



# **Endgültige Bedingungen Nr. 1621**

vom 25. Juni 2019

gemäß § 6 Absatz 3 Wertpapierprospektgesetz

zum

## **Basisprospekt**

vom 13. Dezember 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 13. Dezember 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 ..... | 15 |
|--------------------------------------------|----|

## Informationen zur Emission

### **Angebot und Verkauf**

Die Lang & Schwarz Aktiengesellschaft bietet vom 26. Juni 2019 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 |
|--------------|----------------------------------|
| DE000LS5J261 | 8,22                             |
| DE000LS5J279 | 7,22                             |
| DE000LS5J287 | 0,50                             |
| DE000LS5J295 | 1,13                             |
| DE000LS5J3A3 | 0,97                             |
| DE000LS5J3B1 | 0,72                             |
| DE000LS5J3C9 | 0,52                             |
| DE000LS5J3D7 | 0,79                             |
| DE000LS5J3E5 | 0,25                             |
| DE000LS5J3F2 | 1,03                             |
| DE000LS5J3G0 | 0,55                             |
| DE000LS5J3H8 | 1,58                             |
| DE000LS5J3J4 | 0,97                             |
| DE000LS5J3K2 | 0,82                             |
| DE000LS5J3L0 | 0,67                             |
| DE000LS5J3M8 | 0,68                             |
| DE000LS5J3N6 | 0,53                             |
| DE000LS5J3P1 | 0,12                             |
| DE000LS5J3Q9 | 0,07                             |
| DE000LS5J3R7 | 0,80                             |
| DE000LS5J3S5 | 0,55                             |
| DE000LS5J3T3 | 0,26                             |
| DE000LS5J3U1 | 0,32                             |
| DE000LS5J3V9 | 0,27                             |
| DE000LS5J3W7 | 0,08                             |
| DE000LS5J3X5 | 0,11                             |
| DE000LS5J3Y3 | 0,32                             |
| DE000LS5J3Z0 | 0,93                             |
| DE000LS5J303 | 2,82                             |
| DE000LS5J311 | 1,46                             |
| DE000LS5J329 | 1,96                             |
| DE000LS5J337 | 0,34                             |
| DE000LS5J345 | 0,46                             |
| DE000LS5J352 | 0,78                             |
| DE000LS5J360 | 0,06                             |
| DE000LS5J378 | 0,12                             |
| DE000LS5J386 | 0,55                             |
| DE000LS5J394 | 0,85                             |
| DE000LS5J4A1 | 0,15                             |
| DE000LS5J4B9 | 0,53                             |
| DE000LS5J4C7 | 0,16                             |
| DE000LS5J4D5 | 0,30                             |
| DE000LS5J4E3 | 0,78                             |
| DE000LS5J4F0 | 0,68                             |

|              |      |
|--------------|------|
| DE000LS5J4G8 | 0,58 |
| DE000LS5J4H6 | 0,48 |
| DE000LS5J4J2 | 0,27 |
| DE000LS5J4K0 | 1,15 |

### **Vertriebsvergütung**

Es gibt keine Vertriebsvergütung

### **Einbeziehung zum Handel**

Die Zertifikate sollen am 26. Juni 2019 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**

28. Juni 2019

### **Informationen zum Basiswert**

Bei dem Basiswert handelt es sich um Aktien

| Basiswert (ISIN)                                               | Währung des Basiswertes |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ADVA AG Optical Networking (DE0005103006)                      | EUR                     |
| AgraFlora Organics International Inc. (CA00851F1062)           | EUR                     |
| Aurora Cannabis Inc. (CA05156X1087)                            | EUR                     |
| Barrick Gold Corporation (CA0679011084)                        | EUR                     |
| BB Biotech AG (CH0038389992)                                   | EUR                     |
| Bitcoin Group SE (DE000A1TNV91)                                | EUR                     |
| B2Gold Corp. (CA11777Q2099)                                    | EUR                     |
| CENIT AG (DE0005407100)                                        | EUR                     |
| Cronos Group Inc. (CA22717L1013)                               | EUR                     |
| CropEnergies AG (DE000A0LAUP1)                                 | EUR                     |
| Eldorado Gold Corp. (CA2849025093)                             | EUR                     |
| First Majestic Silver Corp. (CA32076V1031)                     | EUR                     |
| Gold Fields Ltd. (ZAE000018123)                                | EUR                     |
| Great Panther Mining Limited (CA39115V1013)                    | EUR                     |
| Hamburger Hafen und Logistik Aktiengesellschaft (DE000A0S8488) | EUR                     |
| Hapag-Lloyd Aktiengesellschaft (DE000HLA475)                   | EUR                     |

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Harmony Gold Mining Co. Ltd. (ZAE000015228)      | EUR |
| INDUS Holding AG (DE0006200108)                  | EUR |
| Kinross Gold Corporation (CA4969024047)          | EUR |
| Nel ASA (NO0010081235)                           | EUR |
| NetCents Technology Inc. (CA64112G1054)          | EUR |
| NEXUS AG (DE0005220909)                          | EUR |
| PAION AG (DE000A0B65S3)                          | EUR |
| Palatin Technologies, Inc. (US6960774031)        | EUR |
| PANTAFLIX AG (DE000A12UPJ7)                      | EUR |
| PVA TePla AG (DE0007461006)                      | EUR |
| S&T AG (AT0000A0E9W5)                            | EUR |
| VARTA AG (DE000A0TGJ55)                          | EUR |
| Village Farms International, Inc. (CA92707Y1088) | EUR |
| Yamana Gold Inc. (CA98462Y1007)                  | 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 26. Juni 2019 (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<br>in<br>EUR | Knock-<br>Out-<br>Barriere<br>in EUR | Bewertungs-<br>tag | Fälligkeits-<br>tag | Maßgebliche Börse                                                 | Referenz-<br>preis | Bezugsverhältnis                                                 |
|------|--------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Call | DE000LS5J261 | S&T AG<br>(AT0000A0E9W5)                        | 12,00                       | 12,00                                | 12.12.2019         | 19.12.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra)                         | Schluss-<br>kurs   | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Call | DE000LS5J279 | S&T AG<br>(AT0000A0E9W5)                        | 13,00                       | 13,00                                | 12.12.2019         | 19.12.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra)                         | Schluss-<br>kurs   | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Call | DE000LS5J287 | 2G Energy AG<br>(DE000A0HL8N9)                  | 38,00                       | 38,00                                | 12.12.2019         | 19.12.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra)                         | Schluss-<br>kurs   | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie |
| Call | DE000LS5J295 | INDUS Holding<br>AG<br>(DE0006200108)           | 28,00                       | 28,00                                | 12.12.2019         | 19.12.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra)                         | Schluss-<br>kurs   | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie |
| Call | DE000LS5J3A3 | PAION AG<br>(DE000A0B65S3)                      | 1,25                        | 1,25                                 | 12.12.2019         | 19.12.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra)                         | Schluss-<br>kurs   | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Call | DE000LS5J3B1 | PAION AG<br>(DE000A0B65S3)                      | 1,50                        | 1,50                                 | 12.12.2019         | 19.12.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra)                         | Schluss-<br>kurs   | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Call | DE000LS5J3C9 | PAION AG<br>(DE000A0B65S3)                      | 1,70                        | 1,70                                 | 12.12.2019         | 19.12.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra)                         | Schluss-<br>kurs   | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Put  | DE000LS5J3D7 | ADVA AG Optical<br>Networking<br>(DE0005103006) | 7,00                        | 7,00                                 | 12.12.2019         | 19.12.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra)                         | Schluss-<br>kurs   | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Call | DE000LS5J3E5 | NEXUS AG<br>(DE0005220909)                      | 32,00                       | 32,00                                | 12.12.2019         | 19.12.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra)                         | Schluss-<br>kurs   | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie |
| Put  | DE000LS5J3F2 | NEXUS AG<br>(DE0005220909)                      | 42,00                       | 42,00                                | 12.12.2019         | 19.12.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra)                         | Schluss-<br>kurs   | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie |
| Call | DE000LS5J3G0 | CENIT AG<br>(DE0005407100)                      | 8,00                        | 8,00                                 | 12.12.2019         | 19.12.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra)                         | Schluss-<br>kurs   | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie |
| Call | DE000LS5J3H8 | BB Biotech AG<br>(CH0038389992)                 | 44,00                       | 44,00                                | 12.12.2019         | 19.12.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra)                         | Schluss-<br>kurs   | 10:1, d.h zehn<br>Zertifikate<br>beziehen sich<br>auf eine Aktie |
| Call | DE000LS5J3J4 | Eldorado Gold<br>Corp.<br>(CA2849025093)        | 4,35                        | 4,35                                 | 12.12.2019         | 19.12.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs   | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Call | DE000LS5J3K2 | Eldorado Gold<br>Corp.<br>(CA2849025093)        | 4,50                        | 4,50                                 | 12.12.2019         | 19.12.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs   | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Call | DE000LS5J3L0 | Eldorado Gold<br>Corp.<br>(CA2849025093)        | 4,65                        | 4,65                                 | 12.12.2019         | 19.12.2019          | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs   | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |

|      |              |                                                               |       |       |            |            |                                                                   |                  |                                                                  |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|
| Call | DE000LS5J3M8 | Gold Fields Ltd.<br>(ZAE000018123)                            | 4,60  | 4,60  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Call | DE000LS5J3N6 | Gold Fields Ltd.<br>(ZAE000018123)                            | 4,75  | 4,75  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Call | DE000LS5J3P1 | Barrick Gold<br>Corporation<br>(CA0679011084)                 | 13,50 | 13,50 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | 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 | DE000LS5J3Q9 | Barrick Gold<br>Corporation<br>(CA0679011084)                 | 14,00 | 14,00 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | 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 | DE000LS5J3R7 | First Majestic<br>Silver Corp.<br>(CA32076V1031)              | 6,50  | 6,50  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Call | DE000LS5J3S5 | First Majestic<br>Silver Corp.<br>(CA32076V1031)              | 6,75  | 6,75  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Call | DE000LS5J3T3 | Yamana Gold Inc.<br>(CA98462Y1007)                            | 2,10  | 2,10  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Call | DE000LS5J3U1 | Harmony Gold<br>Mining Co. Ltd.<br>(ZAE000015228)             | 1,80  | 1,80  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Call | DE000LS5J3V9 | B2Gold Corp.<br>(CA11777Q2099)                                | 2,60  | 2,60  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Call | DE000LS5J3W7 | AgraFlora<br>Organics<br>International Inc.<br>(CA00851F1062) | 0,27  | 0,27  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Call | DE000LS5J3X5 | Great Panther<br>Mining Limited<br>(CA39115V1013)             | 0,70  | 0,70  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Call | DE000LS5J3Y3 | Kinross Gold<br>Corporation<br>(CA4969024047)                 | 3,40  | 3,40  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Call | DE000LS5J3Z0 | Aurora Cannabis<br>Inc.<br>(CA05156X1087)                     | 6,30  | 6,30  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Put  | DE000LS5J303 | Aurora Cannabis<br>Inc.<br>(CA05156X1087)                     | 8,50  | 8,50  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Put  | DE000LS5J311 | Bitcoin Group SE<br>(DE000A1TNV91)                            | 55,00 | 55,00 | 19.09.2019 | 26.09.2019 | 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 |
| Put  | DE000LS5J329 | Bitcoin Group SE<br>(DE000A1TNV91)                            | 60,00 | 60,00 | 19.09.2019 | 26.09.2019 | 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 |
| Put  | DE000LS5J337 | Village Farms<br>International, Inc.<br>(CA92707Y1088)        | 12,00 | 12,00 | 19.09.2019 | 26.09.2019 | 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 |
| Put  | DE000LS5J345 | Cronos Group<br>Inc.<br>(CA22717L1013)                        | 17,00 | 17,00 | 19.09.2019 | 26.09.2019 | 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 |
| Put  | DE000LS5J352 | Cronos Group<br>Inc.<br>(CA22717L1013)                        | 20,00 | 20,00 | 19.09.2019 | 26.09.2019 | 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 | DE000LS5J360 | Nel ASA<br>(NO0010081235)                                     | 0,60  | 0,60  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |
| Call | DE000LS5J378 | NetCents<br>Technology Inc.<br>(CA64112G1054)                 | 0,40  | 0,40  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter<br>Wertpapierbörse<br>(Xetra Frankfurt<br>Spezialist) | Schluss-<br>kurs | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat bezieht<br>sich auf eine<br>Aktie     |

|      |              |                                                                |       |       |            |            |                                                          |             |                                                         |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|------------|----------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------|
| Put  | DE000LS5J386 | Palatin Technologies, Inc. (US6960774031)                      | 1,30  | 1,30  | 19.09.2019 | 26.09.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) | Schlusskurs | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
| Put  | DE000LS5J394 | Palatin Technologies, Inc. (US6960774031)                      | 1,60  | 1,60  | 19.09.2019 | 26.09.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) | Schlusskurs | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS5J4A1 | Palatin Technologies, Inc. (US6960774031)                      | 0,95  | 0,95  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) | Schlusskurs | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS5J4B9 | CropEnergies AG (DE000A0LAUP1)                                 | 5,75  | 5,75  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS5J4C7 | Hamburger Hafen und Logistik Aktiengesellschaft (DE000A0S8488) | 22,00 | 22,00 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |
| Call | DE000LS5J4D5 | Hapag-Lloyd Aktiengesellschaft (DE000HLA475)                   | 36,00 | 36,00 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |
| Call | DE000LS5J4E3 | PANTAFLIX AG (DE000A12UPJ7)                                    | 2,10  | 2,10  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS5J4F0 | PANTAFLIX AG (DE000A12UPJ7)                                    | 2,20  | 2,20  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS5J4G8 | PANTAFLIX AG (DE000A12UPJ7)                                    | 2,30  | 2,30  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS5J4H6 | PANTAFLIX AG (DE000A12UPJ7)                                    | 2,40  | 2,40  | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS5J4J2 | VARTA AG (DE000A0TGJ55)                                        | 51,00 | 51,00 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |
| Call | DE000LS5J4K0 | PVA TePla AG (DE0007461006)                                    | 12,00 | 12,00 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      | Schlusskurs | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich 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 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“ oder „Gesellschaft“) hat gemäß § 5 Abs. 2b Ziff. 4 Wertpapierprospektgesetz („WpPG“) die Verantwortung für die Zusammenfassung einschließlich etwaiger Übersetzungen 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>B 10</b>                                     | <b>Beschränkungen<br/>im Bestätigungs-<br/>vermerk</b>               | <p>- entfällt –</p> <p>Der Jahresabschluss für das zum 31. Dezember 2017 endende Geschäftsjahr sowie die Konzernabschlüsse der Lang &amp; Schwarz Aktiengesellschaft für die am 31. Dezember 2016 und 2017 endenden Geschäftsjahre sind von Dohm Schmidt Janka Revision und Treuhand AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Berlin, geprüft und jeweils mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|--|--|--------------|---------|---------|-----------------|----------|----------|-----------------|--------|--------|---------------------------------------|--------|--------|-------------------|-------|-------|--|--|--|----------------|-------------------|-------------------|----------------------|--|--|-------------|---------|---------|-------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------|--------|--------|----------------------------|---------|---------|--------------|--------|--------|-------------|---------|---------|--|--|--|----------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------|------|------|---------------------------------------------|--------|--------|------------------------------------------|--------|--------|
| <b>B 12</b>                                     | <b>Ausgewählte<br/>wesentliche<br/>historische<br/>Finanzangaben</b> | <p>a) Finanzdaten zum 31. Dezember 2017</p> <p>Die nachstehende Übersicht stellt in zusammengefasster Form Bilanz, Gewinn- und Verlustrechnung und Konzernkapitalflussrechnung des Lang &amp; Schwarz-Konzerns dar, die dem geprüften Konzernabschluss nach HGB zum 31. Dezember 2017 entnommen wurden:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>in TEUR</th><th>01.01.2016 –<br/>31.12.2016</th><th>01.01.2017 -<br/>31.12.2017</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Konzern-Gewinn- und<br/>Verlustrechnung</b></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Umsatzerlöse</td><td>196.303</td><td>293.085</td></tr> <tr> <td>Materialaufwand</td><td>-177.919</td><td>-268.012</td></tr> <tr> <td>Personalaufwand</td><td>-7.140</td><td>-8.684</td></tr> <tr> <td>sonstige betriebliche<br/>Aufwendungen</td><td>-4.663</td><td>-4.739</td></tr> <tr> <td>Konzernüberschuss</td><td>4.729</td><td>7.856</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><b>in TEUR</b></td><td><b>31.12.2016</b></td><td><b>31.12.2017</b></td></tr> <tr> <td><b>Konzernbilanz</b></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Wertpapiere</td><td>187.571</td><td>358.475</td></tr> <tr> <td>Kassenbestand, Guthaben bei<br/>Kreditinstituten</td><td>75.945</td><td>48.825</td></tr> <tr> <td>Verbindlichkeiten gegenüber<br/>Kreditinstituten</td><td>30.802</td><td>14.344</td></tr> <tr> <td>sonstige Verbindlichkeiten</td><td>201.684</td><td>354.456</td></tr> <tr> <td>Eigenkapital</td><td>30.726</td><td>34.964</td></tr> <tr> <td>Bilanzsumme</td><td>267.572</td><td>413.060</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><b>in TEUR</b></td><td><b>01.01.2016 –<br/>31.12.2016</b></td><td><b>01.01.2017 -<br/>31.12.2017</b></td></tr> <tr> <td><b>Konzernkapitalflussrechnung</b></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Cash Flow aus laufender<br/>Geschäftstätigkeit</td><td>19.557</td><td>-5.988</td></tr> <tr> <td>Cash Flow aus Investitionstätigkeit</td><td>-539</td><td>-915</td></tr> <tr> <td>Cash Flow aus der<br/>Finanzierungstätigkeit</td><td>-1.646</td><td>-3.618</td></tr> <tr> <td>Finanzmittelfonds am Ende der<br/>Periode</td><td>47.783</td><td>37.262</td></tr> </tbody> </table> <p>b) Finanzdaten zum 30. Juni 2018</p> <p>Die nachstehende Übersicht stellt in zusammengefasster Form Bilanz, Gewinn- und Verlustrechnung und Konzernkapitalflussrechnung des Lang &amp; Schwarz-Konzerns dar, die dem ungeprüften Konzernhalbjahresabschluss nach HGB zum 30.</p> | in TEUR | 01.01.2016 –<br>31.12.2016 | 01.01.2017 -<br>31.12.2017 | <b>Konzern-Gewinn- und<br/>Verlustrechnung</b> |  |  | Umsatzerlöse | 196.303 | 293.085 | Materialaufwand | -177.919 | -268.012 | Personalaufwand | -7.140 | -8.684 | sonstige betriebliche<br>Aufwendungen | -4.663 | -4.739 | Konzernüberschuss | 4.729 | 7.856 |  |  |  | <b>in TEUR</b> | <b>31.12.2016</b> | <b>31.12.2017</b> | <b>Konzernbilanz</b> |  |  | Wertpapiere | 187.571 | 358.475 | Kassenbestand, Guthaben bei<br>Kreditinstituten | 75.945 | 48.825 | Verbindlichkeiten gegenüber<br>Kreditinstituten | 30.802 | 14.344 | sonstige Verbindlichkeiten | 201.684 | 354.456 | Eigenkapital | 30.726 | 34.964 | Bilanzsumme | 267.572 | 413.060 |  |  |  | <b>in TEUR</b> | <b>01.01.2016 –<br/>31.12.2016</b> | <b>01.01.2017 -<br/>31.12.2017</b> | <b>Konzernkapitalflussrechnung</b> |  |  | Cash Flow aus laufender<br>Geschäftstätigkeit | 19.557 | -5.988 | Cash Flow aus Investitionstätigkeit | -539 | -915 | Cash Flow aus der<br>Finanzierungstätigkeit | -1.646 | -3.618 | Finanzmittelfonds am Ende der<br>Periode | 47.783 | 37.262 |
| in TEUR                                         | 01.01.2016 –<br>31.12.2016                                           | 01.01.2017 -<br>31.12.2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| <b>Konzern-Gewinn- und<br/>Verlustrechnung</b>  |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| Umsatzerlöse                                    | 196.303                                                              | 293.085                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| Materialaufwand                                 | -177.919                                                             | -268.012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| Personalaufwand                                 | -7.140                                                               | -8.684                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| sonstige betriebliche<br>Aufwendungen           | -4.663                                                               | -4.739                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| Konzernüberschuss                               | 4.729                                                                | 7.856                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
|                                                 |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| <b>in TEUR</b>                                  | <b>31.12.2016</b>                                                    | <b>31.12.2017</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| <b>Konzernbilanz</b>                            |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| Wertpapiere                                     | 187.571                                                              | 358.475                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| Kassenbestand, Guthaben bei<br>Kreditinstituten | 75.945                                                               | 48.825                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| Verbindlichkeiten gegenüber<br>Kreditinstituten | 30.802                                                               | 14.344                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| sonstige Verbindlichkeiten                      | 201.684                                                              | 354.456                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| Eigenkapital                                    | 30.726                                                               | 34.964                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| Bilanzsumme                                     | 267.572                                                              | 413.060                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
|                                                 |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| <b>in TEUR</b>                                  | <b>01.01.2016 –<br/>31.12.2016</b>                                   | <b>01.01.2017 -<br/>31.12.2017</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| <b>Konzernkapitalflussrechnung</b>              |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| Cash Flow aus laufender<br>Geschäftstätigkeit   | 19.557                                                               | -5.988                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| Cash Flow aus Investitionstätigkeit             | -539                                                                 | -915                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| Cash Flow aus der<br>Finanzierungstätigkeit     | -1.646                                                               | -3.618                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |
| Finanzmittelfonds am Ende der<br>Periode        | 47.783                                                               | 37.262                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |        |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |  |  |  |                |                                    |                                    |                                    |  |  |                                               |        |        |                                     |      |      |                                             |        |        |                                          |        |        |

|                                                 |                                                                                                     | <p>Juni 2018 entnommen wurden:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>in TEUR</th><th>01.01.2017 -<br/>30.06.2017</th><th>01.01.2018 -<br/>30.06.2018</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Konzern-Gewinn- und<br/>Verlustrechnung</b></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Umsatzerlöse</td><td>121.644</td><td>130.670</td></tr> <tr> <td>Materialaufwand</td><td>-111.571</td><td>-118.605</td></tr> <tr> <td>Personalaufwand</td><td>-3.600</td><td>-4.292</td></tr> <tr> <td>sonstige betriebliche<br/>Aufwendungen</td><td>-2.339</td><td>-2.724</td></tr> <tr> <td>Konzernüberschuss</td><td>2.851</td><td>3.390</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><b>in TEUR</b></td><td><b>31.12.2017</b></td><td><b>30.06.2018</b></td></tr> <tr> <td><b>Konzernbilanz</b></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Wertpapiere</td><td>358.475</td><td>317.815</td></tr> <tr> <td>Kassenbestand, Guthaben bei<br/>Kreditinstituten</td><td>48.825</td><td>106.412</td></tr> <tr> <td>Verbindlichkeiten gegenüber<br/>Kreditinstituten</td><td>14.344</td><td>61.213</td></tr> <tr> <td>sonstige Verbindlichkeiten</td><td>354.456</td><td>344.706</td></tr> <tr> <td>Eigenkapital</td><td>34.964</td><td>38.354</td></tr> <tr> <td>Bilanzsumme</td><td>413.060</td><td>452.622</td></tr> </tbody> </table> <p>Erklärung bezüglich „Keine wesentlichen negativen Veränderungen“</p> <p>Erklärung bezüglich „Wesentliche Veränderungen bei Finanzlage und Handelsposition“</p> <p>Seit dem 31. Dezember 2017 sind keine wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten des Lang &amp; Schwarz-Konzerns eingetreten.</p> <p>Seit dem 30. Juni 2018 ist keine wesentliche Veränderung in der Finanzlage oder Handelsposition des Lang &amp; Schwarz-Konzerns eingetreten.</p> | in TEUR | 01.01.2017 -<br>30.06.2017 | 01.01.2018 -<br>30.06.2018 | <b>Konzern-Gewinn- und<br/>Verlustrechnung</b> |  |  | Umsatzerlöse | 121.644 | 130.670 | Materialaufwand | -111.571 | -118.605 | Personalaufwand | -3.600 | -4.292 | sonstige betriebliche<br>Aufwendungen | -2.339 | -2.724 | Konzernüberschuss | 2.851 | 3.390 |  |  |  | <b>in TEUR</b> | <b>31.12.2017</b> | <b>30.06.2018</b> | <b>Konzernbilanz</b> |  |  | Wertpapiere | 358.475 | 317.815 | Kassenbestand, Guthaben bei<br>Kreditinstituten | 48.825 | 106.412 | Verbindlichkeiten gegenüber<br>Kreditinstituten | 14.344 | 61.213 | sonstige Verbindlichkeiten | 354.456 | 344.706 | Eigenkapital | 34.964 | 38.354 | Bilanzsumme | 413.060 | 452.622 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|--|--|--------------|---------|---------|-----------------|----------|----------|-----------------|--------|--------|---------------------------------------|--------|--------|-------------------|-------|-------|--|--|--|----------------|-------------------|-------------------|----------------------|--|--|-------------|---------|---------|-------------------------------------------------|--------|---------|-------------------------------------------------|--------|--------|----------------------------|---------|---------|--------------|--------|--------|-------------|---------|---------|
| in TEUR                                         | 01.01.2017 -<br>30.06.2017                                                                          | 01.01.2018 -<br>30.06.2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |         |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |
| <b>Konzern-Gewinn- und<br/>Verlustrechnung</b>  |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |         |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |
| Umsatzerlöse                                    | 121.644                                                                                             | 130.670                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |         |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |
| Materialaufwand                                 | -111.571                                                                                            | -118.605                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |         |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |
| Personalaufwand                                 | -3.600                                                                                              | -4.292                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |         |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |
| sonstige betriebliche<br>Aufwendungen           | -2.339                                                                                              | -2.724                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |         |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |
| Konzernüberschuss                               | 2.851                                                                                               | 3.390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |         |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |
|                                                 |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |         |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |
| <b>in TEUR</b>                                  | <b>31.12.2017</b>                                                                                   | <b>30.06.2018</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |         |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |
| <b>Konzernbilanz</b>                            |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |         |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |
| Wertpapiere                                     | 358.475                                                                                             | 317.815                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |         |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |
| Kassenbestand, Guthaben bei<br>Kreditinstituten | 48.825                                                                                              | 106.412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |         |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |
| Verbindlichkeiten gegenüber<br>Kreditinstituten | 14.344                                                                                              | 61.213                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |         |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |
| sonstige Verbindlichkeiten                      | 354.456                                                                                             | 344.706                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |         |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |
| Eigenkapital                                    | 34.964                                                                                              | 38.354                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |         |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |
| Bilanzsumme                                     | 413.060                                                                                             | 452.622                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |         |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |
| <b>B 13</b>                                     | <b>Jüngste Ereignisse, die in hohem Maße für die Zahlungsfähigkeit der Emittentin relevant sind</b> | <p>- entfällt –</p> <p>Es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Emittentin, die für die Bewertung ihrer Zahlungsfähigkeit in hohem Maße relevant sind.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |         |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |
| <b>B 14</b>                                     | <b>Abhängigkeit der Emittentin von anderen Konzerngesellschaften</b>                                | <p>- entfällt –</p> <p>Wie bereits unter Punkt B. 5 erwähnt, ist Lang &amp; Schwarz die Konzernobergesellschaft des Lang &amp; Schwarz-Konzerns.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |         |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |
| <b>B 15</b>                                     | <b>Haupttätigkeiten der Emittentin</b>                                                              | <p>Die Emittentin betreibt den erlaubnisfreien Eigenhandel bzw. das Eigengeschäft in Finanzinstrumenten und ist an den Börsen Frankfurt und Stuttgart zur Teilnahme am Handel</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                            |                            |                                                |  |  |              |         |         |                 |          |          |                 |        |        |                                       |        |        |                   |       |       |  |  |  |                |                   |                   |                      |  |  |             |         |         |                                                 |        |         |                                                 |        |        |                            |         |         |              |        |        |             |         |         |

|             |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                              | <p>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.</p> <p>Im Rahmen dieser Tätigkeit begibt die Gesellschaft Hebel- und Anlageprodukte insbesondere auf Aktien, Indizes, Währungen, Zinsterminkontrakte, Rohstoffe und Fonds (derivative Produkte).</p> <p>Die Gesellschaft ist in ihrer Geschäftstätigkeit vor allem auf die europäischen Märkte, und hier ganz überwiegend auf den deutschen Markt, ausgerichtet.</p> |
| <b>B 16</b> | <b>Wesentliche Aktionäre</b> | <p>- entfällt –</p> <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### *Teil C – Wertpapiere*

|              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| C 1          | Art und Gattung der Wertpapiere | <p>Die unter dem Basisprospekt begebenen Wertpapiere (Zertifikate) stellen Inhaberschuldverschreibungen im Sinne der §§ 793 ff. Bürgerliches Gesetzbuch dar.</p> <table><tr><td>ISIN</td></tr><tr><td>DE000LS5J261</td></tr><tr><td>DE000LS5J279</td></tr><tr><td>DE000LS5J287</td></tr><tr><td>DE000LS5J295</td></tr><tr><td>DE000LS5J3A3</td></tr><tr><td>DE000LS5J3B1</td></tr><tr><td>DE000LS5J3C9</td></tr><tr><td>DE000LS5J3D7</td></tr><tr><td>DE000LS5J3E5</td></tr><tr><td>DE000LS5J3F2</td></tr><tr><td>DE000LS5J3G0</td></tr><tr><td>DE000LS5J3H8</td></tr><tr><td>DE000LS5J3J4</td></tr><tr><td>DE000LS5J3K2</td></tr><tr><td>DE000LS5J3L0</td></tr><tr><td>DE000LS5J3M8</td></tr><tr><td>DE000LS5J3N6</td></tr><tr><td>DE000LS5J3P1</td></tr><tr><td>DE000LS5J3Q9</td></tr><tr><td>DE000LS5J3R7</td></tr><tr><td>DE000LS5J3S5</td></tr><tr><td>DE000LS5J3T3</td></tr><tr><td>DE000LS5J3U1</td></tr></table> | ISIN | DE000LS5J261 | DE000LS5J279 | DE000LS5J287 | DE000LS5J295 | DE000LS5J3A3 | DE000LS5J3B1 | DE000LS5J3C9 | DE000LS5J3D7 | DE000LS5J3E5 | DE000LS5J3F2 | DE000LS5J3G0 | DE000LS5J3H8 | DE000LS5J3J4 | DE000LS5J3K2 | DE000LS5J3L0 | DE000LS5J3M8 | DE000LS5J3N6 | DE000LS5J3P1 | DE000LS5J3Q9 | DE000LS5J3R7 | DE000LS5J3S5 | DE000LS5J3T3 | DE000LS5J3U1 |
| ISIN         |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J261 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J279 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J287 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J295 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J3A3 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J3B1 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J3C9 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J3D7 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J3E5 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J3F2 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J3G0 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J3H8 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J3J4 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J3K2 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J3L0 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J3M8 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J3N6 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J3P1 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J3Q9 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J3R7 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J3S5 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J3T3 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| DE000LS5J3U1 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |

|            |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                          | DE000LS5J3V9<br>DE000LS5J3W7<br>DE000LS5J3X5<br>DE000LS5J3Y3<br>DE000LS5J3Z0<br>DE000LS5J303<br>DE000LS5J311<br>DE000LS5J329<br>DE000LS5J337<br>DE000LS5J345<br>DE000LS5J352<br>DE000LS5J360<br>DE000LS5J378<br>DE000LS5J386<br>DE000LS5J394<br>DE000LS5J4A1<br>DE000LS5J4B9<br>DE000LS5J4C7<br>DE000LS5J4D5<br>DE000LS5J4E3<br>DE000LS5J4F0<br>DE000LS5J4G8<br>DE000LS5J4H6<br>DE000LS5J4J2<br>DE000LS5J4K0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            |                                                                                                          | 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. |

|             |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                              | <p>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.</p> <p>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.</p>                                                                                                                                                                                               |
| <b>C 11</b> | <b>Zulassung zum Handel</b>                                                  | <p>-entfällt –</p> <p>Die Emittentin beabsichtigt nicht einen Antrag auf Zulassung der Wertpapiere an einem geregelten Markt oder sonstigen gleichwertigen Märkten zu stellen.</p> <p>Die Zertifikate sollen voraussichtlich am 26. Juni 2019 an den folgenden Börsen in den Handel einbezogen werden:</p> <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>C 15</b> | <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</p> |

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.

Für die jeweilige ISIN gelten der folgende „Typ“, die folgende „Knock-Out-Barriere“, der folgende „Basiskurs“ und das folgende „Bezugsverhältnis“:

| Typ  | ISIN         | Basiskurs<br>in EUR | Knock-Out-<br>Barriere<br>in EUR | Bezugsver-<br>hältnis                                   |
|------|--------------|---------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Call | DE000LS5J261 | 12,00               | 12,00                            | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS5J279 | 13,00               | 13,00                            | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS5J287 | 38,00               | 38,00                            | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |
| Call | DE000LS5J295 | 28,00               | 28,00                            | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |
| Call | DE000LS5J3A3 | 1,25                | 1,25                             | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS5J3B1 | 1,50                | 1,50                             | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS5J3C9 | 1,70                | 1,70                             | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
| Put  | DE000LS5J3D7 | 7,00                | 7,00                             | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
| Call | DE000LS5J3E5 | 32,00               | 32,00                            | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |

|  |  |      |              |       |       |                                                                         |
|--|--|------|--------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Put  | DE000LS5J3F2 | 42,00 | 42,00 | 10:1, d.h.<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |
|  |  | Call | DE000LS5J3G0 | 8,00  | 8,00  | 10:1, d.h.<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |
|  |  | Call | DE000LS5J3H8 | 44,00 | 44,00 | 10:1, d.h.<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |
|  |  | Call | DE000LS5J3J4 | 4,35  | 4,35  | 1:1, d.h. ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie        |
|  |  | Call | DE000LS5J3K2 | 4,50  | 4,50  | 1:1, d.h. ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie        |
|  |  | Call | DE000LS5J3L0 | 4,65  | 4,65  | 1:1, d.h. ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie        |
|  |  | Call | DE000LS5J3M8 | 4,60  | 4,60  | 1:1, d.h. ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie        |
|  |  | Call | DE000LS5J3N6 | 4,75  | 4,75  | 1:1, d.h. ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie        |
|  |  | Call | DE000LS5J3P1 | 13,50 | 13,50 | 10:1, d.h.<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |
|  |  | Call | DE000LS5J3Q9 | 14,00 | 14,00 | 10:1, d.h.<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |
|  |  | Call | DE000LS5J3R7 | 6,50  | 6,50  | 1:1, d.h. ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie        |
|  |  | Call | DE000LS5J3S5 | 6,75  | 6,75  | 1:1, d.h. ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie        |

|  |  |      |              |       |       |                                                         |
|--|--|------|--------------|-------|-------|---------------------------------------------------------|
|  |  | Call | DE000LS5J3T3 | 2,10  | 2,10  | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
|  |  | Call | DE000LS5J3U1 | 1,80  | 1,80  | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
|  |  | Call | DE000LS5J3V9 | 2,60  | 2,60  | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
|  |  | Call | DE000LS5J3W7 | 0,27  | 0,27  | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
|  |  | Call | DE000LS5J3X5 | 0,70  | 0,70  | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
|  |  | Call | DE000LS5J3Y3 | 3,40  | 3,40  | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
|  |  | Call | DE000LS5J3Z0 | 6,30  | 6,30  | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
|  |  | Put  | DE000LS5J303 | 8,50  | 8,50  | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |
|  |  | Put  | DE000LS5J311 | 55,00 | 55,00 | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |
|  |  | Put  | DE000LS5J329 | 60,00 | 60,00 | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |
|  |  | Put  | DE000LS5J337 | 12,00 | 12,00 | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |
|  |  | Put  | DE000LS5J345 | 17,00 | 17,00 | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |

|  |  |      |              |       |       |                                                                         |
|--|--|------|--------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Put  | DE000LS5J352 | 20,00 | 20,00 | 10:1, d.h.<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie |
|  |  | Call | DE000LS5J360 | 0,60  | 0,60  | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie         |
|  |  | Call | DE000LS5J378 | 0,40  | 0,40  | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie         |
|  |  | Put  | DE000LS5J386 | 1,30  | 1,30  | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie         |
|  |  | Put  | DE000LS5J394 | 1,60  | 1,60  | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie         |
|  |  | Call | DE000LS5J4A1 | 0,95  | 0,95  | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie         |
|  |  | Call | DE000LS5J4B9 | 5,75  | 5,75  | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie         |
|  |  | Call | DE000LS5J4C7 | 22,00 | 22,00 | 10:1, d.h<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie  |
|  |  | Call | DE000LS5J4D5 | 36,00 | 36,00 | 10:1, d.h<br>zehn<br>Zertifikate<br>beziehen<br>sich auf eine<br>Aktie  |
|  |  | Call | DE000LS5J4E3 | 2,10  | 2,10  | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie         |
|  |  | Call | DE000LS5J4F0 | 2,20  | 2,20  | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie         |
|  |  | Call | DE000LS5J4G8 | 2,30  | 2,30  | 1:1, d.h ein<br>Zertifikat<br>bezieht sich<br>auf eine<br>Aktie         |

|              |                                  | Call                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DE000LS5J4H6 | 2,40  | 2,40  | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
|--------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------|---------------------------------------------------------|------|---------------|----------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|
|              |                                  | Call                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DE000LS5J4J2 | 51,00 | 51,00 | 10:1, d.h zehn Zertifikate beziehen sich auf eine Aktie |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
|              |                                  | Call                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DE000LS5J4K0 | 12,00 | 12,00 | 1:1, d.h ein Zertifikat bezieht sich auf eine Aktie     |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| C 16         | Fälligkeitstag und Bewertungstag | Für die jeweilige ISIN gelten der folgende „Bewertungstag“ und der folgende „Fälligkeitstag“:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
|              |                                  | <table><tr><th>ISIN</th><th>Bewertungstag</th><th>Fälligkeitstag</th></tr><tr><td>DE000LS5J261</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J279</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J287</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J295</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3A3</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3B1</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3C9</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3D7</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3E5</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3F2</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3G0</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3H8</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3J4</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3K2</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3L0</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3M8</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3N6</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3P1</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3Q9</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3R7</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3S5</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3T3</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3U1</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3V9</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3W7</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3X5</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3Y3</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J3Z0</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J303</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J311</td><td>19.09.2019</td><td>26.09.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J329</td><td>19.09.2019</td><td>26.09.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J337</td><td>19.09.2019</td><td>26.09.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J345</td><td>19.09.2019</td><td>26.09.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J352</td><td>19.09.2019</td><td>26.09.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J360</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J378</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J386</td><td>19.09.2019</td><td>26.09.2019</td></tr></table> |              |       |       |                                                         | ISIN | Bewertungstag | Fälligkeitstag | DE000LS5J261 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J279 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J287 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J295 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3A3 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3B1 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3C9 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3D7 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3E5 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3F2 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3G0 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3H8 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3J4 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3K2 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3L0 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3M8 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3N6 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3P1 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3Q9 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3R7 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3S5 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3T3 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3U1 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3V9 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3W7 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3X5 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3Y3 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J3Z0 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J303 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J311 | 19.09.2019 | 26.09.2019 | DE000LS5J329 | 19.09.2019 | 26.09.2019 | DE000LS5J337 | 19.09.2019 | 26.09.2019 | DE000LS5J345 | 19.09.2019 | 26.09.2019 | DE000LS5J352 | 19.09.2019 | 26.09.2019 | DE000LS5J360 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J378 | 12.12.2019 | 19.12.2019 | DE000LS5J386 | 19.09.2019 | 26.09.2019 |
| ISIN         | Bewertungstag                    | Fälligkeitstag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J261 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J279 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J287 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J295 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3A3 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3B1 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3C9 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3D7 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3E5 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3F2 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3G0 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3H8 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3J4 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3K2 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3L0 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3M8 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3N6 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3P1 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3Q9 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3R7 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3S5 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3T3 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3U1 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3V9 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3W7 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3X5 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3Y3 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J3Z0 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J303 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J311 | 19.09.2019                       | 26.09.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J329 | 19.09.2019                       | 26.09.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J337 | 19.09.2019                       | 26.09.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J345 | 19.09.2019                       | 26.09.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J352 | 19.09.2019                       | 26.09.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J360 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J378 | 12.12.2019                       | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |
| DE000LS5J386 | 19.09.2019                       | 26.09.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |       |       |                                                         |      |               |                |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |              |            |            |

|              |                                                                 | <table><tr><td>DE000LS5J394</td><td>19.09.2019</td><td>26.09.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J4A1</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J4B9</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J4C7</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J4D5</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J4E3</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J4F0</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J4G8</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J4H6</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J4J2</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr><tr><td>DE000LS5J4K0</td><td>12.12.2019</td><td>19.12.2019</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DE000LS5J394 | 19.09.2019        | 26.09.2019   | DE000LS5J4A1                        | 12.12.2019   | 19.12.2019                          | DE000LS5J4B9 | 12.12.2019                          | 19.12.2019   | DE000LS5J4C7                        | 12.12.2019   | 19.12.2019                          | DE000LS5J4D5 | 12.12.2019                          | 19.12.2019   | DE000LS5J4E3                        | 12.12.2019   | 19.12.2019                          | DE000LS5J4F0 | 12.12.2019                          | 19.12.2019   | DE000LS5J4G8                        | 12.12.2019   | 19.12.2019                          | DE000LS5J4H6 | 12.12.2019                          | 19.12.2019   | DE000LS5J4J2                                                | 12.12.2019   | 19.12.2019                                                  | DE000LS5J4K0 | 12.12.2019                                                  | 19.12.2019 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|------------|
| DE000LS5J394 | 19.09.2019                                                      | 26.09.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J4A1 | 12.12.2019                                                      | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J4B9 | 12.12.2019                                                      | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J4C7 | 12.12.2019                                                      | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J4D5 | 12.12.2019                                                      | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J4E3 | 12.12.2019                                                      | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J4F0 | 12.12.2019                                                      | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J4G8 | 12.12.2019                                                      | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J4H6 | 12.12.2019                                                      | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J4J2 | 12.12.2019                                                      | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J4K0 | 12.12.2019                                                      | 19.12.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| C 17         | Abrechnungs-<br>verfahren<br>(Settlement)                       | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| C 18         | Einlösungs-<br>modalitäten<br>(Abwicklung am<br>Fälligkeitstag) | Die Emittentin ist verpflichtet dem Anleger am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag, wie in C 15 beschrieben, zu zahlen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| C 19         | Referenzpreis des<br>Basiswerts                                 | <p>Der Schlusskurs des Basiswerts an der Maßgeblichen Börse am Bewertungstag.</p> <p>Für die jeweilige ISIN gilt die folgende „Maßgebliche Börse“</p> <table><tr><th>ISIN</th><th>Maßgebliche Börse</th></tr><tr><td>DE000LS5J261</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS5J279</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS5J287</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS5J295</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS5J3A3</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS5J3B1</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS5J3C9</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS5J3D7</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS5J3E5</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS5J3F2</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS5J3G0</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS5J3H8</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)</td></tr><tr><td>DE000LS5J3J4</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br/>Frankfurt Spezialist)</td></tr><tr><td>DE000LS5J3K2</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br/>Frankfurt Spezialist)</td></tr><tr><td>DE000LS5J3L0</td><td>Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br/>Frankfurt Spezialist)</td></tr></table> | ISIN         | Maßgebliche Börse | DE000LS5J261 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS5J279 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS5J287 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS5J295 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS5J3A3 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS5J3B1 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS5J3C9 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS5J3D7 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS5J3E5 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS5J3F2 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS5J3G0 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS5J3H8 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra) | DE000LS5J3J4 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist) | DE000LS5J3K2 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist) | DE000LS5J3L0 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist) |            |
| ISIN         | Maßgebliche Börse                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J261 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J279 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J287 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J295 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J3A3 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J3B1 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J3C9 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J3D7 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J3E5 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J3F2 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J3G0 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J3H8 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J3J4 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J3K2 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |
| DE000LS5J3L0 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra<br>Frankfurt Spezialist)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                   |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                     |              |                                                             |              |                                                             |              |                                                             |            |

|  |  |              |                                                          |
|--|--|--------------|----------------------------------------------------------|
|  |  | DE000LS5J3M8 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J3N6 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J3P1 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J3Q9 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J3R7 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J3S5 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J3T3 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J3U1 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J3V9 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J3W7 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J3X5 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J3Y3 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J3Z0 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J303 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J311 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J329 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J337 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J345 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J352 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J360 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J378 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J386 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J394 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J4A1 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra Frankfurt Spezialist) |
|  |  | DE000LS5J4B9 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      |
|  |  | DE000LS5J4C7 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      |
|  |  | DE000LS5J4D5 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      |
|  |  | DE000LS5J4E3 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      |
|  |  | DE000LS5J4F0 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      |
|  |  | DE000LS5J4G8 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)                      |

|      |                                                                                            |              |                                                 |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|
|      |                                                                                            | DE000LS5J4H6 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)             |
|      |                                                                                            | DE000LS5J4J2 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)             |
|      |                                                                                            | DE000LS5J4K0 | Frankfurter Wertpapierbörse (Xetra)             |
| C 20 | Typ des Basiswerts und Einzelheiten, wo Angaben über den Basiswert eingeholt werden können | Art: Aktie   |                                                 |
|      |                                                                                            | Bezeichnung: |                                                 |
|      |                                                                                            | ISIN         | Basiswert                                       |
|      |                                                                                            | DE000LS5J261 | S&T AG                                          |
|      |                                                                                            | DE000LS5J279 | S&T AG                                          |
|      |                                                                                            | DE000LS5J287 | 2G Energy AG                                    |
|      |                                                                                            | DE000LS5J295 | INDUS Holding AG                                |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3A3 | PAION AG                                        |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3B1 | PAION AG                                        |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3C9 | PAION AG                                        |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3D7 | ADVA AG Optical Networking                      |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3E5 | NEXUS AG                                        |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3F2 | NEXUS AG                                        |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3G0 | CENIT AG                                        |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3H8 | BB Biotech AG                                   |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3J4 | Eldorado Gold Corp.                             |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3K2 | Eldorado Gold Corp.                             |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3L0 | Eldorado Gold Corp.                             |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3M8 | Gold Fields Ltd.                                |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3N6 | Gold Fields Ltd.                                |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3P1 | Barrick Gold Corporation                        |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3Q9 | Barrick Gold Corporation                        |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3R7 | First Majestic Silver Corp.                     |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3S5 | First Majestic Silver Corp.                     |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3T3 | Yamana Gold Inc.                                |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3U1 | Harmony Gold Mining Co. Ltd.                    |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3V9 | B2Gold Corp.                                    |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3W7 | AgraFlora Organics International Inc.           |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3X5 | Great Panther Mining Limited                    |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3Y3 | Kinross Gold Corporation                        |
|      |                                                                                            | DE000LS5J3Z0 | Aurora Cannabis Inc.                            |
|      |                                                                                            | DE000LS5J303 | Aurora Cannabis Inc.                            |
|      |                                                                                            | DE000LS5J311 | Bitcoin Group SE                                |
|      |                                                                                            | DE000LS5J329 | Bitcoin Group SE                                |
|      |                                                                                            | DE000LS5J337 | Village Farms International, Inc.               |
|      |                                                                                            | DE000LS5J345 | Cronos Group Inc.                               |
|      |                                                                                            | DE000LS5J352 | Cronos Group Inc.                               |
|      |                                                                                            | DE000LS5J360 | Nel ASA                                         |
|      |                                                                                            | DE000LS5J378 | NetCents Technology Inc.                        |
|      |                                                                                            | DE000LS5J386 | Palatin Technologies, Inc.                      |
|      |                                                                                            | DE000LS5J394 | Palatin Technologies, Inc.                      |
|      |                                                                                            | DE000LS5J4A1 | Palatin Technologies, Inc.                      |
|      |                                                                                            | DE000LS5J4B9 | CropEnergies AG                                 |
|      |                                                                                            | DE000LS5J4C7 | Hamburger Hafen und Logistik Aktiengesellschaft |
|      |                                                                                            | DE000LS5J4D5 | Hapag-Lloyd Aktiengesellschaft                  |
|      |                                                                                            | DE000LS5J4E3 | PANTAFLIX AG                                    |
|      |                                                                                            | DE000LS5J4F0 | PANTAFLIX AG                                    |
|      |                                                                                            | DE000LS5J4G8 | PANTAFLIX AG                                    |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  |  | DE000LS5J4H6                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PANTAFLIX AG |
|  |  | DE000LS5J4J2                                                                                                                                                                                                                                                                                              | VARTA AG     |
|  |  | DE000LS5J4K0                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PVA TePla AG |
|  |  | 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 Transaktionen in einem Geschäftsfeld magerne oder magerne 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</p> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>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 ab, die außerhalb der Kontrolle der Emittentin liegen. Daher besteht keine Garantie dafür, dass die Höhe des im ersten Halbjahr des Geschäftsjahres 2018 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</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                              | <p>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 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 &amp; Schwarz Aktiengesellschaft negativ beeinflussen.</p> |
| D 6 | Risiken aus den Wertpapieren | <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 verbiefen, 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 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</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>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 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</p> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>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 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</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>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 Maker, Provisionen</p> <p>Es ist beabsichtigt, dass ein Market Maker unter gewöhnlichen Marktbedingungen regelmäßig (außerbörsliche) Ankauks- 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 Ankauks- 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 Ankauks- und Verkaufspreise der Derivate entsprechen aber einem derart berechneten Wert der Derivate nicht notwendigerweise, sondern weichen üblicherweise von diesem</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>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</p> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>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>Physische Abwicklung</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 Miteigentumsanteil 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</p> |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>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 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><b>Höchstausübungsbetrag</b></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) ausübaren Wertpapiere auf eine festgelegte Höchstzahl begrenzen und in Verbindung mit dieser Einschränkung die Anzahl der ausübaren 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</p> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>letzten Tages der Ausübungsfrist) ausgeübten Wertpapiere diese Höchstzahl überschreitet und die Emittentin beschlossen hat, die Anzahl der an diesem Tag ausübbarer 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 ausübbarer 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 Höchstausbübungsbetrag für die Wertpapiere gelten.</p> <p><b>Risikoausschließende oder -einschränkende Geschäfte</b></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 Geschäfte nur zu einem ungünstigen Marktpreis getätigt werden, so dass ein entsprechender Verlust entsteht.</p> <p><b>Inanspruchnahme von Kredit</b></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</p> |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>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 Falle 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 | <p>- entfällt –</p> <p>Mit der Emission verfolgt die Emittentin die Gewinnerzielungsabsicht.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|
| E 3          | Beschreibung der Angebotskonditionen                                                        | <p>Lang &amp; Schwarz bietet vom 26. Juni 2019 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>DE000LS5J261</td><td>8,22</td></tr><tr><td>DE000LS5J279</td><td>7,22</td></tr><tr><td>DE000LS5J287</td><td>0,50</td></tr><tr><td>DE000LS5J295</td><td>1,13</td></tr><tr><td>DE000LS5J3A3</td><td>0,97</td></tr><tr><td>DE000LS5J3B1</td><td>0,72</td></tr><tr><td>DE000LS5J3C9</td><td>0,52</td></tr><tr><td>DE000LS5J3D7</td><td>0,79</td></tr><tr><td>DE000LS5J3E5</td><td>0,25</td></tr><tr><td>DE000LS5J3F2</td><td>1,03</td></tr><tr><td>DE000LS5J3G0</td><td>0,55</td></tr><tr><td>DE000LS5J3H8</td><td>1,58</td></tr><tr><td>DE000LS5J3J4</td><td>0,97</td></tr><tr><td>DE000LS5J3K2</td><td>0,82</td></tr><tr><td>DE000LS5J3L0</td><td>0,67</td></tr><tr><td>DE000LS5J3M8</td><td>0,68</td></tr><tr><td>DE000LS5J3N6</td><td>0,53</td></tr><tr><td>DE000LS5J3P1</td><td>0,12</td></tr><tr><td>DE000LS5J3Q9</td><td>0,07</td></tr><tr><td>DE000LS5J3R7</td><td>0,80</td></tr><tr><td>DE000LS5J3S5</td><td>0,55</td></tr><tr><td>DE000LS5J3T3</td><td>0,26</td></tr><tr><td>DE000LS5J3U1</td><td>0,32</td></tr><tr><td>DE000LS5J3V9</td><td>0,27</td></tr><tr><td>DE000LS5J3W7</td><td>0,08</td></tr><tr><td>DE000LS5J3X5</td><td>0,11</td></tr><tr><td>DE000LS5J3Y3</td><td>0,32</td></tr><tr><td>DE000LS5J3Z0</td><td>0,93</td></tr><tr><td>DE000LS5J303</td><td>2,82</td></tr><tr><td>DE000LS5J311</td><td>1,46</td></tr><tr><td>DE000LS5J329</td><td>1,96</td></tr><tr><td>DE000LS5J337</td><td>0,34</td></tr><tr><td>DE000LS5J345</td><td>0,46</td></tr><tr><td>DE000LS5J352</td><td>0,78</td></tr><tr><td>DE000LS5J360</td><td>0,06</td></tr></table> | ISIN | Anfänglicher Ausgabepreis in EUR | DE000LS5J261 | 8,22 | DE000LS5J279 | 7,22 | DE000LS5J287 | 0,50 | DE000LS5J295 | 1,13 | DE000LS5J3A3 | 0,97 | DE000LS5J3B1 | 0,72 | DE000LS5J3C9 | 0,52 | DE000LS5J3D7 | 0,79 | DE000LS5J3E5 | 0,25 | DE000LS5J3F2 | 1,03 | DE000LS5J3G0 | 0,55 | DE000LS5J3H8 | 1,58 | DE000LS5J3J4 | 0,97 | DE000LS5J3K2 | 0,82 | DE000LS5J3L0 | 0,67 | DE000LS5J3M8 | 0,68 | DE000LS5J3N6 | 0,53 | DE000LS5J3P1 | 0,12 | DE000LS5J3Q9 | 0,07 | DE000LS5J3R7 | 0,80 | DE000LS5J3S5 | 0,55 | DE000LS5J3T3 | 0,26 | DE000LS5J3U1 | 0,32 | DE000LS5J3V9 | 0,27 | DE000LS5J3W7 | 0,08 | DE000LS5J3X5 | 0,11 | DE000LS5J3Y3 | 0,32 | DE000LS5J3Z0 | 0,93 | DE000LS5J303 | 2,82 | DE000LS5J311 | 1,46 | DE000LS5J329 | 1,96 | DE000LS5J337 | 0,34 | DE000LS5J345 | 0,46 | DE000LS5J352 | 0,78 | DE000LS5J360 | 0,06 |
| ISIN         | Anfänglicher Ausgabepreis in EUR                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J261 | 8,22                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J279 | 7,22                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J287 | 0,50                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J295 | 1,13                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3A3 | 0,97                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3B1 | 0,72                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3C9 | 0,52                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3D7 | 0,79                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3E5 | 0,25                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3F2 | 1,03                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3G0 | 0,55                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3H8 | 1,58                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3J4 | 0,97                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3K2 | 0,82                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3L0 | 0,67                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3M8 | 0,68                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3N6 | 0,53                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3P1 | 0,12                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3Q9 | 0,07                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3R7 | 0,80                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3S5 | 0,55                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3T3 | 0,26                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3U1 | 0,32                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3V9 | 0,27                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3W7 | 0,08                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3X5 | 0,11                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3Y3 | 0,32                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J3Z0 | 0,93                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J303 | 2,82                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J311 | 1,46                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J329 | 1,96                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J337 | 0,34                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J345 | 0,46                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J352 | 0,78                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J360 | 0,06                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                  |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |

|              |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|
|              |                                                                                                                      | <table><tr><td>DE000LS5J378</td><td>0,12</td></tr><tr><td>DE000LS5J386</td><td>0,55</td></tr><tr><td>DE000LS5J394</td><td>0,85</td></tr><tr><td>DE000LS5J4A1</td><td>0,15</td></tr><tr><td>DE000LS5J4B9</td><td>0,53</td></tr><tr><td>DE000LS5J4C7</td><td>0,16</td></tr><tr><td>DE000LS5J4D5</td><td>0,30</td></tr><tr><td>DE000LS5J4E3</td><td>0,78</td></tr><tr><td>DE000LS5J4F0</td><td>0,68</td></tr><tr><td>DE000LS5J4G8</td><td>0,58</td></tr><tr><td>DE000LS5J4H6</td><td>0,48</td></tr><tr><td>DE000LS5J4J2</td><td>0,27</td></tr><tr><td>DE000LS5J4K0</td><td>1,15</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> | DE000LS5J378 | 0,12 | DE000LS5J386 | 0,55 | DE000LS5J394 | 0,85 | DE000LS5J4A1 | 0,15 | DE000LS5J4B9 | 0,53 | DE000LS5J4C7 | 0,16 | DE000LS5J4D5 | 0,30 | DE000LS5J4E3 | 0,78 | DE000LS5J4F0 | 0,68 | DE000LS5J4G8 | 0,58 | DE000LS5J4H6 | 0,48 | DE000LS5J4J2 | 0,27 | DE000LS5J4K0 | 1,15 |
| DE000LS5J378 | 0,12                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J386 | 0,55                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J394 | 0,85                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J4A1 | 0,15                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J4B9 | 0,53                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J4C7 | 0,16                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J4D5 | 0,30                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J4E3 | 0,78                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J4F0 | 0,68                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J4G8 | 0,58                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J4H6 | 0,48                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J4J2 | 0,27                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| DE000LS5J4K0 | 1,15                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |
| 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 Anbieter in Rechnung gestellt werden</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 Strukturierungskosten, Absicherungskosten, einschließlich einer Ertragsmarge für Emittentin bzw. Anbieter.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |              |      |