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

**Endgültige Angebotsbedingungen Nr. 918
vom 7. Oktober 2019**

im Zusammenhang mit dem Basisprospekt vom 4. Juli 2019 zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Optionsscheinen bezogen auf Indizes, Aktien, Währungswechselkurse, Metalle, Terminkontrakte und/oder American Depositary Receipts, Global Depositary Receipts

zur Begebung von

Call bzw. Put Optionsscheinen

bezogen auf Aktien

**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 Optionsscheinbedingungen und stellt die Endgültigen Bedingungen des Angebotes von Call bzw. Put Optionsscheinen bezogen auf Aktien (im Nachfolgenden auch als "Basiswert" bezeichnet) dar.

Die Optionsscheinbedingungen für die betreffende Serie sind in einen Abschnitt A, Teil I (Produktspezifische Bedingungen), einen Abschnitt A, Teil II (Basiswertspezifische Bedingungen), und einen Abschnitt B (Allgemeine Bedingungen) aufgeteilt. Der Abschnitt A der Optionsscheinbedingungen ist durch die nachfolgenden Endgültigen Bedingungen vervollständigt. Der Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen ist bereits vollständig im Basisprospekt im Abschnitt XIII. Optionsscheinbedingungen aufgeführt.

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 4. Juli 2019 (wie nachgetragen durch den Nachtrag vom 3. September 2019 einschließlich etwaiger zukünftiger Nachträge) und einschließlich der Dokumente, aus denen Angaben per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, zu lesen.

Der vorgenannte Basisprospekt vom 4. Juli 2019, unter dem die in diesen Endgültigen Angebotsbedingungen beschriebenen Optionsscheine begeben werden, verliert am 6. Juli 2020 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind diese Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 6. Juli 2020 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 Optionsscheinen bezogen auf Indizes, Aktien, Währungswechselkurse, Metalle, Terminkontrakte und/oder American Depositary Receipts, Global Depositary Receipts zu lesen, der dem Basisprospekt vom 4. Juli 2019 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 Optionsscheinen bezogen auf Indizes, Aktien, Währungswechselkurse, Metalle, Terminkontrakte und/oder American Depositary Receipts, Global Depositary Receipts 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 Optionsscheine sind am Sitz der Emittentin, Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main kostenlos erhältlich und können auf der Internetseite www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte bzw. die Endgültigen Bedingungen auf der Internetseite www.derivate.bnpparibas.com/optionsscheine 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 Optionsscheinen die endgültigen Optionsscheinbedingungen dar (die "Endgültigen Optionsscheinbedingungen"). Sofern und soweit die im Basisprospekt enthaltenen Optionsscheinbedingungen von den Endgültigen Optionsscheinbedingungen abweichen, sind die Endgültigen Optionsscheinbedingungen maßgeblich.

ANGABEN ÜBER DEN BASISWERT

Die den Optionsscheinen zugewiesenen Basiswerte sind der Tabelle in den Optionsscheinbedingungen (§ 1) zu entnehmen. Nachfolgender Tabelle sind der Basiswert sowie die öffentlich zugängliche Internetseite, auf der derzeit Angaben in Bezug auf die vergangene und künftige Wert- und Kursentwicklung des jeweiligen Basiswerts und dessen Volatilität abrufbar sind, zu entnehmen.

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, ISIN DE0005557508	www.telekom.com
Stammaktie der Evotec AG, ISIN DE0005664809	www.evotec.com
Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, ISIN DE0005785604	www.fresenius.de
Stammaktie der The Boeing Co, ISIN US0970231058	www.boeing.com
Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, ISIN DE0005552004	www.deutschepost.de
Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, ISIN DE0005810055	www.deutsche-boerse.de
Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, ISIN DE0005190003	www.bmwgroup.de
Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, ISIN US0079031078	www.amd.com
Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, ISIN DE000A0D9PT0	www.mtu.de
Namens-Stammaktie der E.ON SE, ISIN DE000ENAG999	www.eon.com
Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, ISIN DE0006048432	www.henkel.de
Stammaktie der HeidelbergCement AG, ISIN DE0006047004	www.heidelbergcement.com/de/investor-relations
Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, ISIN DE000PAH0038	www.porsche-se.com
Stammaktie der Beiersdorf AG, ISIN DE0005200000	www.beiersdorf.de
Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, ISIN DE000A0WMPJ6	www.aixtron.com
Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, ISIN DE0005785802	www.fmc-ag.de
Stammaktie der Evonik Industries AG, ISIN DE000EVNK013	www.evonik.de
Stammaktie der Siemens Healthineers AG, ISIN DE000SHL1006	www.healthcare.siemens.com
Stammaktie der Fielmann AG, ISIN DE0005772206	www.fielmann.de
Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, ISIN DE000SHA0159	www.schaeffler.com
Stammaktie der Novo Nordisk A/S, ISIN DK0060534915	www.novonordisk.com
Namens-Stammaktie der freenet AG, ISIN DE000A0Z2ZZ5	www.freenet.ag
Stammaktie der GEA Group AG, ISIN DE0006602006	www.geagroup.de
Namens-Stammaktie der K+S AG, ISIN DE000KSAG888	www.k-plus-s.com
Stammaktie der Linde plc, ISIN IE00BZ12WP82	www.linde.com
Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, ISIN DE000PSM7770	www.prosiebensat1.de

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Stammaktie der Tesla Inc, ISIN US88160R1014	http://ir.tesla.com
Stammaktie der Wirecard AG, ISIN DE0007472060	www.wirecard.de
Stammaktie der Apple Inc, ISIN US0378331005	www.apple.com
Stammaktie der Alphabet Inc, ISIN US02079K1079	www.abc.xyz/investor
Stammaktie der Amazon.com Inc, ISIN US0231351067	www.amazon.com
Vorzugsaktie der Volkswagen AG, ISIN DE0007664039	www.volkswagen.de

Die auf den Internetseiten erhältlichen Informationen stellen Angaben Dritter dar. Die Emittentin hat diese Informationen keiner inhaltlichen Überprüfung unterzogen.

ENDGÜLTIGE OPTIONSSCHEINBEDINGUNGEN

Der für die Optionsscheine geltende Abschnitt A, unterteilt in Teil I, §§ 1 und 2 (Produktspezifische Bedingungen) der Endgültigen Optionsscheinbedingungen und Teil II, §§ 3 und 4 (Basiswertspezifische Bedingungen) der Endgültigen Optionsscheinbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Optionsscheine geltende Abschnitt B der Endgültigen Optionsscheinbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 5-11 (Allgemeine Bedingungen) der Optionsscheinbedingungen des Basisprospekts zu entnehmen.

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Optionsscheine ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Optionsrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Optionsschein sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Optionsscheinen zugewiesen. Die nachfolgenden Optionsscheinbedingungen finden daher in Bezug auf jeden Optionsschein einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.

§ 1

Optionsrecht, Definitionen

- (1) Die BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Optionsscheininhaber**") eines Call bzw. Put Optionsscheines ("**Optionsschein**", zusammen "**Optionsscheine**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Optionsrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Optionsscheinbedingungen Zahlung des in Absatz (2) und (3) bezeichneten Auszahlungsbetrages in EUR ("**Auszahlungswährung**") gemäß § 1 dieser Optionsscheinbedingungen und § 7 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen.
- (2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") im Fall eines **Call** Optionsscheines ist der in der Referenzwährung bestimmte Differenzbetrag, um den der Referenzpreis den Basispreis **überschreitet**, multipliziert mit dem als Dezimalzahl ausgedrückten Bezugsverhältnis ("**Maßgeblicher Betrag**"):

$$\text{Maßgeblicher Betrag} = (\text{Referenzpreis} - \text{Basispreis}) \times (\text{B})$$

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Auszahlungsbetrages auf die zweite Nachkommastelle. Der Maßgebliche Betrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (5) in die Auszahlungswährung umgerechnet, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

Ist der so ermittelte Maßgebliche Betrag Null oder ein negativer Wert, so entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich 1/10 Eurocent pro Optionsschein ("**Mindestbetrag**"). Hält ein Optionsscheininhaber mehrere Optionsscheine, so erfolgt eine Kaufmännische Rundung bezogen auf die Summe der entsprechenden Mindestbeträge auf die zweite Nachkommastelle.

- (3) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") im Fall eines **Put** Optionsscheines ist der in der Referenzwährung bestimmte Differenzbetrag, um den der Referenzpreis den Basispreis **unterschreitet**, multipliziert mit dem als Dezimalzahl ausgedrückten Bezugsverhältnis ("**Maßgeblicher Betrag**"):

$$\text{Maßgeblicher Betrag} = (\text{Basispreis} - \text{Referenzpreis}) \times (\text{B})$$

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Auszahlungsbetrages auf die zweite Nachkommastelle. Der Maßgebliche Betrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (5) in die Auszahlungswährung umgerechnet, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

Ist der so ermittelte Maßgebliche Betrag Null oder ein negativer Wert, so entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich 1/10 Eurocent pro Optionsschein ("**Mindestbetrag**"). Hält ein Optionsscheininhaber mehrere Optionsscheine, so erfolgt eine Kaufmännische Rundung bezogen auf die Summe der entsprechenden Mindestbeträge auf die zweite Nachkommastelle.

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag pro Optionsschein an den Optionsscheininhaber zahlen.

- (4) Im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen bedeutet:

"**Bankgeschäftstag**": ist

- (a) jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in Frankfurt am Main, in Wien und die CBF für

den allgemeinen Geschäftsbetrieb geöffnet sind, und

- (b) 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) geöffnet ist.

"Basispreis": ist der dem Optionsschein in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Basispreis.

"Basiswert": ist der dem Optionsschein in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Basiswert.

"Berechnungsstelle": ist BNP Paribas Arbitrage S.N.C., 1 rue Laffitte, 75009 Paris, Frankreich.

"Bewertungstag": ist der Tag innerhalb der Ausübungsfrist, an dem das Optionsrecht gemäß § 2 als wirksam ausgeübt gilt. Wird der Referenzpreis regelmäßig an einem Handelstag vor 10:00 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main) festgestellt, ist der Bewertungstag der dem Tag, an dem das Optionsrecht gemäß § 2 als wirksam ausgeübt gilt, folgende Bankgeschäftstag, es sei denn, der Tag, an dem das Optionsrecht gemäß § 2 als wirksam ausgeübt gilt, fällt auf den letzten Tag der Ausübungsfrist. In diesem Fall ist der Bewertungstag der letzte Tag der Ausübungsfrist.

Wenn der Bewertungstag kein Handelstag ist, gilt der unmittelbar nachfolgende Handelstag als Bewertungstag.

Wenn am Bewertungstag ein Dividendenbeschluss der Gesellschaft, die den Basiswert ausgegeben hat, gefasst wird, ist der unmittelbar nachfolgende Handelstag der Bewertungstag.

Im Fall einer Marktstörung im Sinne des § 4 wird der Bewertungstag **maximal** um acht Handelstage verschoben.

"Bezugsverhältnis" ("B"): ist das dem Optionsschein in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene und als Dezimalzahl ausgedrückte Bezugsverhältnis.

"CBF": ist die Clearstream Banking AG Frankfurt (Mergenthalerallee 61, D-65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland) oder ihre Nachfolgerin.

"Fälligkeitstag": ist der dem Optionsschein in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Fälligkeitstag bzw. falls dieser Tag kein Bankgeschäftstag ist, der nächste unmittelbar folgende Bankgeschäftstag; oder, falls ein späterer Tag, spätestens der vierte Bankgeschäftstag nach dem Bewertungstag.

"Handelstag": ist jeder Tag, an dem im Hinblick auf den Basiswert

- (a) die Referenzstelle und die Terminbörse für den regulären Handel geöffnet sind, und
- (b) der Kurs des Basiswerts durch die in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle bestimmte Referenzstelle festgestellt wird.

"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.

"Referenzpreis": ist der am Bewertungstag von der Referenzstelle als offizieller Schlusskurs festgestellte und veröffentlichte Kurs des Basiswerts.

Sollte der Referenzpreis am Bewertungstag nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 4 vor, dann findet die für den Bewertungstag vorgesehene Regelung Anwendung.

"Referenzstelle": ist die in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem Basiswert zugewiesene Referenzstelle.

"Referenzwährung": ist die dem Basiswert in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Referenzwährung.

"Terminbörse": ist die dem Basiswert in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Terminbörse.

- (5) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle den *am International Interbank Spot Market* tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen und die Umrechnung auf Grundlage

dieses Währungswechselkurses vornehmen.

Produkt 1 (Call/Put Optionsscheine)

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AHK, DE000PX4AHK9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	19,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AHL, DE000PX4AHL7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	13,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AHM, DE000PX4AHM5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	14,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AHN, DE000PX4AHN3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AHP, DE000PX4AHP8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	16,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AHQ, DE000PX4AHQ6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AHR, DE000PX4AHR4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	18,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AHT, DE000PX4AHT0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	19,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AHU, DE000PX4AHU8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	20,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AHV, DE000PX4AHV6 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	23,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4AHW, DE000PX4AHW4 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,5000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AHX, DE000PX4AHX2 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AHY, DE000PX4AHY0 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	21,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AHZ, DE000PX4AHZ7 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	22,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AH1, DE000PX4AH10 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	23,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AH2, DE000PX4AH28 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	24,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AH3, DE000PX4AH36 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	17,5000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4AH4, DE000PX4AH44 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4AH5, DE000PX4AH51 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,5000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4AH6, DE000PX4AH69 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4AH7, DE000PX4AH77 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,5000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4AH8, DE000PX4AH85 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AH9, DE000PX4AH93 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	21,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4AJA, DE000PX4AJA6 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	22,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4AJB, DE000PX4AJB4 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	23,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4AJC, DE000PX4AJC2 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	24,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4AJD, DE000PX4AJD0 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	25,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4AJE, DE000PX4AJE8 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	26,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4AJF, DE000PX4AJF5 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,5000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4AJG, DE000PX4AJG3 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	17,5000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4AJH, DE000PX4AJH1 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AJJ, DE000PX4AJJ7 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	17,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AJK, DE000PX4AJK5 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AJL, DE000PX4AJL3 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AJM, DE000PX4AJM1 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	21,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AJN, DE000PX4AJN9 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	23,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AJP, DE000PX4AJP4 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	27,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AJQ, DE000PX4AJQ2 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4AJR, DE000PX4AJR0 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	41,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4AJS, DE000PX4AJS8 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AJT, DE000PX4AJT6 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	41,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AJU, DE000PX4AJU4 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	42,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AJV, DE000PX4AJV2 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	43,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AJW, DE000PX4AJW0 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	44,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AJX, DE000PX4AJX8 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	45,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AJY, DE000PX4AJY6 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	46,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AJZ, DE000PX4AJZ3 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	47,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AJ0, DE000PX4AJ00 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	36,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4AJ1, DE000PX4AJ18 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	37,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4AJ2, DE000PX4AJ26 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	36,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4AJ3, DE000PX4AJ34 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	37,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4AJ4, DE000PX4AJ42 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	34,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AJ5, DE000PX4AJ59 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	36,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AJ6, DE000PX4AJ67 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	37,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AJ7, DE000PX4AJ75 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	39,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AJ8, DE000PX4AJ83 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	41,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AJ9, DE000PX4AJ91 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	43,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AKA, DE000PX4AKA4 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	44,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AKB, DE000PX4AKB2 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	46,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AKC, DE000PX4AKC0 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	47,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AKD, DE000PX4AKD8 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	49,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AKE, DE000PX4AKE6 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	54,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AKF, DE000PX4AKF3 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	56,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AKG, DE000PX4AKG1 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	35,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AKH, DE000PX4AKH9 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AKJ, DE000PX4AKJ5 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AKK, DE000PX4AKK3 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	42,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AKL, DE000PX4AKL1 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	45,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AKM, DE000PX4AKM9 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	48,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AKN, DE000PX4AKN7 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AKP, DE000PX4AKP2 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AKQ, DE000PX4AKQ0 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AKR, DE000PX4AKR8 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	58,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AKS, DE000PX4AKS6 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	35,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AKT, DE000PX4AKT4 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AKU, DE000PX4AKU2 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AKV, DE000PX4AKV0 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	42,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AKW, DE000PX4AKW8 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	45,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AKX, DE000PX4AKX6 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	48,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AKY, DE000PX4AKY4 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AKZ, DE000PX4AKZ1 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AK0, DE000PX4AK07 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AK1, DE000PX4AK15 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	58,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AK2, DE000PX4AK23 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	360,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AK3, DE000PX4AK31 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	370,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AK4, DE000PX4AK49 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	380,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AK5, DE000PX4AK56 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	390,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AK6, DE000PX4AK64 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	400,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AK7, DE000PX4AK72 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	410,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AK8, DE000PX4AK80 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	420,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AK9, DE000PX4AK98 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	430,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ALA, DE000PX4ALA2 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	440,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ALB, DE000PX4ALB0 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	500,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4ALC, DE000PX4ALC8 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	520,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4ALD, DE000PX4ALD6 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	310,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ALE, DE000PX4ALE4 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	330,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ALF, DE000PX4ALF1 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	340,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ALG, DE000PX4ALG9 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	360,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ALH, DE000PX4ALH7 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	370,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4ALJ, DE000PX4ALJ3 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	390,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ALK, DE000PX4ALK1 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	410,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ALL, DE000PX4ALL9 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	430,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ALM, DE000PX4ALM7 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	440,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ALN, DE000PX4ALN5 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	460,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ALP, DE000PX4ALP0 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	470,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ALQ, DE000PX4ALQ8 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	490,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ALR, DE000PX4ALR6 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	520,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ALT, DE000PX4ALT2 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	320,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4ALU, DE000PX4ALU0 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	350,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4ALW, DE000PX4ALW6 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	380,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4ALX, DE000PX4ALX4 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	400,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4ALY, DE000PX4ALY2 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	420,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4ALZ, DE000PX4ALZ9 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	450,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AL0, DE000PX4AL06 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	480,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AL1, DE000PX4AL14 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	500,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AL2, DE000PX4AL22 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	520,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AL3, DE000PX4AL30 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	320,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AL4, DE000PX4AL48 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	350,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AL5, DE000PX4AL55 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	380,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AL6, DE000PX4AL63 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	400,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AL7, DE000PX4AL71 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	420,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AL8, DE000PX4AL89 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	450,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AL9, DE000PX4AL97 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	480,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AMB, DE000PX4AMB8 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	500,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AMC, DE000PX4AMC6 / 10.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Call	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	520,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AMD, DE000PX4AMD4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	28,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AME, DE000PX4AME2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	29,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AMF, DE000PX4AMF9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	30,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AMG, DE000PX4AMG7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	31,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AMH, DE000PX4AMH5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	27,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AMJ, DE000PX4AMJ1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	29,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AMK, DE000PX4AMK9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	31,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AMM, DE000PX4AMM5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	33,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AMN, DE000PX4AMN3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	34,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AMP, DE000PX4AMP8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	36,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AMQ, DE000PX4AMQ6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	24.12.2020	10.10.2019 / 18.12.2020
PX4AMR, DE000PX4AMR4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	24,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AMT, DE000PX4AMT0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	25,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AMU, DE000PX4AMU8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	26,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AMV, DE000PX4AMV6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	28,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AMW, DE000PX4AMW4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	30,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AMX, DE000PX4AMX2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	32,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AMY, DE000PX4AMY0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	35,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AMZ, DE000PX4AMZ7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AM0, DE000PX4AM05 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	24,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AM1, DE000PX4AM13 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	25,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AM2, DE000PX4AM21 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	26,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AM3, DE000PX4AM39 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	28,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AM4, DE000PX4AM47 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	30,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AM5, DE000PX4AM54 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	32,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AM6, DE000PX4AM62 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	35,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AM7, DE000PX4AM70 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AM8, DE000PX4AM88 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AM9, DE000PX4AM96 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	145,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4ANA, DE000PX4ANA8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	150,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4ANB, DE000PX4ANB6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	155,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4ANC, DE000PX4ANC4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	135,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AND, DE000PX4AND2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	138,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ANE, DE000PX4ANE0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	140,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ANF, DE000PX4ANF7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	145,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ANG, DE000PX4ANG5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	150,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ANH, DE000PX4ANH3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	155,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ANJ, DE000PX4ANJ9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	160,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ANK, DE000PX4ANK7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	155,0000	30.12.2019	10.10.2019 / 20.12.2019
PX4ANL, DE000PX4ANL5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	160,0000	30.12.2019	10.10.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4ANM, DE000PX4ANM3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	155,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4ANN, DE000PX4ANN1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	160,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4ANP, DE000PX4ANP6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	165,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4ANQ, DE000PX4ANQ4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4ANR, DE000PX4ANR2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	155,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4ANS, DE000PX4ANS0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	165,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4ANT, DE000PX4ANT8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4ANU, DE000PX4ANU6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	175,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4ANV, DE000PX4ANV4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	118,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ANW, DE000PX4ANW2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	122,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ANX, DE000PX4ANX0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	128,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4ANY, DE000PX4ANY8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	132,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ANZ, DE000PX4ANZ5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	138,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AN0, DE000PX4AN04 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	155,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AN1, DE000PX4AN12 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	165,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AN2, DE000PX4AN20 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AN3, DE000PX4AN38 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	175,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AN4, DE000PX4AN46 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	180,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AN5, DE000PX4AN53 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	180,0000	24.12.2020	10.10.2019 / 18.12.2020
PX4AN6, DE000PX4AN61 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	115,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AN7, DE000PX4AN79 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	120,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AN8, DE000PX4AN87 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	125,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AN9, DE000PX4AN95 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	130,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4APA, DE000PX4APA3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	135,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4APB, DE000PX4APB1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	140,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4APC, DE000PX4APC9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	145,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4APD, DE000PX4APD7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	150,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4APE, DE000PX4APE5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	160,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4APF, DE000PX4APF2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4APG, DE000PX4APG0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	180,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4APH, DE000PX4APH8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	190,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4APJ, DE000PX4APJ4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	115,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4APK, DE000PX4APK2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	120,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4APL, DE000PX4APL0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	125,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4APM, DE000PX4APM8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	130,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4APN, DE000PX4APN6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	135,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4APP, DE000PX4APP1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	140,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4APQ, DE000PX4APQ9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	145,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4APR, DE000PX4APR7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	150,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4APT, DE000PX4APT3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	160,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4APU, DE000PX4APU1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4APV, DE000PX4APV9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	180,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4APW, DE000PX4APW7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	190,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4APX, DE000PX4APX5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	200,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4APY, DE000PX4APY3 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4APZ, DE000PX4APZ0 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AP0, DE000PX4AP02 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	62,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AP1, DE000PX4AP10 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AP2, DE000PX4AP28 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AP3, DE000PX4AP36 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	70,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AP4, DE000PX4AP44 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	54,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4AP5, DE000PX4AP51 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	54,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4AP6, DE000PX4AP69 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	54,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AP7, DE000PX4AP77 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	56,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AP8, DE000PX4AP85 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	24.12.2020	10.10.2019 / 18.12.2020
PX4AP9, DE000PX4AP93 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AQA, DE000PX4AQA1 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AQB, DE000PX4AQB9 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AQC, DE000PX4AQC7 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	58,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AQD, DE000PX4AQD5 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AQE, DE000PX4AQE3 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	62,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AQF, DE000PX4AQF0 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AQG, DE000PX4AQG8 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AQH, DE000PX4AQH6 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	70,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AQJ, DE000PX4AQJ2 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	72,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AQK, DE000PX4AQK0 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AQL, DE000PX4AQL8 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	78,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AQM, DE000PX4AQM6 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AQN, DE000PX4AQN4 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	82,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AQP, DE000PX4AQP9 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AQQ, DE000PX4AQQ7 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AQR, DE000PX4AQR5 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AQT, DE000PX4AQT1 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AQU, DE000PX4AQU9 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	58,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AQV, DE000PX4AQV7 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AQW, DE000PX4AQW5 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	62,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AQX, DE000PX4AQX3 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AQY, DE000PX4AQY1 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AQZ, DE000PX4AQZ8 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	70,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AQ0, DE000PX4AQ01 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	72,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AQ1, DE000PX4AQ19 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AQ2, DE000PX4AQ27 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	78,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AQ3, DE000PX4AQ35 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AQ4, DE000PX4AQ43 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	82,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AQ5, DE000PX4AQ50 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AQ6, DE000PX4AQ68 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	29,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4AQ7, DE000PX4AQ76 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	28,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AQ8, DE000PX4AQ84 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	29,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AQ9, DE000PX4AQ92 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	30,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4ARA, DE000PX4ARA9 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	31,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ARC, DE000PX4ARC5 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	32,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ARD, DE000PX4ARD3 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	33,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ARE, DE000PX4ARE1 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	34,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ARF, DE000PX4ARF8 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	27,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ARG, DE000PX4ARG6 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	29,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ARH, DE000PX4ARH4 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	31,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ARJ, DE000PX4ARJ0 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	33,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ARK, DE000PX4ARK8 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	34,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4ARM, DE000PX4ARM4 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	36,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ARN, DE000PX4ARN2 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	37,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ARP, DE000PX4ARP7 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	39,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ARQ, DE000PX4ARQ5 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	24,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4ARR, DE000PX4ARR3 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	25,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4ARS, DE000PX4ARS1 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	26,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4ART, DE000PX4ART9 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	28,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4ARU, DE000PX4ARU7 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	30,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4ARV, DE000PX4ARV5 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	32,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4ARW, DE000PX4ARW3 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	35,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4ARX, DE000PX4ARX1 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	38,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4ARY, DE000PX4ARY9 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	40,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4ARZ, DE000PX4ARZ6 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	24,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AR0, DE000PX4AR00 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	25,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AR1, DE000PX4AR18 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	26,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AR2, DE000PX4AR26 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	28,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AR3, DE000PX4AR34 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	30,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AR4, DE000PX4AR42 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	32,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AR5, DE000PX4AR59 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	35,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AR6, DE000PX4AR67 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	38,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AR7, DE000PX4AR75 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	40,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AR8, DE000PX4AR83 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	270,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4AR9, DE000PX4AR91 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	240,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ASA, DE000PX4ASA7 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	250,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ASB, DE000PX4ASB5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	260,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ASC, DE000PX4ASC3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	270,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ASD, DE000PX4ASD1 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	280,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ASE, DE000PX4ASE9 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	290,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4ASF, DE000PX4ASF6 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	300,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4ASG, DE000PX4ASG4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	310,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4ASH, DE000PX4ASH2 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	290,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4ASJ, DE000PX4ASJ8 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	310,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4ASK, DE000PX4ASK6 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	320,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4ASL, DE000PX4ASL4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	195,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ASN, DE000PX4ASN0 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	210,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ASP, DE000PX4ASP5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	230,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ASQ, DE000PX4ASQ3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	270,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ASR, DE000PX4ASR1 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	290,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AST, DE000PX4AST7 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	310,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ASU, DE000PX4ASU5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	320,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4ASV, DE000PX4ASV3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	330,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ASW, DE000PX4ASW1 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	340,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ASX, DE000PX4ASX9 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	200,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4ASY, DE000PX4ASY7 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	220,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4ASZ, DE000PX4ASZ4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	240,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AS0, DE000PX4AS09 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	250,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AS1, DE000PX4AS17 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	260,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AS2, DE000PX4AS25 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	280,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AS3, DE000PX4AS33 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	300,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AS4, DE000PX4AS41 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	320,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AS5, DE000PX4AS58 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	200,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AS6, DE000PX4AS66 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	220,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AS7, DE000PX4AS74 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	240,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AS8, DE000PX4AS82 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	250,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AS9, DE000PX4AS90 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	260,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4ATA, DE000PX4ATA5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	280,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4ATB, DE000PX4ATB3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	300,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4ATC, DE000PX4ATC1 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	320,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4ATD, DE000PX4ATD9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,2000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4ATE, DE000PX4ATE7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,5000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4ATF, DE000PX4ATF4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,5000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ATG, DE000PX4ATG2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,8000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4ATH, DE000PX4ATH0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ATJ, DE000PX4ATJ6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,2000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ATK, DE000PX4ATK4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,5000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ATL, DE000PX4ATL2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,8000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ATM, DE000PX4ATM0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4ATN, DE000PX4ATN8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,8000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ATP, DE000PX4ATP3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,2000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ATQ, DE000PX4ATQ1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,8000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ATR, DE000PX4ATR9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,2000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ATT, DE000PX4ATT5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,8000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4ATU, DE000PX4ATU3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4ATV, DE000PX4ATV1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,5000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4ATW, DE000PX4ATW9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4ATX, DE000PX4ATX7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,5000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4ATY, DE000PX4ATY5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4ATZ, DE000PX4ATZ2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,5000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AT0, DE000PX4AT08 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AT1, DE000PX4AT16 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AT2, DE000PX4AT24 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AT3, DE000PX4AT32 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,5000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AT4, DE000PX4AT40 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AT5, DE000PX4AT57 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,5000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AT6, DE000PX4AT65 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AT7, DE000PX4AT73 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,5000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AT8, DE000PX4AT81 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AT9, DE000PX4AT99 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AUA, DE000PX4AUA3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AUB, DE000PX4AUB1 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	95,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4AUC, DE000PX4AUC9 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	98,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4AUD, DE000PX4AUD7 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	100,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4AUE, DE000PX4AUE5 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	88,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AUF, DE000PX4AUF2 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AUG, DE000PX4AUG0 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	92,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AUH, DE000PX4AUH8 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	95,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AUJ, DE000PX4AUJ4 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	98,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AUK, DE000PX4AUK2 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	100,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AUL, DE000PX4AUL0 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	102,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AUM, DE000PX4AUM8 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	108,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4AUN, DE000PX4AUN6 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	112,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4AUP, DE000PX4AUP1 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	102,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AUQ, DE000PX4AUQ9 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	108,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AUR, DE000PX4AUR7 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	112,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AUS, DE000PX4AUS5 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	118,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AUT, DE000PX4AUT3 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AUU, DE000PX4AUU1 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	78,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AUV, DE000PX4AUV9 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AUW, DE000PX4AUW7 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	82,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AUX, DE000PX4AUX5 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AUY, DE000PX4AU3 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	88,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AUZ, DE000PX4AUZ0 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AU0, DE000PX4AU05 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	92,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AU1, DE000PX4AU13 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	95,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AU2, DE000PX4AU21 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	98,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AU3, DE000PX4AU39 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	100,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AU4, DE000PX4AU47 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	105,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AU5, DE000PX4AU54 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	110,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AU6, DE000PX4AU62 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	115,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AU7, DE000PX4AU70 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	120,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AU8, DE000PX4AU88 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	125,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AU9, DE000PX4AU96 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	130,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AVA, DE000PX4AVA1 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AVB, DE000PX4AVB9 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	78,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AVC, DE000PX4AVC7 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AVD, DE000PX4AVD5 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	82,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AVE, DE000PX4AVE3 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AVF, DE000PX4AVF0 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	88,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AVG, DE000PX4AVG8 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AVH, DE000PX4AVH6 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	92,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AVJ, DE000PX4AVJ2 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	95,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AVK, DE000PX4AVK0 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	98,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AVL, DE000PX4AVL8 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	100,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AVM, DE000PX4AVM6 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	105,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AVN, DE000PX4AVN4 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	110,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AVP, DE000PX4AVP9 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	115,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AVQ, DE000PX4AVQ7 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	120,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AVR, DE000PX4AVR5 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	125,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AVS, DE000PX4AVS3 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	130,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AVT, DE000PX4AVT1 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4AVU, DE000PX4AVU9 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	70,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4AVV, DE000PX4AVV7 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AVW, DE000PX4AVW5 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	62,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AVX, DE000PX4AVX3 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AVY, DE000PX4AVY1 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AVZ, DE000PX4AVZ8 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	70,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AV0, DE000PX4AV04 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	72,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AV1, DE000PX4AV12 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	54,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4AV2, DE000PX4AV20 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	56,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4AV3, DE000PX4AV38 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	54,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AV4, DE000PX4AV46 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	54,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AV5, DE000PX4AV53 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	56,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AV6, DE000PX4AV61 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AV7, DE000PX4AV79 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	56,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AV8, DE000PX4AV87 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	58,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AV9, DE000PX4AV95 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AWA, DE000PX4AWA9 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	62,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AWB, DE000PX4AWB7 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AWC, DE000PX4AWC5 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AWD, DE000PX4AWD3 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	47,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4AWE, DE000PX4AWE1 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	78,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4AWF, DE000PX4AWF8 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	47,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AWG, DE000PX4AWG6 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	49,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AWH, DE000PX4AWH4 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	54,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AWJ, DE000PX4AWJ0 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	56,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AWK, DE000PX4AWK8 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	78,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AWL, DE000PX4AWL6 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	78,0000	24.12.2020	10.10.2019 / 18.12.2020
PX4AWM, DE000PX4AWM4 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	48,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AWN, DE000PX4AWN2 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AWP, DE000PX4AWP7 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AWQ, DE000PX4AWQ5 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AWR, DE000PX4AWR3 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	58,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AWS, DE000PX4AWS1 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AWT, DE000PX4AWT9 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	62,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AWU, DE000PX4AWU7 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AWV, DE000PX4AWV5 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AWW, DE000PX4AWW3 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	70,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AWX, DE000PX4AWX1 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	72,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AWY, DE000PX4AWY9 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AWZ, DE000PX4AWZ6 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	78,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AW0, DE000PX4AW03 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AW1, DE000PX4AW11 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	48,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AW2, DE000PX4AW29 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AW3, DE000PX4AW37 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AW4, DE000PX4AW45 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AW5, DE000PX4AW52 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	58,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AW6, DE000PX4AW60 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AW7, DE000PX4AW78 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	62,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AW8, DE000PX4AW86 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AW9, DE000PX4AW94 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AXB, DE000PX4AXB5 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	70,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AXC, DE000PX4AXC3 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	72,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AXD, DE000PX4AXD1 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AXE, DE000PX4AXE9 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	78,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AXF, DE000PX4AXF6 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AXG, DE000PX4AXG4 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	102,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4AXH, DE000PX4AXH2 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	102,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AXJ, DE000PX4AXJ8 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	105,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AXK, DE000PX4AXK6 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	108,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AXL, DE000PX4AXL4 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	110,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AXM, DE000PX4AXM2 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	112,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AXN, DE000PX4AXN0 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	115,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AXP, DE000PX4AXP5 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	118,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AXQ, DE000PX4AXQ3 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	128,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4AXR, DE000PX4AXR1 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	102,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AXT, DE000PX4AXT7 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	108,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AXU, DE000PX4AXU5 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	112,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AXV, DE000PX4AXV3 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	118,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AXW, DE000PX4AXW1 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	122,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AXX, DE000PX4AXX9 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	128,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AXY, DE000PX4AXY7 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	132,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AXZ, DE000PX4AXZ4 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AX0, DE000PX4AX02 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	88,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AX1, DE000PX4AX10 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AX2, DE000PX4AX28 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	92,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AX3, DE000PX4AX36 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	95,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AX4, DE000PX4AX44 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	98,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AX5, DE000PX4AX51 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	100,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AX6, DE000PX4AX69 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	105,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AX7, DE000PX4AX77 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	110,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AX8, DE000PX4AX85 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	115,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AX9, DE000PX4AX93 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	120,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AYA, DE000PX4AYA5 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	125,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AYB, DE000PX4AYB3 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	130,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AYC, DE000PX4AYC1 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	135,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AYD, DE000PX4AYD9 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	140,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AYE, DE000PX4AYE7 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	145,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AYF, DE000PX4AYF4 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AYG, DE000PX4AYG2 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	88,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AYH, DE000PX4AYH0 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AYJ, DE000PX4AYJ6 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	92,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AYK, DE000PX4AYK4 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	95,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AYL, DE000PX4AYL2 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	98,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AYM, DE000PX4AYM0 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	100,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AYN, DE000PX4AYN8 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	105,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AYP, DE000PX4AYP3 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	110,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AYQ, DE000PX4AYQ1 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	115,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AYR, DE000PX4AYR9 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	120,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AYS, DE000PX4AYS7 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	125,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AYT, DE000PX4AYT5 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	130,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AYU, DE000PX4AYU3 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	135,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AYV, DE000PX4AYV1 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	140,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AYW, DE000PX4AYW9 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	145,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AYX, DE000PX4AYX7 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	150,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AYY, DE000PX4AYY5 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,8000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AYZ, DE000PX4AYZ2 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AY0, DE000PX4AY01 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,2000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AY1, DE000PX4AY19 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,5000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AY2, DE000PX4AY27 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,8000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AY3, DE000PX4AY35 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AY4, DE000PX4AY43 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,5000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AY5, DE000PX4AY50 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,2000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AY6, DE000PX4AY68 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,8000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AY7, DE000PX4AY76 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,2000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AY8, DE000PX4AY84 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,8000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AY9, DE000PX4AY92 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,2000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AZA, DE000PX4AZA2 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,8000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AZB, DE000PX4AZB0 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AZC, DE000PX4AZC8 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AZD, DE000PX4AZD6 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AZE, DE000PX4AZE4 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,5000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AZF, DE000PX4AZF1 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AZG, DE000PX4AZG9 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,5000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AZH, DE000PX4AZH7 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AZJ, DE000PX4AZJ3 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,5000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AZK, DE000PX4AZK1 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AZL, DE000PX4AZL9 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AZM, DE000PX4AZM7 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4AZN, DE000PX4AZN5 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,5000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AZP, DE000PX4AZP0 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AZQ, DE000PX4AZQ8 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,5000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AZR, DE000PX4AZR6 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AZS, DE000PX4AZS4 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,5000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AZT, DE000PX4AZT2 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AZU, DE000PX4AZU0 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4AZV, DE000PX4AZV8 / 1.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AZW, DE000PX4AZW6 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	56,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4AZX, DE000PX4AZX4 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	56,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AZY, DE000PX4AZY2 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	58,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AZZ, DE000PX4AZZ9 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AZ0, DE000PX4AZ00 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	62,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AZ1, DE000PX4AZ18 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AZ2, DE000PX4AZ26 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4AZ3, DE000PX4AZ34 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	54,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4AZ4, DE000PX4AZ42 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	56,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4AZ5, DE000PX4AZ59 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	49,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4AZ6, DE000PX4AZ67 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	54,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4AZ7, DE000PX4AZ75 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	49,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AZ8, DE000PX4AZ83 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	54,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4AZ9, DE000PX4AZ91 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	56,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A0A, DE000PX4A0A0 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	48,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A0B, DE000PX4A0B8 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A0C, DE000PX4A0C6 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A0D, DE000PX4A0D4 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A0E, DE000PX4A0E2 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	58,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A0F, DE000PX4A0F9 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A0G, DE000PX4A0G7 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	62,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A0H, DE000PX4A0H5 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A0J, DE000PX4A0J1 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A0K, DE000PX4A0K9 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	70,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A0L, DE000PX4A0L7 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	72,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A0M, DE000PX4A0M5 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A0N, DE000PX4A0N3 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	78,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A0P, DE000PX4A0P8 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A0Q, DE000PX4A0Q6 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	82,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A0R, DE000PX4A0R4 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	48,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A0T, DE000PX4A0T0 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A0U, DE000PX4A0U8 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A0V, DE000PX4A0V6 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A0W, DE000PX4A0W4 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	58,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A0X, DE000PX4A0X2 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A0Y, DE000PX4A0Y0 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	62,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A0Z, DE000PX4A0Z7 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A00, DE000PX4A007 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A01, DE000PX4A015 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	70,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A02, DE000PX4A023 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	72,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A03, DE000PX4A031 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A04, DE000PX4A049 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	78,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A05, DE000PX4A056 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A06, DE000PX4A064 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	82,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A07, DE000PX4A072 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	21,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A08, DE000PX4A080 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	22,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A09, DE000PX4A098 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	23,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A1A, DE000PX4A1A8 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	24,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A1B, DE000PX4A1B6 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,5000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4A1C, DE000PX4A1C4 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,5000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4A1D, DE000PX4A1D2 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A1E, DE000PX4A1E0 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,5000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A1F, DE000PX4A1F7 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,5000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A1G, DE000PX4A1G5 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A1H, DE000PX4A1H3 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A1J, DE000PX4A1J9 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A1K, DE000PX4A1K7 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	21,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A1L, DE000PX4A1L5 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	23,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A1M, DE000PX4A1M3 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	27,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A1N, DE000PX4A1N1 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	29,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A1P, DE000PX4A1P6 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	24.12.2020	10.10.2019 / 18.12.2020
PX4A1Q, DE000PX4A1Q4 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	35,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A1R, DE000PX4A1R2 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	36,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A1S, DE000PX4A1S0 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	37,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A1T, DE000PX4A1T8 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A1U, DE000PX4A1U6 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	39,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A1V, DE000PX4A1V4 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A1W, DE000PX4A1W2 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	43,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4A1X, DE000PX4A1X0 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	43,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A1Y, DE000PX4A1Y8 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	31,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A1Z, DE000PX4A1Z5 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	33,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A10, DE000PX4A106 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	34,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A11, DE000PX4A114 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	36,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A12, DE000PX4A122 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	37,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A13, DE000PX4A130 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	39,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A14, DE000PX4A148 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	41,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A15, DE000PX4A155 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	43,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A16, DE000PX4A163 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	44,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A17, DE000PX4A171 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	46,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A18, DE000PX4A189 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	47,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A19, DE000PX4A197 / 2.000.000	Stammaktie der Fielmann AG, DE0005772206	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	72,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4A2A, DE000PX4A2A6 / 2.000.000	Stammaktie der Fielmann AG, DE0005772206	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A2B, DE000PX4A2B4 / 2.000.000	Stammaktie der Fielmann AG, DE0005772206	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A2C, DE000PX4A2C2 / 2.000.000	Stammaktie der Fielmann AG, DE0005772206	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	70,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A2D, DE000PX4A2D0 / 2.000.000	Stammaktie der Fielmann AG, DE0005772206	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	72,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A2E, DE000PX4A2E8 / 2.000.000	Stammaktie der Fielmann AG, DE0005772206	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A2F, DE000PX4A2F5 / 2.000.000	Stammaktie der Fielmann AG, DE0005772206	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	78,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4A2G, DE000PX4A2G3 / 2.000.000	Stammaktie der Fielmann AG, DE0005772206	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4A2H, DE000PX4A2H1 / 2.000.000	Stammaktie der Fielmann AG, DE0005772206	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	78,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A2J, DE000PX4A2J7 / 2.000.000	Stammaktie der Fielmann AG, DE0005772206	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A2K, DE000PX4A2K5 / 2.000.000	Stammaktie der Fielmann AG, DE0005772206	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	82,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A2L, DE000PX4A2L3 / 2.000.000	Stammaktie der Fielmann AG, DE0005772206	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A2M, DE000PX4A2M1 / 2.000.000	Stammaktie der Fielmann AG, DE0005772206	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	82,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A2N, DE000PX4A2N9 / 2.000.000	Stammaktie der Fielmann AG, DE0005772206	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	82,0000	24.12.2020	10.10.2019 / 18.12.2020
PX4A2P, DE000PX4A2P4 / 2.000.000	Stammaktie der Fielmann AG, DE0005772206	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	24.12.2020	10.10.2019 / 18.12.2020
PX4A2Q, DE000PX4A2Q2 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber- Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,2000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4A2R, DE000PX4A2R0 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber- Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,5000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4A2S, DE000PX4A2S8 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber- Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,8000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4A2T, DE000PX4A2T6 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber- Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A2U, DE000PX4A2U4 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,5000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A2V, DE000PX4A2V2 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,8000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A2W, DE000PX4A2W0 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A2X, DE000PX4A2X8 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,2000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A2Y, DE000PX4A2Y6 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,5000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A2Z, DE000PX4A2Z3 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,8000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A20, DE000PX4A205 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A21, DE000PX4A213 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,8000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A22, DE000PX4A221 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,2000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A23, DE000PX4A239 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,8000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A24, DE000PX4A247 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,2000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A25, DE000PX4A254 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,8000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A26, DE000PX4A262 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,2000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A27, DE000PX4A270 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,8000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A28, DE000PX4A288 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,2000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A29, DE000PX4A296 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,8000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A3A, DE000PX4A3A4 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,2000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A3B, DE000PX4A3B2 / 2.000.000	Stammaktie der Novo Nordisk A/S, DK0060534915	Call	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	350,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A3C, DE000PX4A3C0 / 2.000.000	Stammaktie der Novo Nordisk A/S, DK0060534915	Call	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	400,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A3D, DE000PX4A3D8 / 2.000.000	Stammaktie der Novo Nordisk A/S, DK0060534915	Call	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	300,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4A3E, DE000PX4A3E6 / 2.000.000	Stammaktie der Novo Nordisk A/S, DK0060534915	Call	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	350,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4A3F, DE000PX4A3F3 / 2.000.000	Stammaktie der Novo Nordisk A/S, DK0060534915	Call	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	400,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4A3G, DE000PX4A3G1 / 2.000.000	Stammaktie der Novo Nordisk A/S, DK0060534915	Call	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	500,0000	24.12.2020	10.10.2019 / 18.12.2020
PX4A3H, DE000PX4A3H9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4A3J, DE000PX4A3J5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,5000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4A3K, DE000PX4A3K3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4A3L, DE000PX4A3L1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A3M, DE000PX4A3M9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,5000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A3N, DE000PX4A3N7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A3P, DE000PX4A3P2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,5000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A3Q, DE000PX4A3Q0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A3R, DE000PX4A3R8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,5000	30.12.2019	10.10.2019 / 20.12.2019
PX4A3S, DE000PX4A3S6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A3T, DE000PX4A3T4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	17,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A3U, DE000PX4A3U2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A3V, DE000PX4A3V0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A3W, DE000PX4A3W8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	21,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A3X, DE000PX4A3X6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	23,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A3Y, DE000PX4A3Y4 / 2.000.000	Stammaktie der GEA Group AG, DE0006602006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	24,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A3Z, DE000PX4A3Z1 / 2.000.000	Stammaktie der GEA Group AG, DE0006602006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	25,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A30, DE000PX4A304 / 2.000.000	Stammaktie der GEA Group AG, DE0006602006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	26,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A31, DE000PX4A312 / 2.000.000	Stammaktie der GEA Group AG, DE0006602006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	27,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A32, DE000PX4A320 / 2.000.000	Stammaktie der GEA Group AG, DE0006602006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	28,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A33, DE000PX4A338 / 2.000.000	Stammaktie der GEA Group AG, DE0006602006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	29,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A34, DE000PX4A346 / 2.000.000	Stammaktie der GEA Group AG, DE0006602006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	33,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A35, DE000PX4A353 / 2.000.000	Stammaktie der GEA Group AG, DE0006602006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A36, DE000PX4A361 / 2.000.000	Stammaktie der GEA Group AG, DE0006602006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	21,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A37, DE000PX4A379 / 2.000.000	Stammaktie der GEA Group AG, DE0006602006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	23,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A38, DE000PX4A387 / 2.000.000	Stammaktie der GEA Group AG, DE0006602006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	27,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A39, DE000PX4A395 / 2.000.000	Stammaktie der GEA Group AG, DE0006602006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	29,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A4A, DE000PX4A4A2 / 2.000.000	Stammaktie der GEA Group AG, DE0006602006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	31,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A4B, DE000PX4A4B0 / 2.000.000	Stammaktie der GEA Group AG, DE0006602006	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	33,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A4C, DE000PX4A4C8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,5000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4A4D, DE000PX4A4D6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4A4E, DE000PX4A4E4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,5000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4A4F, DE000PX4A4F1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,5000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A4G, DE000PX4A4G9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A4H, DE000PX4A4H7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,5000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A4J, DE000PX4A4J3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A4K, DE000PX4A4K1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,5000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A4L, DE000PX4A4L9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,5000	30.12.2019	10.10.2019 / 20.12.2019
PX4A4M, DE000PX4A4M7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,0000	30.12.2019	10.10.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A4N, DE000PX4A4N5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,5000	30.12.2019	10.10.2019 / 20.12.2019
PX4A4P, DE000PX4A4P0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	10,5000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4A4Q, DE000PX4A4Q8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4A4R, DE000PX4A4R6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,5000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4A4S, DE000PX4A4S4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4A4T, DE000PX4A4T2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,5000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4A4U, DE000PX4A4U0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	9,8000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A4V, DE000PX4A4V8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	10,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A4W, DE000PX4A4W6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	10,5000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A4X, DE000PX4A4X4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A4Y, DE000PX4A4Y2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,5000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A4Z, DE000PX4A4Z9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A40, DE000PX4A403 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	9,8000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A41, DE000PX4A411 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	10,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A42, DE000PX4A429 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	10,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A43, DE000PX4A437 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A44, DE000PX4A445 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A45, DE000PX4A452 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A46, DE000PX4A460 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A47, DE000PX4A478 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	14,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A48, DE000PX4A486 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	15,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A49, DE000PX4A494 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A5A, DE000PX4A5A9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	10,0000	24.12.2020	10.10.2019 / 18.12.2020
PX4A5B, DE000PX4A5B7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,0000	24.12.2020	10.10.2019 / 18.12.2020
PX4A5C, DE000PX4A5C5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	10,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A5D, DE000PX4A5D3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A5E, DE000PX4A5E1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A5F, DE000PX4A5F8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A5G, DE000PX4A5G6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	14,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A5H, DE000PX4A5H4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	15,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A5J, DE000PX4A5J0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A5K, DE000PX4A5K8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	17,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A5L, DE000PX4A5L6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	10,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A5M, DE000PX4A5M4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A5N, DE000PX4A5N2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A5P, DE000PX4A5P7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A5Q, DE000PX4A5Q5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	14,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A5R, DE000PX4A5R3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	15,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A5S, DE000PX4A5S1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A5T, DE000PX4A5T9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	17,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A5U, DE000PX4A5U7 / 20.000.000	Stammaktie der Linde plc, IE00BZ12WP82	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	185,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4A5V, DE000PX4A5V5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,5000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4A5W, DE000PX4A5W3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A5X, DE000PX4A5X1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,5000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A5Y, DE000PX4A5Y9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A5Z, DE000PX4A5Z6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,5000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A50, DE000PX4A502 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	14,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A51, DE000PX4A510 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	14,5000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A52, DE000PX4A528 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	15,5000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4A53, DE000PX4A536 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	10,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A54, DE000PX4A544 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A55, DE000PX4A551 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A56, DE000PX4A569 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A57, DE000PX4A577 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	14,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A58, DE000PX4A585 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	15,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A59, DE000PX4A593 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,5000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A6A, DE000PX4A6A7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	10,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A6B, DE000PX4A6B5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A6C, DE000PX4A6C3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A6D, DE000PX4A6D1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A6E, DE000PX4A6E9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	14,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A6F, DE000PX4A6F6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	15,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A6G, DE000PX4A6G4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A6H, DE000PX4A6H2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	17,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A6J, DE000PX4A6J8 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	220,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A6K, DE000PX4A6K6 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	230,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A6L, DE000PX4A6L4 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	240,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A6M, DE000PX4A6M2 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	250,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A6N, DE000PX4A6N0 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	260,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A6P, DE000PX4A6P5 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	270,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A6Q, DE000PX4A6Q3 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	195,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A6R, DE000PX4A6R1 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	210,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A6S, DE000PX4A6S9 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	230,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A6T, DE000PX4A6T7 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	270,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A6U, DE000PX4A6U5 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	290,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A6V, DE000PX4A6V3 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	310,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A6W, DE000PX4A6W1 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	190,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A6X, DE000PX4A6X9 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	200,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A6Y, DE000PX4A6Y7 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	220,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A6Z, DE000PX4A6Z4 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	240,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A60, DE000PX4A601 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	250,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A61, DE000PX4A619 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	260,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A62, DE000PX4A627 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	280,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A63, DE000PX4A635 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	300,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A64, DE000PX4A643 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	320,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A65, DE000PX4A650 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	190,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A66, DE000PX4A668 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	200,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A67, DE000PX4A676 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	220,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A68, DE000PX4A684 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	240,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A69, DE000PX4A692 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	250,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A7A, DE000PX4A7A5 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	260,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A7B, DE000PX4A7B3 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	280,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A7C, DE000PX4A7C1 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	300,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A7D, DE000PX4A7D9 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	320,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A7E, DE000PX4A7E7 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	115,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A7F, DE000PX4A7F4 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	118,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A7G, DE000PX4A7G2 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	120,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A7H, DE000PX4A7H0 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	122,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A7J, DE000PX4A7J6 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	125,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A7K, DE000PX4A7K4 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	128,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A7L, DE000PX4A7L2 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	130,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A7M, DE000PX4A7M0 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	132,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A7N, DE000PX4A7N8 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	135,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A7P, DE000PX4A7P3 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	138,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A7Q, DE000PX4A7Q1 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	140,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A7R, DE000PX4A7R9 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	145,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A7S, DE000PX4A7S7 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	150,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A7T, DE000PX4A7T5 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	102,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A7U, DE000PX4A7U3 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	108,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A7V, DE000PX4A7V1 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	112,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A7W, DE000PX4A7W9 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	118,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A7X, DE000PX4A7X7 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	122,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A7Y, DE000PX4A7Y5 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	128,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A7Z, DE000PX4A7Z2 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	132,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A70, DE000PX4A700 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	138,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A71, DE000PX4A718 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	95,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A72, DE000PX4A726 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	98,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A73, DE000PX4A734 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	100,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A74, DE000PX4A742 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	105,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A75, DE000PX4A759 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	110,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A76, DE000PX4A767 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	115,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A77, DE000PX4A775 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	120,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A78, DE000PX4A783 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	125,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A79, DE000PX4A791 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	130,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A8A, DE000PX4A8A3 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	135,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A8B, DE000PX4A8B1 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	140,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A8C, DE000PX4A8C9 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	145,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A8D, DE000PX4A8D7 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	150,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A8E, DE000PX4A8E5 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	160,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A8F, DE000PX4A8F2 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A8G, DE000PX4A8G0 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	185,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A8H, DE000PX4A8H8 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	190,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A8J, DE000PX4A8J4 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	195,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A8K, DE000PX4A8K2 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	200,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A8L, DE000PX4A8L0 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	210,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A8M, DE000PX4A8M8 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	220,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A8N, DE000PX4A8N6 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	230,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A8P, DE000PX4A8P1 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	185,0000	30.12.2019	10.10.2019 / 20.12.2019
PX4A8Q, DE000PX4A8Q9 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	165,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A8R, DE000PX4A8R7 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	175,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020
PX4A8S, DE000PX4A8S5 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	155,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A8T, DE000PX4A8T3 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	165,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A8U, DE000PX4A8U1 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	175,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A8V, DE000PX4A8V9 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	250,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A8W, DE000PX4A8W7 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	260,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A8X, DE000PX4A8X5 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	270,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A8Y, DE000PX4A8Y3 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	155,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A8Z, DE000PX4A8Z0 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	165,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A80, DE000PX4A809 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	175,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A81, DE000PX4A817 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	185,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A82, DE000PX4A825 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	195,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A83, DE000PX4A833 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	210,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A84, DE000PX4A841 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	230,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A85, DE000PX4A858 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	260,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A86, DE000PX4A866 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	270,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A87, DE000PX4A874 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	160,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A88, DE000PX4A882 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	170,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A89, DE000PX4A890 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	180,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A9A, DE000PX4A9A1 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	190,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A9B, DE000PX4A9B9 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	200,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A9C, DE000PX4A9C7 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	220,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A9D, DE000PX4A9D5 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	240,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A9E, DE000PX4A9E3 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	250,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A9F, DE000PX4A9F0 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	260,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4A9G, DE000PX4A9G8 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	160,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A9H, DE000PX4A9H6 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	170,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A9J, DE000PX4A9J2 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	180,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A9K, DE000PX4A9K0 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	190,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A9L, DE000PX4A9L8 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	200,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A9M, DE000PX4A9M6 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	220,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A9N, DE000PX4A9N4 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	240,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A9P, DE000PX4A9P9 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	250,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A9Q, DE000PX4A9Q7 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	260,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4A9R, DE000PX4A9R5 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.025,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4A9S, DE000PX4A9S3 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	980,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A9T, DE000PX4A9T1 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.000,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A9U, DE000PX4A9U9 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.025,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A9V, DE000PX4A9V7 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.050,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A9W, DE000PX4A9W5 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.075,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A9X, DE000PX4A9X3 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.100,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A9Y, DE000PX4A9Y1 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.125,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A9Z, DE000PX4A9Z8 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.150,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A90, DE000PX4A908 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.175,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4A91, DE000PX4A916 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.200,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A92, DE000PX4A924 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.225,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A93, DE000PX4A932 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.250,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4A94, DE000PX4A940 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.375,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A95, DE000PX4A957 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.400,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A96, DE000PX4A965 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.425,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A97, DE000PX4A973 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.450,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4A98, DE000PX4A981 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.025,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4A99, DE000PX4A999 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.075,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BAA, DE000PX4BAA3 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.125,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BAC, DE000PX4BAC9 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.175,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4BAD, DE000PX4BAD7 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.225,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BAE, DE000PX4BAE5 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.275,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BAF, DE000PX4BAF2 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.325,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BAH, DE000PX4BAH8 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.375,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BAJ, DE000PX4BAJ4 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.425,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BAK, DE000PX4BAK2 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.450,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BAL, DE000PX4BAL0 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.450,0000	24.12.2020	10.10.2019 / 18.12.2020
PX4BAM, DE000PX4BAM8 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	820,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BAP, DE000PX4BAP1 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	850,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BAQ, DE000PX4BAQ9 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	880,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BAR, DE000PX4BAR7 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	900,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4BAT, DE000PX4BAT3 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	920,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BAU, DE000PX4BAU1 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	950,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BAV, DE000PX4BAV9 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	980,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BAW, DE000PX4BAW7 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.000,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BAX, DE000PX4BAX5 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.050,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BAZ, DE000PX4BAZ0 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.100,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BA0, DE000PX4BA08 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.150,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BA1, DE000PX4BA16 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.200,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BA2, DE000PX4BA24 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.250,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BA3, DE000PX4BA32 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.300,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BA4, DE000PX4BA40 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.350,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4BA5, DE000PX4BA57 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.400,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BA6, DE000PX4BA65 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.450,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BA7, DE000PX4BA73 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	820,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BA8, DE000PX4BA81 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	850,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BA9, DE000PX4BA99 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	880,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BBA, DE000PX4BBA1 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	900,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BBB, DE000PX4BBB9 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	920,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BBC, DE000PX4BBC7 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	950,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BBD, DE000PX4BBD5 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	980,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BBE, DE000PX4BBE3 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.000,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BBF, DE000PX4BBF0 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.050,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4BBG, DE000PX4BBG8 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.100,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BBH, DE000PX4BBH6 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.150,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BBJ, DE000PX4BBJ2 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.200,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BBK, DE000PX4BBK0 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.250,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BBL, DE000PX4BBL8 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.300,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BBM, DE000PX4BBM6 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.350,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BBN, DE000PX4BBN4 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.400,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BBP, DE000PX4BBP9 / 10.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.450,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BBQ, DE000PX4BBQ7 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.475,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4BBR, DE000PX4BBR5 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.550,0000	21.11.2019	10.10.2019 / 15.11.2019
PX4BBS, DE000PX4BBS3 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.400,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4BBT, DE000PX4BBT1 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.425,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4BBU, DE000PX4BBU9 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.450,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4BBV, DE000PX4BBV7 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.475,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4BBW, DE000PX4BBW5 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.500,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4BBX, DE000PX4BBX3 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.550,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4BBY, DE000PX4BBY1 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.600,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4BBZ, DE000PX4BBZ8 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.650,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4BB0, DE000PX4BB07 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.700,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4BB1, DE000PX4BB15 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.750,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4BB2, DE000PX4BB23 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.800,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4BB3, DE000PX4BB31 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.275,0000	26.03.2020	10.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4BB4, DE000PX4BB49 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.175,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4BB5, DE000PX4BB56 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.200,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4BB6, DE000PX4BB64 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.225,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4BB7, DE000PX4BB72 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.250,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4BB8, DE000PX4BB80 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.275,0000	25.06.2020	10.10.2019 / 19.06.2020
PX4BB9, DE000PX4BB98 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.175,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BCA, DE000PX4BCA9 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.200,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BCB, DE000PX4BCB7 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.225,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BCC, DE000PX4BCC5 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.250,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BCD, DE000PX4BCD3 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.275,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BCE, DE000PX4BCE1 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.325,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4BCF, DE000PX4BCF8 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.375,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BCG, DE000PX4BCG6 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.425,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BCH, DE000PX4BCH4 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.475,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BCJ, DE000PX4BCJ0 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.550,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BCK, DE000PX4BCK8 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.650,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BCL, DE000PX4BCL6 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.750,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BCM, DE000PX4BCM4 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.850,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BCN, DE000PX4BCN2 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.950,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BCP, DE000PX4BCP7 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	2.050,0000	24.09.2020	10.10.2019 / 18.09.2020
PX4BCQ, DE000PX4BCQ5 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.200,0000	24.12.2020	10.10.2019 / 18.12.2020
PX4BCR, DE000PX4BCR3 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.250,0000	24.12.2020	10.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4BCT, DE000PX4BCT9 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.200,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BCU, DE000PX4BCU7 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.250,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BCV, DE000PX4BCV5 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.300,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BCW, DE000PX4BCW3 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.350,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BCX, DE000PX4BCX1 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.400,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BCY, DE000PX4BCY9 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.450,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BCZ, DE000PX4BCZ6 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.500,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BC0, DE000PX4BC06 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.600,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BC1, DE000PX4BC14 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.700,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BC2, DE000PX4BC22 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.800,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BC3, DE000PX4BC30 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.900,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4BC4, DE000PX4BC48 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	2.000,0000	24.06.2021	10.10.2019 / 18.06.2021
PX4BC5, DE000PX4BC55 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.200,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BC6, DE000PX4BC63 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.250,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BC7, DE000PX4BC71 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.300,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BC8, DE000PX4BC89 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.350,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BC9, DE000PX4BC97 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.400,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BDA, DE000PX4BDA7 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.450,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BDB, DE000PX4BDB5 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.500,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BDC, DE000PX4BDC3 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.600,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BDD, DE000PX4BDD1 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.700,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BDE, DE000PX4BDE9 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.800,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4BDG, DE000PX4BDG4 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.900,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BDH, DE000PX4BDH2 / 10.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Put	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	2.000,0000	23.12.2021	10.10.2019 / 17.12.2021
PX4BDJ, DE000PX4BDJ8 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	118,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4BDK, DE000PX4BDK6 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	120,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4BDL, DE000PX4BDL4 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	122,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4BDM, DE000PX4BDM2 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	125,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019
PX4BDN, DE000PX4BDN0 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	128,0000	23.12.2019	10.10.2019 / 17.12.2019

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der §§ 3 und 4

** bzw. die jeweilige Hauptterminbörse, an der Termin- oder Optionskontrakte in Bezug auf den Basiswert gehandelt werden.

1 hier das elektronische Handelssystem Xetra

2 "NASDAQ GS" steht für National Association of Securities Dealers Automated Quotations Stock Exchange Global Select Market

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 zurzeit auch auf der Internetseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>

§ 2

Ausübung der Optionsrechte

- (1) Optionsrechte können nur für mindestens 1.000 Optionsscheine oder ein ganzzahliges Vielfaches davon ("**Mindestzahl**") ausgeübt werden. Der Optionsscheininhaber muss innerhalb der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem Optionsschein zugewiesenen Ausübungsfrist ("**Ausübungsfrist**"):
- (a) bei der Zahlstelle (gemäß § 8 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen)), bei Übermittlung per Telefax unter Nr. +49 (0) 69 15205277 bzw. per E-Mail unter der E-Mail-Adresse frankfurt.gct.operations@bnpparibas.com eine unbedingte Erklärung in Textform mit allen gemäß nachstehendem Absatz (2) notwendigen Angaben einreichen (die "**Ausübungserklärung**"); und
 - (b) die Optionsscheine an die Emittentin über das Konto der Zahlstelle liefern und zwar durch die Übertragung der Optionsscheine auf das Konto der Zahlstelle bei der CBF (Kto. Nr. 7259).

Diejenigen Optionsrechte, die bis zum letzten Tag der Ausübungsfrist nicht ausgeübt worden sind, gelten vorbehaltlich einer Marktstörung gemäß § 4, ohne weitere Voraussetzungen als an diesem Tag oder, falls dieser kein Handelstag ist, als am unmittelbar folgenden Handelstag ausgeübt, falls der Auszahlungsbetrag ein positiver ist; andernfalls verfallen sie mit Ablauf dieses Tages wert- und ersatzlos.

- (2) Die Ausübungserklärung muss enthalten:
- (a) den Namen und die Anschrift des Ausübenden,
 - (b) die Art (WKN oder ISIN) und die Anzahl der Optionsscheine, für die das Optionsrecht ausgeübt wird, und
 - (c) die Angabe eines in der Auszahlungswährung geführten Bankkontos, auf das der Auszahlungsbetrag überwiesen werden soll.

Die Ausübungserklärung ist bindend und unwiderruflich. Sie wird wirksam, wenn die Ausübungserklärung innerhalb der Ausübungsfrist zugegangen und die Optionsscheine fristgerecht bei der Zahlstelle eingegangen sind. Werden die Optionsscheine, auf die sich die Ausübungserklärung bezieht, nicht oder nicht rechtzeitig an die Zahlstelle nach Maßgabe des obenstehenden Absatzes (1)(b) geliefert, so ist die Ausübungserklärung nichtig.

Als Bewertungstag i.S.d. § 1 gilt dabei der Bankgeschäftstag innerhalb der Ausübungsfrist, an dem erstmals bis einschließlich 10:00 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main) die vorgenannten Ausübungsvoraussetzungen für die ausgeübten Optionsrechte erfüllt sind. Wird der Referenzpreis regelmäßig an einem Handelstag vor 10:00 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main) festgestellt, ist der Bewertungstag der dem Tag, an dem das Optionsrecht gemäß § 2 als wirksam ausgeübt gilt, folgende Bankgeschäftstag, es sei denn, der Tag, an dem das Optionsrecht gemäß § 2 als wirksam ausgeübt gilt, fällt auf den letzten Tag der Ausübungsfrist. In diesem Fall ist der Bewertungstag der letzte Tag der Ausübungsfrist.

- (3) Werden abweichend von Absatz (1) Optionsrechte nicht im Umfang der Mindestzahl oder zu einem Vielfachen der Mindestzahl ausgeübt, gilt die Ausübung nur für die nächst kleinere Zahl von Optionsscheinen, die durch die Mindestzahl ganzzahlig ohne Rest teilbar ist. Das gilt entsprechend, sofern die Anzahl der in der Ausübungserklärung genannten Optionsscheine von der Anzahl der an die Zahlstelle übertragenen Optionsscheine abweicht. Die gelieferten überzähligen Optionsscheine werden dem Optionsscheininhaber in beiden Fällen auf dessen Kosten und Risiko zurückübertragen.

§ 3

Anpassungen, außerordentliche Kündigung

- (1) Falls ein Potenzielles Anpassungsereignis nach Absatz (2) eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Optionsscheinbedingungen in der Weise anpassen, dass die Optionsscheininhaber 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 Optionsscheinbedingungen auch in der Weise anpassen, in der an der Terminbörse entsprechende Anpassungen für dort gehandelte Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert erfolgen oder erfolgen würden, falls dort entsprechende Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert gehandelt werden oder gehandelt würden. Die Anpassungen können sich auch darauf beziehen, dass der Basiswert durch einen Aktienkorb im Zusammenhang mit den in Absatz (2) genannten Wertpapieren ersetzt wird.
- (2) "**Potenzielles Anpassungsereignis**" in Bezug auf eine Aktie als Basiswert 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 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 vollbezahlte 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) eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB)
- (i) die Optionsscheinbedingungen in der Weise anpassen, dass die Optionsscheininhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahmen nach Absatz (4) standen. Die Anpassungen können sich auch darauf beziehen, dass der Basiswert durch einen Aktienkorb im Zusammenhang mit den in Absatz (4) 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 Optionsscheinbedingungen auch in der Weise anpassen, in der an der Terminbörse entsprechende Anpassungen für dort gehandelte Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert erfolgen oder erfolgen würden, falls dort entsprechende Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert gehandelt werden; oder
 - (ii) die Optionsscheine vorzeitig durch Bekanntmachung nach § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unter Angabe des nachstehend definierten Kündigungsbetrages kündigen. Im Falle der Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Optionsscheinen ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Optionsscheininhaber einen Betrag je Optionsschein ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Optionsscheins 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 Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Optionsscheininhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 7 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

- (4) "**Anpassungsereignis**" in Bezug auf den Basiswert ist
- (i) ein De-Listing, das im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen vorliegt, wenn die Referenzstelle ankündigt, dass gemäß den anwendbaren Regularien der Referenzstelle der Basiswert bei der Referenzstelle nicht mehr gelistet, gehandelt oder öffentlich quotiert wird oder werden wird (sofern kein Fusionsereignis oder Tender Offer vorliegt) und der Basiswert 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 Optionsscheinbedingungen 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 Optionsscheinbedingungen 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 Optionsscheinbedingungen 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 eine Aktie als Basiswert
 - a. eine Umwandlung von Aktiegattungen oder eine Inhaltsänderung des Basiswerts 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 Aktiegattungen oder Inhaltsänderung der Aktien);
 - c. ein sonstiges Übernahmeangebot vorliegt, das im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen 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 Aktiegattungen oder einer Inhaltsänderung des Basiswerts, 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.
 - (vii) 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 haben können, sind die beschriebenen Regeln entsprechend anzuwenden.
- (5) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (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 Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

§ 4

Marktstörungen

- (1) Wenn nach Auffassung der Berechnungsstelle zum Zeitpunkt der Feststellung des maßgeblichen Kurses eine Marktstörung, wie in Absatz (2) definiert, vorliegt, wird der betroffene Tag auf den unmittelbar nachfolgenden Handelstag, an dem keine Marktstörung mehr vorliegt, verschoben. Bei einer Verschiebung des Bewertungstages wird der Fälligkeitstag entsprechend angepasst.
- (2) "**Marktstörung**" bedeutet:
 - (a) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels (i) des Basiswerts an der Referenzstelle oder (ii) von auf den Basiswert bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse;

- (b) ein Ereignis, das die Möglichkeit von Marktteilnehmern, (i) Geschäfte mit dem Basiswert an der Referenzstelle zu tätigen oder einen Marktpreis für den Basiswert an der Referenzstelle zu erhalten oder (ii) Geschäfte in auf den Basiswert 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.
- (3) In Abweichung von Absatz (1), wenn der Bewertungstag um mehr als die in der Definition von Bewertungstag 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. Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des Basiswerts entspricht dann dem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmten Kurs, unter Berücksichtigung der am ursprünglich festgelegten, nicht verschobenen Tag herrschenden Marktgegebenheiten.

Weitere Informationen

Börsennotierung und Zulassung zum Handel

Die Beantragung der Einbeziehung der Optionsscheine in den Freiverkehr der Frankfurter Börse und der Börse Stuttgart ist beabsichtigt. Die Einbeziehung der Optionsscheine in den Handel ist (frühestens) für den 8. Oktober 2019 geplant.

Angebotskonditionen:

Angebotsfrist

Vom 8. Oktober 2019 bis zum Ablauf der Gültigkeit des Prospekts bzw. des jeweils aktuellen Basisprospekts.

Der Basisprospekt vom 4. Juli 2019 verliert am 6. Juli 2020 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 6. Juli 2020 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 Optionsscheinen zu lesen, der dem Basisprospekt vom 4. Juli 2019 nachfolgt.

Die Emittentin behält sich das Recht vor, die Emission der Wertpapiere ohne Angabe von Gründen nicht vorzunehmen.

Vertriebsstellen

Banken und Sparkassen

Gegenpartei und Übernehmerin

BNP Paribas Arbitrage S.N.C.

Zeichnungsverfahren

Entfällt

Emissionswährung

EUR

Emissionstermin (Valutatag)

10. Oktober 2019

Anfänglicher Ausgabepreis und Volumen je Serie

Der anfängliche Ausgabepreis und das Volumen je Optionsschein der einzelnen Serien von Optionsscheinen sind nachfolgender Tabelle zu entnehmen.

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AHK9	0,17	20.000.000
DE000PX4AHL7	2,39	20.000.000
DE000PX4AHM5	1,71	20.000.000
DE000PX4AHN3	1,18	20.000.000
DE000PX4AHP8	0,81	20.000.000
DE000PX4AHQ6	0,55	20.000.000
DE000PX4AHR4	0,38	20.000.000
DE000PX4AHT0	0,26	20.000.000
DE000PX4AHU8	0,18	20.000.000
DE000PX4AHV6	0,03	2.000.000
DE000PX4AHW4	0,20	2.000.000
DE000PX4AHX2	0,17	2.000.000
DE000PX4AHY0	0,12	2.000.000
DE000PX4AHZ7	0,09	2.000.000
DE000PX4AH10	0,06	2.000.000
DE000PX4AH28	0,04	2.000.000
DE000PX4AH36	0,39	2.000.000
DE000PX4AH44	0,36	2.000.000
DE000PX4AH51	0,33	2.000.000
DE000PX4AH69	0,30	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AH77	0,27	2.000.000
DE000PX4AH85	0,24	2.000.000
DE000PX4AH93	0,20	2.000.000
DE000PX4AJA6	0,16	2.000.000
DE000PX4AJB4	0,12	2.000.000
DE000PX4AJC2	0,10	2.000.000
DE000PX4AJD0	0,08	2.000.000
DE000PX4AJE8	0,06	2.000.000
DE000PX4AJF5	0,49	2.000.000
DE000PX4AJG3	0,42	2.000.000
DE000PX4AJH1	0,51	2.000.000
DE000PX4AJJ7	0,45	2.000.000
DE000PX4AJK5	0,39	2.000.000
DE000PX4AJL3	0,34	2.000.000
DE000PX4AJM1	0,27	2.000.000
DE000PX4AJN9	0,20	2.000.000
DE000PX4AJP4	0,10	2.000.000
DE000PX4AJQ2	0,24	20.000.000
DE000PX4AJR0	0,17	20.000.000
DE000PX4AJS8	0,27	20.000.000
DE000PX4AJT6	0,21	20.000.000
DE000PX4AJU4	0,16	20.000.000
DE000PX4AJV2	0,12	20.000.000
DE000PX4AJW0	0,09	20.000.000
DE000PX4AJX8	0,07	20.000.000
DE000PX4AJY6	0,05	20.000.000
DE000PX4AJZ3	0,03	20.000.000
DE000PX4AJ00	0,63	20.000.000
DE000PX4AJ18	0,55	20.000.000
DE000PX4AJ26	0,66	20.000.000
DE000PX4AJ34	0,59	20.000.000
DE000PX4AJ42	0,84	20.000.000
DE000PX4AJ59	0,69	20.000.000
DE000PX4AJ67	0,62	20.000.000
DE000PX4AJ75	0,50	20.000.000
DE000PX4AJ83	0,39	20.000.000
DE000PX4AJ91	0,30	20.000.000
DE000PX4AKA4	0,26	20.000.000
DE000PX4AKB2	0,20	20.000.000
DE000PX4AKC0	0,18	20.000.000
DE000PX4AKD8	0,14	20.000.000
DE000PX4AKE6	0,07	20.000.000
DE000PX4AKF3	0,05	20.000.000
DE000PX4AKG1	0,83	20.000.000
DE000PX4AKH9	0,65	20.000.000
DE000PX4AKJ5	0,54	20.000.000
DE000PX4AKK3	0,45	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AKL1	0,34	20.000.000
DE000PX4AKM9	0,26	20.000.000
DE000PX4AKN7	0,22	20.000.000
DE000PX4AKP2	0,18	20.000.000
DE000PX4AKQ0	0,14	20.000.000
DE000PX4AKR8	0,11	20.000.000
DE000PX4AKS6	0,87	20.000.000
DE000PX4AKT4	0,69	20.000.000
DE000PX4AKU2	0,59	20.000.000
DE000PX4AKV0	0,50	20.000.000
DE000PX4AKW8	0,40	20.000.000
DE000PX4AKX6	0,31	20.000.000
DE000PX4AKY4	0,27	20.000.000
DE000PX4AKZ1	0,23	20.000.000
DE000PX4AK07	0,18	20.000.000
DE000PX4AK15	0,14	20.000.000
DE000PX4AK23	2,54	10.000.000
DE000PX4AK31	1,98	10.000.000
DE000PX4AK49	1,49	10.000.000
DE000PX4AK56	1,08	10.000.000
DE000PX4AK64	0,76	10.000.000
DE000PX4AK72	0,51	10.000.000
DE000PX4AK80	0,33	10.000.000
DE000PX4AK98	0,21	10.000.000
DE000PX4ALA2	0,12	10.000.000
DE000PX4ALB0	0,29	10.000.000
DE000PX4ALC8	0,18	10.000.000
DE000PX4ALD6	7,39	10.000.000
DE000PX4ALE4	6,12	10.000.000
DE000PX4ALF1	5,53	10.000.000
DE000PX4ALG9	4,46	10.000.000
DE000PX4ALH7	3,98	10.000.000
DE000PX4ALJ3	3,13	10.000.000
DE000PX4ALK1	2,41	10.000.000
DE000PX4ALL9	1,82	10.000.000
DE000PX4ALM7	1,57	10.000.000
DE000PX4ALN5	1,16	10.000.000
DE000PX4ALP0	0,98	10.000.000
DE000PX4ALQ8	0,70	10.000.000
DE000PX4ALR6	0,41	10.000.000
DE000PX4ALT2	7,67	10.000.000
DE000PX4ALU0	6,10	10.000.000
DE000PX4ALW6	4,77	10.000.000
DE000PX4ALX4	4,01	10.000.000
DE000PX4ALY2	3,34	10.000.000
DE000PX4ALZ9	2,51	10.000.000
DE000PX4AL06	1,85	10.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AL14	1,49	10.000.000
DE000PX4AL22	1,19	10.000.000
DE000PX4AL30	8,18	10.000.000
DE000PX4AL48	6,69	10.000.000
DE000PX4AL55	5,41	10.000.000
DE000PX4AL63	4,66	10.000.000
DE000PX4AL71	4,01	10.000.000
DE000PX4AL89	3,16	10.000.000
DE000PX4AL97	2,46	10.000.000
DE000PX4AMB8	2,08	10.000.000
DE000PX4AMC6	1,74	10.000.000
DE000PX4AMD4	0,17	20.000.000
DE000PX4AME2	0,11	20.000.000
DE000PX4AMF9	0,07	20.000.000
DE000PX4AMG7	0,04	20.000.000
DE000PX4AMH5	0,30	20.000.000
DE000PX4AMJ1	0,19	20.000.000
DE000PX4AMK9	0,12	20.000.000
DE000PX4AMM5	0,07	20.000.000
DE000PX4AMN3	0,05	20.000.000
DE000PX4AMP8	0,03	20.000.000
DE000PX4AMQ6	0,03	20.000.000
DE000PX4AMR4	0,54	20.000.000
DE000PX4AMT0	0,47	20.000.000
DE000PX4AMU8	0,40	20.000.000
DE000PX4AMV6	0,29	20.000.000
DE000PX4AMW4	0,20	20.000.000
DE000PX4AMX2	0,14	20.000.000
DE000PX4AMY0	0,08	20.000.000
DE000PX4AMZ7	0,05	20.000.000
DE000PX4AM05	0,55	20.000.000
DE000PX4AM13	0,48	20.000.000
DE000PX4AM21	0,42	20.000.000
DE000PX4AM39	0,31	20.000.000
DE000PX4AM47	0,23	20.000.000
DE000PX4AM54	0,17	20.000.000
DE000PX4AM62	0,10	20.000.000
DE000PX4AM70	0,07	20.000.000
DE000PX4AM88	0,05	20.000.000
DE000PX4AM96	0,26	20.000.000
DE000PX4ANA8	0,13	20.000.000
DE000PX4ANB6	0,06	20.000.000
DE000PX4ANC4	0,91	20.000.000
DE000PX4AND2	0,72	20.000.000
DE000PX4ANE0	0,61	20.000.000
DE000PX4ANF7	0,38	20.000.000
DE000PX4ANG5	0,23	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4ANH3	0,13	20.000.000
DE000PX4ANJ9	0,07	20.000.000
DE000PX4ANK7	0,14	20.000.000
DE000PX4ANL5	0,08	20.000.000
DE000PX4ANM3	0,29	20.000.000
DE000PX4ANN1	0,20	20.000.000
DE000PX4ANP6	0,13	20.000.000
DE000PX4ANQ4	0,09	20.000.000
DE000PX4ANR2	0,39	20.000.000
DE000PX4ANS0	0,20	20.000.000
DE000PX4ANT8	0,14	20.000.000
DE000PX4ANU6	0,10	20.000.000
DE000PX4ANV4	2,53	20.000.000
DE000PX4ANW2	2,21	20.000.000
DE000PX4ANX0	1,77	20.000.000
DE000PX4ANY8	1,51	20.000.000
DE000PX4ANZ5	1,16	20.000.000
DE000PX4AN04	0,50	20.000.000
DE000PX4AN12	0,29	20.000.000
DE000PX4AN20	0,22	20.000.000
DE000PX4AN38	0,17	20.000.000
DE000PX4AN46	0,13	20.000.000
DE000PX4AN53	0,19	20.000.000
DE000PX4AN61	2,90	20.000.000
DE000PX4AN79	2,52	20.000.000
DE000PX4AN87	2,17	20.000.000
DE000PX4AN95	1,85	20.000.000
DE000PX4APA3	1,57	20.000.000
DE000PX4APB1	1,32	20.000.000
DE000PX4APC9	1,11	20.000.000
DE000PX4APD7	0,92	20.000.000
DE000PX4APE5	0,63	20.000.000
DE000PX4APF2	0,43	20.000.000
DE000PX4APG0	0,29	20.000.000
DE000PX4APH8	0,20	20.000.000
DE000PX4APJ4	2,98	20.000.000
DE000PX4APK2	2,62	20.000.000
DE000PX4APL0	2,29	20.000.000
DE000PX4APM8	1,98	20.000.000
DE000PX4APN6	1,71	20.000.000
DE000PX4APP1	1,47	20.000.000
DE000PX4APQ9	1,26	20.000.000
DE000PX4APR7	1,07	20.000.000
DE000PX4APT3	0,78	20.000.000
DE000PX4APU1	0,56	20.000.000
DE000PX4APV9	0,40	20.000.000
DE000PX4APW7	0,29	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4APX5	0,21	20.000.000
DE000PX4APY3	0,03	20.000.000
DE000PX4APZ0	0,37	20.000.000
DE000PX4AP02	0,26	20.000.000
DE000PX4AP10	0,13	20.000.000
DE000PX4AP28	0,06	20.000.000
DE000PX4AP36	0,03	20.000.000
DE000PX4AP44	0,91	20.000.000
DE000PX4AP51	0,93	20.000.000
DE000PX4AP69	0,96	20.000.000
DE000PX4AP77	0,81	20.000.000
DE000PX4AP85	1,29	20.000.000
DE000PX4AP93	1,30	20.000.000
DE000PX4AQA1	1,15	20.000.000
DE000PX4AQB9	0,94	20.000.000
DE000PX4AQC7	0,76	20.000.000
DE000PX4AQD5	0,66	20.000.000
DE000PX4AQE3	0,56	20.000.000
DE000PX4AQF0	0,44	20.000.000
DE000PX4AQG8	0,34	20.000.000
DE000PX4AQH6	0,29	20.000.000
DE000PX4AQJ2	0,24	20.000.000
DE000PX4AQK0	0,19	20.000.000
DE000PX4AQL8	0,14	20.000.000
DE000PX4AQM6	0,12	20.000.000
DE000PX4AQN4	0,10	20.000.000
DE000PX4AQP9	0,08	20.000.000
DE000PX4AQQ7	1,32	20.000.000
DE000PX4AQR5	1,17	20.000.000
DE000PX4AQT1	0,97	20.000.000
DE000PX4AQU9	0,80	20.000.000
DE000PX4AQV7	0,70	20.000.000
DE000PX4AQW5	0,61	20.000.000
DE000PX4AQX3	0,49	20.000.000
DE000PX4AQY1	0,39	20.000.000
DE000PX4AQZ8	0,34	20.000.000
DE000PX4AQ01	0,29	20.000.000
DE000PX4AQ19	0,23	20.000.000
DE000PX4AQ27	0,19	20.000.000
DE000PX4AQ35	0,16	20.000.000
DE000PX4AQ43	0,14	20.000.000
DE000PX4AQ50	0,11	20.000.000
DE000PX4AQ68	0,20	2.000.000
DE000PX4AQ76	0,30	2.000.000
DE000PX4AQ84	0,25	2.000.000
DE000PX4AQ92	0,21	2.000.000
DE000PX4ARA9	0,17	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4ARC5	0,14	2.000.000
DE000PX4ARD3	0,11	2.000.000
DE000PX4ARE1	0,09	2.000.000
DE000PX4ARF8	0,63	2.000.000
DE000PX4ARG6	0,55	2.000.000
DE000PX4ARH4	0,47	2.000.000
DE000PX4ARJ0	0,40	2.000.000
DE000PX4ARK8	0,37	2.000.000
DE000PX4ARM4	0,32	2.000.000
DE000PX4ARN2	0,29	2.000.000
DE000PX4ARP7	0,25	2.000.000
DE000PX4ARQ5	0,94	2.000.000
DE000PX4ARR3	0,90	2.000.000
DE000PX4ARS1	0,85	2.000.000
DE000PX4ART9	0,77	2.000.000
DE000PX4ARU7	0,70	2.000.000
DE000PX4ARV5	0,63	2.000.000
DE000PX4ARW3	0,54	2.000.000
DE000PX4ARX1	0,46	2.000.000
DE000PX4ARY9	0,42	2.000.000
DE000PX4ARZ6	1,02	2.000.000
DE000PX4AR00	0,98	2.000.000
DE000PX4AR18	0,94	2.000.000
DE000PX4AR26	0,86	2.000.000
DE000PX4AR34	0,79	2.000.000
DE000PX4AR42	0,72	2.000.000
DE000PX4AR59	0,63	2.000.000
DE000PX4AR67	0,56	2.000.000
DE000PX4AR75	0,51	2.000.000
DE000PX4AR83	0,18	1.000.000
DE000PX4AR91	1,44	1.000.000
DE000PX4ASA7	0,95	1.000.000
DE000PX4ASB5	0,60	1.000.000
DE000PX4ASC3	0,37	1.000.000
DE000PX4ASD1	0,23	1.000.000
DE000PX4ASE9	0,45	1.000.000
DE000PX4ASF6	0,34	1.000.000
DE000PX4ASG4	0,25	1.000.000
DE000PX4ASH2	0,67	1.000.000
DE000PX4ASJ8	0,41	1.000.000
DE000PX4ASK6	0,33	1.000.000
DE000PX4ASL4	5,45	1.000.000
DE000PX4ASN0	4,32	1.000.000
DE000PX4ASP5	3,02	1.000.000
DE000PX4ASQ3	1,30	1.000.000
DE000PX4ASR1	0,84	1.000.000
DE000PX4AST7	0,55	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4ASU5	0,45	1.000.000
DE000PX4ASV3	0,37	1.000.000
DE000PX4ASW1	0,30	1.000.000
DE000PX4ASX9	5,55	1.000.000
DE000PX4ASY7	4,26	1.000.000
DE000PX4ASZ4	3,20	1.000.000
DE000PX4AS09	2,76	1.000.000
DE000PX4AS17	2,38	1.000.000
DE000PX4AS25	1,76	1.000.000
DE000PX4AS33	1,31	1.000.000
DE000PX4AS41	0,99	1.000.000
DE000PX4AS58	5,83	1.000.000
DE000PX4AS66	4,61	1.000.000
DE000PX4AS74	3,58	1.000.000
DE000PX4AS82	3,16	1.000.000
DE000PX4AS90	2,78	1.000.000
DE000PX4ATA5	2,15	1.000.000
DE000PX4ATB3	1,67	1.000.000
DE000PX4ATC1	1,31	1.000.000
DE000PX4ATD9	0,14	20.000.000
DE000PX4ATE7	0,06	20.000.000
DE000PX4ATF4	0,59	20.000.000
DE000PX4ATG2	0,40	20.000.000
DE000PX4ATH0	0,29	20.000.000
DE000PX4ATJ6	0,21	20.000.000
DE000PX4ATK4	0,12	20.000.000
DE000PX4ATL2	0,06	20.000.000
DE000PX4ATM0	0,04	20.000.000
DE000PX4ATN8	1,30	20.000.000
DE000PX4ATP3	1,01	20.000.000
DE000PX4ATQ1	0,66	20.000.000
DE000PX4ATR9	0,48	20.000.000
DE000PX4ATT5	0,28	20.000.000
DE000PX4ATU3	0,15	20.000.000
DE000PX4ATV1	1,60	20.000.000
DE000PX4ATW9	1,25	20.000.000
DE000PX4ATX7	0,96	20.000.000
DE000PX4ATY5	0,72	20.000.000
DE000PX4ATZ2	0,54	20.000.000
DE000PX4AT08	0,40	20.000.000
DE000PX4AT16	0,22	20.000.000
DE000PX4AT24	0,12	20.000.000
DE000PX4AT32	1,63	20.000.000
DE000PX4AT40	1,29	20.000.000
DE000PX4AT57	1,01	20.000.000
DE000PX4AT65	0,79	20.000.000
DE000PX4AT73	0,62	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AT81	0,48	20.000.000
DE000PX4AT99	0,29	20.000.000
DE000PX4AUA3	0,17	20.000.000
DE000PX4AUB1	0,15	20.000.000
DE000PX4AUC9	0,08	20.000.000
DE000PX4AUD7	0,05	20.000.000
DE000PX4AUE5	0,59	20.000.000
DE000PX4AUF2	0,46	20.000.000
DE000PX4AUG0	0,35	20.000.000
DE000PX4AUH8	0,22	20.000.000
DE000PX4AUJ4	0,14	20.000.000
DE000PX4AUK2	0,10	20.000.000
DE000PX4AUL0	0,07	20.000.000
DE000PX4AUM8	0,08	20.000.000
DE000PX4AUN6	0,09	20.000.000
DE000PX4AUP1	0,33	20.000.000
DE000PX4AUQ9	0,20	20.000.000
DE000PX4AUR7	0,15	20.000.000
DE000PX4AUS5	0,09	20.000.000
DE000PX4AUT3	1,90	20.000.000
DE000PX4AUU1	1,68	20.000.000
DE000PX4AUV9	1,54	20.000.000
DE000PX4AUW7	1,41	20.000.000
DE000PX4AUX5	1,23	20.000.000
DE000PX4AUY3	1,06	20.000.000
DE000PX4AUZ0	0,96	20.000.000
DE000PX4AU05	0,87	20.000.000
DE000PX4AU13	0,74	20.000.000
DE000PX4AU21	0,63	20.000.000
DE000PX4AU39	0,57	20.000.000
DE000PX4AU47	0,43	20.000.000
DE000PX4AU54	0,33	20.000.000
DE000PX4AU62	0,25	20.000.000
DE000PX4AU70	0,19	20.000.000
DE000PX4AU88	0,14	20.000.000
DE000PX4AU96	0,11	20.000.000
DE000PX4AVA1	1,96	20.000.000
DE000PX4AVB9	1,75	20.000.000
DE000PX4AVC7	1,62	20.000.000
DE000PX4AVD5	1,49	20.000.000
DE000PX4AVE3	1,31	20.000.000
DE000PX4AVF0	1,15	20.000.000
DE000PX4AVG8	1,06	20.000.000
DE000PX4AVH6	0,97	20.000.000
DE000PX4AVJ2	0,85	20.000.000
DE000PX4AVK0	0,74	20.000.000
DE000PX4AVL8	0,67	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AVM6	0,53	20.000.000
DE000PX4AVN4	0,42	20.000.000
DE000PX4AVP9	0,33	20.000.000
DE000PX4AVQ7	0,26	20.000.000
DE000PX4AVR5	0,20	20.000.000
DE000PX4AVS3	0,16	20.000.000
DE000PX4AVT1	0,06	2.000.000
DE000PX4AVU9	0,04	2.000.000
DE000PX4AVV7	0,39	2.000.000
DE000PX4AVW5	0,29	2.000.000
DE000PX4AVX3	0,17	2.000.000
DE000PX4AVY1	0,10	2.000.000
DE000PX4AVZ8	0,07	2.000.000
DE000PX4AV04	0,05	2.000.000
DE000PX4AV12	0,91	2.000.000
DE000PX4AV20	0,77	2.000.000
DE000PX4AV38	0,95	2.000.000
DE000PX4AV46	0,98	2.000.000
DE000PX4AV53	0,84	2.000.000
DE000PX4AV61	0,45	2.000.000
DE000PX4AV79	0,39	2.000.000
DE000PX4AV87	0,29	2.000.000
DE000PX4AV95	0,20	2.000.000
DE000PX4AWA9	0,14	2.000.000
DE000PX4AWB7	0,08	2.000.000
DE000PX4AWC5	0,05	2.000.000
DE000PX4AWD3	1,20	2.000.000
DE000PX4AWE1	0,08	2.000.000
DE000PX4AWF8	1,21	2.000.000
DE000PX4AWG6	1,06	2.000.000
DE000PX4AWH4	0,74	2.000.000
DE000PX4AWJ0	0,63	2.000.000
DE000PX4AWK8	0,11	2.000.000
DE000PX4AWL6	0,17	2.000.000
DE000PX4AWM4	1,26	2.000.000
DE000PX4AWN2	1,13	2.000.000
DE000PX4AWP7	1,02	2.000.000
DE000PX4AWQ5	0,86	2.000.000
DE000PX4AWR3	0,74	2.000.000
DE000PX4AWS1	0,66	2.000.000
DE000PX4AWT9	0,59	2.000.000
DE000PX4AWU7	0,51	2.000.000
DE000PX4AWV5	0,43	2.000.000
DE000PX4AWW3	0,39	2.000.000
DE000PX4AWX1	0,35	2.000.000
DE000PX4AWY9	0,30	2.000.000
DE000PX4AWZ6	0,26	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AW03	0,24	2.000.000
DE000PX4AW11	1,31	2.000.000
DE000PX4AW29	1,20	2.000.000
DE000PX4AW37	1,09	2.000.000
DE000PX4AW45	0,94	2.000.000
DE000PX4AW52	0,82	2.000.000
DE000PX4AW60	0,75	2.000.000
DE000PX4AW78	0,68	2.000.000
DE000PX4AW86	0,60	2.000.000
DE000PX4AW94	0,52	2.000.000
DE000PX4AXB5	0,48	2.000.000
DE000PX4AXC3	0,44	2.000.000
DE000PX4AXD1	0,38	2.000.000
DE000PX4AXE9	0,34	2.000.000
DE000PX4AXF6	0,31	2.000.000
DE000PX4AXG4	0,58	20.000.000
DE000PX4AXH2	0,66	20.000.000
DE000PX4AXJ8	0,47	20.000.000
DE000PX4AXK6	0,31	20.000.000
DE000PX4AXL4	0,23	20.000.000
DE000PX4AXM2	0,17	20.000.000
DE000PX4AXN0	0,10	20.000.000
DE000PX4AXP5	0,06	20.000.000
DE000PX4AXQ3	0,10	20.000.000
DE000PX4AXR1	1,00	20.000.000
DE000PX4AXT7	0,68	20.000.000
DE000PX4AXU5	0,52	20.000.000
DE000PX4AXV3	0,34	20.000.000
DE000PX4AXW1	0,25	20.000.000
DE000PX4AXX9	0,16	20.000.000
DE000PX4AXY7	0,11	20.000.000
DE000PX4AXZ4	2,38	20.000.000
DE000PX4AX02	2,14	20.000.000
DE000PX4AX10	1,99	20.000.000
DE000PX4AX28	1,84	20.000.000
DE000PX4AX36	1,64	20.000.000
DE000PX4AX44	1,44	20.000.000
DE000PX4AX51	1,32	20.000.000
DE000PX4AX69	1,05	20.000.000
DE000PX4AX77	0,83	20.000.000
DE000PX4AX85	0,65	20.000.000
DE000PX4AX93	0,50	20.000.000
DE000PX4AYA5	0,39	20.000.000
DE000PX4AYB3	0,30	20.000.000
DE000PX4AYC1	0,23	20.000.000
DE000PX4AYD9	0,18	20.000.000
DE000PX4AYE7	0,14	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AYF4	2,44	20.000.000
DE000PX4AYG2	2,22	20.000.000
DE000PX4AYH0	2,07	20.000.000
DE000PX4AYJ6	1,94	20.000.000
DE000PX4AYK4	1,74	20.000.000
DE000PX4AYL2	1,55	20.000.000
DE000PX4AYM0	1,44	20.000.000
DE000PX4AYN8	1,18	20.000.000
DE000PX4AYP3	0,96	20.000.000
DE000PX4AYQ1	0,78	20.000.000
DE000PX4AYR9	0,63	20.000.000
DE000PX4AYS7	0,50	20.000.000
DE000PX4AYT5	0,40	20.000.000
DE000PX4AYU3	0,33	20.000.000
DE000PX4AYV1	0,26	20.000.000
DE000PX4AYW9	0,21	20.000.000
DE000PX4AYX7	0,17	20.000.000
DE000PX4AYY5	0,89	1.000.000
DE000PX4AYZ2	0,79	1.000.000
DE000PX4AY01	0,69	1.000.000
DE000PX4AY19	0,57	1.000.000
DE000PX4AY27	0,46	1.000.000
DE000PX4AY35	0,40	1.000.000
DE000PX4AY43	0,27	1.000.000
DE000PX4AY50	2,69	1.000.000
DE000PX4AY68	2,34	1.000.000
DE000PX4AY76	2,13	1.000.000
DE000PX4AY84	1,83	1.000.000
DE000PX4AY92	1,65	1.000.000
DE000PX4AZA2	1,41	1.000.000
DE000PX4AZB0	1,17	1.000.000
DE000PX4AZC8	0,89	1.000.000
DE000PX4AZD6	0,68	1.000.000
DE000PX4AZE4	3,01	1.000.000
DE000PX4AZF1	2,76	1.000.000
DE000PX4AZG9	2,53	1.000.000
DE000PX4AZH7	2,31	1.000.000
DE000PX4AZJ3	2,11	1.000.000
DE000PX4AZK1	1,93	1.000.000
DE000PX4AZL9	1,61	1.000.000
DE000PX4AZM7	1,35	1.000.000
DE000PX4AZN5	3,28	1.000.000
DE000PX4AZP0	3,04	1.000.000
DE000PX4AZQ8	2,82	1.000.000
DE000PX4AZR6	2,62	1.000.000
DE000PX4AZS4	2,43	1.000.000
DE000PX4AZT2	2,26	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AZU0	1,94	1.000.000
DE000PX4AZV8	1,68	1.000.000
DE000PX4AZW6	0,40	20.000.000
DE000PX4AZX4	0,44	20.000.000
DE000PX4AZY2	0,31	20.000.000
DE000PX4AZZ9	0,21	20.000.000
DE000PX4AZ00	0,13	20.000.000
DE000PX4AZ18	0,06	20.000.000
DE000PX4AZ26	0,03	20.000.000
DE000PX4AZ34	0,68	20.000.000
DE000PX4AZ42	0,54	20.000.000
DE000PX4AZ59	1,11	20.000.000
DE000PX4AZ67	0,73	20.000.000
DE000PX4AZ75	1,14	20.000.000
DE000PX4AZ83	0,78	20.000.000
DE000PX4AZ91	0,66	20.000.000
DE000PX4A0A0	1,32	20.000.000
DE000PX4A0B8	1,18	20.000.000
DE000PX4A0C6	1,05	20.000.000
DE000PX4A0D4	0,87	20.000.000
DE000PX4A0E2	0,71	20.000.000
DE000PX4A0F9	0,62	20.000.000
DE000PX4A0G7	0,54	20.000.000
DE000PX4A0H5	0,44	20.000.000
DE000PX4A0J1	0,36	20.000.000
DE000PX4A0K9	0,31	20.000.000
DE000PX4A0L7	0,27	20.000.000
DE000PX4A0M5	0,21	20.000.000
DE000PX4A0N3	0,17	20.000.000
DE000PX4A0P8	0,15	20.000.000
DE000PX4A0Q6	0,13	20.000.000
DE000PX4A0R4	1,38	20.000.000
DE000PX4A0T0	1,24	20.000.000
DE000PX4A0U8	1,12	20.000.000
DE000PX4A0V6	0,95	20.000.000
DE000PX4A0W4	0,80	20.000.000
DE000PX4A0X2	0,71	20.000.000
DE000PX4A0Y0	0,63	20.000.000
DE000PX4A0Z7	0,53	20.000.000
DE000PX4A007	0,44	20.000.000
DE000PX4A015	0,39	20.000.000
DE000PX4A023	0,35	20.000.000
DE000PX4A031	0,29	20.000.000
DE000PX4A049	0,24	20.000.000
DE000PX4A056	0,22	20.000.000
DE000PX4A064	0,19	20.000.000
DE000PX4A072	0,15	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4A080	0,10	2.000.000
DE000PX4A098	0,06	2.000.000
DE000PX4A1A8	0,04	2.000.000
DE000PX4A1B6	0,37	2.000.000
DE000PX4A1C4	0,30	2.000.000
DE000PX4A1D2	0,42	2.000.000
DE000PX4A1E0	0,38	2.000.000
DE000PX4A1F7	0,31	2.000.000
DE000PX4A1G5	0,43	2.000.000
DE000PX4A1H3	0,39	2.000.000
DE000PX4A1J9	0,32	2.000.000
DE000PX4A1K7	0,23	2.000.000
DE000PX4A1L5	0,15	2.000.000
DE000PX4A1M3	0,05	2.000.000
DE000PX4A1N1	0,03	2.000.000
DE000PX4A1P6	0,44	2.000.000
DE000PX4A1Q4	0,23	20.000.000
DE000PX4A1R2	0,16	20.000.000
DE000PX4A1S0	0,11	20.000.000
DE000PX4A1T8	0,07	20.000.000
DE000PX4A1U6	0,05	20.000.000
DE000PX4A1V4	0,03	20.000.000
DE000PX4A1W2	0,03	20.000.000
DE000PX4A1X0	0,06	20.000.000
DE000PX4A1Y8	0,63	20.000.000
DE000PX4A1Z5	0,48	20.000.000
DE000PX4A106	0,41	20.000.000
DE000PX4A114	0,30	20.000.000
DE000PX4A122	0,25	20.000.000
DE000PX4A130	0,18	20.000.000
DE000PX4A148	0,13	20.000.000
DE000PX4A155	0,09	20.000.000
DE000PX4A163	0,08	20.000.000
DE000PX4A171	0,05	20.000.000
DE000PX4A189	0,05	20.000.000
DE000PX4A197	0,05	2.000.000
DE000PX4A2A6	0,44	2.000.000
DE000PX4A2B4	0,25	2.000.000
DE000PX4A2C2	0,16	2.000.000
DE000PX4A2D0	0,09	2.000.000
DE000PX4A2E8	0,04	2.000.000
DE000PX4A2F5	0,07	2.000.000
DE000PX4A2G3	0,04	2.000.000
DE000PX4A2H1	0,12	2.000.000
DE000PX4A2J7	0,09	2.000.000
DE000PX4A2K5	0,07	2.000.000
DE000PX4A2L3	0,12	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4A2M1	0,09	2.000.000
DE000PX4A2N9	0,13	2.000.000
DE000PX4A2P4	0,09	2.000.000
DE000PX4A2Q2	0,21	1.000.000
DE000PX4A2R0	0,13	1.000.000
DE000PX4A2S8	0,08	1.000.000
DE000PX4A2T6	0,06	1.000.000
DE000PX4A2U4	0,65	1.000.000
DE000PX4A2V2	0,49	1.000.000
DE000PX4A2W0	0,40	1.000.000
DE000PX4A2X8	0,32	1.000.000
DE000PX4A2Y6	0,23	1.000.000
DE000PX4A2Z3	0,16	1.000.000
DE000PX4A205	0,13	1.000.000
DE000PX4A213	0,21	1.000.000
DE000PX4A221	0,16	1.000.000
DE000PX4A239	1,39	1.000.000
DE000PX4A247	1,14	1.000.000
DE000PX4A254	0,83	1.000.000
DE000PX4A262	0,67	1.000.000
DE000PX4A270	0,47	1.000.000
DE000PX4A288	0,37	1.000.000
DE000PX4A296	0,26	1.000.000
DE000PX4A3A4	0,20	1.000.000
DE000PX4A3B2	0,24	2.000.000
DE000PX4A3C0	0,03	2.000.000
DE000PX4A3D8	0,80	2.000.000
DE000PX4A3E6	0,34	2.000.000
DE000PX4A3F3	0,10	2.000.000
DE000PX4A3G1	0,05	2.000.000
DE000PX4A3H9	0,07	2.000.000
DE000PX4A3J5	0,05	2.000.000
DE000PX4A3K3	0,03	2.000.000
DE000PX4A3L1	0,15	2.000.000
DE000PX4A3M9	0,11	2.000.000
DE000PX4A3N7	0,08	2.000.000
DE000PX4A3P2	0,06	2.000.000
DE000PX4A3Q0	0,04	2.000.000
DE000PX4A3R8	0,06	2.000.000
DE000PX4A3S6	0,29	2.000.000
DE000PX4A3T4	0,22	2.000.000
DE000PX4A3U2	0,16	2.000.000
DE000PX4A3V0	0,12	2.000.000
DE000PX4A3W8	0,07	2.000.000
DE000PX4A3X6	0,03	2.000.000
DE000PX4A3Y4	0,16	2.000.000
DE000PX4A3Z1	0,12	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4A304	0,08	2.000.000
DE000PX4A312	0,05	2.000.000
DE000PX4A320	0,04	2.000.000
DE000PX4A338	0,03	2.000.000
DE000PX4A346	0,05	2.000.000
DE000PX4A353	0,57	2.000.000
DE000PX4A361	0,46	2.000.000
DE000PX4A379	0,34	2.000.000
DE000PX4A387	0,18	2.000.000
DE000PX4A395	0,13	2.000.000
DE000PX4A4A2	0,09	2.000.000
DE000PX4A4B0	0,07	2.000.000
DE000PX4A4C8	0,10	2.000.000
DE000PX4A4D6	0,07	2.000.000
DE000PX4A4E4	0,04	2.000.000
DE000PX4A4F1	0,11	2.000.000
DE000PX4A4G9	0,08	2.000.000
DE000PX4A4H7	0,06	2.000.000
DE000PX4A4J3	0,04	2.000.000
DE000PX4A4K1	0,03	2.000.000
DE000PX4A4L9	0,11	2.000.000
DE000PX4A4M7	0,08	2.000.000
DE000PX4A4N5	0,06	2.000.000
DE000PX4A4P0	0,21	2.000.000
DE000PX4A4Q8	0,17	2.000.000
DE000PX4A4R6	0,14	2.000.000
DE000PX4A4S4	0,12	2.000.000
DE000PX4A4T2	0,09	2.000.000
DE000PX4A4U0	0,27	2.000.000
DE000PX4A4V8	0,26	2.000.000
DE000PX4A4W6	0,22	2.000.000
DE000PX4A4X4	0,19	2.000.000
DE000PX4A4Y2	0,16	2.000.000
DE000PX4A4Z9	0,14	2.000.000
DE000PX4A403	0,28	2.000.000
DE000PX4A411	0,27	2.000.000
DE000PX4A429	0,23	2.000.000
DE000PX4A437	0,20	2.000.000
DE000PX4A445	0,17	2.000.000
DE000PX4A452	0,13	2.000.000
DE000PX4A460	0,09	2.000.000
DE000PX4A478	0,07	2.000.000
DE000PX4A486	0,05	2.000.000
DE000PX4A494	0,04	2.000.000
DE000PX4A5A9	0,28	2.000.000
DE000PX4A5B7	0,21	2.000.000
DE000PX4A5C5	0,29	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4A5D3	0,23	2.000.000
DE000PX4A5E1	0,19	2.000.000
DE000PX4A5F8	0,15	2.000.000
DE000PX4A5G6	0,12	2.000.000
DE000PX4A5H4	0,10	2.000.000
DE000PX4A5J0	0,08	2.000.000
DE000PX4A5K8	0,06	2.000.000
DE000PX4A5L6	0,30	2.000.000
DE000PX4A5M4	0,25	2.000.000
DE000PX4A5N2	0,20	2.000.000
DE000PX4A5P7	0,17	2.000.000
DE000PX4A5Q5	0,14	2.000.000
DE000PX4A5R3	0,12	2.000.000
DE000PX4A5S1	0,10	2.000.000
DE000PX4A5T9	0,08	2.000.000
DE000PX4A5U7	0,08	20.000.000
DE000PX4A5V5	0,03	2.000.000
DE000PX4A5W3	0,12	2.000.000
DE000PX4A5X1	0,09	2.000.000
DE000PX4A5Y9	0,07	2.000.000
DE000PX4A5Z6	0,05	2.000.000
DE000PX4A502	0,04	2.000.000
DE000PX4A510	0,03	2.000.000
DE000PX4A528	0,04	2.000.000
DE000PX4A536	0,27	2.000.000
DE000PX4A544	0,21	2.000.000
DE000PX4A551	0,16	2.000.000
DE000PX4A569	0,12	2.000.000
DE000PX4A577	0,09	2.000.000
DE000PX4A585	0,07	2.000.000
DE000PX4A593	0,05	2.000.000
DE000PX4A6A7	0,33	2.000.000
DE000PX4A6B5	0,27	2.000.000
DE000PX4A6C3	0,23	2.000.000
DE000PX4A6D1	0,19	2.000.000
DE000PX4A6E9	0,16	2.000.000
DE000PX4A6F6	0,14	2.000.000
DE000PX4A6G4	0,12	2.000.000
DE000PX4A6H2	0,10	2.000.000
DE000PX4A6J8	2,41	2.000.000
DE000PX4A6K6	1,89	2.000.000
DE000PX4A6L4	1,45	2.000.000
DE000PX4A6M2	1,08	2.000.000
DE000PX4A6N0	0,79	2.000.000
DE000PX4A6P5	0,57	2.000.000
DE000PX4A6Q3	5,94	2.000.000
DE000PX4A6R1	5,13	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4A6S9	4,18	2.000.000
DE000PX4A6T7	2,68	2.000.000
DE000PX4A6U5	2,11	2.000.000
DE000PX4A6V3	1,66	2.000.000
DE000PX4A6W1	7,36	2.000.000
DE000PX4A6X9	6,86	2.000.000
DE000PX4A6Y7	5,93	2.000.000
DE000PX4A6Z4	5,11	2.000.000
DE000PX4A601	4,73	2.000.000
DE000PX4A619	4,38	2.000.000
DE000PX4A627	3,76	2.000.000
DE000PX4A635	3,21	2.000.000
DE000PX4A643	2,74	2.000.000
DE000PX4A650	7,94	2.000.000
DE000PX4A668	7,46	2.000.000
DE000PX4A676	6,59	2.000.000
DE000PX4A684	5,80	2.000.000
DE000PX4A692	5,44	2.000.000
DE000PX4A7A5	5,11	2.000.000
DE000PX4A7B3	4,50	2.000.000
DE000PX4A7C1	3,96	2.000.000
DE000PX4A7D9	3,50	2.000.000
DE000PX4A7E7	0,37	2.000.000
DE000PX4A7F4	0,42	2.000.000
DE000PX4A7G2	0,45	2.000.000
DE000PX4A7H0	0,49	2.000.000
DE000PX4A7J6	0,54	2.000.000
DE000PX4A7K4	0,61	2.000.000
DE000PX4A7L2	0,66	2.000.000
DE000PX4A7M0	0,72	2.000.000
DE000PX4A7N8	0,81	2.000.000
DE000PX4A7P3	0,92	2.000.000
DE000PX4A7Q1	1,00	2.000.000
DE000PX4A7R9	1,23	2.000.000
DE000PX4A7S7	1,50	2.000.000
DE000PX4A7T5	0,93	2.000.000
DE000PX4A7U3	1,08	2.000.000
DE000PX4A7V1	1,19	2.000.000
DE000PX4A7W9	1,38	2.000.000
DE000PX4A7X7	1,51	2.000.000
DE000PX4A7Y5	1,74	2.000.000
DE000PX4A7Z2	1,90	2.000.000
DE000PX4A700	2,17	2.000.000
DE000PX4A718	1,45	2.000.000
DE000PX4A726	1,55	2.000.000
DE000PX4A734	1,62	2.000.000
DE000PX4A742	1,80	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4A759	1,99	2.000.000
DE000PX4A767	2,19	2.000.000
DE000PX4A775	2,40	2.000.000
DE000PX4A783	2,63	2.000.000
DE000PX4A791	2,87	2.000.000
DE000PX4A8A3	3,12	2.000.000
DE000PX4A8B1	3,38	2.000.000
DE000PX4A8C9	3,66	2.000.000
DE000PX4A8D7	3,97	2.000.000
DE000PX4A8E5	4,61	2.000.000
DE000PX4A8F2	5,29	2.000.000
DE000PX4A8G0	0,12	10.000.000
DE000PX4A8H8	0,16	10.000.000
DE000PX4A8J4	0,20	10.000.000
DE000PX4A8K2	0,26	10.000.000
DE000PX4A8L0	0,43	10.000.000
DE000PX4A8M8	0,69	10.000.000
DE000PX4A8N6	1,08	10.000.000
DE000PX4A8P1	0,13	10.000.000
DE000PX4A8Q9	0,17	10.000.000
DE000PX4A8R7	0,25	10.000.000
DE000PX4A8S5	0,22	10.000.000
DE000PX4A8T3	0,30	10.000.000
DE000PX4A8U1	0,42	10.000.000
DE000PX4A8V9	3,03	10.000.000
DE000PX4A8W7	3,67	10.000.000
DE000PX4A8X5	4,38	10.000.000
DE000PX4A8Y3	0,33	10.000.000
DE000PX4A8Z0	0,45	10.000.000
DE000PX4A809	0,60	10.000.000
DE000PX4A817	0,79	10.000.000
DE000PX4A825	1,02	10.000.000
DE000PX4A833	1,47	10.000.000
DE000PX4A841	2,27	10.000.000
DE000PX4A858	3,94	10.000.000
DE000PX4A866	4,62	10.000.000
DE000PX4A874	0,78	10.000.000
DE000PX4A882	0,98	10.000.000
DE000PX4A890	1,21	10.000.000
DE000PX4A9A1	1,48	10.000.000
DE000PX4A9B9	1,79	10.000.000
DE000PX4A9C7	2,55	10.000.000
DE000PX4A9D5	3,49	10.000.000
DE000PX4A9E3	4,03	10.000.000
DE000PX4A9F0	4,61	10.000.000
DE000PX4A9G8	1,00	10.000.000
DE000PX4A9H6	1,22	10.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4A9J2	1,48	10.000.000
DE000PX4A9K0	1,78	10.000.000
DE000PX4A9L8	2,11	10.000.000
DE000PX4A9M6	2,89	10.000.000
DE000PX4A9N4	3,84	10.000.000
DE000PX4A9P9	4,37	10.000.000
DE000PX4A9Q7	4,94	10.000.000
DE000PX4A9R5	0,04	10.000.000
DE000PX4A9S3	0,05	10.000.000
DE000PX4A9T1	0,06	10.000.000
DE000PX4A9U9	0,07	10.000.000
DE000PX4A9V7	0,10	10.000.000
DE000PX4A9W5	0,13	10.000.000
DE000PX4A9X3	0,16	10.000.000
DE000PX4A9Y1	0,21	10.000.000
DE000PX4A9Z8	0,27	10.000.000
DE000PX4A908	0,34	10.000.000
DE000PX4A916	0,43	10.000.000
DE000PX4A924	0,54	10.000.000
DE000PX4A932	0,66	10.000.000
DE000PX4A940	1,78	10.000.000
DE000PX4A957	1,95	10.000.000
DE000PX4A965	2,13	10.000.000
DE000PX4A973	2,32	10.000.000
DE000PX4A981	0,45	10.000.000
DE000PX4A999	0,57	10.000.000
DE000PX4BAA3	0,72	10.000.000
DE000PX4BAC9	0,89	10.000.000
DE000PX4BAD7	1,10	10.000.000
DE000PX4BAE5	1,34	10.000.000
DE000PX4BAF2	1,60	10.000.000
DE000PX4BAH8	1,90	10.000.000
DE000PX4BAJ4	2,23	10.000.000
DE000PX4BAK2	2,41	10.000.000
DE000PX4BAL0	2,50	10.000.000
DE000PX4BAM8	0,30	10.000.000
DE000PX4BAP1	0,35	10.000.000
DE000PX4BAQ9	0,40	10.000.000
DE000PX4BAR7	0,43	10.000.000
DE000PX4BAT3	0,47	10.000.000
DE000PX4BAU1	0,53	10.000.000
DE000PX4BAV9	0,60	10.000.000
DE000PX4BAW7	0,65	10.000.000
DE000PX4BAX5	0,79	10.000.000
DE000PX4BAZ0	0,94	10.000.000
DE000PX4BA08	1,12	10.000.000
DE000PX4BA16	1,32	10.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4BA24	1,54	10.000.000
DE000PX4BA32	1,79	10.000.000
DE000PX4BA40	2,06	10.000.000
DE000PX4BA57	2,35	10.000.000
DE000PX4BA65	2,66	10.000.000
DE000PX4BA73	0,40	10.000.000
DE000PX4BA81	0,45	10.000.000
DE000PX4BA99	0,51	10.000.000
DE000PX4BBA1	0,55	10.000.000
DE000PX4BBB9	0,59	10.000.000
DE000PX4BBC7	0,66	10.000.000
DE000PX4BBD5	0,74	10.000.000
DE000PX4BBE3	0,79	10.000.000
DE000PX4BBF0	0,94	10.000.000
DE000PX4BBG8	1,10	10.000.000
DE000PX4BBH6	1,29	10.000.000
DE000PX4BBJ2	1,49	10.000.000
DE000PX4BBK0	1,71	10.000.000
DE000PX4BBL8	1,96	10.000.000
DE000PX4BBM6	2,22	10.000.000
DE000PX4BBN4	2,50	10.000.000
DE000PX4BBP9	2,81	10.000.000
DE000PX4BBQ7	0,05	10.000.000
DE000PX4BBR5	0,11	10.000.000
DE000PX4BBS3	0,06	10.000.000
DE000PX4BBT1	0,07	10.000.000
DE000PX4BBU9	0,09	10.000.000
DE000PX4BBV7	0,11	10.000.000
DE000PX4BBW5	0,13	10.000.000
DE000PX4BBX3	0,20	10.000.000
DE000PX4BBY1	0,28	10.000.000
DE000PX4BBZ8	0,40	10.000.000
DE000PX4BB07	0,55	10.000.000
DE000PX4BB15	0,75	10.000.000
DE000PX4BB23	0,99	10.000.000
DE000PX4BB31	0,12	10.000.000
DE000PX4BB49	0,14	10.000.000
DE000PX4BB56	0,16	10.000.000
DE000PX4BB64	0,18	10.000.000
DE000PX4BB72	0,20	10.000.000
DE000PX4BB80	0,22	10.000.000
DE000PX4BB98	0,21	10.000.000
DE000PX4BCA9	0,24	10.000.000
DE000PX4BCB7	0,26	10.000.000
DE000PX4BCC5	0,29	10.000.000
DE000PX4BCD3	0,32	10.000.000
DE000PX4BCE1	0,40	10.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4BCF8	0,48	10.000.000
DE000PX4BCG6	0,58	10.000.000
DE000PX4BCH4	0,69	10.000.000
DE000PX4BCJ0	0,89	10.000.000
DE000PX4BCK8	1,22	10.000.000
DE000PX4BCL6	1,63	10.000.000
DE000PX4BCM4	2,12	10.000.000
DE000PX4BCN2	2,69	10.000.000
DE000PX4BCP7	3,34	10.000.000
DE000PX4BCQ5	0,33	10.000.000
DE000PX4BCR3	0,40	10.000.000
DE000PX4BCT9	0,47	10.000.000
DE000PX4BCU7	0,56	10.000.000
DE000PX4BCV5	0,66	10.000.000
DE000PX4BCW3	0,77	10.000.000
DE000PX4BCX1	0,89	10.000.000
DE000PX4BCY9	1,02	10.000.000
DE000PX4BCZ6	1,17	10.000.000
DE000PX4BC06	1,50	10.000.000
DE000PX4BC14	1,90	10.000.000
DE000PX4BC22	2,36	10.000.000
DE000PX4BC30	2,87	10.000.000
DE000PX4BC48	3,45	10.000.000
DE000PX4BC55	0,61	10.000.000
DE000PX4BC63	0,71	10.000.000
DE000PX4BC71	0,82	10.000.000
DE000PX4BC89	0,94	10.000.000
DE000PX4BC97	1,08	10.000.000
DE000PX4BDA7	1,22	10.000.000
DE000PX4BDB5	1,38	10.000.000
DE000PX4BDC3	1,73	10.000.000
DE000PX4BDD1	2,13	10.000.000
DE000PX4BDE9	2,59	10.000.000
DE000PX4BDG4	3,11	10.000.000
DE000PX4BDH2	3,67	10.000.000
DE000PX4BDJ8	0,09	10.000.000
DE000PX4BDK6	0,11	10.000.000
DE000PX4BDL4	0,13	10.000.000
DE000PX4BDM2	0,16	10.000.000
DE000PX4BDN0	0,19	10.000.000

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

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
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
Anwendbarkeit der Quellenbesteuerung gemäß Abschnitt 871(m) des US Bundessteuergesetzes (<i>Internal Revenue Code</i>)	Nein, zum Zeitpunkt 7. Oktober 2019.

Emissionsspezifische 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 Optionsscheine 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 Optionsscheine 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 Optionsscheine 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 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</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>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 Optionsscheine.</p> <p>Jeder den Prospekt verwendende Finanzintermediär hat auf seiner Internetseite anzugeben, dass er den Prospekt mit Zustimmung und gemäß den Bedingungen verwendet, an die die Zustimmung gebunden ist.</p>

Abschnitt B - Emittent und etwaige Garantgeber

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	<p>Sitz der Emittentin ist Frankfurt am Main. Die Geschäftsadresse lautet: Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland.</p> <p>BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ist eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung gemäß deutschem Recht.</p>
B.4b	Trends, die sich auf die Emittentin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken	<p>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.</p> <p>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.</p>
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	<p>Entfällt.</p> <p>Die Emittentin gibt derzeit keine Gewinnprognosen oder -schätzungen ab.</p>
B.10	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk	<p>Entfällt.</p> <p>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.</p> <p>Der Jahresabschluss der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH für das am 31. Dezember 2018 endende Geschäftsjahr ist von MAZARS GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, geprüft</p>

		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 2017 und zum 31. Dezember 2018 entnommen wurden.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finanzinformation</th> <th>Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR</th> <th>Jahresabschluss 31. Dezember 2018 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>248.960.344,05</td> <td>190.904.690,57</td> </tr> <tr> <td>Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)</td> <td>2.819.725.990,69</td> <td>2.283.544.900,59</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Verbindlichkeiten</td> </tr> <tr> <td>Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)</td> <td>2.057.959.649,50</td> <td>1.725.834.253,67</td> </tr> <tr> <td>Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)</td> <td>1.010.726.913,24</td> <td>748.615.565,48</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Gewinn- und Verlustrechnung</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017</td> <td>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2018</td> </tr> <tr> <td>Sonstige betriebliche Erträge</td> <td>1.501.725,71</td> <td>1.819.810,35</td> </tr> <tr> <td>Sonstige betriebliche Aufwendungen</td> <td>-1.501.725,71</td> <td>-1.819.810,35</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 2017 EUR	Jahresabschluss 31. Dezember 2018 EUR	Bilanz			Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände			Forderungen gegen verbundene Unternehmen	248.960.344,05	190.904.690,57	Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.819.725.990,69	2.283.544.900,59	Verbindlichkeiten			Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	2.057.959.649,50	1.725.834.253,67	Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.010.726.913,24	748.615.565,48	Gewinn- und Verlustrechnung				Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017	Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2018	Sonstige betriebliche Erträge	1.501.725,71	1.819.810,35	Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.501.725,71	-1.819.810,35
Finanzinformation	Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR	Jahresabschluss 31. Dezember 2018 EUR																																				
Bilanz																																						
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände																																						
Forderungen gegen verbundene Unternehmen	248.960.344,05	190.904.690,57																																				
Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.819.725.990,69	2.283.544.900,59																																				
Verbindlichkeiten																																						
Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	2.057.959.649,50	1.725.834.253,67																																				
Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.010.726.913,24	748.615.565,48																																				
Gewinn- und Verlustrechnung																																						
	Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017	Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2018																																				
Sonstige betriebliche Erträge	1.501.725,71	1.819.810,35																																				
Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.501.725,71	-1.819.810,35																																				
	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 2018 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 2018 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	<p>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.</p> <p>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.</p>
B.16	Wesentliche Beteiligungen und Beherrschungen	<p>Zwischen BNP Paribas S.A. und der Emittentin besteht ein Beherrschungs- und 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 Optionsscheininhaber 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 Optionsscheinbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Optionsscheinbedingungen 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,	Die Garantin wurde in Frankreich als Aktiengesellschaft nach französischem Recht

	Rechtsordnung	(<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 tätig ist, auswirken	<p>Gesamtwirtschaftliches Umfeld</p> <p>Die Ergebnisse der BNPP werden durch das makroökonomische Umfeld und Marktbedingungen beeinflusst. Wegen seiner Art ist das Geschäft von BNPP besonders empfindlich für das gesamtwirtschaftliche Umfeld und die makroökonomischen Bedingungen in Europa.</p> <p>2018 entwickelte sich das globale Wachstum nach wie vor solide mit rund 3,7 % (laut IWF), wobei das Wachstum sich in den Industrieländern (+2,4 % nach +2,3 % im Jahr 2017) und in den Schwellenländern (+4,6 % nach +4,7 % im Jahr 2017) stabilisierte.¹ Da die Wirtschaft in großen Industrieländern ihren Höhepunkt erreichte, hielten die Zentralbanken an einer Verschärfung der lockeren Geldpolitik fest oder planten eine Drosselung des billigen Geldes. Dank der immer noch moderaten Inflation konnten die Zentralbanken jedoch den Übergang schrittweise gestalten und damit das Risiko eines scharfen Abschwungs der Wirtschaftstätigkeit eingrenzen. Der IWF geht daher davon aus, dass sich das in den letzten beiden Jahren beobachtete globale Wachstum 2019 fortsetzen wird (+3,5 %), ungeachtet des in den Industrieländern erwarteten leichten Abschwungs.²</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, die Betätigung als Initiator und die Anlage in Private-Equity-Fonds und Hedgefonds durch US- und ausländische Banken einschränkt; – 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 delegierten Verordnungen und Durchführungsverordnungen, 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 Regulierung unterliegt) für ihre US-Tochtergesellschaften in den USA zu gründen; – die neuen Vorschriften zur Regulierung von im Freiverkehr gehandelten

¹Vgl. insbesondere: IWF – World Economic Outlook, aktualisiert im Januar 2019.

²Vgl. insbesondere: IWF – World Economic Outlook, aktualisiert im Januar 2019.

		<p>Derivaten gemäß Titel VII der Dodd-Frank Wall Street Reform und des Consumer Protection Act, insbesondere Einschusspflichten für nicht gelearnte 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;</p> <ul style="list-style-type: none"> - die neue EU-Finanzmarktrichtlinie ("MiFID II") und Finanzmarktrichtlinien-Verordnung ("MiFIR") sowie 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. Diese Verordnung ist dazu bestimmt, den Datenschutz in der Europäischen Union weiterzuentwickeln und den Schutz personenbezogener Daten in der Europäischen Union zu verbessern. Unternehmen unterliegen dem Risiko empfindlicher Sanktionen, wenn sie die durch die Datenschutzgrundverordnung DSGVO festgelegten Standards nicht einhalten. Diese Verordnung gilt für alle Banken, die europäischen Bürgerinnen und Bürgern Dienstleistungen anbieten; außerdem - der Abschluss des Basel 3-Abkommens, das vom Baseler Ausschuss im Dezember 2017 veröffentlicht wurde, das Veränderungen für die Messung und Steuerung des Kreditrisikos, der operationellen Risiken sowie eine kreditrisikobezogene Bewertungsanpassung (<i>Credit Valuation Adjustment - "CVA"</i>) zur Berechnung der risikogewichteten Aktiva einführt. Das Inkrafttreten dieser Maßnahmen ist für Januar 2022 vorgesehen und wird zu einem Ausgabe-Minimum (<i>Output Floor</i>) (auf standardisierten Angaben basierend) führen, welche schrittweise ab 2022 angepasst und ihr Endniveau 2027 erreichen werden. <p>Darüber hinaus stellt in diesem strengeren regulatorischen Rahmen das Risiko der Nichteinhaltung von bestehenden Gesetzen und Verordnungen, insbesondere solcher, die sich auf den Schutz der Verbraucherinteressen und personenbezogener Daten beziehen, ein erhebliches Risiko für den Bankensektor mit der Möglichkeit dar, dass sie zu erheblichen Verlusten und Geldstrafen führen. Zusätzlich zu seinem Compliance-System, das diese spezifische Risikoart abdeckt, stellt die BNP Paribas-Gruppe das Interesse ihrer Kunden und im weiteren Sinne ihrer Anspruchsgruppen in den Mittelpunkt ihrer Werte. So enthält der durch die BNP Paribas-Gruppe im Jahr 2016 eingeführte neue Verhaltenskodex 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 71 Ländern vertreten und hat mehr als 201.000 Mitarbeiter, davon mehr als 153.000 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	Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Garantin, die den geprüften konsolidierten Jahresabschlüssen der Garantin zum 31. Dezember 2017 und

Finanzinformationen

zum 31. Dezember 2018 bzw. dem Finanzbericht für den Sechsmonatszeitraum zum 30. Juni 2019 entnommen wurden.

Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach Internationalen Rechnungslegungsstandards (*International Financial Reporting Standards - IFRS*) aufgestellt.

Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2018 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2017 - in Mio. EUR

	31.12.2018* (geprüft)	31.12.2017 (geprüft)
Umsatzerlöse	42.516	43.161
Risikokosten	(2.764)	(2.907)
Konzernanteil am Jahresüberschuss	7.526	7.759

Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2018 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2017 - in Mio. EUR

	31.12.2018* (geprüft)	31.12.2017 (geprüft)
Bilanzsumme Konzern	2.040.836	1.960.252
Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	765.871	727.675
Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	796.548	766.890
Eigenkapital (Konzernanteil)	101.467	101.983

* Die Zahlen zum 31. Dezember 2018 beziehen sich auf die neuen Rechnungslegungsstandards IFRS 9 und IFRS 15.

Zwischenfinanzdaten für den Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2019 im Vergleich zum Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2018- in Mio. EUR

	IH19* (ungeprüft)	IH18 (ungeprüft)
Umsatzerlöse	22.368	22.004
Risikokosten	(1.390)	(1.182)
Konzernanteil am Jahresüberschuss	4.386	3.960
	30.06.2019* (ungeprüft)	31.12.2018 (geprüft)
Bilanzsumme Konzern	2.372.620	2.040.836
Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	793.960	765.871
Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	833.265	796.548
Eigenkapital (Konzernanteil)	104.135	101.467

*Die Zahlen zum 30. Juni 2019 basieren auf dem neuen Rechnungslegungsstandard IFRS 16.

	Erklärung, dass sich die Aussichten der Garantin seit dem Datum des letzten geprüften veröffentlichten Abschlusses nicht wesentlich verschlechtert haben oder Beschreibung jeder wesentlichen Verschlechterung	Die Aussichten der Garantin haben sich seit dem 31. Dezember 2018 (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 2019 (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 2019, die für die Bewertung der Solvenz der Garantin relevant sind.
B.19/ B.14	Abhängigkeit der Garantin von anderen Konzerngesellschaften	Soweit nicht im nachstehenden Absatz angegeben, besteht keine Abhängigkeit der BNPP von anderen Unternehmen der BNP Paribas Gruppe. Im April 2004 begann die 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. BP ² I erbringt IT-Infrastruktur-Management-Dienstleistungen für BNP Paribas SA und mehrere Tochtergesellschaften von BNP Paribas in Frankreich (darunter BNP Paribas Personal Finance, BP2S und BNP Paribas Cardif), in der Schweiz und in Italien. Die Vertragsvereinbarung mit IBM France wurde erfolgreich von Jahr zu Jahr bis Ende 2021 verlängert und wird dann für eine Laufzeit von 5 Jahren (also bis Ende 2026) verlängert, um insbesondere die Cloud-Dienste von IBM zu integrieren. BP ² I unterliegt der operationalen Kontrolle durch IBM France. BNPP hat einen starken Einfluss auf dieses gemeinsam mit IBM France im Verhältnis 50/50 gehaltene Unternehmen. Das von BNPP für BP ² I abgestellte Personal stellt die Hälfte des unbefristet beschäftigten Personals dieses Unternehmens dar. Die Räumlichkeiten und Verarbeitungszentren sind Eigentum der BNPP-Gruppe und die eingerichteten Managementverfahren bieten BNPP das vertragliche Recht, das Unternehmen zu überwachen und gegebenenfalls wieder in die BNPP-Gruppe zurückzubringen. IBM Luxembourg ist für die Infrastruktur- und Datenproduktionsdienste für einige Einheiten von BNPP Luxembourg verantwortlich. Der Betrieb der BancWest-Datenverarbeitungsprozesse wurde an Fidelity Information Services ausgelagert. Der Datenverarbeitungsbetrieb von Cofinoga France ist bei IBM Services ausgelagert.
B.19/ B.15	Geschäftstätigkeit, wichtigste Märkte, Haupttätigkeit	BNP Paribas besetzt Schlüsselpositionen in zwei Hauptgeschäftssparten: Bankgeschäfte und Dienstleistungen für Privatkunden, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Inländische Märkte, mit <ul style="list-style-type: none"> – Privatkundengeschäft in Frankreich (<i>French Retail Banking</i>, FRB), – BNL bancacommerciale (BNL bc), Privatkundengeschäft in Italien, – Privatkundengeschäft in Belgien (<i>Belgian Retail Banking</i>, BRB),

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 2018 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- und Handelsgesellschaft mbH.</p>

Abschnitt C - Wertpapiere

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
C.1	Art und Gattung der angebotenen Wertpapiere, ISIN	<p>Die Optionsscheine 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 jeder einzelnen Serie von Optionsscheinen lautet: DE000PX4AHK9, DE000PX4AHL7, DE000PX4AHR4, DE000PX4AHT0, DE000PX4AHU8, DE000PX4AHV6, DE000PX4AHW4, DE000PX4AHX2, DE000PX4AHY0, DE000PX4AHZ7, DE000PX4AH10, DE000PX4AH28, DE000PX4AH36, DE000PX4AH44, DE000PX4AH51, DE000PX4AH69, DE000PX4AH77, DE000PX4AH85, DE000PX4AH93, DE000PX4AJA6, DE000PX4AJB4, DE000PX4AJC2, DE000PX4AJD0, DE000PX4AJE8, DE000PX4AJF5, DE000PX4AJG3, DE000PX4AJH1, DE000PX4AJJ7, DE000PX4AJK5, DE000PX4AJL3, DE000PX4AJM1, DE000PX4AJN9, DE000PX4AJP4, DE000PX4AJQ2, DE000PX4AJR0, DE000PX4AJS8, DE000PX4AJT6, DE000PX4AJU4, DE000PX4AJV2, DE000PX4AJW0, DE000PX4AJX8, DE000PX4AJY6, DE000PX4AJZ3, DE000PX4AJ00, DE000PX4AJ18, DE000PX4AJ26, DE000PX4AJ34, DE000PX4AJ42, DE000PX4AJ59, DE000PX4AJ67, DE000PX4AJ75, DE000PX4AJ83, DE000PX4AJ91, DE000PX4AKA4, DE000PX4AKB2, DE000PX4AKC0, DE000PX4AKD8, DE000PX4AKE6, DE000PX4AKF3, DE000PX4AKG1, DE000PX4AKH9,</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		DE000PX4AKJ5, DE000PX4AKN7, DE000PX4AKS6, DE000PX4AKW8, DE000PX4AK07, DE000PX4AK49, DE000PX4AK80, DE000PX4ALC8, DE000PX4ALG9, DE000PX4ALL9, DE000PX4ALQ8, DE000PX4ALW6, DE000PX4AL06, DE000PX4AL48, DE000PX4AL89, DE000PX4AMD4, DE000PX4AMH5, DE000PX4AMN3, DE000PX4AMT0, DE000PX4AMX2, DE000PX4AM13, DE000PX4AM54, DE000PX4AM96, DE000PX4AND2, DE000PX4ANH3, DE000PX4ANM3, DE000PX4ANR2, DE000PX4ANV4, DE000PX4ANZ5, DE000PX4AN38, DE000PX4AN79, DE000PX4APB1, DE000PX4APF2, DE000PX4APK2, DE000PX4APP1, DE000PX4APU1, DE000PX4APY3, DE000PX4AP28, DE000PX4AP69, DE000PX4AQA1, DE000PX4AQE3, DE000PX4AQJ2, DE000PX4AQN4, DE000PX4AQT1, DE000PX4AQX3, DE000PX4AQ19, DE000PX4AQ50, DE000PX4AQ92, DE000PX4ARE1, DE000PX4ARJ0, DE000PX4ARP7, DE000PX4ART9, DE000PX4ARX1, DE000PX4AR18, DE000PX4AR59, DE000PX4AR91, DE000PX4ASD1, DE000PX4ASH2, DE000PX4ASN0, DE000PX4AST7, DE000PX4ASX9, DE000PX4AS17, DE000PX4AS58, DE000PX4AS90, DE000PX4AKK3, DE000PX4AKP2, DE000PX4AKT4, DE000PX4AKX6, DE000PX4AK15, DE000PX4AK56, DE000PX4AK98, DE000PX4ALD6, DE000PX4ALH7, DE000PX4ALM7, DE000PX4ALR6, DE000PX4ALX4, DE000PX4AL14, DE000PX4AL55, DE000PX4AL97, DE000PX4AME2, DE000PX4AMJ1, DE000PX4AMP8, DE000PX4AMU8, DE000PX4AMY0, DE000PX4AM21, DE000PX4AM62, DE000PX4ANA8, DE000PX4ANE0, DE000PX4ANJ9, DE000PX4ANN1, DE000PX4ANS0, DE000PX4ANW2, DE000PX4AN04, DE000PX4AN46, DE000PX4AN87, DE000PX4APC9, DE000PX4APG0, DE000PX4APL0, DE000PX4APQ9, DE000PX4APV9, DE000PX4APZ0, DE000PX4AP36, DE000PX4AP77, DE000PX4AQB9, DE000PX4AQF0, DE000PX4AQK0, DE000PX4AQP9, DE000PX4AQU9, DE000PX4AQY1, DE000PX4AQ27, DE000PX4AQ68, DE000PX4ARA9, DE000PX4ARF8, DE000PX4ARK8, DE000PX4ARQ5, DE000PX4ARU7, DE000PX4ARY9, DE000PX4AR26, DE000PX4AR67, DE000PX4ASA7, DE000PX4ASE9, DE000PX4ASJ8, DE000PX4ASP5, DE000PX4ASU5, DE000PX4ASY7, DE000PX4AS25, DE000PX4AS66, DE000PX4ATA5, DE000PX4AKL1, DE000PX4AKQ0, DE000PX4AKU2, DE000PX4AKY4, DE000PX4AK23, DE000PX4AK64, DE000PX4ALA2, DE000PX4ALE4, DE000PX4ALJ3, DE000PX4ALN5, DE000PX4ALT2, DE000PX4ALY2, DE000PX4AL22, DE000PX4AL63, DE000PX4AMB8, DE000PX4AMF9, DE000PX4AMK9, DE000PX4AMQ6, DE000PX4AMV6, DE000PX4AMZ7, DE000PX4AM39, DE000PX4AM70, DE000PX4ANB6, DE000PX4ANF7, DE000PX4ANK7, DE000PX4ANP6, DE000PX4ANT8, DE000PX4ANX0, DE000PX4AN12, DE000PX4AN53, DE000PX4AN95, DE000PX4APD7, DE000PX4APH8, DE000PX4APM8, DE000PX4APR7, DE000PX4APW7, DE000PX4AP02, DE000PX4AP44, DE000PX4AP85, DE000PX4AQC7, DE000PX4AQG8, DE000PX4AQL8, DE000PX4AQQ7, DE000PX4AQV7, DE000PX4AQZ8, DE000PX4AQ35, DE000PX4AQ76, DE000PX4ARC5, DE000PX4ARG6, DE000PX4ARM4, DE000PX4ARR3, DE000PX4ARV5, DE000PX4ARZ6, DE000PX4AR34, DE000PX4AR75, DE000PX4ASB5, DE000PX4ASF6, DE000PX4ASK6, DE000PX4ASQ3, DE000PX4ASV3, DE000PX4ASZ4, DE000PX4AS33, DE000PX4AS74, DE000PX4ATB3, DE000PX4AKM9, DE000PX4AKR8, DE000PX4AKV0, DE000PX4AKZ1, DE000PX4AK31, DE000PX4AK72, DE000PX4ALB0, DE000PX4ALF1, DE000PX4ALK1, DE000PX4ALP0, DE000PX4ALU0, DE000PX4ALZ9, DE000PX4AL30, DE000PX4AL71, DE000PX4AMC6, DE000PX4AMG7, DE000PX4AMM5, DE000PX4AMR4, DE000PX4AMW4, DE000PX4AM05, DE000PX4AM47, DE000PX4AM88, DE000PX4ANC4, DE000PX4ANG5, DE000PX4ANL5, DE000PX4ANQ4, DE000PX4ANU6, DE000PX4ANY8, DE000PX4AN20, DE000PX4AN61, DE000PX4APA3, DE000PX4APE5, DE000PX4APJ4, DE000PX4APN6, DE000PX4APT3, DE000PX4APX5, DE000PX4AP10, DE000PX4AP51, DE000PX4AP93, DE000PX4AQD5, DE000PX4AQH6, DE000PX4AQM6, DE000PX4AQR5, DE000PX4AQW5, DE000PX4AQ01, DE000PX4AQ43, DE000PX4AQ84, DE000PX4ARD3, DE000PX4ARH4, DE000PX4ARN2, DE000PX4ARS1, DE000PX4ARW3, DE000PX4AR00, DE000PX4AR42, DE000PX4AR83, DE000PX4ASC3, DE000PX4ASG4, DE000PX4ASL4, DE000PX4ASR1, DE000PX4ASW1, DE000PX4AS09, DE000PX4AS41, DE000PX4AS82, DE000PX4ATC1,

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		DE000PX4ATD9, DE000PX4ATE7, DE000PX4ATF4, DE000PX4ATG2, DE000PX4ATH0, DE000PX4ATJ6, DE000PX4ATK4, DE000PX4ATL2, DE000PX4ATM0, DE000PX4ATN8, DE000PX4ATP3, DE000PX4ATQ1, DE000PX4ATR9, DE000PX4ATT5, DE000PX4ATU3, DE000PX4ATV1, DE000PX4ATW9, DE000PX4ATX7, DE000PX4ATY5, DE000PX4ATZ2, DE000PX4AT08, DE000PX4AT16, DE000PX4AT24, DE000PX4AT32, DE000PX4AT40, DE000PX4AT57, DE000PX4AT65, DE000PX4AT73, DE000PX4AT81, DE000PX4AT99, DE000PX4AUA3, DE000PX4AUB1, DE000PX4AUC9, DE000PX4AUD7, DE000PX4AUE5, DE000PX4AUF2, DE000PX4AUG0, DE000PX4AUH8, DE000PX4AUJ4, DE000PX4AUK2, DE000PX4AULO, DE000PX4AUM8, DE000PX4AUN6, DE000PX4AUP1, DE000PX4AUQ9, DE000PX4AUR7, DE000PX4AUS5, DE000PX4AUT3, DE000PX4AUU1, DE000PX4AUV9, DE000PX4AUW7, DE000PX4AUX5, DE000PX4AUJ3, DE000PX4AUZ0, DE000PX4AU05, DE000PX4AU13, DE000PX4AU21, DE000PX4AU39, DE000PX4AU47, DE000PX4AU54, DE000PX4AU62, DE000PX4AU70, DE000PX4AU88, DE000PX4AU96, DE000PX4AVA1, DE000PX4AVB9, DE000PX4AVC7, DE000PX4AVD5, DE000PX4AVE3, DE000PX4AVF0, DE000PX4AVG8, DE000PX4AVH6, DE000PX4AVJ2, DE000PX4AVK0, DE000PX4AVL8, DE000PX4AVM6, DE000PX4AVN4, DE000PX4AVP9, DE000PX4AVQ7, DE000PX4AVR5, DE000PX4AVS3, DE000PX4AVT1, DE000PX4AVU9, DE000PX4AVV7, DE000PX4AVW5, DE000PX4AVX3, DE000PX4AVY1, DE000PX4AVZ8, DE000PX4AV04, DE000PX4AV12, DE000PX4AV20, DE000PX4AV38, DE000PX4AV46, DE000PX4AV53, DE000PX4AV61, DE000PX4AV79, DE000PX4AV87, DE000PX4AV95, DE000PX4AWA9, DE000PX4AWB7, DE000PX4AWC5, DE000PX4AWD3, DE000PX4AWE1, DE000PX4AWF8, DE000PX4AWG6, DE000PX4AWH4, DE000PX4AWJ0, DE000PX4AWK8, DE000PX4AWL6, DE000PX4AWM4, DE000PX4AWN2, DE000PX4AWP7, DE000PX4AWQ5, DE000PX4AWR3, DE000PX4AWS1, DE000PX4AWT9, DE000PX4AWU7, DE000PX4AWV5, DE000PX4AWW3, DE000PX4AWX1, DE000PX4AWY9, DE000PX4AWZ6, DE000PX4AW03, DE000PX4AW11, DE000PX4AW29, DE000PX4AW37, DE000PX4AW45, DE000PX4AW52, DE000PX4AW60, DE000PX4AW78, DE000PX4AW86, DE000PX4AW94, DE000PX4AXB5, DE000PX4AXC3, DE000PX4AXD1, DE000PX4AXE9, DE000PX4AXF6, DE000PX4AXG4, DE000PX4AXH2, DE000PX4AXJ8, DE000PX4AXK6, DE000PX4AXL4, DE000PX4AXM2, DE000PX4AXN0, DE000PX4AXP5, DE000PX4AXQ3, DE000PX4AXR1, DE000PX4AXT7, DE000PX4AXU5, DE000PX4AXV3, DE000PX4AXW1, DE000PX4AXX9, DE000PX4AXY7, DE000PX4AXZ4, DE000PX4AX02, DE000PX4AX10, DE000PX4AX28, DE000PX4AX36, DE000PX4AX44, DE000PX4AX51, DE000PX4AX69, DE000PX4AX77, DE000PX4AX85, DE000PX4AX93, DE000PX4AYA5, DE000PX4AYB3, DE000PX4AYC1, DE000PX4AYD9, DE000PX4AYE7, DE000PX4AYF4, DE000PX4AYG2, DE000PX4AYH0, DE000PX4AYJ6, DE000PX4AYK4, DE000PX4AYL2, DE000PX4AYM0, DE000PX4AYN8, DE000PX4AYP3, DE000PX4AYQ1, DE000PX4AYR9, DE000PX4AYS7, DE000PX4AYT5, DE000PX4AYU3, DE000PX4AYV1, DE000PX4AYW9, DE000PX4AYX7, DE000PX4AYY5, DE000PX4AYZ2, DE000PX4AY01, DE000PX4AY19, DE000PX4AY27, DE000PX4AY35, DE000PX4AY43, DE000PX4AY50, DE000PX4AY68, DE000PX4AY76, DE000PX4AY84, DE000PX4AY92, DE000PX4AZA2, DE000PX4AZB0, DE000PX4AZC8, DE000PX4AZD6, DE000PX4AZE4, DE000PX4AZF1, DE000PX4AZG9, DE000PX4AZH7, DE000PX4AZJ3, DE000PX4AZK1, DE000PX4AZL9, DE000PX4AZM7, DE000PX4AZN5, DE000PX4AZP0, DE000PX4AZQ8, DE000PX4AZR6, DE000PX4AZS4, DE000PX4AZT2, DE000PX4AZU0, DE000PX4AZV8, DE000PX4AZW6, DE000PX4AZX4, DE000PX4AZY2, DE000PX4AZZ9, DE000PX4AZ00, DE000PX4AZ18, DE000PX4AZ26, DE000PX4AZ34, DE000PX4AZ42, DE000PX4AZ59, DE000PX4AZ67, DE000PX4AZ75, DE000PX4AZ83, DE000PX4AZ91, DE000PX4A0A0, DE000PX4A0B8, DE000PX4A0C6, DE000PX4A0D4, DE000PX4A0E2, DE000PX4A0F9, DE000PX4A0G7, DE000PX4A0H5, DE000PX4A0J1, DE000PX4A0K9, DE000PX4A0L7, DE000PX4A0M5, DE000PX4A0N3, DE000PX4A0P8, DE000PX4A0Q6, DE000PX4A0R4, DE000PX4A0T0, DE000PX4A0U8, DE000PX4A0V6, DE000PX4A0W4, DE000PX4A0X2, DE000PX4A0Y0, DE000PX4A0Z7, DE000PX4A007,

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		DE000PX4A015, DE000PX4A023, DE000PX4A031, DE000PX4A049, DE000PX4A056, DE000PX4A064, DE000PX4A072, DE000PX4A080, DE000PX4A098, DE000PX4A1A8, DE000PX4A1B6, DE000PX4A1C4, DE000PX4A1D2, DE000PX4A1E0, DE000PX4A1F7, DE000PX4A1G5, DE000PX4A1H3, DE000PX4A1J9, DE000PX4A1K7, DE000PX4A1L5, DE000PX4A1M3, DE000PX4A1N1, DE000PX4A1P6, DE000PX4A1Q4, DE000PX4A1R2, DE000PX4A1S0, DE000PX4A1T8, DE000PX4A1U6, DE000PX4A1V4, DE000PX4A1W2, DE000PX4A1X0, DE000PX4A1Y8, DE000PX4A1Z5, DE000PX4A106, DE000PX4A114, DE000PX4A122, DE000PX4A130, DE000PX4A148, DE000PX4A155, DE000PX4A163, DE000PX4A171, DE000PX4A189, DE000PX4A197, DE000PX4A2A6, DE000PX4A2B4, DE000PX4A2C2, DE000PX4A2D0, DE000PX4A2E8, DE000PX4A2F5, DE000PX4A2G3, DE000PX4A2H1, DE000PX4A2J7, DE000PX4A2K5, DE000PX4A2L3, DE000PX4A2M1, DE000PX4A2N9, DE000PX4A2P4, DE000PX4A2Q2, DE000PX4A2R0, DE000PX4A2S8, DE000PX4A2T6, DE000PX4A2U4, DE000PX4A2V2, DE000PX4A2W0, DE000PX4A2X8, DE000PX4A2Y6, DE000PX4A2Z3, DE000PX4A205, DE000PX4A213, DE000PX4A221, DE000PX4A239, DE000PX4A247, DE000PX4A254, DE000PX4A262, DE000PX4A270, DE000PX4A288, DE000PX4A296, DE000PX4A3A4, DE000PX4A3B2, DE000PX4A3C0, DE000PX4A3D8, DE000PX4A3E6, DE000PX4A3F3, DE000PX4A3G1, DE000PX4A3H9, DE000PX4A3J5, DE000PX4A3K3, DE000PX4A3L1, DE000PX4A3M9, DE000PX4A3N7, DE000PX4A3P2, DE000PX4A3Q0, DE000PX4A3R8, DE000PX4A3S6, DE000PX4A3T4, DE000PX4A3U2, DE000PX4A3V0, DE000PX4A3W8, DE000PX4A3X6, DE000PX4A3Y4, DE000PX4A3Z1, DE000PX4A304, DE000PX4A312, DE000PX4A320, DE000PX4A338, DE000PX4A346, DE000PX4A353, DE000PX4A361, DE000PX4A379, DE000PX4A387, DE000PX4A395, DE000PX4A4A2, DE000PX4A4B0, DE000PX4A4C8, DE000PX4A4D6, DE000PX4A4E4, DE000PX4A4F1, DE000PX4A4G9, DE000PX4A4H7, DE000PX4A4J3, DE000PX4A4K1, DE000PX4A4L9, DE000PX4A4M7, DE000PX4A4N5, DE000PX4A4P0, DE000PX4A4Q8, DE000PX4A4R6, DE000PX4A4S4, DE000PX4A4T2, DE000PX4A4U0, DE000PX4A4V8, DE000PX4A4W6, DE000PX4A4X4, DE000PX4A4Y2, DE000PX4A4Z9, DE000PX4A403, DE000PX4A411, DE000PX4A429, DE000PX4A437, DE000PX4A445, DE000PX4A452, DE000PX4A460, DE000PX4A478, DE000PX4A486, DE000PX4A494, DE000PX4A5A9, DE000PX4A5B7, DE000PX4A5C5, DE000PX4A5D3, DE000PX4A5E1, DE000PX4A5F8, DE000PX4A5G6, DE000PX4A5H4, DE000PX4A5J0, DE000PX4A5K8, DE000PX4A5L6, DE000PX4A5M4, DE000PX4A5N2, DE000PX4A5P7, DE000PX4A5Q5, DE000PX4A5R3, DE000PX4A5S1, DE000PX4A5T9, DE000PX4A5U7, DE000PX4A5V5, DE000PX4A5W3, DE000PX4A5X1, DE000PX4A5Y9, DE000PX4A5Z6, DE000PX4A502, DE000PX4A510, DE000PX4A528, DE000PX4A536, DE000PX4A544, DE000PX4A551, DE000PX4A569, DE000PX4A577, DE000PX4A585, DE000PX4A593, DE000PX4A6A7, DE000PX4A6B5, DE000PX4A6C3, DE000PX4A6D1, DE000PX4A6E9, DE000PX4A6F6, DE000PX4A6G4, DE000PX4A6H2, DE000PX4A6J8, DE000PX4A6K6, DE000PX4A6L4, DE000PX4A6M2, DE000PX4A6N0, DE000PX4A6P5, DE000PX4A6Q3, DE000PX4A6R1, DE000PX4A6S9, DE000PX4A6T7, DE000PX4A6U5, DE000PX4A6V3, DE000PX4A6W1, DE000PX4A6X9, DE000PX4A6Y7, DE000PX4A6Z4, DE000PX4A601, DE000PX4A619, DE000PX4A627, DE000PX4A635, DE000PX4A643, DE000PX4A650, DE000PX4A668, DE000PX4A676, DE000PX4A684, DE000PX4A692, DE000PX4A7A5, DE000PX4A7B3, DE000PX4A7C1, DE000PX4A7D9, DE000PX4A7E7, DE000PX4A7F4, DE000PX4A7G2, DE000PX4A7H0, DE000PX4A7J6, DE000PX4A7K4, DE000PX4A7L2, DE000PX4A7M0, DE000PX4A7N8, DE000PX4A7P3, DE000PX4A7Q1, DE000PX4A7R9, DE000PX4A7S7, DE000PX4A7T5, DE000PX4A7U3, DE000PX4A7V1, DE000PX4A7W9, DE000PX4A7X7, DE000PX4A7Y5, DE000PX4A7Z2, DE000PX4A700, DE000PX4A718, DE000PX4A726, DE000PX4A734, DE000PX4A742, DE000PX4A759, DE000PX4A767, DE000PX4A775, DE000PX4A783, DE000PX4A791, DE000PX4A8A3, DE000PX4A8B1, DE000PX4A8C9, DE000PX4A8D7, DE000PX4A8E5, DE000PX4A8F2, DE000PX4A8G0, DE000PX4A8H8, DE000PX4A8J4,

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>DE000PX4A8K2, DE000PX4A8L0, DE000PX4A8M8, DE000PX4A8N6, DE000PX4A8P1, DE000PX4A8Q9, DE000PX4A8R7, DE000PX4A8S5, DE000PX4A8T3, DE000PX4A8U1, DE000PX4A8V9, DE000PX4A8W7, DE000PX4A8X5, DE000PX4A8Y3, DE000PX4A8Z0, DE000PX4A809, DE000PX4A817, DE000PX4A825, DE000PX4A833, DE000PX4A841, DE000PX4A858, DE000PX4A866, DE000PX4A874, DE000PX4A882, DE000PX4A890, DE000PX4A9A1, DE000PX4A9B9, DE000PX4A9C7, DE000PX4A9D5, DE000PX4A9E3, DE000PX4A9F0, DE000PX4A9G8, DE000PX4A9H6, DE000PX4A9J2, DE000PX4A9K0, DE000PX4A9L8, DE000PX4A9M6, DE000PX4A9N4, DE000PX4A9P9, DE000PX4A9Q7, DE000PX4A9R5, DE000PX4A9S3, DE000PX4A9T1, DE000PX4A9U9, DE000PX4A9V7, DE000PX4A9W5, DE000PX4A9X3, DE000PX4A9Y1, DE000PX4A9Z8, DE000PX4A908, DE000PX4A916, DE000PX4A924, DE000PX4A932, DE000PX4A940, DE000PX4A957, DE000PX4A965, DE000PX4A973, DE000PX4A981, DE000PX4A999, DE000PX4BAA3, DE000PX4BAC9, DE000PX4BAD7, DE000PX4BAE5, DE000PX4BAF2, DE000PX4BAH8, DE000PX4BAJ4, DE000PX4BAK2, DE000PX4BAL0, DE000PX4BAM8, DE000PX4BAP1, DE000PX4BAQ9, DE000PX4BAR7, DE000PX4BAT3, DE000PX4BAU1, DE000PX4BAV9, DE000PX4BAW7, DE000PX4BAX5, DE000PX4BAZ0, DE000PX4BA08, DE000PX4BA16, DE000PX4BA24, DE000PX4BA32, DE000PX4BA40, DE000PX4BA57, DE000PX4BA65, DE000PX4BA73, DE000PX4BA81, DE000PX4BA99, DE000PX4BBA1, DE000PX4BBB9, DE000PX4BBC7, DE000PX4BBD5, DE000PX4BBE3, DE000PX4BBF0, DE000PX4BBG8, DE000PX4BBH6, DE000PX4BBJ2, DE000PX4BBK0, DE000PX4BBL8, DE000PX4BBM6, DE000PX4BBN4, DE000PX4BBP9, DE000PX4BBQ7, DE000PX4BBR5, DE000PX4BBS3, DE000PX4BBT1, DE000PX4BBU9, DE000PX4BBV7, DE000PX4BBW5, DE000PX4BBX3, DE000PX4BBY1, DE000PX4BBZ8, DE000PX4BB07, DE000PX4BB15, DE000PX4BB23, DE000PX4BB31, DE000PX4BB49, DE000PX4BB56, DE000PX4BB64, DE000PX4BB72, DE000PX4BB80, DE000PX4BB98, DE000PX4BCA9, DE000PX4BCB7, DE000PX4BCC5, DE000PX4BCD3, DE000PX4BCE1, DE000PX4BCF8, DE000PX4BCG6, DE000PX4BCH4, DE000PX4BCJ0, DE000PX4BCK8, DE000PX4BCL6, DE000PX4BCM4, DE000PX4BCN2, DE000PX4BCP7, DE000PX4BCQ5, DE000PX4BCR3, DE000PX4BCT9, DE000PX4BCU7, DE000PX4BCV5, DE000PX4BCW3, DE000PX4BCX1, DE000PX4BCY9, DE000PX4BCZ6, DE000PX4BC06, DE000PX4BC14, DE000PX4BC22, DE000PX4BC30, DE000PX4BC48, DE000PX4BC55, DE000PX4BC63, DE000PX4BC71, DE000PX4BC89, DE000PX4BC97, DE000PX4BDA7, DE000PX4BDB5, DE000PX4BDC3, DE000PX4BDD1, DE000PX4BDE9, DE000PX4BDG4, DE000PX4BDH2, DE000PX4BDJ8, DE000PX4BDK6, DE000PX4BDL4, DE000PX4BDM2, DE000PX4BDN0.</p> <p>Die unter diesem Basisprospekt angebotenen Optionsscheine sind Wertpapiere, welche nicht verzinst werden. Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Optionsscheinbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des jeweils zugrundeliegenden Basiswerts dem Optionsscheininhaber am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag zu zahlen.</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 Optionsscheinbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Optionsscheinbedingungen fällig wäre. Die Garantie begründet eine unmittelbare, nicht nachrangige Verbindlichkeit der Garantin.</p>
C.2	Währung	Die Optionsscheine werden in Euro (EUR) begeben und ausgezahlt.
C.5	Beschränkungen für die freie Übertragbarkeit	Entfällt. Die Optionsscheine sind frei übertragbar und unterliegen keinen Beschränkungen.
C.8	Mit den Wertpapieren verbundene Rechte	<u>Mit den Optionsscheinen verbundene Rechte</u>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
	einschließlich der Rangordnung und der Beschränkung dieser Rechte	<p>Die Optionsscheine werden nicht verzinst.</p> <p>Durch die Optionsscheine erhält der Optionsscheininhaber bei Ausübung einen Anspruch auf Erhalt eines Auszahlungsbetrages, wie unter C.18 beschrieben.</p> <p><u>Rückzahlung</u></p> <p>Die Optionsscheine können nur für mindestens 1.000 Optionsscheine ("Mindestzahl") ausgeübt werden.</p> <p>Der Inhaber von Optionsscheinen kann die Optionsscheine nur innerhalb der Ausübungsfrist aktiv ausüben. Diejenigen Optionsrechte, die bis zum letzten Tag der Ausübungsfrist nicht ausgeübt worden sind, gelten automatisch als ausgeübt.</p> <p>Der Optionsscheininhaber ist berechtigt, die Zahlung des Auszahlungsbetrags am Fälligkeitstag von der Emittentin zu verlangen.</p> <p><u>Vorzeitige Rückzahlung</u></p> <p>Die Emittentin kann berechtigt sein, bei Vorliegen eines Anpassungsereignisses in Bezug auf den Basiswert, das Optionsrecht in Übereinstimmung mit den Optionsscheinbedingungen anzupassen oder die Optionsscheine außerordentlich zu kündigen. Im Falle einer 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 für den Optionsschein gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf Null (0) sinken (Totalverlust des eingesetzten Kapitals).</p> <p><u>Rangordnung</u></p> <p>Die Optionsscheine begründen unmittelbare und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, für die die Emittentin keine Sicherheiten bestellt hat. Die Optionsscheine 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 Optionsscheinen verbundenen Rechte</u></p> <p>Die Emittentin ist unter bestimmten Voraussetzungen zur Anpassung der Optionsscheinbedingungen berechtigt. Darüber hinaus kann die Emittentin berechtigt sein, bei Vorliegen eines Anpassungsereignisses in Bezug auf den Basiswert, die Optionsscheine außerordentlich zu kündigen. Im Falle einer solchen außerordentlichen Kündigung zahlt die Emittentin den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach der Bekanntmachung der Kündigung.</p>
C.11	Zulassung der Wertpapiere zum Handel an einem geregelten Markt oder anderen gleichwertigen Märkten	<p>Entfällt. Die Optionsscheine werden nicht an einem geregelten Markt notiert.</p> <p>Die Beantragung der Einbeziehung der Optionsscheine in den Freiverkehr der Frankfurter Börse und der Börse Stuttgart ist beabsichtigt. Die Einbeziehung der Optionsscheine in den Handel ist (frühestens) für den 8. Oktober 2019 geplant.</p>
C.15	Beeinflussung des Anlagewertes durch den Wert des Basisinstruments	<p>Mit den vorliegenden Call Optionsscheinen kann der Anleger unter Umständen überproportional an der positiven Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Der Anleger nimmt jedoch auch überproportional an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts teil und trägt das Risiko eines wertlosen Verfalls der Optionsscheine, wenn der Referenzpreis auf oder unter den Basispreis fällt.</p> <p>Mit den vorliegenden Put Optionsscheinen kann der Anleger unter Umständen</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		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 Optionsscheine, wenn der Referenzpreis auf oder über den Basispreis steigt.
C.16	Verfalltag oder Fälligkeitstermin der derivativen Wertpapiere/ Ausübungstermin oder letzter Referenztermin	<u>Fälligkeitstag und Bewertungstag:</u>

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4AHK9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AHL7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AHM5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AHN3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AHP8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AHQ6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AHR4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AHT0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AHU8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AHV6	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4AHW4	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AHX2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AHY0	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AHZ7	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AH10	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AH28	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AH36	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AH44	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AH51	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AH69	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AH77	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AH85	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AH93	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AJA6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AJB4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AJC2	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AJD0	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AJE8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AJF5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4AJG3	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4AJH1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AJJ7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AJK5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AJL3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AJM1	18.09.2020	24.09.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4AJN9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AJP4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AJQ2	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4AJR0	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4AJS8	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AJT6	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AJU4	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AJV2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AJW0	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AJX8	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AJY6	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AJZ3	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AJ00	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AJ18	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AJ26	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4AJ34	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4AJ42	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AJ59	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AJ67	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AJ75	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AJ83	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AJ91	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AKA4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AKB2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AKC0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AKD8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AKE6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AKF3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AKG1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AKH9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AKJ5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AKK3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AKL1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AKM9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AKN7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AKP2	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AKQ0	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AKR8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AKS6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AKT4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AKU2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AKV0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AKW8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AKX6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AKY4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AKZ1	17.12.2021	23.12.2021

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4AK07	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AK15	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AK23	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AK31	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AK49	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AK56	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AK64	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AK72	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AK80	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AK98	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ALA2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ALB0	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4ALC8	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4ALD6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ALE4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ALF1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ALG9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ALH7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ALJ3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ALK1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ALL9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ALM7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ALN5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ALP0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ALQ8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ALR6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ALT2	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ALU0	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ALW6	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ALX4	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ALY2	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ALZ9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AL06	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AL14	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AL22	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AL30	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AL48	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AL55	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AL63	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AL71	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AL89	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AL97	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AMB8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AMC6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AMD4	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AME2	17.12.2019	23.12.2019

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4AMF9	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AMG7	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AMH5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AMJ1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AMK9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AMM5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AMN3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AMP8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AMQ6	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4AMR4	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AMT0	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AMU8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AMV6	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AMW4	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AMX2	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AMY0	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AMZ7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AM05	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AM13	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AM21	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AM39	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AM47	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AM54	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AM62	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AM70	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AM88	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AM96	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4ANA8	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4ANB6	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4ANC4	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AND2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ANE0	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ANF7	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ANG5	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ANH3	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ANJ9	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ANK7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4ANL5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4ANM3	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4ANN1	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4ANP6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4ANQ4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4ANR2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4ANS0	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4ANT8	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4ANU6	19.06.2020	25.06.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4ANV4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ANW2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ANX0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ANY8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ANZ5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AN04	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AN12	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AN20	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AN38	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AN46	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AN53	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4AN61	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AN79	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AN87	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AN95	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4APA3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4APB1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4APC9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4APD7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4APE5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4APF2	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4APG0	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4APH8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4APJ4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4APK2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4APL0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4APM8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4APN6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4APP1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4APQ9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4APR7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4APT3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4APU1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4APV9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4APW7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4APX5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4APY3	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4APZ0	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AP02	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AP10	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AP28	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AP36	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AP44	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AP51	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4AP69	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AP77	18.09.2020	24.09.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4AP85	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4AP93	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AQA1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AQB9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AQC7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AQD5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AQE3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AQF0	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AQG8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AQH6	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AQJ2	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AQK0	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AQL8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AQM6	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AQN4	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AQP9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AQQ7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AQR5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AQT1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AQU9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AQV7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AQW5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AQX3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AQY1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AQZ8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AQ01	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AQ19	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AQ27	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AQ35	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AQ43	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AQ50	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AQ68	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4AQ76	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AQ84	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AQ92	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ARA9	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ARC5	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ARD3	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ARE1	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ARF8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ARG6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ARH4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ARJ0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ARK8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ARM4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ARN2	18.09.2020	24.09.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4ARP7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ARQ5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ARR3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ARS1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ART9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ARU7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ARV5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ARW3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ARX1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ARY9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ARZ6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AR00	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AR18	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AR26	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AR34	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AR42	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AR59	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AR67	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AR75	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AR83	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4AR91	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ASA7	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ASB5	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ASC3	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ASD1	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ASE9	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4ASF6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4ASG4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4ASH2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4ASJ8	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4ASK6	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4ASL4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ASN0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ASP5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ASQ3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ASR1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AST7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ASU5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ASV3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ASW1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ASX9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ASY7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ASZ4	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AS09	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AS17	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AS25	18.06.2021	24.06.2021

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4AS33	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AS41	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AS58	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AS66	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AS74	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AS82	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AS90	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4ATA5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4ATB3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4ATC1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4ATD9	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4ATE7	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4ATF4	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ATG2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ATH0	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ATJ6	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ATK4	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ATL2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ATM0	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4ATN8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ATP3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ATQ1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ATR9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ATT5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ATU3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4ATV1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ATW9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ATX7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ATY5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4ATZ2	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AT08	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AT16	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AT24	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AT32	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AT40	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AT57	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AT65	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AT73	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AT81	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AT99	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AUA3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AUB1	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4AUC9	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4AUD7	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4AUE5	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AUF2	17.12.2019	23.12.2019

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4AUG0	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AUH8	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AUJ4	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AUK2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AUL0	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AUM8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AUN6	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4AUP1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AUQ9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AUR7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AUS5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AUT3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AUU1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AUV9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AUW7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AUX5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AUY3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AUZ0	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AU05	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AU13	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AU21	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AU39	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AU47	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AU54	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AU62	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AU70	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AU88	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AU96	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AVA1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AVB9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AVC7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AVD5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AVE3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AVF0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AVG8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AVH6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AVJ2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AVK0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AVL8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AVM6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AVN4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AVP9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AVQ7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AVR5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AVS3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AVT1	15.11.2019	21.11.2019

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4AVU9	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4AVV7	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AVW5	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AVX3	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AVY1	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AVZ8	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AV04	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AV12	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AV20	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AV38	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4AV46	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AV53	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AV61	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AV79	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AV87	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AV95	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AWA9	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AWB7	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AWC5	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AWD3	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4AWE1	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4AWF8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AWG6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AWH4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AWJ0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AWK8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AWL6	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4AWM4	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AWN2	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AWP7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AWQ5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AWR3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AWS1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AWT9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AWU7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AWV5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AWW3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AWX1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AWY9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AWZ6	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AW03	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AW11	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AW29	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AW37	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AW45	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AW52	17.12.2021	23.12.2021

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4AW60	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AW78	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AW86	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AW94	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AXB5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AXC3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AXD1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AXE9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AXF6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AXG4	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4AXH2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AXJ8	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AXK6	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AXL4	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AXM2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AXN0	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AXP5	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AXQ3	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4AXR1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AXT7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AXU5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AXV3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AXW1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AXX9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AXY7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AXZ4	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AX02	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AX10	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AX28	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AX36	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AX44	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AX51	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AX69	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AX77	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AX85	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AX93	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AYA5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AYB3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AYC1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AYD9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AYE7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AYF4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AYG2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AYH0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AYJ6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AYK4	17.12.2021	23.12.2021

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4AYL2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AYM0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AYN8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AYP3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AYQ1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AYR9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AYS7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AYT5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AYU3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AYV1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AYW9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AYX7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AYY5	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AYZ2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AY01	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AY19	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AY27	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AY35	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AY43	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AY50	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AY68	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AY76	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AY84	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AY92	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AZA2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AZB0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AZC8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AZD6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AZE4	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AZF1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AZG9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AZH7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AZJ3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AZK1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AZL9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AZM7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4AZN5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AZP0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AZQ8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AZR6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AZS4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AZT2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AZU0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AZV8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4AZW6	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4AZX4	17.12.2019	23.12.2019

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4AZY2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AZZ9	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AZ00	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AZ18	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AZ26	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4AZ34	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AZ42	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4AZ59	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4AZ67	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4AZ75	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AZ83	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4AZ91	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A0A0	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A0B8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A0C6	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A0D4	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A0E2	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A0F9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A0G7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A0H5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A0J1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A0K9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A0L7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A0M5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A0N3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A0P8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A0Q6	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A0R4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A0T0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A0U8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A0V6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A0W4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A0X2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A0Y0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A0Z7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A007	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A015	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A023	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A031	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A049	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A056	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A064	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A072	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A080	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A098	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A1A8	17.12.2019	23.12.2019

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4A1B6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4A1C4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4A1D2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A1E0	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A1F7	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A1G5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A1H3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A1J9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A1K7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A1L5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A1M3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A1N1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A1P6	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4A1Q4	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A1R2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A1S0	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A1T8	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A1U6	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A1V4	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A1W2	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4A1X0	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A1Y8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A1Z5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A106	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A114	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A122	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A130	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A148	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A155	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A163	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A171	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A189	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A197	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4A2A6	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A2B4	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A2C2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A2D0	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A2E8	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A2F5	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4A2G3	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4A2H1	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A2J7	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A2K5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A2L3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A2M1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A2N9	18.12.2020	24.12.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4A2P4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4A2Q2	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4A2R0	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4A2S8	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4A2T6	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4A2U4	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A2V2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A2W0	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A2X8	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A2Y6	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A2Z3	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A205	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A213	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A221	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A239	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A247	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A254	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A262	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A270	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A288	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A296	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A3A4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A3B2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A3C0	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A3D8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4A3E6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4A3F3	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4A3G1	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4A3H9	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4A3J5	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4A3K3	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4A3L1	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A3M9	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A3N7	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A3P2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A3Q0	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A3R8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4A3S6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A3T4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A3U2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A3V0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A3W8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A3X6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A3Y4	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A3Z1	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A304	17.12.2019	23.12.2019

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4A312	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A320	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A338	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A346	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A353	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A361	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A379	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A387	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A395	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A4A2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A4B0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A4C8	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4A4D6	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4A4E4	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4A4F1	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A4G9	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A4H7	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A4J3	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A4K1	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A4L9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4A4M7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4A4N5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4A4P0	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4A4Q8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4A4R6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4A4S4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4A4T2	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4A4U0	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A4V8	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A4W6	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A4X4	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A4Y2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A4Z9	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A403	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A411	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A429	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A437	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A445	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A452	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A460	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A478	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A486	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A494	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A5A9	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4A5B7	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4A5C5	18.06.2021	24.06.2021

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4A5D3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A5E1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A5F8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A5G6	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A5H4	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A5J0	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A5K8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A5L6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A5M4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A5N2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A5P7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A5Q5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A5R3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A5S1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A5T9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A5U7	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4A5V5	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4A5W3	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A5X1	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A5Y9	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A5Z6	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A502	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A510	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A528	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4A536	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A544	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A551	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A569	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A577	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A585	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A593	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A6A7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A6B5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A6C3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A6D1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A6E9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A6F6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A6G4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A6H2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A6J8	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A6K6	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A6L4	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A6M2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A6N0	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A6P5	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A6Q3	18.09.2020	24.09.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4A6R1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A6S9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A6T7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A6U5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A6V3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A6W1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A6X9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A6Y7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A6Z4	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A601	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A619	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A627	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A635	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A643	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A650	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A668	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A676	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A684	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A692	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A7A5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A7B3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A7C1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A7D9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A7E7	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A7F4	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A7G2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A7H0	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A7J6	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A7K4	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A7L2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A7M0	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A7N8	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A7P3	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A7Q1	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A7R9	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A7S7	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A7T5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A7U3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A7V1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A7W9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A7X7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A7Y5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A7Z2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A700	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A718	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A726	17.12.2021	23.12.2021

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4A734	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A742	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A759	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A767	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A775	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A783	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A791	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A8A3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A8B1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A8C9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A8D7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A8E5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A8F2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A8G0	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A8H8	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A8J4	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A8K2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A8L0	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A8M8	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A8N6	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A8P1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4A8Q9	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4A8R7	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4A8S5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A8T3	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A8U1	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A8V9	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A8W7	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A8X5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A8Y3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A8Z0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A809	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A817	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A825	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A833	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A841	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A858	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A866	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A874	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A882	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A890	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A9A1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A9B9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A9C7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A9D5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A9E3	18.06.2021	24.06.2021

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4A9F0	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4A9G8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A9H6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A9J2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A9K0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A9L8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A9M6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A9N4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A9P9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A9Q7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4A9R5	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4A9S3	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A9T1	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A9U9	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A9V7	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A9W5	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A9X3	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A9Y1	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A9Z8	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A908	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A916	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A924	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A932	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4A940	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A957	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A965	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A973	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4A981	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4A999	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BAA3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BAC9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BAD7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BAE5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BAF2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BAH8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BAJ4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BAK2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BAL0	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4BAM8	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BAP1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BAQ9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BAR7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BAT3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BAU1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BAV9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BAW7	18.06.2021	24.06.2021

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4BAX5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BAZ0	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BA08	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BA16	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BA24	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BA32	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BA40	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BA57	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BA65	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BA73	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BA81	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BA99	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BBA1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BBB9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BBC7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BBD5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BBE3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BBF0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BBG8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BBH6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BBJ2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BBK0	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BBL8	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BBM6	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BBN4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BBP9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BBQ7	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4BBR5	15.11.2019	21.11.2019
DE000PX4BBS3	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4BBT1	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4BBU9	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4BBV7	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4BBW5	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4BBX3	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4BBY1	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4BBZ8	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4BB07	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4BB15	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4BB23	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4BB31	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4BB49	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4BB56	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4BB64	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4BB72	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4BB80	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4BB98	18.09.2020	24.09.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4BCA9	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BCB7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BCC5	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BCD3	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BCE1	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BCF8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BCG6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BCH4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BCJ0	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BCK8	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BCL6	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BCM4	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BCN2	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BCP7	18.09.2020	24.09.2020
DE000PX4BCQ5	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4BCR3	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4BCT9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BCU7	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BCV5	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BCW3	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BCX1	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BCY9	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BCZ6	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BC06	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BC14	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BC22	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BC30	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BC48	18.06.2021	24.06.2021
DE000PX4BC55	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BC63	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BC71	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BC89	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BC97	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BDA7	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BDB5	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BDC3	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BDD1	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BDE9	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BDG4	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BDH2	17.12.2021	23.12.2021
DE000PX4BDJ8	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4BDK6	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4BDL4	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4BDM2	17.12.2019	23.12.2019
DE000PX4BDN0	17.12.2019	23.12.2019

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p><u>Ausübungstermin:</u></p> <p>Jeder Tag innerhalb der Ausübungsfrist. Falls es zu keiner Ausübung kommt, ist der automatische Ausübungstermin vorbehaltlich etwaiger Anpassungs- und Störungsregelungen der letzte Tag der Ausübungsfrist.</p>
C.17	Abrechnungsverfahren für die derivativen Wertpapiere	Sämtliche Beträge werden von der Emittentin über die Zahlstelle durch Überweisung an die CBF (Clearstream Banking AG Frankfurt oder ihre Nachfolgerin) zur Weiterleitung an die Optionsscheininhaber gezahlt. Die Emittentin wird durch Leistung der Zahlung 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 Optionsschein erfolgt spätestens am Fälligkeitstag an den Optionsscheininhaber.</p> <p>Der Auszahlungsbetrag entspricht bei Call Optionsscheinen der Differenz aus Referenzpreis und Basispreis und bei Put Optionsscheinen der Differenz aus Basispreis und Referenzpreis, jeweils multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.</p> <p>Wenn der jeweils ermittelte Betrag Null oder ein negativer Wert ist, entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich dem Mindestbetrag.</p> <p>Gegebenenfalls erfolgt eine Umrechnung des jeweiligen Betrages von der Referenzwährung des Basiswerts in die Auszahlungswährung.</p> <p>Im Falle einer außerordentlichen Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin, entspricht der von der Emittentin an die Optionsscheininhaber zu zahlende Kündigungsbetrag je Optionsschein einem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen als angemessen bestimmter Marktpreis unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis.</p>
C.19	Ausübungspreis oder endgültiger Referenzpreis des Basiswerts	<p>Der endgültige Referenzpreis eines jeden Optionsscheines ist der jeweils festgestellte Preis bzw. Kurs des Basiswerts am Bewertungstag. Die Optionsscheine gelten ohne weitere Voraussetzung am Bewertungstag als ausgeübt.</p> <p>Vorbehaltlich etwaiger Anpassungs- und Störungsregeln, ist der Referenzpreis, der am Bewertungstag von der Referenzstelle als offizieller Schlusskurs festgestellte und veröffentlichte Kurs des Basiswerts.</p>
C.20	Art des Basiswerts/ Ort, an dem Informationen über den Basiswert erhältlich sind	<p>Art des Basiswerts (der "Basiswert"): Aktien.</p> <p>Der jeweilige Basiswert und die entsprechende Internetseite auf der Informationen über den Basiswert zum Datum der Endgültigen Angebotsbedingungen jeder einzelnen Serie von Optionsscheinen erhältlich sind:</p>

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, ISIN DE0005557508	www.telekom.com
Stammaktie der Evotec AG, ISIN DE0005664809	www.evotec.com
Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, ISIN DE0005785604	www.fresenius.de
Stammaktie der The Boeing Co, ISIN US0970231058	www.boeing.com
Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, ISIN DE0005552004	www.deutschepost.de
Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, ISIN DE0005810055	www.deutsche-boerse.de
Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, ISIN DE0005190003	www.bmwgroup.de
Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, ISIN US0079031078	www.amd.com
Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, ISIN DE000A0D9PT0	www.mtu.de
Namens-Stammaktie der E.ON SE, ISIN DE000ENAG999	www.eon.com

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, ISIN DE0006048432	www.henkel.de
Stammaktie der HeidelbergCement AG, ISIN DE0006047004	www.heidelbergcement.com/de/investor-relations
Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, ISIN DE000PAH0038	www.porsche-se.com
Stammaktie der Beiersdorf AG, ISIN DE0005200000	www.beiersdorf.de
Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, ISIN DE000A0WMPJ6	www.aixtron.com
Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, ISIN DE0005785802	www.fmc-ag.de
Stammaktie der Evonik Industries AG, ISIN DE000EVNK013	www.evonik.de
Stammaktie der Siemens Healthineers AG, ISIN DE000SHL1006	www.healthcare.siemens.com
Stammaktie der Fielmann AG, ISIN DE0005772206	www.fielmann.de
Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, ISIN DE000SHA0159	www.schaeffler.com
Stammaktie der Novo Nordisk A/S, ISIN DK0060534915	www.novonordisk.com
Namens-Stammaktie der freenet AG, ISIN DE000A0Z2ZZ5	www.freenet.ag
Stammaktie der GEA Group AG, ISIN DE0006602006	www.geagroup.de
Namens-Stammaktie der K+S AG, ISIN DE000KSAG888	www.k-plus-s.com
Stammaktie der Linde plc, ISIN IE00BZ12WP82	www.linde.com
Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, ISIN DE000PSM7770	www.prosiebensat1.de
Stammaktie der Tesla Inc, ISIN US88160R1014	http://ir.tesla.com
Stammaktie der Wirecard AG, ISIN DE0007472060	www.wirecard.de
Stammaktie der Apple Inc, ISIN US0378331005	www.apple.com
Stammaktie der Alphabet Inc, ISIN US02079K1079	www.abc.xyz/investor
Stammaktie der Amazon.com Inc, ISIN US0231351067	www.amazon.com
Vorzugsaktie der Volkswagen AG, ISIN DE0007664039	www.volkswagen.de

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 Optionsscheine gegenüber den Anlegern nachzukommen, und auf den Wert der Optionsscheine 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 Optionsscheine 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 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 Optionsscheininhaber gegen die Insolvenzmasse der Emittentin kann unter Umständen nur teilweise oder sogar

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>gar nicht erfolgen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="571 315 1498 752">– <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 Optionsscheinen 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. <li data-bbox="571 786 1498 1061">– <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. <li data-bbox="571 1095 1498 1503">– 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. <li data-bbox="571 1536 1498 1973">– Infolge der Umsetzung der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie in 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

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Garantie haben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="571 315 1485 891">– 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. <li data-bbox="571 925 1485 1196">– <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 Optionsscheinen zur Folge haben können. <li data-bbox="571 1229 1485 1500">– <i>Potenzielle Interessenkonflikte</i> - Durch die mit der Emittentin verbundenen Unternehmen, welche sich an einer Transaktion beteiligen können, die mit den Optionsscheinen 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 Optionsscheine auswirken. <li data-bbox="571 1534 1485 1783">– 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 Optionsscheininhaber 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 Optionsscheine auswirken. <li data-bbox="571 1816 1485 1977">– Im Zusammenhang mit dem Angebot und Verkauf der Optionsscheine 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 Optionsscheines berücksichtigt und können in diesem damit ohne separaten Ausweis indirekt enthalten sein.

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p data-bbox="619 253 1489 584">– <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 Optionsscheininhabern 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 Optionsscheininhaber 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 data-bbox="523 613 1489 674">Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die der Garantin eigen sind:</p> <p data-bbox="523 703 1489 786">Es gibt bestimmte Faktoren, die die Fähigkeit der Garantin, ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren bzw. ihre Verpflichtungen im Rahmen der Garantie zu erfüllen, beeinträchtigen könnten.</p> <p data-bbox="523 815 1489 898">Die Geschäftstätigkeit der BNPP ist durch sieben Hauptrisiken gekennzeichnet. Bei den in den Hauptrisiken (1) bis (6) angegebenen Beträgen in EUR handelt es sich um ungeprüfte, dem internen Rechnungswesen der Garantin entnommene Angaben.</p> <p data-bbox="544 949 1474 1196">(1) <i>Kreditrisiko</i> - Das Kreditrisiko ist definiert als die Wahrscheinlichkeit, dass ein Kreditnehmer oder eine Gegenpartei seine bzw. ihre Pflichten gegenüber der BNPP nicht erfüllt. Die Ausfallwahrscheinlichkeit ist zusammen mit der Einbringungsquote des Kredits oder der Schuld bei einem Ausfall ein wichtiges Element für die Beurteilung der Bonität. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 504 Mrd. EUR. Laut den EBA-Empfehlungen enthält diese Risikokategorie auch Risiken aus Anlagen in Beteiligungstiteln sowie Risiken im Zusammenhang mit der Versicherungstätigkeit.</p> <p data-bbox="544 1218 1474 1653">(2) <i>Operationales Risiko</i> - Das operationale Risiko ist das Risiko, einen Verlust aus dem Ausfall von internen Prozessen oder deren Untauglichkeit (insbesondere Prozesse, an denen Personal- und Informationssysteme beteiligt sind) oder aus externen Ereignissen zu erleiden, die vorsätzlich, zufällig oder durch Naturgefahren eintreten (Überschwemmung, Brand, Erdbeben, terroristische Anschläge usw.). Zu den operationalen Risiken zählen Betrug, Risiken im Zusammenhang mit Personal, Rechts- und Reputationsrisiken, Risiken aus der Nichteinhaltung von Vorschriften, Steuerrisiken, IT-Risiken, Risiken durch die Erbringung untauglicher Finanzdienstleistungen (Verhaltensrisiken), das Risiko des Ausfalls von operationalen Prozessen einschließlich Kreditprozessen oder aus der Verwendung eines Modells (Risikomodells) sowie potenzielle finanzielle Konsequenzen im Zusammenhang mit dem Management des Reputationsrisikos. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 73 Mrd. EUR.</p> <p data-bbox="544 1704 1474 1899">(3) <i>Gegenparteirisiko</i> - Ein Gegenparteirisiko entsteht aus dem Kreditrisiko der BNPP im spezifischen Zusammenhang mit Markttransaktionen, Anlagen und/oder Abrechnungen bzw. Gattstellungen. Die Höhe des Risikos verändert sich über die Zeit und hängt von Schwankungen der Marktparameter ab, die sich auf den zukünftigen Wert der betreffenden Transaktionen auswirken. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 27 Mrd. EUR.</p> <p data-bbox="544 1951 1474 2002">(4) <i>Marktrisiko</i> - Das Marktrisiko ist das Risiko, einen Verlust durch ungünstige Entwicklungen bei Kursen und Preisen oder bei Marktparametern zu erleiden.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Zu den Marktparametern zählen unter anderem Wechselkurse, Preise bzw. Kurse für Wertpapiere und Rohstoffe (wobei der Kurs/Preis direkt notiert oder unter Bezugnahme auf einen ähnlichen Vermögenswert bestimmt werden kann), Preise für Derivate an einem etablierten Markt sowie alle Parameter, die sich aus Marktnotierungen ableiten lassen, beispielsweise Zinssätze, Kreditspreads, Volatilität und konkludente Korrelationen oder ähnliche Parameter. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 20 Mrd. EUR.</p> <p>(5) <i>Verbriefungsrisiko</i> - Eine Verbriefung ist eine Transaktion oder ein Arrangement, in der bzw. dem das mit einer Verbindlichkeit oder Gruppe von Verbindlichkeiten verbundene Risiko in Tranchen aufgeteilt wird. Eine Zusage im Rahmen einer Verbriefungsstruktur (einschließlich Derivaten und Liquiditätslinien) gelten als eine Verbriefung. Das Gros dieser Zusagen wird im prudenziellen Anlagebuch gehalten. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 7 Mrd. EUR.</p> <p>(6) <i>Risiken im Zusammenhang mit latenten Steuern und bestimmten Positionen in Kredit- oder Finanzinstituten</i> – Zum 31. Dezember 2018 generierten die Summen unterhalb der Abzugsschwellen für prudenzielles Kapital risikogewichtete Vermögenswerte in Höhe von 17 Mrd. EUR.</p> <p>(7) <i>Liquiditätsrisiko</i> - Das Liquiditätsrisiko ist das Risiko, dass die BNPP aufgrund des Marktumfelds oder von spezifischen Faktoren nicht in der Lage ist, ihre Zusagen innerhalb einer gegebenen Frist und zu angemessenen Kosten zu bedienen oder eine Position aufzulösen oder glattzustellen. Das Liquiditätsrisiko entspricht dem Risiko, Netto-Zahlungsabflüssen kurz- bis langfristig nicht gewachsen zu sein, unter anderem für die Stellung von Sicherheiten. Das spezifische Risiko der BNPP-Gruppe kann durch ihre kurzfristige Liquiditätsquote beurteilt werden. Sie analysiert die Absicherung von Netto-Abflüssen über einen 30tägigen Stresszeitraum.</p> <p>Im allgemeineren Sinn können die Risiken, denen die BNPP-Gruppe ausgesetzt ist, aus mehreren Faktoren entstehen, die unter anderem mit Veränderungen ihres gesamtwirtschaftlichen Umfelds, der Wettbewerbslage, dem Markt- und regulatorischen Umfeld oder mit der Umsetzung ihrer Strategie, ihres Geschäftsbetriebs oder ihrer Geschäftstätigkeit zusammenhängen.</p> <p><i>Risiken</i></p> <p>Dieser Abschnitt fasst die wichtigsten Risiken zusammen, welchen sich BNPP derzeit ausgesetzt sieht. Sie werden in den folgenden Kategorien dargestellt: Risiken im Zusammenhang mit dem gesamtwirtschaftlichen Umfeld, Risiken im Zusammenhang mit dem Marktumfeld, regulatorische Risiken und Risiken im Zusammenhang mit der Umsetzung der Strategie der BNPP, Risiken im Zusammenhang mit der Führung der Geschäfte der BNPP, Risiken im Zusammenhang mit dem Geschäftsbetrieb der BNPP.</p> <p>(1) Ungünstige wirtschaftliche und finanzielle Bedingungen haben in der Vergangenheit Folgen für die BNPP und die Märkte, in denen sie tätig ist, gehabt und können dies auch in Zukunft haben.</p> <p>(2) Angesichts der globalen Reichweite ihrer Tätigkeit kann die BNPP anfällig für bestimmte politische, gesamtwirtschaftliche oder finanzielle Risiken in den Ländern und Regionen sein, in denen sie tätig ist.</p> <p>(3) Der Zugriff der BNPP auf Finanzmittel sowie die damit verbundenen Kosten könnten durch ein Wiederaufleben von Finanzkrisen, sich verschlechternde Wirtschaftsbedingungen, Rating-Herabstufungen, steigende Risikoaufschläge</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>oder andere Faktoren nachteilig beeinflusst werden.</p> <p>(4) Das lang andauernde Niedrigzinsumfeld enthält inhärente systemische Risiken; auch der Austritt aus einem solchen Umfeld ist mit Risiken behaftet.</p> <p>(5) Erhebliche Zinsänderungen könnten sich nachteilig auf die Umsatzerlöse und die Profitabilität der BNPP auswirken.</p> <p>(6) Die Stabilität und das Verhalten anderer Finanzinstitute und Marktteilnehmer könnten nachteilige Auswirkungen auf die BNPP haben.</p> <p>(7) Der BNPP könnten infolge von Marktschwankungen und Marktvolatilität erhebliche Verluste aus ihren Handels- und Anlageaktivitäten entstehen.</p> <p>(8) Während eines Marktabschwungs könnte die BNPP niedrigere Erlöse aus Makler- und sonstigen Provisionen sowie gebührenbasierten Geschäften erzielen.</p> <p>(9) Langfristige Marktrückgänge könnten die Liquidität auf den Märkten reduzieren, wodurch es schwieriger wird, Vermögenswerte zu verkaufen, was möglicherweise zu erheblichen Verlusten führen könnte.</p> <p>(10) Die BNPP muss sicherstellen, dass ihre Vermögenswerte und Verbindlichkeiten sich korrekt decken, um das Risiko von Verlusten zu vermeiden.</p> <p>(11) 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 die BNPP und das Finanz- und Wirtschaftsumfeld haben, in dem sie tätig ist.</p> <p>(12) Über die BNPP könnte ein Abwicklungsverfahren eröffnet werden.</p> <p>(13) BNPP unterliegt umfangreichen und sich ändernden regulatorischen Vorschriften in den Jurisdiktionen, in denen sie tätig ist.</p> <p>(14) Gegen die BNPP können erhebliche Geldbußen und andere Verwaltungssanktionen und Verurteilungen wegen der Nichteinhaltung geltender Gesetze und Verordnungen verhängt werden. Der BNPP können außerdem Verluste durch diesbezügliche (oder andere) Rechtsstreite mit privaten Parteien entstehen.</p> <p>(15) Es bestehen Risiken im Zusammenhang mit der Umsetzung der strategischen Planung der BNPP.</p> <p>(16) 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.</p> <p>(17) Die BNPP ist dem Kreditrisiko und Gegenparteirisiko ausgesetzt.</p> <p>(18) Eine deutliche Erhöhung neuer Rückstellungen oder eine unzureichende Höhe der zuvor verbuchten Rückstellungen könnte sich nachteilig auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der BNPP auswirken.</p> <p>(19) Die Absicherungsstrategien der BNPP könnten möglicherweise Verluste nicht verhindern.</p> <p>(20) 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.</p> <p>(21) Das Kreditrating der BNPP könnte herabgestuft werden, was ihre Ertragskraft belasten könnte.</p> <p>(22) Ein intensiver Wettbewerb unter den Betreibern von Bankgeschäften und anderen Betreibern könnte die Erlöse und die Rentabilität der BNPP nachteilig beeinflussen.</p> <p>(23) Ihre Risikomanagementpolitik, -verfahren und -methoden könnten die BNPP</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>nicht erkannten oder unerwarteten Risiken aussetzen, was zu wesentlichen Verlusten führen könnte.</p> <p>(24) Eine Unterbrechung der Informationssysteme der BNPP oder ein Verstoß gegen diese Systeme könnte zu erheblichen Kundenverlusten oder zu Verlusten von Kundeninformationen führen, den Ruf der BNPP schädigen und finanzielle Verluste verursachen.</p> <p>(25) Die Wettbewerbsposition der BNPP könnte beeinträchtigt werden, wenn ihr Ruf geschädigt wird.</p> <p>(26) Risiken finanzieller Instabilität aufgrund der Umsetzung der Geldpolitik</p> <p>Auf zwei Risiken sollte hingewiesen werden: ein starker Anstieg der Zinssätze und die immer noch und zu lange anhaltende entgegen-kommende 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 im Januar 2018 gestartete und im Dezember 2018 beendete Verringerung von Anleihekäufen) einige Risiken für Turbulenzen des Finanzmarkts und einen stärker als erwartet ausgeprägten wirtschaftlichen Abschwung mit sich. Das Risiko eines nicht ausreichend kontrollierten Anstiegs des Zinsniveaus bei den langfristigen Zinssätzen soll besonders 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 einen nachteiligen Einfluss auf die Märkte für Anlagewerte haben, insbesondere auf denen, wo Risikoprämien im Vergleich zum langjährigen Durchschnitt extrem niedrig sind, infolge einer Jahrzehnte lang anhaltenden entgegenkommenden Geldpolitik (mit Krediten für nicht investitionswürdige Länder und Anlagegesellschaften, bestimmte Aktien- und Anleihemärkte und andere Bereiche) sowie in bestimmten zinssensiblen Sektoren.</p> <p>Trotz der Besserung seit Mitte 2016 bleiben die Zinsen niedrig, was zu einer weiteren übermäßigen Risikobereitschaft durch einige Akteure im Finanzsystem führen könnte: steigende Fälligkeiten von im Anlagebestand gehaltenen Finanzierungen und Vermögenswerten, eine weniger strenge Kreditpolitik, Anstieg von gehebelten Finanzierungen. Manche dieser Akteure (Versicherungsgesellschaften, Pensionsfonds, Anlageverwaltungsgesellschaften etc.) erreichten für bestimmte Fälle an Marktturbulenz (beispielsweise in Verbindung mit einem plötzlichen Anstieg der Zinssätze und/oder einer deutlichen Kurskorrektur) eine systemische Größe.</p> <p>(27) Systemisches Risiko in Verbindung mit steigender Verschuldung</p> <p>Gesamtwirtschaftlich gesehen könnte die Auswirkung einer Zinssatz-erhöhung für Länder bedeutend sein, die eine hohe private oder öffentliche Verschuldungsquote zum BIP aufweisen. Dies gilt besonders für bestimmte europäische Länder (insbesondere Griechenland, Italien und Portugal), die öffentliche Verschuldungs-quoten im Vergleich zum BIP mit über 100 % veröffentlichen, aber auch für einige Schwellenländer.</p> <p>Zwischen 2008 und 2018 haben Letztere eine bedeutende Erhöhung ihrer Schuldenlast erreicht, einschließlich Fremdwährungsschuld und Auslandsverschuldung. Der Privatsektor stellte die Hauptursache für diese Verschuldung dar, jedoch auch der öffentliche Bereich in Afrika, aber dennoch zu einem etwas geringeren Teil. Diese Länder sind besonders anfällig im Hinblick auf eine künftig straffere Geldpolitik der fortgeschrittenen Volkswirtschaften. Kapitalabflüsse könnten auf den Wechselkursen lasten, die Kosten für den Schuldendienst erhöhen, Inflation importieren und den Zentralbanken der Schwellenländer die Gewährung von Kreditbedingungen erschweren. Dies würde zu einer Verringerung des vorgesehenen</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>wirtschaftlichen Wachstums, gegebenenfalls Herabstufungen von Bonitätsratings und einem größeren Risiko für Bankgeschäfte führen. Das Engagement der BNP Paribas Gruppe in Schwellenländern ist zwar eingeschränkt, jedoch kann die Anfälligkeit dieser Volkswirtschaften zu Verwerfungen im globalen Finanzsystem führen, die sich auf die Gruppe auswirken und ihre Ergebnisse verändern könnten.</p> <p>Hier sollte bemerkt werden, dass sich im Falle eines plötzlichen Anstiegs der Zinssätze, aber auch unter einem negativen Wachstumsschock, schuldtitlebezogene Risiken verwirklichen könnten.</p> <p>(28) Cyber-Sicherheit und Technologierisiken</p> <p>Die Fähigkeit der BNPP, ihre Geschäfte durchzuführen, ist untrennbar mit dem elektronischen Datenfluss sowie dem dafür erforderlichen Schutz ihrer Informationen und technologischen Werte verbunden.</p> <p>Der technologische Fortschritt, begleitet von digitalen Transformationsprozessen und dem daraus resultierenden Anstieg an Kommunikationsschnittstellen sowie Datenressourcen, und einer Beschleunigung der Datenverarbeitung führt zu vermehrter Nutzung der elektronischen Abwicklung von Bankgeschäften.</p> <p>Sowohl der technologische Fortschritt als auch der beschleunigte Technologiewechsel bietet Cyberkriminellen neue Möglichkeiten der Veränderung, des Diebstahls und der Veröffentlichung von Daten. Die Anzahl der Angriffe ist stetig steigend, jeweils von größerer Reichweite und Spezialisierung in allen Bereichen, einschließlich dem Finanzsektor, gekennzeichnet.</p> <p>Die Auslagerung von immer mehr Prozessen setzt die BNP Paribas Gruppe außerdem strukturellen Cyber- und Technologie-risiken aus, was zum Entstehen potenzieller Angriffsvektoren führt, die von Cyberkriminellen ausgenutzt werden können.</p>
D.6	Zentrale Risiken bezogen auf die Wertpapiere	<p>Ein Anleger in die Optionsscheine 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 Optionsscheinen eigen sind:</p> <p><u>Basiswert</u></p> <p>Der Optionsscheininhaber trägt das Verlustrisiko im Falle einer ungünstigen Kursentwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts. Geschäfte, mit denen Verlustrisiken aus den Optionsscheinen ausgeschlossen oder eingeschränkt werden sollen (Absicherungsgeschäfte), können möglicherweise nicht oder nur zu einem verlustbringenden Preis getätigt werden.</p> <p>Die Optionsscheine verbriefen weder einen Anspruch auf Zinszahlung noch auf Zahlung von Dividenden, Ausschüttungen oder ähnlichen Beträgen und werfen keinen laufenden Ertrag ab. Mögliche Wertverluste der Optionsscheine können daher nicht durch laufende Erträge der Optionsscheine kompensiert werden.</p> <p>Kursänderungen des Basiswerts (oder auch schon das Ausbleiben einer erwarteten Kursänderung) können aufgrund des Hebeleffektes den Wert der Optionsscheine sogar überproportional bis hin zur Wertlosigkeit mindern. Es besteht dann das Risiko eines Verlusts, der dem gesamten für die Optionsscheine gezahlten Kaufpreis entsprechen kann, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Für den Fall, dass kein Sekundärmarkt für die Optionsscheine zustande kommt, kann die dann fehlende Liquidität im Handel der Optionsscheine unter Umständen zu einem Verlust, bis hin zum Totalverlust führen.</p> <p><u>Risiken im Zusammenhang mit einer Mindestzahl</u></p> <p>Die Endgültigen Bedingungen der Optionsscheine sehen zudem vor, dass das Ausübungsrecht nur für eine bestimmte Anzahl der Optionsscheine ausgeübt werden kann, die sog. Mindestzahl. Optionsscheininhaber, die nicht über die erforderliche Mindestzahl an Optionsscheinen verfügen, müssen somit entweder ihre Optionsscheine verkaufen oder zusätzliche Optionsscheine kaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen). Eine Veräußerung der Optionsscheine setzt jedoch voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf der Optionsscheine zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Optionsscheine nicht realisiert werden.</p> <p>Liegen die in den Optionsscheinbedingungen beschriebenen Voraussetzungen einer Ausübung nicht fristgerecht zu dem jeweiligen Ausübungstermin vor, ist die Ausübungserklärung nichtig und eine erneute Ausübung kann erst wieder zu dem nächsten in den Optionsscheinbedingungen der Optionsscheine vorgesehenen Ausübungstermin erfolgen.</p> <p>Aufgrund einer zeitlichen Verzögerung zwischen dem Zeitpunkt der Ausübung der Optionsrechte und der Festlegung des aufgrund der Ausübung zu zahlenden Betrages, kann es zu einer Verringerung der Rendite der Optionsscheine kommen.</p> <p>Auch bei wirksamer Ausübung besteht ein Totalverlustrisiko.</p> <p><u>Vorzeitige Beendigung</u></p> <p>Im Falle einer in den Optionsscheinbedingungen vorgesehenen außerordentlichen Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin zahlt die Emittentin an jeden Optionsscheininhaber einen Betrag je Optionsschein ("Kündigungsbetrag"), der als angemessener Marktpreis des Optionsscheines unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird. Dabei wird der angemessene Marktpreis des Optionsscheines gemäß den Optionsscheinbedingungen 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 Optionsscheines von einem durch einen Dritten festgelegten Marktpreis des Basiswerts oder 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 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 Optionsscheininhaber ist einem Währungswechselkursrisiko ausgesetzt.</p> <p><u>Abhängigkeit vom Basiswert</u></p> <p>Liegt der Referenzpreis bei Call Optionsscheinen auf oder unter dem Basispreis, erfolgt lediglich die Zahlung eines Mindestbetrags an den Optionsscheininhaber.</p> <p>Übersteigt der Referenzpreis den Basispreis, entsteht dem Optionsscheininhaber dann ein Verlust, wenn der Auszahlungsbetrag geringer ist als der von dem Optionsscheininhaber entrichtete Kaufpreis.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Liegt der Referenzpreis bei Put Optionsscheinen auf oder über dem Basispreis, erfolgt lediglich die Zahlung eines Mindestbetrags an den Optionsscheininhaber.</p> <p>Unterschreitet der Referenzpreis den Basispreis, entsteht dem Optionsscheininhaber dann ein Verlust, wenn der Auszahlungsbetrag geringer ist als der von dem Optionsscheininhaber entrichtete Kaufpreis.</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 Optionsscheininhaber 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 Optionsscheininhaber ihren Anspruch gegen die Garantin ganz oder teilweise verlieren.</p> <p>Weitere Risiken</p> <p>Im Übrigen bestehen unter anderem noch folgende Risiken, die sich negativ auf den Wert des Optionsscheines 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 Optionsscheine stellt keine Direktinvestition in den Basiswert dar. Kursänderungen des Basiswerts (oder das Ausbleiben von erwarteten Kursänderungen) können eine überproportionale negative Wertveränderung der Optionsscheine zur Folge haben. • Provisionen und andere Transaktionskosten führen zu Kostenbelastungen des Optionsscheininhabers, die zu einem Verlust unter den Optionsscheinen führen können. • Es kann nicht darauf vertraut werden, dass während der Laufzeit Geschäfte abgeschlossen werden können, durch die die Verlustrisiken aus den Optionsscheinen 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 Optionsscheine 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 Optionsscheine einer Emission stellen zu lassen. Es ist aber nicht gewährleistet, dass die Optionsscheine während der Laufzeit zu einer bestimmten Zeit oder einem bestimmten Kurs erworben oder veräußert werden können. • Es besteht ein Wiederanlagerisiko des Optionsscheininhabers im Fall einer ordentlichen bzw. einer außerordentlichen Kündigung durch die Emittentin. • Es besteht das Risiko einer negativen Wertbeeinflussung der Optionsscheine durch Marktstörungen. • Weiterhin ist zu beachten, dass eine Marktstörung gegebenenfalls die Zahlung des jeweils geschuldeten Betrags an den Anleger verzögern kann.

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<ul style="list-style-type: none"> Jedes Anpassungsereignis stellt ein Risiko der Anpassung oder der Beendigung der Laufzeit der Optionsscheine dar, welches negative Auswirkungen auf den Wert der Optionsscheine haben kann. Die Entwicklung des Basiswerts und der Optionsscheine hängt von marktpreisbestimmenden Faktoren ab. Für den Fall, dass kein Sekundärmarkt für die Optionsscheine zustande kommt, kann die dann fehlende Liquidität im Handel der Optionsscheine unter Umständen zu einem Verlust bis hin zum Totalverlust führen. Es besteht für den Optionsscheininhaber das Risiko, dass die Zeichnung, der Erwerb, das Halten oder die Veräußerung der Optionsscheine 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 Optionsscheine 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 Kapitalbeträge als erwartet erhalten. Die Emittentin und die mit ihr verbundenen Unternehmen könnten zudem möglicherweise verpflichtet sein, gemäß Abschnitt 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (Internal Revenue Code) 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 Optionsscheininhaber zu zahlenden Beträge aufgrund von steuerrechtlichen Änderungen niedriger ausfallen können als vom Optionsscheininhaber 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>Risikohinweis</p> <p>Sollten sich eines oder mehrere der obengenannten Risiken realisieren, könnte dies zu einem erheblichen Kursrückgang der Optionsscheine und im Extremfall zu einem Totalverlust des von den Optionsscheininhabern 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 Optionsscheinen verwenden.
E.3	Angebotskonditionen	Die Optionsscheine werden von BNP Paribas Arbitrage S.N.C., Paris, Frankreich ab dem 8. Oktober 2019 interessierten Anlegern angeboten. Das öffentliche Angebot endet voraussichtlich mit Ablauf der Gültigkeit des Prospekts bzw. des jeweils aktuellen

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Basisprospekts.</p> <p>Der Basisprospekt vom 4. Juli 2019 verliert am 6. Juli 2020 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 6. Juli 2020 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 4. Juli 2019 nachfolgt.</p> <p>Der anfängliche Ausgabepreis und das Gesamtvolumen je Serie von Optionsscheinen ist:</p>

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AHK9	0,17	20.000.000
DE000PX4AHL7	2,39	20.000.000
DE000PX4AHM5	1,71	20.000.000
DE000PX4AHN3	1,18	20.000.000
DE000PX4AHP8	0,81	20.000.000
DE000PX4AHQ6	0,55	20.000.000
DE000PX4AHR4	0,38	20.000.000
DE000PX4AHT0	0,26	20.000.000
DE000PX4AHU8	0,18	20.000.000
DE000PX4AHV6	0,03	2.000.000
DE000PX4AHW4	0,20	2.000.000
DE000PX4AHX2	0,17	2.000.000
DE000PX4AHY0	0,12	2.000.000
DE000PX4AHZ7	0,09	2.000.000
DE000PX4AH10	0,06	2.000.000
DE000PX4AH28	0,04	2.000.000
DE000PX4AH36	0,39	2.000.000
DE000PX4AH44	0,36	2.000.000
DE000PX4AH51	0,33	2.000.000
DE000PX4AH69	0,30	2.000.000
DE000PX4AH77	0,27	2.000.000
DE000PX4AH85	0,24	2.000.000
DE000PX4AH93	0,20	2.000.000
DE000PX4AJA6	0,16	2.000.000
DE000PX4AJB4	0,12	2.000.000
DE000PX4AJC2	0,10	2.000.000
DE000PX4AJD0	0,08	2.000.000
DE000PX4AJE8	0,06	2.000.000
DE000PX4AJF5	0,49	2.000.000
DE000PX4AJG3	0,42	2.000.000
DE000PX4AJH1	0,51	2.000.000
DE000PX4AJJ7	0,45	2.000.000
DE000PX4AJK5	0,39	2.000.000
DE000PX4AJL3	0,34	2.000.000
DE000PX4AJM1	0,27	2.000.000
DE000PX4AJN9	0,20	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AJP4	0,10	2.000.000
DE000PX4AJQ2	0,24	20.000.000
DE000PX4AJR0	0,17	20.000.000
DE000PX4AJS8	0,27	20.000.000
DE000PX4AJT6	0,21	20.000.000
DE000PX4AJU4	0,16	20.000.000
DE000PX4AJV2	0,12	20.000.000
DE000PX4AJW0	0,09	20.000.000
DE000PX4AJX8	0,07	20.000.000
DE000PX4AJY6	0,05	20.000.000
DE000PX4AJZ3	0,03	20.000.000
DE000PX4AJ00	0,63	20.000.000
DE000PX4AJ18	0,55	20.000.000
DE000PX4AJ26	0,66	20.000.000
DE000PX4AJ34	0,59	20.000.000
DE000PX4AJ42	0,84	20.000.000
DE000PX4AJ59	0,69	20.000.000
DE000PX4AJ67	0,62	20.000.000
DE000PX4AJ75	0,50	20.000.000
DE000PX4AJ83	0,39	20.000.000
DE000PX4AJ91	0,30	20.000.000
DE000PX4AKA4	0,26	20.000.000
DE000PX4AKB2	0,20	20.000.000
DE000PX4AKC0	0,18	20.000.000
DE000PX4AKD8	0,14	20.000.000
DE000PX4AKE6	0,07	20.000.000
DE000PX4AKF3	0,05	20.000.000
DE000PX4AKG1	0,83	20.000.000
DE000PX4AKH9	0,65	20.000.000
DE000PX4AKJ5	0,54	20.000.000
DE000PX4AKK3	0,45	20.000.000
DE000PX4AKL1	0,34	20.000.000
DE000PX4AKM9	0,26	20.000.000
DE000PX4AKN7	0,22	20.000.000
DE000PX4AKP2	0,18	20.000.000
DE000PX4AKQ0	0,14	20.000.000
DE000PX4AKR8	0,11	20.000.000
DE000PX4AKS6	0,87	20.000.000
DE000PX4AKT4	0,69	20.000.000
DE000PX4AKU2	0,59	20.000.000
DE000PX4AKV0	0,50	20.000.000
DE000PX4AKW8	0,40	20.000.000
DE000PX4AKX6	0,31	20.000.000
DE000PX4AKY4	0,27	20.000.000
DE000PX4AKZ1	0,23	20.000.000
DE000PX4AK07	0,18	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AK15	0,14	20.000.000
DE000PX4AK23	2,54	10.000.000
DE000PX4AK31	1,98	10.000.000
DE000PX4AK49	1,49	10.000.000
DE000PX4AK56	1,08	10.000.000
DE000PX4AK64	0,76	10.000.000
DE000PX4AK72	0,51	10.000.000
DE000PX4AK80	0,33	10.000.000
DE000PX4AK98	0,21	10.000.000
DE000PX4ALA2	0,12	10.000.000
DE000PX4ALB0	0,29	10.000.000
DE000PX4ALC8	0,18	10.000.000
DE000PX4ALD6	7,39	10.000.000
DE000PX4ALE4	6,12	10.000.000
DE000PX4ALF1	5,53	10.000.000
DE000PX4ALG9	4,46	10.000.000
DE000PX4ALH7	3,98	10.000.000
DE000PX4ALJ3	3,13	10.000.000
DE000PX4ALK1	2,41	10.000.000
DE000PX4ALL9	1,82	10.000.000
DE000PX4ALM7	1,57	10.000.000
DE000PX4ALN5	1,16	10.000.000
DE000PX4ALP0	0,98	10.000.000
DE000PX4ALQ8	0,70	10.000.000
DE000PX4ALR6	0,41	10.000.000
DE000PX4ALT2	7,67	10.000.000
DE000PX4ALU0	6,10	10.000.000
DE000PX4ALW6	4,77	10.000.000
DE000PX4ALX4	4,01	10.000.000
DE000PX4ALY2	3,34	10.000.000
DE000PX4ALZ9	2,51	10.000.000
DE000PX4AL06	1,85	10.000.000
DE000PX4AL14	1,49	10.000.000
DE000PX4AL22	1,19	10.000.000
DE000PX4AL30	8,18	10.000.000
DE000PX4AL48	6,69	10.000.000
DE000PX4AL55	5,41	10.000.000
DE000PX4AL63	4,66	10.000.000
DE000PX4AL71	4,01	10.000.000
DE000PX4AL89	3,16	10.000.000
DE000PX4AL97	2,46	10.000.000
DE000PX4AMB8	2,08	10.000.000
DE000PX4AMC6	1,74	10.000.000
DE000PX4AMD4	0,17	20.000.000
DE000PX4AME2	0,11	20.000.000
DE000PX4AMF9	0,07	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AMG7	0,04	20.000.000
DE000PX4AMH5	0,30	20.000.000
DE000PX4AMJ1	0,19	20.000.000
DE000PX4AMK9	0,12	20.000.000
DE000PX4AMM5	0,07	20.000.000
DE000PX4AMN3	0,05	20.000.000
DE000PX4AMP8	0,03	20.000.000
DE000PX4AMQ6	0,03	20.000.000
DE000PX4AMR4	0,54	20.000.000
DE000PX4AMT0	0,47	20.000.000
DE000PX4AMU8	0,40	20.000.000
DE000PX4AMV6	0,29	20.000.000
DE000PX4AMW4	0,20	20.000.000
DE000PX4AMX2	0,14	20.000.000
DE000PX4AMY0	0,08	20.000.000
DE000PX4AMZ7	0,05	20.000.000
DE000PX4AM05	0,55	20.000.000
DE000PX4AM13	0,48	20.000.000
DE000PX4AM21	0,42	20.000.000
DE000PX4AM39	0,31	20.000.000
DE000PX4AM47	0,23	20.000.000
DE000PX4AM54	0,17	20.000.000
DE000PX4AM62	0,10	20.000.000
DE000PX4AM70	0,07	20.000.000
DE000PX4AM88	0,05	20.000.000
DE000PX4AM96	0,26	20.000.000
DE000PX4ANA8	0,13	20.000.000
DE000PX4ANB6	0,06	20.000.000
DE000PX4ANC4	0,91	20.000.000
DE000PX4AND2	0,72	20.000.000
DE000PX4ANE0	0,61	20.000.000
DE000PX4ANF7	0,38	20.000.000
DE000PX4ANG5	0,23	20.000.000
DE000PX4ANH3	0,13	20.000.000
DE000PX4ANJ9	0,07	20.000.000
DE000PX4ANK7	0,14	20.000.000
DE000PX4ANL5	0,08	20.000.000
DE000PX4ANM3	0,29	20.000.000
DE000PX4ANN1	0,20	20.000.000
DE000PX4ANP6	0,13	20.000.000
DE000PX4ANQ4	0,09	20.000.000
DE000PX4ANR2	0,39	20.000.000
DE000PX4ANS0	0,20	20.000.000
DE000PX4ANT8	0,14	20.000.000
DE000PX4ANU6	0,10	20.000.000
DE000PX4ANV4	2,53	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4ANW2	2,21	20.000.000
DE000PX4ANX0	1,77	20.000.000
DE000PX4ANY8	1,51	20.000.000
DE000PX4ANZ5	1,16	20.000.000
DE000PX4AN04	0,50	20.000.000
DE000PX4AN12	0,29	20.000.000
DE000PX4AN20	0,22	20.000.000
DE000PX4AN38	0,17	20.000.000
DE000PX4AN46	0,13	20.000.000
DE000PX4AN53	0,19	20.000.000
DE000PX4AN61	2,90	20.000.000
DE000PX4AN79	2,52	20.000.000
DE000PX4AN87	2,17	20.000.000
DE000PX4AN95	1,85	20.000.000
DE000PX4APA3	1,57	20.000.000
DE000PX4APB1	1,32	20.000.000
DE000PX4APC9	1,11	20.000.000
DE000PX4APD7	0,92	20.000.000
DE000PX4APE5	0,63	20.000.000
DE000PX4APF2	0,43	20.000.000
DE000PX4APG0	0,29	20.000.000
DE000PX4APH8	0,20	20.000.000
DE000PX4APJ4	2,98	20.000.000
DE000PX4APK2	2,62	20.000.000
DE000PX4APL0	2,29	20.000.000
DE000PX4APM8	1,98	20.000.000
DE000PX4APN6	1,71	20.000.000
DE000PX4APP1	1,47	20.000.000
DE000PX4APQ9	1,26	20.000.000
DE000PX4APR7	1,07	20.000.000
DE000PX4APT3	0,78	20.000.000
DE000PX4APU1	0,56	20.000.000
DE000PX4APV9	0,40	20.000.000
DE000PX4APW7	0,29	20.000.000
DE000PX4APX5	0,21	20.000.000
DE000PX4APY3	0,03	20.000.000
DE000PX4APZ0	0,37	20.000.000
DE000PX4AP02	0,26	20.000.000
DE000PX4AP10	0,13	20.000.000
DE000PX4AP28	0,06	20.000.000
DE000PX4AP36	0,03	20.000.000
DE000PX4AP44	0,91	20.000.000
DE000PX4AP51	0,93	20.000.000
DE000PX4AP69	0,96	20.000.000
DE000PX4AP77	0,81	20.000.000
DE000PX4AP85	1,29	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AP93	1,30	20.000.000
DE000PX4AQA1	1,15	20.000.000
DE000PX4AQB9	0,94	20.000.000
DE000PX4AQC7	0,76	20.000.000
DE000PX4AQD5	0,66	20.000.000
DE000PX4AQE3	0,56	20.000.000
DE000PX4AQF0	0,44	20.000.000
DE000PX4AQG8	0,34	20.000.000
DE000PX4AQH6	0,29	20.000.000
DE000PX4AQJ2	0,24	20.000.000
DE000PX4AQK0	0,19	20.000.000
DE000PX4AQL8	0,14	20.000.000
DE000PX4AQM6	0,12	20.000.000
DE000PX4AQN4	0,10	20.000.000
DE000PX4AQP9	0,08	20.000.000
DE000PX4AQQ7	1,32	20.000.000
DE000PX4AQR5	1,17	20.000.000
DE000PX4AQT1	0,97	20.000.000
DE000PX4AQU9	0,80	20.000.000
DE000PX4AQV7	0,70	20.000.000
DE000PX4AQW5	0,61	20.000.000
DE000PX4AQX3	0,49	20.000.000
DE000PX4AQY1	0,39	20.000.000
DE000PX4AQZ8	0,34	20.000.000
DE000PX4AQ01	0,29	20.000.000
DE000PX4AQ19	0,23	20.000.000
DE000PX4AQ27	0,19	20.000.000
DE000PX4AQ35	0,16	20.000.000
DE000PX4AQ43	0,14	20.000.000
DE000PX4AQ50	0,11	20.000.000
DE000PX4AQ68	0,20	2.000.000
DE000PX4AQ76	0,30	2.000.000
DE000PX4AQ84	0,25	2.000.000
DE000PX4AQ92	0,21	2.000.000
DE000PX4ARA9	0,17	2.000.000
DE000PX4ARC5	0,14	2.000.000
DE000PX4ARD3	0,11	2.000.000
DE000PX4ARE1	0,09	2.000.000
DE000PX4ARF8	0,63	2.000.000
DE000PX4ARG6	0,55	2.000.000
DE000PX4ARH4	0,47	2.000.000
DE000PX4ARJ0	0,40	2.000.000
DE000PX4ARK8	0,37	2.000.000
DE000PX4ARM4	0,32	2.000.000
DE000PX4ARN2	0,29	2.000.000
DE000PX4ARP7	0,25	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4ARQ5	0,94	2.000.000
DE000PX4ARR3	0,90	2.000.000
DE000PX4ARS1	0,85	2.000.000
DE000PX4ART9	0,77	2.000.000
DE000PX4ARU7	0,70	2.000.000
DE000PX4ARV5	0,63	2.000.000
DE000PX4ARW3	0,54	2.000.000
DE000PX4ARX1	0,46	2.000.000
DE000PX4ARY9	0,42	2.000.000
DE000PX4ARZ6	1,02	2.000.000
DE000PX4AR00	0,98	2.000.000
DE000PX4AR18	0,94	2.000.000
DE000PX4AR26	0,86	2.000.000
DE000PX4AR34	0,79	2.000.000
DE000PX4AR42	0,72	2.000.000
DE000PX4AR59	0,63	2.000.000
DE000PX4AR67	0,56	2.000.000
DE000PX4AR75	0,51	2.000.000
DE000PX4AR83	0,18	1.000.000
DE000PX4AR91	1,44	1.000.000
DE000PX4ASA7	0,95	1.000.000
DE000PX4ASB5	0,60	1.000.000
DE000PX4ASC3	0,37	1.000.000
DE000PX4ASD1	0,23	1.000.000
DE000PX4ASE9	0,45	1.000.000
DE000PX4ASF6	0,34	1.000.000
DE000PX4ASG4	0,25	1.000.000
DE000PX4ASH2	0,67	1.000.000
DE000PX4ASJ8	0,41	1.000.000
DE000PX4ASK6	0,33	1.000.000
DE000PX4ASL4	5,45	1.000.000
DE000PX4ASN0	4,32	1.000.000
DE000PX4ASP5	3,02	1.000.000
DE000PX4ASQ3	1,30	1.000.000
DE000PX4ASR1	0,84	1.000.000
DE000PX4AST7	0,55	1.000.000
DE000PX4ASU5	0,45	1.000.000
DE000PX4ASV3	0,37	1.000.000
DE000PX4ASW1	0,30	1.000.000
DE000PX4ASX9	5,55	1.000.000
DE000PX4ASY7	4,26	1.000.000
DE000PX4ASZ4	3,20	1.000.000
DE000PX4AS09	2,76	1.000.000
DE000PX4AS17	2,38	1.000.000
DE000PX4AS25	1,76	1.000.000
DE000PX4AS33	1,31	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AS41	0,99	1.000.000
DE000PX4AS58	5,83	1.000.000
DE000PX4AS66	4,61	1.000.000
DE000PX4AS74	3,58	1.000.000
DE000PX4AS82	3,16	1.000.000
DE000PX4AS90	2,78	1.000.000
DE000PX4ATA5	2,15	1.000.000
DE000PX4ATB3	1,67	1.000.000
DE000PX4ATC1	1,31	1.000.000
DE000PX4ATD9	0,14	20.000.000
DE000PX4ATE7	0,06	20.000.000
DE000PX4ATF4	0,59	20.000.000
DE000PX4ATG2	0,40	20.000.000
DE000PX4ATH0	0,29	20.000.000
DE000PX4ATJ6	0,21	20.000.000
DE000PX4ATK4	0,12	20.000.000
DE000PX4ATL2	0,06	20.000.000
DE000PX4ATM0	0,04	20.000.000
DE000PX4ATN8	1,30	20.000.000
DE000PX4ATP3	1,01	20.000.000
DE000PX4ATQ1	0,66	20.000.000
DE000PX4ATR9	0,48	20.000.000
DE000PX4ATT5	0,28	20.000.000
DE000PX4ATU3	0,15	20.000.000
DE000PX4ATV1	1,60	20.000.000
DE000PX4ATW9	1,25	20.000.000
DE000PX4ATX7	0,96	20.000.000
DE000PX4ATY5	0,72	20.000.000
DE000PX4ATZ2	0,54	20.000.000
DE000PX4AT08	0,40	20.000.000
DE000PX4AT16	0,22	20.000.000
DE000PX4AT24	0,12	20.000.000
DE000PX4AT32	1,63	20.000.000
DE000PX4AT40	1,29	20.000.000
DE000PX4AT57	1,01	20.000.000
DE000PX4AT65	0,79	20.000.000
DE000PX4AT73	0,62	20.000.000
DE000PX4AT81	0,48	20.000.000
DE000PX4AT99	0,29	20.000.000
DE000PX4AUA3	0,17	20.000.000
DE000PX4AUB1	0,15	20.000.000
DE000PX4AUC9	0,08	20.000.000
DE000PX4AUD7	0,05	20.000.000
DE000PX4AUE5	0,59	20.000.000
DE000PX4AUF2	0,46	20.000.000
DE000PX4AUG0	0,35	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AUH8	0,22	20.000.000
DE000PX4AUJ4	0,14	20.000.000
DE000PX4AUK2	0,10	20.000.000
DE000PX4AUL0	0,07	20.000.000
DE000PX4AUM8	0,08	20.000.000
DE000PX4AUN6	0,09	20.000.000
DE000PX4AUP1	0,33	20.000.000
DE000PX4AUQ9	0,20	20.000.000
DE000PX4AUR7	0,15	20.000.000
DE000PX4AUS5	0,09	20.000.000
DE000PX4AUT3	1,90	20.000.000
DE000PX4AUU1	1,68	20.000.000
DE000PX4AUV9	1,54	20.000.000
DE000PX4AUW7	1,41	20.000.000
DE000PX4AUX5	1,23	20.000.000
DE000PX4AUY3	1,06	20.000.000
DE000PX4AUZ0	0,96	20.000.000
DE000PX4AU05	0,87	20.000.000
DE000PX4AU13	0,74	20.000.000
DE000PX4AU21	0,63	20.000.000
DE000PX4AU39	0,57	20.000.000
DE000PX4AU47	0,43	20.000.000
DE000PX4AU54	0,33	20.000.000
DE000PX4AU62	0,25	20.000.000
DE000PX4AU70	0,19	20.000.000
DE000PX4AU88	0,14	20.000.000
DE000PX4AU96	0,11	20.000.000
DE000PX4AVA1	1,96	20.000.000
DE000PX4AVB9	1,75	20.000.000
DE000PX4AVC7	1,62	20.000.000
DE000PX4AVD5	1,49	20.000.000
DE000PX4AVE3	1,31	20.000.000
DE000PX4AVF0	1,15	20.000.000
DE000PX4AVG8	1,06	20.000.000
DE000PX4AVH6	0,97	20.000.000
DE000PX4AVJ2	0,85	20.000.000
DE000PX4AVK0	0,74	20.000.000
DE000PX4AVL8	0,67	20.000.000
DE000PX4AVM6	0,53	20.000.000
DE000PX4AVN4	0,42	20.000.000
DE000PX4AVP9	0,33	20.000.000
DE000PX4AVQ7	0,26	20.000.000
DE000PX4AVR5	0,20	20.000.000
DE000PX4AVS3	0,16	20.000.000
DE000PX4AVT1	0,06	2.000.000
DE000PX4AVU9	0,04	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AVV7	0,39	2.000.000
DE000PX4AVW5	0,29	2.000.000
DE000PX4AVX3	0,17	2.000.000
DE000PX4AVY1	0,10	2.000.000
DE000PX4AVZ8	0,07	2.000.000
DE000PX4AV04	0,05	2.000.000
DE000PX4AV12	0,91	2.000.000
DE000PX4AV20	0,77	2.000.000
DE000PX4AV38	0,95	2.000.000
DE000PX4AV46	0,98	2.000.000
DE000PX4AV53	0,84	2.000.000
DE000PX4AV61	0,45	2.000.000
DE000PX4AV79	0,39	2.000.000
DE000PX4AV87	0,29	2.000.000
DE000PX4AV95	0,20	2.000.000
DE000PX4AWA9	0,14	2.000.000
DE000PX4AWB7	0,08	2.000.000
DE000PX4AWC5	0,05	2.000.000
DE000PX4AWD3	1,20	2.000.000
DE000PX4AWE1	0,08	2.000.000
DE000PX4AWF8	1,21	2.000.000
DE000PX4AWG6	1,06	2.000.000
DE000PX4AWH4	0,74	2.000.000
DE000PX4AWJ0	0,63	2.000.000
DE000PX4AWK8	0,11	2.000.000
DE000PX4AWL6	0,17	2.000.000
DE000PX4AWM4	1,26	2.000.000
DE000PX4AWN2	1,13	2.000.000
DE000PX4AWP7	1,02	2.000.000
DE000PX4AWQ5	0,86	2.000.000
DE000PX4AWR3	0,74	2.000.000
DE000PX4AWS1	0,66	2.000.000
DE000PX4AWT9	0,59	2.000.000
DE000PX4AWU7	0,51	2.000.000
DE000PX4AWV5	0,43	2.000.000
DE000PX4AWW3	0,39	2.000.000
DE000PX4AWX1	0,35	2.000.000
DE000PX4AWY9	0,30	2.000.000
DE000PX4AWZ6	0,26	2.000.000
DE000PX4AW03	0,24	2.000.000
DE000PX4AW11	1,31	2.000.000
DE000PX4AW29	1,20	2.000.000
DE000PX4AW37	1,09	2.000.000
DE000PX4AW45	0,94	2.000.000
DE000PX4AW52	0,82	2.000.000
DE000PX4AW60	0,75	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AW78	0,68	2.000.000
DE000PX4AW86	0,60	2.000.000
DE000PX4AW94	0,52	2.000.000
DE000PX4AXB5	0,48	2.000.000
DE000PX4AXC3	0,44	2.000.000
DE000PX4AXD1	0,38	2.000.000
DE000PX4AXE9	0,34	2.000.000
DE000PX4AXF6	0,31	2.000.000
DE000PX4AXG4	0,58	20.000.000
DE000PX4AXH2	0,66	20.000.000
DE000PX4AXJ8	0,47	20.000.000
DE000PX4AXK6	0,31	20.000.000
DE000PX4AXL4	0,23	20.000.000
DE000PX4AXM2	0,17	20.000.000
DE000PX4AXN0	0,10	20.000.000
DE000PX4AXP5	0,06	20.000.000
DE000PX4AXQ3	0,10	20.000.000
DE000PX4AXR1	1,00	20.000.000
DE000PX4AXT7	0,68	20.000.000
DE000PX4AXU5	0,52	20.000.000
DE000PX4AXV3	0,34	20.000.000
DE000PX4AXW1	0,25	20.000.000
DE000PX4AXX9	0,16	20.000.000
DE000PX4AXY7	0,11	20.000.000
DE000PX4AXZ4	2,38	20.000.000
DE000PX4AX02	2,14	20.000.000
DE000PX4AX10	1,99	20.000.000
DE000PX4AX28	1,84	20.000.000
DE000PX4AX36	1,64	20.000.000
DE000PX4AX44	1,44	20.000.000
DE000PX4AX51	1,32	20.000.000
DE000PX4AX69	1,05	20.000.000
DE000PX4AX77	0,83	20.000.000
DE000PX4AX85	0,65	20.000.000
DE000PX4AX93	0,50	20.000.000
DE000PX4AYA5	0,39	20.000.000
DE000PX4AYB3	0,30	20.000.000
DE000PX4AYC1	0,23	20.000.000
DE000PX4AYD9	0,18	20.000.000
DE000PX4AYE7	0,14	20.000.000
DE000PX4AYF4	2,44	20.000.000
DE000PX4AYG2	2,22	20.000.000
DE000PX4AYH0	2,07	20.000.000
DE000PX4AYJ6	1,94	20.000.000
DE000PX4AYK4	1,74	20.000.000
DE000PX4AYL2	1,55	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AYM0	1,44	20.000.000
DE000PX4AYN8	1,18	20.000.000
DE000PX4AYP3	0,96	20.000.000
DE000PX4AYQ1	0,78	20.000.000
DE000PX4AYR9	0,63	20.000.000
DE000PX4AYS7	0,50	20.000.000
DE000PX4AYT5	0,40	20.000.000
DE000PX4AYU3	0,33	20.000.000
DE000PX4AYV1	0,26	20.000.000
DE000PX4AYW9	0,21	20.000.000
DE000PX4AYX7	0,17	20.000.000
DE000PX4AYY5	0,89	1.000.000
DE000PX4AYZ2	0,79	1.000.000
DE000PX4AY01	0,69	1.000.000
DE000PX4AY19	0,57	1.000.000
DE000PX4AY27	0,46	1.000.000
DE000PX4AY35	0,40	1.000.000
DE000PX4AY43	0,27	1.000.000
DE000PX4AY50	2,69	1.000.000
DE000PX4AY68	2,34	1.000.000
DE000PX4AY76	2,13	1.000.000
DE000PX4AY84	1,83	1.000.000
DE000PX4AY92	1,65	1.000.000
DE000PX4AZA2	1,41	1.000.000
DE000PX4AZB0	1,17	1.000.000
DE000PX4AZC8	0,89	1.000.000
DE000PX4AZD6	0,68	1.000.000
DE000PX4AZE4	3,01	1.000.000
DE000PX4AZF1	2,76	1.000.000
DE000PX4AZG9	2,53	1.000.000
DE000PX4AZH7	2,31	1.000.000
DE000PX4AZJ3	2,11	1.000.000
DE000PX4AZK1	1,93	1.000.000
DE000PX4AZL9	1,61	1.000.000
DE000PX4AZM7	1,35	1.000.000
DE000PX4AZN5	3,28	1.000.000
DE000PX4AZP0	3,04	1.000.000
DE000PX4AZQ8	2,82	1.000.000
DE000PX4AZR6	2,62	1.000.000
DE000PX4AZS4	2,43	1.000.000
DE000PX4AZT2	2,26	1.000.000
DE000PX4AZU0	1,94	1.000.000
DE000PX4AZV8	1,68	1.000.000
DE000PX4AZW6	0,40	20.000.000
DE000PX4AZX4	0,44	20.000.000
DE000PX4AZY2	0,31	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4AZZ9	0,21	20.000.000
DE000PX4AZ00	0,13	20.000.000
DE000PX4AZ18	0,06	20.000.000
DE000PX4AZ26	0,03	20.000.000
DE000PX4AZ34	0,68	20.000.000
DE000PX4AZ42	0,54	20.000.000
DE000PX4AZ59	1,11	20.000.000
DE000PX4AZ67	0,73	20.000.000
DE000PX4AZ75	1,14	20.000.000
DE000PX4AZ83	0,78	20.000.000
DE000PX4AZ91	0,66	20.000.000
DE000PX4A0A0	1,32	20.000.000
DE000PX4A0B8	1,18	20.000.000
DE000PX4A0C6	1,05	20.000.000
DE000PX4A0D4	0,87	20.000.000
DE000PX4A0E2	0,71	20.000.000
DE000PX4A0F9	0,62	20.000.000
DE000PX4A0G7	0,54	20.000.000
DE000PX4A0H5	0,44	20.000.000
DE000PX4A0J1	0,36	20.000.000
DE000PX4A0K9	0,31	20.000.000
DE000PX4A0L7	0,27	20.000.000
DE000PX4A0M5	0,21	20.000.000
DE000PX4A0N3	0,17	20.000.000
DE000PX4A0P8	0,15	20.000.000
DE000PX4A0Q6	0,13	20.000.000
DE000PX4A0R4	1,38	20.000.000
DE000PX4A0T0	1,24	20.000.000
DE000PX4A0U8	1,12	20.000.000
DE000PX4A0V6	0,95	20.000.000
DE000PX4A0W4	0,80	20.000.000
DE000PX4A0X2	0,71	20.000.000
DE000PX4A0Y0	0,63	20.000.000
DE000PX4A0Z7	0,53	20.000.000
DE000PX4A007	0,44	20.000.000
DE000PX4A015	0,39	20.000.000
DE000PX4A023	0,35	20.000.000
DE000PX4A031	0,29	20.000.000
DE000PX4A049	0,24	20.000.000
DE000PX4A056	0,22	20.000.000
DE000PX4A064	0,19	20.000.000
DE000PX4A072	0,15	2.000.000
DE000PX4A080	0,10	2.000.000
DE000PX4A098	0,06	2.000.000
DE000PX4A1A8	0,04	2.000.000
DE000PX4A1B6	0,37	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4A1C4	0,30	2.000.000
DE000PX4A1D2	0,42	2.000.000
DE000PX4A1E0	0,38	2.000.000
DE000PX4A1F7	0,31	2.000.000
DE000PX4A1G5	0,43	2.000.000
DE000PX4A1H3	0,39	2.000.000
DE000PX4A1J9	0,32	2.000.000
DE000PX4A1K7	0,23	2.000.000
DE000PX4A1L5	0,15	2.000.000
DE000PX4A1M3	0,05	2.000.000
DE000PX4A1N1	0,03	2.000.000
DE000PX4A1P6	0,44	2.000.000
DE000PX4A1Q4	0,23	20.000.000
DE000PX4A1R2	0,16	20.000.000
DE000PX4A1S0	0,11	20.000.000
DE000PX4A1T8	0,07	20.000.000
DE000PX4A1U6	0,05	20.000.000
DE000PX4A1V4	0,03	20.000.000
DE000PX4A1W2	0,03	20.000.000
DE000PX4A1X0	0,06	20.000.000
DE000PX4A1Y8	0,63	20.000.000
DE000PX4A1Z5	0,48	20.000.000
DE000PX4A106	0,41	20.000.000
DE000PX4A114	0,30	20.000.000
DE000PX4A122	0,25	20.000.000
DE000PX4A130	0,18	20.000.000
DE000PX4A148	0,13	20.000.000
DE000PX4A155	0,09	20.000.000
DE000PX4A163	0,08	20.000.000
DE000PX4A171	0,05	20.000.000
DE000PX4A189	0,05	20.000.000
DE000PX4A197	0,05	2.000.000
DE000PX4A2A6	0,44	2.000.000
DE000PX4A2B4	0,25	2.000.000
DE000PX4A2C2	0,16	2.000.000
DE000PX4A2D0	0,09	2.000.000
DE000PX4A2E8	0,04	2.000.000
DE000PX4A2F5	0,07	2.000.000
DE000PX4A2G3	0,04	2.000.000
DE000PX4A2H1	0,12	2.000.000
DE000PX4A2J7	0,09	2.000.000
DE000PX4A2K5	0,07	2.000.000
DE000PX4A2L3	0,12	2.000.000
DE000PX4A2M1	0,09	2.000.000
DE000PX4A2N9	0,13	2.000.000
DE000PX4A2P4	0,09	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4A2Q2	0,21	1.000.000
DE000PX4A2R0	0,13	1.000.000
DE000PX4A2S8	0,08	1.000.000
DE000PX4A2T6	0,06	1.000.000
DE000PX4A2U4	0,65	1.000.000
DE000PX4A2V2	0,49	1.000.000
DE000PX4A2W0	0,40	1.000.000
DE000PX4A2X8	0,32	1.000.000
DE000PX4A2Y6	0,23	1.000.000
DE000PX4A2Z3	0,16	1.000.000
DE000PX4A205	0,13	1.000.000
DE000PX4A213	0,21	1.000.000
DE000PX4A221	0,16	1.000.000
DE000PX4A239	1,39	1.000.000
DE000PX4A247	1,14	1.000.000
DE000PX4A254	0,83	1.000.000
DE000PX4A262	0,67	1.000.000
DE000PX4A270	0,47	1.000.000
DE000PX4A288	0,37	1.000.000
DE000PX4A296	0,26	1.000.000
DE000PX4A3A4	0,20	1.000.000
DE000PX4A3B2	0,24	2.000.000
DE000PX4A3C0	0,03	2.000.000
DE000PX4A3D8	0,80	2.000.000
DE000PX4A3E6	0,34	2.000.000
DE000PX4A3F3	0,10	2.000.000
DE000PX4A3G1	0,05	2.000.000
DE000PX4A3H9	0,07	2.000.000
DE000PX4A3J5	0,05	2.000.000
DE000PX4A3K3	0,03	2.000.000
DE000PX4A3L1	0,15	2.000.000
DE000PX4A3M9	0,11	2.000.000
DE000PX4A3N7	0,08	2.000.000
DE000PX4A3P2	0,06	2.000.000
DE000PX4A3Q0	0,04	2.000.000
DE000PX4A3R8	0,06	2.000.000
DE000PX4A3S6	0,29	2.000.000
DE000PX4A3T4	0,22	2.000.000
DE000PX4A3U2	0,16	2.000.000
DE000PX4A3V0	0,12	2.000.000
DE000PX4A3W8	0,07	2.000.000
DE000PX4A3X6	0,03	2.000.000
DE000PX4A3Y4	0,16	2.000.000
DE000PX4A3Z1	0,12	2.000.000
DE000PX4A304	0,08	2.000.000
DE000PX4A312	0,05	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4A320	0,04	2.000.000
DE000PX4A338	0,03	2.000.000
DE000PX4A346	0,05	2.000.000
DE000PX4A353	0,57	2.000.000
DE000PX4A361	0,46	2.000.000
DE000PX4A379	0,34	2.000.000
DE000PX4A387	0,18	2.000.000
DE000PX4A395	0,13	2.000.000
DE000PX4A4A2	0,09	2.000.000
DE000PX4A4B0	0,07	2.000.000
DE000PX4A4C8	0,10	2.000.000
DE000PX4A4D6	0,07	2.000.000
DE000PX4A4E4	0,04	2.000.000
DE000PX4A4F1	0,11	2.000.000
DE000PX4A4G9	0,08	2.000.000
DE000PX4A4H7	0,06	2.000.000
DE000PX4A4J3	0,04	2.000.000
DE000PX4A4K1	0,03	2.000.000
DE000PX4A4L9	0,11	2.000.000
DE000PX4A4M7	0,08	2.000.000
DE000PX4A4N5	0,06	2.000.000
DE000PX4A4P0	0,21	2.000.000
DE000PX4A4Q8	0,17	2.000.000
DE000PX4A4R6	0,14	2.000.000
DE000PX4A4S4	0,12	2.000.000
DE000PX4A4T2	0,09	2.000.000
DE000PX4A4U0	0,27	2.000.000
DE000PX4A4V8	0,26	2.000.000
DE000PX4A4W6	0,22	2.000.000
DE000PX4A4X4	0,19	2.000.000
DE000PX4A4Y2	0,16	2.000.000
DE000PX4A4Z9	0,14	2.000.000
DE000PX4A403	0,28	2.000.000
DE000PX4A411	0,27	2.000.000
DE000PX4A429	0,23	2.000.000
DE000PX4A437	0,20	2.000.000
DE000PX4A445	0,17	2.000.000
DE000PX4A452	0,13	2.000.000
DE000PX4A460	0,09	2.000.000
DE000PX4A478	0,07	2.000.000
DE000PX4A486	0,05	2.000.000
DE000PX4A494	0,04	2.000.000
DE000PX4A5A9	0,28	2.000.000
DE000PX4A5B7	0,21	2.000.000
DE000PX4A5C5	0,29	2.000.000
DE000PX4A5D3	0,23	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4A5E1	0,19	2.000.000
DE000PX4A5F8	0,15	2.000.000
DE000PX4A5G6	0,12	2.000.000
DE000PX4A5H4	0,10	2.000.000
DE000PX4A5J0	0,08	2.000.000
DE000PX4A5K8	0,06	2.000.000
DE000PX4A5L6	0,30	2.000.000
DE000PX4A5M4	0,25	2.000.000
DE000PX4A5N2	0,20	2.000.000
DE000PX4A5P7	0,17	2.000.000
DE000PX4A5Q5	0,14	2.000.000
DE000PX4A5R3	0,12	2.000.000
DE000PX4A5S1	0,10	2.000.000
DE000PX4A5T9	0,08	2.000.000
DE000PX4A5U7	0,08	20.000.000
DE000PX4A5V5	0,03	2.000.000
DE000PX4A5W3	0,12	2.000.000
DE000PX4A5X1	0,09	2.000.000
DE000PX4A5Y9	0,07	2.000.000
DE000PX4A5Z6	0,05	2.000.000
DE000PX4A502	0,04	2.000.000
DE000PX4A510	0,03	2.000.000
DE000PX4A528	0,04	2.000.000
DE000PX4A536	0,27	2.000.000
DE000PX4A544	0,21	2.000.000
DE000PX4A551	0,16	2.000.000
DE000PX4A569	0,12	2.000.000
DE000PX4A577	0,09	2.000.000
DE000PX4A585	0,07	2.000.000
DE000PX4A593	0,05	2.000.000
DE000PX4A6A7	0,33	2.000.000
DE000PX4A6B5	0,27	2.000.000
DE000PX4A6C3	0,23	2.000.000
DE000PX4A6D1	0,19	2.000.000
DE000PX4A6E9	0,16	2.000.000
DE000PX4A6F6	0,14	2.000.000
DE000PX4A6G4	0,12	2.000.000
DE000PX4A6H2	0,10	2.000.000
DE000PX4A6J8	2,41	2.000.000
DE000PX4A6K6	1,89	2.000.000
DE000PX4A6L4	1,45	2.000.000
DE000PX4A6M2	1,08	2.000.000
DE000PX4A6N0	0,79	2.000.000
DE000PX4A6P5	0,57	2.000.000
DE000PX4A6Q3	5,94	2.000.000
DE000PX4A6R1	5,13	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4A6S9	4,18	2.000.000
DE000PX4A6T7	2,68	2.000.000
DE000PX4A6U5	2,11	2.000.000
DE000PX4A6V3	1,66	2.000.000
DE000PX4A6W1	7,36	2.000.000
DE000PX4A6X9	6,86	2.000.000
DE000PX4A6Y7	5,93	2.000.000
DE000PX4A6Z4	5,11	2.000.000
DE000PX4A601	4,73	2.000.000
DE000PX4A619	4,38	2.000.000
DE000PX4A627	3,76	2.000.000
DE000PX4A635	3,21	2.000.000
DE000PX4A643	2,74	2.000.000
DE000PX4A650	7,94	2.000.000
DE000PX4A668	7,46	2.000.000
DE000PX4A676	6,59	2.000.000
DE000PX4A684	5,80	2.000.000
DE000PX4A692	5,44	2.000.000
DE000PX4A7A5	5,11	2.000.000
DE000PX4A7B3	4,50	2.000.000
DE000PX4A7C1	3,96	2.000.000
DE000PX4A7D9	3,50	2.000.000
DE000PX4A7E7	0,37	2.000.000
DE000PX4A7F4	0,42	2.000.000
DE000PX4A7G2	0,45	2.000.000
DE000PX4A7H0	0,49	2.000.000
DE000PX4A7J6	0,54	2.000.000
DE000PX4A7K4	0,61	2.000.000
DE000PX4A7L2	0,66	2.000.000
DE000PX4A7M0	0,72	2.000.000
DE000PX4A7N8	0,81	2.000.000
DE000PX4A7P3	0,92	2.000.000
DE000PX4A7Q1	1,00	2.000.000
DE000PX4A7R9	1,23	2.000.000
DE000PX4A7S7	1,50	2.000.000
DE000PX4A7T5	0,93	2.000.000
DE000PX4A7U3	1,08	2.000.000
DE000PX4A7V1	1,19	2.000.000
DE000PX4A7W9	1,38	2.000.000
DE000PX4A7X7	1,51	2.000.000
DE000PX4A7Y5	1,74	2.000.000
DE000PX4A7Z2	1,90	2.000.000
DE000PX4A700	2,17	2.000.000
DE000PX4A718	1,45	2.000.000
DE000PX4A726	1,55	2.000.000
DE000PX4A734	1,62	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4A742	1,80	2.000.000
DE000PX4A759	1,99	2.000.000
DE000PX4A767	2,19	2.000.000
DE000PX4A775	2,40	2.000.000
DE000PX4A783	2,63	2.000.000
DE000PX4A791	2,87	2.000.000
DE000PX4A8A3	3,12	2.000.000
DE000PX4A8B1	3,38	2.000.000
DE000PX4A8C9	3,66	2.000.000
DE000PX4A8D7	3,97	2.000.000
DE000PX4A8E5	4,61	2.000.000
DE000PX4A8F2	5,29	2.000.000
DE000PX4A8G0	0,12	10.000.000
DE000PX4A8H8	0,16	10.000.000
DE000PX4A8J4	0,20	10.000.000
DE000PX4A8K2	0,26	10.000.000
DE000PX4A8L0	0,43	10.000.000
DE000PX4A8M8	0,69	10.000.000
DE000PX4A8N6	1,08	10.000.000
DE000PX4A8P1	0,13	10.000.000
DE000PX4A8Q9	0,17	10.000.000
DE000PX4A8R7	0,25	10.000.000
DE000PX4A8S5	0,22	10.000.000
DE000PX4A8T3	0,30	10.000.000
DE000PX4A8U1	0,42	10.000.000
DE000PX4A8V9	3,03	10.000.000
DE000PX4A8W7	3,67	10.000.000
DE000PX4A8X5	4,38	10.000.000
DE000PX4A8Y3	0,33	10.000.000
DE000PX4A8Z0	0,45	10.000.000
DE000PX4A809	0,60	10.000.000
DE000PX4A817	0,79	10.000.000
DE000PX4A825	1,02	10.000.000
DE000PX4A833	1,47	10.000.000
DE000PX4A841	2,27	10.000.000
DE000PX4A858	3,94	10.000.000
DE000PX4A866	4,62	10.000.000
DE000PX4A874	0,78	10.000.000
DE000PX4A882	0,98	10.000.000
DE000PX4A890	1,21	10.000.000
DE000PX4A9A1	1,48	10.000.000
DE000PX4A9B9	1,79	10.000.000
DE000PX4A9C7	2,55	10.000.000
DE000PX4A9D5	3,49	10.000.000
DE000PX4A9E3	4,03	10.000.000
DE000PX4A9F0	4,61	10.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4A9G8	1,00	10.000.000
DE000PX4A9H6	1,22	10.000.000
DE000PX4A9J2	1,48	10.000.000
DE000PX4A9K0	1,78	10.000.000
DE000PX4A9L8	2,11	10.000.000
DE000PX4A9M6	2,89	10.000.000
DE000PX4A9N4	3,84	10.000.000
DE000PX4A9P9	4,37	10.000.000
DE000PX4A9Q7	4,94	10.000.000
DE000PX4A9R5	0,04	10.000.000
DE000PX4A9S3	0,05	10.000.000
DE000PX4A9T1	0,06	10.000.000
DE000PX4A9U9	0,07	10.000.000
DE000PX4A9V7	0,10	10.000.000
DE000PX4A9W5	0,13	10.000.000
DE000PX4A9X3	0,16	10.000.000
DE000PX4A9Y1	0,21	10.000.000
DE000PX4A9Z8	0,27	10.000.000
DE000PX4A908	0,34	10.000.000
DE000PX4A916	0,43	10.000.000
DE000PX4A924	0,54	10.000.000
DE000PX4A932	0,66	10.000.000
DE000PX4A940	1,78	10.000.000
DE000PX4A957	1,95	10.000.000
DE000PX4A965	2,13	10.000.000
DE000PX4A973	2,32	10.000.000
DE000PX4A981	0,45	10.000.000
DE000PX4A999	0,57	10.000.000
DE000PX4BAA3	0,72	10.000.000
DE000PX4BAC9	0,89	10.000.000
DE000PX4BAD7	1,10	10.000.000
DE000PX4BAE5	1,34	10.000.000
DE000PX4BAF2	1,60	10.000.000
DE000PX4BAH8	1,90	10.000.000
DE000PX4BAJ4	2,23	10.000.000
DE000PX4BAK2	2,41	10.000.000
DE000PX4BAL0	2,50	10.000.000
DE000PX4BAM8	0,30	10.000.000
DE000PX4BAP1	0,35	10.000.000
DE000PX4BAQ9	0,40	10.000.000
DE000PX4BAR7	0,43	10.000.000
DE000PX4BAT3	0,47	10.000.000
DE000PX4BAU1	0,53	10.000.000
DE000PX4BAV9	0,60	10.000.000
DE000PX4BAW7	0,65	10.000.000
DE000PX4BAX5	0,79	10.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4BAZ0	0,94	10.000.000
DE000PX4BA08	1,12	10.000.000
DE000PX4BA16	1,32	10.000.000
DE000PX4BA24	1,54	10.000.000
DE000PX4BA32	1,79	10.000.000
DE000PX4BA40	2,06	10.000.000
DE000PX4BA57	2,35	10.000.000
DE000PX4BA65	2,66	10.000.000
DE000PX4BA73	0,40	10.000.000
DE000PX4BA81	0,45	10.000.000
DE000PX4BA99	0,51	10.000.000
DE000PX4BBA1	0,55	10.000.000
DE000PX4BBB9	0,59	10.000.000
DE000PX4BBC7	0,66	10.000.000
DE000PX4BBD5	0,74	10.000.000
DE000PX4BBE3	0,79	10.000.000
DE000PX4BBF0	0,94	10.000.000
DE000PX4BBG8	1,10	10.000.000
DE000PX4BBH6	1,29	10.000.000
DE000PX4BBJ2	1,49	10.000.000
DE000PX4BBK0	1,71	10.000.000
DE000PX4BBL8	1,96	10.000.000
DE000PX4BBM6	2,22	10.000.000
DE000PX4BBN4	2,50	10.000.000
DE000PX4BBP9	2,81	10.000.000
DE000PX4BBQ7	0,05	10.000.000
DE000PX4BBR5	0,11	10.000.000
DE000PX4BBS3	0,06	10.000.000
DE000PX4BBT1	0,07	10.000.000
DE000PX4BBU9	0,09	10.000.000
DE000PX4BBV7	0,11	10.000.000
DE000PX4BBW5	0,13	10.000.000
DE000PX4BBX3	0,20	10.000.000
DE000PX4BBY1	0,28	10.000.000
DE000PX4BBZ8	0,40	10.000.000
DE000PX4BB07	0,55	10.000.000
DE000PX4BB15	0,75	10.000.000
DE000PX4BB23	0,99	10.000.000
DE000PX4BB31	0,12	10.000.000
DE000PX4BB49	0,14	10.000.000
DE000PX4BB56	0,16	10.000.000
DE000PX4BB64	0,18	10.000.000
DE000PX4BB72	0,20	10.000.000
DE000PX4BB80	0,22	10.000.000
DE000PX4BB98	0,21	10.000.000
DE000PX4BCA9	0,24	10.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4BCB7	0,26	10.000.000
DE000PX4BCC5	0,29	10.000.000
DE000PX4BCD3	0,32	10.000.000
DE000PX4BCE1	0,40	10.000.000
DE000PX4BCF8	0,48	10.000.000
DE000PX4BCG6	0,58	10.000.000
DE000PX4BCH4	0,69	10.000.000
DE000PX4BCJ0	0,89	10.000.000
DE000PX4BCK8	1,22	10.000.000
DE000PX4BCL6	1,63	10.000.000
DE000PX4BCM4	2,12	10.000.000
DE000PX4BCN2	2,69	10.000.000
DE000PX4BCP7	3,34	10.000.000
DE000PX4BCQ5	0,33	10.000.000
DE000PX4BCR3	0,40	10.000.000
DE000PX4BCT9	0,47	10.000.000
DE000PX4BCU7	0,56	10.000.000
DE000PX4BCV5	0,66	10.000.000
DE000PX4BCW3	0,77	10.000.000
DE000PX4BCX1	0,89	10.000.000
DE000PX4BCY9	1,02	10.000.000
DE000PX4BCZ6	1,17	10.000.000
DE000PX4BC06	1,50	10.000.000
DE000PX4BC14	1,90	10.000.000
DE000PX4BC22	2,36	10.000.000
DE000PX4BC30	2,87	10.000.000
DE000PX4BC48	3,45	10.000.000
DE000PX4BC55	0,61	10.000.000
DE000PX4BC63	0,71	10.000.000
DE000PX4BC71	0,82	10.000.000
DE000PX4BC89	0,94	10.000.000
DE000PX4BC97	1,08	10.000.000
DE000PX4BDA7	1,22	10.000.000
DE000PX4BDB5	1,38	10.000.000
DE000PX4BDC3	1,73	10.000.000
DE000PX4BDD1	2,13	10.000.000
DE000PX4BDE9	2,59	10.000.000
DE000PX4BDG4	3,11	10.000.000
DE000PX4BDH2	3,67	10.000.000
DE000PX4BDJ8	0,09	10.000.000
DE000PX4BDK6	0,11	10.000.000
DE000PX4BDL4	0,13	10.000.000
DE000PX4BDM2	0,16	10.000.000
DE000PX4BDN0	0,19	10.000.000

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
-------	--------------	--------------------

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		Die Lieferung der Optionsscheine erfolgt zum Valutatag bzw. Emissionstermin.
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 Optionsscheinen 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. ist Gegenpartei (die "Gegenpartei") bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Optionsscheinen. Daher können hieraus Interessenkonflikte resultieren zwischen BNP Paribas Arbitrage S.N.C. und den Anlegern hinsichtlich (i) ihrer Pflichten als Berechnungsstelle bei der Ermittlung der Kurse der Optionsscheine 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. in Bezug auf die Optionsscheine 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 Optionsscheine 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 Optionsscheine 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 Optionsscheine verbundenen Kosten der Emittentin oder Anbieterin (z.B. Vertriebskosten, Strukturierungskosten und Absicherungskosten, einschließlich einer Ertragsmarge für die Emittentin) enthalten.</p>