

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

**Endgültige Angebotsbedingungen Nr. 1356
vom 22. Januar 2019**

**im Zusammenhang mit dem Basisprospekt vom 8. August 2018 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 Depository Receipts, Global Depository Receipts**

zur Begebung von

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 Put Optionsscheinen bezogen auf Aktien (im Nachfolgenden auch als "Basiswert" bezeichnet) dar.

Die Optionsscheinbedingungen für die betreffende Serie sind in einen Abschnitt A (Produktspezifische 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 8. August 2018 (wie nachgetragen durch die Nachträge vom 3. September 2018, vom 1. Oktober 2018 und vom 9. Januar 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 8. August 2018, unter dem die in diesen Endgültigen Angebotsbedingungen beschriebenen Optionsscheine begeben werden, verliert am 9. August 2019 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind diese Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 9. August 2019 nicht beendet worden ist, im Zusammenhang mit dem jeweils aktuellen Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Optionsscheinen bezogen auf Indizes, Aktien, Währungswechselkurse, Metalle, Terminkontrakte und/oder American Depository Receipts, Global Depository Receipts zu lesen, der dem Basisprospekt vom 8. August 2018 nachfolgt.

Der jeweils aktuelle Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Optionsscheinen bezogen auf Indizes, Aktien, Währungswechselkurse, Metalle, Terminkontrakte und/oder American Depository Receipts, Global Depository 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 Webseite www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte bzw. die Endgültigen Bedingungen auf der Webseite 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
Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, ISIN DE0005785802	www.fmc-ag.de
Namens-Stammaktie der Aixtron SE, ISIN DE000A0WMPJ6	www.aixtron.com
Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, ISIN GB0059822006	www.dialog-semiconductor.com
Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, ISIN DE0006048432	www.henkel.de
Stammaktie der METRO AG, ISIN DE000BFB0019	www.metroag.de
Namens-Stammaktie der TUI AG, ISIN DE000TUAG000	www.tui-group.de
Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, ISIN DE000A0D9PT0	www.mtu.de
Namens-Stammaktie der Vonovia SE, ISIN DE000A1ML7J1	http://www.vonovia.de/
Stammaktie der Evonik Industries AG, ISIN DE000EVNK013	www.evonik.de
Stammaktie der Beiersdorf AG, ISIN DE0005200000	www.beiersdorf.de
Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, ISIN DE0005565204	http://www.durr.com/de/
Namens-Stammaktie der freenet AG, ISIN DE000A0Z2ZZ5	www.freenet.ag
Stammaktie der Kion Group AG, ISIN DE000KGX8881	http://www.kiongroup.com/
Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, ISIN DE0005550636	www.draeger.com
Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, ISIN DE000PSM7770	www.prosiebensat1.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, §§ 1-4 (Produktspezifische 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 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) 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 **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 (4) 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.

- (3) 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 wegfällenden Nachkommastelle eine 1, 2, 3 oder 4 ist, dann wird abgerundet. Ist die Ziffer an der ersten wegfällenden 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.

- (4) 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 (Put Optionsscheine)

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52JF, DE000PZ52JF1 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	47,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52JG, DE000PZ52JG9 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	48,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52JH, DE000PZ52JH7 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	49,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52JJ, DE000PZ52JJ3 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52JK, DE000PZ52JK1 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52JL, DE000PZ52JL9 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	54,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52JM, DE000PZ52JM7 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52JN, DE000PZ52JN5 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	56,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52JP, DE000PZ52JP0 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	58,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52JQ, DE000PZ52JQ8 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52JR, DE000PZ52JR6 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	47,0000	21.03.2019	25.01.2019 / 15.03.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52JS, DE000PZ52JS4 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	49,0000	21.03.2019	25.01.2019 / 15.03.2019
PZ52JT, DE000PZ52JT2 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	42,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52JU, DE000PZ52JU0 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	43,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52JV, DE000PZ52JV8 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	44,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52JW, DE000PZ52JW6 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	45,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52JX, DE000PZ52JX4 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	46,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52JY, DE000PZ52JY2 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	47,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52JZ, DE000PZ52JZ9 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	48,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52J0, DE000PZ52J00 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	49,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52J1, DE000PZ52J18 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52J2, DE000PZ52J26 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52J3, DE000PZ52J34 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	54,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52J4, DE000PZ52J42 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52J5, DE000PZ52J59 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	56,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52J6, DE000PZ52J67 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	58,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52J7, DE000PZ52J75 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52J8, DE000PZ52J83 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	62,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52J9, DE000PZ52J91 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	41,0000	27.06.2019	25.01.2019 / 21.06.2019
PZ52KA, DE000PZ52KA0 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	43,0000	27.06.2019	25.01.2019 / 21.06.2019
PZ52KB, DE000PZ52KB8 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	44,0000	27.06.2019	25.01.2019 / 21.06.2019
PZ52KC, DE000PZ52KC6 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	46,0000	27.06.2019	25.01.2019 / 21.06.2019
PZ52KD, DE000PZ52KD4 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	47,0000	27.06.2019	25.01.2019 / 21.06.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52KE, DE000PZ52KE2 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	39,0000	26.09.2019	25.01.2019 / 20.09.2019
PZ52KF, DE000PZ52KF9 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	41,0000	26.09.2019	25.01.2019 / 20.09.2019
PZ52KG, DE000PZ52KG7 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	43,0000	26.09.2019	25.01.2019 / 20.09.2019
PZ52KH, DE000PZ52KH5 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	44,0000	26.09.2019	25.01.2019 / 20.09.2019
PZ52KJ, DE000PZ52KJ1 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	37,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52KK, DE000PZ52KK9 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	39,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52KL, DE000PZ52KL7 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	41,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52KM, DE000PZ52KM5 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	43,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52KN, DE000PZ52KN3 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	44,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52KP, DE000PZ52KP8 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	46,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52KQ, DE000PZ52KQ6 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	47,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52KR, DE000PZ52KR4 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	49,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52KS, DE000PZ52KS2 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	54,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52KT, DE000PZ52KT0 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	56,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52KU, DE000PZ52KU8 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	35,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52KV, DE000PZ52KV6 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52KW, DE000PZ52KW4 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52KX, DE000PZ52KX2 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	42,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52KY, DE000PZ52KY0 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	45,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52KZ, DE000PZ52KZ7 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	48,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52K0, DE000PZ52K07 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52K1, DE000PZ52K15 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52K2, DE000PZ52K23 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52K3, DE000PZ52K31 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	58,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52K4, DE000PZ52K49 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52K5, DE000PZ52K56 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	62,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52K6, DE000PZ52K64 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52K7, DE000PZ52K72 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52K8, DE000PZ52K80 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	35,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52K9, DE000PZ52K98 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52LA, DE000PZ52LA8 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52LB, DE000PZ52LB6 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	42,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52LC, DE000PZ52LC4 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	45,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52LD, DE000PZ52LD2 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	48,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52LE, DE000PZ52LE0 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52LF, DE000PZ52LF7 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52LG, DE000PZ52LG5 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52LH, DE000PZ52LH3 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	58,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52LJ, DE000PZ52LJ9 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52LK, DE000PZ52LK7 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	62,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52LL, DE000PZ52LL5 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52LM, DE000PZ52LM3 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52LN, DE000PZ52LN1 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	6,8000	21.03.2019	25.01.2019 / 15.03.2019
PZ52LP, DE000PZ52LP6 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	6,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52LQ, DE000PZ52LQ4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	6,2000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52LR, DE000PZ52LR2 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	6,5000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52LS, DE000PZ52LS0 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	6,8000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52LT, DE000PZ52LT8 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	7,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52LU, DE000PZ52LU6 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	7,2000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52LV, DE000PZ52LV4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	7,5000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52LW, DE000PZ52LW2 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	7,8000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52LX, DE000PZ52LX0 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	8,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52LY, DE000PZ52LY8 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	8,2000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52LZ, DE000PZ52LZ5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	8,5000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52L0, DE000PZ52L06 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	8,8000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52L1, DE000PZ52L14 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	9,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52L2, DE000PZ52L22 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	9,2000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52L3, DE000PZ52L30 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	5,2000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52L4, DE000PZ52L48 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	5,8000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52L5, DE000PZ52L55 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	6,2000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52L6, DE000PZ52L63 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	6,8000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52L7, DE000PZ52L71 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	7,2000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52L8, DE000PZ52L89 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	7,8000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52L9, DE000PZ52L97 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	8,2000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52MA, DE000PZ52MA6 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	8,8000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52MB, DE000PZ52MB4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	9,2000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52MC, DE000PZ52MC2 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	9,8000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52MD, DE000PZ52MD0 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	4,5000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52ME, DE000PZ52ME8 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	4,8000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52MF, DE000PZ52MF5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	5,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52MG, DE000PZ52MG3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	5,5000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52MH, DE000PZ52MH1 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	6,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52MJ, DE000PZ52MJ7 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	6,5000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52MK, DE000PZ52MK5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	7,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52ML, DE000PZ52ML3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	7,5000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52MM, DE000PZ52MM1 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	8,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52MN, DE000PZ52MN9 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	8,5000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52MP, DE000PZ52MP4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	9,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52MQ, DE000PZ52MQ2 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	9,5000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52MR, DE000PZ52MR0 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	10,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52MS, DE000PZ52MS8 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	4,5000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52MT, DE000PZ52MT6 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	4,8000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52MU, DE000PZ52MU4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	5,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52MV, DE000PZ52MV2 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	5,5000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52MW, DE000PZ52MW0 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	6,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52MX, DE000PZ52MX8 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	6,5000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52MY, DE000PZ52MY6 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	7,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52MZ, DE000PZ52MZ3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	7,5000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52M0, DE000PZ52M05 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	8,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52M1, DE000PZ52M13 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	8,5000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52M2, DE000PZ52M21 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	9,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52M3, DE000PZ52M39 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	9,5000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52M4, DE000PZ52M47 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Aixtron SE, DE000A0WMPJ6	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	10,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52M5, DE000PZ52M54 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52M6, DE000PZ52M62 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52M7, DE000PZ52M70 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52M8, DE000PZ52M88 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52M9, DE000PZ52M96 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	14,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52NA, DE000PZ52NA4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52NB, DE000PZ52NB2 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52NC, DE000PZ52NC0 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52ND, DE000PZ52ND8 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	25,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52NE, DE000PZ52NE6 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52NF, DE000PZ52NF3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	14,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52NG, DE000PZ52NG1 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52NH, DE000PZ52NH9 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52NJ, DE000PZ52NJ5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52NK, DE000PZ52NK3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	25,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52NL, DE000PZ52NL1 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52NM, DE000PZ52NM9 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52NN, DE000PZ52NN7 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	95,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52NP, DE000PZ52NP2 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	100,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52NQ, DE000PZ52NQ0 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52NR, DE000PZ52NR8 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52NS, DE000PZ52NS6 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52NT, DE000PZ52NT4 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	95,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52NU, DE000PZ52NU2 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	100,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52NV, DE000PZ52NV0 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52NW, DE000PZ52NW8 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	70,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52NX, DE000PZ52NX6 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52NY, DE000PZ52NY4 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52NZ, DE000PZ52NZ1 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52N0, DE000PZ52N04 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52N1, DE000PZ52N12 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	95,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52N2, DE000PZ52N20 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	100,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52N3, DE000PZ52N38 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	105,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52N4, DE000PZ52N46 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	110,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52N5, DE000PZ52N53 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52N6, DE000PZ52N61 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52N7, DE000PZ52N79 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	70,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52N8, DE000PZ52N87 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52N9, DE000PZ52N95 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52PA, DE000PZ52PA9 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52PB, DE000PZ52PB7 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52PC, DE000PZ52PC5 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	95,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52PD, DE000PZ52PD3 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	100,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52PE, DE000PZ52PE1 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	105,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52PF, DE000PZ52PF8 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	110,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52PG, DE000PZ52PG6 / 10.000.000	Stammaktie der METRO AG, DE000BFB0019	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	***	0,10	12,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52PH, DE000PZ52PH4 / 10.000.000	Stammaktie der METRO AG, DE000BFB0019	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	***	0,10	10,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52PJ, DE000PZ52PJ0 / 10.000.000	Stammaktie der METRO AG, DE000BFB0019	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	***	0,10	12,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52PK, DE000PZ52PK8 / 10.000.000	Stammaktie der METRO AG, DE000BFB0019	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	***	0,10	14,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52PL, DE000PZ52PL6 / 10.000.000	Stammaktie der METRO AG, DE000BFB0019	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	***	0,10	8,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungfrist)
PZ52PM, DE000PZ52PM4 / 10.000.000	Stammaktie der METRO AG, DE000BFB0019	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	***	0,10	10,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52PN, DE000PZ52PN2 / 10.000.000	Stammaktie der METRO AG, DE000BFB0019	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	***	0,10	12,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52PP, DE000PZ52PP7 / 10.000.000	Stammaktie der METRO AG, DE000BFB0019	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	***	0,10	14,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52PQ, DE000PZ52PQ5 / 10.000.000	Stammaktie der METRO AG, DE000BFB0019	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	***	0,10	8,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52PR, DE000PZ52PR3 / 10.000.000	Stammaktie der METRO AG, DE000BFB0019	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	***	0,10	10,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52PS, DE000PZ52PS1 / 10.000.000	Stammaktie der METRO AG, DE000BFB0019	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	***	0,10	12,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52PT, DE000PZ52PT9 / 10.000.000	Stammaktie der METRO AG, DE000BFB0019	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	***	0,10	14,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52PU, DE000PZ52PU7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,5000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52PV, DE000PZ52PV5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52PW, DE000PZ52PW3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52PX, DE000PZ52PX1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52PY, DE000PZ52PY9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	13,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52PZ, DE000PZ52PZ6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	14,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52P0, DE000PZ52P02 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,5000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52P1, DE000PZ52P10 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,5000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52P2, DE000PZ52P28 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52P3, DE000PZ52P36 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52P4, DE000PZ52P44 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52P5, DE000PZ52P51 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52P6, DE000PZ52P69 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52P7, DE000PZ52P77 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	13,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52P8, DE000PZ52P85 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	14,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52P9, DE000PZ52P93 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52QA, DE000PZ52QA7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52QB, DE000PZ52QB5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52QC, DE000PZ52QC3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52QD, DE000PZ52QD1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52QE, DE000PZ52QE9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52QF, DE000PZ52QF6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	13,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52QG, DE000PZ52QG4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	14,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52QH, DE000PZ52QH2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52QJ, DE000PZ52QJ8 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	140,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52QK, DE000PZ52QK6 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	145,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52QL, DE000PZ52QL4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	150,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52QM, DE000PZ52QM2 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	160,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52QN, DE000PZ52QN0 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52QP, DE000PZ52QP5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	130,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52QQ, DE000PZ52QQ3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	135,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52QR, DE000PZ52QR1 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	140,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52QS, DE000PZ52QS9 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	145,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52QT, DE000PZ52QT7 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	150,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52QU, DE000PZ52QU5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	160,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52QV, DE000PZ52QV3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52QW, DE000PZ52QW1 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	180,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52QX, DE000PZ52QX9 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	125,0000	26.09.2019	25.01.2019 / 20.09.2019
PZ52QY, DE000PZ52QY7 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	110,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52QZ, DE000PZ52QZ4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	115,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52Q0, DE000PZ52Q01 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	120,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52Q1, DE000PZ52Q19 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	125,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52Q2, DE000PZ52Q27 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	130,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52Q3, DE000PZ52Q35 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	135,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52Q4, DE000PZ52Q43 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	140,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52Q5, DE000PZ52Q50 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	145,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52Q6, DE000PZ52Q68 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	150,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52Q7, DE000PZ52Q76 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	160,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52Q8, DE000PZ52Q84 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52Q9, DE000PZ52Q92 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	180,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52RA, DE000PZ52RA5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	190,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52RB, DE000PZ52RB3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	200,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52RC, DE000PZ52RC1 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	105,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52RD, DE000PZ52RD9 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	110,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52RE, DE000PZ52RE7 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	115,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52RF, DE000PZ52RF4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	120,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52RG, DE000PZ52RG2 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	125,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52RH, DE000PZ52RH0 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	130,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52RJ, DE000PZ52RJ6 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	135,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52RK, DE000PZ52RK4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	140,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52RL, DE000PZ52RL2 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	145,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52RM, DE000PZ52RM0 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	150,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52RN, DE000PZ52RN8 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	160,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52RP, DE000PZ52RP3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52RQ, DE000PZ52RQ1 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	180,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52RR, DE000PZ52RR9 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	190,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52RS, DE000PZ52RS7 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	200,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52RT, DE000PZ52RT5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52RU, DE000PZ52RU3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52RV, DE000PZ52RV1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	42,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52RW, DE000PZ52RW9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	32,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52RX, DE000PZ52RX7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52RY, DE000PZ52RY5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	42,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52RZ, DE000PZ52RZ2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	28,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52R0, DE000PZ52R00 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	30,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52R1, DE000PZ52R18 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	35,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52R2, DE000PZ52R26 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52R3, DE000PZ52R34 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	45,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52R4, DE000PZ52R42 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	21,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52R5, DE000PZ52R59 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	22,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52R6, DE000PZ52R67 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	23,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52R7, DE000PZ52R75 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52R8, DE000PZ52R83 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52R9, DE000PZ52R91 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52SA, DE000PZ52SA3 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	21,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52SB, DE000PZ52SB1 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	22,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52SC, DE000PZ52SC9 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	23,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52SD, DE000PZ52SD7 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	24,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52SE, DE000PZ52SE5 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	25,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52SF, DE000PZ52SF2 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	21,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52SG, DE000PZ52SG0 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	23,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52SH, DE000PZ52SH8 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	27,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52SJ, DE000PZ52SJ4 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52SK, DE000PZ52SK2 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	17,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52SL, DE000PZ52SL0 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52SM, DE000PZ52SM8 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52SN, DE000PZ52SN6 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52SP, DE000PZ52SP1 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	22,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52SQ, DE000PZ52SQ9 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	24,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52SR, DE000PZ52SR7 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	25,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52SS, DE000PZ52SS5 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	26,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52ST, DE000PZ52ST3 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	15,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52SU, DE000PZ52SU1 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52SV, DE000PZ52SV9 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	17,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52SW, DE000PZ52SW7 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52SX, DE000PZ52SX5 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52SY, DE000PZ52SY3 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52SZ, DE000PZ52SZ0 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	22,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52S0, DE000PZ52S09 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	24,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52S1, DE000PZ52S17 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	25,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52S2, DE000PZ52S25 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	26,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52S3, DE000PZ52S33 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52S4, DE000PZ52S41 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52S5, DE000PZ52S58 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52S6, DE000PZ52S66 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	95,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52S7, DE000PZ52S74 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52S8, DE000PZ52S82 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52S9, DE000PZ52S90 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52TA, DE000PZ52TA1 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52TB, DE000PZ52TB9 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	95,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52TC, DE000PZ52TC7 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52TD, DE000PZ52TD5 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	70,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52TE, DE000PZ52TE3 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52TF, DE000PZ52TF0 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52TG, DE000PZ52TG8 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52TH, DE000PZ52TH6 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52TJ, DE000PZ52TJ2 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	95,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52TK, DE000PZ52TK0 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	100,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52TL, DE000PZ52TL8 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	105,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52TM, DE000PZ52TM6 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52TN, DE000PZ52TN4 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52TP, DE000PZ52TP9 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	70,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52TQ, DE000PZ52TQ7 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52TR, DE000PZ52TR5 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	80,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52TS, DE000PZ52TS3 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52TT, DE000PZ52TT1 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52TU, DE000PZ52TU9 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	95,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52TV, DE000PZ52TV7 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	100,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52TW, DE000PZ52TW5 / 20.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	105,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52TX, DE000PZ52TX3 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	28,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52TY, DE000PZ52TY1 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	30,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52TZ, DE000PZ52TZ8 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	32,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52T0, DE000PZ52T08 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	24,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52T1, DE000PZ52T16 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	25,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52T2, DE000PZ52T24 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	26,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52T3, DE000PZ52T32 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	28,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52T4, DE000PZ52T40 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	30,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52T5, DE000PZ52T57 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	32,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52T6, DE000PZ52T65 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	35,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52T7, DE000PZ52T73 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	24,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52T8, DE000PZ52T81 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	26,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52T9, DE000PZ52T99 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	32,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52UA, DE000PZ52UA9 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52UB, DE000PZ52UB7 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52UC, DE000PZ52UC5 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	22,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52UD, DE000PZ52UD3 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	25,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52UE, DE000PZ52UE1 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	28,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52UF, DE000PZ52UF8 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	30,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52UG, DE000PZ52UG6 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	35,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52UH, DE000PZ52UH4 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52UJ, DE000PZ52UJ0 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52UK, DE000PZ52UK8 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52UL, DE000PZ52UL6 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	22,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52UM, DE000PZ52UM4 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	25,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52UN, DE000PZ52UN2 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	28,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52UP, DE000PZ52UP7 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	30,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52UQ, DE000PZ52UQ5 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	35,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52UR, DE000PZ52UR3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52US, DE000PZ52US1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	17,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52UT, DE000PZ52UT9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52UU, DE000PZ52UU7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,5000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52UV, DE000PZ52UV5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52UW, DE000PZ52UW3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,5000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52UX, DE000PZ52UX1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	14,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52UY, DE000PZ52UY9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	14,5000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52UZ, DE000PZ52UZ6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	15,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52U0, DE000PZ52U05 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52U1, DE000PZ52U13 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	17,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52U2, DE000PZ52U21 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52U3, DE000PZ52U39 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52U4, DE000PZ52U47 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,5000	27.06.2019	25.01.2019 / 21.06.2019
PZ52U5, DE000PZ52U54 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,5000	26.09.2019	25.01.2019 / 20.09.2019
PZ52U6, DE000PZ52U62 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,5000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52U7, DE000PZ52U70 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,5000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52U8, DE000PZ52U88 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,5000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52U9, DE000PZ52U96 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	14,5000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52VA, DE000PZ52VA7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	21,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52VB, DE000PZ52VB5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52VC, DE000PZ52VC3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52VD, DE000PZ52VD1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52VE, DE000PZ52VE9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	14,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52VF, DE000PZ52VF6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	15,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52VG, DE000PZ52VG4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52VH, DE000PZ52VH2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	17,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52VJ, DE000PZ52VJ8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52VK, DE000PZ52VK6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52VL, DE000PZ52VL4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52VM, DE000PZ52VM2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	9,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52VN, DE000PZ52VN0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	9,5000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52VP, DE000PZ52VP5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	10,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52VQ, DE000PZ52VQ3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52VR, DE000PZ52VR1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52VS, DE000PZ52VS9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52VT, DE000PZ52VT7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	14,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52VU, DE000PZ52VU5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	15,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52VV, DE000PZ52VV3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52VW, DE000PZ52VW1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	17,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52VX, DE000PZ52VX9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52VY, DE000PZ52VY7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	19,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52VZ, DE000PZ52VZ4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2ZZ5	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52V0, DE000PZ52V04 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52V1, DE000PZ52V12 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52V2, DE000PZ52V20 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	42,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52V3, DE000PZ52V38 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	45,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52V4, DE000PZ52V46 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	21.03.2019	25.01.2019 / 15.03.2019
PZ52V5, DE000PZ52V53 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	42,0000	21.03.2019	25.01.2019 / 15.03.2019
PZ52V6, DE000PZ52V61 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	32,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52V7, DE000PZ52V79 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	35,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52V8, DE000PZ52V87 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52V9, DE000PZ52V95 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52WA, DE000PZ52WA5 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	42,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52WB, DE000PZ52WB3 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	45,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52WC, DE000PZ52WC1 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	48,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52WD, DE000PZ52WD9 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52WE, DE000PZ52WE7 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	32,0000	27.06.2019	25.01.2019 / 21.06.2019
PZ52WF, DE000PZ52WF4 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	27.06.2019	25.01.2019 / 21.06.2019
PZ52WG, DE000PZ52WG2 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	42,0000	27.06.2019	25.01.2019 / 21.06.2019
PZ52WH, DE000PZ52WH0 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	32,0000	26.09.2019	25.01.2019 / 20.09.2019
PZ52WJ, DE000PZ52WJ6 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	26.09.2019	25.01.2019 / 20.09.2019
PZ52WK, DE000PZ52WK4 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	28,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52WL, DE000PZ52WL2 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	32,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52WM, DE000PZ52WM0 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52WN, DE000PZ52WN8 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	42,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52WP, DE000PZ52WP3 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	48,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52WQ, DE000PZ52WQ1 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52WR, DE000PZ52WR9 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	28,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52WS, DE000PZ52WS7 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	30,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52WT, DE000PZ52WT5 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	35,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52WU, DE000PZ52WU3 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52WV, DE000PZ52WV1 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	45,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52WW, DE000PZ52WW9 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52WX, DE000PZ52WX7 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	25,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52WY, DE000PZ52WY5 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	28,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52WZ, DE000PZ52WZ2 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	30,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52W0, DE000PZ52W03 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	35,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52W1, DE000PZ52W11 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52W2, DE000PZ52W29 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	45,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52W3, DE000PZ52W37 / 1.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52W4, DE000PZ52W45 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	45,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52W5, DE000PZ52W52 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	48,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52W6, DE000PZ52W60 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52W7, DE000PZ52W78 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52W8, DE000PZ52W86 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52W9, DE000PZ52W94 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52XA, DE000PZ52XA3 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52XB, DE000PZ52XB1 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	42,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52XC, DE000PZ52XC9 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	45,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52XD, DE000PZ52XD7 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	48,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52XE, DE000PZ52XE5 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52XF, DE000PZ52XF2 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52XG, DE000PZ52XG0 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52XH, DE000PZ52XH8 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	58,0000	24.06.2019	25.01.2019 / 18.06.2019
PZ52XJ, DE000PZ52XJ4 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	62,0000	26.09.2019	25.01.2019 / 20.09.2019
PZ52XK, DE000PZ52XK2 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52XL, DE000PZ52XL0 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	42,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52XM, DE000PZ52XM8 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	48,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52XN, DE000PZ52XN6 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52XP, DE000PZ52XP1 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	58,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52XQ, DE000PZ52XQ9 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	62,0000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52XR, DE000PZ52XR7 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	35,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52XS, DE000PZ52XS5 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52XT, DE000PZ52XT3 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	45,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52XU, DE000PZ52XU1 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52XV, DE000PZ52XV9 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52XW, DE000PZ52XW7 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52XX, DE000PZ52XX5 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	30,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52XY, DE000PZ52XY3 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	35,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52XZ, DE000PZ52XZ0 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52X0, DE000PZ52X02 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	45,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52X1, DE000PZ52X10 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52X2, DE000PZ52X28 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	55,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52X3, DE000PZ52X36 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, DE0005550636	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,0000	25.06.2020	25.01.2019 / 19.06.2020
PZ52X4, DE000PZ52X44 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52X5, DE000PZ52X51 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,5000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52X6, DE000PZ52X69 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	14,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52X7, DE000PZ52X77 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	14,5000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52X8, DE000PZ52X85 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	15,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52X9, DE000PZ52X93 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,0000	18.03.2019	25.01.2019 / 12.03.2019
PZ52YA, DE000PZ52YA1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,5000	21.03.2019	25.01.2019 / 15.03.2019
PZ52YB, DE000PZ52YB9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,0000	21.03.2019	25.01.2019 / 15.03.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52YC, DE000PZ52YC7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,5000	21.03.2019	25.01.2019 / 15.03.2019
PZ52YD, DE000PZ52YD5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	14,5000	21.03.2019	25.01.2019 / 15.03.2019
PZ52YE, DE000PZ52YE3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	9,8000	26.09.2019	25.01.2019 / 20.09.2019
PZ52YF, DE000PZ52YF0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	10,0000	26.09.2019	25.01.2019 / 20.09.2019
PZ52YG, DE000PZ52YG8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	10,5000	26.09.2019	25.01.2019 / 20.09.2019
PZ52YH, DE000PZ52YH6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,5000	26.09.2019	25.01.2019 / 20.09.2019
PZ52YJ, DE000PZ52YJ2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	9,5000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52YK, DE000PZ52YK0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	9,8000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52YL, DE000PZ52YL8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	10,5000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52YM, DE000PZ52YM6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,5000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52YN, DE000PZ52YN4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,5000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PZ52YP, DE000PZ52YP9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,5000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52YQ, DE000PZ52YQ7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	14,5000	30.12.2019	25.01.2019 / 20.12.2019
PZ52YR, DE000PZ52YR5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	9,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52YS, DE000PZ52YS3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	9,5000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52YT, DE000PZ52YT1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	10,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52YU, DE000PZ52YU9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	11,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52YV, DE000PZ52YV7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52YW, DE000PZ52YW5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	13,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52YX, DE000PZ52YX3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	14,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52YY, DE000PZ52YY1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	15,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52YZ, DE000PZ52YZ8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungfrist)
PZ52Y0, DE000PZ52Y01 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	17,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020
PZ52Y1, DE000PZ52Y19 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Put	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	18,0000	26.03.2020	25.01.2019 / 20.03.2020

* 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

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich (mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>

§ 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 Email unter der Email-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 Anpassungereignis 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 Anpassungereignis" in Bezug auf eine Aktie als Basiswert ist:

- (i) ein Aktiensplit, eine Zusammenlegung von Aktien oder Umwandlung von Aktiengattungen (soweit kein Fusionsergebnis 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 volleingezahlte Aktien;
- (v) ein Aktienrückkauf der Aktien durch die Gesellschaft aus Gewinn oder Rücklagen, und unabhängig davon, ob das Entgelt hierfür in Geldzahlung, Wertpapieren oder anderen Werten besteht;
- (vi) eine gesellschaftsrechtliche Maßnahme der Gesellschaft, die eine Abwehr einer feindlichen Übernahme darstellt und dazu führt, dass sich der theoretische, innere Wert der Aktie verringert;
- (vii) oder jede andere Maßnahme, die einen verwässernden oder werterhöhenden Einfluss auf den theoretischen, inneren Wert der Aktie hat.

(3) Falls ein Anpassungsergebnis 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) "Anpassungsergebnis" 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 Fusionsergebnis 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 Übernahmeangebotes, d.h. die Bekanntgabe des unwiderruflichen Zustandekommens eines Übernahmeangebotes durch die übernehmende Person;
 - (vi) ein Fusionsergebnis, das wiederum vorliegt, wenn in Bezug auf eine Aktie als Basiswert
 - a. eine Umwandlung von Aktiengattungen 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 Aktiengattungen 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 Aktiengattungen 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 23. Januar 2019 geplant.

Angebotskonditionen:

Angebotsfrist

Vom 23. Januar 2019 bis zum Ablauf der Gültigkeit des Prospekts bzw. des jeweils aktuellen Basisprospekts.

Der Basisprospekt vom 8. August 2018 verliert am 9. August 2019 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 9. August 2019 nicht beendet worden ist, im Zusammenhang mit dem jeweils aktuellen Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Optionsscheinen zu lesen, der dem Basisprospekt vom 8. August 2018 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

23. Januar 2019

Valutatag

25. Januar 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
DE000PZ52JF1	0,07	20.000.000
DE000PZ52JG9	0,08	20.000.000
DE000PZ52JH7	0,09	20.000.000
DE000PZ52JJ3	0,11	20.000.000
DE000PZ52JK1	0,14	20.000.000
DE000PZ52JL9	0,20	20.000.000
DE000PZ52JM7	0,23	20.000.000
DE000PZ52JN5	0,26	20.000.000
DE000PZ52JP0	0,35	20.000.000
DE000PZ52JQ8	0,46	20.000.000
DE000PZ52JR6	0,07	20.000.000
DE000PZ52JS4	0,10	20.000.000
DE000PZ52JT2	0,10	20.000.000
DE000PZ52JU0	0,11	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52RS7	4,94	1.000.000
DE000PZ52RT5	0,07	2.000.000
DE000PZ52RU3	0,13	2.000.000
DE000PZ52RV1	0,23	2.000.000
DE000PZ52RW9	0,11	2.000.000
DE000PZ52RX7	0,28	2.000.000
DE000PZ52RY5	0,49	2.000.000
DE000PZ52RZ2	0,08	2.000.000
DE000PZ52R00	0,11	2.000.000
DE000PZ52R18	0,22	2.000.000
DE000PZ52R26	0,43	2.000.000
DE000PZ52R34	0,75	2.000.000
DE000PZ52R42	0,04	2.000.000
DE000PZ52R59	0,07	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52JV8	0,13	20.000.000
DE000PZ52JW6	0,14	20.000.000
DE000PZ52JX4	0,16	20.000.000
DE000PZ52JY2	0,18	20.000.000
DE000PZ52JZ9	0,20	20.000.000
DE000PZ52J00	0,22	20.000.000
DE000PZ52J18	0,25	20.000.000
DE000PZ52J26	0,31	20.000.000
DE000PZ52J34	0,38	20.000.000
DE000PZ52J42	0,43	20.000.000
DE000PZ52J59	0,47	20.000.000
DE000PZ52J67	0,57	20.000.000
DE000PZ52J75	0,68	20.000.000
DE000PZ52J83	0,81	20.000.000
DE000PZ52J91	0,09	20.000.000
DE000PZ52KA0	0,12	20.000.000
DE000PZ52KB8	0,13	20.000.000
DE000PZ52KC6	0,16	20.000.000
DE000PZ52KD4	0,18	20.000.000
DE000PZ52KE2	0,11	20.000.000
DE000PZ52KF9	0,14	20.000.000
DE000PZ52KG7	0,17	20.000.000
DE000PZ52KH5	0,19	20.000.000
DE000PZ52KJ1	0,13	20.000.000
DE000PZ52KK9	0,16	20.000.000
DE000PZ52KL7	0,19	20.000.000
DE000PZ52KM5	0,23	20.000.000
DE000PZ52KN3	0,26	20.000.000
DE000PZ52KP8	0,31	20.000.000
DE000PZ52KQ6	0,33	20.000.000
DE000PZ52KR4	0,40	20.000.000
DE000PZ52KS2	0,59	20.000.000
DE000PZ52KT0	0,68	20.000.000
DE000PZ52KU8	0,13	20.000.000
DE000PZ52KV6	0,18	20.000.000
DE000PZ52KW4	0,22	20.000.000
DE000PZ52KX2	0,26	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52R67	0,12	2.000.000
DE000PZ52R75	0,04	2.000.000
DE000PZ52R83	0,06	2.000.000
DE000PZ52R91	0,08	2.000.000
DE000PZ52SA3	0,12	2.000.000
DE000PZ52SB1	0,17	2.000.000
DE000PZ52SC9	0,23	2.000.000
DE000PZ52SD7	0,30	2.000.000
DE000PZ52SE5	0,37	2.000.000
DE000PZ52SF2	0,17	2.000.000
DE000PZ52SG0	0,28	2.000.000
DE000PZ52SH8	0,59	2.000.000
DE000PZ52SJ4	0,05	2.000.000
DE000PZ52SK2	0,06	2.000.000
DE000PZ52SL0	0,09	2.000.000
DE000PZ52SM8	0,12	2.000.000
DE000PZ52SN6	0,15	2.000.000
DE000PZ52SP1	0,24	2.000.000
DE000PZ52SQ9	0,37	2.000.000
DE000PZ52SR7	0,44	2.000.000
DE000PZ52SS5	0,52	2.000.000
DE000PZ52ST3	0,06	2.000.000
DE000PZ52SU1	0,08	2.000.000
DE000PZ52SV9	0,10	2.000.000
DE000PZ52SW7	0,13	2.000.000
DE000PZ52SX5	0,17	2.000.000
DE000PZ52SY3	0,21	2.000.000
DE000PZ52SZ0	0,32	2.000.000
DE000PZ52S09	0,46	2.000.000
DE000PZ52S17	0,54	2.000.000
DE000PZ52S25	0,62	2.000.000
DE000PZ52S33	0,06	20.000.000
DE000PZ52S41	0,13	20.000.000
DE000PZ52S58	0,29	20.000.000
DE000PZ52S66	0,58	20.000.000
DE000PZ52S74	0,09	20.000.000
DE000PZ52S82	0,16	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52KY0	0,33	20.000.000
DE000PZ52KZ7	0,42	20.000.000
DE000PZ52K07	0,49	20.000.000
DE000PZ52K15	0,57	20.000.000
DE000PZ52K23	0,71	20.000.000
DE000PZ52K31	0,86	20.000.000
DE000PZ52K49	0,98	20.000.000
DE000PZ52K56	1,10	20.000.000
DE000PZ52K64	1,30	20.000.000
DE000PZ52K72	1,52	20.000.000
DE000PZ52K80	0,17	20.000.000
DE000PZ52K98	0,23	20.000.000
DE000PZ52LA8	0,27	20.000.000
DE000PZ52LB6	0,32	20.000.000
DE000PZ52LC4	0,40	20.000.000
DE000PZ52LD2	0,50	20.000.000
DE000PZ52LE0	0,58	20.000.000
DE000PZ52LF7	0,66	20.000.000
DE000PZ52LG5	0,81	20.000.000
DE000PZ52LH3	0,97	20.000.000
DE000PZ52LJ9	1,09	20.000.000
DE000PZ52LK7	1,21	20.000.000
DE000PZ52LL5	1,42	20.000.000
DE000PZ52LM3	1,64	20.000.000
DE000PZ52LN1	0,03	1.000.000
DE000PZ52LP6	0,04	1.000.000
DE000PZ52LQ4	0,04	1.000.000
DE000PZ52LR2	0,05	1.000.000
DE000PZ52LS0	0,06	1.000.000
DE000PZ52LT8	0,07	1.000.000
DE000PZ52LU6	0,07	1.000.000
DE000PZ52LV4	0,09	1.000.000
DE000PZ52LW2	0,10	1.000.000
DE000PZ52LX0	0,11	1.000.000
DE000PZ52LY8	0,12	1.000.000
DE000PZ52LZ5	0,14	1.000.000
DE000PZ52L06	0,15	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52S90	0,28	20.000.000
DE000PZ52TA1	0,47	20.000.000
DE000PZ52TB9	0,77	20.000.000
DE000PZ52TC7	0,16	20.000.000
DE000PZ52TD5	0,18	20.000.000
DE000PZ52TE3	0,26	20.000.000
DE000PZ52TF0	0,38	20.000.000
DE000PZ52TG8	0,54	20.000.000
DE000PZ52TH6	0,77	20.000.000
DE000PZ52TJ2	1,05	20.000.000
DE000PZ52TK0	1,39	20.000.000
DE000PZ52TL8	1,78	20.000.000
DE000PZ52TM6	0,16	20.000.000
DE000PZ52TN4	0,20	20.000.000
DE000PZ52TP9	0,23	20.000.000
DE000PZ52TQ7	0,33	20.000.000
DE000PZ52TR5	0,46	20.000.000
DE000PZ52TS3	0,64	20.000.000
DE000PZ52TT1	0,87	20.000.000
DE000PZ52TU9	1,16	20.000.000
DE000PZ52TV7	1,50	20.000.000
DE000PZ52TW5	1,89	20.000.000
DE000PZ52TX3	0,07	2.000.000
DE000PZ52TY1	0,12	2.000.000
DE000PZ52TZ8	0,18	2.000.000
DE000PZ52T08	0,09	2.000.000
DE000PZ52T16	0,10	2.000.000
DE000PZ52T24	0,12	2.000.000
DE000PZ52T32	0,18	2.000.000
DE000PZ52T40	0,24	2.000.000
DE000PZ52T57	0,33	2.000.000
DE000PZ52T65	0,51	2.000.000
DE000PZ52T73	0,16	2.000.000
DE000PZ52T81	0,21	2.000.000
DE000PZ52T99	0,46	2.000.000
DE000PZ52UA9	0,85	2.000.000
DE000PZ52UB7	0,11	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52L14	0,17	1.000.000
DE000PZ52L22	0,18	1.000.000
DE000PZ52L30	0,04	1.000.000
DE000PZ52L48	0,06	1.000.000
DE000PZ52L55	0,08	1.000.000
DE000PZ52L63	0,10	1.000.000
DE000PZ52L71	0,12	1.000.000
DE000PZ52L89	0,15	1.000.000
DE000PZ52L97	0,17	1.000.000
DE000PZ52MA6	0,20	1.000.000
DE000PZ52MB4	0,23	1.000.000
DE000PZ52MC2	0,27	1.000.000
DE000PZ52MD0	0,04	1.000.000
DE000PZ52ME8	0,04	1.000.000
DE000PZ52MF5	0,05	1.000.000
DE000PZ52MG3	0,06	1.000.000
DE000PZ52MH1	0,08	1.000.000
DE000PZ52MJ7	0,10	1.000.000
DE000PZ52MK5	0,13	1.000.000
DE000PZ52ML3	0,15	1.000.000
DE000PZ52MM1	0,18	1.000.000
DE000PZ52MN9	0,21	1.000.000
DE000PZ52MP4	0,24	1.000.000
DE000PZ52MQ2	0,27	1.000.000
DE000PZ52MR0	0,30	1.000.000
DE000PZ52MS8	0,04	1.000.000
DE000PZ52MT6	0,05	1.000.000
DE000PZ52MU4	0,06	1.000.000
DE000PZ52MV2	0,08	1.000.000
DE000PZ52MW0	0,10	1.000.000
DE000PZ52MX8	0,12	1.000.000
DE000PZ52MY6	0,14	1.000.000
DE000PZ52MZ3	0,17	1.000.000
DE000PZ52M05	0,19	1.000.000
DE000PZ52M13	0,22	1.000.000
DE000PZ52M21	0,25	1.000.000
DE000PZ52M39	0,29	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52UC5	0,15	2.000.000
DE000PZ52UD3	0,22	2.000.000
DE000PZ52UE1	0,32	2.000.000
DE000PZ52UF8	0,41	2.000.000
DE000PZ52UG6	0,69	2.000.000
DE000PZ52UH4	0,10	2.000.000
DE000PZ52UJ0	0,12	2.000.000
DE000PZ52UK8	0,14	2.000.000
DE000PZ52UL6	0,19	2.000.000
DE000PZ52UM4	0,28	2.000.000
DE000PZ52UN2	0,39	2.000.000
DE000PZ52UP7	0,49	2.000.000
DE000PZ52UQ5	0,79	2.000.000
DE000PZ52UR3	0,04	2.000.000
DE000PZ52US1	0,07	2.000.000
DE000PZ52UT9	0,12	2.000.000
DE000PZ52UU7	0,04	2.000.000
DE000PZ52UV5	0,04	2.000.000
DE000PZ52UW3	0,05	2.000.000
DE000PZ52UX1	0,07	2.000.000
DE000PZ52UY9	0,08	2.000.000
DE000PZ52UZ6	0,10	2.000.000
DE000PZ52U05	0,14	2.000.000
DE000PZ52U13	0,20	2.000.000
DE000PZ52U21	0,27	2.000.000
DE000PZ52U39	0,35	2.000.000
DE000PZ52U47	0,04	2.000.000
DE000PZ52U54	0,03	2.000.000
DE000PZ52U62	0,05	2.000.000
DE000PZ52U70	0,07	2.000.000
DE000PZ52U88	0,09	2.000.000
DE000PZ52U96	0,13	2.000.000
DE000PZ52VA7	0,56	2.000.000
DE000PZ52VB5	0,05	2.000.000
DE000PZ52VC3	0,07	2.000.000
DE000PZ52VD1	0,09	2.000.000
DE000PZ52VE9	0,12	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52M47	0,32	1.000.000
DE000PZ52M54	0,11	1.000.000
DE000PZ52M62	0,17	1.000.000
DE000PZ52M70	0,25	1.000.000
DE000PZ52M88	0,10	1.000.000
DE000PZ52M96	0,15	1.000.000
DE000PZ52NA4	0,22	1.000.000
DE000PZ52NB2	0,29	1.000.000
DE000PZ52NC0	0,39	1.000.000
DE000PZ52ND8	0,70	1.000.000
DE000PZ52NE6	0,12	1.000.000
DE000PZ52NF3	0,18	1.000.000
DE000PZ52NG1	0,25	1.000.000
DE000PZ52NH9	0,33	1.000.000
DE000PZ52NJ5	0,43	1.000.000
DE000PZ52NK3	0,74	1.000.000
DE000PZ52NL1	0,09	20.000.000
DE000PZ52NM9	0,17	20.000.000
DE000PZ52NN7	0,34	20.000.000
DE000PZ52NP2	0,63	20.000.000
DE000PZ52NQ0	0,14	20.000.000
DE000PZ52NR8	0,23	20.000.000
DE000PZ52NS6	0,37	20.000.000
DE000PZ52NT4	0,59	20.000.000
DE000PZ52NU2	0,89	20.000.000
DE000PZ52NV0	0,16	20.000.000
DE000PZ52NW8	0,18	20.000.000
DE000PZ52NX6	0,26	20.000.000
DE000PZ52NY4	0,36	20.000.000
DE000PZ52NZ1	0,50	20.000.000
DE000PZ52N04	0,69	20.000.000
DE000PZ52N12	0,92	20.000.000
DE000PZ52N20	1,21	20.000.000
DE000PZ52N38	1,55	20.000.000
DE000PZ52N46	1,94	20.000.000
DE000PZ52N53	0,17	20.000.000
DE000PZ52N61	0,21	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52VF6	0,16	2.000.000
DE000PZ52VG4	0,21	2.000.000
DE000PZ52VH2	0,27	2.000.000
DE000PZ52VJ8	0,33	2.000.000
DE000PZ52VK6	0,41	2.000.000
DE000PZ52VL4	0,49	2.000.000
DE000PZ52VM2	0,04	2.000.000
DE000PZ52VN0	0,05	2.000.000
DE000PZ52VP5	0,06	2.000.000
DE000PZ52VQ3	0,09	2.000.000
DE000PZ52VR1	0,12	2.000.000
DE000PZ52VS9	0,15	2.000.000
DE000PZ52VT7	0,20	2.000.000
DE000PZ52VU5	0,25	2.000.000
DE000PZ52VV3	0,32	2.000.000
DE000PZ52VW1	0,39	2.000.000
DE000PZ52VX9	0,47	2.000.000
DE000PZ52VY7	0,55	2.000.000
DE000PZ52VZ4	0,63	2.000.000
DE000PZ52V04	0,08	1.000.000
DE000PZ52V12	0,12	1.000.000
DE000PZ52V20	0,17	1.000.000
DE000PZ52V38	0,29	1.000.000
DE000PZ52V46	0,09	1.000.000
DE000PZ52V53	0,18	1.000.000
DE000PZ52V61	0,10	1.000.000
DE000PZ52V79	0,15	1.000.000
DE000PZ52V87	0,23	1.000.000
DE000PZ52V95	0,30	1.000.000
DE000PZ52WA5	0,38	1.000.000
DE000PZ52WB3	0,53	1.000.000
DE000PZ52WC1	0,71	1.000.000
DE000PZ52WD9	0,84	1.000.000
DE000PZ52WE7	0,10	1.000.000
DE000PZ52WF4	0,24	1.000.000
DE000PZ52WG2	0,39	1.000.000
DE000PZ52WH0	0,16	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52N79	0,24	20.000.000
DE000PZ52N87	0,33	20.000.000
DE000PZ52N95	0,46	20.000.000
DE000PZ52PA9	0,62	20.000.000
DE000PZ52PB7	0,82	20.000.000
DE000PZ52PC5	1,07	20.000.000
DE000PZ52PD3	1,37	20.000.000
DE000PZ52PE1	1,72	20.000.000
DE000PZ52PF8	2,10	20.000.000
DE000PZ52PG6	0,06	10.000.000
DE000PZ52PH4	0,04	10.000.000
DE000PZ52PJ0	0,10	10.000.000
DE000PZ52PK8	0,22	10.000.000
DE000PZ52PL6	0,04	10.000.000
DE000PZ52PM4	0,10	10.000.000
DE000PZ52PN2	0,19	10.000.000
DE000PZ52PP7	0,33	10.000.000
DE000PZ52PQ5	0,05	10.000.000
DE000PZ52PR3	0,11	10.000.000
DE000PZ52PS1	0,20	10.000.000
DE000PZ52PT9	0,34	10.000.000
DE000PZ52PU7	0,19	20.000.000
DE000PZ52PV5	0,25	20.000.000
DE000PZ52PW3	0,45	20.000.000
DE000PZ52PX1	0,77	20.000.000
DE000PZ52PY9	1,25	20.000.000
DE000PZ52PZ6	1,90	20.000.000
DE000PZ52P02	0,26	20.000.000
DE000PZ52P10	0,42	20.000.000
DE000PZ52P28	0,35	20.000.000
DE000PZ52P36	0,55	20.000.000
DE000PZ52P44	0,83	20.000.000
DE000PZ52P51	1,20	20.000.000
DE000PZ52P69	1,67	20.000.000
DE000PZ52P77	2,27	20.000.000
DE000PZ52P85	2,97	20.000.000
DE000PZ52P93	3,74	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52WJ6	0,33	1.000.000
DE000PZ52WK4	0,12	1.000.000
DE000PZ52WL2	0,21	1.000.000
DE000PZ52WM0	0,40	1.000.000
DE000PZ52WN8	0,57	1.000.000
DE000PZ52WP3	0,90	1.000.000
DE000PZ52WQ1	1,17	1.000.000
DE000PZ52WR9	0,16	1.000.000
DE000PZ52WS7	0,20	1.000.000
DE000PZ52WT5	0,35	1.000.000
DE000PZ52WU3	0,55	1.000.000
DE000PZ52WV1	0,80	1.000.000
DE000PZ52WW9	1,11	1.000.000
DE000PZ52WX7	0,16	1.000.000
DE000PZ52WY5	0,22	1.000.000
DE000PZ52WZ2	0,28	1.000.000
DE000PZ52W03	0,45	1.000.000
DE000PZ52W11	0,67	1.000.000
DE000PZ52W29	0,94	1.000.000
DE000PZ52W37	1,27	1.000.000
DE000PZ52W45	0,11	2.000.000
DE000PZ52W52	0,18	2.000.000
DE000PZ52W60	0,24	2.000.000
DE000PZ52W78	0,32	2.000.000
DE000PZ52W86	0,48	2.000.000
DE000PZ52W94	0,10	2.000.000
DE000PZ52XA3	0,14	2.000.000
DE000PZ52XB1	0,17	2.000.000
DE000PZ52XC9	0,24	2.000.000
DE000PZ52XD7	0,34	2.000.000
DE000PZ52XE5	0,42	2.000.000
DE000PZ52XF2	0,51	2.000.000
DE000PZ52XG0	0,67	2.000.000
DE000PZ52XH8	0,85	2.000.000
DE000PZ52XJ4	1,24	2.000.000
DE000PZ52XK2	0,23	2.000.000
DE000PZ52XL0	0,33	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52QA7	0,42	20.000.000
DE000PZ52QB5	0,64	20.000.000
DE000PZ52QC3	0,94	20.000.000
DE000PZ52QD1	1,33	20.000.000
DE000PZ52QE9	1,81	20.000.000
DE000PZ52QF6	2,41	20.000.000
DE000PZ52QG4	3,10	20.000.000
DE000PZ52QH2	3,86	20.000.000
DE000PZ52QJ8	0,20	1.000.000
DE000PZ52QK6	0,26	1.000.000
DE000PZ52QL4	0,35	1.000.000
DE000PZ52QM2	0,63	1.000.000
DE000PZ52QN0	1,09	1.000.000
DE000PZ52QP5	0,32	1.000.000
DE000PZ52QQ3	0,40	1.000.000
DE000PZ52QR1	0,50	1.000.000
DE000PZ52QS9	0,62	1.000.000
DE000PZ52QT7	0,76	1.000.000
DE000PZ52QU5	1,15	1.000.000
DE000PZ52QV3	1,68	1.000.000
DE000PZ52QW1	2,34	1.000.000
DE000PZ52QX9	0,38	1.000.000
DE000PZ52QY7	0,39	1.000.000
DE000PZ52QZ4	0,47	1.000.000
DE000PZ52Q01	0,56	1.000.000
DE000PZ52Q19	0,66	1.000.000
DE000PZ52Q27	0,78	1.000.000
DE000PZ52Q35	0,91	1.000.000
DE000PZ52Q43	1,06	1.000.000
DE000PZ52Q50	1,23	1.000.000
DE000PZ52Q68	1,43	1.000.000
DE000PZ52Q76	1,87	1.000.000
DE000PZ52Q84	2,42	1.000.000
DE000PZ52Q92	3,06	1.000.000
DE000PZ52RA5	3,78	1.000.000
DE000PZ52RB3	4,55	1.000.000
DE000PZ52RC1	0,44	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52XM8	0,54	2.000.000
DE000PZ52XN6	0,72	2.000.000
DE000PZ52XP1	1,07	2.000.000
DE000PZ52XQ9	1,34	2.000.000
DE000PZ52XR7	0,20	2.000.000
DE000PZ52XS5	0,32	2.000.000
DE000PZ52XT3	0,49	2.000.000
DE000PZ52XU1	0,70	2.000.000
DE000PZ52XV9	0,96	2.000.000
DE000PZ52XW7	1,28	2.000.000
DE000PZ52XX5	0,15	2.000.000
DE000PZ52XY3	0,25	2.000.000
DE000PZ52XZ0	0,38	2.000.000
DE000PZ52X02	0,56	2.000.000
DE000PZ52X10	0,78	2.000.000
DE000PZ52X28	1,05	2.000.000
DE000PZ52X36	1,37	2.000.000
DE000PZ52X44	0,03	2.000.000
DE000PZ52X51	0,04	2.000.000
DE000PZ52X69	0,05	2.000.000
DE000PZ52X77	0,07	2.000.000
DE000PZ52X85	0,09	2.000.000
DE000PZ52X93	0,14	2.000.000
DE000PZ52YA1	0,03	2.000.000
DE000PZ52YB9	0,03	2.000.000
DE000PZ52YC7	0,04	2.000.000
DE000PZ52YD5	0,07	2.000.000
DE000PZ52YE3	0,04	2.000.000
DE000PZ52YF0	0,04	2.000.000
DE000PZ52YG8	0,05	2.000.000
DE000PZ52YH6	0,07	2.000.000
DE000PZ52YJ2	0,04	2.000.000
DE000PZ52YK0	0,04	2.000.000
DE000PZ52YL8	0,06	2.000.000
DE000PZ52YM6	0,08	2.000.000
DE000PZ52YN4	0,11	2.000.000
DE000PZ52YP9	0,15	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52RD9	0,52	1.000.000
DE000PZ52RE7	0,62	1.000.000
DE000PZ52RF4	0,72	1.000.000
DE000PZ52RG2	0,85	1.000.000
DE000PZ52RH0	0,98	1.000.000
DE000PZ52RJ6	1,14	1.000.000
DE000PZ52RK4	1,31	1.000.000
DE000PZ52RL2	1,50	1.000.000
DE000PZ52RM0	1,71	1.000.000
DE000PZ52RN8	2,19	1.000.000
DE000PZ52RP3	2,77	1.000.000
DE000PZ52RQ1	3,43	1.000.000
DE000PZ52RR9	4,16	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52YQ7	0,21	2.000.000
DE000PZ52YR5	0,05	2.000.000
DE000PZ52YS3	0,05	2.000.000
DE000PZ52YT1	0,07	2.000.000
DE000PZ52YU9	0,09	2.000.000
DE000PZ52YV7	0,12	2.000.000
DE000PZ52YW5	0,16	2.000.000
DE000PZ52YX3	0,21	2.000.000
DE000PZ52YY1	0,27	2.000.000
DE000PZ52YZ8	0,33	2.000.000
DE000PZ52Y01	0,40	2.000.000
DE000PZ52Y19	0,48	2.000.000

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

Anhang

Emissionsspezifische Zusammenfassung

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

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 Verwendung Prospekts	<p>zur des</p> <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 beachtet.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<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 Webseite anzugeben, dass er den Prospekt mit Zustimmung und gemäß den Bedingungen verwendet, an die die Zustimmung gebunden ist.</p>

Abschnitt B - Emittent und etwaige Garantiegeber

1) Informationen bezüglich BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH als Emittentin		
Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
B.1	Juristischer und kommerzieller Name der Emittentin	Die Emittentin führt die Firma BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH. Der kommerzielle Name entspricht der Firma.
B.2	Sitz, Rechtsform, Rechtsordnung	<p>Sitz der Emittentin ist Frankfurt am Main. Die Geschäftssadresse 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 2016 endende Geschäftsjahr ist von MAZARS GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, geprüft und mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden.</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 Zwischenabschluss zum 30. Juni 2017 und Zwischenlagebericht für das Geschäftsjahr 2017 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 Zwischenabschluss zum 30. Juni 2018 und Zwischenlagebericht für den Zeitraum vom 1. Januar 2018 bis zum 30. Juni 2018 ist von MAZARS GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, geprüft und mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden.</p>																																																												
B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen	<p>Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Emittentin, die den geprüften Jahresabschlüssen der Emittentin zum 31. Dezember 2016 und zum 31. Dezember 2017 entnommen wurden.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finanzinformation</th><th>Jahresabschluss 31. Dezember 2016 EUR</th><th>Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bilanz</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Forderungen gegen verbundene Unternehmen</td><td>303.990.344,05</td><td>248.960.344,05</td></tr> <tr> <td>Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)</td><td>2.329.607.671,72</td><td>2.819.725.990,69</td></tr> <tr> <td>Verbindlichkeiten</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)</td><td>1.900.813.379,67</td><td>2.057.959.649,50</td></tr> <tr> <td>Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)</td><td>732.784.896,97</td><td>1.010.726.913,24</td></tr> <tr> <td>Gewinn- und Verlustrechnung</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2016</td><td>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017</td></tr> <tr> <td>Sonstige betriebliche Erträge</td><td>1.301.792,27</td><td>1.501.725,71</td></tr> <tr> <td>Sonstige betriebliche Aufwendungen</td><td>-1.301.792,27</td><td>-1.501.725,71</td></tr> </tbody> </table> <p>Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Emittentin, die den geprüften Zwischenabschlüssen zum 30. Juni 2017 und zum 30. Juni 2018 entnommen wurden.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finanzinformation</th><th>Zwischenabschluss 30. Juni 2017 EUR</th><th>Zwischenabschluss 30. Juni 2018 EUR</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bilanz</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Forderungen gegen verbundene Unternehmen</td><td>294.762.344,05</td><td>190.904.690,57</td></tr> <tr> <td>Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)</td><td>2.300.913.307,81</td><td>2.591.918.354,47</td></tr> <tr> <td>Verbindlichkeiten</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)</td><td>1.878.273.922,46</td><td>1.867.382.127,65</td></tr> <tr> <td>Sonstige Verbindlichkeiten</td><td>717.402.878,89</td><td>915.441.019,65</td></tr> </tbody> </table>	Finanzinformation	Jahresabschluss 31. Dezember 2016 EUR	Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR	Bilanz			Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände			Forderungen gegen verbundene Unternehmen	303.990.344,05	248.960.344,05	Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.329.607.671,72	2.819.725.990,69	Verbindlichkeiten			Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.900.813.379,67	2.057.959.649,50	Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)	732.784.896,97	1.010.726.913,24	Gewinn- und Verlustrechnung				Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2016	Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017	Sonstige betriebliche Erträge	1.301.792,27	1.501.725,71	Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.301.792,27	-1.501.725,71	Finanzinformation	Zwischenabschluss 30. Juni 2017 EUR	Zwischenabschluss 30. Juni 2018 EUR	Bilanz			Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände			Forderungen gegen verbundene Unternehmen	294.762.344,05	190.904.690,57	Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.300.913.307,81	2.591.918.354,47	Verbindlichkeiten			Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.878.273.922,46	1.867.382.127,65	Sonstige Verbindlichkeiten	717.402.878,89	915.441.019,65
Finanzinformation	Jahresabschluss 31. Dezember 2016 EUR	Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR																																																												
Bilanz																																																														
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände																																																														
Forderungen gegen verbundene Unternehmen	303.990.344,05	248.960.344,05																																																												
Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.329.607.671,72	2.819.725.990,69																																																												
Verbindlichkeiten																																																														
Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.900.813.379,67	2.057.959.649,50																																																												
Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)	732.784.896,97	1.010.726.913,24																																																												
Gewinn- und Verlustrechnung																																																														
	Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2016	Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017																																																												
Sonstige betriebliche Erträge	1.301.792,27	1.501.725,71																																																												
Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.301.792,27	-1.501.725,71																																																												
Finanzinformation	Zwischenabschluss 30. Juni 2017 EUR	Zwischenabschluss 30. Juni 2018 EUR																																																												
Bilanz																																																														
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände																																																														
Forderungen gegen verbundene Unternehmen	294.762.344,05	190.904.690,57																																																												
Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.300.913.307,81	2.591.918.354,47																																																												
Verbindlichkeiten																																																														
Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.878.273.922,46	1.867.382.127,65																																																												
Sonstige Verbindlichkeiten	717.402.878,89	915.441.019,65																																																												

		(Passiva/Verbindlichkeiten)		
Gewinn- und Verlustrechnung				
		Für den Zeitraum 1. Januar bis 30. Juni 2017		Für den Zeitraum 1. Januar bis 30. Juni 2018
Sonstige betriebliche Erträge		778.006,54		968.571,49
Sonstige betriebliche Aufwendungen		-778.006,54		-968.571,49
Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach den Vorschriften des Handelsgesetzbuches ("HGB") und den ergänzenden Vorschriften des GmbH-Gesetzes ("GmbHG") aufgestellt.				
	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 30. Juni 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 30. Juni 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	Gegenstand der Gesellschaft sind gemäß § 2 des Gesellschaftsvertrages die Begebung, der Verkauf, der Erwerb und das Halten von Wertpapieren für eigene Rechnung, der Erwerb sowie die Veräußerung von Immobilien und Waren jeglicher Art für eigene Rechnung sowie alle Geschäfte, die damit unmittelbar oder mittelbar zusammenhängen mit Ausnahme von Geschäften, die eine Erlaubnis nach dem Kreditwesengesetz oder der Gewerbeordnung erfordern. Die Gesellschaft ist zu allen Rechtsgeschäften und sonstigen Handlungen berechtigt, die ihr zur Erreichung des Gesellschaftszwecks notwendig oder nützlich erscheinen. Insbesondere darf sie Zweigniederlassungen errichten, sich an Unternehmen gleicher oder ähnlicher Art beteiligen und Organschafts- und sonstige Unternehmensverträge abschließen. Haupttätigkeitsbereiche der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH sind die Begebung und der Verkauf von Wertpapieren für eigene Rechnung. Die von BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begebenen und von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. angebotenen Wertpapiere werden zurzeit auf dem deutschen und dem österreichischen Markt und auch auf dem luxemburgischen Markt angeboten. Die von der Gesellschaft begebenen Wertpapiere können auch von anderen Unternehmen der BNP Paribas Gruppe übernommen und angeboten werden.		

B.16	Wesentliche 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, Rechtsordnung	Die Garantin wurde in Frankreich als Aktiengesellschaft nach französischem Recht (<i>société anonyme</i>) gegründet und verfügt über eine Bankerlaubnis; ihre Hauptverwaltung hat die Anschrift 16, boulevard des Italiens – 75009 Paris, Frankreich.
B.19/ B.4b	Trends, die sich auf die Garantin und die Branchen, in denen sie 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 Marktbedingungen in Europa, die in den letzten Jahren herausfordernd und volatil waren.</p> <p>Im Jahr 2017 ist das globale Wachstum auf knapp 3,5 % angestiegen, worin sich eine Verbesserung in allen geografischen Regionen widerspiegelt. In den großen entwickelten Ländern führt diese regere Wirtschaftstätigkeit zu einer Straffung oder sogar Einschränkung einer bisher lockeren Geldpolitik. Dennoch sind die Zentralbanken mit nach wie vor mittelmäßigen Inflationsraten in der Lage, diese Veränderungen schrittweise zu integrieren, ohne dabei wirtschaftliche Perspektiven aufs Spiel zu setzen. Der IWF erwartet weltweit eine Festigung des Wirtschaftswachstums im Laufe des Jahres 2018 und hat seine Vorschau von +3,6% auf +3,7% hinaufgesetzt: eine leichte Abschwächung in den fortschrittlicheren Volkswirtschaften sollte durch die vorausgesagten Verbesserungen in den Schwellenländern mehr als wettgemacht werden (vorangetrieben vor allem vom Wirtschaftsaufschwung in Lateinamerika und dem Mittleren Osten,</p>

	<p>ungeachtet der strukturell geringeren Wachstumsgeschwindigkeit in China).</p> <p>Gesetze und Verordnungen für Finanzinstitute</p> <p>Jüngste und zukünftige Änderungen in Gesetzen und Verordnungen, die für Finanzinstitutionen gelten, können eine erhebliche Auswirkung auf die Bank haben. Zu den Maßnahmen, die kürzlich getroffen wurden oder die selbst (oder deren Umsetzung) noch in der Entwurfsphase sind, und die wahrscheinlich eine Auswirkung auf BNPP haben werden, zählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – die Strukturreformen, bestehend aus dem französischen Kreditwesengesetz vom 26. Juli 2013, die vorschreiben, dass Banken Tochtergesellschaften für den "spekulativen" Eigenhandel gründen oder diesen vermögensrechtlich trennen; die "Volcker-Rule" in den USA, die den Eigenhandel einschränkt, die Betätigung als Initiator und die Anlage in Private-Equity-Fonds und Hedgefonds durch US- und ausländische Banken, sowie bevorstehende potenzielle Änderungen in Europa; – Regulierungen zur Kapitalausstattung: die Eigenmittelrichtlinie IV ("CRD4"), die Eigenmittelverordnung "CRR", die internationalen Anforderungen an die Verlusttragfähigkeit global systemrelevanter Banken ("TLAC") sowie die Tatsache, dass BNPP durch den Finanzstabilitätsrat als ein Finanzinstitut von systemischer Bedeutung benannt wurde; – der einheitliche Bankenaufsichtsmechanismus (SSM) und die Verordnung vom 6. November 2014; – die Richtlinie vom 16. April 2014 betreffend die Einlagensicherungssysteme und ihre Delegierungs- und Umsetzungsverordnungen; die Richtlinie vom 15. Mai 2014 zur Sanierung und Abwicklung von Kreditinstituten; der Einheitliche Abwicklungsmechanismus, der das Einheitliche Abwicklungsgremium und den Einheitlichen Abwicklungsfonds schafft; – die Final Rule der US Federal Reserve, welche strengere prudanzielle 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 Derivaten gemäß Titel VII der Dodd-Frank Wall Street Reform und des Consumer Protection Act, insbesondere Einschusspflichten für nicht gecleared 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 Derivatmärkten tätig sind, sowie Transparenz und Meldepflichten zu Derivattransaktionen; – die neue EU-Finanzmarktrichtlinie ("MiFID") und Finanzmarktrichtlinien-Verordnung ("MiFIR") und die europäischen Verordnungen zur Regulierung des Clearings von im Freiverkehr gehandelten Derivateprodukten durch zentralisierte Kontrahenten und die Offenlegung der Wertpapiere, die Finanztransaktionen von zentralisierten Einrichtungen finanzieren. – die Datenschutz-Grundverordnung ("DSGVO"), die am 25. Mai 2018 in Kraft trat und die Vertraulichkeitsvorschriften auf europäischer Ebene voranbringen und die Kontrolle personenbezogener Daten in der Europäischen Union verbessern wird. Unternehmen unterliegen dem Risiko empfindlicher Sanktionen, wenn sie die durch die DSGVO festgelegten Standards nicht einhalten. Diese Verordnung gilt für alle Banken, die europäischen Bürgerinnen und Bürgern Dienstleistungen anbieten; außerdem
--	--

		<ul style="list-style-type: none"> – der Abschluss des Basel-III-Abkommens, das vom Baseler Ausschuss im Dezember 2017 veröffentlicht wurde und eine Überarbeitung der Messung und Steuerung von Kreditrisiken, operationellen Risiken sowie von Risiken der Bewertungsanpassung der Kontrahentenbonität (<i>Credit Valuation Adjustment - "CVA"</i>) für die Berechnung der risikogewichteten Aktiva einführt. Das Inkrafttreten dieser Maßnahmen ist für Januar 2022 vorgesehen und unterliegt einem Ausgabe-Minimum (<i>Output Floor</i>) (basierend auf standardisierten Ansätzen), welches schrittweise ab 2022 angewendet und sein endgültiges Niveau 2027 erreichen wird. <p>Darüber hinaus stellt in dem heutigen strengerem regulatorischen Rahmen das Risiko der Nichteinhaltung von bestehenden Gesetzen und Verordnungen, insbesondere solcher, die sich auf den Schutz der Verbraucherinteressen beziehen, ein erhebliches Risiko für den Bankensektor mit der Möglichkeit dar, dass sie zu erheblichen Verlusten und Geldstrafen führt. Zusätzlich zu seinem Compliance-System, das diese spezifische Risikoart abdeckt, stellt BNPP das Interesse ihrer Kunden und im weiteren Sinne ihrer Anspruchsgruppen in den Mittelpunkt ihrer Werte. Der durch BNPP im Jahr 2016 eingeführte neue Verhaltenskodex enthält detaillierte Werte und Verhaltensregeln in diesem Bereich.</p>															
B.19/B.5	Konzernstruktur	BNPP ist ein führender Anbieter von Bank- und Finanzdienstleistungen und hat in Europa vier Inlandsmärkte für das Privatkundengeschäft, und zwar in Frankreich, Belgien, Italien und Luxemburg. Sie ist in 73 Ländern vertreten und hat mehr als 198.000 Mitarbeiter, davon nahezu 150.000 in Europa. BNPP ist die Muttergesellschaft der BNP Paribas Gruppe (zusammen die " BNPP-Gruppe ").															
B.19/B.9	Gewinnprognosen oder -schätzungen	Entfällt. Der Prospekt enthält keine Gewinnprognosen oder –schätzungen.															
B.19/ B.10	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk	Entfällt. Es gibt keine Einschränkungen im Prüfbericht zu den im Basisprospekt enthaltenen historischen Finanzinformationen.															
B.19/ B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen	<p>Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Garantin, die den geprüften konsolidierten Jahresabschlüssen der Garantin zum 31. Dezember 2016 und zum 31. Dezember 2017 bzw. dem Finanzbericht für den Neunmonatszeitraum zum 30. September 2018 entnommen wurden.</p> <p>Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach Internationalen Rechnungslegungsstandards (<i>International Financial Reporting Standards - IFRS</i>) aufgestellt.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2016 - in Mio. EUR</th> </tr> <tr> <th></th> <th>31.12.2017 (geprüft)</th> <th>31.12.2016 (geprüft)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Umsatzerlöse</td> <td>43.161</td> <td>43.411</td> </tr> <tr> <td>Risikokosten</td> <td>(2.907)</td> <td>(3.262)</td> </tr> <tr> <td>Konzernanteil am Jahresüberschuss</td> <td>7.759</td> <td>7.702</td> </tr> </tbody> </table> <p>Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2016 - in Mio. EUR</p>	Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2016 - in Mio. EUR				31.12.2017 (geprüft)	31.12.2016 (geprüft)	Umsatzerlöse	43.161	43.411	Risikokosten	(2.907)	(3.262)	Konzernanteil am Jahresüberschuss	7.759	7.702
Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2016 - in Mio. EUR																	
	31.12.2017 (geprüft)	31.12.2016 (geprüft)															
Umsatzerlöse	43.161	43.411															
Risikokosten	(2.907)	(3.262)															
Konzernanteil am Jahresüberschuss	7.759	7.702															

		31.12.2017 (geprüft)	31.12.2016 (geprüft)
Bilanzsumme Konzern		1.960.252	2.076.959
Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden		727.675	712.233
Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden		766.890	765.953
Eigenkapital (Konzernanteil)		101.983	100.665
Zwischenfinanzdaten für den Neunmonatszeitraum endend am 30. September 2018 im Vergleich zum Neunmonatszeitraum endend am 30. September 2017 - in Mio. EUR			
		9M18* (nicht geprüft)	9M17 (nicht geprüft)
Umsatzerlöse		32.356	32.629
Risikokosten		(1.868)	(1.922)
Konzernanteil am Jahresüberschuss		6.084	6.333
Zwischenfinanzdaten zum Stichtag 30. September 2018 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2017 – in Mio. EUR			
		30.09.2018* (nicht geprüft)	31.12.2017 (geprüft)
Bilanzsumme Konzern		2.234.226	1.960.252
Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden		744.632	727.675
Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden		792.655	766.890
Eigenkapital (Konzernanteil)		99.876	101.983
* die Zahlen zum 30. September 2018 beziehen sich auf den neuen Rechnungslegungsstandard IFRS 9.			
Erklärung, dass sich die Aussichten der Garantin seit dem Datum des letzten veröffentlichten geprüften Abschlusses nicht wesentlich verschlechtert haben oder Beschreibung jeder wesentlichen Verschlechterung		Die Aussichten der Garantin haben sich seit dem 31. Dezember 2017 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die geprüfte Finanzinformationen veröffentlicht worden sind) nicht wesentlich verschlechtert.	
Beschreibung wesentlicher Veränderungen der Finanzlage oder Handelsposition		Entfällt. Es sind keine wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition der BNP Paribas Gruppe seit dem 30. September 2018 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die ein Quartalsfinanzbericht 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. September 2018, die für die Bewertung der Solvenz der Garantin relevant sind.	

B.19/ B.14	Abhängigkeit der Garantin von anderen Konzerngesellschaften	<p>Soweit nicht im nachstehenden Absatz angegeben, besteht keine Abhängigkeit der BNPP von anderen Unternehmen der BNP Paribas Gruppe.</p> <p>Im April 2004 begann BNPP ihre IT-Infrastruktur-Management-Dienstleistungen an das Gemeinschaftsunternehmen BNP Paribas Partners for Innovation (BP²I) auszulagern, das BNPP Ende 2003 gemeinsam mit IBM France gegründet hatte. BP²I bietet IT-Infrastruktur-Management-Dienstleistungen für BNPP und mehrere Tochtergesellschaften von BNPP in Frankreich (darunter BNP Paribas Personal Finance, BP2S und BNP Paribas Cardif), in der Schweiz und in Italien. Mitte Dezember 2011 hat BNPP ihre Vereinbarung mit IBM France für einen Zeitraum bis Ende 2017 und danach für einen weiteren Zeitraum bis Ende 2021 erneuert. Ende 2012 haben die Parteien beschlossen, diese Vereinbarung ab 2013 nach und nach auf BNP Fortis auszuweiten. Die Schweizer Tochtergesellschaft der BP²I wurde am 31. Dezember 2016 geschlossen.</p> <p>BP²I unterliegt der operationalen Kontrolle durch IBM France. BNP Paribas hat einen starken Einfluss auf dieses gemeinsam mit IBM France im Verhältnis 50/50 gehaltene Unternehmen. Das von BNP Paribas für BP²I abgestellte Personal stellt die Hälfte des ständigen Personals dieses Unternehmens dar. Die Räumlichkeiten und Verarbeitungszentren sind Eigentum der Gruppe und die eingerichteten Managementverfahren bieten BNP Paribas das vertragliche Recht, das Unternehmen zu überwachen und gegebenenfalls wieder in die Gruppe zurückzubringen.</p> <p>IBM Luxembourg ist für die Infraukturdienste und Datenproduktion für einige Einheiten von BNP Paribas Luxembourg verantwortlich.</p> <p>Der Betrieb der BancWest-Datenverarbeitungsprozesse wurde an Fidelity Information Services ausgelagert. Die Datenverarbeitung von Cofinoga France ist an SDDC (<i>Service Delivery for Distribution Company</i>), eine hundertprozentige IBM-Tochtergesellschaft, ausgelagert.</p>
B.19/ B.15	Geschäftstätigkeit, wichtigste Märkte, Haupttätigkeit	<p>BNP Paribas besetzt Schlüsselpositionen in zwei Hauptgeschäftssparten:</p> <p>Bankgeschäfte und Dienstleistungen für Privatkunden, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Inländische Märkte, mit <ul style="list-style-type: none"> – Privatkundengeschäft in Frankreich (<i>French Retail Banking</i>, FRB), – BNL bancacommerciale (BNL bc), Privatkundengeschäft in Italien, – Privatkundengeschäft in Belgien (<i>Belgian Retail Banking</i>, BRB), – anderen lokalen Marktaktivitäten, einschließlich Privatkundengeschäft in Luxemburg (<i>Luxembourg Retail Banking</i>, LRB); ● 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,

		<ul style="list-style-type: none"> – Global Markets, – Securities Services.
B.19/ B.16	Wesentliche Beteiligungen und Beherrschungen	<p>Keiner der bestehenden Aktionäre hat eine – weder direkte noch indirekte - Beherrschung über BNPP. Zum 31. Dezember 2017 sind die Hauptaktionäre die Société Fédérale de Participations et d'Investissement ("SFPI"), eine public-interest société anonyme (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: DE000PZ52JF1, DE000PZ52JG9, DE000PZ52JH7, DE000PZ52JJ3, DE000PZ52JK1, DE000PZ52JL9, DE000PZ52JM7, DE000PZ52JN5, DE000PZ52JP0, DE000PZ52JQ8, DE000PZ52JR6, DE000PZ52JS4, DE000PZ52JT2, DE000PZ52JU0, DE000PZ52JV8, DE000PZ52JW6, DE000PZ52JX4, DE000PZ52JY2, DE000PZ52JZ9, DE000PZ52J00, DE000PZ52J18, DE000PZ52J26, DE000PZ52J34, DE000PZ52J42, DE000PZ52J59, DE000PZ52J67, DE000PZ52J75, DE000PZ52J83, DE000PZ52J91, DE000PZ52KA0, DE000PZ52KB8, DE000PZ52KC6, DE000PZ52KD4, DE000PZ52KE2, DE000PZ52KF9, DE000PZ52KG7, DE000PZ52KH5, DE000PZ52KJ1, DE000PZ52KK9, DE000PZ52KL7, DE000PZ52KM5, DE000PZ52KN3, DE000PZ52KP8, DE000PZ52KQ6, DE000PZ52KR4, DE000PZ52KS2, DE000PZ52KT0, DE000PZ52KU8, DE000PZ52KV6, DE000PZ52KW4, DE000PZ52KX2, DE000PZ52KY0, DE000PZ52KZ7, DE000PZ52K07, DE000PZ52K15, DE000PZ52K23, DE000PZ52K31, DE000PZ52K49, DE000PZ52K56, DE000PZ52K64, DE000PZ52K72, DE000PZ52K80, DE000PZ52K98, DE000PZ52LA8, DE000PZ52LB6, DE000PZ52LC4, DE000PZ52LD2, DE000PZ52LE0, DE000PZ52LF7, DE000PZ52LG5, DE000PZ52LH3, DE000PZ52LJ9, DE000PZ52LK7, DE000PZ52LL5, DE000PZ52LM3, DE000PZ52LN1, DE000PZ52LP6, DE000PZ52LQ4, DE000PZ52LR2, DE000PZ52LS0, DE000PZ52LT8, DE000PZ52LU6, DE000PZ52LV4, DE000PZ52LW2, DE000PZ52LX0, DE000PZ52LY8, DE000PZ52LZ5, DE000PZ52L06, DE000PZ52L14, DE000PZ52L22, DE000PZ52L30, DE000PZ52L48, DE000PZ52L55, DE000PZ52L63, DE000PZ52L71, DE000PZ52L89, DE000PZ52L97, DE000PZ52MA6, DE000PZ52MB4, DE000PZ52MC2, DE000PZ52MD0, DE000PZ52ME8, DE000PZ52MF5, DE000PZ52MG3, DE000PZ52MH1, DE000PZ52MJ7, DE000PZ52MK5, DE000PZ52ML3, DE000PZ52MM1, DE000PZ52MN9, DE000PZ52MP4, DE000PZ52MQ2, DE000PZ52MR0, DE000PZ52MS8, DE000PZ52MT6, DE000PZ52MU4, DE000PZ52MV2, DE000PZ52MW0, DE000PZ52MX8, DE000PZ52MY6, DE000PZ52MZ3, DE000PZ52M05, DE000PZ52M13, DE000PZ52M21, DE000PZ52M39, DE000PZ52M47, DE000PZ52M54, DE000PZ52M62, DE000PZ52M70, DE000PZ52M88, DE000PZ52M96, DE000PZ52NA4, DE000PZ52NB2, DE000PZ52NC0, DE000PZ52ND8, DE000PZ52NE6, DE000PZ52NF3, DE000PZ52NG1, DE000PZ52NH9, DE000PZ52NJ5, DE000PZ52NK3, DE000PZ52NL1, DE000PZ52NM9, DE000PZ52NN7, DE000PZ52NP2,</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben			
		DE000PZ52NQ0, DE000PZ52NU2, DE000PZ52NY4, DE000PZ52N20, DE000PZ52N61, DE000PZ52PA9, DE000PZ52PE1, DE000PZ52PJ0, DE000PZ52PN2, DE000PZ52PS1, DE000PZ52PW3, DE000PZ52P02, DE000PZ52P44, DE000PZ52P85, DE000PZ52QC3, DE000PZ52QG4, DE000PZ52QL4, DE000PZ52QQ3, DE000PZ52QU5, DE000PZ52QY7, DE000PZ52Q27, DE000PZ52Q68, DE000PZ52RA5, DE000PZ52RE7, DE000PZ52RJ6, DE000PZ52RN8, DE000PZ52RS7, DE000PZ52RW9, DE000PZ52R00, DE000PZ52R42, DE000PZ52R83, DE000PZ52SC9, DE000PZ52SG0, DE000PZ52SL0, DE000PZ52SQ9, DE000PZ52SU1, DE000PZ52SY3, DE000PZ52S25, DE000PZ52S66, DE000PZ52TA1, DE000PZ52TE3, DE000PZ52TJ2, DE000PZ52TN4, DE000PZ52TS3, DE000PZ52TW5, DE000PZ52T08, DE000PZ52T40, DE000PZ52T81, DE000PZ52UC5, DE000PZ52UG6, DE000PZ52UL6, DE000PZ52UQ5, DE000PZ52UU7, DE000PZ52UY9, DE000PZ52U21, DE000PZ52U62, DE000PZ52VA7, DE000PZ52VE9, DE000PZ52VJ8, DE000PZ52VN0, DE000PZ52VS9, DE000PZ52VW1, DE000PZ52V04, DE000PZ52V46, DE000PZ52NR8, DE000PZ52NV0, DE000PZ52NZ1, DE000PZ52N38, DE000PZ52N79, DE000PZ52PB7, DE000PZ52PF8, DE000PZ52PK8, DE000PZ52PP7, DE000PZ52PT9, DE000PZ52PX1, DE000PZ52P10, DE000PZ52P51, DE000PZ52P93, DE000PZ52QD1, DE000PZ52QH2, DE000PZ52QM2, DE000PZ52QR1, DE000PZ52QV3, DE000PZ52QZ4, DE000PZ52Q35, DE000PZ52Q76, DE000PZ52RB3, DE000PZ52RF4, DE000PZ52RK4, DE000PZ52RP3, DE000PZ52RT5, DE000PZ52RX7, DE000PZ52R18, DE000PZ52R59, DE000PZ52R91, DE000PZ52SD7, DE000PZ52SH8, DE000PZ52SM8, DE000PZ52SR7, DE000PZ52SV9, DE000PZ52SZ0, DE000PZ52S33, DE000PZ52S74, DE000PZ52TB9, DE000PZ52TF0, DE000PZ52TK0, DE000PZ52TP9, DE000PZ52TT1, DE000PZ52TX3, DE000PZ52T16, DE000PZ52T57, DE000PZ52T99, DE000PZ52UD3, DE000PZ52UH4, DE000PZ52UM4, DE000PZ52UR3, DE000PZ52UV5, DE000PZ52UZ6, DE000PZ52U39, DE000PZ52U70, DE000PZ52VB5, DE000PZ52VF6, DE000PZ52VK6, DE000PZ52VP5, DE000PZ52VT7, DE000PZ52VX9, DE000PZ52V12, DE000PZ52V53, DE000PZ52NS6, DE000PZ52NW8, DE000PZ52N04, DE000PZ52N46, DE000PZ52N87, DE000PZ52PC5, DE000PZ52PG6, DE000PZ52PL6, DE000PZ52PQ5, DE000PZ52PU7, DE000PZ52PY9, DE000PZ52P28, DE000PZ52P69, DE000PZ52QA7, DE000PZ52QE9, DE000PZ52QJ8, DE000PZ52QN0, DE000PZ52QS9, DE000PZ52QW1, DE000PZ52Q01, DE000PZ52Q43, DE000PZ52RQ1, DE000PZ52RU3, DE000PZ52RY5, DE000PZ52R26, DE000PZ52R67, DE000PZ52SA3, DE000PZ52SE5, DE000PZ52SJ4, DE000PZ52SN6, DE000PZ52SS5, DE000PZ52SW7, DE000PZ52S09, DE000PZ52S41, DE000PZ52S82, DE000PZ52TC7, DE000PZ52TG8, DE000PZ52TL8, DE000PZ52TQ7, DE000PZ52TU9, DE000PZ52TY1, DE000PZ52T24, DE000PZ52T65, DE000PZ52UA9, DE000PZ52UE1, DE000PZ52UJ0, DE000PZ52UN2, DE000PZ52US1, DE000PZ52UW3, DE000PZ52U05, DE000PZ52U47, DE000PZ52U88, DE000PZ52VC3, DE000PZ52VG4, DE000PZ52VL4, DE000PZ52VQ3, DE000PZ52VU5, DE000PZ52VY7, DE000PZ52V20, DE000PZ52V61, DE000PZ52NT4, DE000PZ52NX6, DE000PZ52N12, DE000PZ52N53, DE000PZ52N95, DE000PZ52PD3, DE000PZ52PH4, DE000PZ52PM4, DE000PZ52PR3, DE000PZ52PV5, DE000PZ52PZ6, DE000PZ52P36, DE000PZ52P77, DE000PZ52QB5, DE000PZ52QF6, DE000PZ52QK6, DE000PZ52QP5, DE000PZ52QT7, DE000PZ52QX9, DE000PZ52Q19, DE000PZ52R50, DE000PZ52Q92, DE000PZ52RD9, DE000PZ52RH0, DE000PZ52RM0, DE000PZ52RR9, DE000PZ52RV1, DE000PZ52RZ2, DE000PZ52R34, DE000PZ52R75, DE000PZ52SB1, DE000PZ52SF2, DE000PZ52SK2, DE000PZ52SP1, DE000PZ52ST3, DE000PZ52SX5, DE000PZ52S17, DE000PZ52S58, DE000PZ52S90, DE000PZ52TD5, DE000PZ52TH6, DE000PZ52TM6, DE000PZ52TR5, DE000PZ52TV7, DE000PZ52TZ8, DE000PZ52T32, DE000PZ52T73, DE000PZ52UB7, DE000PZ52UF8, DE000PZ52UK8, DE000PZ52UP7, DE000PZ52UT9, DE000PZ52UX1, DE000PZ52U13, DE000PZ52U54, DE000PZ52U96, DE000PZ52VD1, DE000PZ52VH2, DE000PZ52VM2, DE000PZ52VR1, DE000PZ52VV3, DE000PZ52VZ4, DE000PZ52V38, DE000PZ52V79,			

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>DE000PZ52V87, DE000PZ52WC1, DE000PZ52WG2, DE000PZ52WL2, DE000PZ52WQ1, DE000PZ52WU3, DE000PZ52WY5, DE000PZ52W29, DE000PZ52W60, DE000PZ52XA3, DE000PZ52XE5, DE000PZ52XJ4, DE000PZ52XN6, DE000PZ52XS5, DE000PZ52XW7, DE000PZ52X02, DE000PZ52X44, DE000PZ52X85, DE000PZ52YC7, DE000PZ52YG8, DE000PZ52YL8, DE000PZ52YQ7, DE000PZ52YU9, DE000PZ52YY1, DE000PZ52WC1, DE000PZ52WD9, DE000PZ52WH0, DE000PZ52WM0, DE000PZ52WR9, DE000PZ52WV1, DE000PZ52WZ2, DE000PZ52W37, DE000PZ52W78, DE000PZ52XB1, DE000PZ52XF2, DE000PZ52XK2, DE000PZ52XP1, DE000PZ52XT3, DE000PZ52XX5, DE000PZ52X10, DE000PZ52X51, DE000PZ52X93, DE000PZ52YD5, DE000PZ52YH6, DE000PZ52YM6, DE000PZ52YR5, DE000PZ52YV7, DE000PZ52Y19, DE000PZ52WA5, DE000PZ52WE7, DE000PZ52WJ6, DE000PZ52WN8, DE000PZ52WS7, DE000PZ52WW9, DE000PZ52W03, DE000PZ52W45, DE000PZ52W86, DE000PZ52XC9, DE000PZ52XG0, DE000PZ52XL0, DE000PZ52XQ9, DE000PZ52XU1, DE000PZ52XY3, DE000PZ52X28, DE000PZ52X69, DE000PZ52YA1, DE000PZ52YE3, DE000PZ52YJ2, DE000PZ52YN4, DE000PZ52YS3, DE000PZ52YW5, DE000PZ52YX3, DE000PZ52XR7, DE000PZ52XV9, DE000PZ52XZ0, DE000PZ52X36, DE000PZ52X77, DE000PZ52YB9, DE000PZ52YF0, DE000PZ52YK0, DE000PZ52YP9, DE000PZ52YT1, DE000PZ52YX3, DE000PZ52Y19.</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: EUR begeben und ausgezahlt.
C.5	Beschränkungen für die freie Übertragbarkeit	<p>Entfällt.</p> <p>Die Optionsscheine sind frei übertragbar und unterliegen keinen Beschränkungen.</p>
C.8	Mit den Wertpapieren verbundene Rechte einschließlich der Rangordnung und der Beschränkung dieser Rechte	<p><u>Mit den Optionsscheinen verbundene Rechte</u></p> <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>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p><u>Vorzeitige Rückzahlung</u></p> <p>Die Emittentin kann berechtigt sein, bei Vorliegen eines Anpassungseignisses 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 Anpassungseignisses 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 23. Januar 2019 geplant.</p>
C.15	Beeinflussung des Anlagewertes durch den Wert Basisinstruments	Mit den vorliegenden Put Optionsscheinen kann der Anleger unter Umständen überproportional an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Der Anleger nimmt jedoch auch überproportional an der positiven Wertentwicklung des Basiswerts teil und trägt das Risiko eines wertlosen Verfalls der Optionsscheine, wenn der Referenzpreis auf oder über den Basispreis steigt.
C.16	Verfalltag Fälligkeitstermin der derivativen Wertpapiere/ Ausübungstermin oder letzter Referenztermin	<u>Fälligkeitstag und Bewertungstag:</u>

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag		ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PZ52JF1	12.03.2019	18.03.2019		DE000PZ52RS7	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52JG9	12.03.2019	18.03.2019		DE000PZ52RT5	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52JH7	12.03.2019	18.03.2019		DE000PZ52RU3	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52JJ3	12.03.2019	18.03.2019		DE000PZ52RV1	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52JK1	12.03.2019	18.03.2019		DE000PZ52RW9	20.12.2019	30.12.2019

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PZ52JL9	12.03.2019	18.03.2019	DE000PZ52RX7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52JM7	12.03.2019	18.03.2019	DE000PZ52RY5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52JN5	12.03.2019	18.03.2019	DE000PZ52RZ2	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52JP0	12.03.2019	18.03.2019	DE000PZ52R00	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52JQ8	12.03.2019	18.03.2019	DE000PZ52R18	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52JR6	15.03.2019	21.03.2019	DE000PZ52R26	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52JS4	15.03.2019	21.03.2019	DE000PZ52R34	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52JT2	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52R42	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52JU0	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52R59	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52JV8	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52R67	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52JW6	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52R75	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52JX4	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52R83	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52JY2	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52R91	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52JZ9	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52SA3	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52J00	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52SB1	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52J18	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52SC9	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52J26	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52SD7	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52J34	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52SE5	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52J42	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52SF2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52J59	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52SG0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52J67	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52SH8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52J75	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52SJ4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52J83	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52SK2	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52J91	21.06.2019	27.06.2019	DE000PZ52SL0	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52KA0	21.06.2019	27.06.2019	DE000PZ52SM8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52KB8	21.06.2019	27.06.2019	DE000PZ52SN6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52KC6	21.06.2019	27.06.2019	DE000PZ52SP1	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52KD4	21.06.2019	27.06.2019	DE000PZ52SQ9	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52KE2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PZ52SR7	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52KF9	20.09.2019	26.09.2019	DE000PZ52SS5	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52KG7	20.09.2019	26.09.2019	DE000PZ52ST3	19.06.2020	25.06.2020

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PZ52KH5	20.09.2019	26.09.2019	DE000PZ52SU1	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52KJ1	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52SV9	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52KK9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52SW7	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52KL7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52SX5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52KM5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52SY3	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52KN3	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52SZ0	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52KP8	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52S09	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52KQ6	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52S17	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52KR4	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52S25	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52KS2	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52S33	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52KT0	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52S41	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52KU8	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52S58	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52KV6	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52S66	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52KW4	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52S74	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52KX2	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52S82	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52KY0	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52S90	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52KZ7	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52TA1	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52K07	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52TB9	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52K15	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52TC7	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52K23	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52TD5	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52K31	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52TE3	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52K49	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52TF0	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52K56	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52TG8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52K64	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52TH6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52K72	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52TJ2	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52K80	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52TK0	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52K98	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52TL8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52LA8	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52TM6	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52LB6	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52TN4	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52LC4	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52TP9	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52LD2	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52TQ7	19.06.2020	25.06.2020

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PZ52LE0	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52TR5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52LF7	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52TS3	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52LG5	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52TT1	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52LH3	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52TU9	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52LJ9	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52TV7	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52LK7	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52TW5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52LL5	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52TX3	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52LM3	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52TY1	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52LN1	15.03.2019	21.03.2019	DE000PZ52TZ8	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52LP6	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52T08	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52LQ4	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52T16	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52LR2	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52T24	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52LS0	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52T32	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52LT8	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52T40	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52LU6	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52T57	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52LV4	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52T65	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52LW2	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52T73	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52LX0	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52T81	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52LY8	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52T99	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52LZ5	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52UA9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52L06	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52UB7	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52L14	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52UC5	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52L22	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52UD3	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52L30	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52UE1	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52L48	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52UF8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52L55	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52UG6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52L63	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52UH4	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52L71	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52UJ0	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52L89	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52UK8	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52L97	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52UL6	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52MA6	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52UM4	19.06.2020	25.06.2020

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PZ52MB4	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52UN2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52MC2	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52UP7	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52MD0	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52UQ5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52ME8	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52UR3	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52MF5	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52US1	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52MG3	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52UT9	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52MH1	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52UU7	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52MJ7	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52UV5	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52MK5	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52UW3	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52ML3	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52UX1	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52MM1	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52UY9	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52MN9	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52UZ6	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52MP4	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52U05	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52MQ2	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52U13	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52MR0	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52U21	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52MS8	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52U39	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52MT6	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52U47	21.06.2019	27.06.2019
DE000PZ52MU4	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52U54	20.09.2019	26.09.2019
DE000PZ52MV2	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52U62	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52MW0	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52U70	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52MX8	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52U88	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52MY6	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52U96	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52MZ3	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52VA7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52M05	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52VB5	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52M13	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52VC3	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52M21	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52VD1	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52M39	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52VE9	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52M47	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52VF6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52M54	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52VG4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52M62	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52VH2	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52M70	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52VJ8	20.03.2020	26.03.2020

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PZ52M88	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52VK6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52M96	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52VL4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52NA4	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52VM2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52NB2	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52VN0	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52NC0	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52VP5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52ND8	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52VQ3	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52NE6	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52VR1	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52NF3	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52VS9	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52NG1	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52VT7	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52NH9	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52VU5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52NJ5	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52VV3	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52NK3	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52VW1	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52NL1	12.03.2019	18.03.2019	DE000PZ52VX9	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52NM9	12.03.2019	18.03.2019	DE000PZ52VY7	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52NN7	12.03.2019	18.03.2019	DE000PZ52VZ4	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52NP2	12.03.2019	18.03.2019	DE000PZ52V04	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52NQ0	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52V12	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52NR8	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52V20	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52NS6	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52V38	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52NT4	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52V46	15.03.2019	21.03.2019
DE000PZ52NU2	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52V53	15.03.2019	21.03.2019
DE000PZ52NV0	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52V61	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52NW8	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52V79	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52NX6	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52V87	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52NY4	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52V95	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52NZ1	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52WA5	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52N04	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52WB3	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52N12	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52WC1	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52N20	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52WD9	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52N38	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52WE7	21.06.2019	27.06.2019
DE000PZ52N46	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52WF4	21.06.2019	27.06.2019

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PZ52N53	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52WG2	21.06.2019	27.06.2019
DE000PZ52N61	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52WH0	20.09.2019	26.09.2019
DE000PZ52N79	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52WJ6	20.09.2019	26.09.2019
DE000PZ52N87	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52WK4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52N95	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52WL2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52PA9	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52WM0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52PB7	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52WN8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52PC5	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52WP3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52PD3	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52WQ1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52PE1	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52WR9	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52PF8	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52WS7	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52PG6	12.03.2019	18.03.2019	DE000PZ52WT5	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52PH4	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52WU3	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52PJ0	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52WV1	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52PK8	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52WW9	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52PL6	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52WX7	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52PM4	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52WY5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52PN2	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52WZ2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52PP7	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52W03	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52PQ5	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52W11	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52PR3	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52W29	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52PS1	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52W37	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52PT9	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52W45	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52PU7	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52W52	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52PV5	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52W60	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52PW3	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52W78	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52PX1	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52W86	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52PY9	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52W94	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52PZ6	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52XA3	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52P02	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52XB1	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52P10	20.12.2019	30.12.2019	DE000PZ52XC9	18.06.2019	24.06.2019

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PZ52P28	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52XD7	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52P36	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52XE5	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52P44	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52XF2	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52P51	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52XG0	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52P69	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52XH8	18.06.2019	24.06.2019
DE000PZ52P77	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52XJ4	20.09.2019	26.09.2019
DE000PZ52P85	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52XK2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52P93	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52XL0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52QA7	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52XM8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52QB5	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52XN6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52QC3	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52XP1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52QD1	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52XQ9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52QE9	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52XR7	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52QF6	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52XS5	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52QG4	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52XT3	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52QH2	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52XU1	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52QJ8	12.03.2019	18.03.2019	DE000PZ52XV9	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52QK6	12.03.2019	18.03.2019	DE000PZ52XW7	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52QL4	12.03.2019	18.03.2019	DE000PZ52XX5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52QM2	12.03.2019	18.03.2019	DE000PZ52XY3	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52QN0	12.03.2019	18.03.2019	DE000PZ52XZ0	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52QP5	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52X02	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52QQ3	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52X10	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52QR1	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52X28	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52QS9	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52X36	19.06.2020	25.06.2020
DE000PZ52QT7	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52X44	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52QU5	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52X51	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52QV3	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52X69	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52QW1	18.06.2019	24.06.2019	DE000PZ52X77	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52QX9	20.09.2019	26.09.2019	DE000PZ52X85	12.03.2019	18.03.2019
DE000PZ52QY7	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52X93	12.03.2019	18.03.2019

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PZ52QZ4	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52YA1	15.03.2019	21.03.2019
DE000PZ52Q01	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52YB9	15.03.2019	21.03.2019
DE000PZ52Q19	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52YC7	15.03.2019	21.03.2019
DE000PZ52Q27	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52YD5	15.03.2019	21.03.2019
DE000PZ52Q35	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52YE3	20.09.2019	26.09.2019
DE000PZ52Q43	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52YF0	20.09.2019	26.09.2019
DE000PZ52Q50	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52YG8	20.09.2019	26.09.2019
DE000PZ52Q68	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52YH6	20.09.2019	26.09.2019
DE000PZ52Q76	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52YJ2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52Q84	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52YK0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52Q92	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52YL8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52RA5	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52YM6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52RB3	20.03.2020	26.03.2020	DE000PZ52YN4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52RC1	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52YP9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52RD9	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52YQ7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PZ52RE7	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52YR5	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52RF4	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52YS3	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52RG2	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52YT1	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52RH0	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52YU9	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52RJ6	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52YV7	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52RK4	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52YW5	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52RL2	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52YX3	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52RM0	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52YY1	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52RN8	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52YZ8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52RP3	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52Y01	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52RQ1	19.06.2020	25.06.2020	DE000PZ52Y19	20.03.2020	26.03.2020
DE000PZ52RR9	19.06.2020	25.06.2020			

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<u>Ausübungstermin:</u> 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.

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
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 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: Aktien.</p> <p>Der jeweilige Basiswert und die entsprechende Internetseite auf der Informationen über den Basiswert zum Emissionstermin jeder einzelnen Serie von Optionsscheinen erhältlich sind:</p>

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, ISIN DE0005785802	www.fmc-ag.de
Namens-Stammaktie der Aixtron SE, ISIN DE000A0WMPJ6	www.aixtron.com
Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, ISIN GB0059822006	www.dialog-semiconductor.com
Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, ISIN DE0006048432	www.henkel.de
Stammaktie der METRO AG, ISIN DE000BFB0019	www.metroag.de
Namens-Stammaktie der TUI AG, ISIN DE000TUAG000	www.tui-group.de
Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, ISIN DE000A0D9PT0	www.mtu.de
Namens-Stammaktie der Vonovia SE, ISIN DE000A1ML7J1	http://www.vonovia.de/
Stammaktie der Evonik Industries AG, ISIN DE000EVNK013	www.evonik.de
Stammaktie der Beiersdorf AG, ISIN DE0005200000	www.beiersdorf.de
Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, ISIN DE0005565204	http://www.durr.com/de/
Namens-Stammaktie der freenet AG, ISIN DE000A0Z2ZZ5	www.freenet.ag
Stammaktie der Kion Group AG, ISIN DE000KGX8881	http://www.kiongroup.com/
Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co KGaA, ISIN DE0005550636	www.draeger.com

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, ISIN DE000PSM7770	www.prosiebensat1.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 gar nicht erfolgen. – <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. – <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. – Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Bestimmungen des SAG auf die

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Emittentin anzuwenden sind. Sofern die Bestimmungen des SAG anwendbar sind und die weiteren im SAG vorgesehenen Voraussetzungen vorliegen, könnte durch die Entscheidung der zuständigen Abwicklungsbehörde insbesondere ein etwaiger Nennbetrag der von der Emittentin begebenen Wertpapiere bis auf null herabgesetzt werden; Zinszahlungen unter den Wertpapieren können entfallen. Eine Herabsetzung würde die Emittentin insoweit von ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren befreien und die Wertpapierinhaber hätten keinen weiteren Anspruch aus den Wertpapieren gegen die Emittentin. Anleger sollten in diesem Zusammenhang auch beachten, dass ein etwaiger Fehlbetrag nicht durch einen Anspruch unter einer bestehenden Garantie abgedeckt ist. Die Regelungen und Maßnahmen nach dem SAG könnten die Rechte von Wertpapierinhabern erheblich beeinträchtigen und können, auch im Vorfeld der Bestandsgefährdung oder Abwicklung, einen negativen Einfluss auf den Marktwert der Wertpapiere haben.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 Herababschreibung der von der Garantin zu zahlenden Beträge (gegebenenfalls bis auf Null) oder deren Umwandlung in Eigenkapital der Garantin betroffen wären, falls sie gemäß den Bestimmungen der Garantie von der Garantin die Zahlung von unter der Garantie zahlbaren Beträgen verlangen. Durch diese Maßnahmen können die Anleger ihren Anspruch gegen die Garantin ganz oder teilweise verlieren. Die Ausübung oder eine mögliche Ausübung einer Befugnis im Rahmen der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie könnte daher wesentliche Auswirkungen auf die Rechte der Anleger, den Kurs oder Wert ihrer Anlage in Wertpapiere und/oder die Fähigkeit der Garantin zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen aus der Garantie haben. - 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. - Marktrisiko - 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

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Emittentin führen, die wiederum Verluste unter den von der Emittentin begebenen Optionsscheinen zur Folge haben können.</p> <ul style="list-style-type: none"> – <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. – 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 sich, 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. – 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 separaten Ausweis indirekt enthalten sein. – <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>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die der Garantin eigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) <i>Kreditrisiko</i> - Das Kreditrisiko ist die Folge, die sich aus der Wahrscheinlichkeit ergibt, dass ein Kreditnehmer oder eine Gegenpartei die Verpflichtungen nicht gemäß den vereinbarten Bedingungen erfüllen kann. Die Wahrscheinlichkeit eines Verzugs und die erwartete Eintreibung des Darlehens oder Außenstands im Falle eines Verzugs sind Schlüsselkomponenten der Bonitätsbewertung; (2) <i>Verbriefung im Anlagebuch</i> - Verbriefung bedeutet eine Transaktion oder ein Programm, wodurch das Kreditrisiko in Verbindung mit einem Engagement oder ein Forderungspool aufgeteilt wird. Sie hat die folgenden Merkmale: <ul style="list-style-type: none"> • in der Transaktion oder dem Programm geleistete Zahlungen sind abhängig von der Performance des Engagements oder der Forderungen; • die Nachrangigkeit der Tranchen bestimmt die Verlustverteilung

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>während der Laufzeit der Risikoübertragung.</p> <p>Jede Zusage (einschließlich Derivate und Liquiditätslinien), die einem Verbriefungsvorgang eingeräumt wird, muss als Verbriefungsengagement behandelt werden. Die meisten dieser Zusagen werden im Anlagebuch gehalten.</p> <p>(3) <i>Kontrahentenausfallrisiko</i> - Das Kontrahentenausfallrisiko ist die Realisierung des in Finanztransaktionen, Investments und/oder Abrechnungstransaktionen zwischen Gegenparteien eingebundenen Kreditrisikos. Zu diesen Transaktionen zählen bilaterale Verträge wie beispielsweise Freiverkehr-Derivate ("OTC"-Derivate) sowie Geschäfte, die über Clearingstellen abgewickelt werden. Der Umfang des Risikos kann zeitlich schwanken, in Übereinstimmung mit wechselnden Marktparametern, was dann den Ersatzwert der jeweiligen Transaktionen beeinflusst.</p> <p>Das Kontrahentenrisiko liegt in dem Ereignis, dass eine Gegenpartei ihre Pflichten, BNPP den vollständigen Barwert der mit einer Transaktion oder einem Portfolio verbundenen Mittelflüsse, bei denen BNPP ein Nettoempfänger ist, zu zahlen, nicht erfüllt. Das Kontrahentenrisiko ist außerdem mit den Kosten für den Ersatz eines Derivats oder Portfolios bei Ausfall der Gegenpartei verbunden. Daher kann es bei Eintritt eines Ausfalls als ein Marktrisiko oder als ein bedingtes Risiko betrachtet werden.</p> <p>(4) <i>Marktrisiko</i> - Marktrisiko ist das Risiko, einen Wertverlust zu erleiden infolge nachteiliger Trends bei Marktpreisen oder Parametern, ob direkt beobachtbar oder nicht.</p> <p>Beobachtbare Marktparameter beinhalten unter anderem Wechselkurse, Preise für Wertpapiere und Rohstoffe (ob notiert oder unter Bezugnahme auf einen ähnlichen Vermögenswert erhalten), Preise für Derivate und sonstige Parameter, die sich direkt daraus ergeben wie beispielsweise Zinssätze, Kreditaufschläge, Volatilitäten und konkludente Korrelationen oder ähnliche Parameter.</p> <p>Nicht beobachtbare Faktoren sind jene anhand von Arbeitshypothesen wie in Modellen enthaltene Parameter oder anhand von statistischen oder wirtschaftlichen Analysen, nicht erfassbar auf dem Markt.</p> <p>In den Handelsbüchern für Fixed Income werden Kreditinstrumente anhand von Anleihenrenditen und Kreditaufschlägen bewertet, die Marktparameter auf die gleiche Weise wie Zinssätze oder Wechselkurse abbilden. Das Kreditrisiko, das für die Emittentin des Schuldtitels bzw. die Garantin entsteht, ist deshalb ein Bestandteil des Marktrisikos, das als Emittenten- bzw. Garantienrisiko bekannt ist.</p> <p>Liquidität ist ein wichtiger Bestandteil des Marktrisikos. In Zeiten begrenzter oder keiner Liquidität sind Instrumente oder Waren möglicherweise nicht bzw. nicht zu ihrem geschätzten Wert handelbar. Dies kann zum Beispiel infolge geringer Transaktionsvolumen, gesetzlicher Beschränkungen oder eines starken Ungleichgewichts zwischen Nachfrage und Angebot bei bestimmten Vermögenswerten entstehen.</p> <p>Das Marktrisiko betreffend Bankgeschäfte umfasst die Zinssatz- und Wechselkursrisiken aus Bankvermittlungsdienstleistungen.</p> <p>(5) <i>Liquiditätsrisiko</i> - Das Liquiditätsrisiko ist das Risiko, dass BNPP aufgrund des Marktumfelds oder von Faktoren eines einzelnen Instruments (d.h., spezifisch für BNPP) nicht in der Lage ist, ihre Verpflichtungen innerhalb einer gegebenen Frist und zu angemessenen Kosten zu erfüllen oder eine Position</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>aufzulösen oder glattzustellen.</p> <p>Das Liquiditätsrisiko entspricht dem Risiko, dass die BNP Paribas Gruppe nicht in der Lage ist, aktuelle oder zukünftige, planmäßige oder unvorhergesehene Bar- oder Sicherheitsverpflichtungen über alle Zeithorizonte, von kurz- bis langfristig, zu erfüllen.</p> <p>Dieses Risiko kann durch eine Reduzierung von Finanzierungsquellen, Abruf- oder Finanzierungszusagen, eine Reduzierung der Liquidität bei bestimmten Vermögenswerten oder durch einen Anstieg von Einschüssen in bar oder in der Form von Sicherheiten entstehen. Es kann sich auf die Bank selbst (Reputationsrisiko) oder auf externe Faktoren (Risiken in einigen Märkten) beziehen.</p> <p>Das Liquiditätsrisiko der BNP Paribas Gruppe wird durch eine globale Liquiditätsrichtlinie gesteuert, die durch den Asset Liability Management-Ausschuss der BNP Paribas Gruppe beschlossen wurde. Diese Richtlinie basiert auf den Managementgrundsätzen, die sowohl unter normalen Bedingungen als auch in einer Liquiditätskrise gelten sollen. Die Liquiditätsposition der BNP Paribas Gruppe wird auf der Basis interner Indikatoren und regulatorischer Kenngrößen beurteilt.</p>
(6)		<p><i>Operationelles Risiko</i> – Das operationelle Risiko ist das Risiko des Erleidens eines Verlusts aufgrund von ungeeigneten oder fehlgeschlagenen internen Prozessen oder aufgrund von externen Ereignissen, unabhängig davon, ob es sich um absichtliche, zufällige oder natürliche Vorgänge handelt. Die Steuerung des operationellen Risikos beruht auf einer Analyse der "Ursache – Ereignis – Wirkung"-Kette.</p> <p>Interne Prozesse, die zu operationellem Risiko führen, können Mitarbeiter und IT-Systeme betreffen. Äußere Ereignisse umfassen unter anderem Überschwemmungen, Brand, Erdbeben und terroristische Angriffe. Kredit- oder Marktereignisse wie beispielsweise Verzug oder Wertschwankungen fallen nicht in den Bereich des operationellen Risikos.</p> <p>Operationelles Risiko umfasst Betrug, Humanressourcenrisiken, gesetzliche Risiken, Risiken durch Nichteinhaltung von Vorschriften bzw. Abläufen/Prozessen, Steuerrisiken, Informationssystemrisiken, Verhaltensrisiken (Risiken im Zusammenhang mit der Bereitstellung ungeeigneter Finanzdienstleistungen), ausfallbedingtes Risiko in Betriebsprozessen einschließlich Darlehensverfahren oder Modellrisiken sowie mögliche finanzielle Auswirkungen aus der Verwaltung des Reputationsrisikos.</p>
(7)		<p><i>Compliance-Risiko und Reputationsrisiko</i> - Das Compliance-Risiko wird in den französischen Verordnungen definiert als das Risiko gesetzlicher, administrativer oder Disziplinarmaßnahmen für bedeutende finanzielle Verluste oder Rufschädigungen, die eine Bank erleiden kann infolge der Nichteinhaltung nationaler oder europäischer Gesetze und Verordnungen, Verhaltensregeln, die für Bank- und Finanzgeschäfte anwendbar sind, oder Anweisungen von einem Exekutivorgan, insbesondere in Anwendung von Richtlinien, die von einer Aufsichtsstelle erlassen wurden.</p> <p>Per Definition ist dieses Risiko eine Unterkategorie des operationellen Risikos. Da gewisse Auswirkungen des Compliance-Risikos jedoch mehr als einen rein finanziellen Verlust beinhalten und tatsächlich den Ruf von BNPP schädigen können, behandelt BNPP das Compliance-Risiko separat.</p> <p>Das Reputationsrisiko ist das Risiko, das in eine Gesellschaft gesetzte Vertrauen durch Kunden, Gegenparteien, Lieferanten, Angestellte, Aktionäre, Vorgesetzte und sonstige Interessenvertreter zu schädigen, deren Vertrauen</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>eine wesentliche Voraussetzung für die Gesellschaft zur Ausführung des Tagesgeschäfts ist.</p> <p>Das Reputationsrisiko besteht im Wesentlichen im Zusammenhang mit allen anderen von BNPP getragenen Risiken, insbesondere im Falle des Eintritts eines Kredit- oder Marktrisikos oder eines operationellen Risikos, oder auch der Verletzung des Verhaltenskodex der BNPP Gruppe.</p> <p>(8) <i>Versicherungsrisiken</i> - BNP Paribas Cardif ist den folgenden Risiken ausgesetzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • das versicherungstechnische Risiko ist das Risiko eines finanziellen Verlusts aufgrund eines plötzlichen, unerwarteten Anstiegs von Versicherungsfällen. Je nach Art des Versicherungsgeschäfts (Leben, Nicht-Leben) kann dieses Risiko statistisch, gesamtwirtschaftlich oder verhaltensbedingt sein oder sich auf öffentliche Gesundheitsfragen oder Naturkatastrophen beziehen. • Marktrisiko: Das Marktrisiko ist das Risiko eines finanziellen Verlusts aufgrund nachteiliger Veränderungen der Finanzmärkte. Diese nachteiligen Veränderungen schlagen sich besonders in Preisschwankungen nieder (Wechselkurse, Anleihenkurse, Aktienkurse und Rohstoffpreise, Preise von Derivaten, Immobilienpreise usw.) und entstehen als Folge von Schwankungen der Zinssätze, der Kreditaufschläge, Volatilität und Korrelation. • Kreditrisiko: Das Kreditrisiko ist das Verlustrisiko oder Risiko einer nachteiligen Veränderung aufgrund von Schwankungen der Bonität von Emittenten von Wertpapieren, Gegenparteien und anderen Schuldern, denen die BNP Paribas Cardif Gruppe ausgesetzt ist. Unter diesen Schuldern unterscheidet man bei den Risiken im Zusammenhang mit Finanzinstrumenten (einschließlich der Banken, bei denen die BNP Paribas Cardif Gruppe Depots unterhält) und den Risiken im Zusammenhang mit den durch das Versicherungsgeschäft generierten Forderungen (Prämienbezug, Erstattungen durch Rückversicherer etc.) zwei Kategorien: "Forderungs-Kreditrisiko" und "Verbindlichkeiten-Kreditrisiko". • Liquiditätsrisiko: das Liquiditätsrisiko ist das Risiko, gegenwärtigen oder zukünftigen vorhersehbaren oder nicht vorhersehbaren Zahlungsverpflichtungen aufgrund von Zusagen gegenüber Versicherungsnehmern nicht nachkommen zu können und welche auf der Unfähigkeit zur termingerechten Erfüllung der Verpflichtungen beruhen; und • Operationelles Risiko: das operationelle Risiko ist das Risiko eines Verlusts aufgrund der Untauglichkeit oder des Ausfalls interner Prozesse, IT-Ausfälle oder vorsätzlicher Ereignisse von außen; sie können unfallbedingt oder durch die Natur bedingt sein. Diese Ereignisse von außen umfassen solche, die durch Menschen oder die Natur verursacht werden. <p><i>Risikofaktoren, welchen sich BNPP derzeit ausgesetzt sieht</i></p> <p>Dieser Abschnitt fasst die wichtigsten Risiken zusammen, welchen sich BNPP derzeit ausgesetzt sieht. Diese werden in folgende Kategorien eingeteilt: Risiken mit einem markt- und gesamtwirtschaftlichen Hintergrund, aufsichtsrechtliche Risiken sowie Risiken, die mit der Strategie, dem Management und den Transaktionen von BNPP verbunden sind.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schwierige Markt- und Wirtschaftsbedingungen hatten bisher und könnten auch in der Zukunft wesentliche nachteilige Auswirkungen auf das operative Umfeld für Finanzinstitute und somit auch für die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage von BNPP sowie auf die Risikokosten haben. - Das Votum des Vereinigten Königreichs, die Europäische Union zu verlassen, kann zu einer erheblichen Unsicherheit, Volatilität und zu Störungen in den europäischen und weiteren Finanz- und Wirtschaftsmärkten führen und sich

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>damit nachteilig auf das Geschäftsumfeld von BNPP auswirken.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufgrund des geografischen Tätigkeitsgebietes ist BNPP unter Umständen anfällig für Länder- oder Regionen-spezifische politische, gesamtwirtschaftliche und finanzielle Umstände oder Begebenheiten. - Der Zugriff von BNPP auf Finanzmittel sowie die damit verbundenen Kosten könnten durch ein Wiederaufleben von Finanzkrisen, sich verschlechternde Wirtschaftsbedingungen, Rating-Herabstufungen, steigende Risikoauflschläge oder andere Faktoren nachteilig beeinflusst werden. - Durch Herabstufung der Kreditratings von Frankreich oder BNPP können BNPP höhere Fremdfinanzierungskosten entstehen. - Erhebliche Zinsänderungen könnten sich nachteilig auf die Umsatzerlöse und die Profitabilität von BNPP auswirken. - Das lang andauernde Niedrigzinsumfeld enthält inhärente systemische Risiken; auch der Austritt aus einem solchen Umfeld ist mit Risiken behaftet. - Die Stabilität und das Verhalten anderer Finanzinstitute und Marktteilnehmer könnten nachteilige Auswirkungen auf BNPP haben. - BNPP könnten infolge von Marktschwankungen und Marktvolatilität erhebliche Verluste aus ihren Handels- und Anlageaktivitäten entstehen. - Während eines Marktabschwungs könnte BNPP niedrigere Erlöse aus Makler- und sonstigen Provisionen sowie gebührenbasierten Geschäften erzielen. - Langfristige Marktrückgänge könnten die Liquidität auf den Märkten reduzieren, wodurch es schwieriger wird, Vermögenswerte zu verkaufen, was möglicherweise zu erheblichen Verlusten führen könnte. - Gesetze und Verordnungen, die in den letzten Jahren umgesetzt wurden, insbesondere als Reaktion auf die globale Finanzkrise, sowie neue Gesetzesvorhaben, könnten wesentliche nachteilige Auswirkungen auf BNPP und das Finanz- und Wirtschaftsumfeld haben, in dem sie tätig ist. - BNPP unterliegt umfangreichen und sich ändernden regulatorischen Vorschriften in den Jurisdiktionen, in denen sie tätig ist. - Gegen BNPP können erhebliche Geldbußen und andere Verwaltungssanktionen und Verurteilungen wegen der Nichteinhaltung geltender Gesetze und Verordnungen verhängt werden. BNPP können außerdem Verluste durch diesbezügliche (oder andere) Rechtsstreite mit privaten Parteien entstehen. - Es bestehen Risiken im Zusammenhang mit der Umsetzung des strategischen Plans und dem Engagement von BNPP für die ökologische Verantwortung. - BNPP könnte in Zusammenhang mit der Integration von übernommenen Gesellschaften Schwierigkeiten ausgesetzt und nicht in der Lage sein, die aus den Übernahmen erwarteten Vorteile zu realisieren. - Ein intensiver Wettbewerb unter den Betreibern von Bankgeschäften und anderen Betreibern könnte die Erlöse und die Rentabilität von BNPP nachteilig beeinflussen. - Eine deutliche Erhöhung neuer Rückstellungen oder ein Minderbetrag in der Höhe der zuvor erfassten Rückstellungen könnte sich nachteilig auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage von BNPP auswirken. - Ihre Risikomanagementpolitik, -verfahren und -methoden könnten BNPP nicht erkannten oder unerwarteten Risiken aussetzen, was zu wesentlichen Verlusten führen könnte. - Die Absicherungsstrategien von BNPP könnten möglicherweise Verluste nicht verhindern.

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<ul style="list-style-type: none"> - Anpassungen im Buchwert des Wertpapier- und Derivate-Portfolios von BNPP und der eigenen Verbindlichkeiten von BNPP könnten Folgen für ihren Nettoertrag und das Eigenkapital haben. - Die erwarteten Änderungen der Rechnungslegungsvorschriften für Finanzinstrumente wirken sich unter Umständen auf die Bilanz und die Gewinn- und Verlustrechnung von BNPP sowie die regulatorischen Eigenkapitalkennzahlen aus und könnten zu Zusatzkosten führen. - Die Wettbewerbsposition von BNPP könnte beeinträchtigt werden, wenn ihr Ruf geschädigt wird. - Eine Unterbrechung der Informationssysteme von BNPP oder ein unberechtigtes Eindringen in diese Systeme könnte zu einem erheblichen Verlust von Kundeninformationen führen, den Ruf von BNPP schädigen und zu finanziellen Verlusten führen. - Unvorhergesehene externe Ereignisse könnten den Geschäftsbetrieb von BNPP stören und zu erheblichen Verlusten sowie zusätzlichen Kosten führen. <p><i>Risikofaktoren, welchen sich BNPP künftig ausgesetzt sehen kann</i></p> <p>In diesem Zusammenhang sind die beiden folgenden Risikokategorien zu erkennen:</p> <p>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 zu lang anhaltende entgegenkommende Geldpolitik.</p> <p>Auf der einen Seite bringen die anhaltende Straffung der Geldpolitik in den Vereinigten Staaten von Amerika (welche bereits 2015 begonnen hat) und die weniger entgegenkommende Geldpolitik in der Eurozone (eine geplante Verringerung von Anlagenkäufen, die im Januar 2018 einsetzte) einige Risiken finanzieller Turbulenzen mit sich. Das Risiko eines nicht ausreichend kontrollierten Anstiegs des Zinsniveaus bei den langfristigen Zinssätzen kann insbesondere unterstrichen werden, vor allem im Hinblick auf einen unerwarteten Anstieg der Inflationsrate oder eine unvorhergesehene Straffung der Geldmarktpolitik. Sollten diese Risiken zum Tragen kommen, könnte dies nachteiligen Einfluss auf die Märkte für Vermögenswerte haben, insbesondere auf denen, wo Risikoprämien im Vergleich zum historischen Durchschnitt eher gering sind, in Folge einer Jahrzehnte lang anhaltenden entgegenkommenden Geldpolitik (Kredite an Nicht-Investment-Grade-Unternehmen und Länder, bestimmte Sektoren der Aktienmärkte, Immobilien etc.).</p> <p>Auf der anderen Seite bleiben die Zinsen, trotz der Besserung seit Mitte 2016 niedrig, was zu einer übermäßigen Risikobereitschaft durch einige Akteure im Finanzsystem führen könnte: steigende Fälligkeiten von Finanzierungen und Vermögenswerten im Anlagebestand, eine weniger strenge Kreditpolitik, Anstieg von gehebelter Finanzierung. Einige Akteure (Versicherungsgesellschaften, Pensionsfonds, Anlageverwaltungsgesellschaften etc.) stellen eine wachsende systemische Größe dar und im Fall von Marktturbulenzen (in Verbindung mit einem plötzlichen Anstieg der Zinssätze und/oder einer deutlichen Kurskorrektur) könnten sie gezwungen sein, große Positionen bei relativ schwacher Marktliquidität aufzulösen.</p> <p>Systemisches Risiko in Verbindung mit steigender Verschuldung</p> <p>Gesamtwirtschaftlich gesehen könnte die Auswirkung einer Zinssatzerhöhung für Länder bedeutend sein, die eine hohe private oder öffentliche Verschuldungsquote zum BIP aufweisen. Dies gilt insbesondere für die Vereinigten Staaten von Amerika und bestimmte europäische Länder (insbesondere Griechenland, Italien und Portugal), die öffentliche Verschuldungsquoten im Vergleich zum BIP mit über 100 % veröffentlichen, aber auch einige Schwellenländer.</p> <p>Letztere verzeichneten zwischen 2008 und 2017 einen deutlichen Anstieg ihrer</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Schuldenlast einschließlich Fremdwährungsverbindlichkeiten gegenüber ausländischen Gläubigern. Der private Sektor stellte die Hauptursache für den Anstieg dieser Verschuldung dar, wie auch der öffentliche Sektor, insbesondere in Afrika, in geringerem Maße. Diese Länder sind besonders anfällig für die Aussicht auf eine künftig straffere Geldpolitik der fortgeschrittenen Volkswirtschaften. Kapitalabflüsse könnten die Wechselkurse belasten, die Kosten für den Schuldendienst erhöhen, die Inflation importieren und die Zentralbanken der Schwellenländer dazu veranlassen, ihre Kreditbedingungen zu verschärfen. Dies würde zu einer Verringerung des vorausgesagten Wirtschaftswachstums, möglichen Herabstufungen von Länderratings und einem Anstieg der Risiken für die Banken führen. Während das Engagement der BNP Paribas Gruppe gegenüber Schwellenländern begrenzt ist, kann die Anfälligkeit dieser Volkswirtschaften zu Störungen im globalen Finanzsystem führen, die sich auf die BNP Paribas Gruppe auswirken und möglicherweise ihre Ergebnisse verändern könnten.</p> <p>Hier sollte darauf hingewiesen werden, dass sich ein Schuldenrisiko nicht nur im Falle eines starken Anstiegs der Zinssätze, sondern auch bei negativen Wachstumsschocks verwirklichen könnte.</p> <p>Cyber-Sicherheit und Technologierisiken</p> <p>Die Fähigkeit von BNPP, ihre Geschäfte abzuwickeln, ist untrennbar mit der Flexibilität elektronischer Transaktionen sowie dem dafür erforderlichen Schutz von Informations- und Technologiewerten verbunden.</p> <p>Der technologische Fortschritt beschleunigt sich, begleitet von digitalen Transformationsprozessen und dem daraus resultierenden Anstieg der Anzahl von Kommunikationsverbindungen, der Verbreitung von Datenquellen, der zunehmenden Prozessautomatisierung und vermehrten Nutzung der elektronischen Abwicklung von Bankgeschäften.</p> <p>Sowohl der technologische Fortschritt als auch der beschleunigte Technologiewandel bieten Cyberkriminellen neue Möglichkeiten der Veränderung, des Diebstahls und der Veröffentlichung von Daten. Die Anzahl der Angriffe steigt stetig, mit einer größeren Reichweite und Ausgereiftheit in allen Bereichen, einschließlich Finanzdienstleistungen.</p> <p>Das Outsourcing einer wachsenden Anzahl von Prozessen setzt die BNP Paribas Gruppe außerdem strukturellen Cyber-Sicherheits- und Technologierisiken aus und schafft potenzielle Angriffswege, die Cyberkriminelle ausnutzen können.</p>
D.6	Zentrale Risiken bezogen auf die Wertpapiere	<p>Ein Anleger in die 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 getätigert werden.</p> <p>Die Optionsscheine verbrieften 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</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Verlusts, der dem gesamten für die Optionsscheine gezahlten Kaufpreis entsprechen kann, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten.</p> <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>Im Falle einer in den Optionsscheinbedingungen vorgesehenen Quanto Umrechnung, erfolgt eine Umrechnung in die Auszahlungswährung ohne Bezugnahme auf den Währungswechselkurs zwischen der Währung des Basiswerts und der Auszahlungswährung. Obwohl kein Umrechnungsrisiko besteht, kann der relative Zinsunterschied zwischen dem aktuellen Zinssatz in Bezug auf die Währung des Basiswerts und dem aktuellen Zinssatz in Bezug auf die Auszahlungswährung den Kurs</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>der vorliegenden Wertpapiere negativ beeinflussen.</p> <p><u>Abhängigkeit vom Basiswert</u></p> <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 gemas 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 beeintratigt 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 gemas 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 Uberigen 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 eingeschrakt 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

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>durch Marktstörungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weiterhin ist zu beachten, dass eine Marktstörung gegebenenfalls die Zahlung des jeweils geschuldeten Betrags an den Anleger verzögern kann. • Jedes Anpassungseignis 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.
	Risikohinweis	<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.

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
E.3	Angebotskonditionen	<p>Die Optionsscheine werden von der BNP Paribas Arbitrage S.N.C., Paris, Frankreich ab dem 23. Januar 2019 interessierten Anlegern angeboten. Das öffentliche Angebot endet voraussichtlich mit Ablauf der Gültigkeit des Prosppekts bzw. des jeweils aktuellen Basisprospekts.</p> <p>Der Basisprospekt vom 8. August 2018 verliert am 9. August 2019 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 9. August 2019 nicht beendet worden ist, im Zusammenhang mit dem jeweils aktuellen Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zu lesen, der dem Basisprospekt vom 8. August 2018 nachfolgt.</p> <p>Der anfängliche Ausgabepreis und das Gesamtvolumen je Serie von Optionsscheinen ist:</p>

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52JF1	0,07	20.000.000	DE000PZ52RS7	4,94	1.000.000
DE000PZ52JG9	0,08	20.000.000	DE000PZ52RT5	0,07	2.000.000
DE000PZ52JH7	0,09	20.000.000	DE000PZ52RU3	0,13	2.000.000
DE000PZ52JJ3	0,11	20.000.000	DE000PZ52RV1	0,23	2.000.000
DE000PZ52JK1	0,14	20.000.000	DE000PZ52RW9	0,11	2.000.000
DE000PZ52JL9	0,20	20.000.000	DE000PZ52RX7	0,28	2.000.000
DE000PZ52JM7	0,23	20.000.000	DE000PZ52RY5	0,49	2.000.000
DE000PZ52JN5	0,26	20.000.000	DE000PZ52RZ2	0,08	2.000.000
DE000PZ52JP0	0,35	20.000.000	DE000PZ52R00	0,11	2.000.000
DE000PZ52JQ8	0,46	20.000.000	DE000PZ52R18	0,22	2.000.000
DE000PZ52JR6	0,07	20.000.000	DE000PZ52R26	0,43	2.000.000
DE000PZ52JS4	0,10	20.000.000	DE000PZ52R34	0,75	2.000.000
DE000PZ52JT2	0,10	20.000.000	DE000PZ52R42	0,04	2.000.000
DE000PZ52JU0	0,11	20.000.000	DE000PZ52R59	0,07	2.000.000
DE000PZ52JV8	0,13	20.000.000	DE000PZ52R67	0,12	2.000.000
DE000PZ52JW6	0,14	20.000.000	DE000PZ52R75	0,04	2.000.000
DE000PZ52JX4	0,16	20.000.000	DE000PZ52R83	0,06	2.000.000
DE000PZ52JY2	0,18	20.000.000	DE000PZ52R91	0,08	2.000.000
DE000PZ52JZ9	0,20	20.000.000	DE000PZ52SA3	0,12	2.000.000
DE000PZ52J00	0,22	20.000.000	DE000PZ52SB1	0,17	2.000.000
DE000PZ52J18	0,25	20.000.000	DE000PZ52SC9	0,23	2.000.000
DE000PZ52J26	0,31	20.000.000	DE000PZ52SD7	0,30	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52J34	0,38	20.000.000	DE000PZ52SE5	0,37	2.000.000
DE000PZ52J42	0,43	20.000.000	DE000PZ52SF2	0,17	2.000.000
DE000PZ52J59	0,47	20.000.000	DE000PZ52SG0	0,28	2.000.000
DE000PZ52J67	0,57	20.000.000	DE000PZ52SH8	0,59	2.000.000
DE000PZ52J75	0,68	20.000.000	DE000PZ52SJ4	0,05	2.000.000
DE000PZ52J83	0,81	20.000.000	DE000PZ52SK2	0,06	2.000.000
DE000PZ52J91	0,09	20.000.000	DE000PZ52SL0	0,09	2.000.000
DE000PZ52KA0	0,12	20.000.000	DE000PZ52SM8	0,12	2.000.000
DE000PZ52KB8	0,13	20.000.000	DE000PZ52SN6	0,15	2.000.000
DE000PZ52KC6	0,16	20.000.000	DE000PZ52SP1	0,24	2.000.000
DE000PZ52KD4	0,18	20.000.000	DE000PZ52SQ9	0,37	2.000.000
DE000PZ52KE2	0,11	20.000.000	DE000PZ52SR7	0,44	2.000.000
DE000PZ52KF9	0,14	20.000.000	DE000PZ52SS5	0,52	2.000.000
DE000PZ52KG7	0,17	20.000.000	DE000PZ52ST3	0,06	2.000.000
DE000PZ52KH5	0,19	20.000.000	DE000PZ52SU1	0,08	2.000.000
DE000PZ52KJ1	0,13	20.000.000	DE000PZ52SV9	0,10	2.000.000
DE000PZ52KK9	0,16	20.000.000	DE000PZ52SW7	0,13	2.000.000
DE000PZ52KL7	0,19	20.000.000	DE000PZ52SX5	0,17	2.000.000
DE000PZ52KM5	0,23	20.000.000	DE000PZ52SY3	0,21	2.000.000
DE000PZ52KN3	0,26	20.000.000	DE000PZ52SZ0	0,32	2.000.000
DE000PZ52KP8	0,31	20.000.000	DE000PZ52S09	0,46	2.000.000
DE000PZ52KQ6	0,33	20.000.000	DE000PZ52S17	0,54	2.000.000
DE000PZ52KR4	0,40	20.000.000	DE000PZ52S25	0,62	2.000.000
DE000PZ52KS2	0,59	20.000.000	DE000PZ52S33	0,06	20.000.000
DE000PZ52KT0	0,68	20.000.000	DE000PZ52S41	0,13	20.000.000
DE000PZ52KU8	0,13	20.000.000	DE000PZ52S58	0,29	20.000.000
DE000PZ52KV6	0,18	20.000.000	DE000PZ52S66	0,58	20.000.000
DE000PZ52KW4	0,22	20.000.000	DE000PZ52S74	0,09	20.000.000
DE000PZ52KX2	0,26	20.000.000	DE000PZ52S82	0,16	20.000.000
DE000PZ52KY0	0,33	20.000.000	DE000PZ52S90	0,28	20.000.000
DE000PZ52KZ7	0,42	20.000.000	DE000PZ52TA1	0,47	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52K07	0,49	20.000.000	DE000PZ52TB9	0,77	20.000.000
DE000PZ52K15	0,57	20.000.000	DE000PZ52TC7	0,16	20.000.000
DE000PZ52K23	0,71	20.000.000	DE000PZ52TD5	0,18	20.000.000
DE000PZ52K31	0,86	20.000.000	DE000PZ52TE3	0,26	20.000.000
DE000PZ52K49	0,98	20.000.000	DE000PZ52TF0	0,38	20.000.000
DE000PZ52K56	1,10	20.000.000	DE000PZ52TG8	0,54	20.000.000
DE000PZ52K64	1,30	20.000.000	DE000PZ52TH6	0,77	20.000.000
DE000PZ52K72	1,52	20.000.000	DE000PZ52TJ2	1,05	20.000.000
DE000PZ52K80	0,17	20.000.000	DE000PZ52TK0	1,39	20.000.000
DE000PZ52K98	0,23	20.000.000	DE000PZ52TL8	1,78	20.000.000
DE000PZ52LA8	0,27	20.000.000	DE000PZ52TM6	0,16	20.000.000
DE000PZ52LB6	0,32	20.000.000	DE000PZ52TN4	0,20	20.000.000
DE000PZ52LC4	0,40	20.000.000	DE000PZ52TP9	0,23	20.000.000
DE000PZ52LD2	0,50	20.000.000	DE000PZ52TQ7	0,33	20.000.000
DE000PZ52LE0	0,58	20.000.000	DE000PZ52TR5	0,46	20.000.000
DE000PZ52LF7	0,66	20.000.000	DE000PZ52TS3	0,64	20.000.000
DE000PZ52LG5	0,81	20.000.000	DE000PZ52TT1	0,87	20.000.000
DE000PZ52LH3	0,97	20.000.000	DE000PZ52TU9	1,16	20.000.000
DE000PZ52LJ9	1,09	20.000.000	DE000PZ52TV7	1,50	20.000.000
DE000PZ52LK7	1,21	20.000.000	DE000PZ52TW5	1,89	20.000.000
DE000PZ52LL5	1,42	20.000.000	DE000PZ52TX3	0,07	2.000.000
DE000PZ52LM3	1,64	20.000.000	DE000PZ52TY1	0,12	2.000.000
DE000PZ52LN1	0,03	1.000.000	DE000PZ52TZ8	0,18	2.000.000
DE000PZ52LP6	0,04	1.000.000	DE000PZ52T08	0,09	2.000.000
DE000PZ52LQ4	0,04	1.000.000	DE000PZ52T16	0,10	2.000.000
DE000PZ52LR2	0,05	1.000.000	DE000PZ52T24	0,12	2.000.000
DE000PZ52LS0	0,06	1.000.000	DE000PZ52T32	0,18	2.000.000
DE000PZ52LT8	0,07	1.000.000	DE000PZ52T40	0,24	2.000.000
DE000PZ52LU6	0,07	1.000.000	DE000PZ52T57	0,33	2.000.000
DE000PZ52LV4	0,09	1.000.000	DE000PZ52T65	0,51	2.000.000
DE000PZ52LW2	0,10	1.000.000	DE000PZ52T73	0,16	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52LX0	0,11	1.000.000	DE000PZ52T81	0,21	2.000.000
DE000PZ52LY8	0,12	1.000.000	DE000PZ52T99	0,46	2.000.000
DE000PZ52LZ5	0,14	1.000.000	DE000PZ52UA9	0,85	2.000.000
DE000PZ52L06	0,15	1.000.000	DE000PZ52UB7	0,11	2.000.000
DE000PZ52L14	0,17	1.000.000	DE000PZ52UC5	0,15	2.000.000
DE000PZ52L22	0,18	1.000.000	DE000PZ52UD3	0,22	2.000.000
DE000PZ52L30	0,04	1.000.000	DE000PZ52UE1	0,32	2.000.000
DE000PZ52L48	0,06	1.000.000	DE000PZ52UF8	0,41	2.000.000
DE000PZ52L55	0,08	1.000.000	DE000PZ52UG6	0,69	2.000.000
DE000PZ52L63	0,10	1.000.000	DE000PZ52UH4	0,10	2.000.000
DE000PZ52L71	0,12	1.000.000	DE000PZ52UJ0	0,12	2.000.000
DE000PZ52L89	0,15	1.000.000	DE000PZ52UK8	0,14	2.000.000
DE000PZ52L97	0,17	1.000.000	DE000PZ52UL6	0,19	2.000.000
DE000PZ52MA6	0,20	1.000.000	DE000PZ52UM4	0,28	2.000.000
DE000PZ52MB4	0,23	1.000.000	DE000PZ52UN2	0,39	2.000.000
DE000PZ52MC2	0,27	1.000.000	DE000PZ52UP7	0,49	2.000.000
DE000PZ52MD0	0,04	1.000.000	DE000PZ52UQ5	0,79	2.000.000
DE000PZ52ME8	0,04	1.000.000	DE000PZ52UR3	0,04	2.000.000
DE000PZ52MF5	0,05	1.000.000	DE000PZ52US1	0,07	2.000.000
DE000PZ52MG3	0,06	1.000.000	DE000PZ52UT9	0,12	2.000.000
DE000PZ52MH1	0,08	1.000.000	DE000PZ52UU7	0,04	2.000.000
DE000PZ52MJ7	0,10	1.000.000	DE000PZ52UV5	0,04	2.000.000
DE000PZ52MK5	0,13	1.000.000	DE000PZ52UW3	0,05	2.000.000
DE000PZ52ML3	0,15	1.000.000	DE000PZ52UX1	0,07	2.000.000
DE000PZ52MM1	0,18	1.000.000	DE000PZ52UY9	0,08	2.000.000
DE000PZ52MN9	0,21	1.000.000	DE000PZ52UZ6	0,10	2.000.000
DE000PZ52MP4	0,24	1.000.000	DE000PZ52U05	0,14	2.000.000
DE000PZ52MQ2	0,27	1.000.000	DE000PZ52U13	0,20	2.000.000
DE000PZ52MR0	0,30	1.000.000	DE000PZ52U21	0,27	2.000.000
DE000PZ52MS8	0,04	1.000.000	DE000PZ52U39	0,35	2.000.000
DE000PZ52MT6	0,05	1.000.000	DE000PZ52U47	0,04	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52MU4	0,06	1.000.000	DE000PZ52U54	0,03	2.000.000
DE000PZ52MV2	0,08	1.000.000	DE000PZ52U62	0,05	2.000.000
DE000PZ52MW0	0,10	1.000.000	DE000PZ52U70	0,07	2.000.000
DE000PZ52MX8	0,12	1.000.000	DE000PZ52U88	0,09	2.000.000
DE000PZ52MY6	0,14	1.000.000	DE000PZ52U96	0,13	2.000.000
DE000PZ52MZ3	0,17	1.000.000	DE000PZ52VA7	0,56	2.000.000
DE000PZ52M05	0,19	1.000.000	DE000PZ52VB5	0,05	2.000.000
DE000PZ52M13	0,22	1.000.000	DE000PZ52VC3	0,07	2.000.000
DE000PZ52M21	0,25	1.000.000	DE000PZ52VD1	0,09	2.000.000
DE000PZ52M39	0,29	1.000.000	DE000PZ52VE9	0,12	2.000.000
DE000PZ52M47	0,32	1.000.000	DE000PZ52VF6	0,16	2.000.000
DE000PZ52M54	0,11	1.000.000	DE000PZ52VG4	0,21	2.000.000
DE000PZ52M62	0,17	1.000.000	DE000PZ52VH2	0,27	2.000.000
DE000PZ52M70	0,25	1.000.000	DE000PZ52VJ8	0,33	2.000.000
DE000PZ52M88	0,10	1.000.000	DE000PZ52VK6	0,41	2.000.000
DE000PZ52M96	0,15	1.000.000	DE000PZ52VL4	0,49	2.000.000
DE000PZ52NA4	0,22	1.000.000	DE000PZ52VM2	0,04	2.000.000
DE000PZ52NB2	0,29	1.000.000	DE000PZ52VN0	0,05	2.000.000
DE000PZ52NC0	0,39	1.000.000	DE000PZ52VP5	0,06	2.000.000
DE000PZ52ND8	0,70	1.000.000	DE000PZ52VQ3	0,09	2.000.000
DE000PZ52NE6	0,12	1.000.000	DE000PZ52VR1	0,12	2.000.000
DE000PZ52NF3	0,18	1.000.000	DE000PZ52VS9	0,15	2.000.000
DE000PZ52NG1	0,25	1.000.000	DE000PZ52VT7	0,20	2.000.000
DE000PZ52NH9	0,33	1.000.000	DE000PZ52VU5	0,25	2.000.000
DE000PZ52NJ5	0,43	1.000.000	DE000PZ52VV3	0,32	2.000.000
DE000PZ52NK3	0,74	1.000.000	DE000PZ52VW1	0,39	2.000.000
DE000PZ52NL1	0,09	20.000.000	DE000PZ52VX9	0,47	2.000.000
DE000PZ52NM9	0,17	20.000.000	DE000PZ52VY7	0,55	2.000.000
DE000PZ52NN7	0,34	20.000.000	DE000PZ52VZ4	0,63	2.000.000
DE000PZ52NP2	0,63	20.000.000	DE000PZ52V04	0,08	1.000.000
DE000PZ52NQ0	0,14	20.000.000	DE000PZ52V12	0,12	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52NR8	0,23	20.000.000	DE000PZ52V20	0,17	1.000.000
DE000PZ52NS6	0,37	20.000.000	DE000PZ52V38	0,29	1.000.000
DE000PZ52NT4	0,59	20.000.000	DE000PZ52V46	0,09	1.000.000
DE000PZ52NU2	0,89	20.000.000	DE000PZ52V53	0,18	1.000.000
DE000PZ52NV0	0,16	20.000.000	DE000PZ52V61	0,10	1.000.000
DE000PZ52NW8	0,18	20.000.000	DE000PZ52V79	0,15	1.000.000
DE000PZ52NX6	0,26	20.000.000	DE000PZ52V87	0,23	1.000.000
DE000PZ52NY4	0,36	20.000.000	DE000PZ52V95	0,30	1.000.000
DE000PZ52NZ1	0,50	20.000.000	DE000PZ52WA5	0,38	1.000.000
DE000PZ52N04	0,69	20.000.000	DE000PZ52WB3	0,53	1.000.000
DE000PZ52N12	0,92	20.000.000	DE000PZ52WC1	0,71	1.000.000
DE000PZ52N20	1,21	20.000.000	DE000PZ52WD9	0,84	1.000.000
DE000PZ52N38	1,55	20.000.000	DE000PZ52WE7	0,10	1.000.000
DE000PZ52N46	1,94	20.000.000	DE000PZ52WF4	0,24	1.000.000
DE000PZ52N53	0,17	20.000.000	DE000PZ52WG2	0,39	1.000.000
DE000PZ52N61	0,21	20.000.000	DE000PZ52WH0	0,16	1.000.000
DE000PZ52N79	0,24	20.000.000	DE000PZ52WJ6	0,33	1.000.000
DE000PZ52N87	0,33	20.000.000	DE000PZ52WK4	0,12	1.000.000
DE000PZ52N95	0,46	20.000.000	DE000PZ52WL2	0,21	1.000.000
DE000PZ52PA9	0,62	20.000.000	DE000PZ52WM0	0,40	1.000.000
DE000PZ52PB7	0,82	20.000.000	DE000PZ52WN8	0,57	1.000.000
DE000PZ52PC5	1,07	20.000.000	DE000PZ52WP3	0,90	1.000.000
DE000PZ52PD3	1,37	20.000.000	DE000PZ52WQ1	1,17	1.000.000
DE000PZ52PE1	1,72	20.000.000	DE000PZ52WR9	0,16	1.000.000
DE000PZ52PF8	2,10	20.000.000	DE000PZ52WS7	0,20	1.000.000
DE000PZ52PG6	0,06	10.000.000	DE000PZ52WT5	0,35	1.000.000
DE000PZ52PH4	0,04	10.000.000	DE000PZ52WU3	0,55	1.000.000
DE000PZ52PJ0	0,10	10.000.000	DE000PZ52WV1	0,80	1.000.000
DE000PZ52PK8	0,22	10.000.000	DE000PZ52WW9	1,11	1.000.000
DE000PZ52PL6	0,04	10.000.000	DE000PZ52WX7	0,16	1.000.000
DE000PZ52PM4	0,10	10.000.000	DE000PZ52WY5	0,22	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52PN2	0,19	10.000.000	DE000PZ52WZ2	0,28	1.000.000
DE000PZ52PP7	0,33	10.000.000	DE000PZ52W03	0,45	1.000.000
DE000PZ52PQ5	0,05	10.000.000	DE000PZ52W11	0,67	1.000.000
DE000PZ52PR3	0,11	10.000.000	DE000PZ52W29	0,94	1.000.000
DE000PZ52PS1	0,20	10.000.000	DE000PZ52W37	1,27	1.000.000
DE000PZ52PT9	0,34	10.000.000	DE000PZ52W45	0,11	2.000.000
DE000PZ52PU7	0,19	20.000.000	DE000PZ52W52	0,18	2.000.000
DE000PZ52PV5	0,25	20.000.000	DE000PZ52W60	0,24	2.000.000
DE000PZ52PW3	0,45	20.000.000	DE000PZ52W78	0,32	2.000.000
DE000PZ52PX1	0,77	20.000.000	DE000PZ52W86	0,48	2.000.000
DE000PZ52PY9	1,25	20.000.000	DE000PZ52W94	0,10	2.000.000
DE000PZ52PZ6	1,90	20.000.000	DE000PZ52XA3	0,14	2.000.000
DE000PZ52P02	0,26	20.000.000	DE000PZ52XB1	0,17	2.000.000
DE000PZ52P10	0,42	20.000.000	DE000PZ52XC9	0,24	2.000.000
DE000PZ52P28	0,35	20.000.000	DE000PZ52XD7	0,34	2.000.000
DE000PZ52P36	0,55	20.000.000	DE000PZ52XE5	0,42	2.000.000
DE000PZ52P44	0,83	20.000.000	DE000PZ52XF2	0,51	2.000.000
DE000PZ52P51	1,20	20.000.000	DE000PZ52XG0	0,67	2.000.000
DE000PZ52P69	1,67	20.000.000	DE000PZ52XH8	0,85	2.000.000
DE000PZ52P77	2,27	20.000.000	DE000PZ52XJ4	1,24	2.000.000
DE000PZ52P85	2,97	20.000.000	DE000PZ52XK2	0,23	2.000.000
DE000PZ52P93	3,74	20.000.000	DE000PZ52XL0	0,33	2.000.000
DE000PZ52QA7	0,42	20.000.000	DE000PZ52XM8	0,54	2.000.000
DE000PZ52QB5	0,64	20.000.000	DE000PZ52XN6	0,72	2.000.000
DE000PZ52QC3	0,94	20.000.000	DE000PZ52XP1	1,07	2.000.000
DE000PZ52QD1	1,33	20.000.000	DE000PZ52XQ9	1,34	2.000.000
DE000PZ52QE9	1,81	20.000.000	DE000PZ52XR7	0,20	2.000.000
DE000PZ52QF6	2,41	20.000.000	DE000PZ52XS5	0,32	2.000.000
DE000PZ52QG4	3,10	20.000.000	DE000PZ52XT3	0,49	2.000.000
DE000PZ52QH2	3,86	20.000.000	DE000PZ52XU1	0,70	2.000.000
DE000PZ52QJ8	0,20	1.000.000	DE000PZ52XV9	0,96	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52QK6	0,26	1.000.000	DE000PZ52XW7	1,28	2.000.000
DE000PZ52QL4	0,35	1.000.000	DE000PZ52XX5	0,15	2.000.000
DE000PZ52QM2	0,63	1.000.000	DE000PZ52XY3	0,25	2.000.000
DE000PZ52QN0	1,09	1.000.000	DE000PZ52XZ0	0,38	2.000.000
DE000PZ52QP5	0,32	1.000.000	DE000PZ52X02	0,56	2.000.000
DE000PZ52QQ3	0,40	1.000.000	DE000PZ52X10	0,78	2.000.000
DE000PZ52QR1	0,50	1.000.000	DE000PZ52X28	1,05	2.000.000
DE000PZ52QS9	0,62	1.000.000	DE000PZ52X36	1,37	2.000.000
DE000PZ52QT7	0,76	1.000.000	DE000PZ52X44	0,03	2.000.000
DE000PZ52QU5	1,15	1.000.000	DE000PZ52X51	0,04	2.000.000
DE000PZ52QV3	1,68	1.000.000	DE000PZ52X69	0,05	2.000.000
DE000PZ52QW1	2,34	1.000.000	DE000PZ52X77	0,07	2.000.000
DE000PZ52QX9	0,38	1.000.000	DE000PZ52X85	0,09	2.000.000
DE000PZ52QY7	0,39	1.000.000	DE000PZ52X93	0,14	2.000.000
DE000PZ52QZ4	0,47	1.000.000	DE000PZ52YA1	0,03	2.000.000
DE000PZ52Q01	0,56	1.000.000	DE000PZ52YB9	0,03	2.000.000
DE000PZ52Q19	0,66	1.000.000	DE000PZ52YC7	0,04	2.000.000
DE000PZ52Q27	0,78	1.000.000	DE000PZ52YD5	0,07	2.000.000
DE000PZ52Q35	0,91	1.000.000	DE000PZ52YE3	0,04	2.000.000
DE000PZ52Q43	1,06	1.000.000	DE000PZ52YF0	0,04	2.000.000
DE000PZ52Q50	1,23	1.000.000	DE000PZ52YG8	0,05	2.000.000
DE000PZ52Q68	1,43	1.000.000	DE000PZ52YH6	0,07	2.000.000
DE000PZ52Q76	1,87	1.000.000	DE000PZ52YJ2	0,04	2.000.000
DE000PZ52Q84	2,42	1.000.000	DE000PZ52YK0	0,04	2.000.000
DE000PZ52Q92	3,06	1.000.000	DE000PZ52YL8	0,06	2.000.000
DE000PZ52RA5	3,78	1.000.000	DE000PZ52YM6	0,08	2.000.000
DE000PZ52RB3	4,55	1.000.000	DE000PZ52YN4	0,11	2.000.000
DE000PZ52RC1	0,44	1.000.000	DE000PZ52YP9	0,15	2.000.000
DE000PZ52RD9	0,52	1.000.000	DE000PZ52YQ7	0,21	2.000.000
DE000PZ52RE7	0,62	1.000.000	DE000PZ52YR5	0,05	2.000.000
DE000PZ52RF4	0,72	1.000.000	DE000PZ52YS3	0,05	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ52RG2	0,85	1.000.000	DE000PZ52YT1 DE000PZ52YU9 DE000PZ52YV7 DE000PZ52YW5 DE000PZ52YX3 DE000PZ52YY1 DE000PZ52YZ8 DE000PZ52Y01 DE000PZ52Y19	0,07	2.000.000
DE000PZ52RH0	0,98	1.000.000		0,09	2.000.000
DE000PZ52RJ6	1,14	1.000.000		0,12	2.000.000
DE000PZ52RK4	1,31	1.000.000		0,16	2.000.000
DE000PZ52RL2	1,50	1.000.000		0,21	2.000.000
DE000PZ52RM0	1,71	1.000.000		0,27	2.000.000
DE000PZ52RN8	2,19	1.000.000		0,33	2.000.000
DE000PZ52RP3	2,77	1.000.000		0,40	2.000.000
DE000PZ52RQ1	3,43	1.000.000		0,48	2.000.000
DE000PZ52RR9	4,16	1.000.000			

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		Die Lieferung der Optionsscheine erfolgt zum Zahltag/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 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>