



# **Endgültige Bedingungen Nr. 1165**

vom 29. November 2018

gemäß § 6 Absatz 3 Wertpapierprospektgesetz

zum

## **Basisprospekt**

vom 05. Juli 2018

über

## **derivative Produkte**

Im Hinblick auf

## **Turbo-Zertifikate bezogen auf Aktien**

**Lang & Schwarz Aktiengesellschaft**

Düsseldorf

## Einleitung

Diese endgültigen Bedingungen („Endgültige Bedingungen“) wurden für die Zwecke des Artikels 5 Absatz 4 der Richtlinie 2003/71/EG abgefasst und sind in Verbindung mit dem Basisprospekt der Lang & Schwarz Aktiengesellschaft, Düsseldorf vom 05. Juli 2018 („Basisprospekt“) und den gegebenenfalls dazugehörigen Nachträgen zu lesen.

Der Basisprospekt und gegebenenfalls dessen Nachträge sowie diese Endgültigen Bedingungen werden gemäß § 14 Wertpapierprospektgesetz auf der Internetseite [www.lstc.de](http://www.lstc.de) oder eine diese ersetzende Seite veröffentlicht.

Der Basisprospekt sowie gegebenenfalls dazugehörige Nachträge sind im Zusammenhang mit diesen Endgültigen Bedingungen zu lesen, um sämtliche Angaben betreffend die Lang & Schwarz Aktiengesellschaft Derivate zu erhalten.

Den Endgültigen Bedingungen ist eine Zusammenfassung für die einzelne Emission angefügt.

Die Endgültigen Bedingungen haben die folgenden Bestandteile:

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Informationen zur Emission ..... | 3 |
| Produktbedingungen .....         | 6 |

Anhang zu den Endgültigen Bedingungen

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| emissionsspezifische Zusammenfassung ..... | 16 |
|--------------------------------------------|----|

## Informationen zur Emission

### ***Angebot und Verkauf***

Die Lang & Schwarz Aktiengesellschaft bietet vom 30. November 2018 an 2.000.000 Turbo-Zertifikate bezogen auf Aktien zum anfänglichen Ausgabepreis freibleibend zum Verkauf an. Der anfängliche Ausgabepreis für die jeweilige ISIN ist in der folgenden Tabelle angegeben.

| ISIN         | Anfänglicher Ausgabepreis in EUR |
|--------------|----------------------------------|
| DE000LS4PS01 | 0,28                             |
| DE000LS4PS19 | 0,48                             |
| DE000LS4PS27 | 0,34                             |
| DE000LS4PS35 | 0,62                             |
| DE000LS4PS43 | 0,82                             |
| DE000LS4PS50 | 0,47                             |
| DE000LS4PS68 | 0,27                             |
| DE000LS4PS76 | 1,00                             |
| DE000LS4PS84 | 0,64                             |
| DE000LS4PS92 | 0,54                             |
| DE000LS4PT00 | 0,44                             |
| DE000LS4PT18 | 0,12                             |
| DE000LS4PT26 | 1,22                             |
| DE000LS4PT34 | 0,36                             |
| DE000LS4PT42 | 1,60                             |
| DE000LS4PT59 | 0,38                             |
| DE000LS4PT67 | 0,28                             |
| DE000LS4PT75 | 0,87                             |
| DE000LS4PT83 | 0,26                             |
| DE000LS4PT91 | 0,24                             |
| DE000LS4PU07 | 0,37                             |
| DE000LS4PU15 | 0,47                             |
| DE000LS4PU23 | 0,25                             |
| DE000LS4PU31 | 0,10                             |
| DE000LS4PU49 | 0,52                             |
| DE000LS4PU56 | 0,26                             |
| DE000LS4PU64 | 0,06                             |
| DE000LS4PU72 | 0,17                             |
| DE000LS4PU80 | 0,29                             |
| DE000LS4PU98 | 0,20                             |
| DE000LS4PV06 | 0,17                             |
| DE000LS4PV14 | 0,09                             |
| DE000LS4PV22 | 0,90                             |
| DE000LS4PV30 | 0,60                             |
| DE000LS4PV48 | 0,56                             |
| DE000LS4PV55 | 0,36                             |
| DE000LS4PV63 | 0,52                             |
| DE000LS4PV71 | 0,23                             |
| DE000LS4PV89 | 0,23                             |
| DE000LS4PV97 | 0,86                             |
| DE000LS4PW05 | 0,29                             |
| DE000LS4PW13 | 0,44                             |
| DE000LS4PW21 | 1,51                             |
| DE000LS4PW39 | 0,16                             |

|              |      |
|--------------|------|
| DE000LS4PW47 | 0,22 |
| DE000LS4PW54 | 0,53 |
| DE000LS4PW62 | 0,26 |
| DE000LS4PW70 | 0,54 |
| DE000LS4PW88 | 1,00 |
| DE000LS4PW96 | 2,25 |
| DE000LS4PX04 | 1,75 |
| DE000LS4PX12 | 0,12 |
| DE000LS4PX20 | 0,43 |
| DE000LS4PX38 | 0,11 |

### **Vertriebsvergütung**

Es gibt keine Vertriebsvergütung

### **Zulassung zum Handel**

Die Zertifikate sollen am 30. November 2018 an den folgenden Börsen in den Handel einbezogen werden:

- Freiverkehr an der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse Stuttgart (innerhalb des EUWAX Marktsegments)

Mit Eintreten eines „Knock-out-Ereignisses“ wird die Preisfeststellung eingestellt.

### **Kleinste handelbare und übertragbare Einheit**

Ein Zertifikat

### **Valuta**

04. Dezember 2018

### **Informationen zum Basiswert**

Bei dem Basiswert handelt es sich um Aktien

| Basiswert (ISIN)                        | Währung des Basiswertes |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Airbus SE (NL0000235190)                | EUR                     |
| AIXTRON SE (DE000A0WMPJ6)               | EUR                     |
| ams AG (AT0000A18XM4)                   | EUR                     |
| Aphria Inc. (CA03765K1049)              | EUR                     |
| Aurora Cannabis Inc. (CA05156X1087)     | EUR                     |
| bet-at-home.com AG (DE000A0DNAY5)       | EUR                     |
| Bitauto Holdings Limited (US0917271076) | EUR                     |
| Bitcoin Group SE (DE000A1TNV91)         | EUR                     |
| CECONOMY AG (DE0007257503)              | EUR                     |
| Continental AG (DE0005439004)           | EUR                     |
| Cronos Group Inc. (CA22717L1013)        | EUR                     |

|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| Ctrip.com International, Ltd. (US22943F1003)                    | EUR |
| Dürr AG (DE0005565204)                                          | EUR |
| Evotec AG (DE0005664809)                                        | EUR |
| FinTech Group AG (DE000FTG1111)                                 | EUR |
| GEA Group AG (DE0006602006)                                     | EUR |
| GFT Technologies SE (DE0005800601)                              | EUR |
| GRENKE AG (DE000A161N30)                                        | EUR |
| Heidelberger Druckmaschinen AG (DE0007314007)                   | EUR |
| HUGO BOSS AG (DE000A1PHFF7)                                     | EUR |
| Intershop Communications AG (DE000A0EPUH1)                      | EUR |
| ISRA VISION AG (DE0005488100)                                   | EUR |
| KNORR-BREMSE AG (DE000KBX1006)                                  | EUR |
| Meyer Burger Technology AG (CH0108503795)                       | EUR |
| Nemetschek SE (DE0006452907)                                    | EUR |
| Nintendo Co., Ltd. (JP3756600007)                               | EUR |
| NorCom Information Technology GmbH & Co. KGaA<br>(DE000A12UP37) | EUR |
| OAQ Gazprom (US3682872078)                                      | EUR |
| PAION AG (DE000A0B65S3)                                         | EUR |
| Palatin Technologies, Inc. (US6960774031)                       | EUR |
| PUMA SE (DE0006969603)                                          | EUR |
| PVA TePla AG (DE0007461006)                                     | EUR |
| Rheinmetall AG (DE0007030009)                                   | EUR |
| RIB Software SE (DE000A0Z2XN6)                                  | EUR |
| Sartorius AG (DE0007165631)                                     | EUR |
| SMA Solar Technology AG (DE000A0DJ6J9)                          | EUR |
| S&T AG (AT0000A0E9W5)                                           | EUR |
| SÜSS MicroTec SE (DE000A1K0235)                                 | EUR |
| technotrans SE (DE000A0XYGA7)                                   | EUR |
| Tele Columbus AG (DE000TCAG172)                                 | EUR |
| TOM TAILOR Holding SE (DE000A0STST2)                            | EUR |
| Vale S.A. (BRVALEACNOR0)                                        | EUR |
| VERBIO Vereinigte BioEnergie AG (DE000A0JL9W6)                  | EUR |
| Weibo Corporation (US9485961018)                                | EUR |
| Wirecard AG (DE0007472060)                                      | EUR |
| 2G Energy AG (DE000A0HL8N9)                                     | EUR |

Informationen zur vergangenen und künftigen Wertentwicklung des Basiswerts und seine Volatilität (wie in den Produktbedingungen definiert) sind auf einer allgemein zugänglichen Internetseite veröffentlicht. Sie sind zurzeit unter [www.deutsche-boerse.com](http://www.deutsche-boerse.com) und [www.onvista.de](http://www.onvista.de) abrufbar.

## Produktbedingungen

### § 1 Form

1. Die Turbo-Zertifikate einer jeden Serie (die „Zertifikate“) der Lang & Schwarz Aktiengesellschaft, Düsseldorf, (die „Emittentin“) werden jeweils durch eine Inhaber-Sammelurkunde (die „Globalurkunde“) verbrieft, die bei der Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main, hinterlegt ist.
2. Es werden keine effektiven Stücke ausgegeben. Der Anspruch der Inhaber von Zertifikaten (die „Zertifikatsinhaber“) auf Lieferung effektiver Stücke ist ausgeschlossen. Den Inhabern des Zertifikats stehen Miteigentumsanteile an der jeweiligen Globalurkunde zu, die gemäß den Regeln und Bestimmungen der Clearstream Banking AG übertragen werden können.
3. Die jeweilige Globalurkunde trägt die eigenhändige Unterschrift von mindestens einem Vertretungsberechtigten der Emittentin.

### § 2 Fälligkeit

1. Die Zertifikate werden vorbehaltlich der Bestimmungen des Absatz 3 am Fälligkeitstag (Absatz 5 c)) eingelöst.
2. Vorbehaltlich der Bestimmungen in Absatz 3 erfolgt die Einlösung eines jeden Zertifikats zu einem Betrag in EUR (der „Auszahlungsbetrag“), der nach der folgenden Formel berechnet wird:

$$E = (AK_{\text{final}} - \text{Basiskurs}) \times \text{Bezugsverhältnis (im Falle von Turbo-Call Zertifikaten)}$$

bzw.

$$E = (\text{Basiskurs} - AK_{\text{final}}) \times \text{Bezugsverhältnis (im Falle von Turbo-Put Zertifikaten)}$$

wobei

E = der in EUR ausgedrückte und auf den nächsten 1/100 Cent (EUR 0,0001) kaufmännisch auf- oder abgerundete Auszahlungsbetrag pro Zertifikat

$AK_{\text{final}}$  = der in EUR ausgedrückte Referenzpreis (Absatz 5 e)) des Basiswerts (Absatz 5 b)) an der Maßgeblichen Börse (Absatz 5 h)) am Bewertungstag (Absatz 5 d))

Basiskurs = der jeweilige „Basiskurs“ einer Serie von Zertifikaten am jeweiligen Bewertungstag (Absatz 5 d))

Bezugsverhältnis = das jeweilige „Bezugsverhältnis“ einer Serie von Zertifikaten wird als Dezimalzahl ausgedrückt und entspricht, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß § 3, dem in Absatz 5 i) genannten Verhältnis

3. Falls zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb des Zeitraumes vom 30. November 2018 (dem „Ausgabetag“) bis zum Bewertungstag (jeweils einschließlich) an einem Tag, an dem keine Marktstörung (Absatz 5 g)) in Bezug auf den Basiswert vorliegt, der Kurs des Basiswerts an der Maßgeblichen Börse die geltende Knock-Out-Barriere erreicht oder

unterschreitet (im Falle von Turbo-Call-Zertifikaten) bzw. erreicht oder überschreitet (im Falle von Turbo-Put-Zertifikaten), (das „Knock-Out-Ereignis“), gelten die Zertifikate als eingelöst.

Die Höhe des von der Emittentin zu zahlenden Auszahlungsbetrages für ein Zertifikat wird von der Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) bestimmt und wird in der Regel 1/10 Eurocent pro Zertifikat nicht übersteigen.

4. In dieser Variante gestrichen

5. Für die Zwecke dieser Produktbedingungen gelten die folgenden Begriffsbestimmungen:

- a) Ein „Bankarbeitstag“ ist ein Tag, an dem die Banken in Frankfurt am Main für den allgemeinen Geschäftsbetrieb geöffnet sind.
- b) Der jeweilige „Basiswert“ einer Serie von Zertifikaten ist die in Absatz 5 i) genannte Aktie.
- c) Der jeweilige „Fälligkeitstag“ einer Serie von Zertifikaten ist der in Absatz 5 i) genannte Tag bzw., falls dieser Tag kein Bankarbeitstag ist, der jeweils folgende Bankarbeitstag.
- d) Der „Bewertungstag“ einer Serie von Zertifikaten ist der in Absatz 5 i) genannte Tag.

Wenn am Bewertungstag der Referenzpreis des Basiswerts nicht festgestellt und veröffentlicht wird oder wenn nach Auffassung der Emittentin am Bewertungstag eine Marktstörung in Bezug auf den Basiswert vorliegt (Absatz 5 g)), dann wird der Bewertungstag auf den nächstfolgenden Kalendertag verschoben, an dem ein Referenzpreis des Basiswerts wieder festgestellt und veröffentlicht wird und an dem keine Marktstörung vorliegt.

Wird aufgrund der vorstehenden Bestimmung der Bewertungstag auf den dritten Bankarbeitstag vor dem Fälligkeitstag verschoben und wird auch an diesem Tag kein Referenzpreis des Basiswerts an der Maßgeblichen Börse festgestellt und veröffentlicht oder liegt nach Auffassung der Emittentin an diesem Tag eine Marktstörung vor, dann wird die Emittentin – gegebenenfalls nach Beratung mit einem unabhängigen Sachverständigen, wenn dies die Emittentin als notwendig erachtet – unter Berücksichtigung der an diesem Tag herrschenden Marktgegebenheiten den Referenzpreis des Basiswerts nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) schätzen.

- e) Der jeweilige „Referenzpreis“ einer Serie von Zertifikaten ist der in Absatz 5 i) genannte Kurs des jeweiligen Basiswerts an der Maßgeblichen Börse.
- f) Vorbehaltlich einer Anpassung gemäß § 3 entspricht die jeweilige „Knock-Out-Barriere“ einer Serie von Zertifikaten der in Absatz 5 i) definierten Knock-Out-Barriere.
- g) Eine „Marktstörung“ bedeutet die Aussetzung oder die Einschränkung des Handels des Basiswerts an der Maßgeblichen Börse oder die Aussetzung oder die Einschränkung des Handels von auf den Basiswert bezogenen Optionskontrakten an der Maßgeblichen Terminbörse (§ 3 Absatz 4), falls solche Optionskontrakte an der Maßgeblichen Terminbörse gehandelt werden.

Eine Beschränkung der Stunden oder der Anzahl der Tage, an denen ein Handel stattfindet, gilt nicht als Marktstörung, sofern die Einschränkung auf einer vorher

angekündigten Änderung der regulären Geschäftszeiten der betreffenden Börse beruht. Eine im Laufe des Tages auferlegte Beschränkung im Handel aufgrund von Preisbewegungen, die bestimmte vorgegebene Grenzen überschreiten, gilt nur als Marktstörung, wenn sie bis zum Ende der Handelszeit an dem betreffenden Tag andauert.

- h) Die jeweils „Maßgebliche Börse“ für eine Serie von Zertifikaten ist die in Absatz 5 i) genannte Börse.
- i) Für jede Serie von Zertifikaten gelten für die Begriffe „Basiswert“, „Basiskurs“, „Knock-Out-Barriere“, „Fälligkeitstag“, „Bewertungstag“, „Maßgebliche Börse“, „Referenzpreis“ und „Bezugsverhältnis“ die in der nachstehenden Tabelle genannten Angaben:

| Typ  | ISIN         | Basiswert                                              | Basis-<br>kurs in<br>EUR | Knock-<br>Out-<br>Barriere<br>in EUR | Bewertungs-<br>tag | Fälligkeits-<br>tag | Maßgebliche Börse                         | Referenz-<br>preis | Bezugsver-<br>hältnis                                            |
|------|--------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Call | DE000LS4PS01 | Continental AG<br>(DE0005439004)                       | 130,00                   | 130,00                               | 18.06.2019         | 25.06.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra) | Schluss-<br>kurs   | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie |
| Call | DE000LS4PS19 | Airbus SE<br>(NL0000235190)                            | 91,00                    | 91,00                                | 18.06.2019         | 25.06.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra) | Schluss-<br>kurs   | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie |
| Call | DE000LS4PS27 | Dürr AG<br>(DE0005565204)                              | 30,00                    | 30,00                                | 18.06.2019         | 25.06.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra) | Schluss-<br>kurs   | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie |
| Call | DE000LS4PS35 | GEA Group AG<br>(DE0006602006)                         | 17,00                    | 17,00                                | 18.06.2019         | 25.06.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra) | Schluss-<br>kurs   | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie |
| Call | DE000LS4PS43 | GEA Group AG<br>(DE0006602006)                         | 15,00                    | 15,00                                | 18.06.2019         | 25.06.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra) | Schluss-<br>kurs   | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie |
| Call | DE000LS4PS50 | Heidelberger<br>Druckmaschinen<br>AG<br>(DE0007314007) | 1,50                     | 1,50                                 | 18.06.2019         | 25.06.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra) | Schluss-<br>kurs   | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich auf<br>eine Aktie     |
| Call | DE000LS4PS68 | Heidelberger<br>Druckmaschinen<br>AG<br>(DE0007314007) | 1,70                     | 1,70                                 | 18.06.2019         | 25.06.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra) | Schluss-<br>kurs   | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich auf<br>eine Aktie     |
| Call | DE000LS4PS76 | AIXTRON SE<br>(DE000A0WMPJ6)                           | 9,50                     | 9,50                                 | 18.06.2019         | 25.06.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra) | Schluss-<br>kurs   | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich auf<br>eine Aktie     |
| Call | DE000LS4PS84 | Tele Columbus AG<br>(DE000TCAG172)                     | 3,00                     | 3,00                                 | 18.06.2019         | 25.06.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra) | Schluss-<br>kurs   | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich auf<br>eine Aktie     |
| Call | DE000LS4PS92 | Tele Columbus AG<br>(DE000TCAG172)                     | 3,10                     | 3,10                                 | 18.06.2019         | 25.06.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra) | Schluss-<br>kurs   | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich auf<br>eine Aktie     |
| Call | DE000LS4PT00 | Tele Columbus AG<br>(DE000TCAG172)                     | 3,20                     | 3,20                                 | 18.06.2019         | 25.06.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra) | Schluss-<br>kurs   | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich auf<br>eine Aktie     |
| Call | DE000LS4PT18 | RIB Software SE<br>(DE000A0Z2XN6)                      | 13,00                    | 13,00                                | 18.06.2019         | 25.06.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra) | Schluss-<br>kurs   | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie |
| Call | DE000LS4PT26 | Nemetschek SE<br>(DE0006452907)                        | 100,00                   | 100,00                               | 18.06.2019         | 25.06.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra) | Schluss-<br>kurs   | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie |
| Call | DE000LS4PT34 | Rheinmetall AG<br>(DE0007030009)                       | 78,00                    | 78,00                                | 18.06.2019         | 25.06.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra) | Schluss-<br>kurs   | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie |
| Call | DE000LS4PT42 | S&T AG<br>(AT0000A0E9W5)                               | 18,00                    | 18,00                                | 18.06.2019         | 25.06.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra) | Schluss-<br>kurs   | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich auf<br>eine Aktie     |

|      |              |                                                |        |        |            |            |                                                          |             |                                                             |
|------|--------------|------------------------------------------------|--------|--------|------------|------------|----------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|
| Call | DE000LS4PT59 | SMA Solar Technology AG (DE000A0DJ6J9)         | 19,00  | 19,00  | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS4PT67 | SMA Solar Technology AG (DE000A0DJ6J9)         | 20,00  | 20,00  | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS4PT75 | VERBIO Vereinigte BioEnergie AG (DE000A0JL9W6) | 6,50   | 6,50   | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie         |
| Call | DE000LS4PT83 | 2G Energy AG (DE000A0HL8N9)                    | 20,00  | 20,00  | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS4PT91 | PUMA SE (DE0006969603)                         | 440,00 | 440,00 | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 100:1, d.h hundert Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |
| Call | DE000LS4PU07 | PAION AG (DE000A0B65S3)                        | 2,30   | 2,30   | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie         |
| Call | DE000LS4PU15 | KNORR-BREMSE AG (DE000KBX1006)                 | 79,00  | 79,00  | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS4PU23 | technotrans SE (DE000A0XYGA7)                  | 29,00  | 29,00  | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS4PU31 | Meyer Burger Technology AG (CH0108503795)      | 0,64   | 0,64   | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) | Schlusskurs | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie         |
| Call | DE000LS4PU49 | TOM TAILOR Holding SE (DE000A0STST2)           | 2,75   | 2,75   | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie         |
| Call | DE000LS4PU56 | CECONOMY AG (DE0007257503)                     | 4,00   | 4,00   | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie         |
| Call | DE000LS4PU64 | GFT Technologies SE (DE0005800601)             | 8,00   | 8,00   | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS4PU72 | Evotec AG (DE0005664809)                       | 19,50  | 19,50  | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS4PU80 | HUGO BOSS AG (DE000A1PHFF7)                    | 60,00  | 60,00  | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS4PU98 | Intershop Communications AG (DE000A0EPUH1)     | 1,40   | 1,40   | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie         |
| Call | DE000LS4PV06 | FinTech Group AG (DE000FTG1111)                | 20,00  | 20,00  | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS4PV14 | SÜSS MicroTec SE (DE000A1K0235)                | 9,50   | 9,50   | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS4PV22 | Wirecard AG (DE0007472060)                     | 132,00 | 132,00 | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS4PV30 | Wirecard AG (DE0007472060)                     | 135,00 | 135,00 | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS4PV48 | OAO Gazprom (US3682872078)                     | 4,00   | 4,00   | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) | Schlusskurs | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie         |
| Call | DE000LS4PV55 | OAO Gazprom (US3682872078)                     | 4,20   | 4,20   | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) | Schlusskurs | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie         |

|      |              |                                                                          |        |        |            |            |                                                                   |                  |                                                                         |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Call | DE000LS4PV63 | Weibo Corporation<br>(US9485961018)                                      | 52,00  | 52,00  | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie        |
| Call | DE000LS4PV71 | Nintendo Co., Ltd.<br>(JP3756600007)                                     | 260,00 | 260,00 | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 100:1, d.h<br>hundert<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie |
| Call | DE000LS4PV89 | Bitauto Holdings<br>Limited<br>(US0917271076)                            | 16,00  | 16,00  | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie        |
| Call | DE000LS4PV97 | Aurora Cannabis<br>Inc.<br>(CA05156X1087)                                | 5,00   | 5,00   | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich auf<br>eine Aktie            |
| Call | DE000LS4PW05 | bet-at-home.com<br>AG<br>(DE000A0DNAY5)                                  | 54,00  | 54,00  | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra)                         | Schluss-<br>kurs | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie        |
| Call | DE000LS4PW13 | Bitcoin Group SE<br>(DE000A1TNV91)                                       | 24,00  | 24,00  | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie        |
| Call | DE000LS4PW21 | Cronos Group Inc.<br>(CA22717L1013)                                      | 7,00   | 7,00   | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich auf<br>eine Aktie            |
| Call | DE000LS4PW39 | Palatin<br>Technologies, Inc.<br>(US6960774031)                          | 0,60   | 0,60   | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich auf<br>eine Aktie            |
| Call | DE000LS4PW47 | Ctrip.com<br>International, Ltd.<br>(US22943F1003)                       | 24,00  | 24,00  | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich auf<br>eine Aktie            |
| Call | DE000LS4PW54 | GRENKE AG<br>(DE000A161N30)                                              | 72,00  | 72,00  | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra)                         | Schluss-<br>kurs | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie        |
| Call | DE000LS4PW62 | ISRA VISION AG<br>(DE0005488100)                                         | 34,00  | 34,00  | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra)                         | Schluss-<br>kurs | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie        |
| Call | DE000LS4PW70 | NorCom<br>Information<br>Technology GmbH<br>& Co. KGaA<br>(DE000A12UP37) | 20,00  | 20,00  | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra)                         | Schluss-<br>kurs | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie        |
| Call | DE000LS4PW88 | Sartorius AG<br>(DE0007165631)                                           | 110,00 | 110,00 | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra)                         | Schluss-<br>kurs | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie        |
| Call | DE000LS4PW96 | PVA TePla AG<br>(DE0007461006)                                           | 9,50   | 9,50   | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra)                         | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich auf<br>eine Aktie            |
| Call | DE000LS4PX04 | PVA TePla AG<br>(DE0007461006)                                           | 10,00  | 10,00  | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra)                         | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich auf<br>eine Aktie            |
| Call | DE000LS4PX12 | Aphria Inc.<br>(CA03765K1049)                                            | 7,00   | 7,00   | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie        |
| Call | DE000LS4PX20 | ams AG<br>(AT0000A18XM4)                                                 | 25,00  | 25,00  | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie        |
| Call | DE000LS4PX38 | Vale S.A.<br>(BRVALEACNOR0)                                              | 11,00  | 11,00  | 18.06.2019 | 25.06.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie        |

6. Festlegungen, Berechnungen oder sonstige Entscheidungen der Emittentin sind, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, für alle Beteiligten bindend.
7. Alle gegenwärtigen und zukünftigen Steuern, Gebühren oder sonstigen Abgaben im Zusammenhang mit den Wertpapieren sind von den Inhabern der Wertpapiere zu tragen und zu zahlen. Die Emittentin ist berechtigt, von Zahlungen, die im Zusammenhang mit den Wertpapieren anfallen, Steuern, Gebühren und/oder Abgaben in Abzug zu bringen,

die von den Inhabern der Wertpapiere nach Maßgabe des vorstehenden Satzes zu zahlen sind.

### **§ 3 Anpassungen**

1. Im Fall eines Anpassungsereignisses (Absatz 2.) oder eines Außergewöhnlichen Ereignisses (Absatz 3.) ist die Emittentin berechtigt, die Produktbedingungen unter Berücksichtigung der nachfolgenden Vorschriften anzupassen. Im Fall eines Außergewöhnlichen Ereignisses ist die Emittentin darüber hinaus berechtigt, die Zertifikate (anstelle einer Anpassung der Produktbedingungen) unter Berücksichtigung der nachfolgenden Vorschriften gemäß § 7 zu kündigen. Die Emittentin ist jedoch weder zur Vornahme von Anpassungen noch zu einer Kündigung verpflichtet.

- a. Bei der Vornahme von Anpassungen der Produktbedingungen ist die Emittentin berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, Anpassungen von an der Maßgeblichen Terminbörse (wie nachstehend definiert) auf die Aktie gehandelten Options- oder Terminkontrakten zu berücksichtigen. Werden an der Maßgeblichen Terminbörse keine Options- oder Terminkontrakte auf die Aktien gehandelt, ist die Emittentin berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, solche Anpassungen zu berücksichtigen, die von der Maßgeblichen Terminbörse vorgenommen worden wären, wenn Options- oder Terminkontrakte auf die Aktien dort gehandelt würden.

Nimmt die Emittentin Anpassungen vor, ohne die Anpassungen, die von der Maßgeblichen Terminbörse vorgenommen wurden oder worden wären, zu berücksichtigen, so hat sie diese Anpassungen nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) vorzunehmen. Jegliche der vorgenannten Anpassungen können sich u.a. auf den Basiskurs, die Knock-Out-Barriere und das Bezugsverhältnis beziehen und insbesondere auch dazu führen, dass die Aktien durch ein anderes Wertpapier, einen Wertpapierkorb und/oder einen Barbetrag ersetzt wird oder eine andere Börse als Maßgebliche Börse bestimmt wird. Allerdings ist die Emittentin berechtigt, unter Berücksichtigung der vorgenannten Grundsätze, auch andere Anpassungen durchzuführen.

Anpassungen treten zu dem von der Emittentin festgelegten Zeitpunkt in Kraft, wobei (für den Fall, dass die Emittentin die Anpassungen berücksichtigt, wie sie von der Maßgeblichen Terminbörse vorgenommen werden oder würden) die Emittentin dann auch berücksichtigt, wann entsprechende Anpassungen der an der Maßgeblichen Terminbörse auf die Aktie gehandelten Options- oder Terminkontrakte in Kraft treten bzw. in Kraft treten würden, falls diese dort gehandelt würden. Vorgenommene Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden durch die Emittentin gemäß § 7 bekannt gemacht.

Nach diesem Absatz vorgenommene Anpassungen sind, außer bei Vorliegen von offensichtlichen Unrichtigkeiten, für alle Beteiligten verbindlich.

- b. Hat die Emittentin von ihrem Recht zur Kündigung wegen des Vorliegens eines Außergewöhnlichen Ereignisses Gebrauch gemacht, sind die Zertifikate gegen Erstattung des Kündigungsbetrags je Zertifikat (im Folgenden der "Kündigungsbetrag") zurückzuzahlen. Der Kündigungsbetrag wird von der Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) sowie gegebenenfalls nach Beratung mit einem unabhängigen Sachverständigen, wenn die Emittentin dies als notwendig erachtet, als der angemessene Marktpreis je Zertifikat zu dem von der Emittentin in der Kündigungserklärung angegebenen Zeitpunkt

festgelegt. Die Rechte aus den Zertifikaten erlöschen mit Zahlung des Kündigungsbetrags.

2. Ein "Anpassungsereignis" liegt vor:

- a. bei folgenden Maßnahmen der Gesellschaft: Kapitalerhöhungen durch Ausgabe neuer Aktien gegen Einlagen unter Gewährung eines Bezugsrechts, Kapitalerhöhungen aus Gesellschaftsmitteln, Ausgabe von Wertpapieren mit Options- oder Wandelrechten auf die Aktie, Ausschüttungen von Sonderdividenden, Aktiensplits oder sonstige Teilungen, Zusammenlegung oder Gattungsänderung (soweit keine Verschmelzung vorliegt);
- b. bei der Ausgliederung eines Unternehmensteils der Gesellschaft in der Weise, dass ein neues selbstständiges Unternehmen entsteht oder der Unternehmensteil von einem dritten Unternehmen aufgenommen wird;
- c. bei der Anpassung von an der Maßgeblichen Terminbörse gehandelten Options- oder Terminkontrakten auf die Aktie bzw. im Fall der Ankündigung einer solchen Anpassung oder
- d. bei Vorliegen eines anderen, den vorgenannten Ereignissen in seinen Wirkungen wirtschaftlich vergleichbaren Ereignisses.

3. Ein "Außergewöhnliches Ereignis" liegt vor:

- a. bei einem Übernahmeangebot, d.h. bei einem Angebot zur Übernahme oder zum Tausch oder einem sonstigen Angebot oder einer sonstigen Handlung einer natürlichen oder juristischen Person, das bzw. die dazu führt, dass die natürliche oder juristische Person durch Umtausch oder in sonstiger Weise mehr als 10 % und weniger als 100 % der umlaufenden Aktien kauft, anderweitig erwirbt oder ein Recht zum Erwerb dieser Aktien erlangt; die Feststellung eines solchen Ereignisses erfolgt durch die Emittentin auf der Grundlage von Anzeigen an die zuständigen Behörden oder anderer von der Emittentin als relevant erachteter Informationen;
- b. bei Einstellung des Handels oder der vorzeitigen Abrechnung von Options- oder Terminkontrakten auf die Aktie an der Maßgeblichen Terminbörse bzw. bereits im Fall der Ankündigung eines solchen Ereignisses;
- c. bei Bekanntwerden der Absicht der Gesellschaft oder der Maßgeblichen Börse, die Notierung der Aktien auf Grund einer Verschmelzung durch Aufnahme oder einer Verschmelzung durch Neugründung, eines Formwechsels in eine Rechtsform ohne Aktien oder aus anderen Gründen einzustellen;
- d. bei der Einstellung der Börsennotierung der Aktien an der Maßgeblichen Börse oder der Ankündigung der Maßgeblichen Börse, dass die Börsennotierung der Aktie mit sofortiger Wirkung oder zu einem späteren Zeitpunkt eingestellt wird und die Aktie nicht in unmittelbarem zeitlichen Zusammenhang nach der Einstellung wieder an einer anderen Börse oder einem Handels- oder Quotierungssystem zugelassen, gehandelt oder notiert wird;
- e. wenn alle Aktien oder alle wesentlichen Vermögenswerte der Gesellschaft verstaatlicht, enteignet oder in sonstiger Weise auf staatliche Stellen, Behörden oder Einrichtungen übertragen werden müssen;

- f. wenn ein Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens oder eines nach dem für die Gesellschaft anwendbaren Recht vergleichbaren Verfahrens über das Vermögen der Gesellschaft gestellt wird oder
  - g. bei Vorliegen eines anderen, den vorgenannten Ereignissen in seinen Wirkungen wirtschaftlich vergleichbaren Ereignisses.
4. "Maßgebliche Terminbörse" bezeichnet die Terminbörse mit dem größten Handelsvolumen von Options- oder Terminkontrakten auf die Aktie. Werden an keiner Börse Options- oder Terminkontrakte auf die Aktie gehandelt, ist die Maßgebliche Terminbörse die Terminbörse mit dem größten Handelsvolumen von Options- oder Terminkontrakten auf Aktien von Gesellschaften, die ihren Sitz in demselben Land haben, in dem die Gesellschaft der Aktien ihren Sitz hat. Gibt es in dem Land, in dem die Gesellschaft der Aktien ihren Sitz hat, keine Terminbörse, an der Options- oder Terminkontrakte auf die Aktien gehandelt werden, bestimmt die Emittentin die Maßgebliche Terminbörse nach billigem Ermessen (§ 315 BGB).

#### **§ 4 Transfer**

Sämtliche gemäß den Produktbedingungen zahlbaren Beträge sind an die Zahlstelle (§ 5) mit der Maßgabe zu zahlen, dass die Zahlstelle die zahlbaren Beträge der Clearstream Banking AG zwecks Gutschrift auf die Konten der jeweiligen Depotbanken zur Weiterleitung an die Zertifikatsinhaber überweist.

#### **§ 5 Zahlstelle**

1. Die HSBC Trinkaus & Burkhardt AG, Königsallee 21-23, D-40212 Düsseldorf, ist Zahlstelle (die „Zahlstelle“).
2. Die Emittentin ist jederzeit berechtigt, eine andere inländische Bank von internationalem Ansehen als Zahlstelle zu bestellen. Die Bestellung einer anderen Zahlstelle ist von der Emittentin unverzüglich gemäß § 7 bekannt zu machen.
3. Die Zahlstelle haftet dafür, dass sie Erklärungen abgibt, nicht abgibt oder entgegennimmt oder Handlungen vornimmt oder unterlässt, nur, wenn und soweit sie die Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns verletzt hat.
4. Die Zahlstelle ist von den Beschränkungen des § 181 BGB und etwaigen gleichartigen Beschränkungen des anwendbaren Rechts anderer Länder befreit.

## **§ 6**

### **Schuldnerwechsel**

1. Jede andere Gesellschaft kann vorbehaltlich Absatz 2 jederzeit während der Laufzeit der Zertifikate nach Bekanntmachung durch die Emittentin gemäß § 7 alle Verpflichtungen der Emittentin aus diesen Produktbedingungen übernehmen. Bei einer derartigen Übernahme wird die übernehmende Gesellschaft (nachfolgend „Neue Emittentin“ genannt) der Emittentin im Recht nachfolgen und an deren Stelle treten und kann alle sich für die Emittentin aus den Zertifikaten ergebenden Rechte und Befugnisse mit derselben Wirkung ausüben, als wäre die Neue Emittentin in diesen Produktbedingungen als Emittentin bezeichnet worden; die Emittentin (und im Falle einer wiederholten Anwendung dieses § 6, jede etwaige frühere Neue Emittentin) wird damit von ihren Verpflichtungen aus diesen Produktbedingungen und ihrer Haftung als Schuldnerin aus den Zertifikaten befreit. Bei einer derartigen Übernahme bezeichnet das Wort „Emittentin“ in allen Bestimmungen dieser Produktbedingungen (außer in diesem § 6) die Neue Emittentin.
2. Eine solche Übernahme ist nur zulässig, wenn
  - a) sich die Neue Emittentin verpflichtet hat, jeden Zertifikatsinhaber wegen aller Steuern, Abgaben, Veranlagungen oder behördlicher Gebühren schadlos zu halten, die ihm bezüglich einer solchen Übernahme auferlegt werden;
  - b) die Emittentin (in dieser Eigenschaft „Garantin“ genannt) unbedingt und unwiderruflich zu Gunsten der Zertifikatsinhaber die Erfüllung aller von der Neuen Emittentin zu übernehmenden Zahlungsverpflichtungen garantiert hat und der Text dieser Garantie gemäß § 7 veröffentlicht wurde;
  - c) die Neue Emittentin alle erforderlichen staatlichen Ermächtigungen, Erlaubnisse, Zustimmungen und Bewilligungen in den Ländern erlangt hat, in denen die Neue Emittentin ihren Sitz hat oder nach deren Recht sie gegründet ist.
3. Nach Ersetzung der Emittentin durch eine Neue Emittentin findet dieser § 6 erneut Anwendung.

## **§ 7**

### **Bekanntmachungen**

Bekanntmachungen, die die Zertifikate betreffen, werden im Bundesanzeiger und soweit gesetzlich erforderlich in je einem überregionalen Pflichtblatt der Wertpapierbörsen veröffentlicht, an denen die Zertifikate zum Börsenhandel zugelassen sind. Der Eintritt des Knock-Out-Ereignisses wird lediglich auf der Internet-Seite [www.quotecenter.de](http://www.quotecenter.de) bzw. einer Folgeseite ausgewiesen. Die Archivierung erfolgt über einen Zeitraum von 30 Tagen. Darüber hinaus liegende Knock-Out-Ereignisse können bei der Emittentin kostenfrei angefragt werden. Sollte die Darstellung aus technischen Gründen über einen längeren Zeitraum als fünf Bankarbeitstagen nicht möglich sein, erfolgt die Bekanntmachung ersatzweise in einem überregionalen Pflichtblatt der Wertpapierbörsen, an denen die Zertifikate zum Börsenhandel zugelassen sind. Sofern in diesen Produktbedingungen nichts anderes vorgesehen ist, dienen diese Bekanntmachungen nur zur Information und stellen keine Wirksamkeitsvoraussetzungen dar.

## **§ 8**

### **Schlussbestimmungen**

1. Form und Inhalt der Zertifikate sowie die Rechte und Pflichten der Zertifikatsinhaber, der Emittentin, der Zahlstelle und einer etwaigen Garantin bestimmen sich in jeder Hinsicht nach dem Recht der Bundesrepublik Deutschland.
2. Sollte eine Bestimmung dieser Produktbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so sollen die übrigen Bestimmungen wirksam bleiben. Unwirksame Bestimmungen sollen dann dem Sinn und Zweck dieser Produktbedingungen entsprechend ersetzt werden.
3. Erfüllungsort ist der Sitz der Emittentin.
4. Gerichtsstand für alle Klagen und sonstigen Verfahren für Kaufleute, juristische Personen des öffentlichen Rechts, öffentlich-rechtliche Sondervermögen und Personen ohne allgemeinen Gerichtsstand in der Bundesrepublik Deutschland aus oder im Zusammenhang mit den Zertifikaten ist Düsseldorf.
5. Die Emittentin ist berechtigt, in diesen Produktbedingungen
  - a) offensichtliche Schreib- oder Rechenfehler oder ähnliche offenbare Unrichtigkeiten sowie
  - b) widersprüchliche oder lückenhafte Bestimmungen ohne Zustimmung der Inhaber der Zertifikate zu ändern bzw. zu ergänzen,wobei in den unter b) genannten Fällen nur solche Änderungen bzw. Ergänzungen zulässig sind, die unter Berücksichtigung der Interessen der Emittentin für den Inhaber der Zertifikate zumutbar sind, d. h. die die finanzielle Situation der Inhaber der Zertifikate nicht wesentlich verschlechtern. Änderungen bzw. Ergänzungen dieser Produktbedingungen werden unverzüglich gemäß § 7 bekannt gemacht.

## **Anhang zu den Endgültigen Bedingungen (emissionsspezifische Zusammenfassung)**

Zusammenfassungen bestehen aus Pflichtangaben, den so genannten „Elementen“. Diese Elemente sind in den Abschnitten A - E (A.1 - E.7) fortlaufend nummeriert.

Die Zusammenfassung enthält sämtliche Elemente, die in einer Zusammenfassung für diese Art von Wertpapieren und für Emittenten dieses Typs erforderlich sind. Da einige Angaben nicht erforderlich sind, können sich Lücken in der Reihenfolge der Nummerierung der Elemente ergeben.

Selbst wenn ein Element aufgrund der Art des Wertpapiers bzw. für Emittenten dieses Typs gefordert ist, kann es sein, dass die entsprechenden Informationen im Hinblick auf dieses Element nicht genannt werden können. In diesem Fall enthält die Zusammenfassung an der entsprechenden Stelle eine kurze Beschreibung des Elements und den Hinweis "-entfällt -".

### *Teil A – Einleitung und Warnhinweise*

|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A 1</b> | <b>Warnhinweise</b>                                 | <p>Die Zusammenfassung ist als Einführung zu diesem Basisprospekt zu verstehen.</p> <p>Der Anleger sollte jede Entscheidung zur Anlage in die betreffenden Wertpapiere auf die Prüfung des gesamten Basisprospektes, einschließlich etwaiger Nachträge zu dem Basisprospekt und der anwendbaren Endgültigen Bedingungen, stützen.</p> <p>Für den Fall, dass vor einem Gericht Ansprüche auf Grund der in diesem 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 dieses Basisprospektes, etwaiger Nachträge zu dem Basisprospekt und der Endgültigen Bedingungen vor Prozessbeginn zu tragen haben.</p> <p>Die Lang &amp; Schwarz Aktiengesellschaft („Emittentin“) hat gemäß § 5 Abs. 4 Wertpapierprospektgesetz („WpPG“) die Verantwortung für die Zusammenfassung einschließlich der Übersetzung hiervon übernommen. Die Emittentin oder diejenige Person, von der der Erlass ausgeht, kann haftbar gemacht werden, jedoch nur für den Fall, dass die Zusammenfassung irreführend, unrichtig oder widersprüchlich ist, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospektes gelesen wird, oder sie, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospektes gelesen wird, nicht alle erforderlichen Schlüsselinformationen vermittelt.</p> |
| <b>A 2</b> | <b>Zustimmung zur Verwendung des Basisprospekts</b> | <p>Die Emittentin stimmt der Verwendung dieses Basisprospekts und gegebenenfalls etwaiger Nachträge zusammen mit den Endgültigen Bedingungen für die spätere Weiterveräußerung oder endgültige Platzierung von Wertpapieren durch alle Finanzintermediäre zu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Angebotsfrist</b>       | Die Angebotsfrist, innerhalb derer die spätere Weiterveräußerung oder endgültige Platzierung von Wertpapieren durch Finanzintermediäre erfolgen kann, gilt, solange dieser Basisprospekt und die Endgültigen Bedingungen in Übereinstimmung mit § 9 des Wertpapierprospektgesetzes gültig sind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <b>Bedingungen</b>         | Die Zustimmung zur Verwendung dieses Basisprospekts und gegebenenfalls etwaiger Nachträge sowie der Endgültigen Bedingungen steht unter den Bedingungen, dass (i) dieser Basisprospekt und gegebenenfalls etwaiger Nachträge sowie die Endgültigen Bedingungen potentiellen Investoren nur zusammen mit sämtlichen bis zur Übergabe veröffentlichten Nachträgen übergeben werden und (ii) bei der Verwendung dieses Basisprospekts und gegebenenfalls etwaiger Nachträge sowie der Endgültigen Bedingungen jeder Finanzintermediär sicherstellt, dass er alle anwendbaren, in den jeweiligen Jurisdiktionen geltenden Gesetze und Rechtsvorschriften beachtet. |
|  | <b>Hinweis für Anleger</b> | <b>Informationen über die Bedingungen des Angebots eines Finanzintermediärs sind von diesem zum Zeitpunkt der Vorlage des Angebots zur Verfügung zu stellen.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### *Teil B – Emittentin*

|             |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B 1</b>  | <b>Juristischer und kommerzieller Name der Emittentin</b>                              | Die Emittentin führt die Firma Lang & Schwarz Aktiengesellschaft. Der kommerzielle Name der Gesellschaft lautet Lang & Schwarz.                                                                                                                                                                          |
| <b>B 2</b>  | <b>Sitz, Rechtsform, Rechtsordnung und Land der Gründung</b>                           | Die Emittentin ist eine Aktiengesellschaft mit Sitz in Düsseldorf. Die Geschäftsadresse lautet: Breite Straße 34, 40213 Düsseldorf, Bundesrepublik Deutschland.<br><br>Sie unterliegt dem deutschen Recht und wurde in Deutschland gegründet.                                                            |
| <b>B 4b</b> | <b>Trends, die sich auf Emittentin und Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken</b> | - entfällt –<br><br>Es gibt keine bekannten Trends, die sich auf die Emittentin oder die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken.                                                                                                                                                                    |
| <b>B 5</b>  | <b>Konzernstruktur</b>                                                                 | Die Lang & Schwarz Aktiengesellschaft ist Mutterunternehmen der zwei Tochterunternehmen:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Lang &amp; Schwarz TradeCenter AG &amp; Co. KG,</li> <li>- Lang &amp; Schwarz Broker GmbH.</li> </ul> welche zusammen als Lang & Schwarz Konzern bezeichnet werden. |
| <b>B 9</b>  | <b>Gewinnprognosen oder –schätzungen</b>                                               | - entfällt –<br><br>Die Emittentin gibt derzeit keine Gewinnprognosen oder –schätzungen ab.                                                                                                                                                                                                              |



|             |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <b>lich „Wesentliche Veränderungen bei Finanzlage und Handelsposition“</b>                          | Seit dem 31. Dezember 2017 ist keine wesentliche Veränderung in der Finanzlage oder Handelsposition des Lang & Schwarz-Konzerns eingetreten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>B 13</b> | <b>Jüngste Ereignisse, die in hohem Maße für die Zahlungsfähigkeit der Emittentin relevant sind</b> | - entfällt –<br><br>Es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Emittentin, die für die Bewertung ihrer Zahlungsfähigkeit in hohem Maße relevant sind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>B 14</b> | <b>Abhängigkeit der Emittentin von anderen Konzerngesellschaften</b>                                | - entfällt –<br><br>Wie bereits unter Punkt B. 5 erwähnt, ist Lang & Schwarz die Konzernobergesellschaft des Lang & Schwarz-Konzerns.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>B 15</b> | <b>Haupttätigkeiten der Emittentin</b>                                                              | Die Emittentin betreibt den erlaubnisfreien Eigenhandel bzw. das Eigengeschäft in Finanzinstrumenten und ist an den Börsen Frankfurt und Stuttgart zur Teilnahme am Handel zugelassen. Weiterhin ist die Gesellschaft zum Handel in Xetra und zur Teilnahme am EUREX-Handel als Non-Clearing-Member zugelassen und hat Zugang zu den wichtigsten internationalen Handelsplätzen.<br><br>Im Rahmen dieser Tätigkeit begibt die Gesellschaft Hebel- und Anlageprodukte insbesondere auf Aktien, Indizes, Währungen, Zinsterminkontrakte, Rohstoffe und Fonds (derivative Produkte).<br><br>Die Gesellschaft ist in ihrer Geschäftstätigkeit vor allem auf die europäischen Märkte, und hier ganz überwiegend auf den deutschen Markt, ausgerichtet. |
| <b>B 16</b> | <b>Wesentliche Aktionäre</b>                                                                        | - entfällt –<br><br>Aufgrund von der Gesellschaft gegenüber erfolgten Meldungen nach § 20 AktG nimmt die Gesellschaft an, dass gegenwärtig kein Aktionär direkt oder indirekt über eine Beteiligung von 25 % oder mehr am Kapital der Gesellschaft oder an den entsprechenden Stimmrechten verfügt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Teil C – Wertpapiere

|              |                                 |                                                                                                                                                           |      |              |
|--------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
| C 1          | Art und Gattung der Wertpapiere | Die unter dem Basisprospekt begebenen Wertpapiere (Zertifikate) stellen Inhaberschuldverschreibungen im Sinne der §§ 793 ff. Bürgerliches Gesetzbuch dar. |      |              |
|              |                                 | <table><tr><td>ISIN</td></tr><tr><td>DE000LS4PS01</td></tr></table>                                                                                       | ISIN | DE000LS4PS01 |
| ISIN         |                                 |                                                                                                                                                           |      |              |
| DE000LS4PS01 |                                 |                                                                                                                                                           |      |              |

|  |  |              |
|--|--|--------------|
|  |  | DE000LS4PS19 |
|  |  | DE000LS4PS27 |
|  |  | DE000LS4PS35 |
|  |  | DE000LS4PS43 |
|  |  | DE000LS4PS50 |
|  |  | DE000LS4PS68 |
|  |  | DE000LS4PS76 |
|  |  | DE000LS4PS84 |
|  |  | DE000LS4PS92 |
|  |  | DE000LS4PT00 |
|  |  | DE000LS4PT18 |
|  |  | DE000LS4PT26 |
|  |  | DE000LS4PT34 |
|  |  | DE000LS4PT42 |
|  |  | DE000LS4PT59 |
|  |  | DE000LS4PT67 |
|  |  | DE000LS4PT75 |
|  |  | DE000LS4PT83 |
|  |  | DE000LS4PT91 |
|  |  | DE000LS4PU07 |
|  |  | DE000LS4PU15 |
|  |  | DE000LS4PU23 |
|  |  | DE000LS4PU31 |
|  |  | DE000LS4PU49 |
|  |  | DE000LS4PU56 |
|  |  | DE000LS4PU64 |
|  |  | DE000LS4PU72 |
|  |  | DE000LS4PU80 |
|  |  | DE000LS4PU98 |
|  |  | DE000LS4PV06 |
|  |  | DE000LS4PV14 |
|  |  | DE000LS4PV22 |
|  |  | DE000LS4PV30 |
|  |  | DE000LS4PV48 |
|  |  | DE000LS4PV55 |
|  |  | DE000LS4PV63 |
|  |  | DE000LS4PV71 |
|  |  | DE000LS4PV89 |
|  |  | DE000LS4PV97 |
|  |  | DE000LS4PW05 |
|  |  | DE000LS4PW13 |
|  |  | DE000LS4PW21 |
|  |  | DE000LS4PW39 |
|  |  | DE000LS4PW47 |
|  |  | DE000LS4PW54 |
|  |  | DE000LS4PW62 |
|  |  | DE000LS4PW70 |
|  |  | DE000LS4PW88 |
|  |  | DE000LS4PW96 |
|  |  | DE000LS4PX04 |
|  |  | DE000LS4PX12 |
|  |  | DE000LS4PX20 |
|  |  | DE000LS4PX38 |

|             |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                                                          | Die Zertifikate werden in einer Globalurkunde verbrieft. Es werden keine effektiven Stücke ausgegeben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>C 2</b>  | <b>Währung der Wertpapier-emission</b>                                                                   | Für jede ISIN ist die Währung der Wertpapieremission EUR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>C 5</b>  | <b>Beschränkung der freien Übertragbarkeit</b>                                                           | - entfällt –<br><br>Die Zertifikate sind unter Beachtung der anwendbaren Rechtsvorschriften und der Bestimmungen und Regeln der Clearstream Banking AG frei übertragbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>C 8</b>  | <b>Rechte, die mit den Wertpapieren verbunden sind, sowie Rangfolge und Beschränkungen dieser Rechte</b> | Bei den Zertifikaten handelt es sich um Wertpapiere, bei denen die Höhe des Auszahlungsbetrages von der Wertentwicklung des Basiswertes abhängt. Die Zertifikate haben keinen Kapitalschutz. Die Laufzeit der Zertifikate endet mit dem Fälligkeitstag.<br><br>Im Falle von bestimmten Ereignissen passt die Emittentin die Produktbedingungen an. Darüber hinaus kann die Emittentin bei bestimmten Ereignissen die Zertifikate kündigen. Tritt eine Marktstörung ein, wird der von der Marktstörung betroffene Bewertungstag verschoben und gegebenenfalls bestimmt die Emittentin den relevanten Kurs nach billigem Ermessen. Eine solche Verschiebung kann gegebenenfalls zu einer Verschiebung des Fälligkeitstags führen.<br><br>Die Zertifikate unterliegen Deutschem Recht.<br><br>Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Zertifikaten stellen, mit Ausnahme von besicherten Endlos-Zertifikaten bezogen auf Wikifolio-Indizes, unmittelbare, unbedingte und nicht dinglich besicherte Verpflichtungen der Emittentin dar und stehen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes bestimmen, mindestens im gleichen Rang mit allen anderen nicht dinglich besicherten und nicht nachrangigen Verpflichtungen der Emittentin.<br><br>Die Verpflichtungen aus Endlos-Zertifikaten bezogen auf Wikifolio-Indizes stellen unmittelbare, unbedingte und dinglich besicherte Verpflichtungen der Emittentin dar und stehen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes bestimmen, mindestens im gleichen Rang mit allen anderen nicht dinglich besicherten und nicht nachrangigen Verpflichtungen der Emittentin. |
| <b>C 11</b> | <b>Zulassung zum Handel</b>                                                                              | -entfällt –<br><br>Die Emittentin beabsichtigt nicht einen Antrag auf Zulassung der Wertpapiere an einem geregelten Markt oder sonstigen gleichwertigen Märkten zu stellen.<br><br>Die Zertifikate sollen voraussichtlich am 30. November 2018 an den folgenden Börsen in den Handel einbezogen werden:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|      |                                                                              | <p>- Freiverkehr an der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse Stuttgart (innerhalb des EUWAX Marktsegments)</p> <p>Mit Eintreten eines Knock-out-Ereignisses wird die Preisfeststellung eingestellt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                          |                  |                           |                  |      |              |        |        |                                                          |      |              |       |       |                                                          |
|------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|------------------|------|--------------|--------|--------|----------------------------------------------------------|------|--------------|-------|-------|----------------------------------------------------------|
| C 15 | <b>Beeinflussung des Werts des Wertpapiers durch den Wert des Basiswerts</b> | <p>Die Höhe des Auszahlungsbetrages hängt von der Wertentwicklung des Basiswertes ab und wird wie folgt ermittelt:</p> <p>Turbo-Zertifikate</p> <p>Turbo-Zertifikate gewähren dem Anleger das Recht, von der Emittentin die Zahlung eines Auszahlungsbetrages zu verlangen, der dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten (und gegebenenfalls in Euro umgerechneten) Betrag entspricht, um den der Kurs des dem Zertifikat zugrunde liegenden Basiswertes am Bewertungstag den Basiskurs überschreitet (im Falle von Turbo-Call-Zertifikaten) bzw. unterschreitet (im Falle von Turbo-Put-Zertifikaten).</p> <p>Sobald der Kurs des Basiswertes zu irgendeinem Zeitpunkt an oder nach dem Tag des erstmaligen Angebotes der Zertifikate der in den Produktbedingungen festgelegten Knock-Out-Barriere entspricht oder diese unterschreitet (im Falle von Turbo-Call-Zertifikaten) bzw. überschreitet (im Falle von Turbo-Put-Zertifikaten) („Knock-Out-Ereignis“), gelten die Zertifikate ohne weiteres Tätigwerden des Zertifikatsinhabers als eingelöst. In diesem Falle entspricht der Auszahlungsbetrag dem von der Emittentin festgelegten marktgerechten Preis für die Zertifikate am Tag des Eintritts des Knock-Out-Ereignisses.</p> <p>Für die jeweilige ISIN gelten der folgende „Typ“, die folgende „Knock-Out-Barriere“, der folgende „Basiskurs“ und das folgende „Bezugsverhältnis“:</p> <table><tr><th>Typ</th><th>ISIN</th><th>Basiskurs in EUR</th><th>Knock-Out-Barriere in EUR</th><th>Bezugsverhältnis</th></tr><tr><td>Call</td><td>DE000LS4PS01</td><td>130,00</td><td>130,00</td><td>10:1, d.h. zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie</td></tr><tr><td>Call</td><td>DE000LS4PS19</td><td>91,00</td><td>91,00</td><td>10:1, d.h. zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie</td></tr></table> | Typ                       | ISIN                                                     | Basiskurs in EUR | Knock-Out-Barriere in EUR | Bezugsverhältnis | Call | DE000LS4PS01 | 130,00 | 130,00 | 10:1, d.h. zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie | Call | DE000LS4PS19 | 91,00 | 91,00 | 10:1, d.h. zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |
| Typ  | ISIN                                                                         | Basiskurs in EUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Knock-Out-Barriere in EUR | Bezugsverhältnis                                         |                  |                           |                  |      |              |        |        |                                                          |      |              |       |       |                                                          |
| Call | DE000LS4PS01                                                                 | 130,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 130,00                    | 10:1, d.h. zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |                  |                           |                  |      |              |        |        |                                                          |      |              |       |       |                                                          |
| Call | DE000LS4PS19                                                                 | 91,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 91,00                     | 10:1, d.h. zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |                  |                           |                  |      |              |        |        |                                                          |      |              |       |       |                                                          |

|  |  |      |              |        |        |                                                                         |
|--|--|------|--------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Call | DE000LS4PS27 | 30,00  | 30,00  | 10:1, d.h.<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |
|  |  | Call | DE000LS4PS35 | 17,00  | 17,00  | 10:1, d.h.<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |
|  |  | Call | DE000LS4PS43 | 15,00  | 15,00  | 10:1, d.h.<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |
|  |  | Call | DE000LS4PS50 | 1,50   | 1,50   | 1:1, d.h. ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie        |
|  |  | Call | DE000LS4PS68 | 1,70   | 1,70   | 1:1, d.h. ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie        |
|  |  | Call | DE000LS4PS76 | 9,50   | 9,50   | 1:1, d.h. ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie        |
|  |  | Call | DE000LS4PS84 | 3,00   | 3,00   | 1:1, d.h. ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie        |
|  |  | Call | DE000LS4PS92 | 3,10   | 3,10   | 1:1, d.h. ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie        |
|  |  | Call | DE000LS4PT00 | 3,20   | 3,20   | 1:1, d.h. ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie        |
|  |  | Call | DE000LS4PT18 | 13,00  | 13,00  | 10:1, d.h.<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |
|  |  | Call | DE000LS4PT26 | 100,00 | 100,00 | 10:1, d.h.<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |
|  |  | Call | DE000LS4PT34 | 78,00  | 78,00  | 10:1, d.h.<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |

|  |  |      |              |        |        |                                                             |
|--|--|------|--------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------|
|  |  | Call | DE000LS4PT42 | 18,00  | 18,00  | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie         |
|  |  | Call | DE000LS4PT59 | 19,00  | 19,00  | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
|  |  | Call | DE000LS4PT67 | 20,00  | 20,00  | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
|  |  | Call | DE000LS4PT75 | 6,50   | 6,50   | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie         |
|  |  | Call | DE000LS4PT83 | 20,00  | 20,00  | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
|  |  | Call | DE000LS4PT91 | 440,00 | 440,00 | 100:1, d.h hundert Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |
|  |  | Call | DE000LS4PU07 | 2,30   | 2,30   | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie         |
|  |  | Call | DE000LS4PU15 | 79,00  | 79,00  | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
|  |  | Call | DE000LS4PU23 | 29,00  | 29,00  | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
|  |  | Call | DE000LS4PU31 | 0,64   | 0,64   | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie         |
|  |  | Call | DE000LS4PU49 | 2,75   | 2,75   | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie         |
|  |  | Call | DE000LS4PU56 | 4,00   | 4,00   | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie         |

|  |  |      |              |        |        |                                                                        |
|--|--|------|--------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Call | DE000LS4PU64 | 8,00   | 8,00   | 10:1, d.h<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |
|  |  | Call | DE000LS4PU72 | 19,50  | 19,50  | 10:1, d.h<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |
|  |  | Call | DE000LS4PU80 | 60,00  | 60,00  | 10:1, d.h<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |
|  |  | Call | DE000LS4PU98 | 1,40   | 1,40   | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie        |
|  |  | Call | DE000LS4PV06 | 20,00  | 20,00  | 10:1, d.h<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |
|  |  | Call | DE000LS4PV14 | 9,50   | 9,50   | 10:1, d.h<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |
|  |  | Call | DE000LS4PV22 | 132,00 | 132,00 | 10:1, d.h<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |
|  |  | Call | DE000LS4PV30 | 135,00 | 135,00 | 10:1, d.h<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |
|  |  | Call | DE000LS4PV48 | 4,00   | 4,00   | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie        |
|  |  | Call | DE000LS4PV55 | 4,20   | 4,20   | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie        |
|  |  | Call | DE000LS4PV63 | 52,00  | 52,00  | 10:1, d.h<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |

|  |  |      |              |        |        |                                                              |
|--|--|------|--------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------|
|  |  | Call | DE000LS4PV71 | 260,00 | 260,00 | 100:1, d.h. hundert Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |
|  |  | Call | DE000LS4PV89 | 16,00  | 16,00  | 10:1, d.h. zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
|  |  | Call | DE000LS4PV97 | 5,00   | 5,00   | 1:1, d.h. ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie         |
|  |  | Call | DE000LS4PW05 | 54,00  | 54,00  | 10:1, d.h. zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
|  |  | Call | DE000LS4PW13 | 24,00  | 24,00  | 10:1, d.h. zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
|  |  | Call | DE000LS4PW21 | 7,00   | 7,00   | 1:1, d.h. ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie         |
|  |  | Call | DE000LS4PW39 | 0,60   | 0,60   | 1:1, d.h. ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie         |
|  |  | Call | DE000LS4PW47 | 24,00  | 24,00  | 1:1, d.h. ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie         |
|  |  | Call | DE000LS4PW54 | 72,00  | 72,00  | 10:1, d.h. zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
|  |  | Call | DE000LS4PW62 | 34,00  | 34,00  | 10:1, d.h. zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |
|  |  | Call | DE000LS4PW70 | 20,00  | 20,00  | 10:1, d.h. zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie     |

|                                                                                               |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                               |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|----------------|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|---------------------------------------------------------|--------------|--|------------|------------|--|--------------|--|------------|------------|--|--------------|--|------------|------------|--|--------------|--|------------|------------|--|--------------|--|------------|------------|--|--------------|--|------------|------------|--|--------------|--|------------|------------|--|--------------|--|------------|------------|--|--------------|--|------------|------------|--|--------------|--|------------|------------|--|--------------|--|------------|------------|--|--------------|--|------------|------------|--|--------------|--|------------|------------|--|--------------|--|------------|------------|--|--------------|--|------------|------------|--|--------------|--|------------|------------|--|--------------|--|------------|------------|--|--------------|--|------------|------------|--|
|                                                                                               |                                  | <table><tr><td>Call</td><td>DE000LS4PW88</td><td>110,00</td><td>110,00</td><td>10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie</td></tr><tr><td>Call</td><td>DE000LS4PW96</td><td>9,50</td><td>9,50</td><td>1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie</td></tr><tr><td>Call</td><td>DE000LS4PX04</td><td>10,00</td><td>10,00</td><td>1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie</td></tr><tr><td>Call</td><td>DE000LS4PX12</td><td>7,00</td><td>7,00</td><td>10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie</td></tr><tr><td>Call</td><td>DE000LS4PX20</td><td>25,00</td><td>25,00</td><td>10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie</td></tr><tr><td>Call</td><td>DE000LS4PX38</td><td>11,00</td><td>11,00</td><td>10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Call                                                                                          | DE000LS4PW88                                            | 110,00 | 110,00 | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie | Call | DE000LS4PW96 | 9,50          | 9,50           | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie | Call         | DE000LS4PX04 | 10,00      | 10,00      | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie | Call         | DE000LS4PX12 | 7,00       | 7,00       | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie | Call         | DE000LS4PX20 | 25,00      | 25,00      | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie | Call         | DE000LS4PX38 | 11,00      | 11,00      | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| Call                                                                                          | DE000LS4PW88                     | 110,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 110,00                                                                                        | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| Call                                                                                          | DE000LS4PW96                     | 9,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,50                                                                                          | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| Call                                                                                          | DE000LS4PX04                     | 10,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,00                                                                                         | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| Call                                                                                          | DE000LS4PX12                     | 7,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,00                                                                                          | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| Call                                                                                          | DE000LS4PX20                     | 25,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25,00                                                                                         | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| Call                                                                                          | DE000LS4PX38                     | 11,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,00                                                                                         | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| C 16                                                                                          | Fälligkeitstag und Bewertungstag | <table><tr><td colspan="5">Für die jeweilige ISIN gelten der folgende „Bewertungstag“ und der folgende „Fälligkeitstag“:</td></tr><tr><td colspan="2">ISIN</td><td>Bewertungstag</td><td colspan="2">Fälligkeitstag</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PS01</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PS19</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PS27</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PS35</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PS43</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PS50</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PS68</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PS76</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PS84</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PS92</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PT00</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PT18</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PT26</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PT34</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PT42</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PT59</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PT67</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PT75</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PT83</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PT91</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PU07</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr><tr><td colspan="2">DE000LS4PU15</td><td>18.06.2019</td><td colspan="2">25.06.2019</td></tr></table> | Für die jeweilige ISIN gelten der folgende „Bewertungstag“ und der folgende „Fälligkeitstag“: |                                                         |        |        |                                                         | ISIN |              | Bewertungstag | Fälligkeitstag |                                                     | DE000LS4PS01 |              | 18.06.2019 | 25.06.2019 |                                                     | DE000LS4PS19 |              | 18.06.2019 | 25.06.2019 |                                                         | DE000LS4PS27 |              | 18.06.2019 | 25.06.2019 |                                                         | DE000LS4PS35 |              | 18.06.2019 | 25.06.2019 |                                                         | DE000LS4PS43 |  | 18.06.2019 | 25.06.2019 |  | DE000LS4PS50 |  | 18.06.2019 | 25.06.2019 |  | DE000LS4PS68 |  | 18.06.2019 | 25.06.2019 |  | DE000LS4PS76 |  | 18.06.2019 | 25.06.2019 |  | DE000LS4PS84 |  | 18.06.2019 | 25.06.2019 |  | DE000LS4PS92 |  | 18.06.2019 | 25.06.2019 |  | DE000LS4PT00 |  | 18.06.2019 | 25.06.2019 |  | DE000LS4PT18 |  | 18.06.2019 | 25.06.2019 |  | DE000LS4PT26 |  | 18.06.2019 | 25.06.2019 |  | DE000LS4PT34 |  | 18.06.2019 | 25.06.2019 |  | DE000LS4PT42 |  | 18.06.2019 | 25.06.2019 |  | DE000LS4PT59 |  | 18.06.2019 | 25.06.2019 |  | DE000LS4PT67 |  | 18.06.2019 | 25.06.2019 |  | DE000LS4PT75 |  | 18.06.2019 | 25.06.2019 |  | DE000LS4PT83 |  | 18.06.2019 | 25.06.2019 |  | DE000LS4PT91 |  | 18.06.2019 | 25.06.2019 |  | DE000LS4PU07 |  | 18.06.2019 | 25.06.2019 |  | DE000LS4PU15 |  | 18.06.2019 | 25.06.2019 |  |
| Für die jeweilige ISIN gelten der folgende „Bewertungstag“ und der folgende „Fälligkeitstag“: |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                               |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| ISIN                                                                                          |                                  | Bewertungstag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fälligkeitstag                                                                                |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PS01                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PS19                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PS27                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PS35                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PS43                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PS50                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PS68                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PS76                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PS84                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PS92                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PT00                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PT18                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PT26                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PT34                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PT42                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PT59                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PT67                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PT75                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PT83                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PT91                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PU07                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |
| DE000LS4PU15                                                                                  |                                  | 18.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.06.2019                                                                                    |                                                         |        |        |                                                         |      |              |               |                |                                                     |              |              |            |            |                                                     |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |              |            |            |                                                         |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |              |  |            |            |  |

|             |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |            |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|             |                                                                           | DE000LS4PU23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PU31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PU49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PU56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PU64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PU72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PU80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PU98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PV06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PV14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PV22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PV30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PV48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PV55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PV63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PV71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PV89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PV97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PW05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PW13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PW21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PW39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PW47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PW54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PW62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PW70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PW88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PW96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PX04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PX12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PX20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
|             |                                                                           | DE000LS4PX38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.06.2019 | 25.06.2019 |
| <b>C 17</b> | <b>Abrechnungs-<br/>verfahren<br/>(Settlement)</b>                        | <p>Die Emittentin ist verpflichtet, sämtliche gemäß diesen Bedingungen zahlbaren Beträge am jeweiligen Tag der Fälligkeit in der in C 2 genannten Währung zu zahlen. Soweit dieser Tag kein Bankarbeitstag ist, erfolgt die Zahlung am nächsten Bankarbeitstag.</p> <p>Sämtliche zahlbaren Beträge sind von der Emittentin an die Clearstream Banking AG oder deren Order zwecks Gutschrift auf die Konten der jeweiligen Depotbanken zur Weiterleitung an den Gläubiger zu zahlen.</p> <p>Die Emittentin wird durch Leistung an die Clearstream Banking AG oder deren Order von ihrer Zahlungspflicht gegenüber dem Gläubiger befreit.</p> |            |            |
| <b>C 18</b> | <b>Einlösungs-<br/>modalitäten<br/>(Abwicklung am<br/>Fälligkeitstag)</b> | Die Emittentin ist verpflichtet dem Anleger am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag, wie in C 15 beschrieben, zu zahlen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |            |
| <b>C 19</b> | <b>Referenzpreis des<br/>Basiswerts</b>                                   | Der Schlusskurs des Basiswerts an der Maßgeblichen Börse am Bewertungstag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |            |

|              |                                                             | Für die jeweilige ISIN gilt die folgende „Maßgebliche Börse“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
|              |                                                             | <table><tr><th>ISIN</th><th>Maßgebliche Börse</th></tr><tr><td>DE000LS4PS01</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PS19</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PS27</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PS35</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PS43</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PS50</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PS68</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PS76</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PS84</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PS92</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PT00</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PT18</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PT26</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PT34</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PT42</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PT59</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PT67</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PT75</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PT83</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PT91</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PU07</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PU15</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PU23</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PU31</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br/>Frankfurt Spezialist)</td></tr><tr><td>DE000LS4PU49</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PU56</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PU64</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PU72</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PU80</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PU98</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PV06</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PV14</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PV22</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PV30</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PV48</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br/>Frankfurt Spezialist)</td></tr><tr><td>DE000LS4PV55</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br/>Frankfurt Spezialist)</td></tr><tr><td>DE000LS4PV63</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br/>Frankfurt Spezialist)</td></tr><tr><td>DE000LS4PV71</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br/>Frankfurt Spezialist)</td></tr><tr><td>DE000LS4PV89</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br/>Frankfurt Spezialist)</td></tr><tr><td>DE000LS4PV97</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br/>Frankfurt Spezialist)</td></tr><tr><td>DE000LS4PW05</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS4PW13</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br/>Frankfurt Spezialist)</td></tr><tr><td>DE000LS4PW21</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr></table> | ISIN | Maßgebliche Börse | DE000LS4PS01 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PS19 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PS27 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PS35 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PS43 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PS50 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PS68 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PS76 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PS84 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PS92 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PT00 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PT18 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PT26 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PT34 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PT42 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PT59 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PT67 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PT75 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PT83 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PT91 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PU07 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PU15 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PU23 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PU31 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist) | DE000LS4PU49 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PU56 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PU64 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PU72 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PU80 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PU98 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PV06 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PV14 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PV22 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PV30 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PV48 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist) | DE000LS4PV55 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist) | DE000LS4PV63 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist) | DE000LS4PV71 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist) | DE000LS4PV89 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist) | DE000LS4PV97 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist) | DE000LS4PW05 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS4PW13 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist) | DE000LS4PW21 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) |
| ISIN         | Maßgebliche Börse                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PS01 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PS19 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PS27 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PS35 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PS43 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PS50 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PS68 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PS76 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PS84 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PS92 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PT00 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PT18 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PT26 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PT34 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PT42 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PT59 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PT67 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PT75 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PT83 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PT91 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PU07 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PU15 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PU23 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PU31 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PU49 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PU56 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PU64 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PU72 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PU80 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PU98 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PV06 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PV14 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PV22 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PV30 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PV48 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PV55 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PV63 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PV71 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PV89 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PV97 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PW05 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PW13 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |
| DE000LS4PW21 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |              |                                     |              |                                                             |              |                                     |

|             |                                                                                                   |              |                                                          |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|
|             |                                                                                                   |              | Frankfurt Spezialist)                                    |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PW39 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PW47 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PW54 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PW62 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PW70 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PW88 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PW96 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PX04 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PX12 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PX20 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PX38 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
| <b>C 20</b> | <b>Typ des Basiswerts und Einzelheiten, wo Angaben über den Basiswert eingeholt werden können</b> | Art: Aktie   |                                                          |
|             |                                                                                                   | Bezeichnung: |                                                          |
|             |                                                                                                   | ISIN         | Basiswert                                                |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PS01 | Continental AG                                           |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PS19 | Airbus SE                                                |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PS27 | Dürr AG                                                  |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PS35 | GEA Group AG                                             |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PS43 | GEA Group AG                                             |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PS50 | Heidelberger Druckmaschinen AG                           |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PS68 | Heidelberger Druckmaschinen AG                           |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PS76 | AIXTRON SE                                               |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PS84 | Tele Columbus AG                                         |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PS92 | Tele Columbus AG                                         |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PT00 | Tele Columbus AG                                         |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PT18 | RIB Software SE                                          |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PT26 | Nemetschek SE                                            |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PT34 | Rheinmetall AG                                           |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PT42 | S&T AG                                                   |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PT59 | SMA Solar Technology AG                                  |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PT67 | SMA Solar Technology AG                                  |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PT75 | VERBIO Vereinigte BioEnergie AG                          |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PT83 | 2G Energy AG                                             |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PT91 | PUMA SE                                                  |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PU07 | PAION AG                                                 |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PU15 | KNORR-BREMSE AG                                          |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PU23 | technotrans SE                                           |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PU31 | Meyer Burger Technology AG                               |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PU49 | TOM TAILOR Holding SE                                    |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PU56 | CECONOMY AG                                              |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PU64 | GFT Technologies SE                                      |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PU72 | Evotec AG                                                |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PU80 | HUGO BOSS AG                                             |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PU98 | Intershop Communications AG                              |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PV06 | FinTech Group AG                                         |
|             |                                                                                                   | DE000LS4PV14 | SÜSS MicroTec SE                                         |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  |  | DE000LS4PV22                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Wirecard AG                                   |
|  |  | DE000LS4PV30                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Wirecard AG                                   |
|  |  | DE000LS4PV48                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OAO Gazprom                                   |
|  |  | DE000LS4PV55                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OAO Gazprom                                   |
|  |  | DE000LS4PV63                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Weibo Corporation                             |
|  |  | DE000LS4PV71                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nintendo Co., Ltd.                            |
|  |  | DE000LS4PV89                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bitauto Holdings Limited                      |
|  |  | DE000LS4PV97                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Aurora Cannabis Inc.                          |
|  |  | DE000LS4PW05                                                                                                                                                                                                                                                                                              | bet-at-home.com AG                            |
|  |  | DE000LS4PW13                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bitcoin Group SE                              |
|  |  | DE000LS4PW21                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cronos Group Inc.                             |
|  |  | DE000LS4PW39                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Palatin Technologies, Inc.                    |
|  |  | DE000LS4PW47                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ctrip.com International, Ltd.                 |
|  |  | DE000LS4PW54                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GRENKE AG                                     |
|  |  | DE000LS4PW62                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ISRA VISION AG                                |
|  |  | DE000LS4PW70                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NorCom Information Technology GmbH & Co. KGaA |
|  |  | DE000LS4PW88                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sartorius AG                                  |
|  |  | DE000LS4PW96                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PVA TePla AG                                  |
|  |  | DE000LS4PX04                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PVA TePla AG                                  |
|  |  | DE000LS4PX12                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Aphria Inc.                                   |
|  |  | DE000LS4PX20                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ams AG                                        |
|  |  | DE000LS4PX38                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Vale S.A.                                     |
|  |  | Informationen zur vergangenen und künftigen Wertentwicklung des Basiswerts sind auf einer allgemein zugänglichen Internetseite veröffentlicht. Sie sind zurzeit unter <a href="http://www.onvista.de">www.onvista.de</a> und <a href="http://www.deutsche-boerse.de">www.deutsche-boerse.de</a> abrufbar. |                                               |

#### Teil D – Risiken

|            |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>D 2</b> | <b>Emittentenrisiko</b> | <p><b>Markt- und branchenspezifische Risiken</b></p> <p>Konjunkturelles Umfeld</p> <p>Die Nachfrage nach den von der Gesellschaft angebotenen Produkten und Dienstleistungen hängt wesentlich von der allgemeinen wirtschaftlichen Entwicklung ab.</p> <p>Die Gesellschaft ist in ihrer Geschäftstätigkeit vor allem auf die europäischen Märkte, und hier ganz überwiegend auf den deutschen Markt, ausgerichtet. Demzufolge ist sie in besonders hohem Maß von der konjunkturellen Entwicklung im Gebiet der europäischen Wirtschafts- und Währungsunion, und insbesondere in Deutschland, abhängig.</p> <p>Intensiver Wettbewerb</p> <p>Der deutsche Finanzsektor ist durch einen intensiven Wettbewerb gekennzeichnet. Infolge des intensiven Wettbewerbs lassen sich in den einzelnen Geschäftsfeldern oft keine auskömmlichen Margen erzielen oder müssen Trans-</p> |
|------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>aktionen in einem Geschäftsfeld margenarme oder margenlose Transaktionen in anderen Geschäftsfeldern ausgleichen.</p> <p><b>Unternehmensspezifische Risiken</b></p> <p>Eigenkapitalausstattung der Emittentin</p> <p>Die Lang &amp; Schwarz Aktiengesellschaft verfügt über ein Grundkapital von 9.438.000,00 Euro. Damit ist die Eigenkapitalausstattung der Gesellschaft deutlich niedriger als die von anderen Emittenten. Insofern sind die derivativen Produkte der Gesellschaft mit einem höheren Erfüllungsrisiko behaftet als die Derivate anderer Emittenten, die über eine umfangreichere Eigenkapitalausstattung verfügen.</p> <p>Im Extremfall, d.h. bei einer Insolvenz der Emittentin, kann eine Anlage in Derivate der Emittentin einen vollständigen Verlust des Anlagebetrages bedeuten. In diesem Zusammenhang ist von Bedeutung, dass die Emittentin keiner Entschädigungseinrichtung angehört.</p> <p>Strategische Risiken</p> <p>Eine Reihe von Faktoren, u. a. ein Marktrückgang und Marktschwankungen, eine veränderte Marktstellung der Lang &amp; Schwarz Aktiengesellschaft und veränderte Marktbedingungen im Kernmarkt der Lang &amp; Schwarz Aktiengesellschaft, d. h. vor allem in Deutschland, oder ungünstige gesamtwirtschaftliche Bedingungen in diesen Märkten könnten das Erreichen einiger oder aller Ziele, die sich die Lang &amp; Schwarz Aktiengesellschaft gesetzt hat, verhindern.</p> <p>Dauerhafte Profitabilität</p> <p>Es gibt keine Gewähr dafür, dass die Lang &amp; Schwarz Aktiengesellschaft zukünftig in der Lage sein wird, ihr derzeitiges operatives Profitabilitätsniveau beizubehalten oder zu verbessern oder einen Jahresüberschuss zu erzielen. Sollte es der Gesellschaft nicht gelingen, ihre operative Profitabilität nachhaltig beizubehalten, so kann sich dies auf die Finanz- und Ertragslage erheblich nachteilig auswirken.</p> <p>Adressenausfallrisiken</p> <p>Die Lang &amp; Schwarz Aktiengesellschaft ist dem Adressenausfallrisiko ausgesetzt, d.h. dem Risiko von Verlusten oder entgangenen Gewinnen aufgrund von Ausfall oder Bonitätsverschlechterung von Geschäftspartnern sowie daraus resultierenden negativen Marktwertveränderungen aus Finanzprodukten. Das Adressenausfallrisiko umfasst neben dem klassischen Kreditausfallrisiko auch Länderrisiken und Emittentenrisiken sowie Kontrahenten- und Abwicklungsrisiken aus Handelsgeschäften.</p> <p>Interessenkonflikte</p> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Die Emittentin betreibt im Rahmen ihrer normalen Geschäftstätigkeit Handel in dem jeweils zugrunde liegenden Basiswert. Darüber hinaus sichert sich die Emittentin gegen die mit den Derivaten verbundenen finanziellen Risiken durch sogenannte Hedge-Geschäfte (Deckungsgeschäfte, Absicherungsgeschäfte) in den betreffenden Basiswerten, bzw. in entsprechenden Derivaten, ab. Diese Transaktionen – insbesondere die auf die Wertpapiere bezogenen Hedge-Geschäfte – sind möglicherweise nicht zum Nutzen der Gläubiger der Wertpapiere und können Auswirkungen auf den Wert des Basiswertes und damit auf den Wert der Wertpapiere haben.</p> <p>Zudem kann die Emittentin gegebenenfalls in Bezug auf die Wertpapiere zusätzlich eine andere Funktion ausüben, zum Beispiel als Berechnungsstelle und/oder als Index-Sponsor, welche sich nachteilig auf die Kursentwicklung der Wertpapiere auswirken können.</p> <p>Die Emittentin kann darüber hinaus weitere derivative Instrumente in Verbindung mit dem jeweiligen Basiswert ausgeben; die Einführung solcher mit den Wertpapieren im Wettbewerb stehenden Produkte kann sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken. Die Emittentin kann nicht öffentliche Informationen in Bezug auf den Basiswert erhalten. Zudem kann die Emittentin Research-Berichte in Bezug auf den Basiswert publizieren. Tätigkeiten der genannten Art können bestimmte Interessenkonflikte mit sich bringen und sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken.</p> <p>Im Zusammenhang mit dem Angebot und Verkauf der Wertpapiere kann die Emittentin, direkt oder indirekt, Gebühren in unterschiedlicher Höhe an Dritte, zum Beispiel an Berater oder Vertriebspartner, zahlen oder Gebühren in unterschiedlichen Höhen einschließlich solcher im Zusammenhang mit dem Vertrieb der Wertpapiere von Dritten erhalten. Potentielle Erwerber sollten sich bewusst sein, dass die Emittentin die Gebühren teilweise oder vollständig einbehalten kann.</p> <p><b>Marktrisiken</b></p> <p>Das Marktrisiko umfasst die mögliche negative Wertänderung von Positionen der Gesellschaft durch die Veränderung von Marktpreisen.</p> <p>Schwankungen der aktuellen Zinssätze (einschließlich Veränderungen im Verhältnis des Niveaus der kurz- und langfristigen Zinssätze zueinander) könnten die Ergebnisse der Emittentin beeinflussen.</p> <p>Ein Teil der Erträge und ein Teil der Aufwendungen der Lang &amp; Schwarz Aktiengesellschaft entsteht außerhalb der Euro-Zone. Dadurch unterliegt sie grundsätzlich einem Währungsrisiko.</p> <p>Das Handelsergebnis der Lang &amp; Schwarz Aktiengesellschaft ist möglicherweise volatil und hängt von zahlreichen Faktoren</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>ab, die außerhalb der Kontrolle der Emittentin liegen. Daher besteht keine Garantie dafür, dass die Höhe des im Geschäftsjahr 2017 erzielten Handelsergebnisses beibehalten oder sogar verbessert werden kann. Ein wesentlicher Rückgang des Handelsergebnisses der Lang &amp; Schwarz Aktiengesellschaft oder ein Anstieg der Verluste im Handelsgeschäft kann die Fähigkeit der Emittentin und des Konzerns, profitabel zu operieren, beeinträchtigen.</p> <p><b>Operationelle Risiken</b></p> <p>Operationelle Risiken rücken als eigenständige Risikoart durch die ansteigende Komplexität von Bankaktivitäten, sowie insbesondere auch durch den in den letzten Jahren stark gestiegenen Einsatz anspruchsvoller Technologien im Bankgeschäft, zunehmend ins Blickfeld.</p> <p><b>Liquiditätsrisiken</b></p> <p>Die Lang &amp; Schwarz Aktiengesellschaft unterliegt grundsätzlich dem Liquiditätsrisiko, d.h. dass die Emittentin ihren gegenwärtigen und zukünftigen Zahlungsverpflichtungen nicht oder nicht fristgerecht nachkommen kann (Solvenz- oder Refinanzierungsrisiko). Darüber hinaus besteht für die Lang &amp; Schwarz Aktiengesellschaft das Risiko, dass die Emittentin Handelspositionen aufgrund von unzureichender Marktliquidität (Marktliquiditätsrisiko) nicht kurzfristig veräußern oder absichern kann oder nur zu einem geringeren Preis verkaufen kann.</p> <p><b>Rating</b></p> <p>Zurzeit liegt für keine der Konzerngesellschaften ein externes Rating vor. Dies - oder wenn ein Rating einer Konzerngesellschaft den Grenzbereich zum "non-investment grade" erreichen sollte - könnte das operative Geschäft und damit auch die Refinanzierungskosten aller Konzerngesellschaften erheblich beeinträchtigen.</p> <p><b>Regulatorische Risiken</b></p> <p>Die Geschäftstätigkeit der Lang &amp; Schwarz Aktiengesellschaft wird von der Bundesbank und der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht („BaFin“) als Finanzunternehmen reguliert und beaufsichtigt.</p> <p>Änderungen der aufsichtsrechtlichen Anforderungen können der Lang &amp; Schwarz Aktiengesellschaft zusätzliche Verpflichtungen auferlegen. Außerdem kann die Befolgung geänderter aufsichtsrechtlicher Vorschriften zu einem erheblichen Anstieg des Verwaltungsaufwands führen, was sich nachteilig auf die Finanz- und Ertragslage der Lang &amp; Schwarz Aktiengesellschaft auswirken könnte.</p> <p>Unternehmen des Konzerns der Lang &amp; Schwarz Aktiengesellschaft sind Mitglieder der Entschädigungseinrichtung für</p> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                     | Wertpapierhandelsunternehmen ("EdW") und gemäß dem Einlagensicherungs- und Anlegerentschädigungsgesetz (EAEG) zur Zahlung von Jahresbeiträgen verpflichtet. Die Zahlung von (Sonder-)Beiträgen an die EdW könnte die Liquiditätslage des Konzerns der Lang & Schwarz Aktiengesellschaft negativ beeinflussen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>D 6</b> | <b>Risiken aus den Wertpapieren</b> | <p><b>Derivate im Allgemeinen</b></p> <p>Der Begriff Derivate dient als Sammelbegriff für Finanzinstrumente, die von anderen Anlageobjekten „abgeleitet“ sind und deren Kurs von der Preisentwicklung dieser Objekte (den Basiswerten) in hohem Maße abhängig sind. Zu den Derivaten zählen u.a. Zertifikate und Optionsscheine.</p> <p>Wenn ein Anleger derivative Produkte kauft, die ein Recht zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren, Devisen oder Rohstoffen verbriefen, erwirbt der Anleger, wenn sich seine Erwartungen erfüllen, einen Anspruch auf Lieferung oder Abnahme von Wertpapieren, Devisen oder Rohstoffen zu einem von vornherein festgelegten Preis.</p> <p>Beim Kauf von Derivaten, bei denen die Lieferung des Verkaufsgegenstandes ausgeschlossen ist, wie z.B. bei Zertifikaten auf Indizes, erwirbt der Anleger, wenn sich seine Erwartungen erfüllen, einen Anspruch auf Zahlung eines Geldbetrages, der sich aus der Differenz zwischen einem bestimmten im Derivat festgelegten Kurs und dem Marktkurs bei Ausübung errechnet.</p> <p>Die Derivate, die Gegenstand dieses Basisprospektes (und der Endgültigen Bedingungen) sind, gewähren in der Regel einen Anspruch auf Zahlung eines Geldbetrages, sog. Cash Settlement<sup>1</sup>.</p> <p>Bei Cash Settlement ist in den Derivaten das Recht des Inhabers auf Zahlung eines Rückzahlungsbetrages bei Fälligkeit der Derivate verbrieft. Im rechtlichen Sinne erwirbt ein Anleger bei Kauf von Derivaten einen Miteigentumsanteil an einer bei einem Wertpapiersammelverwahrer hinterlegten Inhaber-Sammelurkunde („Globalurkunde“). Die Derivate stellen, mit Ausnahme von besicherten Endlos-Zertifikaten bezogen auf Wikifolio-Indizes, unbesicherte Verpflichtungen der Emittentin dar. Die Ausgabe einzelner effektiver Stücke ist gemäß den Produktbedingungen ausgeschlossen.</p> <p>Die Berechnung des Rückzahlungsbetrages ist bei derivativen Produkten grundsätzlich an die Kursentwicklung (Performance) des Basiswertes während der Laufzeit der</p> |

<sup>1</sup> Die Derivate, die Gegenstand dieses Basisprospektes (und der Endgültigen Bedingungen) sind, gewähren in der Regel einen Anspruch auf Zahlung eines Geldbetrages, sog. Cash Settlement, lediglich bei Call-Optionscheinen auf Aktien kann ausnahmsweise in den Produktbedingungen der Emittentin das Recht eingeräumt werden, nach ihrem alleinigen Ermessen, Wertpapiere zu liefern; sog. Physische Abwicklung. Potenzielle Erwerber sollten die Bedingungen daraufhin überprüfen, ob und in welcher Weise derartige Bestimmungen für die Wertpapiere gelten und die entsprechenden Risikohinweise beachten.

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Derivate gebunden.</p> <p>Die Preisbildung von Derivaten orientiert sich aber im Gegensatz zu den meisten anderen Wertpapieren nicht nur an dem Prinzip von Angebot und Nachfrage. Die Preisberechnung wird vielmehr auf der Basis von im Markt üblichen Preisberechnungsmodellen vorgenommen, wobei der Wert von Derivaten grundsätzlich aufgrund des Wertes des Basiswertes und des Wertes der weiteren Ausstattungsmerkmale der Derivate, die jeweils wirtschaftlich gesehen durch ein weiteres derivatives Finanzinstrument abgebildet werden können, ermittelt wird.</p> <p>Eine Kursänderung oder auch schon das Ausbleiben einer Kursänderung des dem derivativen Produktes zugrunde liegenden Basiswertes kann den Wert des Derivates überproportional bis hin zur Wertlosigkeit mindern. Der Inhaber eines Derivates kann angesichts der begrenzten Laufzeit nicht darauf vertrauen, dass sich der Preis des Derivates rechtzeitig wieder erholen wird. Der Inhaber des Derivates muss bei seinen Gewinnerwartungen die mit dem Erwerb sowie der Ausübung und dem Verkauf des Derivates bzw. dem Abschluss eines Gegengeschäftes (Glattstellung) verbundenen Kosten berücksichtigen. Erfüllen sich die Erwartungen nicht und verzichtet der Inhaber des Derivates deshalb auf die Ausübung, so verfällt das Derivat mit Ablauf seiner Laufzeit. Der Verlust liegt sodann in dem für das Derivat gezahlten Preis.</p> <p>Mindestprovisionen oder feste Provisionen pro Transaktion (Kauf und Verkauf) können kombiniert mit einem niedrigen Auftragswert (Kurs des derivativen Produktes mal Stückzahl) zu Kostenbelastungen führen, die wiederum die Gewinnschwelle erheblich erhöhen. Hierbei gilt: Je höher die Kosten sind, desto später wird die Gewinnschwelle beim Eintreffen der erwarteten Kursentwicklung erreicht, da diese Kosten erst abgedeckt sein müssen, bevor sich ein Gewinn einstellen kann. Tritt die erwartete Kursentwicklung nicht ein, erhöhen die Nebenkosten einen möglicherweise entstehenden Verlust.</p> <p>Zeitliche Verzögerung nach der Ausübung</p> <p>Wenn die Abwicklung der Wertpapiere durch Barausgleich erfolgt, kann es bei ihrer Ausübung insofern zu einer zeitlichen Verzögerung kommen, als der Zeitpunkt der Ausübung und der Zeitpunkt der Bestimmung des jeweiligen Barbetrags in Bezug auf eine solche Ausübung nicht zusammenfallen. Jede derartige Verzögerung zwischen Ausübung und Bestimmung des Barbetrags wird in den Bedingungen angegeben. Eine solche Verzögerung könnte sich allerdings deutlich verlängern, insbesondere im Falle einer Verzögerung bei der Ausübung solcher Wertpapiere mit Barausgleich, die durch eine Tageshöchstbegrenzung für die Ausübung, wie nachstehend beschrieben, oder durch Feststellung einer Marktstörung zum jeweiligen Zeitpunkt durch die Emittentin entsteht. Der jeweilige Barausgleichsbetrag könnte sich durch diese</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Verzögerung erhöhen oder verringern.</p> <p>Potenzielle Erwerber sollten die jeweiligen Endgültigen Bedingungen daraufhin überprüfen, ob und in welcher Weise die vorstehend beschriebenen Bestimmungen im Hinblick auf eine zeitliche Verzögerung nach der Ausübung für die Wertpapiere gelten.</p> <p>Außerordentliche Rechte auf Kündigung, vorzeitige Fälligkeit und Anpassung</p> <p>Die Emittentin ist nach Maßgabe der Produktbedingungen berechtigt, Anpassungen hinsichtlich der genannten Produktbedingungen vorzunehmen oder die Derivate bei Eintritt bestimmter Umstände zu kündigen und vorzeitig einzulösen. Diese Umstände sind in den anwendbaren Produktbedingungen beschrieben.</p> <p>Solche Anpassungen der Produktbedingungen können sich negativ auf den Wert der Derivate sowie deren Kündigungsbetrag auswirken. Der Geldbetrag, der im Falle einer Kündigung gezahlt wird, ist unter Umständen niedriger als der Betrag, den die Inhaber der Derivate erhalten hätten, wenn keine Kündigung erfolgt wäre.</p> <p>Außerdem sollte der Anleger beachten, dass die Emittentin möglicherweise zu einem Zeitpunkt von ihrem Kündigungsrecht Gebrauch macht, der sich aus der Sicht des Inhabers der Derivate als ungünstig darstellt, weil der Inhaber der Derivate gerade zu diesem Zeitpunkt einen weiteren Kursanstieg der Derivate erwartet.</p> <p>Schließlich sind Anleger darüber hinaus dem Risiko ausgesetzt, dass sie die Beträge, die sie im Falle einer vorzeitigen Fälligkeit erhalten, möglicherweise nur zu einer Rendite anlegen können, die unter der erwarteten Rendite der vorzeitig eingelösten Derivate liegt.</p> <p>Zertifikate mit unbestimmter Laufzeit</p> <p>Bei Derivaten mit unbestimmter Laufzeit („Endlos-Zertifikate“) kann die Laufzeit nur durch Kündigung durch den Inhaber des Derivates bzw. durch Kündigung der Emittentin beendet werden, soweit dies nach den den Derivaten zugrunde liegenden Produktbedingungen vorgesehen ist. Da Endlos-Zertifikate also keinen im Voraus bestimmten Einlösungszeitpunkt haben, müssen die Inhaber der Derivate über die Depotbank bei der in den Produktbedingungen der Derivate genannten Zahlstelle eine Einlösungserklärung einreichen, um eine Kündigung/Einlösung der Zertifikate zu erreichen.</p> <p>Andererseits sollten sich die Inhaber der Derivate aber auch darüber im Klaren sein, dass trotz der Produktbezeichnung Endlos-Zertifikate der Emittentin bestimmte Kündigungsrechte zustehen. Das bedeutet, dass die Emittentin die zunächst unbestimmte Laufzeit der Derivate begrenzen kann und</p> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>möglicherweise zu einem Zeitpunkt von ihrem Kündigungsrecht Gebrauch macht, der sich aus der Sicht des Inhabers des Derivates als ungünstig darstellt, weil der Inhaber des Derivates gerade zu diesem Zeitpunkt einen weiteren Kursanstieg des den Derivates zugrunde liegenden Basiswerts erwartet.</p> <p>Wechselkursrisiko</p> <p>Potenzielle Anleger sollten sich darüber im Klaren sein, dass mit der Anlage in den derivativen Produkten der Emittentin Risiken aufgrund schwankender Wechselkurse verbunden sein können. Zum Beispiel kann sich die Abwicklungswährung der Wertpapiere von der Heimatwährung des Anlegers oder der Währung, in der ein Anleger Zahlungen zu erhalten wünscht, unterscheiden.</p> <p>Wechselkurse zwischen Währungen werden durch verschiedene Faktoren von Angebot und Nachfrage an den internationalen Devisenmärkten bestimmt, die durch volkswirtschaftliche Faktoren, Spekulationen und Eingriffe durch Zentralbanken und Regierungsstellen oder andere politische Faktoren (einschließlich Devisenkontrollen und –beschränkungen) beeinflusst werden. Wechselkursschwankungen können Auswirkungen auf den Wert der Wertpapiere und in Bezug auf diese zu zahlende Beträge haben.</p> <p>Der Einfluss von Hedge-Geschäften der Emittentin auf die Derivate</p> <p>Die Emittentin betreibt im Rahmen ihrer normalen Geschäftstätigkeit Handel in den den Derivaten zugrunde liegenden Basiswerten beziehungsweise – im Fall eines Index als Basiswert – in den diesem zugrunde liegenden Einzelwerten, beziehungsweise in darauf bezogenen Options- oder Terminkontrakten. Darüber hinaus sichert sich die Emittentin ganz oder teilweise gegen die mit den Derivaten verbundenen finanziellen Risiken durch so genannte Hedge-Geschäfte (Deckungsgeschäfte, Absicherungsgeschäfte) in den den Derivaten zugrunde liegenden Basiswerten beziehungsweise – im Fall eines Index als Basiswert – in den diesem zugrunde liegenden Einzelwerten, beziehungsweise in darauf bezogenen Options- oder Terminkontrakten ab. Diese Aktivitäten der Emittentin – insbesondere die auf die Derivate bezogenen Hedge-Geschäfte – können Einfluss auf den sich am Markt bildenden Kurs der betreffenden Basiswerte haben. Es kann – insbesondere unter ungünstigen Umständen (niedrige Liquidität des Basiswertes) - nicht ausgeschlossen werden, dass die Eingehung oder Auflösung dieser Hedge-Geschäfte einen nachteiligen Einfluss auf den Wert der Derivate bzw. auf die Höhe des von den Inhabern der Derivate zu beanspruchenden Auszahlungsbetrages hat. Dies gilt insbesondere für die Auflösung der Hedge-Geschäfte am Ende der Laufzeit und bei Knock-Out-Barrieren der Derivate.</p> <p>Handel in den Derivaten, Preisstellung durch einen Market</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Maker, Provisionen</p> <p>Es ist beabsichtigt, dass ein Market Maker unter gewöhnlichen Marktbedingungen regelmäßig (außerbörsliche) Ankaufs- und Verkaufskurse für die Derivate einer Emission stellen wird. Die Emittentin oder Market Maker übernehmen jedoch keinerlei Rechtspflicht hinsichtlich der Höhe oder des Zustandekommens derartiger Kurse. Der Inhaber der Derivate kann nicht darauf vertrauen, dass die Derivate während ihrer Laufzeit zu einem bestimmten Zeitpunkt oder einem bestimmten Kurs veräußert werden können.</p> <p>Die von dem Market Maker für die Derivate gestellten Ankaufs- und Verkaufspreise werden grundsätzlich auf der Grundlage von branchenüblichen Preismodellen, die von der Emittentin und anderen Händlern verwendet werden und die den Wert der Derivate unter Berücksichtigung verschiedener preisbeeinflussender Faktoren bestimmen, berechnet. Die Ankaufs- und Verkaufspreise der Derivate entsprechen aber einem derart berechneten Wert der Derivate nicht notwendigerweise, sondern weichen üblicherweise von diesem ab. Eine solche Abweichung der vom Market Maker gestellten Ankaufs- und Verkaufspreise vom theoretischen Wert der Derivate wird der Höhe nach während der Laufzeit der Derivate variieren. Darüber hinaus kann eine solche Abweichung vom theoretischen Wert der Derivate dazu führen, dass die von anderen Wertpapierhändlern für die Derivate gestellten Ankaufs- und Verkaufspreise signifikant (sowohl nach unten als auch nach oben) von den von dem Market Maker gestellten Ankaufs- und Verkaufspreisen abweichen.</p> <p>Der Emissionspreis der Derivate kann Provisionen und sonstige Entgelte enthalten, die die Emittentin für die Emission erhebt. Hierdurch kann eine zusätzliche Abweichung zwischen dem theoretischen Wert des Derivates und den von dem Market Maker gestellten Ankaufs- und Verkaufspreisen entstehen. Solche Provisionen und Entgelte beeinträchtigen ebenfalls die Gewinnchance des Anlegers.</p> <p>Im Falle eines sogenannten „Mistrades“ beim Kauf oder Verkauf der Derivate kann eine Aufhebung des betreffenden Geschäfts in Betracht kommen. Ein Mistrade kann insbesondere in Betracht kommen bei einem Fehler im technischen System der jeweiligen Börse, des Market-Makers bzw. Onlinebrokers, bei einem objektiv erkennbaren groben Irrtum bei der Eingabe eines Limits eines Auftrags oder eines Preises oder bei einem offensichtlich nicht zu einem marktgerechten Preis gestellten An- und Verkaufskurses („Quote“) eines Quoteverpflichteten, der dem Geschäft zugrunde lag.</p> <p>Potentielle Anleger sollten sich folglich vor Abschluss der Geschäfte über den Inhalt der Mistradebestimmungen der jeweiligen Börse, des Market-Makers bzw. Onlinebrokers ausführlich informieren. Die jeweiligen Mistradebestimmungen können auch erheblich voneinander abweichen.</p> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Ersetzung der Emittentin</p> <p>Die Emittentin ist bei Vorliegen der in den Produktbedingungen genannten Voraussetzungen jederzeit berechtigt, ohne Zustimmung der Inhaber der Derivate eine andere Gesellschaft als neue Emittentin hinsichtlich aller Verpflichtungen aus oder in Verbindung mit den Derivaten an die Stelle der Emittentin zu setzen. In diesem Fall übernimmt der Inhaber der Derivate grundsätzlich auch das Insolvenzrisiko der neuen Emittentin.</p> <p>Kein Anspruch gegen den Emittenten eines Basiswerts</p> <p>Derivate bezogen auf einen Basiswert begründen keinerlei Zahlungs- oder sonstige Ansprüche gegen den Emittenten des in diesen Derivate in Bezug genommenen Basiswerts. Insbesondere im Falle, dass die Leistungen bei Einlösung der Derivate durch die Emittentin niedriger sind als der vom Inhaber der Derivate gezahlte Kaufpreis für die Derivate, kann ein Inhaber von Derivaten den Emittenten des betreffenden Basiswerts nicht in Anspruch nehmen.</p> <p>Keine Zinszahlungen oder sonstige Ausschüttungen</p> <p>Die unter diesem Basisprospekt emittierten Derivate sehen keine periodischen Zinszahlungen oder sonstigen Ausschüttungen während der Laufzeit der Derivate vor. Die Anleger sollten sich darüber klar sein, dass diese Derivate keine laufenden Einnahmen generieren. Mögliche Wertverluste in Bezug auf die Derivate können somit nicht durch sonstige Einnahmen im Zusammenhang mit den Derivate kompensiert werden.</p> <p>Angebotsgröße</p> <p>Die in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebene Angebotsgröße entspricht dem Maximalbetrag der zum Zeitpunkt der Emission angebotenen Wertpapiere, lässt aber keinen Rückschluss auf das Volumen der jeweilig effektiv emittierten und bei einem Zentralverwahrer hinterlegten Wertpapiere zu. Dieses richtet sich nach den Marktverhältnissen und kann sich während der Laufzeit der Wertpapiere verändern. Auf Grundlage der angegebenen Angebotsgröße sind somit keine Rückschlüsse auf die Liquidität der Wertpapiere im Sekundärmarkt und damit keine Rückschlüsse auf die Möglichkeit, die Derivate zu erwerben bzw. wieder zu veräußern, möglich.</p> <p>Darüber hinaus behält sich die Emittentin das Recht vor, von Zeit zu Zeit ohne Zustimmung der Inhaber der Derivate weitere Derivate mit gleicher Ausstattung in der Weise zu begeben, welche mit den Derivaten zusammengefasst werden, eine einheitliche Emission mit ihnen bilden und ihre Gesamtstückzahl erhöhen.</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p><b>Physische Abwicklung</b></p> <p>Falls in den Bedingungen angegeben, hat die Emittentin bei Call-Optionsscheinen auf Aktien die Wahl zwischen Barausgleich und physischer Abwicklung. Potenzielle Erwerber sollten die Bedingungen daraufhin überprüfen, ob und in welcher Weise derartige Bestimmungen für die Wertpapiere gelten.</p> <p>Der Anleger erhält bei einer Tilgung der Optionsscheine durch die physische Lieferung von Wertpapieren keinen Geldbetrag bei Fälligkeit, sondern einen jeweils nach den Bedingungen des jeweiligen Wertpapierverwahrsystems übertragbaren Mit-eigentumsanteil an dem betreffenden Wertpapier. Hierbei bestimmt sich die Menge der zu liefernden Einheiten des Basiswerts nach dem Bezugsverhältnis der Optionsscheine.</p> <p>Da der Anleger in einem solchen Fall den spezifischen Emittenten- und Wertpapierrisiken des zu liefernden Wertpapiers ausgesetzt ist, sollte er sich bereits bei Erwerb der Optionsscheine über die eventuell zu liefernden Wertpapiere informieren. Kein Anleger sollte darauf vertrauen, dass er die zu liefernden Wertpapiere nach Tilgung der Optionsscheine zu einem bestimmten Preis veräußern kann, insbesondere auch nicht zu einem Preis, der dem für den Erwerb der Optionsscheine aufgewendeten Kapital entspricht. Unter Umständen können die gelieferten Wertpapiere einen sehr niedrigen oder auch gar keinen Wert mehr aufweisen. In diesem Falle unterliegt der Anleger dem Risiko des Totalverlusts des für den Erwerb der Optionsscheine aufgewendeten Kapitals (einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten).</p> <p><b>Einlösungshöchstbetrag</b></p> <p>Falls in den Bedingungen angegeben, kann der Auszahlungsbetrag den in den Produktbedingungen angegebenen Einlösungshöchstbetrag („Cap“) nicht übersteigen, so dass man nicht mit einer Wertsteigerung des derivativen Produktes über den Maximalbetrag hinaus rechnen kann. Potenzielle Erwerber sollten die jeweiligen Endgültigen Bedingungen daraufhin überprüfen, ob und in welcher Weise die vorstehend beschriebenen Bestimmungen im Hinblick auf einen Einlösungshöchstbetrag für die Wertpapiere gelten.</p> <p><b>Mindestausübungsbetrag</b></p> <p>Falls in den Bedingungen für die Wertpapiere, die von den Gläubigern ausgeübt werden können, angegeben, muss ein Gläubiger jederzeit eine bestimmte Mindestanzahl von Wertpapieren einreichen oder halten, damit die Wertpapiere ausgeübt werden können. So müssen Gläubiger, deren Wertpapieranzahl die angegebene Mindestanzahl unterschreitet, entweder ihre Wertpapiere verkaufen oder zusätzliche Wertpapiere kaufen, was in beiden Fällen zu Transaktionskosten führt, um eine Rendite für ihre Anlage zu</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>erzielen und sind möglicherweise dem Risiko ausgesetzt, dass der Handelspreis der Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt vom Wert des jeweiligen Bezugsobjekts, jeweils bei Ausübung, abweicht.</p> <p>Potenzielle Erwerber sollten die jeweiligen Endgültigen Bedingungen daraufhin überprüfen, ob und in welcher Weise die vorstehend beschriebenen Bestimmungen im Hinblick auf einen Mindestausübungsbetrag für die Wertpapiere gelten.</p> <p>Höchstausübungsbetrag</p> <p>Falls in den Bedingungen für die Wertpapiere angegeben, kann die Emittentin nach ihrer Wahl die Anzahl der an einem beliebigen Tag (mit Ausnahme des letzten Tages der Ausübungsfrist) ausübenden Wertpapiere auf eine festgelegte Höchstzahl begrenzen und in Verbindung mit dieser Einschränkung die Anzahl der ausübenden Wertpapiere pro Person oder Personengruppe (unabhängig davon, ob die Gruppe gemeinsam handelt) an diesem Tag limitieren. Falls die Gesamtanzahl der an einem Tag (mit Ausnahme des letzten Tages der Ausübungsfrist) ausgeübten Wertpapiere diese Höchstzahl überschreitet und die Emittentin beschlossen hat, die Anzahl der an diesem Tag ausübenden Wertpapiere zu limitieren, kann der Gläubiger möglicherweise an diesem Tag nicht alle beabsichtigten Wertpapiere ausüben. In solchen Fällen wird die Anzahl der an diesem Tag auszuübenden Wertpapiere reduziert, bis die Gesamtanzahl der an diesem Tag ausgeübten Wertpapiere der Höchstzahl entspricht (soweit die Emittentin keinen abweichenden Beschluss fasst); diese Wertpapiere werden nach Maßgabe der Bedingungen ausgewählt. Wertpapiere, die zur Ausübung bereitgehalten, aber an diesem Tag nicht ausgeübt werden, werden automatisch am nächstfolgenden Tag ausgeübt, an dem Wertpapiere ausgeübt werden können, unter Berücksichtigung der an diesem Tag geltenden Begrenzung von ausübenden Wertpapieren und den Bestimmungen für die aufgeschobene Ausübung.</p> <p>Eine hieraus resultierende Verschiebung des Ausübungstages kann den Wert der Derivate beeinflussen und/oder deren Abwicklung verzögern und gegebenenfalls zu höheren Transaktionskosten führen.</p> <p>Potenzielle Erwerber sollten die jeweiligen Endgültigen Bedingungen daraufhin überprüfen, ob und in welcher Weise die vorstehend beschriebenen Bestimmungen im Hinblick auf einen Höchstausübungsbetrag für die Wertpapiere gelten.</p> <p>Risikoausschließende oder -einschränkende Geschäfte</p> <p>Anleger sollten nicht darauf vertrauen, dass sie während der Laufzeit jederzeit Geschäfte abschließen können, durch die sie ihre Risiken ausschließen oder einschränken können; dies hängt von den Marktverhältnissen und den jeweils zugrunde liegenden Bedingungen ab. Unter Umständen können solche</p> |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Geschäfte nur zu einem ungünstigen Marktpreis getätigt werden, so dass ein entsprechender Verlust entsteht.</p> <p>Inanspruchnahme von Kredit</p> <p>Wenn der Erwerb der Wertpapiere mit Kredit finanziert wird, muss der Anleger beim Nichteintritt seiner Erwartungen nicht nur den eingetretenen Verlust hinnehmen, sondern auch den Kredit verzinsen und zurückzahlen. Dadurch erhöht sich das Verlustrisiko des Anlegers erheblich. Anleger sollten nicht darauf setzen, den Kredit aus den Gewinnen eines Geschäftes verzinsen oder zurückzahlen zu können. Vielmehr muss der Anleger vorher seine wirtschaftlichen Verhältnisse darauf prüfen, ob er zur Verzinsung und gegebenenfalls kurzfristigen Tilgung des Kredits auch dann in der Lage ist, wenn statt der erwarteten Gewinne Verluste eintreten.</p> <p><b>Besondere Risiken</b></p> <p>Im Folgenden werden die besonderen Risiken geschildert, die sich sowohl aus Besonderheiten der Derivate selbst als auch aus der Bezugnahme auf einen bestimmten Basiswert (Aktie bzw. aktienvertretende Wertpapiere, Aktienkorb, Index, Wechselkurs, Zinsterminkontrakt, Rohstoff, Future-Kontrakte oder Fonds) ergeben.</p> <p>Turbo-Zertifikate</p> <p>Bei einem TURBO-Zertifikat erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, dessen Höhe von der Wertentwicklung des Basiswertes abhängt und der den für den Erwerb der TURBO-Zertifikate gezahlten Kaufpreis unter Umständen wesentlich unterschreitet, wenn der Preis des Basiswertes bei Fälligkeit stark gefallen ist.</p> <p>Darüber hinaus trägt der Anleger das Risiko, dass der Kurs des Basiswertes zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb des Zeitraumes vom Tag des erstmaligen Angebotes bis zum Bewertungstag der in den Produktbedingungen festgelegten Knock-Out-Barriere entspricht oder diese unterschreitet (im Falle von Turbo-Call-Zertifikaten) bzw. überschreitet (im Falle von Turbo Put-Zertifikaten) („Knock-Out-Ereignis“).</p> <p>In diesem Falle entspricht der Auszahlungsbetrag dem von der Emittentin festgelegten marktgerechten Preis für die Turbo-Zertifikate am Tag des Eintritts des Knock-Out-Ereignisses, mindestens aber dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten (und gegebenenfalls in Euro umgerechneten) Betrag, um den der tiefste (im Falle von Turbo-Call-Zertifikaten) bzw. höchste (im Falle von Turbo-Put-Zertifikaten) Kurs des Basiswertes innerhalb eines Zeitraumes von drei Stunden nach Eintritt des Knock-Out-Ereignisses den jeweils geltenden Basiskurs überschreitet (im Falle von Turbo-Call-Zertifikaten) bzw. unterschreitet (im Falle von Turbo-Put-Zertifikaten). Sollte dieser tiefste bzw. höchste Kurs des Basiswertes allerdings den geltenden Basiskurs an diesem Tag unterschreiten (im</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Fälle von Turbo-Call-Zertifikaten) bzw. überschreiten (im Falle von Turbo-Put-Zertifikaten), kann im ungünstigsten Fall der Auszahlungsbetrag 1/10 Eurocent pro Zertifikat nicht überschreiten, und es kann damit nahezu ein Totalverlust des vom Inhaber der Zertifikate eingesetzten Kapitals eintreten.</p> <p>Für den Fall, dass bei den vorliegenden Turbo-Zertifikaten der Basiskurs der Knock-Out-Barriere entspricht, beträgt der Auszahlungsbetrag im Falle eines Knock-Out-Ereignisses 1/10 Eurocent pro Zertifikat.</p> <p>Es kann damit nahezu ein Totalverlust des vom Inhaber der Turbo-Zertifikate eingesetzten Kapitals eintreten.</p> <p>- Risiko aus dem Basiswert</p> <p>Der Wert der Derivate hängt vorwiegend von der Kursentwicklung des zugrunde liegenden Basiswertes ab, ohne diese Entwicklung immer exakt abzubilden.</p> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Teil E – Angebot

| E 2b         | Gründe für das Angebot und Verwendung der Erträge, sofern nicht zur Gewinnerzielungsabsicht | - entfällt –<br><br>Mit der Emission verfolgt die Emittentin die Gewinnerzielungsabsicht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|
| E 3          | Beschreibung der Angebotskonditionen                                                        | <p>Lang &amp; Schwarz bietet vom 30. November 2018 an 2.000.000 Turbo-Zertifikate bezogen auf Aktien freibleibend zum Verkauf an.</p> <p>Der anfängliche Ausgabepreis wird vor dem Beginn des öffentlichen Angebotes und anschließend fortlaufend festgelegt. Der anfängliche Ausgabepreis für die jeweilige ISIN ist in der folgenden Tabelle angegeben:</p> <table><tr><th>ISIN</th><th>Anfänglicher Ausgabepreis in EUR</th></tr><tr><td>DE000LS4PS01</td><td>0,28</td></tr><tr><td>DE000LS4PS19</td><td>0,48</td></tr><tr><td>DE000LS4PS27</td><td>0,34</td></tr><tr><td>DE000LS4PS35</td><td>0,62</td></tr><tr><td>DE000LS4PS43</td><td>0,82</td></tr><tr><td>DE000LS4PS50</td><td>0,47</td></tr><tr><td>DE000LS4PS68</td><td>0,27</td></tr><tr><td>DE000LS4PS76</td><td>1,00</td></tr><tr><td>DE000LS4PS84</td><td>0,64</td></tr><tr><td>DE000LS4PS92</td><td>0,54</td></tr><tr><td>DE000LS4PT00</td><td>0,44</td></tr><tr><td>DE000LS4PT18</td><td>0,12</td></tr><tr><td>DE000LS4PT26</td><td>1,22</td></tr><tr><td>DE000LS4PT34</td><td>0,36</td></tr><tr><td>DE000LS4PT42</td><td>1,60</td></tr><tr><td>DE000LS4PT59</td><td>0,38</td></tr><tr><td>DE000LS4PT67</td><td>0,28</td></tr><tr><td>DE000LS4PT75</td><td>0,87</td></tr><tr><td>DE000LS4PT83</td><td>0,26</td></tr><tr><td>DE000LS4PT91</td><td>0,24</td></tr><tr><td>DE000LS4PU07</td><td>0,37</td></tr><tr><td>DE000LS4PU15</td><td>0,47</td></tr><tr><td>DE000LS4PU23</td><td>0,25</td></tr><tr><td>DE000LS4PU31</td><td>0,10</td></tr><tr><td>DE000LS4PU49</td><td>0,52</td></tr><tr><td>DE000LS4PU56</td><td>0,26</td></tr><tr><td>DE000LS4PU64</td><td>0,06</td></tr><tr><td>DE000LS4PU72</td><td>0,17</td></tr><tr><td>DE000LS4PU80</td><td>0,29</td></tr><tr><td>DE000LS4PU98</td><td>0,20</td></tr><tr><td>DE000LS4PV06</td><td>0,17</td></tr><tr><td>DE000LS4PV14</td><td>0,09</td></tr><tr><td>DE000LS4PV22</td><td>0,90</td></tr><tr><td>DE000LS4PV30</td><td>0,60</td></tr></table> | ISIN | Anfänglicher Ausgabepreis in EUR | DE000LS4PS01 | 0,28 | DE000LS4PS19 | 0,48 | DE000LS4PS27 | 0,34 | DE000LS4PS35 | 0,62 | DE000LS4PS43 | 0,82 | DE000LS4PS50 | 0,47 | DE000LS4PS68 | 0,27 | DE000LS4PS76 | 1,00 | DE000LS4PS84 | 0,64 | DE000LS4PS92 | 0,54 | DE000LS4PT00 | 0,44 | DE000LS4PT18 | 0,12 | DE000LS4PT26 | 1,22 | DE000LS4PT34 | 0,36 | DE000LS4PT42 | 1,60 | DE000LS4PT59 | 0,38 | DE000LS4PT67 | 0,28 | DE000LS4PT75 | 0,87 | DE000LS4PT83 | 0,26 | DE000LS4PT91 | 0,24 | DE000LS4PU07 | 0,37 | DE000LS4PU15 | 0,47 | DE000LS4PU23 | 0,25 | DE000LS4PU31 | 0,10 | DE000LS4PU49 | 0,52 | DE000LS4PU56 | 0,26 | DE000LS4PU64 | 0,06 | DE000LS4PU72 | 0,17 | DE000LS4PU80 | 0,29 | DE000LS4PU98 | 0,20 | DE000LS4PV06 | 0,17 | DE000LS4PV14 | 0,09 | DE000LS4PV22 | 0,90 | DE000LS4PV30 | 0,60 |
| ISIN         | Anfänglicher Ausgabepreis in EUR                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PS01 | 0,28                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PS19 | 0,48                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PS27 | 0,34                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PS35 | 0,62                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PS43 | 0,82                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PS50 | 0,47                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PS68 | 0,27                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PS76 | 1,00                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PS84 | 0,64                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PS92 | 0,54                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PT00 | 0,44                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PT18 | 0,12                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PT26 | 1,22                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PT34 | 0,36                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PT42 | 1,60                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PT59 | 0,38                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PT67 | 0,28                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PT75 | 0,87                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PT83 | 0,26                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PT91 | 0,24                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PU07 | 0,37                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PU15 | 0,47                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PU23 | 0,25                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PU31 | 0,10                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PU49 | 0,52                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PU56 | 0,26                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PU64 | 0,06                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PU72 | 0,17                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PU80 | 0,29                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PU98 | 0,20                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PV06 | 0,17                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PV14 | 0,09                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PV22 | 0,90                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PV30 | 0,60                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |

|              |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|
|              |                                                                                                                      | <table><tr><td>DE000LS4PV48</td><td>0,56</td></tr><tr><td>DE000LS4PV55</td><td>0,36</td></tr><tr><td>DE000LS4PV63</td><td>0,52</td></tr><tr><td>DE000LS4PV71</td><td>0,23</td></tr><tr><td>DE000LS4PV89</td><td>0,23</td></tr><tr><td>DE000LS4PV97</td><td>0,86</td></tr><tr><td>DE000LS4PW05</td><td>0,29</td></tr><tr><td>DE000LS4PW13</td><td>0,44</td></tr><tr><td>DE000LS4PW21</td><td>1,51</td></tr><tr><td>DE000LS4PW39</td><td>0,16</td></tr><tr><td>DE000LS4PW47</td><td>0,22</td></tr><tr><td>DE000LS4PW54</td><td>0,53</td></tr><tr><td>DE000LS4PW62</td><td>0,26</td></tr><tr><td>DE000LS4PW70</td><td>0,54</td></tr><tr><td>DE000LS4PW88</td><td>1,00</td></tr><tr><td>DE000LS4PW96</td><td>2,25</td></tr><tr><td>DE000LS4PX04</td><td>1,75</td></tr><tr><td>DE000LS4PX12</td><td>0,12</td></tr><tr><td>DE000LS4PX20</td><td>0,43</td></tr><tr><td>DE000LS4PX38</td><td>0,11</td></tr></table> <p>Sowohl der anfängliche Ausgabepreis als auch die während der Laufzeit von der Emittentin gestellten An- und Verkaufspreise basieren auf internen Preisbildungsmodellen der Emittentin. In diesen Preisen sind grundsätzlich Kosten enthalten, die u.a. die Kosten der Emittentin für die Strukturierung der Zertifikate, für die Risikoabsicherung der Emittentin und für den Vertrieb abdecken.</p> <p>Als Zahlstelle fungiert die HSBC Trinkaus &amp; Burkhardt AG.</p> | DE000LS4PV48 | 0,56 | DE000LS4PV55 | 0,36 | DE000LS4PV63 | 0,52 | DE000LS4PV71 | 0,23 | DE000LS4PV89 | 0,23 | DE000LS4PV97 | 0,86 | DE000LS4PW05 | 0,29 | DE000LS4PW13 | 0,44 | DE000LS4PW21 | 1,51 | DE000LS4PW39 | 0,16 | DE000LS4PW47 | 0,22 | DE000LS4PW54 | 0,53 | DE000LS4PW62 | 0,26 | DE000LS4PW70 | 0,54 | DE000LS4PW88 | 1,00 | DE000LS4PW96 | 2,25 | DE000LS4PX04 | 1,75 | DE000LS4PX12 | 0,12 | DE000LS4PX20 | 0,43 | DE000LS4PX38 | 0,11 |
| DE000LS4PV48 | 0,56                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PV55 | 0,36                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PV63 | 0,52                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PV71 | 0,23                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PV89 | 0,23                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PV97 | 0,86                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PW05 | 0,29                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PW13 | 0,44                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PW21 | 1,51                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PW39 | 0,16                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PW47 | 0,22                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PW54 | 0,53                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PW62 | 0,26                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PW70 | 0,54                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PW88 | 1,00                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PW96 | 2,25                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PX04 | 1,75                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PX12 | 0,12                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PX20 | 0,43                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS4PX38 | 0,11                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| E 4          | <b>Beschreibung aller für die Emissionen/das Angebot wesentlichen Interessen, einschließlich Interessenkonflikte</b> | <p>Die Emittentin verfolgt mit der Emission die Gewinnerzielungsabsicht.</p> <p>Im Zusammenhang mit der Ausübung von Rechten und/oder Pflichten der Emittentin nach Maßgabe der Produktbedingungen der Derivate (z.B. im Zusammenhang mit der Feststellung oder Anpassung von Parametern der Produktbedingungen), die sich auf die Leistungen unter den Derivaten auswirken, können folgende Interessenkonflikte auftreten</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- durch Abschluss von Geschäften in dem Basiswert</li><li>- durch Emission weiterer derivativer Instrumente in Bezug auf den Basiswert</li><li>- durch den Besitz wesentlicher (auch nicht öffentlicher) Informationen über den Basiswert</li><li>- durch andere Funktion (z.B. als Market Maker, Berechnungsstelle und/oder als Index-Sponsor)</li></ul> <p>welche sich jeweils nachteilig auf die Kursentwicklung der Wertpapiere auswirken können.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| E 7          | <b>Schätzung der Ausgaben, die dem Anleger von der Emittentin oder dem</b>                                           | <p>-entfällt-</p> <p>Der Anleger kann das jeweilige Zertifikat zu einem Festpreis erwerben. Im Festpreis sind alle mit der Ausgabe verbundenen Kosten der Emittentin bzw. des Anbieters enthalten (z.B. die</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |

|  |                                             |                                                                                                             |
|--|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Anbieter in Rechnung gestellt werden</b> | Strukturierungskosten, Absicherungskosten, einschließlich einer Ertragsmarge für Emittentin bzw. Anbieter.) |
|--|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|