des Marktrisikos, das als Emittenten- bzw. Garantenrisiko bekannt ist.

Liquidität ist ein wichtiger Bestandteil des Marktrisikos. In Zeiten begrenzter oder keiner Liquidität sind Instrumente oder Waren möglicherweise nicht bzw. nicht zu ihrem geschätzten Wert handelbar. Dies kann zum Beispiel infolge geringer Transaktionsvolumen, gesetzlicher Beschränkungen oder eines starken Ungleichgewichts zwischen Nachfrage und Angebot bei bestimmten Vermögenswerten entstehen.

Das Marktrisiko betreffend Bankgeschäfte umfasst die Zinssatz- und Wechselkursrisiken aus Bankvermittlungsdienstleistungen.

- (5) *Liquiditätsrisiko* - Das Liquiditätsrisiko ist das Risiko, dass BNPP aufgrund des Marktumfelds oder von Faktoren eines einzelnen Instruments (d.h., spezifisch für BNPP) nicht in der Lage ist, ihre Verpflichtungen innerhalb einer gegebenen Frist und zu angemessenen Kosten zu erfüllen oder eine Position aufzulösen oder glattzustellen.

Das Liquiditätsrisiko entspricht dem Risiko, dass die BNP Paribas Gruppe nicht in der Lage ist, aktuelle oder zukünftige, planmäßige oder unvorhergesehene Bar- oder Sicherheitsverpflichtungen über alle Zeithorizonte, von kurz- bis langfristig, zu erfüllen.

Dieses Risiko kann durch eine Reduzierung von Finanzierungsquellen, Abruf- oder Finanzierungszusagen, eine Reduzierung der Liquidität bei bestimmten Vermögenswerten oder durch einen Anstieg von Einschüssen in bar oder in der Form von Sicherheiten entstehen. Es kann sich auf die Bank selbst (Reputationsrisiko) oder auf externe Faktoren (Risiken in einigen Märkten) beziehen.

Das Liquiditätsrisiko der BNP Paribas Gruppe wird durch eine globale Liquiditätsrichtlinie gesteuert, die durch den Asset Liability Management-Ausschuss der BNP Paribas Gruppe beschlossen wurde. Diese Richtlinie basiert auf den Managementgrundsätzen, die sowohl unter normalen Bedingungen als auch in einer Liquiditätskrise gelten sollen. Die Liquiditätsposition der BNP Paribas Gruppe wird auf der Basis interner Indikatoren und regulatorischer Kenngrößen beurteilt.

- (6) *Operationelles Risiko* – Das operationelle Risiko ist das Risiko des Erleidens eines Verlusts aufgrund von ungeeigneten oder fehlgeschlagenen internen Prozessen oder aufgrund von externen Ereignissen, unabhängig davon, ob es sich um absichtliche, zufällige oder natürliche Vorgänge handelt. Die Steuerung des operationellen Risikos beruht auf einer Analyse der "Ursache – Ereignis – Wirkung"-Kette.

Interne Prozesse, die zu operationellem Risiko führen, können Mitarbeiter und IT-Systeme betreffen. Äußere Ereignisse umfassen unter anderem Überschwemmungen, Brand, Erdbeben und terroristische Angriffe. Kredit- oder Marktereignisse wie beispielsweise Verzug oder Wertschwankungen fallen nicht in den Bereich des operationellen Risikos.

Operationelles Risiko umfasst Betrug, Humanressourcenrisiken, gesetzliche Risiken, Risiken durch Nichteinhaltung von Vorschriften bzw. Abläufen/Prozessen, Steuerrisiken, Informationssystem-

risiken, Verhaltensrisiken (Risiken im Zusammenhang mit der Bereitstellung ungeeigneter Finanzdienstleistungen), ausfallbedingtes Risiko in Betriebsprozessen einschließlich Darlehensverfahren oder Modellrisiken sowie mögliche finanzielle Auswirkungen aus der Verwaltung des Reputationsrisikos.

- (7) *Compliance-Risiko und Reputationsrisiko* - Das Compliance-Risiko wird in den französischen Verordnungen definiert als das Risiko gesetzlicher, administrativer oder Disziplinarmaßnahmen für bedeutende finanzielle Verluste oder Rufschädigungen, die eine Bank erleiden kann infolge der Nichteinhaltung nationaler oder europäischer Gesetze und Verordnungen, Verhaltensregeln, die für Bank- und Finanzgeschäfte anwendbar sind, oder Anweisungen von einem Exekutivorgan, insbesondere in Anwendung von Richtlinien, die von einer Aufsichtsstelle erlassen wurden.

Per Definition ist dieses Risiko eine Unterkategorie des operationellen Risikos. Da gewisse Auswirkungen des Compliance-Risikos jedoch mehr als einen rein finanziellen Verlust beinhalten und tatsächlich den Ruf von BNPP schädigen können, behandelt BNPP das Compliance-Risiko separat.

Das Reputationsrisiko ist das Risiko, das in eine Gesellschaft gesetzte Vertrauen durch Kunden, Gegenparteien, Lieferanten, Angestellte, Aktionäre, Vorgesetzte und sonstige Interessenvertreter zu schädigen, deren Vertrauen eine wesentliche Voraussetzung für die Gesellschaft zur Ausführung des Tagesgeschäfts ist.

Das Reputationsrisiko besteht im Wesentlichen im Zusammenhang mit allen anderen von BNPP getragenen Risiken, insbesondere im Falle des Eintritts eines Kredit- oder Marktrisikos oder eines operationellen Risikos, oder auch der Verletzung des Verhaltenskodex der BNPP Gruppe.

- (8) *Versicherungsrisiken* - BNP Paribas Cardif ist den folgenden Risiken ausgesetzt:

- das versicherungstechnische Risiko ist das Risiko eines finanziellen Verlusts aufgrund eines plötzlichen, unerwarteten Anstiegs von Versicherungsfällen. Je nach Art des Versicherungsgeschäfts (Leben, Nicht-Leben) kann dieses Risiko statistisch, gesamtwirtschaftlich oder verhaltensbedingt sein oder sich auf öffentliche Gesundheitsfragen oder Naturkatastrophen beziehen.
- Marktrisiko: Das Marktrisiko ist das Risiko eines finanziellen Verlusts aufgrund nachteiliger Veränderungen der Finanzmärkte. Diese nachteiligen Veränderungen schlagen sich besonders in Preisschwankungen nieder (Wechselkurse, Anleihenkurse, Aktienkurse und Rohstoffpreise, Preise von Derivaten, Immobilienpreise usw.) und entstehen als Folge von Schwankungen der Zinssätze, der Kreditaufschläge, Volatilität und Korrelation.
- Kreditrisiko: Das Kreditrisiko ist das Verlustrisiko oder Risiko einer nachteiligen Veränderung aufgrund von Schwankungen der Bonität von Emittenten von Wertpapieren, Gegenparteien und anderen Schuldnern, denen die BNP Paribas Cardif Gruppe ausgesetzt ist. Unter diesen Schuldnern unterscheidet man bei den Risiken im Zusammenhang mit Finanzinstrumenten (einschließlich der Banken, bei denen die BNP Paribas Cardif Gruppe Depots unterhält) und den Risiken im Zusammenhang mit den durch das Versicherungsgeschäft generierten Forderungen (Prämienbezug, Erstattungen durch Rückversicherer etc.) zwei Kategorien: "Forderungs-Kreditrisiko" und "Verbindlichkeiten-Kreditrisiko".
- Liquiditätsrisiko: das Liquiditätsrisiko ist das Risiko, gegenwärtigen oder zukünftigen vorhersehbaren oder nicht vorhersehbaren Zahlungsverpflichtungen aufgrund von Zusagen gegenüber Versicherungsnehmern nicht nachkommen zu können und welche auf der Unfähigkeit zur termingerechten Erfüllung der Verpflichtungen beruhen; und

- Operationelles Risiko: das operationelle Risiko ist das Risiko eines Verlusts aufgrund der Untauglichkeit oder des Ausfalls interner Prozesse, IT-Ausfälle oder vorsätzlicher Ereignisse von außen; sie können unfallbedingt oder durch die Natur bedingt sein. Diese Ereignisse von außen umfassen solche, die durch Menschen oder die Natur verursacht werden.

Risikofaktoren

Dieser Abschnitt fasst die wichtigsten Risiken zusammen, welchen sich BNPP derzeit ausgesetzt sieht. Diese werden in folgende Kategorien eingeteilt: Risiken mit einem markt- und gesamtwirtschaftlichen Hintergrund, aufsichtsrechtliche Risiken sowie Risiken, die mit der Strategie, dem Management und den Transaktionen von BNPP verbunden sind.

- (a) Schwierige Markt- und Wirtschaftsbedingungen hatten bisher und könnten auch in der Zukunft wesentliche nachteilige Auswirkungen auf das operative Umfeld für Finanzinstitute und somit auch für die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage von BNPP sowie auf die Risikokosten haben.
- (b) Das Votum des Vereinigten Königreichs, die Europäische Union zu verlassen, kann zu einer erheblichen Unsicherheit, Volatilität und zu Störungen in den europäischen und weiteren Finanz- und Wirtschaftsmärkten führen und sich damit nachteilig auf das Geschäftsumfeld von BNPP auswirken.
- (c) Aufgrund des geografischen Tätigkeitsgebietes ist BNPP unter Umständen anfällig für Länder- oder Regionen-spezifische politische, gesamtwirtschaftliche und finanzielle Umstände oder Begebenheiten.
- (d) Der Zugriff von BNPP auf Finanzmittel sowie die damit verbundenen Kosten könnten durch ein Wiederaufleben von Finanzkrisen, sich verschlechternde Wirtschaftsbedingungen, Rating-Herabstufungen, steigende Risikoaufschläge oder andere Faktoren nachteilig beeinflusst werden.
- (e) Durch Herabstufung der Kreditratings von Frankreich oder BNPP können BNPP höhere Fremdfinanzierungskosten entstehen.
- (f) Erhebliche Zinsänderungen könnten sich nachteilig auf die Umsatzerlöse und die Profitabilität von BNPP auswirken.
- (g) Das lang andauernde Niedrigzinsumfeld enthält inhärente systemische Risiken; auch der Austritt aus einem solchen Umfeld ist mit Risiken behaftet.
- (h) Die Stabilität und das Verhalten anderer Finanzinstitute und Marktteilnehmer könnten nachteilige Auswirkungen auf BNPP haben.
- (i) BNPP könnten infolge von Marktschwankungen und Marktvolatilität erhebliche Verluste aus ihren Handels- und Anlageaktivitäten entstehen.
- (j) Während eines Marktabschwungs könnte BNPP niedrigere Erlöse aus Makler- und sonstigen Provisionen sowie gebührenbasierten Geschäften erzielen.
- (k) Langfristige Marktrückgänge könnten die Liquidität auf den Märkten reduzieren, wodurch es schwieriger wird, Vermögenswerte zu verkaufen, was möglicherweise zu erheblichen Verlusten führen könnte.
- (l) Gesetze und Verordnungen, die in den letzten Jahren umgesetzt wurden, insbesondere als Reaktion auf die globale Finanzkrise, sowie neue Gesetzesvorhaben, könnten wesentliche nachteilige Auswirkungen auf BNPP und das Finanz- und Wirtschaftsumfeld haben, in dem sie tätig ist.

- (m) BNPP unterliegt umfangreichen und sich ändernden regulatorischen Vorschriften in den Jurisdiktionen, in denen sie tätig ist.
- (n) Gegen BNPP können erhebliche Geldbußen und andere Verwaltungssanktionen und Verurteilungen wegen der Nichteinhaltung geltender Gesetze und Verordnungen verhängt werden. BNPP können außerdem Verluste durch diesbezügliche (oder andere) Rechtsstreite mit privaten Parteien entstehen.
- (o) Es bestehen Risiken im Zusammenhang mit der Umsetzung des strategischen Plans und dem Engagement von BNPP für die ökologische Verantwortung.
- (p) BNPP könnte in Zusammenhang mit der Integration von übernommenen Gesellschaften Schwierigkeiten ausgesetzt und nicht in der Lage sein, die aus den Übernahmen erwarteten Vorteile zu realisieren.
- (q) Ein intensiver Wettbewerb unter den Betreibern von Bankgeschäften und anderen Betreibern könnte die Erlöse und die Rentabilität von BNPP nachteilig beeinflussen.
- (r) Eine deutliche Erhöhung neuer Rückstellungen oder ein Minderbetrag in der Höhe der zuvor erfassten Rückstellungen könnte sich nachteilig auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage von BNPP auswirken.
- (s) Ihre Risikomanagementpolitik, -verfahren und -methoden könnten BNPP nicht erkannten oder unerwarteten Risiken aussetzen, was zu wesentlichen Verlusten führen könnte.
- (t) Die Absicherungsstrategien von BNPP könnten möglicherweise Verluste nicht verhindern.
- (u) Anpassungen im Buchwert des Wertpapier- und Derivate-Portfolios von BNPP und der eigenen Verbindlichkeiten von BNPP könnten Folgen für ihren Nettoertrag und das Eigenkapital haben.
- (v) Die erwarteten Änderungen der Rechnungslegungsvorschriften für Finanzinstrumente wirken sich unter Umständen auf die Bilanz und die Gewinn- und Verlustrechnung von BNPP sowie die regulatorischen Eigenkapitalkennzahlen aus und könnten zu Zusatzkosten führen.
- (w) Die Wettbewerbsposition von BNPP könnte beeinträchtigt werden, wenn ihr Ruf geschädigt wird.
- (x) Eine Unterbrechung der Informationssysteme von BNPP oder ein unberechtigtes Eindringen in diese Systeme könnte zu einem erheblichen Verlust von Kundeninformationen führen, den Ruf von BNPP schädigen und zu finanziellen Verlusten führen.
- (y) Unvorhergesehene externe Ereignisse könnten den Geschäftsbetrieb von BNPP stören und zu erheblichen Verlusten sowie zusätzlichen Kosten führen.

Top-Risiken

Ein Top-Risiko ist definiert als Risiko mit dem Potenzial,

- in einem Geschäftsbereich oder einem geografischen Gebiet wesentliche Auswirkungen auf die finanziellen Ergebnisse, die Reputation oder die Nachhaltigkeit der BNPP Gruppe zu haben; und
- in naher Zukunft einzutreten.

Die wesentlichen Risiken, denen die BNPP Gruppe ausgesetzt ist, werden im Folgenden beschrieben.

Risiken finanzieller Instabilität aufgrund der Umsetzung der Geldpolitik

Auf zwei Risiken sollte hingewiesen werden: ein starker Anstieg der Zinssätze und die immer noch zu lang anhaltende entgegenkommende Geldpolitik.

Auf der einen Seite bringen die anhaltende Straffung der Geldpolitik in den Vereinigten Staaten von Amerika (welche bereits 2015 begonnen hat) und die weniger entgegenkommende Geldpolitik in der Eurozone (eine geplante Verringerung von Anlagenkäufen, die im Januar 2018 einsetzte) einige Risiken finanzieller Turbulenzen mit sich. Das Risiko eines nicht ausreichend kontrollierten Anstiegs des Zinsniveaus bei den langfristigen Zinssätzen kann insbesondere unterstrichen werden, vor allem im Hinblick auf einen unerwarteten Anstieg der Inflationsrate oder eine unvorhergesehene Straffung der Geldmarktpolitik. Sollten diese Risiken zum Tragen kommen, könnte dies nachteiligen Einfluss auf die Märkte für Vermögenswerte haben, insbesondere auf denen, wo Risikoprämien im Vergleich zum historischen Durchschnitt eher gering sind, in Folge einer Jahrzehnte lang anhaltenden entgegenkommenden Geldpolitik (Kredite an Nicht-Investment-Grade-Unternehmen und Länder, bestimmte Sektoren der Aktienmärkte, Immobilien etc.).

Auf der anderen Seite bleiben die Zinsen, trotz der Besserung seit Mitte 2016 niedrig, was zu einer übermäßigen Risikobereitschaft durch einige Akteure im Finanzsystem führen könnte: steigende Fälligkeiten von Finanzierungen und Vermögenswerten im Anlagebestand, eine weniger strenge Kreditpolitik, Anstieg von gehebelter Finanzierung. Einige Akteure (Versicherungsgesellschaften, Pensionsfonds, Anlageverwaltungsgesellschaften etc.) stellen eine wachsende systemische Größe dar und im Fall von Marktturbulenzen (in Verbindung mit einem plötzlichen Anstieg der Zinssätze und/oder einer deutlichen Kurskorrektur) könnten sie gezwungen sein, große Positionen bei relativ schwacher Marktliquidität aufzulösen.

Systemisches Risiko in Verbindung mit steigender Verschuldung

Gesamtwirtschaftlich gesehen könnte die Auswirkung einer Zinssatzerhöhung für Länder bedeutend sein, die eine hohe private oder öffentliche Verschuldungsquote zum BIP aufweisen. Dies gilt insbesondere für die Vereinigten Staaten von Amerika und bestimmte europäische Länder (insbesondere Griechenland, Italien und Portugal), die öffentliche Verschuldungsquoten im Vergleich zum BIP mit über 100 % veröffentlichen, aber auch einige Schwellenländer.

Letztere verzeichneten zwischen 2008 und 2017 einen deutlichen Anstieg ihrer Schuldenlast einschließlich Fremdwährungsverbindlichkeiten gegenüber ausländischen Gläubigern. Der private Sektor stellte die Hauptursache für den Anstieg dieser Verschuldung dar, wie auch der öffentliche Sektor, insbesondere in Afrika, in geringerem Maße. Diese Länder sind besonders anfällig für die Aussicht auf eine künftig straffere Geldpolitik der fortgeschrittenen Volkswirtschaften. Kapitalabflüsse könnten die Wechselkurse belasten, die Kosten für den Schuldendienst erhöhen, die Inflation importieren und die Zentralbanken der Schwellenländer dazu veranlassen, ihre Kreditbedingungen zu verschärfen. Dies würde zu einer Verringerung des vorausgesagten Wirtschaftswachstums, möglichen Herabstufungen von Länderratings und einem Anstieg der Risiken für die Banken führen. Während das Engagement der BNP Paribas Gruppe gegenüber Schwellenländern begrenzt ist, kann die Anfälligkeit dieser Volkswirtschaften zu Störungen im globalen Finanzsystem führen, die sich auf die BNP Paribas Gruppe auswirken und möglicherweise ihre Ergebnisse verändern könnten.

Hier sollte darauf hingewiesen werden, dass sich ein Schuldenrisiko nicht nur im Falle eines starken Anstiegs der Zinssätze, sondern auch bei negativen Wachstumsschocks verwirklichen könnte.

Cyber-Sicherheit und Technologierisiken

Die Fähigkeit von BNPP, ihre Geschäfte abzuwickeln, ist untrennbar mit der Flexibilität elektronischer Transaktionen sowie dem dafür erforderlichen Schutz von Informations- und Technologiewerten verbunden.

Der technologische Fortschritt beschleunigt sich, begleitet von digitalen Transformationsprozessen und dem daraus resultierenden Anstieg der Anzahl von Kommunikationsverbindungen, der Verbreitung von Datenquellen, der zunehmenden Prozessautomatisierung und vermehrten Nutzung der elektronischen Abwicklung von Bankgeschäften.

Sowohl der technologische Fortschritt als auch der beschleunigte Technologiewandel bieten Cyberkriminellen neue Möglichkeiten der Veränderung, des Diebstahls und der Veröffentlichung von Daten. Die Anzahl der Angriffe steigt stetig, mit einer größeren Reichweite und Ausgereiftheit in allen Bereichen, einschließlich Finanzdienstleistungen.

Das Outsourcing einer wachsenden Anzahl von Prozessen setzt die BNP Paribas Gruppe außerdem strukturellen Cyber-Sicherheits- und Technologierisiken aus und schafft potenzielle Angriffswege, die Cyberkriminelle ausnutzen können.

Unverbindliche deutsche Übersetzung der weiteren Angaben über die Garantin

Im Falle von Abweichungen zwischen der englischen und der deutschen Fassung ist stets die englische Fassung maßgeblich. Die unverbindliche deutsche Übersetzung der weiteren Angaben über die Garantin ist nicht Bestandteil des Basisprospekts und ist nicht Gegenstand der Prüfung bzw. Billigung durch die BaFin.

2. Trendinformationen

Die Aussichten der Garantin bzw. der BNP Paribas Gruppe haben sich seit dem 31. Dezember 2017 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die geprüfte Finanzinformationen veröffentlicht worden sind) nicht wesentlich verschlechtert.

Mit Ausnahme der auf den Seiten 133 und 134 (einschließlich der Seiten 249 und 250) des BNPP 2017 Registrierungsformulars dargestellten Informationen, gibt es keine bekannten Trends, Unsicherheiten, Nachfragen, Verpflichtungen oder Vorfälle, die voraussichtlich die Aussichten der Garantin bzw. der BNP Paribas Gruppe zumindest im laufenden Geschäftsjahr wesentlich beeinträchtigen dürften.

3. Gerichts- und Schiedsverfahren

Mit Ausnahme der auf den Seiten 217 bis 218 des BNPP 2017 Registrierungsformulars, auf den Seiten 98 bis 100 des Ersten Updates zum BNPP 2017 Registrierungsformular und auf den Seiten 169 und 170 des Zweiten Updates zum BNPP 2017 Registrierungsformular dargestellten Verfahren, bestanden oder bestehen keine staatlichen Interventionen, Gerichts- oder Schiedsverfahren (einschließlich derjenigen Verfahren, die nach Kenntnis der BNPP noch anhängig sind oder eingeleitet werden können), die im Zeitraum der mindestens zwölf (12) letzten Monate bestanden/abgeschlossen wurden, und die sich erheblich auf die Finanzlage oder die Rentabilität der Garantin und/oder der BNP Paribas Gruppe auswirken bzw. in jüngster Zeit ausgewirkt haben.

4. Wesentliche Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition der Garantin

Es sind keine wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition der BNPP bzw. der BNP Paribas Gruppe seit dem 30. Juni 2018 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die Zwischenfinanzinformationen veröffentlicht worden sind) eingetreten.

5. Wichtige Ereignisse aus jüngster Zeit

Es gibt nach Kenntnis der Garantin keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit, die seit dem 31. Dezember 2017 für die Bewertung der Solvenz der Garantin in hohem Maße relevant sind.

6. Potenzielle Interessenkonflikte

Nach Kenntnis der Garantin begründen bei den Mitgliedern der Verwaltungs-, Geschäftsführungs- und Aufsichtsorgane der Garantin die Verpflichtungen gegenüber der Garantin einerseits und ihre privaten Interessen oder sonstigen Verpflichtungen andererseits keine potenziellen Interessenkonflikte.

7. Prüfung der historischen jährlichen Finanzinformationen

Die in dem BNPP 2016 Registrierungsformular (in der englischen Sprachfassung) und dem BNPP 2017 Registrierungsformular (in der englischen Sprachfassung) enthaltenen Finanzinformationen der Garantin sind den geprüften konsolidierten Jahresabschlüssen der

Garantin zum 31. Dezember 2016 und zum 31. Dezember 2017 entnommen. Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach Internationalen Rechnungslegungsstandards (*International Financial Reporting Standards – IFRS*) aufgestellt.

Verbindliche englische Sprachfassung der Garantie

Im Falle von Abweichungen zwischen der englischen und der deutschen Fassung ist stets die englische Fassung maßgeblich. Die verbindliche englische Sprachfassung der Garantie ist nicht Bestandteil des Basisprospekts und ist nicht Gegenstand der Prüfung bzw. Billigung durch die BaFin.

THIS GUARANTEE is made on 18 July 2017 between BNP Paribas S.A. ("**BNPP**" or the "**Guarantor**") and BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, Germany, ("**EHG**" or the "**Issuer**") in favour of the holders for the time being of the Certificates (as defined below) (each a "**Holder**").

WHEREAS:

- (A) EHG has issued and will issue notes, warrants and certificates (together the "**Certificates**") on the basis of several base prospectuses approved in the past or to be approved in the future by the Federal Financial Services Supervisory Authority (*Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht* – "**BaFin**").
- (B) The Guarantor has agreed to guarantee the obligations of the Issuer in respect of the Certificates. For the avoidance of doubt, this Guarantee does not constitute a guarantee upon first demand (*Garantie auf erstes Anfordern*).
- (C) Any reference in this Guarantee to any obligation or sums or amounts payable under or in respect of the Certificates by the Issuer shall be construed to refer to (if applicable) in the event of a bail-in of BNPP, such obligations, sums and/or amounts as reduced by reference to, and in the same proportion as, any such reduction or modification applied to liabilities of BNPP following the application of a bail-in of BNPP by any relevant authority (including in a situation where the Guarantee itself is not the subject of such bail-in).

1. Guarantee

Subject as provided below, BNPP unconditionally and irrevocably guarantees in case of

- (a) Cash Settled Certificates, by way of an independent payment obligation (*selbständiges Zahlungsversprechen*) to each Holder from time to time by way of continuing guarantee the due and punctual payment of the Cash Settlement Amount; and
 - (b) Physical Delivery Certificates, by way of an independent obligation (*selbständiges Garantieversprechen*) to each Holder from time to time by way of continuing guarantee the due and punctual delivery of the Physical Delivery Entitlement **provided that** notwithstanding the Issuer's obligation and/or option right to deliver Physical Delivery Entitlement to the Holders of such Physical Delivery Certificates in accordance with the respective Conditions, in any case the Guarantor will have the right to elect not to deliver such Physical Delivery Entitlement and, *in lieu* of such obligation and/or option right, to make cash payment in respect of each such Physical Delivery Certificate of an amount equal to the Guaranteed Cash Settlement Amount
- in each case **provided that** the Guaranteed Obligations are due and payable and a payment demand has been made to the Issuer and the Guarantor pursuant to Clause 6.

For the purposes of this Guarantee:

"**Cash Settled Certificates**" mean certificates providing in the applicable Conditions settlement by way of cash payment.

“**Conditions**” mean the relevant final terms and conditions (*Anleihebedingungen*) of the Certificates.

“**Guaranteed Cash Settlement Amount**” means, in respect of Physical Delivery Certificates, an amount determined by the Guarantor acting in good faith and in a commercially reasonable manner equal to either (i) the Cash Settlement Amount that would have been payable upon redemption of such Physical Delivery Certificates calculated pursuant to the terms of the relevant Conditions, or (ii) the fair market value of such Physical Delivery Entitlement less, the costs of unwinding any underlying related hedging arrangements unless such costs are specified as not being applicable in the Conditions.

“**Guaranteed Obligations**” mean

- (a) in case of Cash Settled Certificates, all amounts due (*fällig*) and payable in cash in the respective cash settlement currency (“**Cash Settlement Amount**”); and/or
- (b) in case of Physical Delivery Certificates, all rights due (*fällig*) to receive physical entitlement and/or delivery of securities of any kind (“**Physical Delivery Entitlement**”)

by the Issuer according to, in each case, the relevant Conditions to the Holders of the relevant Certificates.

“**Physical Delivery Certificates**” mean Certificates providing in the applicable Conditions settlement by way of physical delivery.

2. Liability of BNPP and EHG

BNPP as Guarantor hereby acknowledges, absolutely and without right to claim the benefit of any legal circumstances amounting to an exemption from liability or a Guarantor's defence, that it is bound by the obligations specified herein. Accordingly, BNPP acknowledges that it will not be released from its liability, nor will its liability be reduced, at any time, by extension or grace periods regarding payment or performance, any waiver or any consent granted to EHG or to any other person, or by the failure of any execution proceedings brought against EHG or any other person.

Furthermore, BNPP acknowledges that (1) it will not be relieved of its obligations in the event that EHG's obligations become void for reasons relating to EHG's capacity, limitation of powers or lack thereof (including any lack of authority of persons having entered into contracts in the name, or on behalf, of EHG), (2) its obligations under this Guarantee will remain valid and in full effect notwithstanding the dissolution, merger, takeover or reorganisation of EHG, as well as the opening of insolvency proceedings, or any other proceedings similar to receivership or liquidation proceedings, in respect of EHG and (3) it will not avail itself of any subrogation rights in respect of the Holders' rights and that it will take no steps to enforce any rights or demands against EHG, so long as any amounts remain due; or any obligation remains unperformed, under the Certificates.

No Holder will be required to proceed against or enforce any other rights or security or claim payment from any person before claiming from the Guarantor under this Guarantee.

3. BNPP's continuing liability

BNPP's obligations under this Guarantee will remain valid and in full effect until no Guaranteed Obligations remain payable under any Certificates.

4. EHG repayment

If a payment received by, or to the order of, any Holder is declared null and void under any rule relating to insolvency proceedings, or any other procedure similar to the receivership or liquidation of EHG, such payment will not reduce BNPP's obligations in respect of any relevant Guaranteed Obligations and this Guarantee will continue to apply in respect of any relevant Guaranteed Obligations as if such payment or obligation had always been due from EHG.

5. Conditions binding

BNPP declares that (i) it has full knowledge of the provisions of the Conditions, (ii) it will comply with them and (iii) it will be bound by them.

6. Demand on BNPP

Any demand hereunder shall be given in writing specifying the relevant Guaranteed Obligations addressed to BNPP served at its office at **CIB Legal, 3 Rue Taitbout, 75009 Paris, France**. A demand so made shall be deemed to have been duly made two Paris Business Days (as used herein, "**Paris Business Day**" means a day (other than a Saturday or Sunday) on which banks are open for business in Paris) after the day it was served or if it was served on a day that was not a Paris Business Day or after 5.30 p.m. (Paris time) on any day, the demand shall be deemed to be duly made five Paris Business Days after the Paris Business Day immediately following such day.

7. Status

This Guarantee is an unsubordinated and unsecured obligation of BNPP and will rank *pari passu* with all its other present and future unsubordinated and unsecured obligations subject to such exceptions as may from time to time be mandatory under French law.

8. Contract for the benefit of third parties

This Guarantee and all undertakings herein constitute a contract for the benefit of third parties (*echter Vertrag zugunsten Dritter*), i.e. for the benefit of the Holders. They entitle each such Holder to require performance of the obligations undertaken herein directly from BNPP as Guarantor and to enforce such obligations directly against the Guarantor.

EHG which accepted this Guarantee in its capacity as Issuer of the Certificates does not act in a relationship of agency or trust, a fiduciary or any other similar capacity for the Holders.

9. Governing law

This Guarantee, both as to form and content, and the rights arising therefrom, including any non-contractual rights are governed by and shall be construed in accordance with the laws of the Federal Republic of Germany.

10. Jurisdiction

The non-exclusive place of jurisdiction (*nicht-ausschließlicher Gerichtsstand*) for any action or other legal proceedings arising out of or in connection with the Guarantee shall be the competent courts in Frankfurt am Main. The place of performance shall be Frankfurt am Main.