



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|    | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                     | Letzter Handelstag |
|----|--------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 1  | DE000PX04D23 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Amgen Inc.                    | 22.11.2019         |
| 2  | DE000PX19RE1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Johnson & Johnson             | 22.11.2019         |
| 3  | DE000PX23YG4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Siemens AG                    | 15.11.2019         |
| 4  | DE000PX296F8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Netflix Inc.                  | 21.11.2019         |
| 5  | DE000PX296T9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Alphabet Inc.                 | 15.11.2019         |
| 6  | DE000PX29T42 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Weibo Corp.                   | 15.11.2019         |
| 7  | DE000PX2FCL1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/RC              | 22.11.2019         |
| 8  | DE000PX2R6V6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                    | 15.11.2019         |
| 9  | DE000PX2R2W4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average  | 15.11.2019         |
| 10 | DE000PX2R2X2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average  | 15.11.2019         |
| 11 | DE000PX2R2Y0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average  | 15.11.2019         |
| 12 | DE000PX2V213 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | K+S Aktiengesellschaft        | 15.11.2019         |
| 13 | DE000PX2WCF8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Linde PLC                     | 15.11.2019         |
| 14 | DE000PX31FU7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Crude Oil Futures             | 21.11.2019         |
| 15 | DE000PX32000 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Brent Crude Futures           | 21.11.2019         |
| 16 | DE000PX321C1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Brent Crude Futures           | 21.11.2019         |
| 17 | DE000PX321K4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Crude Oil Futures             | 22.11.2019         |
| 18 | DE000PX321L2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Crude Oil Futures             | 21.11.2019         |
| 19 | DE000PX3A504 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average  | 15.11.2019         |
| 20 | DE000PX3A5Z7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average  | 15.11.2019         |
| 21 | DE000PX3BGG9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | thyssenkrupp AG               | 22.11.2019         |
| 22 | DE000PX3FJ71 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | S&P 500                       | 15.11.2019         |
| 23 | DE000PX3FJ89 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | S&P 500                       | 15.11.2019         |
| 24 | DE000PX3FRL7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average  | 15.11.2019         |
| 25 | DE000PX3FRM5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average  | 15.11.2019         |
| 26 | DE000PX3FRP8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average  | 15.11.2019         |
| 27 | DE000PX3FRQ6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average  | 15.11.2019         |
| 28 | DE000PX3FRR4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average  | 15.11.2019         |
| 29 | DE000PX3FXN1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                    | 15.11.2019         |
| 30 | DE000PX3KKL2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Netflix Inc.                  | 21.11.2019         |
| 31 | DE000PX3MKD5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Netflix Inc.                  | 21.11.2019         |
| 32 | DE000PX3P6R5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Brent Crude Futures           | 22.11.2019         |
| 33 | DE000PX3RVQ3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Brent Crude Futures           | 22.11.2019         |
| 34 | DE000PX3UE51 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Brent Crude Futures           | 21.11.2019         |
| 35 | DE000PX3UF43 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Crude Oil Futures             | 21.11.2019         |
| 36 | DE000PX3UFB2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Brent Crude Futures           | 22.11.2019         |
| 37 | DE000PX3UGE4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Crude Oil Futures             | 21.11.2019         |
| 38 | DE000PX3UGK1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Crude Oil Futures             | 21.11.2019         |
| 39 | DE000PX3UGP0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Crude Oil Futures             | 21.11.2019         |
| 40 | DE000PX3Z3Z3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Electronic Arts Inc.          | 22.11.2019         |
| 41 | DE000PX41YQ5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Daimler AG                    | 15.11.2019         |
| 42 | DE000PX41YU7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Merck KGaA                    | 15.11.2019         |
| 43 | DE000PX43395 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Daimler AG                    | 15.11.2019         |
| 44 | DE000PX44YD7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | CECONOMY AG                   | 22.11.2019         |
| 45 | DE000PX45465 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Weibo Corp.                   | 15.11.2019         |
| 46 | DE000PX45TC6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Amazon.com Inc.               | 15.11.2019         |
| 47 | DE000PX45TG7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Merck KGaA                    | 15.11.2019         |
| 48 | DE000PX462C3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Beiersdorf AG                 | 22.11.2019         |
| 49 | DE000PX465F9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | General Motors Co.            | 21.11.2019         |
| 50 | DE000PX46KM2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Merck KGaA                    | 15.11.2019         |
| 51 | DE000PX46LQ1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Beiersdorf AG                 | 22.11.2019         |
| 52 | DE000PX46LR9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Beiersdorf AG                 | 22.11.2019         |
| 53 | DE000PX47XD2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | CECONOMY AG                   | 22.11.2019         |
| 54 | DE000PX48428 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Kraft Heinz Co., The          | 21.11.2019         |
| 55 | DE000PX48584 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | General Motors Co.            | 21.11.2019         |
| 56 | DE000PX48G77 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Virgin Galactic Holdings Inc. | 22.11.2019         |
| 57 | DE000PX48VF9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Beiersdorf AG                 | 22.11.2019         |
| 58 | DE000PX497P1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Pinterest Inc.                | 21.11.2019         |
| 59 | DE000PX4LWV2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | K+S Aktiengesellschaft        | 15.11.2019         |
| 60 | DE000PX4NM91 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Advanced Micro Devices Inc.   | 15.11.2019         |
| 61 | DE000PX4V8R2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | K+S Aktiengesellschaft        | 15.11.2019         |
| 62 | DE000PX4VVU5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Brent Crude Futures           | 21.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|     | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|-----|--------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 63  | DE000PX4YEV3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Weibo Corp.                    | 15.11.2019         |
| 64  | DE000PX4YEW1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Weibo Corp.                    | 15.11.2019         |
| 65  | DE000PX4YEX9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Weibo Corp.                    | 15.11.2019         |
| 66  | DE000PX4YFY7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Weibo Corp.                    | 15.11.2019         |
| 67  | DE000PX4ZB90 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | thyssenkrupp AG                | 21.11.2019         |
| 68  | DE000PX5AE38 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                     | 15.11.2019         |
| 69  | DE000PX5AF94 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                     | 15.11.2019         |
| 70  | DE000PX5AFP9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                     | 15.11.2019         |
| 71  | DE000PX5BHL2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Beiersdorf AG                  | 22.11.2019         |
| 72  | DE000PX5CU69 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Twitter Inc.                   | 21.11.2019         |
| 73  | DE000PX5DGF2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Bayerische Motoren Werke AG    | 15.11.2019         |
| 74  | DE000PX5DGZ0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Covestro AG                    | 15.11.2019         |
| 75  | DE000PX5DHC7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Henkel AG & Co. KGaA           | 15.11.2019         |
| 76  | DE000PX5DHU9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | CECONOMY AG                    | 15.11.2019         |
| 77  | DE000PX5DHY1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Salzgitter AG                  | 15.11.2019         |
| 78  | DE000PX5DJ89 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Twitter Inc.                   | 21.11.2019         |
| 79  | DE000PX5E0E7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | RBOB Gasoline Futures (Physica | 21.11.2019         |
| 80  | DE000PX5EK77 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Weibo Corp.                    | 15.11.2019         |
| 81  | DE000PX5EK85 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Weibo Corp.                    | 15.11.2019         |
| 82  | DE000PX5EK93 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Weibo Corp.                    | 15.11.2019         |
| 83  | DE000PX5ESZ3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | MTU Aero Engines AG            | 22.11.2019         |
| 84  | DE000PX5EX56 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Pinterest Inc.                 | 22.11.2019         |
| 85  | DE000PX5FC92 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Ströer SE & Co. KGaA           | 22.11.2019         |
| 86  | DE000PX5FFL7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 87  | DE000PX5FFM5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 88  | DE000PX5FFN3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 89  | DE000PX5G2G6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 90  | DE000PX5G5G9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Fielmann AG                    | 22.11.2019         |
| 91  | DE000PX5G7F7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Legrand S.A.                   | 22.11.2019         |
| 92  | DE000PX5GHL1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Silber                         | 22.11.2019         |
| 93  | DE000PX5GY87 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Ströer SE & Co. KGaA           | 22.11.2019         |
| 94  | DE000PX5HOH7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 95  | DE000PX5HF22 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average   | 15.11.2019         |
| 96  | DE000PX5HFW0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | S&P 500                        | 15.11.2019         |
| 97  | DE000PX5HGA4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average   | 15.11.2019         |
| 98  | DE000PX5HGJ5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average   | 15.11.2019         |
| 99  | DE000PX5HHH7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                     | 15.11.2019         |
| 100 | DE000PX5HHP0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                     | 15.11.2019         |
| 101 | DE000PX5HHV8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                     | 15.11.2019         |
| 102 | DE000PX5HK17 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Snap Inc.                      | 15.11.2019         |
| 103 | DE000PX5HK25 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Snap Inc.                      | 15.11.2019         |
| 104 | DE000PX5HKT6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Intl Business Machines Corp.   | 15.11.2019         |
| 105 | DE000PX5HKU4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Intl Business Machines Corp.   | 15.11.2019         |
| 106 | DE000PX5HNL7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 15.11.2019         |
| 107 | DE000PX5HS01 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Baidu Inc.                     | 15.11.2019         |
| 108 | DE000PX5HS19 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Weibo Corp.                    | 15.11.2019         |
| 109 | DE000PX5HS27 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Weibo Corp.                    | 15.11.2019         |
| 110 | DE000PX5HSW3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Alibaba Group Holding Ltd.     | 15.11.2019         |
| 111 | DE000PX5HSX1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Alibaba Group Holding Ltd.     | 15.11.2019         |
| 112 | DE000PX5HT18 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Netflix Inc.                   | 15.11.2019         |
| 113 | DE000PX5HT26 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Merck KGaA                     | 15.11.2019         |
| 114 | DE000PX5HUB3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dürr AG                        | 15.11.2019         |
| 115 | DE000PX5HUD9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Twitter Inc.                   | 15.11.2019         |
| 116 | DE000PX5HJ6  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | ProSiebenSat.1 Media SE        | 15.11.2019         |
| 117 | DE000PX5HUL2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 118 | DE000PX5HUV1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Facebook Inc.                  | 15.11.2019         |
| 119 | DE000PX5J039 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 120 | DE000PX5J328 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Fielmann AG                    | 22.11.2019         |
| 121 | DE000PX5J393 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Volkswagen AG                  | 15.11.2019         |
| 122 | DE000PX5J3W8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Continental AG                 | 15.11.2019         |
| 123 | DE000PX5J3Z1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Facebook Inc.                  | 15.11.2019         |
| 124 | DE000PX5J4D6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Continental AG                 | 15.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|     | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                    | Letzter Handelstag |
|-----|--------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 125 | DE000PX5JD89 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Tesla Inc.                   | 22.11.2019         |
| 126 | DE000PX5JD97 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Tesla Inc.                   | 22.11.2019         |
| 127 | DE000PX5JK07 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 128 | DE000PX5JK15 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 129 | DE000PX5JK23 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 130 | DE000PX5JK31 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 131 | DE000PX5JK49 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 132 | DE000PX5JK56 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 133 | DE000PX5JK64 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 134 | DE000PX5JK72 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 135 | DE000PX5JK80 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 136 | DE000PX5JK98 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 137 | DE000PX5JKA2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | S&P 500                      | 15.11.2019         |
| 138 | DE000PX5JKB0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | S&P 500                      | 15.11.2019         |
| 139 | DE000PX5JKC8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | S&P 500                      | 15.11.2019         |
| 140 | DE000PX5JKD6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | S&P 500                      | 15.11.2019         |
| 141 | DE000PX5JKE4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 142 | DE000PX5JKF1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 143 | DE000PX5JKG9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 144 | DE000PX5JKH7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 145 | DE000PX5JKJ3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 146 | DE000PX5JKK1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 147 | DE000PX5JKL9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 148 | DE000PX5JKM7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 149 | DE000PX5JKN5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 150 | DE000PX5JKP0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 151 | DE000PX5JKQ8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 152 | DE000PX5JKR6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 153 | DE000PX5JKS4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 154 | DE000PX5JKT2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 155 | DE000PX5JKU0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 156 | DE000PX5JKV8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 157 | DE000PX5JKW6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 158 | DE000PX5JKX4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 159 | DE000PX5JKY2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 160 | DE000PX5JKZ9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 161 | DE000PX5JL06 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 162 | DE000PX5JL14 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 163 | DE000PX5JL22 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 164 | DE000PX5JL30 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 165 | DE000PX5JL48 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 166 | DE000PX5JL55 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 167 | DE000PX5JL63 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 168 | DE000PX5JL71 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 169 | DE000PX5JL89 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 170 | DE000PX5JL97 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 171 | DE000PX5JLA0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 172 | DE000PX5JLB8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 173 | DE000PX5JLC6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 174 | DE000PX5JLD4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 175 | DE000PX5JLE2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 176 | DE000PX5JLF9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 177 | DE000PX5JLG7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 178 | DE000PX5JLH5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 179 | DE000PX5JLJ1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 180 | DE000PX5JLK9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 181 | DE000PX5JLL7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 182 | DE000PX5JLM5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 183 | DE000PX5JLN3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 184 | DE000PX5JLP8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 185 | DE000PX5JLQ6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 186 | DE000PX5JLR4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|     | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                    | Letzter Handelstag |
|-----|--------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 187 | DE000PX5JLS2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 188 | DE000PX5JLT0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 189 | DE000PX5JLU8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 190 | DE000PX5JLV6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 191 | DE000PX5JLW4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 192 | DE000PX5JLX2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 193 | DE000PX5JLY0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 194 | DE000PX5JLZ7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 195 | DE000PX5JMA8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 196 | DE000PX5JMB6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 197 | DE000PX5JMC4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 198 | DE000PX5JMD2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 199 | DE000PX5JME0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 200 | DE000PX5JMF7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 201 | DE000PX5JMG5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 202 | DE000PX5JMH3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 203 | DE000PX5JMJ9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 204 | DE000PX5JMK7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 205 | DE000PX5JML5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 206 | DE000PX5JNA6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 207 | DE000PX5JNF5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 208 | DE000PX5JNL3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 209 | DE000PX5K0A7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 210 | DE000PX5K0B5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 211 | DE000PX5K0C3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 212 | DE000PX5K0D1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 213 | DE000PX5K300 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 214 | DE000PX5K318 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 215 | DE000PX5K326 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 216 | DE000PX5K334 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 217 | DE000PX5K342 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 218 | DE000PX5K359 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 219 | DE000PX5K367 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 220 | DE000PX5K375 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 221 | DE000PX5K383 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 222 | DE000PX5K3S3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 223 | DE000PX5K3T1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 224 | DE000PX5K3U9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 225 | DE000PX5K3V7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 226 | DE000PX5K3W5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 227 | DE000PX5K3X3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 228 | DE000PX5K3Y1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 229 | DE000PX5K3Z8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 230 | DE000PX5K581 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 231 | DE000PX5K599 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 232 | DE000PX5K6A4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 233 | DE000PX5K6B2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 234 | DE000PX5K6C0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 235 | DE000PX5K854 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | S&P 500                      | 15.11.2019         |
| 236 | DE000PX5K862 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | S&P 500                      | 15.11.2019         |
| 237 | DE000PX5K888 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 238 | DE000PX5K896 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 239 | DE000PX5K904 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 240 | DE000PX5K912 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 241 | DE000PX5K920 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 242 | DE000PX5K938 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 243 | DE000PX5K946 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 244 | DE000PX5K979 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 245 | DE000PX5K987 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 246 | DE000PX5K995 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 247 | DE000PX5K9A8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 248 | DE000PX5K9B6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|     | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                    | Letzter Handelstag |
|-----|--------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 249 | DE000PX5K9C4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 250 | DE000PX5K9D2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 251 | DE000PX5K9E0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 252 | DE000PX5K9G5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 253 | DE000PX5K9H3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 254 | DE000PX5K9J9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 255 | DE000PX5K9K7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 256 | DE000PX5K9L5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 257 | DE000PX5K9M3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 258 | DE000PX5K9N1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 259 | DE000PX5K9P6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 260 | DE000PX5K9Q4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 261 | DE000PX5K9R2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 262 | DE000PX5K9S0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 263 | DE000PX5K9T8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 264 | DE000PX5K9U6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 265 | DE000PX5K9V4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 266 | DE000PX5K9W2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 267 | DE000PX5K9X0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 268 | DE000PX5K9Y8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 269 | DE000PX5K9Z5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 270 | DE000PX5KB05 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 271 | DE000PX5KB13 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 272 | DE000PX5KB47 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 273 | DE000PX5KB54 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 274 | DE000PX5KB62 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 275 | DE000PX5KB70 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 276 | DE000PX5KB88 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 277 | DE000PX5KB96 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 278 | DE000PX5KBD3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 279 | DE000PX5KBE1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 280 | DE000PX5KBF8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 281 | DE000PX5KBG6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 282 | DE000PX5KBH4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 283 | DE000PX5KBJ0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 284 | DE000PX5KBK8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 285 | DE000PX5KBQ5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 286 | DE000PX5KBR3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 287 | DE000PX5KBS1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 288 | DE000PX5KBT9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 289 | DE000PX5KBU7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 290 | DE000PX5KBV5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 291 | DE000PX5KBW3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 292 | DE000PX5KBX1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 293 | DE000PX5KBY9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 294 | DE000PX5KBZ6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 295 | DE000PX5KC04 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 296 | DE000PX5KC12 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 297 | DE000PX5KC20 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 298 | DE000PX5KC38 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 299 | DE000PX5KC46 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 300 | DE000PX5KC53 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 301 | DE000PX5KC61 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 302 | DE000PX5KC79 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 303 | DE000PX5KC87 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 304 | DE000PX5KC95 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 305 | DE000PX5KCA7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 306 | DE000PX5KCB5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 307 | DE000PX5KCD1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 308 | DE000PX5KCE9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 309 | DE000PX5KCF6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 310 | DE000PX5KCG4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|     | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                    | Letzter Handelstag |
|-----|--------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 311 | DE000PX5KCH2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 312 | DE000PX5KCJ8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 313 | DE000PX5KCK6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 314 | DE000PX5KCL4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 315 | DE000PX5KCM2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 316 | DE000PX5KCU5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 317 | DE000PX5KCV3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 318 | DE000PX5KCW1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 319 | DE000PX5KCX9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 320 | DE000PX5KCY7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 321 | DE000PX5KCZ4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 322 | DE000PX5KD11 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 323 | DE000PX5KD29 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 324 | DE000PX5KD37 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 325 | DE000PX5KD45 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 326 | DE000PX5KD52 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 327 | DE000PX5KD78 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | S&P 500                      | 15.11.2019         |
| 328 | DE000PX5KD86 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | S&P 500                      | 15.11.2019         |
| 329 | DE000PX5KD94 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | S&P 500                      | 15.11.2019         |
| 330 | DE000PX5KDA5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 331 | DE000PX5KDB3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 332 | DE000PX5KDC1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 333 | DE000PX5KDD9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 334 | DE000PX5KDE7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 335 | DE000PX5KDF4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 336 | DE000PX5KDG2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 337 | DE000PX5KDH0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 338 | DE000PX5KDL2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 339 | DE000PX5KDM0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 340 | DE000PX5KDN8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 341 | DE000PX5KDP3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 342 | DE000PX5KDQ1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 343 | DE000PX5KDR9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 344 | DE000PX5KDS7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 345 | DE000PX5KDT5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 346 | DE000PX5KDU3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 347 | DE000PX5KDV1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 348 | DE000PX5KDW9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 349 | DE000PX5KDX7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 350 | DE000PX5KDY5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 351 | DE000PX5KDZ2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 15.11.2019         |
| 352 | DE000PX5KE02 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 353 | DE000PX5KE10 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 354 | DE000PX5KE28 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 355 | DE000PX5KE36 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 356 | DE000PX5KE44 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 357 | DE000PX5KE51 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 358 | DE000PX5KE69 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 359 | DE000PX5KE77 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 360 | DE000PX5KE85 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 361 | DE000PX5KE93 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 362 | DE000PX5KEA3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | S&P 500                      | 15.11.2019         |
| 363 | DE000PX5KED7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 364 | DE000PX5KEE5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 365 | DE000PX5KEF2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 366 | DE000PX5KEG0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 367 | DE000PX5KEH8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 368 | DE000PX5KEJ4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 369 | DE000PX5KEM8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 370 | DE000PX5KEN6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 371 | DE000PX5KEP1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 372 | DE000PX5KEQ9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|     | ISIN          | Emittent                       | Basiswert                    | Letzter Handelstag |
|-----|---------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 373 | DE000PX5KER7  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 374 | DE000PX5KES5  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 375 | DE000PX5KEV9  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 376 | DE000PX5KEW7  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 377 | DE000PX5KEX5  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 378 | DE000PX5KEY3  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 379 | DE000PX5KEZ0  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 380 | DE000PX5KF01  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 381 | DE000PX5KF19  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 382 | DE000PX5KF27  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 383 | DE000PX5KF35  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 384 | DE000PX5KF43  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 385 | DE000PX5KF50  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 386 | DE000PX5KF68  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 387 | DE000PX5KF76  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 388 | DE000PX5KF84  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 389 | DE000PX5KF92  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 390 | DE000PX5KFA0  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 391 | DE000PX5KFB8  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 392 | DE000PX5KFC6  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 393 | DE000PX5KFD4  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 394 | DE000PX5KFE2  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 395 | DE000PX5KFF9  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 396 | DE000PX5KFG7  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 397 | DE000PX5KFH5  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 398 | DE000PX5KFJ1  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 399 | DE000PX5KFK9  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 400 | DE000PX5KFL7  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 401 | DE000PX5KFM5  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 402 | DE000PX5KFN3  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 403 | DE000PX5KFP8  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 404 | DE000PX5KFQ6  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 405 | DE000PX5KFR4  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 406 | DE000PX5KFS2  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 407 | DE000PX5KFT0  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 15.11.2019         |
| 408 | DE000PX5KFU8  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 409 | DE000PX5KJV6  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 410 | DE000PX5KFW4  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 411 | DE000PX5KFX2  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 412 | DE000PX5KFY0  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 413 | DE000PX5KFZ7  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 414 | DE000PX5KGA8  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 415 | DE000PX5KGB6  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 416 | DE000PX5KGC4  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 417 | DE000PX5KGD2  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 418 | DE000PX5KGE0  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 419 | DE000PX5KGF7  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 420 | DE000PX5KGG5  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 421 | DE000PX5KGH3  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 422 | DE000PX5KGJ9  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 423 | DE000PX5K GK7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 424 | DE000PX5KGL5  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 425 | DE000PX5KGM3  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 426 | DE000PX5KGN1  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 427 | DE000PX5KGP6  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 428 | DE000PX5KGQ4  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 429 | DE000PX5KGR2  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 430 | DE000PX5KGT8  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 431 | DE000PX5KGU6  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 432 | DE000PX5KGV4  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 433 | DE000PX5KGW2  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 15.11.2019         |
| 434 | DE000PX5KGY8  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | EURO STOXX 50                | 15.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|     | ISIN          | Emittent                       | Basiswert | Letzter Handelstag |
|-----|---------------|--------------------------------|-----------|--------------------|
| 435 | DE000PX5KK04  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 436 | DE000PX5KK12  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 437 | DE000PX5KK20  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 438 | DE000PX5KK38  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 439 | DE000PX5KK46  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 440 | DE000PX5KK61  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 441 | DE000PX5KK79  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 442 | DE000PX5KK87  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 443 | DE000PX5KK95  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 444 | DE000PX5KKM5  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 445 | DE000PX5KKP8  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 446 | DE000PX5KKQ6  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 447 | DE000PX5KKS2  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 448 | DE000PX5KKT0  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 449 | DE000PX5KKU8  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 450 | DE000PX5KKV6  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 451 | DE000PX5KKW4  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 452 | DE000PX5KKX2  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 453 | DE000PX5KKZ7  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 454 | DE000PX5KL03  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 455 | DE000PX5KL11  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 456 | DE000PX5KL29  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 457 | DE000PX5KL37  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 458 | DE000PX5KLA8  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 459 | DE000PX5KLB6  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 460 | DE000PX5KLD2  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 461 | DE000PX5KLE0  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 14.11.2019         |
| 462 | DE000PX5KLF7  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 463 | DE000PX5KLG5  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 464 | DE000PX5KLH3  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 465 | DE000PX5KLJ9  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 466 | DE000PX5KLK7  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 467 | DE000PX5KLL5  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 468 | DE000PX5KLM3  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 469 | DE000PX5KLP6  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 470 | DE000PX5KLQ4  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 471 | DE000PX5KLR2  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 472 | DE000PX5KLS0  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 473 | DE000PX5KLT8  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 474 | DE000PX5KLU6  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 475 | DE000PX5KLV4  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 476 | DE000PX5KLW2  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 477 | DE000PX5K LX0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 478 | DE000PX5KLZ5  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 479 | DE000PX5KSR7  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 480 | DE000PX5KSS5  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 481 | DE000PX5KST3  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 482 | DE000PX5KSU1  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 483 | DE000PX5KSV9  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 484 | DE000PX5KSW7  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 485 | DE000PX5KSX5  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 486 | DE000PX5K U02 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 487 | DE000PX5K U10 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 488 | DE000PX5K U28 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 489 | DE000PX5K U36 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 490 | DE000PX5K U44 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 491 | DE000PX5K U51 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 492 | DE000PX5K U69 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 493 | DE000PX5K U77 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 494 | DE000PX5K U85 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 495 | DE000PX5K U93 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |
| 496 | DE000PX5K VA7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX       | 15.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|     | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                 | Letzter Handelstag |
|-----|--------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 497 | DE000PX5KVB5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 498 | DE000PX5KVC3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 499 | DE000PX5KXE5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 500 | DE000PX5KXF2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 501 | DE000PX5KXG0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 502 | DE000PX5KZ72 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 503 | DE000PX5KZ80 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 504 | DE000PX5KZ98 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 505 | DE000PX5LAC5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                | 15.11.2019         |
| 506 | DE000PX5LAD3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                | 15.11.2019         |
| 507 | DE000PX5LAE1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                | 15.11.2019         |
| 508 | DE000PX5LAF8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                | 15.11.2019         |
| 509 | DE000PX5LAG6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                | 15.11.2019         |
| 510 | DE000PX5LAJ0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                | 15.11.2019         |
| 511 | DE000PX5LAK8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                | 15.11.2019         |
| 512 | DE000PX5LAL6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                | 15.11.2019         |
| 513 | DE000PX5LAM4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                | 15.11.2019         |
| 514 | DE000PX5LAN2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                | 15.11.2019         |
| 515 | DE000PX5LAP7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                | 15.11.2019         |
| 516 | DE000PX5LDY3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | E.ON SE                   | 22.11.2019         |
| 517 | DE000PX5LGH1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | SMA Solar Technology AG   | 22.11.2019         |
| 518 | DE000PX5LJV6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Barrick Gold Corp.        | 22.11.2019         |
| 519 | DE000PX5LK37 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Deutsche Bank AG          | 22.11.2019         |
| 520 | DE000PX5LLA6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Evotec SE                 | 22.11.2019         |
| 521 | DE000PX5LN18 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | KRONES AG                 | 22.11.2019         |
| 522 | DE000PX5LNL9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DWS Group GmbH & Co. KGaA | 22.11.2019         |
| 523 | DE000PX5LPE9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | SMA Solar Technology AG   | 22.11.2019         |
| 524 | DE000PX5LPH2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Ströer SE & Co. KGaA      | 22.11.2019         |
| 525 | DE000PX5LQV1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Barrick Gold Corp.        | 22.11.2019         |
| 526 | DE000PX5LRZ0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Evotec SE                 | 22.11.2019         |
| 527 | DE000PX5LSN4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 528 | DE000PX5LSP9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 529 | DE000PX5LSQ7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 530 | DE000PX5LSR5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 531 | DE000PX5LSS3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 532 | DE000PX5LST1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 533 | DE000PX5LSU9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 534 | DE000PX5LSV7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 535 | DE000PX5LSW5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 536 | DE000PX5LSX3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 537 | DE000PX5LSY1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 538 | DE000PX5LSZ8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 539 | DE000PX5LV00 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 540 | DE000PX5LV18 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 541 | DE000PX5LV26 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 542 | DE000PX5LV34 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 543 | DE000PX5LV42 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 544 | DE000PX5LV59 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 545 | DE000PX5LV67 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 546 | DE000PX5LV75 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 547 | DE000PX5LVU3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 548 | DE000PX5LVV1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 549 | DE000PX5LVW9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 550 | DE000PX5LVX7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 551 | DE000PX5LVY5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 552 | DE000PX5LVZ2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                       | 15.11.2019         |
| 553 | DE000PX5MAJ8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | A.P.Møller-Mærsk A/S      | 22.11.2019         |
| 554 | DE000PX5MFY6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Beiersdorf AG             | 21.11.2019         |
| 555 | DE000PX5MHT2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Deutsche EuroShop AG      | 22.11.2019         |
| 556 | DE000PX5MNW4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Tesla Inc.                | 22.11.2019         |
| 557 | DE000PX5MNX2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Tesla Inc.                | 22.11.2019         |
| 558 | DE000PX5MPG2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Evotec SE                 | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|     | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                     | Letzter Handelstag |
|-----|--------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 559 | DE000PX5NF32 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Albemarle Corp.               | 22.11.2019         |
| 560 | DE000PX5NG07 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Barrick Gold Corp.            | 22.11.2019         |
| 561 | DE000PX5NGC8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Amazon.com Inc.               | 21.11.2019         |
| 562 | DE000PX5NKJ5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | ElingKlinger AG               | 22.11.2019         |
| 563 | DE000PX5NM25 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | PayPal Holdings Inc.          | 22.11.2019         |
| 564 | DE000PX5NMR4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | NIKE Inc.                     | 21.11.2019         |
| 565 | DE000PX5NP71 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Vonovia SE                    | 22.11.2019         |
| 566 | DE000PX5NQ21 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Deutsche Pfandbriefbank AG    | 22.11.2019         |
| 567 | DE000PX5NQY1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Commerzbank AG                | 22.11.2019         |
| 568 | DE000PX5NSF6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Salzgitter AG                 | 22.11.2019         |
| 569 | DE000PX5NSY7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Wacker Chemie AG              | 22.11.2019         |
| 570 | DE000PX5P119 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                           | 22.11.2019         |
| 571 | DE000PX5P127 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                           | 22.11.2019         |
| 572 | DE000PX5P2L5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                           | 22.11.2019         |
| 573 | DE000PX5P879 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Vonovia SE                    | 22.11.2019         |
| 574 | DE000PX5PD57 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/LS              | 22.11.2019         |
| 575 | DE000PX5PDE6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Crude Oil Futures             | 21.11.2019         |
| 576 | DE000PX5PDH9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Henry Hub Natural Gas Futures | 22.11.2019         |
| 577 | DE000PX5PDJ5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Henry Hub Natural Gas Futures | 22.11.2019         |
| 578 | DE000PX5PDQ0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/DL              | 22.11.2019         |
| 579 | DE000PX5PDR8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/DL              | 22.11.2019         |
| 580 | DE000PX5PS68 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Amazon.com Inc.               | 21.11.2019         |
| 581 | DE000PX5PS76 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Amazon.com Inc.               | 21.11.2019         |
| 582 | DE000PX5PSQ8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 583 | DE000PX5PSR6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 584 | DE000PX5PSS4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 585 | DE000PX5PST2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 586 | DE000PX5PSU0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 587 | DE000PX5PSV8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 588 | DE000PX5PSW6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 589 | DE000PX5PSX4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 590 | DE000PX5PSY2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 591 | DE000PX5PSZ9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 592 | DE000PX5PTT0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Barrick Gold Corp.            | 22.11.2019         |
| 593 | DE000PX5PTU8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Barrick Gold Corp.            | 21.11.2019         |
| 594 | DE000PX5PTV6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Barrick Gold Corp.            | 21.11.2019         |
| 595 | DE000PX5PTW4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Barrick Gold Corp.            | 21.11.2019         |
| 596 | DE000PX5PTX2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Barrick Gold Corp.            | 21.11.2019         |
| 597 | DE000PX5PTY0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Barrick Gold Corp.            | 21.11.2019         |
| 598 | DE000PX5PU23 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Tesla Inc.                    | 22.11.2019         |
| 599 | DE000PX5PU98 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dialog Semiconductor PLC      | 22.11.2019         |
| 600 | DE000PX5PVS8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Wacker Chemie AG              | 22.11.2019         |
| 601 | DE000PX5PWB2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/DL              | 22.11.2019         |
| 602 | DE000PX5PWR8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate LS/YN              | 22.11.2019         |
| 603 | DE000PX5PY37 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                           | 22.11.2019         |
| 604 | DE000PX5PYT0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                           | 22.11.2019         |
| 605 | DE000PX5PYY0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                           | 22.11.2019         |
| 606 | DE000PX5Q034 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Covestro AG                   | 22.11.2019         |
| 607 | DE000PX5Q0L8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Barrick Gold Corp.            | 21.11.2019         |
| 608 | DE000PX5Q0U9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Tesla Inc.                    | 22.11.2019         |
| 609 | DE000PX5Q0V7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Tesla Inc.                    | 22.11.2019         |
| 610 | DE000PX5Q0Y1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Covestro AG                   | 22.11.2019         |
| 611 | DE000PX5Q117 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Commerzbank AG                | 22.11.2019         |
| 612 | DE000PX5Q125 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Commerzbank AG                | 22.11.2019         |
| 613 | DE000PX5Q133 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Commerzbank AG                | 22.11.2019         |
| 614 | DE000PX5Q141 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Continental AG                | 22.11.2019         |
| 615 | DE000PX5Q1L6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Allianz SE                    | 22.11.2019         |
| 616 | DE000PX5Q1M4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | BASF SE                       | 22.11.2019         |
| 617 | DE000PX5Q1N2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | BASF SE                       | 22.11.2019         |
| 618 | DE000PX5Q1W3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Bayerische Motoren Werke AG   | 22.11.2019         |
| 619 | DE000PX5Q1Y9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Bayerische Motoren Werke AG   | 22.11.2019         |
| 620 | DE000PX5Q216 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Fresenius SE & Co. KGaA       | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|     | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|-----|--------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 621 | DE000PX5Q232 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Fresenius SE & Co. KGaA     | 22.11.2019         |
| 622 | DE000PX5Q257 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | HeidelbergCement AG         | 22.11.2019         |
| 623 | DE000PX5Q273 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | HeidelbergCement AG         | 22.11.2019         |
| 624 | DE000PX5Q2E9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 625 | DE000PX5Q2Q3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | 1&1 Drillisch AG            | 22.11.2019         |
| 626 | DE000PX5Q2S9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | 1&1 Drillisch AG            | 22.11.2019         |
| 627 | DE000PX5Q2W1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Fresenius Medical Care KGaA | 22.11.2019         |
| 628 | DE000PX5Q2Y7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Fresenius Medical Care KGaA | 22.11.2019         |
| 629 | DE000PX5Q315 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | ProSiebenSat.1 Media SE     | 22.11.2019         |
| 630 | DE000PX5Q3A5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 631 | DE000PX5Q3F4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Linde PLC                   | 22.11.2019         |
| 632 | DE000PX5Q3H0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Linde PLC                   | 22.11.2019         |
| 633 | DE000PX5Q3Z2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | ProSiebenSat.1 Media SE     | 22.11.2019         |
| 634 | DE000PX5Q422 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Sixt SE                     | 22.11.2019         |
| 635 | DE000PX5Q4J4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 636 | DE000PX5Q4L0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | K+S Aktiengesellschaft      | 22.11.2019         |
| 637 | DE000PX5Q4R7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | K+S Aktiengesellschaft      | 22.11.2019         |
| 638 | DE000PX5Q4Z0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Sixt SE                     | 22.11.2019         |
| 639 | DE000PX5Q539 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | ING Groep N.V.              | 22.11.2019         |
| 640 | DE000PX5Q547 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | ING Groep N.V.              | 22.11.2019         |
| 641 | DE000PX5Q562 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | ING Groep N.V.              | 22.11.2019         |
| 642 | DE000PX5Q570 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | ING Groep N.V.              | 22.11.2019         |
| 643 | DE000PX5Q5C6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | TUI AG                      | 22.11.2019         |
| 644 | DE000PX5Q5D4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | TUI AG                      | 22.11.2019         |
| 645 | DE000PX5Q5F9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | TUI AG                      | 22.11.2019         |
| 646 | DE000PX5Q5G7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | TUI AG                      | 22.11.2019         |
| 647 | DE000PX5Q8K3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 648 | DE000PX5Q8L1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 649 | DE000PX5Q8M9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 650 | DE000PX5Q8N7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 651 | DE000PX5Q8P2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 652 | DE000PX5Q8Q0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 653 | DE000PX5Q8R8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 654 | DE000PX5Q8S6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 655 | DE000PX5Q8T4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 656 | DE000PX5Q8U2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 657 | DE000PX5Q8V0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 658 | DE000PX5Q8W8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 659 | DE000PX5Q976 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 660 | DE000PX5Q984 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 661 | DE000PX5Q992 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 662 | DE000PX5Q9M7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 663 | DE000PX5Q9N5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 664 | DE000PX5Q9P0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 665 | DE000PX5Q9Q8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 666 | DE000PX5Q9R6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 667 | DE000PX5Q9S4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 668 | DE000PX5Q9T2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 669 | DE000PX5QA00 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Amazon.com Inc.             | 21.11.2019         |
| 670 | DE000PX5QAX0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Advanced Micro Devices Inc. | 21.11.2019         |
| 671 | DE000PX5QAY8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Advanced Micro Devices Inc. | 21.11.2019         |
| 672 | DE000PX5QB74 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | VISA Inc.                   | 22.11.2019         |
| 673 | DE000PX5QBE8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Barrick Gold Corp.          | 21.11.2019         |
| 674 | DE000PX5QCJ5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 675 | DE000PX5QCP2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Fresenius SE & Co. KGaA     | 22.11.2019         |
| 676 | DE000PX5QFD1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 677 | DE000PX5QFE9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 678 | DE000PX5QFF6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 679 | DE000PX5QG87 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                    | 22.11.2019         |
| 680 | DE000PX5QG95 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                    | 22.11.2019         |
| 681 | DE000PX5QHA3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                    | 22.11.2019         |
| 682 | DE000PX5QKB5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|     | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|-----|--------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 683 | DE000PX5QKC3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 684 | DE000PX5QKD1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 685 | DE000PX5QW12 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | VSTOXX Futures                 | 22.11.2019         |
| 686 | DE000PX5QWV8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Platin                         | 22.11.2019         |
| 687 | DE000PX5QWY2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Palladium                      | 22.11.2019         |
| 688 | DE000PX5R909 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 689 | DE000PX5R917 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 690 | DE000PX5R925 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 21.11.2019         |
| 691 | DE000PX5R9N4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 692 | DE000PX5R9P9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 693 | DE000PX5R9Q7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 21.11.2019         |
| 694 | DE000PX5RC07 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | EURO STOXX 50                  | 22.11.2019         |
| 695 | DE000PX5S0A9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 696 | DE000PX5S0B7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 697 | DE000PX5S121 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 698 | DE000PX5S139 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 699 | DE000PX5S147 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 700 | DE000PX5S154 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 701 | DE000PX5S162 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 702 | DE000PX5S170 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 703 | DE000PX5S196 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Henry Hub Natural Gas Futures  | 22.11.2019         |
| 704 | DE000PX5S1H2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Home Depot Inc., The           | 22.11.2019         |
| 705 | DE000PX5S2A5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Henry Hub Natural Gas Futures  | 22.11.2019         |
| 706 | DE000PX5S2B3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | NY Harbor ULSD Futures (Physic | 22.11.2019         |
| 707 | DE000PX5S2P3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Henry Hub Natural Gas Futures  | 22.11.2019         |
| 708 | DE000PX5S2Q1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 709 | DE000PX5S2R9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 710 | DE000PX5S2S7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 711 | DE000PX5S2V1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 712 | DE000PX5S2W9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 713 | DE000PX5S2X7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 714 | DE000PX5S2Y5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 715 | DE000PX5S2Z2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 716 | DE000PX5S303 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 717 | DE000PX5S311 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 718 | DE000PX5S329 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 719 | DE000PX5S337 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 720 | DE000PX5S345 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 721 | DE000PX5S352 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 722 | DE000PX5S360 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 723 | DE000PX5S378 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 724 | DE000PX5S386 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 725 | DE000PX5S394 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 726 | DE000PX5S3E5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 727 | DE000PX5S3F2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 728 | DE000PX5S3G0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 729 | DE000PX5S3H8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 730 | DE000PX5S3J4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 731 | DE000PX5S3K2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 732 | DE000PX5S3T3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 733 | DE000PX5S3U1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 734 | DE000PX5S3V9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 735 | DE000PX5S3W7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 736 | DE000PX5S402 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average   | 22.11.2019         |
| 737 | DE000PX5S410 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average   | 22.11.2019         |
| 738 | DE000PX5S428 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average   | 22.11.2019         |
| 739 | DE000PX5S436 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average   | 22.11.2019         |
| 740 | DE000PX5S477 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average   | 22.11.2019         |
| 741 | DE000PX5S485 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average   | 22.11.2019         |
| 742 | DE000PX5S493 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average   | 22.11.2019         |
| 743 | DE000PX5S4A1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 744 | DE000PX5S4B9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|     | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                    | Letzter Handelstag |
|-----|--------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 745 | DE000PX5S4C7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 746 | DE000PX5S4D5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 747 | DE000PX5S4E3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 748 | DE000PX5S4F0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 749 | DE000PX5S4G8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 750 | DE000PX5S4H6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 751 | DE000PX5S4J2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 752 | DE000PX5S4K0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 753 | DE000PX5S4L8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 754 | DE000PX5S4M6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 755 | DE000PX5S4N4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 756 | DE000PX5S4P9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 757 | DE000PX5S4Q7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 758 | DE000PX5S4S3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | S&P 500                      | 22.11.2019         |
| 759 | DE000PX5S4T1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | S&P 500                      | 22.11.2019         |
| 760 | DE000PX5S4U9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | S&P 500                      | 22.11.2019         |
| 761 | DE000PX5S4Y1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 762 | DE000PX5S4Z8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 763 | DE000PX5S501 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 764 | DE000PX5S519 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 765 | DE000PX5S527 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 766 | DE000PX5S535 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 767 | DE000PX5S543 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 768 | DE000PX5S550 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 769 | DE000PX5S568 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 770 | DE000PX5S576 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 771 | DE000PX5S584 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 772 | DE000PX5S592 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 773 | DE000PX5S5A8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 774 | DE000PX5S5B6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 775 | DE000PX5S5C4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 776 | DE000PX5S5G5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 777 | DE000PX5S5H3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 778 | DE000PX5S5J9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 779 | DE000PX5S5K7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 780 | DE000PX5S5L5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 781 | DE000PX5S5M3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 782 | DE000PX5S5N1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 783 | DE000PX5S5P6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 784 | DE000PX5S5Q4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 785 | DE000PX5S5R2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 786 | DE000PX5S5S0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 787 | DE000PX5S5T8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 788 | DE000PX5S5U6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 789 | DE000PX5S5V4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 790 | DE000PX5S5W2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 791 | DE000PX5S5X0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 792 | DE000PX5S5Y8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 793 | DE000PX5S5Z5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 794 | DE000PX5S600 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 795 | DE000PX5S618 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 796 | DE000PX5S626 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 797 | DE000PX5S634 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 798 | DE000PX5S642 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 799 | DE000PX5S659 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 800 | DE000PX5S667 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 801 | DE000PX5S675 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 802 | DE000PX5S683 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 803 | DE000PX5S691 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 804 | DE000PX5S6A6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 805 | DE000PX5S6B4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 806 | DE000PX5S6G3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|     | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|-----|--------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 807 | DE000PX556H1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 808 | DE000PX556J7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 809 | DE000PX556K5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 810 | DE000PX556Q2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 811 | DE000PX556R0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 812 | DE000PX556S8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 813 | DE000PX556T6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 814 | DE000PX556Y6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 815 | DE000PX556Z3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 816 | DE000PX55725 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 817 | DE000PX55733 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 818 | DE000PX55741 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 819 | DE000PX55758 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 820 | DE000PX55766 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 821 | DE000PX557A4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 822 | DE000PX557B2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 823 | DE000PX557C0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 824 | DE000PX557D8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 825 | DE000PX557E6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 826 | DE000PX557F3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 827 | DE000PX557G1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 828 | DE000PX557H9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 829 | DE000PX557J5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 830 | DE000PX557K3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 831 | DE000PX557L1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | EURO STOXX 50               | 22.11.2019         |
| 832 | DE000PX557S6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 833 | DE000PX557T4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 834 | DE000PX557U2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 835 | DE000PX557V0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 836 | DE000PX557W8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 837 | DE000PX55824 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/YN            | 22.11.2019         |
| 838 | DE000PX55832 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/LS            | 22.11.2019         |
| 839 | DE000PX55840 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/LS            | 22.11.2019         |
| 840 | DE000PX55857 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/SF            | 22.11.2019         |
| 841 | DE000PX55865 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/SF            | 22.11.2019         |
| 842 | DE000PX558C8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 843 | DE000PX558D6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 844 | DE000PX558E4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 845 | DE000PX558F1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 846 | DE000PX558G9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 847 | DE000PX558J3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 848 | DE000PX558K1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate DL/YN            | 22.11.2019         |
| 849 | DE000PX558M7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/YN            | 22.11.2019         |
| 850 | DE000PX558N5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate EO/YN            | 22.11.2019         |
| 851 | DE000PX558U0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate LS/DL            | 22.11.2019         |
| 852 | DE000PX558W6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Cross Rate LS/DL            | 22.11.2019         |
| 853 | DE000PX559P8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | ENCAVIS AG                  | 22.11.2019         |
| 854 | DE000PX55AC0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 855 | DE000PX55AE6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 856 | DE000PX55AF3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                         | 21.11.2019         |
| 857 | DE000PX55B31 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 858 | DE000PX55B72 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Covestro AG                 | 22.11.2019         |
| 859 | DE000PX55BN5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Adobe Inc.                  | 21.11.2019         |
| 860 | DE000PX55BX4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Barrick Gold Corp.          | 21.11.2019         |
| 861 | DE000PX55C30 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 862 | DE000PX55C48 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Evotec SE                   | 21.11.2019         |
| 863 | DE000PX55C55 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Evotec SE                   | 22.11.2019         |
| 864 | DE000PX55CN3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 865 | DE000PX55CR4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 866 | DE000PX55CU8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Continental AG              | 22.11.2019         |
| 867 | DE000PX55DK7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 868 | DE000PX55DZ5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | K+S Aktiengesellschaft      | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|     | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|-----|--------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 869 | DE000PX5SE04 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 870 | DE000PX5SE79 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Vonovia SE                     | 21.11.2019         |
| 871 | DE000PX5SF29 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 872 | DE000PX5SFV9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 873 | DE000PX5SH27 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 874 | DE000PX5SH35 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 875 | DE000PX5SH43 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 876 | DE000PX5SI09 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | IBEX 35                        | 22.11.2019         |
| 877 | DE000PX5SIT5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | MDAX                           | 22.11.2019         |
| 878 | DE000PX5SIU3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | TecDAX                         | 22.11.2019         |
| 879 | DE000PX5SIW9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | EURO STOXX 50                  | 21.11.2019         |
| 880 | DE000PX5SIX7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | ATX Austrian Traded            | 22.11.2019         |
| 881 | DE000PX5SL54 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 882 | DE000PX5SL62 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 883 | DE000PX5SL70 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 884 | DE000PX5SL88 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 885 | DE000PX5SL96 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                       | 21.11.2019         |
| 886 | DE000PX5SN03 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 887 | DE000PX5SN11 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 888 | DE000PX5SN29 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 889 | DE000PX5SN37 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 890 | DE000PX5SN45 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 891 | DE000PX5SN52 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 892 | DE000PX5SN60 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 893 | DE000PX5SN78 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 894 | DE000PX5SN86 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 895 | DE000PX5SN94 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 896 | DE000PX5SNZ4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 897 | DE000PX5SQA0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | EURO STOXX 50                  | 22.11.2019         |
| 898 | DE000PX5SR17 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | GEA Group AG                   | 22.11.2019         |
| 899 | DE000PX5SR41 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Hapag-Lloyd AG                 | 22.11.2019         |
| 900 | DE000PX5SR58 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | HELLA GmbH & Co. KGaA          | 22.11.2019         |
| 901 | DE000PX5SR66 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Hannover Rück SE               | 22.11.2019         |
| 902 | DE000PX5SR90 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Knorr-Bremse AG                | 22.11.2019         |
| 903 | DE000PX5SRA8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | TRATON SE                      | 22.11.2019         |
| 904 | DE000PX5SS08 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | United Internet AG             | 22.11.2019         |
| 905 | DE000PX5SSC2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Münchener Rückvers.-Ges. AG    | 22.11.2019         |
| 906 | DE000PX5SSF5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Telefónica Deutschland Hldg AG | 22.11.2019         |
| 907 | DE000PX5SSM1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | RTL Group S.A.                 | 22.11.2019         |
| 908 | DE000PX5SSQ2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | RWE AG                         | 22.11.2019         |
| 909 | DE000PX5SSR0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | S&T AG                         | 22.11.2019         |
| 910 | DE000PX5SSU4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Ströer SE & Co. KGaA           | 22.11.2019         |
| 911 | DE000PX5SSW0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Schaeffler AG                  | 22.11.2019         |
| 912 | DE000PX5SSY6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Talanx AG                      | 22.11.2019         |
| 913 | DE000PX5ST31 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Kinross Gold Corp.             | 22.11.2019         |
| 914 | DE000PX5STC0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Compagnie de Saint-Gobain S.A. | 22.11.2019         |
| 915 | DE000PX5STD8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | BAE Systems PLC                | 22.11.2019         |
| 916 | DE000PX5STJ5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Royal Bk of Scotld Grp PLC,The | 22.11.2019         |
| 917 | DE000PX5STK3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Vodafone Group PLC             | 22.11.2019         |
| 918 | DE000PX5STT4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Air Products & Chemicals Inc.  | 22.11.2019         |
| 919 | DE000PX5STU2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Blackrock Inc.                 | 22.11.2019         |
| 920 | DE000PX5STY4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Consolidated Edison Inc.       | 22.11.2019         |
| 921 | DE000PX5STZ1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | General Mills Inc.             | 22.11.2019         |
| 922 | DE000PX5SU04 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Merck KGaA                     | 22.11.2019         |
| 923 | DE000PX5SU53 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Rheinmetall AG                 | 22.11.2019         |
| 924 | DE000PX5SU61 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Rheinmetall AG                 | 22.11.2019         |
| 925 | DE000PX5SUD6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Sempra Energy                  | 22.11.2019         |
| 926 | DE000PX5SUE4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 927 | DE000PX5SUG9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Walgreens Boots Alliance Inc.  | 22.11.2019         |
| 928 | DE000PX5SUJ3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Covestro AG                    | 22.11.2019         |
| 929 | DE000PX5SUK1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | AIXTRON SE                     | 22.11.2019         |
| 930 | DE000PX5SUL9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Bayer AG                       | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|     | ISIN          | Emittent                       | Basiswert                    | Letzter Handelstag |
|-----|---------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 931 | DE000PX5SUN5  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Bechtle AG                   | 22.11.2019         |
| 932 | DE000PX5SUQ8  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | HUGO BOSS AG                 | 22.11.2019         |
| 933 | DE000PX5SUS4  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Evotec SE                    | 22.11.2019         |
| 934 | DE000PX5SUT2  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Fresenius Medical Care KGaA  | 22.11.2019         |
| 935 | DE000PX5SUV8  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Infineon Technologies AG     | 22.11.2019         |
| 936 | DE000PX5SUW6  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Deutsche Lufthansa AG        | 22.11.2019         |
| 937 | DE000PX5SUX4  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | MorphoSys AG                 | 22.11.2019         |
| 938 | DE000PX5SUY2  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | MorphoSys AG                 | 22.11.2019         |
| 939 | DE000PX5SV52  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 940 | DE000PX5SV60  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 941 | DE000PX5SV78  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 942 | DE000PX5SV86  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 943 | DE000PX5SV94  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 944 | DE000PX5SVL7  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Siltronic AG                 | 22.11.2019         |
| 945 | DE000PX5SVM5  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Siltronic AG                 | 22.11.2019         |
| 946 | DE000PX5SVN3  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Siltronic AG                 | 22.11.2019         |
| 947 | DE000PX5SVU8  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Alphabet Inc.                | 22.11.2019         |
| 948 | DE000PX5SW02  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 949 | DE000PX5SW10  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 950 | DE000PX5SW28  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 951 | DE000PX5SW36  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 952 | DE000PX5SW44  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 953 | DE000PX5SW51  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 954 | DE000PX5SW69  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 955 | DE000PX5SW77  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 956 | DE000PX5SW85  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 957 | DE000PX5SW93  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 958 | DE000PX5SWB6  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 959 | DE000PX5SWD2  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 960 | DE000PX5SWE0  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 961 | DE000PX5SWF7  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 962 | DE000PX5SWG5  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 963 | DE000PX5SWH3  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 964 | DE000PX5SWJ9  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 965 | DE000PX5SWK7  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 966 | DE000PX5SWU6  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 967 | DE000PX5SWV4  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 968 | DE000PX5SWW2  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 969 | DE000PX5SWX0  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 970 | DE000PX5SWZ5  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 971 | DE000PX5SXA6  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 972 | DE000PX5SXB4  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 973 | DE000PX5SXC2  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 974 | DE000PX5SXD0  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 975 | DE000PX5SXE8  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 976 | DE000PX5SXF5  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 977 | DE000PX5SXG3  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | MDAX                         | 22.11.2019         |
| 978 | DE000PX5SXJ7  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 979 | DE000PX5S XK5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 980 | DE000PX5SXL3  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 981 | DE000PX5SXM1  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 982 | DE000PX5S XN9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 983 | DE000PX5SXP4  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 984 | DE000PX5SXQ2  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 985 | DE000PX5SXR0  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 986 | DE000PX5SXS8  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 987 | DE000PX5SXT6  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 988 | DE000PX5SY00  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 989 | DE000PX5SY26  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 990 | DE000PX5SY34  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 991 | DE000PX5SY42  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 992 | DE000PX5SY59  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                          | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                        | Basiswert                    | Letzter Handelstag |
|------|--------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 993  | DE000PX5SY67 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 994  | DE000PX5SY75 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 995  | DE000PX5SY83 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 996  | DE000PX5SY91 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 997  | DE000PX5SYB2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 998  | DE000PX5SYC0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 999  | DE000PX5SYD8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1000 | DE000PX5SYE6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1001 | DE000PX5SYF3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1002 | DE000PX5SYG1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1003 | DE000PX5SYH9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1004 | DE000PX5SYJ5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1005 | DE000PX5SYK3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1006 | DE000PX5SYL1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1007 | DE000PX5SYM9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1008 | DE000PX5SYN7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1009 | DE000PX5SYP2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1010 | DE000PX5SYQ0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1011 | DE000PX5SYR8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1012 | DE000PX5SYT4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1013 | DE000PX5SYU2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1014 | DE000PX5SYV0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1015 | DE000PX5SYW8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1016 | DE000PX5SYX6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1017 | DE000PX5SY4  | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1018 | DE000PX5SYZ1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1019 | DE000PX5SZ09 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1020 | DE000PX5SZ17 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1021 | DE000PX5SZ25 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1022 | DE000PX5SZ33 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1023 | DE000PX5SZ41 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1024 | DE000PX5SZ58 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1025 | DE000PX5SZ66 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1026 | DE000PX5SZ74 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1027 | DE000PX5SZ82 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1028 | DE000PX5SZ90 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1029 | DE000PX5SZA1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1030 | DE000PX5SZB9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1031 | DE000PX5SZC7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1032 | DE000PX5SZD5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1033 | DE000PX5SZE3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1034 | DE000PX5SZM6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 1035 | DE000PX5SZN4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 1036 | DE000PX5SZP9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 1037 | DE000PX5SZQ7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 1038 | DE000PX5SZR5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 1039 | DE000PX5SZS3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 1040 | DE000PX5SZT1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 1041 | DE000PX5SZU9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 1042 | DE000PX5SZV7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 1043 | DE000PX5TB48 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Münchener Rückvers.-Ges. AG  | 22.11.2019         |
| 1044 | DE000PX5TBJ1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | 1&1 Drillisch AG             | 22.11.2019         |
| 1045 | DE000PX5TBK9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | 1&1 Drillisch AG             | 22.11.2019         |
| 1046 | DE000PX5TBM5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Deutsche Telekom AG          | 22.11.2019         |
| 1047 | DE000PX5TBN3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Deutsche Telekom AG          | 22.11.2019         |
| 1048 | DE000PX5TBR4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | FUCHS PETROLUB SE            | 22.11.2019         |
| 1049 | DE000PX5TBW4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | HeidelbergCement AG          | 22.11.2019         |
| 1050 | DE000PX5TBY0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | Henkel AG & Co. KGaA         | 22.11.2019         |
| 1051 | DE000PX5TCK7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | RWE AG                       | 22.11.2019         |
| 1052 | DE000PX5TCL5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | RWE AG                       | 22.11.2019         |
| 1053 | DE000PX5TCM3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | RWE AG                       | 22.11.2019         |
| 1054 | DE000PX5TCU6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mmbH | SGL CARBON SE                | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                  | Letzter Handelstag |
|------|--------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------|
| 1055 | DE000PX5TCV4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Schaeffler AG              | 22.11.2019         |
| 1056 | DE000PX5TD20 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | thyssenkrupp AG            | 22.11.2019         |
| 1057 | DE000PX5TD38 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | thyssenkrupp AG            | 22.11.2019         |
| 1058 | DE000PX5TD46 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | thyssenkrupp AG            | 22.11.2019         |
| 1059 | DE000PX5TD53 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | thyssenkrupp AG            | 22.11.2019         |
| 1060 | DE000PX5TD61 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | thyssenkrupp AG            | 22.11.2019         |
| 1061 | DE000PX5TD79 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | thyssenkrupp AG            | 22.11.2019         |
| 1062 | DE000PX5TD87 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | thyssenkrupp AG            | 22.11.2019         |
| 1063 | DE000PX5TD95 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | thyssenkrupp AG            | 22.11.2019         |
| 1064 | DE000PX5TEA4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | thyssenkrupp AG            | 22.11.2019         |
| 1065 | DE000PX5TEB2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | thyssenkrupp AG            | 22.11.2019         |
| 1066 | DE000PX5TECO | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | thyssenkrupp AG            | 22.11.2019         |
| 1067 | DE000PX5TED8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | thyssenkrupp AG            | 22.11.2019         |
| 1068 | DE000PX5TEE6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | United Internet AG         | 22.11.2019         |
| 1069 | DE000PX5TEJ5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | VARTA AG                   | 22.11.2019         |
| 1070 | DE000PX5TF02 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Wirecard AG                | 22.11.2019         |
| 1071 | DE000PX5TF10 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | ElringKlinger AG           | 22.11.2019         |
| 1072 | DE000PX5TFX3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Wirecard AG                | 22.11.2019         |
| 1073 | DE000PX5TFY1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Wirecard AG                | 22.11.2019         |
| 1074 | DE000PX5TFZ8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Wirecard AG                | 22.11.2019         |
| 1075 | DE000PX5TG01 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Beyond Meat Inc.           | 22.11.2019         |
| 1076 | DE000PX5TG35 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | salesforce.com Inc.        | 22.11.2019         |
| 1077 | DE000PX5TG76 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Consolidated Edison Inc.   | 22.11.2019         |
| 1078 | DE000PX5TGF8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Apple Inc.                 | 22.11.2019         |
| 1079 | DE000PX5TGG6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Apple Inc.                 | 22.11.2019         |
| 1080 | DE000PX5TGH4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Apple Inc.                 | 22.11.2019         |
| 1081 | DE000PX5TGJ0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Apple Inc.                 | 22.11.2019         |
| 1082 | DE000PX5TGN2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Amazon.com Inc.            | 22.11.2019         |
| 1083 | DE000PX5TGP7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Amazon.com Inc.            | 22.11.2019         |
| 1084 | DE000PX5TGQ5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Amazon.com Inc.            | 22.11.2019         |
| 1085 | DE000PX5TGR3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Amazon.com Inc.            | 22.11.2019         |
| 1086 | DE000PX5TGU7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Activision Blizzard Inc.   | 22.11.2019         |
| 1087 | DE000PX5TGW3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Boeing Co.                 | 22.11.2019         |
| 1088 | DE000PX5TGZ6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Ballard Power Systems Inc. | 22.11.2019         |
| 1089 | DE000PX5THB5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Barrick Gold Corp.         | 22.11.2019         |
| 1090 | DE000PX5THD1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Kraft Heinz Co., The       | 22.11.2019         |
| 1091 | DE000PX5THL4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nextera Energy Inc.        | 22.11.2019         |
| 1092 | DE000PX5TJ08 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Covestro AG                | 22.11.2019         |
| 1093 | DE000PX5TJ16 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | AIXTRON SE                 | 22.11.2019         |
| 1094 | DE000PX5TJ32 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Bechtle AG                 | 22.11.2019         |
| 1095 | DE000PX5TJ65 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | HUGO BOSS AG               | 22.11.2019         |
| 1096 | DE000PX5TJ81 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Continental AG             | 22.11.2019         |
| 1097 | DE000PX5TJ99 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | CompuGroup Medical SE      | 22.11.2019         |
| 1098 | DE000PX5TJR7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | PayPal Holdings Inc.       | 22.11.2019         |
| 1099 | DE000PX5TJSS | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Starbucks Corp.            | 22.11.2019         |
| 1100 | DE000PX5TJU1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Snap Inc.                  | 22.11.2019         |
| 1101 | DE000PX5TJY3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | VISA Inc.                  | 22.11.2019         |
| 1102 | DE000PX5TJZ0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Credit Suisse Group AG     | 22.11.2019         |
| 1103 | DE000PX5TK21 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Merck KGaA                 | 22.11.2019         |
| 1104 | DE000PX5TK62 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | NORMA Group SE             | 22.11.2019         |
| 1105 | DE000PX5TK96 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | ProSiebenSat.1 Media SE    | 22.11.2019         |
| 1106 | DE000PX5TKD5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Dürr AG                    | 22.11.2019         |
| 1107 | DE000PX5TKE3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Deutsche Wohnen SE         | 22.11.2019         |
| 1108 | DE000PX5TKF0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Evotec SE                  | 22.11.2019         |
| 1109 | DE000PX5TKG8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Evotec SE                  | 22.11.2019         |
| 1110 | DE000PX5TKH6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Evotec SE                  | 22.11.2019         |
| 1111 | DE000PX5TKK0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Bilfinger SE               | 22.11.2019         |
| 1112 | DE000PX5TKL8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Gerresheimer AG            | 22.11.2019         |
| 1113 | DE000PX5TKN4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Hapag-Lloyd AG             | 22.11.2019         |
| 1114 | DE000PX5TKQ7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | HOCHTIEF AG                | 22.11.2019         |
| 1115 | DE000PX5TKR5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Infineon Technologies AG   | 22.11.2019         |
| 1116 | DE000PX5TKT1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Jungheinrich AG            | 22.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                       | Basiswert              | Letzter Handelstag |
|------|--------------|--------------------------------|------------------------|--------------------|
| 1117 | DE000PX5TKU9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | KION GROUP AG          | 22.11.2019         |
| 1118 | DE000PX5TKW5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Deutsche Lufthansa AG  | 22.11.2019         |
| 1119 | DE000PX5TKX3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | LANXESS AG             | 22.11.2019         |
| 1120 | DE000PX5TKY1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | MorphoSys AG           | 22.11.2019         |
| 1121 | DE000PX5TKZ8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | MorphoSys AG           | 22.11.2019         |
| 1122 | DE000PX5TL61 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Siltronic AG           | 22.11.2019         |
| 1123 | DE000PX5TL79 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Siltronic AG           | 22.11.2019         |
| 1124 | DE000PX5TL87 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Siltronic AG           | 22.11.2019         |
| 1125 | DE000PX5TL95 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Siltronic AG           | 22.11.2019         |
| 1126 | DE000PX5TLA9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | PUMA SE                | 22.11.2019         |
| 1127 | DE000PX5TLB7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Rheinmetall AG         | 22.11.2019         |
| 1128 | DE000PX5TLC5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Rheinmetall AG         | 22.11.2019         |
| 1129 | DE000PX5TLD3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Rheinmetall AG         | 22.11.2019         |
| 1130 | DE000PX5TLK8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | RIB Software SE        | 22.11.2019         |
| 1131 | DE000PX5TLM4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | S&T AG                 | 22.11.2019         |
| 1132 | DE000PX5TLP7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | K+S Aktiengesellschaft | 22.11.2019         |
| 1133 | DE000PX5TLU7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Software AG            | 22.11.2019         |
| 1134 | DE000PX5TLV5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Symrise AG             | 22.11.2019         |
| 1135 | DE000PX5TLW3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Salzgitter AG          | 22.11.2019         |
| 1136 | DE000PX5TM29 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1137 | DE000PX5TM37 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1138 | DE000PX5TM45 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1139 | DE000PX5TM94 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1140 | DE000PX5TMC3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Wacker Chemie AG       | 22.11.2019         |
| 1141 | DE000PX5TME9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Nokia Oyj              | 22.11.2019         |
| 1142 | DE000PX5TMG4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Société Générale S.A.  | 22.11.2019         |
| 1143 | DE000PX5TMH2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Renault S.A.           | 22.11.2019         |
| 1144 | DE000PX5TMJ8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Sanofi S.A.            | 22.11.2019         |
| 1145 | DE000PX5TMK6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Peugeot S.A.           | 22.11.2019         |
| 1146 | DE000PX5TMU5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Micron Technology Inc. | 22.11.2019         |
| 1147 | DE000PX5TMV3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Netflix Inc.           | 22.11.2019         |
| 1148 | DE000PX5TN02 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1149 | DE000PX5TN10 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1150 | DE000PX5TN28 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1151 | DE000PX5TN36 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1152 | DE000PX5TN44 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1153 | DE000PX5TN51 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1154 | DE000PX5TN69 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Deutsche Lufthansa AG  | 22.11.2019         |
| 1155 | DE000PX5TN93 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Wirecard AG            | 22.11.2019         |
| 1156 | DE000PX5TNA5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1157 | DE000PX5TNB3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1158 | DE000PX5TNG2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1159 | DE000PX5TNH0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1160 | DE000PX5TNJ6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1161 | DE000PX5TNN8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1162 | DE000PX5TNP3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1163 | DE000PX5TNQ1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1164 | DE000PX5TNR9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1165 | DE000PX5TNS7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1166 | DE000PX5TNT5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1167 | DE000PX5TNU3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1168 | DE000PX5TNV1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1169 | DE000PX5TNW9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1170 | DE000PX5TNX7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1171 | DE000PX5TNY5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1172 | DE000PX5TNZ2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX                    | 22.11.2019         |
| 1173 | DE000PX5TP00 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Linde PLC              | 22.11.2019         |
| 1174 | DE000PX5TPU8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Bayer AG               | 22.11.2019         |
| 1175 | DE000PX5TPY0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Snap Inc.              | 22.11.2019         |
| 1176 | DE000PX5TQ09 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX               | 22.11.2019         |
| 1177 | DE000PX5TQ17 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX               | 22.11.2019         |
| 1178 | DE000PX5TQ25 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX               | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                 | Letzter Handelstag |
|------|--------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 1179 | DE000PX5TQ33 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1180 | DE000PX5TQ41 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1181 | DE000PX5TQ58 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1182 | DE000PX5TQ66 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1183 | DE000PX5TQ74 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1184 | DE000PX5TQA8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1185 | DE000PX5TQB6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1186 | DE000PX5TQC4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1187 | DE000PX5TQD2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1188 | DE000PX5TQE0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1189 | DE000PX5TQF7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1190 | DE000PX5TQG5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1191 | DE000PX5TQH3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1192 | DE000PX5TQJ9 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1193 | DE000PX5TQK7 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1194 | DE000PX5TQL5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1195 | DE000PX5TQM3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1196 | DE000PX5TQN1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1197 | DE000PX5TQP6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1198 | DE000PX5TQQ4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1199 | DE000PX5TQR2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1200 | DE000PX5TQS0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1201 | DE000PX5TQT8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1202 | DE000PX5TQU6 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1203 | DE000PX5TQV4 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1204 | DE000PX5TQW2 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1205 | DE000PX5TQX0 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1206 | DE000PX5TQY8 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1207 | DE000PX5TQZ5 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | DAX/XDAX                  | 22.11.2019         |
| 1208 | DE000PZ8FMH3 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Fresenius SE & Co. KGaA   | 22.11.2019         |
| 1209 | DE000PZ8RDF1 | BNP Paribas Em.-u.Handelsg.mbH | Fresenius SE & Co. KGaA   | 22.11.2019         |
| 1210 | DE000CP8NLU9 | Citigroup Global Mkts Europe   | CTS Eventim AG & Co. KGaA | 22.11.2019         |
| 1211 | DE000CP8NV09 | Citigroup Global Mkts Europe   | CTS Eventim AG & Co. KGaA | 22.11.2019         |
| 1212 | DE000CP9QMT0 | Citigroup Global Mkts Europe   | Fresenius SE & Co. KGaA   | 22.11.2019         |
| 1213 | DE000KA0CSM8 | Citigroup Global Mkts Europe   | BB Biotech AG             | 22.11.2019         |
| 1214 | DE000KA0DA90 | Citigroup Global Mkts Europe   | BB Biotech AG             | 22.11.2019         |
| 1215 | DE000KA13GF3 | Citigroup Global Mkts Europe   | Johnson & Johnson         | 22.11.2019         |
| 1216 | DE000KA1MFA7 | Citigroup Global Mkts Europe   | Adecco Group AG           | 22.11.2019         |
| 1217 | DE000KA1MWA2 | Citigroup Global Mkts Europe   | Adecco Group AG           | 22.11.2019         |
| 1218 | DE000KA25X83 | Citigroup Global Mkts Europe   | Netflix Inc.              | 21.11.2019         |
| 1219 | DE000KA25X91 | Citigroup Global Mkts Europe   | Netflix Inc.              | 21.11.2019         |
| 1220 | DE000KA29JG1 | Citigroup Global Mkts Europe   | Netflix Inc.              | 21.11.2019         |
| 1221 | DE000KA2PSD5 | Citigroup Global Mkts Europe   | Novartis AG               | 22.11.2019         |
| 1222 | DE000KA35366 | Citigroup Global Mkts Europe   | thyssenkrupp AG           | 21.11.2019         |
| 1223 | DE000KA35A21 | Citigroup Global Mkts Europe   | BNP Paribas S.A.          | 22.11.2019         |
| 1224 | DE000KA3LFY5 | Citigroup Global Mkts Europe   | Adyen N.V.                | 22.11.2019         |
| 1225 | DE000KA3LHP9 | Citigroup Global Mkts Europe   | CTS Eventim AG & Co. KGaA | 22.11.2019         |
| 1226 | DE000KA3LS97 | Citigroup Global Mkts Europe   | Adyen N.V.                | 22.11.2019         |
| 1227 | DE000KA3LTZ3 | Citigroup Global Mkts Europe   | CTS Eventim AG & Co. KGaA | 22.11.2019         |
| 1228 | DE000KA3MDZ5 | Citigroup Global Mkts Europe   | Netflix Inc.              | 21.11.2019         |
| 1229 | DE000KA4HPE2 | Citigroup Global Mkts Europe   | Rocket Internet SE        | 22.11.2019         |
| 1230 | DE000KA4JB16 | Citigroup Global Mkts Europe   | Brent Crude Futures       | 21.11.2019         |
| 1231 | DE000KA4JB24 | Citigroup Global Mkts Europe   | Brent Crude Futures       | 21.11.2019         |
| 1232 | DE000KA4JR91 | Citigroup Global Mkts Europe   | Ulta Beauty Inc.          | 21.11.2019         |
| 1233 | DE000KA4JTN1 | Citigroup Global Mkts Europe   | Brent Crude Futures       | 22.11.2019         |
| 1234 | DE000KA4L3S2 | Citigroup Global Mkts Europe   | Brent Crude Futures       | 21.11.2019         |
| 1235 | DE000KA4L3T0 | Citigroup Global Mkts Europe   | Brent Crude Futures       | 21.11.2019         |
| 1236 | DE000KA4L717 | Citigroup Global Mkts Europe   | Brent Crude Futures       | 21.11.2019         |
| 1237 | DE000KA4M0K4 | Citigroup Global Mkts Europe   | Electronic Arts Inc.      | 22.11.2019         |
| 1238 | DE000KA4MRX8 | Citigroup Global Mkts Europe   | Electronic Arts Inc.      | 22.11.2019         |
| 1239 | DE000KA4MUN3 | Citigroup Global Mkts Europe   | Brent Crude Futures       | 21.11.2019         |
| 1240 | DE000KA4N5E5 | Citigroup Global Mkts Europe   | Lyft Inc.                 | 21.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 1241 | DE000KA4VC76 | Citigroup Global Mkts Europe | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 1242 | DE000KA4VC84 | Citigroup Global Mkts Europe | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 1243 | DE000KA50EJ2 | Citigroup Global Mkts Europe | Beiersdorf AG                  | 22.11.2019         |
| 1244 | DE000KA50RG0 | Citigroup Global Mkts Europe | Zynga Inc.                     | 21.11.2019         |
| 1245 | DE000KA51BR9 | Citigroup Global Mkts Europe | Beiersdorf AG                  | 22.11.2019         |
| 1246 | DE000KA51XG6 | Citigroup Global Mkts Europe | Sanofi S.A.                    | 21.11.2019         |
| 1247 | DE000KA523G5 | Citigroup Global Mkts Europe | SGL CARBON SE                  | 22.11.2019         |
| 1248 | DE000KA523H3 | Citigroup Global Mkts Europe | SGL CARBON SE                  | 22.11.2019         |
| 1249 | DE000KA52FG1 | Citigroup Global Mkts Europe | Sanofi S.A.                    | 21.11.2019         |
| 1250 | DE000KA557T6 | Citigroup Global Mkts Europe | Match Group Inc.               | 21.11.2019         |
| 1251 | DE000KA558H9 | Citigroup Global Mkts Europe | Uber Technologies Inc.         | 22.11.2019         |
| 1252 | DE000KA55AB6 | Citigroup Global Mkts Europe | Unibail-Rodamco-Westfield SE   | 22.11.2019         |
| 1253 | DE000KA55QA4 | Citigroup Global Mkts Europe | Unibail-Rodamco-Westfield SE   | 22.11.2019         |
| 1254 | DE000KA56E05 | Citigroup Global Mkts Europe | Match Group Inc.               | 21.11.2019         |
| 1255 | DE000KA56FH0 | Citigroup Global Mkts Europe | Uber Technologies Inc.         | 22.11.2019         |
| 1256 | DE000KA572T5 | Citigroup Global Mkts Europe | Alstom S.A.                    | 22.11.2019         |
| 1257 | DE000KA57CB8 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1258 | DE000KA57CC6 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1259 | DE000KA57CD4 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1260 | DE000KA57CE2 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1261 | DE000KA57CF9 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1262 | DE000KA57CG7 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1263 | DE000KA57CZ7 | Citigroup Global Mkts Europe | Twitter Inc.                   | 21.11.2019         |
| 1264 | DE000KA58533 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1265 | DE000KA58541 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1266 | DE000KA58558 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1267 | DE000KA58566 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1268 | DE000KA58574 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1269 | DE000KA58582 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1270 | DE000KA586P3 | Citigroup Global Mkts Europe | Twitter Inc.                   | 21.11.2019         |
| 1271 | DE000KA58CE0 | Citigroup Global Mkts Europe | Netflix Inc.                   | 21.11.2019         |
| 1272 | DE000KA59BN1 | Citigroup Global Mkts Europe | Twitter Inc.                   | 21.11.2019         |
| 1273 | DE000KA5CDM9 | Citigroup Global Mkts Europe | CTS Eventim AG & Co. KGaA      | 22.11.2019         |
| 1274 | DE000KA5CJJ2 | Citigroup Global Mkts Europe | thyssenkrupp AG                | 21.11.2019         |
| 1275 | DE000KA5NTE9 | Citigroup Global Mkts Europe | CECONOMY AG                    | 22.11.2019         |
| 1276 | DE000KA5UBK9 | Citigroup Global Mkts Europe | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 1277 | DE000KA5Y6C3 | Citigroup Global Mkts Europe | Nestlé S.A.                    | 21.11.2019         |
| 1278 | DE000KA6A7T2 | Citigroup Global Mkts Europe | Engie S.A.                     | 21.11.2019         |
| 1279 | DE000KA6A9Z5 | Citigroup Global Mkts Europe | MTU Aero Engines AG            | 22.11.2019         |
| 1280 | DE000KA6BGK6 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1281 | DE000KA6BGL4 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1282 | DE000KA6BGM2 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1283 | DE000KA6BGN0 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1284 | DE000KA6BGP5 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1285 | DE000KA6BGQ3 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1286 | DE000KA6BGR1 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1287 | DE000KA6BGS9 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1288 | DE000KA6BGT7 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1289 | DE000KA6BGU5 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1290 | DE000KA6C0X7 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1291 | DE000KA6C0Y5 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1292 | DE000KA6CHD7 | Citigroup Global Mkts Europe | Take-Two Interactive Softw.Inc | 22.11.2019         |
| 1293 | DE000KA6CHE5 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1294 | DE000KA6CHF2 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1295 | DE000KA6CHG0 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1296 | DE000KA6CHH8 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1297 | DE000KA6CRW6 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1298 | DE000KA6CRX4 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1299 | DE000KA6CRY2 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1300 | DE000KA6D9H0 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 1301 | DE000KA6D9J6 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 1302 | DE000KA6D9N8 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Börse AG              | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 1303 | DE000KA6E4B3 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 1304 | DE000KA6E4C1 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 1305 | DE000KA6EJ29 | Citigroup Global Mkts Europe | ESTX Banks                     | 22.11.2019         |
| 1306 | DE000KA6ENT7 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1307 | DE000KA6ENU5 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1308 | DE000KA6ETQ0 | Citigroup Global Mkts Europe | Alstom S.A.                    | 22.11.2019         |
| 1309 | DE000KA6EYP2 | Citigroup Global Mkts Europe | BNP Paribas S.A.               | 22.11.2019         |
| 1310 | DE000KA6FHB4 | Citigroup Global Mkts Europe | Sanofi S.A.                    | 21.11.2019         |
| 1311 | DE000KA6FJN5 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1312 | DE000KA6FJP0 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1313 | DE000KA6GK81 | Citigroup Global Mkts Europe | CTS Eventim AG & Co. KGaA      | 21.11.2019         |
| 1314 | DE000KA6GL56 | Citigroup Global Mkts Europe | Evonik Industries AG           | 22.11.2019         |
| 1315 | DE000KA6GL80 | Citigroup Global Mkts Europe | Fielmann AG                    | 22.11.2019         |
| 1316 | DE000KA6GNQ8 | Citigroup Global Mkts Europe | Nordex SE                      | 22.11.2019         |
| 1317 | DE000KA6GNR6 | Citigroup Global Mkts Europe | Nordex SE                      | 22.11.2019         |
| 1318 | DE000KA6GNS4 | Citigroup Global Mkts Europe | Nordex SE                      | 22.11.2019         |
| 1319 | DE000KA6GNT2 | Citigroup Global Mkts Europe | Nordex SE                      | 22.11.2019         |
| 1320 | DE000KA6GQB3 | Citigroup Global Mkts Europe | Ströer SE & Co. KGaA           | 22.11.2019         |
| 1321 | DE000KA6GQE7 | Citigroup Global Mkts Europe | TAG Immobilien AG              | 22.11.2019         |
| 1322 | DE000KA6GT41 | Citigroup Global Mkts Europe | Take-Two Interactive Softw.Inc | 22.11.2019         |
| 1323 | DE000KA6GX45 | Citigroup Global Mkts Europe | Engie S.A.                     | 22.11.2019         |
| 1324 | DE000KA6GX86 | Citigroup Global Mkts Europe | Fielmann AG                    | 22.11.2019         |
| 1325 | DE000KA6GXR5 | Citigroup Global Mkts Europe | CTS Eventim AG & Co. KGaA      | 21.11.2019         |
| 1326 | DE000KA6GXX3 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 1327 | DE000KA6GXY1 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 1328 | DE000KA6GY10 | Citigroup Global Mkts Europe | Nordex SE                      | 22.11.2019         |
| 1329 | DE000KA6GY28 | Citigroup Global Mkts Europe | Nordex SE                      | 22.11.2019         |
| 1330 | DE000KA6GVZ2 | Citigroup Global Mkts Europe | Ströer SE & Co. KGaA           | 22.11.2019         |
| 1331 | DE000KA6L183 | Citigroup Global Mkts Europe | SMA Solar Technology AG        | 22.11.2019         |
| 1332 | DE000KA6L4D0 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 1333 | DE000KA6L4E8 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 1334 | DE000KA6L6D5 | Citigroup Global Mkts Europe | PayPal Holdings Inc.           | 22.11.2019         |
| 1335 | DE000KA6L6E3 | Citigroup Global Mkts Europe | Regeneron Pharmaceuticals Inc. | 21.11.2019         |
| 1336 | DE000KA6L6K0 | Citigroup Global Mkts Europe | Take-Two Interactive Softw.Inc | 22.11.2019         |
| 1337 | DE000KA6L6L8 | Citigroup Global Mkts Europe | Take-Two Interactive Softw.Inc | 22.11.2019         |
| 1338 | DE000KA6L6M6 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1339 | DE000KA6L6N4 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1340 | DE000KA6L6P9 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1341 | DE000KA6L6Q7 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1342 | DE000KA6L6R5 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1343 | DE000KA6L6S3 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1344 | DE000KA6L7C5 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 1345 | DE000KA6L9K4 | Citigroup Global Mkts Europe | Evotec SE                      | 22.11.2019         |
| 1346 | DE000KA6L9S7 | Citigroup Global Mkts Europe | Hermes International S.C.A.    | 22.11.2019         |
| 1347 | DE000KA6LX06 | Citigroup Global Mkts Europe | CTS Eventim AG & Co. KGaA      | 22.11.2019         |
| 1348 | DE000KA6LXA1 | Citigroup Global Mkts Europe | Beiersdorf AG                  | 22.11.2019         |
| 1349 | DE000KA6LYV5 | Citigroup Global Mkts Europe | Evotec SE                      | 22.11.2019         |
| 1350 | DE000KA6LZK5 | Citigroup Global Mkts Europe | Hermes International S.C.A.    | 22.11.2019         |
| 1351 | DE000KA6M0C9 | Citigroup Global Mkts Europe | Vonovia SE                     | 22.11.2019         |
| 1352 | DE000KA6M0D7 | Citigroup Global Mkts Europe | Vonovia SE                     | 21.11.2019         |
| 1353 | DE000KA6M280 | Citigroup Global Mkts Europe | NIKE Inc.                      | 22.11.2019         |
| 1354 | DE000KA6M2J0 | Citigroup Global Mkts Europe | Barrick Gold Corp.             | 22.11.2019         |
| 1355 | DE000KA6M2K8 | Citigroup Global Mkts Europe | Barrick Gold Corp.             | 22.11.2019         |
| 1356 | DE000KA6M348 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL               | 21.11.2019         |
| 1357 | DE000KA6M3H2 | Citigroup Global Mkts Europe | O'Reilly Automotive Inc.[New]  | 21.11.2019         |
| 1358 | DE000KA6M3R1 | Citigroup Global Mkts Europe | Take-Two Interactive Softw.Inc | 21.11.2019         |
| 1359 | DE000KA6M496 | Citigroup Global Mkts Europe | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 1360 | DE000KA6M4K4 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                           | 21.11.2019         |
| 1361 | DE000KA6M5A2 | Citigroup Global Mkts Europe | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 1362 | DE000KA6M6F9 | Citigroup Global Mkts Europe | Beiersdorf AG                  | 22.11.2019         |
| 1363 | DE000KA6M6P8 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche EuroShop AG           | 22.11.2019         |
| 1364 | DE000KA6M9C0 | Citigroup Global Mkts Europe | PayPal Holdings Inc.           | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 1365 | DE000KA6M9F3 | Citigroup Global Mkts Europe | Take-Two Interactive Softw.Inc | 22.11.2019         |
| 1366 | DE000KA6M9G1 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1367 | DE000KA6M9M9 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 1368 | DE000KA6M9Y4 | Citigroup Global Mkts Europe | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 1369 | DE000KA6MA10 | Citigroup Global Mkts Europe | SMA Solar Technology AG        | 22.11.2019         |
| 1370 | DE000KA6MCQ9 | Citigroup Global Mkts Europe | Regeneron Pharmaceuticals Inc. | 21.11.2019         |
| 1371 | DE000KA6MML9 | Citigroup Global Mkts Europe | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 1372 | DE000KA6MMM7 | Citigroup Global Mkts Europe | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 1373 | DE000KA6MN15 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1374 | DE000KA6MN23 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 1375 | DE000KA6MN72 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 1376 | DE000KA6MNS2 | Citigroup Global Mkts Europe | Vonovia SE                     | 22.11.2019         |
| 1377 | DE000KA6MPJ6 | Citigroup Global Mkts Europe | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 1378 | DE000KA6MPP3 | Citigroup Global Mkts Europe | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 1379 | DE000KA6MPQ1 | Citigroup Global Mkts Europe | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 1380 | DE000KA6MVV9 | Citigroup Global Mkts Europe | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 1381 | DE000KA6MWG8 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche EuroShop AG           | 22.11.2019         |
| 1382 | DE000KA6N0H7 | Citigroup Global Mkts Europe | MTU Aero Engines AG            | 21.11.2019         |
| 1383 | DE000KA6N106 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 1384 | DE000KA6N114 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 1385 | DE000KA6N122 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 1386 | DE000KA6N1R4 | Citigroup Global Mkts Europe | Vonovia SE                     | 21.11.2019         |
| 1387 | DE000KA6N2G5 | Citigroup Global Mkts Europe | Barrick Gold Corp.             | 22.11.2019         |
| 1388 | DE000KA6N2W2 | Citigroup Global Mkts Europe | NIKE Inc.                      | 22.11.2019         |
| 1389 | DE000KA6N494 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                            | 22.11.2019         |
| 1390 | DE000KA6N7C3 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                            | 22.11.2019         |
| 1391 | DE000KA6N7D1 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                            | 22.11.2019         |
| 1392 | DE000KA6N9T3 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                            | 22.11.2019         |
| 1393 | DE000KA6NDN2 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                            | 22.11.2019         |
| 1394 | DE000KA6NDP7 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                            | 22.11.2019         |
| 1395 | DE000KA6NDQ5 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                            | 22.11.2019         |
| 1396 | DE000KA6NFH9 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 1397 | DE000KA6NK33 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 1398 | DE000KA6NLV8 | Citigroup Global Mkts Europe | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 1399 | DE000KA6NLZ9 | Citigroup Global Mkts Europe | Galapagos N.V.                 | 22.11.2019         |
| 1400 | DE000KA6NNF7 | Citigroup Global Mkts Europe | MTU Aero Engines AG            | 21.11.2019         |
| 1401 | DE000KA6NSP5 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 1402 | DE000KA6NSQ3 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 1403 | DE000KA6NSR1 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 1404 | DE000KA6NSS9 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 1405 | DE000KA6NST7 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 1406 | DE000KA6NSU5 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 1407 | DE000KA6NSV3 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 1408 | DE000KA6NSW1 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 1409 | DE000KA6NT00 | Citigroup Global Mkts Europe | Barrick Gold Corp.             | 21.11.2019         |
| 1410 | DE000KA6NT18 | Citigroup Global Mkts Europe | Barrick Gold Corp.             | 21.11.2019         |
| 1411 | DE000KA6NT26 | Citigroup Global Mkts Europe | Barrick Gold Corp.             | 21.11.2019         |
| 1412 | DE000KA6NT34 | Citigroup Global Mkts Europe | Barrick Gold Corp.             | 21.11.2019         |
| 1413 | DE000KA6NT42 | Citigroup Global Mkts Europe | Barrick Gold Corp.             | 21.11.2019         |
| 1414 | DE000KA6NT59 | Citigroup Global Mkts Europe | Barrick Gold Corp.             | 21.11.2019         |
| 1415 | DE000KA6NTA5 | Citigroup Global Mkts Europe | Alibaba Group Holding Ltd.     | 22.11.2019         |
| 1416 | DE000KA6NTH0 | Citigroup Global Mkts Europe | Amazon.com Inc.                | 21.11.2019         |
| 1417 | DE000KA6NVM6 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1418 | DE000KA6NVN4 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1419 | DE000KA6NVP9 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1420 | DE000KA6NVQ7 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1421 | DE000KA6NVR5 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1422 | DE000KA6NVS3 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1423 | DE000KA6NVT1 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1424 | DE000KA6NVU9 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1425 | DE000KA6POA0 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 21.11.2019         |
| 1426 | DE000KA6POF9 | Citigroup Global Mkts Europe | Teva Pharmaceutical Inds Ltd.  | 22.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 1427 | DE000KA6P0K9 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL            | 21.11.2019         |
| 1428 | DE000KA6P0L7 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL            | 21.11.2019         |
| 1429 | DE000KA6P168 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1430 | DE000KA6P176 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1431 | DE000KA6P184 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1432 | DE000KA6P192 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1433 | DE000KA6P1U6 | Citigroup Global Mkts Europe | CAC 40                      | 22.11.2019         |
| 1434 | DE000KA6P200 | Citigroup Global Mkts Europe | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 1435 | DE000KA6P218 | Citigroup Global Mkts Europe | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 1436 | DE000KA6P267 | Citigroup Global Mkts Europe | ArcelorMittal S.A.          | 22.11.2019         |
| 1437 | DE000KA6P283 | Citigroup Global Mkts Europe | BASF SE                     | 22.11.2019         |
| 1438 | DE000KA6P2F5 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                    | 22.11.2019         |
| 1439 | DE000KA6P2K5 | Citigroup Global Mkts Europe | EURO STOXX 50               | 22.11.2019         |
| 1440 | DE000KA6P2M1 | Citigroup Global Mkts Europe | MDAX                        | 22.11.2019         |
| 1441 | DE000KA6P2N9 | Citigroup Global Mkts Europe | STXE 600 Basic Resources    | 22.11.2019         |
| 1442 | DE000KA6P3B2 | Citigroup Global Mkts Europe | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 1443 | DE000KA6P3E6 | Citigroup Global Mkts Europe | Carrefour S.A.              | 22.11.2019         |
| 1444 | DE000KA6P3J5 | Citigroup Global Mkts Europe | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 1445 | DE000KA6P3K3 | Citigroup Global Mkts Europe | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 1446 | DE000KA6P3L1 | Citigroup Global Mkts Europe | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 1447 | DE000KA6P3M9 | Citigroup Global Mkts Europe | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 1448 | DE000KA6P3R8 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 1449 | DE000KA6P3S6 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 1450 | DE000KA6P3U2 | Citigroup Global Mkts Europe | DEUTZ AG                    | 22.11.2019         |
| 1451 | DE000KA6P3W8 | Citigroup Global Mkts Europe | Dialog Semiconductor PLC    | 22.11.2019         |
| 1452 | DE000KA6P3Y4 | Citigroup Global Mkts Europe | Fresenius SE & Co. KGaA     | 22.11.2019         |
| 1453 | DE000KA6P416 | Citigroup Global Mkts Europe | Salzgitter AG               | 22.11.2019         |
| 1454 | DE000KA6P499 | Citigroup Global Mkts Europe | Schneider Electric SE       | 22.11.2019         |
| 1455 | DE000KA6P5G6 | Citigroup Global Mkts Europe | TUI AG                      | 22.11.2019         |
| 1456 | DE000KA6P5H4 | Citigroup Global Mkts Europe | TUI AG                      | 22.11.2019         |
| 1457 | DE000KA6P5K8 | Citigroup Global Mkts Europe | Volkswagen AG               | 22.11.2019         |
| 1458 | DE000KA6P614 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 1459 | DE000KA6P622 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 1460 | DE000KA6P6A7 | Citigroup Global Mkts Europe | Nintendo Co. Ltd.           | 22.11.2019         |
| 1461 | DE000KA6P6B5 | Citigroup Global Mkts Europe | Rakuten Inc.                | 22.11.2019         |
| 1462 | DE000KA6P6D1 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc. | 21.11.2019         |
| 1463 | DE000KA6P6K6 | Citigroup Global Mkts Europe | Barrick Gold Corp.          | 21.11.2019         |
| 1464 | DE000KA6P6W1 | Citigroup Global Mkts Europe | Petroleo Brasileiro S.A.    | 22.11.2019         |
| 1465 | DE000KA6P853 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1466 | DE000KA6P861 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1467 | DE000KA6P879 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1468 | DE000KA6P887 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1469 | DE000KA6P895 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1470 | DE000KA6P9A1 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1471 | DE000KA6P9B9 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1472 | DE000KA6P9C7 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1473 | DE000KA6P9D5 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1474 | DE000KA6P9E3 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1475 | DE000KA6P9F0 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1476 | DE000KA6P9G8 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1477 | DE000KA6P9H6 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1478 | DE000KA6PCX8 | Citigroup Global Mkts Europe | Beiersdorf AG               | 22.11.2019         |
| 1479 | DE000KA6PCY6 | Citigroup Global Mkts Europe | Beiersdorf AG               | 22.11.2019         |
| 1480 | DE000KA6PE96 | Citigroup Global Mkts Europe | Vonovia SE                  | 21.11.2019         |
| 1481 | DE000KA6PFH4 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc. | 21.11.2019         |
| 1482 | DE000KA6PFJ0 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc. | 21.11.2019         |
| 1483 | DE000KA6PFK8 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc. | 21.11.2019         |
| 1484 | DE000KA6PGS9 | Citigroup Global Mkts Europe | CAC 40                      | 22.11.2019         |
| 1485 | DE000KA6PGT7 | Citigroup Global Mkts Europe | CAC 40                      | 22.11.2019         |
| 1486 | DE000KA6PJK0 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1487 | DE000KA6PJL8 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1488 | DE000KA6PJM6 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                    | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 1489 | DE000KA6PJN4 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1490 | DE000KA6PJP9 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1491 | DE000KA6Pjq7 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1492 | DE000KA6PJR5 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1493 | DE000KA6PJS3 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1494 | DE000KA6PJT1 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1495 | DE000KA6PIU9 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1496 | DE000KA6PIV7 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1497 | DE000KA6PK31 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 21.11.2019         |
| 1498 | DE000KA6PK49 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1499 | DE000KA6PK56 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1500 | DE000KA6PK64 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1501 | DE000KA6PK72 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1502 | DE000KA6PK80 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1503 | DE000KA6PLF6 | Citigroup Global Mkts Europe | EURO STOXX 50                | 22.11.2019         |
| 1504 | DE000KA6PLJ8 | Citigroup Global Mkts Europe | MDAX                         | 22.11.2019         |
| 1505 | DE000KA6PM05 | Citigroup Global Mkts Europe | adidas AG                    | 22.11.2019         |
| 1506 | DE000KA6PMX7 | Citigroup Global Mkts Europe | adidas AG                    | 22.11.2019         |
| 1507 | DE000KA6PMY5 | Citigroup Global Mkts Europe | adidas AG                    | 22.11.2019         |
| 1508 | DE000KA6PMZ2 | Citigroup Global Mkts Europe | adidas AG                    | 22.11.2019         |
| 1509 | DE000KA6PN95 | Citigroup Global Mkts Europe | Bayerische Motoren Werke AG  | 22.11.2019         |
| 1510 | DE000KA6PNC9 | Citigroup Global Mkts Europe | Allianz SE                   | 22.11.2019         |
| 1511 | DE000KA6PNF2 | Citigroup Global Mkts Europe | ArcelorMittal S.A.           | 22.11.2019         |
| 1512 | DE000KA6PNG0 | Citigroup Global Mkts Europe | Arkema S.A.                  | 22.11.2019         |
| 1513 | DE000KA6PNT3 | Citigroup Global Mkts Europe | BASF SE                      | 22.11.2019         |
| 1514 | DE000KA6PPC4 | Citigroup Global Mkts Europe | Brenntag AG                  | 22.11.2019         |
| 1515 | DE000KA6PPD2 | Citigroup Global Mkts Europe | Carrefour S.A.               | 22.11.2019         |
| 1516 | DE000KA6PPT8 | Citigroup Global Mkts Europe | Commerzbank AG               | 22.11.2019         |
| 1517 | DE000KA6PPU6 | Citigroup Global Mkts Europe | Commerzbank AG               | 22.11.2019         |
| 1518 | DE000KA6PPV4 | Citigroup Global Mkts Europe | Commerzbank AG               | 22.11.2019         |
| 1519 | DE000KA6PQ68 | Citigroup Global Mkts Europe | Fresenius Medical Care KGaA  | 22.11.2019         |
| 1520 | DE000KA6PQG3 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Bank AG             | 22.11.2019         |
| 1521 | DE000KA6PQL3 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Pfandbriefbank AG   | 22.11.2019         |
| 1522 | DE000KA6PQM1 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Post AG             | 22.11.2019         |
| 1523 | DE000KA6PQS8 | Citigroup Global Mkts Europe | DEUTZ AG                     | 22.11.2019         |
| 1524 | DE000KA6PQY6 | Citigroup Global Mkts Europe | Dialog Semiconductor PLC     | 22.11.2019         |
| 1525 | DE000KA6PQZ3 | Citigroup Global Mkts Europe | Dialog Semiconductor PLC     | 22.11.2019         |
| 1526 | DE000KA6PR26 | Citigroup Global Mkts Europe | LANXESS AG                   | 22.11.2019         |
| 1527 | DE000KA6PRL1 | Citigroup Global Mkts Europe | Infineon Technologies AG     | 22.11.2019         |
| 1528 | DE000KA6PRM9 | Citigroup Global Mkts Europe | Infineon Technologies AG     | 22.11.2019         |
| 1529 | DE000KA6PRQ0 | Citigroup Global Mkts Europe | ING Groep N.V.               | 22.11.2019         |
| 1530 | DE000KA6PRY4 | Citigroup Global Mkts Europe | KION GROUP AG                | 22.11.2019         |
| 1531 | DE000KA6PS25 | Citigroup Global Mkts Europe | Porsche Automobil Holding SE | 22.11.2019         |
| 1532 | DE000KA6PSM7 | Citigroup Global Mkts Europe | Cie Génle Éts Michelin SCpA  | 22.11.2019         |
| 1533 | DE000KA6PSV8 | Citigroup Global Mkts Europe | Nokia Oyj                    | 22.11.2019         |
| 1534 | DE000KA6PT08 | Citigroup Global Mkts Europe | SBM Offshore N.V.            | 22.11.2019         |
| 1535 | DE000KA6PT32 | Citigroup Global Mkts Europe | Schneider Electric SE        | 22.11.2019         |
| 1536 | DE000KA6PTM5 | Citigroup Global Mkts Europe | Salzgitter AG                | 22.11.2019         |
| 1537 | DE000KA6PTN3 | Citigroup Global Mkts Europe | Sanofi S.A.                  | 21.11.2019         |
| 1538 | DE000KA6PTP8 | Citigroup Global Mkts Europe | Banco Santander S.A.         | 22.11.2019         |
| 1539 | DE000KA6PTW4 | Citigroup Global Mkts Europe | SAP SE                       | 22.11.2019         |
| 1540 | DE000KA6PTX2 | Citigroup Global Mkts Europe | SAP SE                       | 22.11.2019         |
| 1541 | DE000KA6PU05 | Citigroup Global Mkts Europe | Vivendi S.A.                 | 22.11.2019         |
| 1542 | DE000KA6PU96 | Citigroup Global Mkts Europe | Volkswagen AG                | 22.11.2019         |
| 1543 | DE000KA6PUB6 | Citigroup Global Mkts Europe | Siemens AG                   | 22.11.2019         |
| 1544 | DE000KA6PUH3 | Citigroup Global Mkts Europe | Société Générale S.A.        | 22.11.2019         |
| 1545 | DE000KA6PUT8 | Citigroup Global Mkts Europe | Total S.A.                   | 21.11.2019         |
| 1546 | DE000KA6PUU6 | Citigroup Global Mkts Europe | TUI AG                       | 22.11.2019         |
| 1547 | DE000KA6PUV4 | Citigroup Global Mkts Europe | TUI AG                       | 22.11.2019         |
| 1548 | DE000KA6PVA6 | Citigroup Global Mkts Europe | Volkswagen AG                | 22.11.2019         |
| 1549 | DE000KA6PXQ8 | Citigroup Global Mkts Europe | Zalando SE                   | 22.11.2019         |
| 1550 | DE000KA6PY76 | Citigroup Global Mkts Europe | NetEase Inc.                 | 21.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 1551 | DE000KA6PZH2 | Citigroup Global Mkts Europe | Petroleo Brasileiro S.A.    | 22.11.2019         |
| 1552 | DE000KA6PZS9 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 1553 | DE000KA6PZT7 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 1554 | DE000KA6Q026 | Citigroup Global Mkts Europe | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 1555 | DE000KA6Q034 | Citigroup Global Mkts Europe | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 1556 | DE000KA6Q042 | Citigroup Global Mkts Europe | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 1557 | DE000KA6Q059 | Citigroup Global Mkts Europe | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 1558 | DE000KA6Q067 | Citigroup Global Mkts Europe | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 1559 | DE000KA6Q075 | Citigroup Global Mkts Europe | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 1560 | DE000KA6Q083 | Citigroup Global Mkts Europe | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 1561 | DE000KA6Q091 | Citigroup Global Mkts Europe | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 1562 | DE000KA6Q0B7 | Citigroup Global Mkts Europe | S&P 500                     | 22.11.2019         |
| 1563 | DE000KA6Q0C5 | Citigroup Global Mkts Europe | S&P 500                     | 22.11.2019         |
| 1564 | DE000KA6Q0D3 | Citigroup Global Mkts Europe | S&P 500                     | 22.11.2019         |
| 1565 | DE000KA6Q0H4 | Citigroup Global Mkts Europe | ACCOR S.A.                  | 22.11.2019         |
| 1566 | DE000KA6Q109 | Citigroup Global Mkts Europe | BASF SE                     | 22.11.2019         |
| 1567 | DE000KA6Q117 | Citigroup Global Mkts Europe | BASF SE                     | 22.11.2019         |
| 1568 | DE000KA6Q125 | Citigroup Global Mkts Europe | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 1569 | DE000KA6Q133 | Citigroup Global Mkts Europe | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 1570 | DE000KA6Q141 | Citigroup Global Mkts Europe | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 1571 | DE000KA6Q158 | Citigroup Global Mkts Europe | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 1572 | DE000KA6Q166 | Citigroup Global Mkts Europe | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 1573 | DE000KA6Q174 | Citigroup Global Mkts Europe | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 1574 | DE000KA6Q1A7 | Citigroup Global Mkts Europe | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 1575 | DE000KA6Q1B5 | Citigroup Global Mkts Europe | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 1576 | DE000KA6Q1C3 | Citigroup Global Mkts Europe | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 1577 | DE000KA6Q1D1 | Citigroup Global Mkts Europe | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 1578 | DE000KA6Q1F6 | Citigroup Global Mkts Europe | Air France-KLM S.A.         | 22.11.2019         |
| 1579 | DE000KA6Q1S9 | Citigroup Global Mkts Europe | Aurubis AG                  | 22.11.2019         |
| 1580 | DE000KA6Q1Z4 | Citigroup Global Mkts Europe | BASF SE                     | 22.11.2019         |
| 1581 | DE000KA6Q216 | Citigroup Global Mkts Europe | Continental AG              | 22.11.2019         |
| 1582 | DE000KA6Q224 | Citigroup Global Mkts Europe | Continental AG              | 22.11.2019         |
| 1583 | DE000KA6Q2C1 | Citigroup Global Mkts Europe | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 1584 | DE000KA6Q2D9 | Citigroup Global Mkts Europe | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 1585 | DE000KA6Q2E7 | Citigroup Global Mkts Europe | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 1586 | DE000KA6Q2L2 | Citigroup Global Mkts Europe | CECONOMY AG                 | 22.11.2019         |
| 1587 | DE000KA6Q2M0 | Citigroup Global Mkts Europe | CECONOMY AG                 | 22.11.2019         |
| 1588 | DE000KA6Q3K2 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 1589 | DE000KA6Q3L0 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 1590 | DE000KA6Q3M8 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 1591 | DE000KA6Q3N6 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Börse AG           | 22.11.2019         |
| 1592 | DE000KA6Q3P1 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Börse AG           | 22.11.2019         |
| 1593 | DE000KA6Q3R7 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Post AG            | 22.11.2019         |
| 1594 | DE000KA6Q3S5 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Post AG            | 22.11.2019         |
| 1595 | DE000KA6Q3V9 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Telekom AG         | 22.11.2019         |
| 1596 | DE000KA6Q3W7 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Telekom AG         | 22.11.2019         |
| 1597 | DE000KA6Q3X5 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Telekom AG         | 22.11.2019         |
| 1598 | DE000KA6Q3Y3 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Telekom AG         | 22.11.2019         |
| 1599 | DE000KA6Q422 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Lufthansa AG       | 22.11.2019         |
| 1600 | DE000KA6Q430 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Lufthansa AG       | 22.11.2019         |
| 1601 | DE000KA6Q448 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Lufthansa AG       | 22.11.2019         |
| 1602 | DE000KA6Q455 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Lufthansa AG       | 22.11.2019         |
| 1603 | DE000KA6Q463 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Lufthansa AG       | 22.11.2019         |
| 1604 | DE000KA6Q471 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Lufthansa AG       | 22.11.2019         |
| 1605 | DE000KA6Q4J2 | Citigroup Global Mkts Europe | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 1606 | DE000KA6Q4K0 | Citigroup Global Mkts Europe | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 1607 | DE000KA6Q4L8 | Citigroup Global Mkts Europe | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 1608 | DE000KA6Q4M6 | Citigroup Global Mkts Europe | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 1609 | DE000KA6Q4N4 | Citigroup Global Mkts Europe | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 1610 | DE000KA6Q4P9 | Citigroup Global Mkts Europe | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 1611 | DE000KA6Q4S3 | Citigroup Global Mkts Europe | K+S Aktiengesellschaft      | 22.11.2019         |
| 1612 | DE000KA6Q4Y1 | Citigroup Global Mkts Europe | Klößner & Co SE             | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 1613 | DE000KA6Q4Z8 | Citigroup Global Mkts Europe | Klößner & Co SE             | 22.11.2019         |
| 1614 | DE000KA6Q5C4 | Citigroup Global Mkts Europe | Medigene AG                 | 22.11.2019         |
| 1615 | DE000KA6Q5D2 | Citigroup Global Mkts Europe | Merck KGaA                  | 22.11.2019         |
| 1616 | DE000KA6Q5E0 | Citigroup Global Mkts Europe | Merck KGaA                  | 22.11.2019         |
| 1617 | DE000KA6Q5K7 | Citigroup Global Mkts Europe | Münchener Rückvers.-Ges. AG | 22.11.2019         |
| 1618 | DE000KA6Q5L5 | Citigroup Global Mkts Europe | Münchener Rückvers.-Ges. AG | 22.11.2019         |
| 1619 | DE000KA6Q5Z5 | Citigroup Global Mkts Europe | Rheinmetall AG              | 22.11.2019         |
| 1620 | DE000KA6Q604 | Citigroup Global Mkts Europe | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 1621 | DE000KA6Q6C2 | Citigroup Global Mkts Europe | RWE AG                      | 22.11.2019         |
| 1622 | DE000KA6Q6D0 | Citigroup Global Mkts Europe | RWE AG                      | 22.11.2019         |
| 1623 | DE000KA6Q6E8 | Citigroup Global Mkts Europe | RWE AG                      | 22.11.2019         |
| 1624 | DE000KA6Q6F5 | Citigroup Global Mkts Europe | RWE AG                      | 22.11.2019         |
| 1625 | DE000KA6Q6P4 | Citigroup Global Mkts Europe | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 1626 | DE000KA6Q6Q2 | Citigroup Global Mkts Europe | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 1627 | DE000KA6Q6R0 | Citigroup Global Mkts Europe | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 1628 | DE000KA6Q6S8 | Citigroup Global Mkts Europe | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 1629 | DE000KA6Q6T6 | Citigroup Global Mkts Europe | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 1630 | DE000KA6Q6Y6 | Citigroup Global Mkts Europe | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 1631 | DE000KA6Q6Z3 | Citigroup Global Mkts Europe | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 1632 | DE000KA6Q7M9 | Citigroup Global Mkts Europe | thyssenkrupp AG             | 22.11.2019         |
| 1633 | DE000KA6Q828 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1634 | DE000KA6Q836 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1635 | DE000KA6Q844 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1636 | DE000KA6Q851 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1637 | DE000KA6Q869 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1638 | DE000KA6Q877 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1639 | DE000KA6Q885 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1640 | DE000KA6Q893 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1641 | DE000KA6Q8K1 | Citigroup Global Mkts Europe | Volkswagen AG               | 22.11.2019         |
| 1642 | DE000KA6Q8L9 | Citigroup Global Mkts Europe | Volkswagen AG               | 22.11.2019         |
| 1643 | DE000KA6Q901 | Citigroup Global Mkts Europe | Adobe Inc.                  | 22.11.2019         |
| 1644 | DE000KA6Q919 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc. | 22.11.2019         |
| 1645 | DE000KA6Q927 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc. | 22.11.2019         |
| 1646 | DE000KA6Q935 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc. | 22.11.2019         |
| 1647 | DE000KA6Q9A0 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1648 | DE000KA6Q9B8 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1649 | DE000KA6Q9C6 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1650 | DE000KA6Q9D4 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1651 | DE000KA6Q9E2 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1652 | DE000KA6Q9F9 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1653 | DE000KA6Q9G7 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1654 | DE000KA6Q9H5 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1655 | DE000KA6Q9J1 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1656 | DE000KA6Q9K9 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1657 | DE000KA6Q9L7 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1658 | DE000KA6Q9M5 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1659 | DE000KA6Q9N3 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1660 | DE000KA6Q9P8 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1661 | DE000KA6Q9Q6 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1662 | DE000KA6Q9R4 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1663 | DE000KA6Q9S2 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1664 | DE000KA6Q9T0 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1665 | DE000KA6Q9U8 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1666 | DE000KA6Q9V6 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1667 | DE000KA6Q9W4 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1668 | DE000KA6Q9X2 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 1669 | DE000KA6Q9Z7 | Citigroup Global Mkts Europe | Activision Blizzard Inc.    | 22.11.2019         |
| 1670 | DE000KA6QAT8 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1671 | DE000KA6QAU6 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1672 | DE000KA6QAV4 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1673 | DE000KA6QAW2 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1674 | DE000KA6QAX0 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 1675 | DE000KA6QAY8 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1676 | DE000KA6QBE8 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1677 | DE000KA6QBF5 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1678 | DE000KA6QC71 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1679 | DE000KA6QC89 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1680 | DE000KA6QC97 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1681 | DE000KA6QDA2 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1682 | DE000KA6QDB0 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1683 | DE000KA6QDC8 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1684 | DE000KA6QDD6 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1685 | DE000KA6QDE4 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1686 | DE000KA6QDF1 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1687 | DE000KA6QDG9 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1688 | DE000KA6QDH7 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1689 | DE000KA6QDJ3 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1690 | DE000KA6QDK1 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1691 | DE000KA6QE12 | Citigroup Global Mkts Europe | EURO STOXX 50               | 22.11.2019         |
| 1692 | DE000KA6QEH5 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                    | 21.11.2019         |
| 1693 | DE000KA6QEJ1 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                    | 22.11.2019         |
| 1694 | DE000KA6QEK9 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                    | 22.11.2019         |
| 1695 | DE000KA6QEL7 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                    | 22.11.2019         |
| 1696 | DE000KA6QEM5 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                    | 22.11.2019         |
| 1697 | DE000KA6QEN3 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                    | 22.11.2019         |
| 1698 | DE000KA6QEP8 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                    | 22.11.2019         |
| 1699 | DE000KA6QEW4 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                    | 22.11.2019         |
| 1700 | DE000KA6QF94 | Citigroup Global Mkts Europe | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 1701 | DE000KA6QGJ6 | Citigroup Global Mkts Europe | BASF SE                     | 22.11.2019         |
| 1702 | DE000KA6QGP3 | Citigroup Global Mkts Europe | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 1703 | DE000KA6QGG1 | Citigroup Global Mkts Europe | Carrefour S.A.              | 22.11.2019         |
| 1704 | DE000KA6QGX7 | Citigroup Global Mkts Europe | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 1705 | DE000KA6QGY5 | Citigroup Global Mkts Europe | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 1706 | DE000KA6QH35 | Citigroup Global Mkts Europe | Nokia Oyj                   | 22.11.2019         |
| 1707 | DE000KA6QHA3 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 1708 | DE000KA6QHB1 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 1709 | DE000KA6QHD7 | Citigroup Global Mkts Europe | Dialog Semiconductor PLC    | 22.11.2019         |
| 1710 | DE000KA6QHE5 | Citigroup Global Mkts Europe | Dialog Semiconductor PLC    | 22.11.2019         |
| 1711 | DE000KA6QHH8 | Citigroup Global Mkts Europe | Fresenius SE & Co. KGaA     | 22.11.2019         |
| 1712 | DE000KA6QHM8 | Citigroup Global Mkts Europe | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 1713 | DE000KA6QHP1 | Citigroup Global Mkts Europe | ING Groep N.V.              | 22.11.2019         |
| 1714 | DE000KA6QJ17 | Citigroup Global Mkts Europe | Volkswagen AG               | 22.11.2019         |
| 1715 | DE000KA6QJN2 | Citigroup Global Mkts Europe | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 1716 | DE000KA6QKK6 | Citigroup Global Mkts Europe | Advanced Micro Devices Inc. | 21.11.2019         |
| 1717 | DE000KA6QKV3 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 1718 | DE000KA6QM12 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1719 | DE000KA6QM20 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1720 | DE000KA6QM38 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1721 | DE000KA6QM46 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1722 | DE000KA6QM53 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1723 | DE000KA6QM61 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1724 | DE000KA6QM79 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1725 | DE000KA6QM87 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1726 | DE000KA6QM95 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1727 | DE000KA6QN03 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1728 | DE000KA6QN11 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1729 | DE000KA6QN29 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1730 | DE000KA6QNA1 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1731 | DE000KA6QNB9 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1732 | DE000KA6QNC7 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1733 | DE000KA6QND5 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1734 | DE000KA6QNE3 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1735 | DE000KA6QNF0 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |
| 1736 | DE000KA6QNG8 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                         | 22.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN          | Emittent                     | Basiswert | Letzter Handelstag |
|------|---------------|------------------------------|-----------|--------------------|
| 1737 | DE000KA6QNH6  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1738 | DE000KA6QNJ2  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1739 | DE000KA6QNK0  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1740 | DE000KA6QNL8  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1741 | DE000KA6QNNM6 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1742 | DE000KA6QNN4  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1743 | DE000KA6QNP9  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1744 | DE000KA6QNQ7  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1745 | DE000KA6QNR5  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1746 | DE000KA6QNS3  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1747 | DE000KA6QNT1  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1748 | DE000KA6QNU9  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1749 | DE000KA6QNV7  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1750 | DE000KA6QNW5  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1751 | DE000KA6QNX3  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1752 | DE000KA6QNY1  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1753 | DE000KA6QNZ8  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1754 | DE000KA6QP01  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1755 | DE000KA6QP19  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1756 | DE000KA6QP27  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1757 | DE000KA6QPB4  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1758 | DE000KA6QPC2  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1759 | DE000KA6QPD0  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1760 | DE000KA6QPE8  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1761 | DE000KA6QPF5  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1762 | DE000KA6QPG3  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1763 | DE000KA6QPH1  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1764 | DE000KA6QPJ7  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1765 | DE000KA6QPK5  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1766 | DE000KA6QPL3  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1767 | DE000KA6QPM1  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1768 | DE000KA6QPN9  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1769 | DE000KA6QPP4  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1770 | DE000KA6QPQ2  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1771 | DE000KA6QPR0  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1772 | DE000KA6QPS8  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1773 | DE000KA6QPT6  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1774 | DE000KA6QPU4  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1775 | DE000KA6QPV2  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1776 | DE000KA6QPW0  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1777 | DE000KA6QPX8  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1778 | DE000KA6QPY6  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1779 | DE000KA6QPZ3  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1780 | DE000KA6QQ00  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1781 | DE000KA6QQ18  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1782 | DE000KA6QQ26  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1783 | DE000KA6QQ34  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1784 | DE000KA6QQ42  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1785 | DE000KA6QQ59  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1786 | DE000KA6QQ67  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1787 | DE000KA6QQ75  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1788 | DE000KA6QQ83  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1789 | DE000KA6QQ91  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1790 | DE000KA6QQM9  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1791 | DE000KA6QQN7  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1792 | DE000KA6QQP2  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1793 | DE000KA6QQQ0  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1794 | DE000KA6QQR8  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1795 | DE000KA6QQS6  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1796 | DE000KA6QQT4  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1797 | DE000KA6QQU2  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |
| 1798 | DE000KA6QQV0  | Citigroup Global Mkts Europe | DAX       | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                    | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 1799 | DE000KA6QQW8 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1800 | DE000KA6QQX6 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1801 | DE000KA6QQY4 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1802 | DE000KA6QQZ1 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1803 | DE000KA6QR09 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1804 | DE000KA6QR17 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1805 | DE000KA6QR25 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1806 | DE000KA6QR33 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1807 | DE000KA6QR41 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1808 | DE000KA6QR58 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1809 | DE000KA6QR66 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1810 | DE000KA6QR74 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1811 | DE000KA6QR82 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1812 | DE000KA6QR90 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1813 | DE000KA6QRA2 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1814 | DE000KA6QRB0 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1815 | DE000KA6QRC8 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1816 | DE000KA6QRD6 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1817 | DE000KA6QRE4 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1818 | DE000KA6QRF1 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1819 | DE000KA6QRG9 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1820 | DE000KA6QRH7 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1821 | DE000KA6QRJ3 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1822 | DE000KA6QRK1 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1823 | DE000KA6QRL9 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1824 | DE000KA6QRM7 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1825 | DE000KA6QRN5 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                          | 22.11.2019         |
| 1826 | DE000KA6QRX4 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1827 | DE000KA6QRY2 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1828 | DE000KA6QRZ9 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1829 | DE000KA6QS08 | Citigroup Global Mkts Europe | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 1830 | DE000KA6QS65 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1831 | DE000KA6QS73 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1832 | DE000KA6QS81 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1833 | DE000KA6QS99 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1834 | DE000KA6QSA0 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1835 | DE000KA6QSB8 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 1836 | DE000KA6QSF9 | Citigroup Global Mkts Europe | EURO STOXX 50                | 22.11.2019         |
| 1837 | DE000KA6QSM5 | Citigroup Global Mkts Europe | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 1838 | DE000KA6QSN3 | Citigroup Global Mkts Europe | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 1839 | DE000KA6QSP8 | Citigroup Global Mkts Europe | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 1840 | DE000KA6QSQ6 | Citigroup Global Mkts Europe | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 1841 | DE000KA6QSV6 | Citigroup Global Mkts Europe | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 1842 | DE000KA6QTA8 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1843 | DE000KA6QTB6 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1844 | DE000KA6QTC4 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1845 | DE000KA6QTJ9 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1846 | DE000KA6QTK7 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1847 | DE000KA6QTL5 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1848 | DE000KA6QTQ4 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1849 | DE000KA6QTR2 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1850 | DE000KA6QTS0 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 1851 | DE000KA6QTX0 | Citigroup Global Mkts Europe | S&P 500                      | 22.11.2019         |
| 1852 | DE000KA6QTY8 | Citigroup Global Mkts Europe | S&P 500                      | 22.11.2019         |
| 1853 | DE000KA6QTZ5 | Citigroup Global Mkts Europe | S&P 500                      | 22.11.2019         |
| 1854 | DE000KA6QU12 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Lufthansa AG        | 22.11.2019         |
| 1855 | DE000KA6QU20 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Lufthansa AG        | 22.11.2019         |
| 1856 | DE000KA6QU38 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Lufthansa AG        | 22.11.2019         |
| 1857 | DE000KA6QU46 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Lufthansa AG        | 22.11.2019         |
| 1858 | DE000KA6QU61 | Citigroup Global Mkts Europe | Münchener Rückvers.-Ges. AG  | 22.11.2019         |
| 1859 | DE000KA6QU95 | Citigroup Global Mkts Europe | RWE AG                       | 22.11.2019         |
| 1860 | DE000KA6QUC2 | Citigroup Global Mkts Europe | Bayer AG                     | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 1861 | DE000KA6QU00 | Citigroup Global Mkts Europe | Bayer AG                 | 22.11.2019         |
| 1862 | DE000KA6QU06 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Post AG         | 22.11.2019         |
| 1863 | DE000KA6QU04 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Telekom AG      | 22.11.2019         |
| 1864 | DE000KA6QU08 | Citigroup Global Mkts Europe | Infineon Technologies AG | 22.11.2019         |
| 1865 | DE000KA6QU06 | Citigroup Global Mkts Europe | Infineon Technologies AG | 22.11.2019         |
| 1866 | DE000KA6QU23 | Citigroup Global Mkts Europe | K+S Aktiengesellschaft   | 22.11.2019         |
| 1867 | DE000KA6QV11 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL         | 22.11.2019         |
| 1868 | DE000KA6QV29 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL         | 22.11.2019         |
| 1869 | DE000KA6QV37 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                     | 22.11.2019         |
| 1870 | DE000KA6QV45 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                     | 22.11.2019         |
| 1871 | DE000KA6QV52 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                     | 22.11.2019         |
| 1872 | DE000KA6QV78 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                     | 22.11.2019         |
| 1873 | DE000KA6QVA4 | Citigroup Global Mkts Europe | RWE AG                   | 22.11.2019         |
| 1874 | DE000KA6QVB2 | Citigroup Global Mkts Europe | RWE AG                   | 22.11.2019         |
| 1875 | DE000KA6QVC0 | Citigroup Global Mkts Europe | RWE AG                   | 22.11.2019         |
| 1876 | DE000KA6QVZ1 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG              | 22.11.2019         |
| 1877 | DE000KA6QW10 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1878 | DE000KA6QW28 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1879 | DE000KA6QW36 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1880 | DE000KA6QW44 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1881 | DE000KA6QW51 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1882 | DE000KA6QW69 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1883 | DE000KA6QW77 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1884 | DE000KA6QW85 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1885 | DE000KA6QW93 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1886 | DE000KA6QWB0 | Citigroup Global Mkts Europe | Brent Crude Futures      | 22.11.2019         |
| 1887 | DE000KA6QWG9 | Citigroup Global Mkts Europe | Brent Crude Futures      | 22.11.2019         |
| 1888 | DE000KA6QWH7 | Citigroup Global Mkts Europe | Brent Crude Futures      | 22.11.2019         |
| 1889 | DE000KA6QX01 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1890 | DE000KA6QX19 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1891 | DE000KA6QX27 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1892 | DE000KA6QX35 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1893 | DE000KA6QX43 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1894 | DE000KA6QX50 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1895 | DE000KA6QX68 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1896 | DE000KA6QX76 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1897 | DE000KA6QX84 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1898 | DE000KA6QXA0 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1899 | DE000KA6QXB8 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1900 | DE000KA6QXC6 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1901 | DE000KA6QXD4 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1902 | DE000KA6QXE2 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1903 | DE000KA6QXF9 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1904 | DE000KA6QXG7 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1905 | DE000KA6QXH5 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1906 | DE000KA6QXI1 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1907 | DE000KA6QXK9 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1908 | DE000KA6QXL7 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1909 | DE000KA6QXM5 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1910 | DE000KA6QXN3 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1911 | DE000KA6QXP8 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1912 | DE000KA6QXQ6 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1913 | DE000KA6QXR4 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1914 | DE000KA6QXS2 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1915 | DE000KA6QXT0 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1916 | DE000KA6QXU8 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1917 | DE000KA6QXV6 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1918 | DE000KA6QXW4 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1919 | DE000KA6QXX2 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1920 | DE000KA6QXY0 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1921 | DE000KA6QXZ7 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                      | 22.11.2019         |
| 1922 | DE000KA6QY00 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                 | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 1923 | DE000KA6QY18 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 1924 | DE000KA6QY26 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 1925 | DE000KA6QY34 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 1926 | DE000KA6QY42 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 1927 | DE000KA6QY59 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 1928 | DE000KA6QY67 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 1929 | DE000KA6QYQ4 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 1930 | DE000KA6QYR2 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 1931 | DE000KA6QYS0 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 1932 | DE000KA6QYT8 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 1933 | DE000KA6QYU6 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 1934 | DE000KA6QYV4 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 1935 | DE000KA6QYW2 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 1936 | DE000KA6QYX0 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 1937 | DE000KA6QYY8 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 1938 | DE000KA6QYZ5 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 1939 | DE000KA6QZ09 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 1940 | DE000KA6QZ17 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 1941 | DE000KA6QZ25 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 1942 | DE000KA6QZ33 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 1943 | DE000KA6QZA5 | Citigroup Global Mkts Europe | EURO STOXX 50                  | 22.11.2019         |
| 1944 | DE000KA6QZC1 | Citigroup Global Mkts Europe | TecDAX                         | 22.11.2019         |
| 1945 | DE000KA6QZL2 | Citigroup Global Mkts Europe | Dow Jones Industrial Average   | 22.11.2019         |
| 1946 | DE000KA6QZM0 | Citigroup Global Mkts Europe | Dow Jones Industrial Average   | 22.11.2019         |
| 1947 | DE000KA6QZN8 | Citigroup Global Mkts Europe | Dow Jones Industrial Average   | 22.11.2019         |
| 1948 | DE000KA6QZP3 | Citigroup Global Mkts Europe | Dow Jones Industrial Average   | 22.11.2019         |
| 1949 | DE000KA6QZX7 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 1950 | DE000KA6QZY5 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 1951 | DE000KA6QZZ2 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 1952 | DE000KA6RA15 | Citigroup Global Mkts Europe | Micron Technology Inc.         | 22.11.2019         |
| 1953 | DE000KA6RA98 | Citigroup Global Mkts Europe | Netflix Inc.                   | 22.11.2019         |
| 1954 | DE000KA6RAB4 | Citigroup Global Mkts Europe | Alibaba Group Holding Ltd.     | 22.11.2019         |
| 1955 | DE000KA6RAC2 | Citigroup Global Mkts Europe | Alibaba Group Holding Ltd.     | 22.11.2019         |
| 1956 | DE000KA6RAF5 | Citigroup Global Mkts Europe | Alphabet Inc.                  | 22.11.2019         |
| 1957 | DE000KA6RAH1 | Citigroup Global Mkts Europe | Amazon.com Inc.                | 22.11.2019         |
| 1958 | DE000KA6RAJ7 | Citigroup Global Mkts Europe | Amazon.com Inc.                | 22.11.2019         |
| 1959 | DE000KA6RAK5 | Citigroup Global Mkts Europe | Amazon.com Inc.                | 22.11.2019         |
| 1960 | DE000KA6RAL3 | Citigroup Global Mkts Europe | Amazon.com Inc.                | 22.11.2019         |
| 1961 | DE000KA6RAX8 | Citigroup Global Mkts Europe | Facebook Inc.                  | 22.11.2019         |
| 1962 | DE000KA6RBA4 | Citigroup Global Mkts Europe | Netflix Inc.                   | 22.11.2019         |
| 1963 | DE000KA6RBM9 | Citigroup Global Mkts Europe | Take-Two Interactive Softw.Inc | 22.11.2019         |
| 1964 | DE000KA6RBN7 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1965 | DE000KA6RBP2 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1966 | DE000KA6RBQ0 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1967 | DE000KA6RBR8 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1968 | DE000KA6RBS6 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1969 | DE000KA6RBT4 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1970 | DE000KA6RBU2 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1971 | DE000KA6RBV0 | Citigroup Global Mkts Europe | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 1972 | DE000KA6RC05 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                           | 22.11.2019         |
| 1973 | DE000KA6RC13 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                           | 22.11.2019         |
| 1974 | DE000KA6RC21 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                           | 22.11.2019         |
| 1975 | DE000KA6RC39 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                           | 22.11.2019         |
| 1976 | DE000KA6RCB0 | Citigroup Global Mkts Europe | Vale S.A.                      | 22.11.2019         |
| 1977 | DE000KA6RCC8 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 1978 | DE000KA6RCD6 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 1979 | DE000KA6RCE4 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 1980 | DE000KA6RCF1 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 1981 | DE000KA6RCG9 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 1982 | DE000KA6RCH7 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 1983 | DE000KA6RCJ3 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 1984 | DE000KA6RCK1 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                 | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 1985 | DE000KA6RCL9 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL          | 22.11.2019         |
| 1986 | DE000KA6RCM7 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL          | 22.11.2019         |
| 1987 | DE000KA6RCN5 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL          | 22.11.2019         |
| 1988 | DE000KA6RCP0 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL          | 22.11.2019         |
| 1989 | DE000KA6RCR6 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                      | 22.11.2019         |
| 1990 | DE000KA6RCS4 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                      | 22.11.2019         |
| 1991 | DE000KA6RCT2 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                      | 22.11.2019         |
| 1992 | DE000KA6RCU0 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                      | 22.11.2019         |
| 1993 | DE000KA6RCV8 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                      | 22.11.2019         |
| 1994 | DE000KA6RCW6 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                      | 22.11.2019         |
| 1995 | DE000KA6RCX4 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                      | 22.11.2019         |
| 1996 | DE000KA6RCY2 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                      | 22.11.2019         |
| 1997 | DE000KA6RCZ9 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                      | 22.11.2019         |
| 1998 | DE000KA6RD38 | Citigroup Global Mkts Europe | Nasdaq-100                | 22.11.2019         |
| 1999 | DE000KA6RDB8 | Citigroup Global Mkts Europe | Brent Crude Futures       | 22.11.2019         |
| 2000 | DE000KA6RDC6 | Citigroup Global Mkts Europe | Brent Crude Futures       | 22.11.2019         |
| 2001 | DE000KA6RDD4 | Citigroup Global Mkts Europe | Brent Crude Futures       | 22.11.2019         |
| 2002 | DE000KA6RDE2 | Citigroup Global Mkts Europe | Brent Crude Futures       | 22.11.2019         |
| 2003 | DE000KA6RDF9 | Citigroup Global Mkts Europe | Brent Crude Futures       | 22.11.2019         |
| 2004 | DE000KA6RDG7 | Citigroup Global Mkts Europe | Amsterdam EXchanges (AEX) | 22.11.2019         |
| 2005 | DE000KA6RDN3 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                       | 22.11.2019         |
| 2006 | DE000KA6RDP8 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                       | 22.11.2019         |
| 2007 | DE000KA6RDQ6 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                       | 22.11.2019         |
| 2008 | DE000KA6RDR4 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                       | 22.11.2019         |
| 2009 | DE000KA6RDS2 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                       | 22.11.2019         |
| 2010 | DE000KA6RDT0 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                       | 22.11.2019         |
| 2011 | DE000KA6RDU8 | Citigroup Global Mkts Europe | DAX                       | 22.11.2019         |
| 2012 | DE000KA6RE03 | Citigroup Global Mkts Europe | K+S Aktiengesellschaft    | 22.11.2019         |
| 2013 | DE000KA6RE52 | Citigroup Global Mkts Europe | Deutsche Lufthansa AG     | 22.11.2019         |
| 2014 | DE000KA6RE78 | Citigroup Global Mkts Europe | Medigene AG               | 22.11.2019         |
| 2015 | DE000KA6RG01 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL          | 22.11.2019         |
| 2016 | DE000KA6RG19 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                      | 22.11.2019         |
| 2017 | DE000KA6RG27 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                      | 22.11.2019         |
| 2018 | DE000KA6RG35 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                      | 22.11.2019         |
| 2019 | DE000KA6RG43 | Citigroup Global Mkts Europe | Gold                      | 22.11.2019         |
| 2020 | DE000KA6RG84 | Citigroup Global Mkts Europe | Brent Crude Futures       | 22.11.2019         |
| 2021 | DE000KA6RGB1 | Citigroup Global Mkts Europe | Wirecard AG               | 22.11.2019         |
| 2022 | DE000KA6RGZ0 | Citigroup Global Mkts Europe | Cross Rate EO/DL          | 22.11.2019         |
| 2023 | DE000KA6RHA1 | Citigroup Global Mkts Europe | Silber                    | 22.11.2019         |
| 2024 | DE000KA6RHB9 | Citigroup Global Mkts Europe | Silber                    | 22.11.2019         |
| 2025 | DE000CJ4RRC2 | Commerzbank AG               | Euro-Schatz-Future        | 21.11.2019         |
| 2026 | DE000CJ5GFA1 | Commerzbank AG               | BNP Paribas S.A.          | 22.11.2019         |
| 2027 | DE000CJ5MLK6 | Commerzbank AG               | Amgen Inc.                | 21.11.2019         |
| 2028 | DE000CJ9F7S4 | Commerzbank AG               | CTS Eventim AG & Co. KGaA | 22.11.2019         |
| 2029 | DE000CJ9LCZ7 | Commerzbank AG               | Garmin Ltd.               | 21.11.2019         |
| 2030 | DE000CJ9VT47 | Commerzbank AG               | CTS Eventim AG & Co. KGaA | 22.11.2019         |
| 2031 | DE000CLOB5A5 | Commerzbank AG               | Gold                      | 21.11.2019         |
| 2032 | DE000CLOB5D9 | Commerzbank AG               | Gold                      | 21.11.2019         |
| 2033 | DE000CLOB5F4 | Commerzbank AG               | Gold                      | 21.11.2019         |
| 2034 | DE000CLOB5G2 | Commerzbank AG               | Gold                      | 21.11.2019         |
| 2035 | DE000CLOC109 | Commerzbank AG               | Brent Crude Futures       | 21.11.2019         |
| 2036 | DE000CLOC117 | Commerzbank AG               | Brent Crude Futures       | 21.11.2019         |
| 2037 | DE000CLOC166 | Commerzbank AG               | Brent Crude Futures       | 21.11.2019         |
| 2038 | DE000CLOC190 | Commerzbank AG               | Crude Oil Futures         | 21.11.2019         |
| 2039 | DE000CLODKZ2 | Commerzbank AG               | Kraft Heinz Co., The      | 21.11.2019         |
| 2040 | DE000CLODX14 | Commerzbank AG               | Brent Crude Futures       | 22.11.2019         |
| 2041 | DE000CLODX63 | Commerzbank AG               | Brent Crude Futures       | 22.11.2019         |
| 2042 | DE000CLODX71 | Commerzbank AG               | Brent Crude Futures       | 22.11.2019         |
| 2043 | DE000CLODYF5 | Commerzbank AG               | Crude Oil Futures         | 22.11.2019         |
| 2044 | DE000CLODYG3 | Commerzbank AG               | Crude Oil Futures         | 22.11.2019         |
| 2045 | DE000CLOESQ2 | Commerzbank AG               | Crude Oil Futures         | 22.11.2019         |
| 2046 | DE000CLOESR0 | Commerzbank AG               | Crude Oil Futures         | 22.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent       | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|----------------|--------------------------------|--------------------|
| 2047 | DE000CLOEZJ2 | Commerzbank AG | Nestlé S.A.                    | 22.11.2019         |
| 2048 | DE000CLOGOJ2 | Commerzbank AG | Ciena Corp.                    | 21.11.2019         |
| 2049 | DE000CLOGP45 | Commerzbank AG | Beiersdorf AG                  | 22.11.2019         |
| 2050 | DE000CLOGYW3 | Commerzbank AG | ENEL S.p.A.                    | 22.11.2019         |
| 2051 | DE000CLOGZP4 | Commerzbank AG | MTU Aero Engines AG            | 22.11.2019         |
| 2052 | DE000CLOHVU1 | Commerzbank AG | Telefonaktiebolaget L.M.Erics. | 22.11.2019         |
| 2053 | DE000CLOHW37 | Commerzbank AG | Canopy Growth Corp.            | 21.11.2019         |
| 2054 | DE000CLOHWK0 | Commerzbank AG | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 2055 | DE000CLOHYA7 | Commerzbank AG | Fielmann AG                    | 22.11.2019         |
| 2056 | DE000CLOJQ17 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2057 | DE000CLOJQ33 | Commerzbank AG | Nordex SE                      | 22.11.2019         |
| 2058 | DE000CLOJQJ0 | Commerzbank AG | Deutsche Pfandbriefbank AG     | 22.11.2019         |
| 2059 | DE000CLOJR24 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2060 | DE000CLOJSF4 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2061 | DE000CLOJUX3 | Commerzbank AG | Take-Two Interactive Softw.Inc | 22.11.2019         |
| 2062 | DE000CLOK409 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2063 | DE000CLOK4V3 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2064 | DE000CLOK4W1 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2065 | DE000CLOK4X9 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2066 | DE000CLOK4Y7 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2067 | DE000CLOK4Z4 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2068 | DE000CLOKSU1 | Commerzbank AG | Cross Rate EO/LS               | 22.11.2019         |
| 2069 | DE000CLOKSY3 | Commerzbank AG | Cross Rate LS/DL               | 22.11.2019         |
| 2070 | DE000CLOKUA9 | Commerzbank AG | MTU Aero Engines AG            | 22.11.2019         |
| 2071 | DE000CLOKYA1 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2072 | DE000CLOKYB9 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2073 | DE000CLOKYC7 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2074 | DE000CLOKYD5 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2075 | DE000CLOKYE3 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2076 | DE000CLOKYF0 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2077 | DE000CLOKYG8 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2078 | DE000CLOKYH6 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2079 | DE000CLOKYJ2 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2080 | DE000CLOKYK0 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2081 | DE000CLOKYL8 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2082 | DE000CLOKYM6 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2083 | DE000CLOKZG5 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2084 | DE000CLOKZH3 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2085 | DE000CLOKZJ9 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2086 | DE000CLOKZK7 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2087 | DE000CLOKZL5 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2088 | DE000CLOKZM3 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2089 | DE000CLOKZN1 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2090 | DE000CLOKZP6 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2091 | DE000CLOKZQ4 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2092 | DE000CLOKZR2 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2093 | DE000CLOKZS0 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2094 | DE000CLOKZT8 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2095 | DE000CLOLOB2 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2096 | DE000CLOLOG1 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2097 | DE000CLOLOH9 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2098 | DE000CLOLOJ5 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2099 | DE000CLOLOK3 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2100 | DE000CLOLOL1 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2101 | DE000CLOLOM9 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2102 | DE000CLOLON7 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2103 | DE000CLOLOP2 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2104 | DE000CLOLGM1 | Commerzbank AG | MTU Aero Engines AG            | 21.11.2019         |
| 2105 | DE000CLOLJH5 | Commerzbank AG | E.ON SE                        | 22.11.2019         |
| 2106 | DE000CLOLKY2 | Commerzbank AG | Canopy Growth Corp.            | 21.11.2019         |
| 2107 | DE000CLOLKT8 | Commerzbank AG | Canopy Growth Corp.            | 21.11.2019         |
| 2108 | DE000CLOLNPO | Commerzbank AG | Brenntag AG                    | 22.11.2019         |

# Bekanntmachung Freiverkehr (Open Market)



**FWB FRANKFURTER  
WERTPAPIERBÖRSE**

Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent       | Basiswert              | Letzter Handelstag |
|------|--------------|----------------|------------------------|--------------------|
| 2109 | DE000CL0LPQ3 | Commerzbank AG | Intuit Inc.            | 22.11.2019         |
| 2110 | DE000CL0LPZ4 | Commerzbank AG | Applied Materials Inc. | 21.11.2019         |
| 2111 | DE000CL0LS37 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2112 | DE000CL0LS45 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2113 | DE000CL0LTG6 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2114 | DE000CL0LTH4 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2115 | DE000CL0LTJ0 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2116 | DE000CL0LTK8 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2117 | DE000CL0LTL6 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2118 | DE000CL0LTM4 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2119 | DE000CL0LTN2 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2120 | DE000CL0LTP7 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2121 | DE000CL0LTQ5 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2122 | DE000CL0LTR3 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2123 | DE000CL0LU66 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2124 | DE000CL0LU74 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2125 | DE000CL0LUX9 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2126 | DE000CL0LUY7 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2127 | DE000CL0LVN8 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2128 | DE000CL0LVP3 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2129 | DE000CL0LVQ1 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2130 | DE000CL0LVR9 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2131 | DE000CL0LVS7 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2132 | DE000CL0LVT5 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2133 | DE000CL0LVU3 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2134 | DE000CL0LVV1 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2135 | DE000CL0LVW9 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2136 | DE000CL0LVX7 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2137 | DE000CL0LVY5 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2138 | DE000CL0LVZ2 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2139 | DE000CL0LZ61 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2140 | DE000CL0M0A3 | Commerzbank AG | Tesla Inc.             | 22.11.2019         |
| 2141 | DE000CL0M553 | Commerzbank AG | freenet AG             | 22.11.2019         |
| 2142 | DE000CL0M5T2 | Commerzbank AG | Airbus SE              | 21.11.2019         |
| 2143 | DE000CL0M6L7 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG       | 22.11.2019         |
| 2144 | DE000CL0MHX4 | Commerzbank AG | Vonovia SE             | 22.11.2019         |
| 2145 | DE000CL0MJM3 | Commerzbank AG | Aurora Cannabis Inc.   | 21.11.2019         |
| 2146 | DE000CL0MJN1 | Commerzbank AG | Aurora Cannabis Inc.   | 21.11.2019         |
| 2147 | DE000CL0ML09 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2148 | DE000CL0ML17 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2149 | DE000CL0ML25 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2150 | DE000CL0ML33 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2151 | DE000CL0ML41 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2152 | DE000CL0ML58 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2153 | DE000CL0ML66 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2154 | DE000CL0ML74 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2155 | DE000CL0ML82 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2156 | DE000CL0MLZ1 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2157 | DE000CL0MM08 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2158 | DE000CL0MM16 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2159 | DE000CL0MM24 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2160 | DE000CL0MM32 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2161 | DE000CL0MM40 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2162 | DE000CL0MM57 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2163 | DE000CL0MM65 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2164 | DE000CL0MM73 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2165 | DE000CL0MM81 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2166 | DE000CL0MMR6 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2167 | DE000CL0MMS4 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2168 | DE000CL0MMT2 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2169 | DE000CL0MMU0 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |
| 2170 | DE000CL0MMV8 | Commerzbank AG | DAX                    | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent       | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|----------------|--------------------------------|--------------------|
| 2171 | DE000CLOMMW6 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2172 | DE000CLOMMX4 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2173 | DE000CLOMMY2 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2174 | DE000CLOMMZ9 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2175 | DE000CLOMNJ1 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2176 | DE000CLOMNK9 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2177 | DE000CLOMNL7 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2178 | DE000CLOMNM5 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2179 | DE000CLOMTD1 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2180 | DE000CLOMTE9 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2181 | DE000CLOMTF6 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2182 | DE000CLOMTG4 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2183 | DE000CLOMTH2 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2184 | DE000CLOMUZ2 | Commerzbank AG | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 2185 | DE000CLOMZ86 | Commerzbank AG | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 2186 | DE000CLON023 | Commerzbank AG | Cognizant Technology Sol.Corp. | 22.11.2019         |
| 2187 | DE000CLONOR6 | Commerzbank AG | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 2188 | DE000CLONOS4 | Commerzbank AG | Take-Two Interactive Softw.Inc | 22.11.2019         |
| 2189 | DE000CLON379 | Commerzbank AG | Nordex SE                      | 22.11.2019         |
| 2190 | DE000CLON7A7 | Commerzbank AG | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 2191 | DE000CLON7S9 | Commerzbank AG | Sina Corp.                     | 21.11.2019         |
| 2192 | DE000CLON8C1 | Commerzbank AG | Alibaba Group Holding Ltd.     | 22.11.2019         |
| 2193 | DE000CLON965 | Commerzbank AG | Ahold Delhaize N.V., Konkinkl. | 22.11.2019         |
| 2194 | DE000CLON9J4 | Commerzbank AG | Fresenius Medical Care KGaA    | 22.11.2019         |
| 2195 | DE000CLONC09 | Commerzbank AG | A.P.Møller-Mærsk A/S           | 22.11.2019         |
| 2196 | DE000CLOND32 | Commerzbank AG | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 2197 | DE000CLONDJ0 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2198 | DE000CLONDL6 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2199 | DE000CLONDM4 | Commerzbank AG | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 2200 | DE000CLONEA7 | Commerzbank AG | Electricité de France (E.D.F.) | 22.11.2019         |
| 2201 | DE000CLONED1 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2202 | DE000CLONEE9 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2203 | DE000CLONEF6 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 21.11.2019         |
| 2204 | DE000CLONEN0 | Commerzbank AG | BASF SE                        | 22.11.2019         |
| 2205 | DE000CLONEQ3 | Commerzbank AG | ArcelorMittal S.A.             | 22.11.2019         |
| 2206 | DE000CLONER1 | Commerzbank AG | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 2207 | DE000CLONEV3 | Commerzbank AG | Anglo American PLC             | 22.11.2019         |
| 2208 | DE000CLONQE3 | Commerzbank AG | Aroundtown SA                  | 22.11.2019         |
| 2209 | DE000CLONRA9 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2210 | DE000CLONRK8 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2211 | DE000CLONU49 | Commerzbank AG | E.ON SE                        | 22.11.2019         |
| 2212 | DE000CLONVE3 | Commerzbank AG | E.ON SE                        | 22.11.2019         |
| 2213 | DE000CLOP382 | Commerzbank AG | Atlassian Corporation PLC      | 21.11.2019         |
| 2214 | DE000CLOP390 | Commerzbank AG | Trip.com Group Ltd.            | 22.11.2019         |
| 2215 | DE000CLOP3W8 | Commerzbank AG | HOCHTIEF AG                    | 22.11.2019         |
| 2216 | DE000CLOP3X6 | Commerzbank AG | HUGO BOSS AG                   | 22.11.2019         |
| 2217 | DE000CLOP440 | Commerzbank AG | American Tower Corp.           | 21.11.2019         |
| 2218 | DE000CLOP4C8 | Commerzbank AG | iRobot Corp.                   | 22.11.2019         |
| 2219 | DE000CLOP4N5 | Commerzbank AG | Apache Corp.                   | 21.11.2019         |
| 2220 | DE000CLOPAM5 | Commerzbank AG | AT & T Inc.                    | 21.11.2019         |
| 2221 | DE000CLOPN04 | Commerzbank AG | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 2222 | DE000CLOPPC4 | Commerzbank AG | Dialog Semiconductor PLC       | 22.11.2019         |
| 2223 | DE000CLOPQ43 | Commerzbank AG | A.P.Møller-Mærsk A/S           | 22.11.2019         |
| 2224 | DE000CLOPQL3 | Commerzbank AG | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 2225 | DE000CLOPU05 | Commerzbank AG | Bayerische Motoren Werke AG    | 22.11.2019         |
| 2226 | DE000CLOPU54 | Commerzbank AG | Vodafone Group PLC             | 22.11.2019         |
| 2227 | DE000CLOPU96 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 21.11.2019         |
| 2228 | DE000CLOPUT8 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2229 | DE000CLOPUV4 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2230 | DE000CLOPUW2 | Commerzbank AG | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 2231 | DE000CLOPVA6 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2232 | DE000CLOPVB4 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |

# Bekanntmachung Freiverkehr (Open Market)



**FWB FRANKFURTER  
WERTPAPIERBÖRSE**

Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent       | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|----------------|--------------------------------|--------------------|
| 2233 | DE000CLOPVE8 | Commerzbank AG | HUGO BOSS AG                   | 22.11.2019         |
| 2234 | DE000CLOPVG3 | Commerzbank AG | Siemens AG                     | 21.11.2019         |
| 2235 | DE000CLOPWC0 | Commerzbank AG | BASF SE                        | 22.11.2019         |
| 2236 | DE000CLOPWL1 | Commerzbank AG | SAP SE                         | 22.11.2019         |
| 2237 | DE000CLOPWM9 | Commerzbank AG | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 2238 | DE000CLOPX77 | Commerzbank AG | Royal Bk of Scotld Grp PLC,The | 22.11.2019         |
| 2239 | DE000CLOPY27 | Commerzbank AG | Covestro AG                    | 22.11.2019         |
| 2240 | DE000CLOPYN3 | Commerzbank AG | Air Liquide-SA Ét.Expl.P.G.Cl. | 22.11.2019         |
| 2241 | DE000CLOPYS2 | Commerzbank AG | Raiffeisen Bank Intl AG        | 22.11.2019         |
| 2242 | DE000CLOPYT0 | Commerzbank AG | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 2243 | DE000CLOPZR1 | Commerzbank AG | Evotec SE                      | 22.11.2019         |
| 2244 | DE000CLOQ000 | Commerzbank AG | E.ON SE                        | 22.11.2019         |
| 2245 | DE000CLOQ018 | Commerzbank AG | E.ON SE                        | 22.11.2019         |
| 2246 | DE000CLOQ075 | Commerzbank AG | MorphoSys AG                   | 22.11.2019         |
| 2247 | DE000CLOQ091 | Commerzbank AG | Nemetschek SE                  | 22.11.2019         |
| 2248 | DE000CLOQ0G6 | Commerzbank AG | Daimler AG                     | 22.11.2019         |
| 2249 | DE000CLOQ0H4 | Commerzbank AG | Daimler AG                     | 22.11.2019         |
| 2250 | DE000CLOQ0J0 | Commerzbank AG | Daimler AG                     | 22.11.2019         |
| 2251 | DE000CLOQ0Q5 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2252 | DE000CLOQ1H2 | Commerzbank AG | Südzucker AG                   | 22.11.2019         |
| 2253 | DE000CLOQE53 | Commerzbank AG | voestalpine AG                 | 22.11.2019         |
| 2254 | DE000CLOQE95 | Commerzbank AG | Siemens Healthineers AG        | 21.11.2019         |
| 2255 | DE000CLOQF78 | Commerzbank AG | Snap Inc.                      | 22.11.2019         |
| 2256 | DE000CLOQF86 | Commerzbank AG | Netflix Inc.                   | 22.11.2019         |
| 2257 | DE000CLOQFP5 | Commerzbank AG | Bilfinger SE                   | 22.11.2019         |
| 2258 | DE000CLOQFZ4 | Commerzbank AG | Micron Technology Inc.         | 22.11.2019         |
| 2259 | DE000CLOQGF4 | Commerzbank AG | Intuit Inc.                    | 22.11.2019         |
| 2260 | DE000CLOQGL2 | Commerzbank AG | Advanced Micro Devices Inc.    | 22.11.2019         |
| 2261 | DE000CLOQGM0 | Commerzbank AG | Activision Blizzard Inc.       | 22.11.2019         |
| 2262 | DE000CLOQN45 | Commerzbank AG | Snap Inc.                      | 21.11.2019         |
| 2263 | DE000CLOQNB9 | Commerzbank AG | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 2264 | DE000CLOQNV7 | Commerzbank AG | Anheuser-Busch InBev S.A./N.V. | 22.11.2019         |
| 2265 | DE000CLOQP50 | Commerzbank AG | STMicroelectronics N.V.        | 22.11.2019         |
| 2266 | DE000CLOQPD0 | Commerzbank AG | Activision Blizzard Inc.       | 21.11.2019         |
| 2267 | DE000CLOQPR0 | Commerzbank AG | Barrick Gold Corp.             | 21.11.2019         |
| 2268 | DE000CLOQPU4 | Commerzbank AG | Apache Corp.                   | 21.11.2019         |
| 2269 | DE000CLOQQA4 | Commerzbank AG | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 2270 | DE000CLOQQE6 | Commerzbank AG | Sanofi S.A.                    | 22.11.2019         |
| 2271 | DE000CLOQQF3 | Commerzbank AG | Rheinmetall AG                 | 22.11.2019         |
| 2272 | DE000CLOQQK3 | Commerzbank AG | KRONES AG                      | 22.11.2019         |
| 2273 | DE000CLOQQ1  | Commerzbank AG | Ahold Delhaize N.V., Konkinkl. | 22.11.2019         |
| 2274 | DE000CLOQQP2 | Commerzbank AG | Jungheinrich AG                | 22.11.2019         |
| 2275 | DE000CLOQQQ0 | Commerzbank AG | Immofinanz AG                  | 22.11.2019         |
| 2276 | DE000CLOQQY4 | Commerzbank AG | E.ON SE                        | 22.11.2019         |
| 2277 | DE000CLOQQZ1 | Commerzbank AG | E.ON SE                        | 22.11.2019         |
| 2278 | DE000CLOQR09 | Commerzbank AG | UniCredit S.p.A.               | 22.11.2019         |
| 2279 | DE000CLOQR17 | Commerzbank AG | thyssenkrupp AG                | 22.11.2019         |
| 2280 | DE000CLOQR33 | Commerzbank AG | THALES S.A.                    | 22.11.2019         |
| 2281 | DE000CLOQR66 | Commerzbank AG | Sixt SE                        | 22.11.2019         |
| 2282 | DE000CLOQR82 | Commerzbank AG | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 2283 | DE000CLOQR90 | Commerzbank AG | Schneider Electric SE          | 22.11.2019         |
| 2284 | DE000CLOQRE4 | Commerzbank AG | Daimler AG                     | 22.11.2019         |
| 2285 | DE000CLOQRF1 | Commerzbank AG | Daimler AG                     | 22.11.2019         |
| 2286 | DE000CLOQRG9 | Commerzbank AG | Daimler AG                     | 22.11.2019         |
| 2287 | DE000CLOQRR6 | Commerzbank AG | Bayer AG                       | 22.11.2019         |
| 2288 | DE000CLOQRU0 | Commerzbank AG | Aareal Bank AG                 | 22.11.2019         |
| 2289 | DE000CLOQRV8 | Commerzbank AG | Zalando SE                     | 22.11.2019         |
| 2290 | DE000CLOQRW6 | Commerzbank AG | Wacker Chemie AG               | 22.11.2019         |
| 2291 | DE000CLOQRZ9 | Commerzbank AG | Uniper SE                      | 22.11.2019         |
| 2292 | DE000CLOQS16 | Commerzbank AG | Daimler AG                     | 22.11.2019         |
| 2293 | DE000CLOQS40 | Commerzbank AG | CTS Eventim AG & Co. KGaA      | 22.11.2019         |
| 2294 | DE000CLOQS57 | Commerzbank AG | Covestro AG                    | 22.11.2019         |

# Bekanntmachung Freiverkehr (Open Market)



**FWB FRANKFURTER  
WERTPAPIERBÖRSE**

Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent       | Basiswert                    | Letzter Handelstag |
|------|--------------|----------------|------------------------------|--------------------|
| 2295 | DE000CLOQS65 | Commerzbank AG | Commerzbank AG               | 22.11.2019         |
| 2296 | DE000CLOQS73 | Commerzbank AG | Commerzbank AG               | 22.11.2019         |
| 2297 | DE000CLOQS99 | Commerzbank AG | CANCOM SE                    | 22.11.2019         |
| 2298 | DE000CLOQSA0 | Commerzbank AG | Schaeffler AG                | 22.11.2019         |
| 2299 | DE000CLOQSD4 | Commerzbank AG | Porsche Automobil Holding SE | 22.11.2019         |
| 2300 | DE000CLOQSF9 | Commerzbank AG | KION GROUP AG                | 22.11.2019         |
| 2301 | DE000CLOQSG7 | Commerzbank AG | Kering S.A.                  | 22.11.2019         |
| 2302 | DE000CLOQSH5 | Commerzbank AG | Jungheinrich AG              | 22.11.2019         |
| 2303 | DE000CLOQSJ1 | Commerzbank AG | Jungheinrich AG              | 22.11.2019         |
| 2304 | DE000CLOQSK9 | Commerzbank AG | Jungheinrich AG              | 22.11.2019         |
| 2305 | DE000CLOQSL7 | Commerzbank AG | Intesa Sanpaolo S.p.A.       | 22.11.2019         |
| 2306 | DE000CLOQSM5 | Commerzbank AG | HUGO BOSS AG                 | 22.11.2019         |
| 2307 | DE000CLOQSN3 | Commerzbank AG | HOCHTIEF AG                  | 22.11.2019         |
| 2308 | DE000CLOQSP8 | Commerzbank AG | FUCHS PETROLUB SE            | 22.11.2019         |
| 2309 | DE000CLOQSR4 | Commerzbank AG | Dialog Semiconductor PLC     | 22.11.2019         |
| 2310 | DE000CLOQST0 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG             | 22.11.2019         |
| 2311 | DE000CLOQSU8 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG             | 22.11.2019         |
| 2312 | DE000CLOQSV6 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG             | 22.11.2019         |
| 2313 | DE000CLOQSW4 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG             | 22.11.2019         |
| 2314 | DE000CLOQSX2 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG             | 22.11.2019         |
| 2315 | DE000CLOQSY0 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG             | 22.11.2019         |
| 2316 | DE000CLOQTA8 | Commerzbank AG | BNP Paribas S.A.             | 22.11.2019         |
| 2317 | DE000CLOQTK7 | Commerzbank AG | Dialog Semiconductor PLC     | 22.11.2019         |
| 2318 | DE000CLOQTX0 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG             | 22.11.2019         |
| 2319 | DE000CLOQTY8 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG             | 22.11.2019         |
| 2320 | DE000CLOQTZ5 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG             | 22.11.2019         |
| 2321 | DE000CLOQU79 | Commerzbank AG | ArcelorMittal S.A.           | 22.11.2019         |
| 2322 | DE000CLOQUA6 | Commerzbank AG | voestalpine AG               | 22.11.2019         |
| 2323 | DE000CLOQV94 | Commerzbank AG | ProSiebenSat.1 Media SE      | 22.11.2019         |
| 2324 | DE000CLOQVR8 | Commerzbank AG | TUI AG                       | 22.11.2019         |
| 2325 | DE000CLOQVV0 | Commerzbank AG | Infineon Technologies AG     | 22.11.2019         |
| 2326 | DE000CLOQVZ1 | Commerzbank AG | METRO AG                     | 22.11.2019         |
| 2327 | DE000CLOQW02 | Commerzbank AG | Allianz SE                   | 22.11.2019         |
| 2328 | DE000CLOQW69 | Commerzbank AG | Alibaba Group Holding Ltd.   | 22.11.2019         |
| 2329 | DE000CLOQW93 | Commerzbank AG | Infineon Technologies AG     | 22.11.2019         |
| 2330 | DE000CLOQWA2 | Commerzbank AG | Nordex SE                    | 22.11.2019         |
| 2331 | DE000CLOQWD6 | Commerzbank AG | Infineon Technologies AG     | 22.11.2019         |
| 2332 | DE000CLOQWE4 | Commerzbank AG | Deutsche Lufthansa AG        | 22.11.2019         |
| 2333 | DE000CLOQWF1 | Commerzbank AG | Deutsche Börse AG            | 22.11.2019         |
| 2334 | DE000CLOQWJ3 | Commerzbank AG | Volkswagen AG                | 22.11.2019         |
| 2335 | DE000CLOQWN5 | Commerzbank AG | ProSiebenSat.1 Media SE      | 22.11.2019         |
| 2336 | DE000CLOQWR6 | Commerzbank AG | METRO AG                     | 22.11.2019         |
| 2337 | DE000CLOQWS4 | Commerzbank AG | Linde PLC                    | 22.11.2019         |
| 2338 | DE000CLOQWT2 | Commerzbank AG | Infineon Technologies AG     | 22.11.2019         |
| 2339 | DE000CLOQWU0 | Commerzbank AG | Infineon Technologies AG     | 22.11.2019         |
| 2340 | DE000CLOQWX4 | Commerzbank AG | Deutsche Lufthansa AG        | 22.11.2019         |
| 2341 | DE000CLOQWY2 | Commerzbank AG | ASML Holding N.V.            | 22.11.2019         |
| 2342 | DE000CLOQX50 | Commerzbank AG | Evotec SE                    | 22.11.2019         |
| 2343 | DE000CLOQX84 | Commerzbank AG | Wirecard AG                  | 22.11.2019         |
| 2344 | DE000CLOQXA0 | Commerzbank AG | ProSiebenSat.1 Media SE      | 22.11.2019         |
| 2345 | DE000CLOQYF7 | Commerzbank AG | MTU Aero Engines AG          | 22.11.2019         |
| 2346 | DE000CLOQYQ4 | Commerzbank AG | Glencore PLC                 | 22.11.2019         |
| 2347 | DE000CLOQYY8 | Commerzbank AG | Aurora Cannabis Inc.         | 22.11.2019         |
| 2348 | DE000CLOQYZ5 | Commerzbank AG | Aurora Cannabis Inc.         | 22.11.2019         |
| 2349 | DE000CLOR3S4 | Commerzbank AG | EURO STOXX 50                | 22.11.2019         |
| 2350 | DE000CLORT63 | Commerzbank AG | Wacker Chemie AG             | 22.11.2019         |
| 2351 | DE000CLORT97 | Commerzbank AG | Siemens AG                   | 22.11.2019         |
| 2352 | DE000CLORU03 | Commerzbank AG | Deutsche Pfandbriefbank AG   | 22.11.2019         |
| 2353 | DE000CLORU11 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG             | 22.11.2019         |
| 2354 | DE000CLORU29 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG             | 22.11.2019         |
| 2355 | DE000CLORU37 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG             | 22.11.2019         |
| 2356 | DE000CLORU45 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG             | 22.11.2019         |



# Bekanntmachung Freiverkehr (Open Market)



**FWB FRANKFURTER  
WERTPAPIERBÖRSE**

Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent       | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|----------------|--------------------------------|--------------------|
| 2357 | DE000CLORU52 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2358 | DE000CLORU60 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2359 | DE000CLORU78 | Commerzbank AG | Daimler AG                     | 22.11.2019         |
| 2360 | DE000CLORUA4 | Commerzbank AG | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 2361 | DE000CLORUB2 | Commerzbank AG | SGL CARBON SE                  | 22.11.2019         |
| 2362 | DE000CLORUD8 | Commerzbank AG | Salzgitter AG                  | 22.11.2019         |
| 2363 | DE000CLORUE6 | Commerzbank AG | S&T AG                         | 22.11.2019         |
| 2364 | DE000CLORUK3 | Commerzbank AG | MTU Aero Engines AG            | 22.11.2019         |
| 2365 | DE000CLORUN7 | Commerzbank AG | ISRA VISION AG                 | 22.11.2019         |
| 2366 | DE000CLORUS6 | Commerzbank AG | Fielmann AG                    | 22.11.2019         |
| 2367 | DE000CLORUT4 | Commerzbank AG | Evotec SE                      | 22.11.2019         |
| 2368 | DE000CLORUU2 | Commerzbank AG | Electricité de France (E.D.F.) | 22.11.2019         |
| 2369 | DE000CLORUV0 | Commerzbank AG | Dürr AG                        | 22.11.2019         |
| 2370 | DE000CLORUY4 | Commerzbank AG | Dialog Semiconductor PLC       | 22.11.2019         |
| 2371 | DE000CLORV10 | Commerzbank AG | Zalando SE                     | 22.11.2019         |
| 2372 | DE000CLORV28 | Commerzbank AG | AbbVie Inc.                    | 22.11.2019         |
| 2373 | DE000CLORVB0 | Commerzbank AG | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 2374 | DE000CLORVF1 | Commerzbank AG | CANCOM SE                      | 22.11.2019         |
| 2375 | DE000CLORVH7 | Commerzbank AG | Banco Bilbao Vizcaya Argent.   | 22.11.2019         |
| 2376 | DE000CLORVK1 | Commerzbank AG | Bayer AG                       | 22.11.2019         |
| 2377 | DE000CLORVL9 | Commerzbank AG | BASF SE                        | 22.11.2019         |
| 2378 | DE000CLORVN5 | Commerzbank AG | Aurubis AG                     | 22.11.2019         |
| 2379 | DE000CLORVQ8 | Commerzbank AG | Allianz SE                     | 22.11.2019         |
| 2380 | DE000CLORVV8 | Commerzbank AG | Siemens Healthineers AG        | 22.11.2019         |
| 2381 | DE000CLORVW6 | Commerzbank AG | thyssenkrupp AG                | 22.11.2019         |
| 2382 | DE000CLORVX4 | Commerzbank AG | TUI AG                         | 22.11.2019         |
| 2383 | DE000CLORW19 | Commerzbank AG | Nintendo Co. Ltd.              | 22.11.2019         |
| 2384 | DE000CLORWE2 | Commerzbank AG | Netflix Inc.                   | 22.11.2019         |
| 2385 | DE000CLORWF9 | Commerzbank AG | Newmont Goldcorp Corp.         | 22.11.2019         |
| 2386 | DE000CLORWG7 | Commerzbank AG | Shake Shack Inc.               | 22.11.2019         |
| 2387 | DE000CLOSMY9 | Commerzbank AG | Nio Inc.                       | 22.11.2019         |
| 2388 | DE000CLOSMZ6 | Commerzbank AG | NVIDIA Corp.                   | 22.11.2019         |
| 2389 | DE000CLOUM32 | Commerzbank AG | Allianz SE                     | 22.11.2019         |
| 2390 | DE000CLOUM65 | Commerzbank AG | Wirecard AG                    | 22.11.2019         |
| 2391 | DE000CLOUM73 | Commerzbank AG | Linde PLC                      | 22.11.2019         |
| 2392 | DE000CLOUM99 | Commerzbank AG | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 2393 | DE000CLOUNA3 | Commerzbank AG | Deutsche Lufthansa AG          | 22.11.2019         |
| 2394 | DE000CLOVHJ4 | Commerzbank AG | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 2395 | DE000CLOVHK2 | Commerzbank AG | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 2396 | DE000CLOVHN6 | Commerzbank AG | Deutsche Lufthansa AG          | 22.11.2019         |
| 2397 | DE000CL117H1 | Commerzbank AG | DWS Group GmbH & Co. KGaA      | 22.11.2019         |
| 2398 | DE000CL119G9 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2399 | DE000CL119Q8 | Commerzbank AG | E.ON SE                        | 22.11.2019         |
| 2400 | DE000CL11RZ6 | Commerzbank AG | Silber                         | 22.11.2019         |
| 2401 | DE000CL128B1 | Commerzbank AG | Fiserv Inc.                    | 22.11.2019         |
| 2402 | DE000CL129T1 | Commerzbank AG | Vonovia SE                     | 21.11.2019         |
| 2403 | DE000CL13276 | Commerzbank AG | Gold                           | 21.11.2019         |
| 2404 | DE000CL133J4 | Commerzbank AG | Gold                           | 21.11.2019         |
| 2405 | DE000CL13AQ7 | Commerzbank AG | Cognizant Technology Sol.Corp. | 22.11.2019         |
| 2406 | DE000CL14746 | Commerzbank AG | BASF SE                        | 22.11.2019         |
| 2407 | DE000CL14761 | Commerzbank AG | BASF SE                        | 22.11.2019         |
| 2408 | DE000CL147C9 | Commerzbank AG | Deutsche Post AG               | 22.11.2019         |
| 2409 | DE000CL147P1 | Commerzbank AG | Deutsche Telekom AG            | 22.11.2019         |
| 2410 | DE000CL147U1 | Commerzbank AG | Zalando SE                     | 21.11.2019         |
| 2411 | DE000CL148C7 | Commerzbank AG | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 2412 | DE000CL14902 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 2413 | DE000CL14910 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 2414 | DE000CL14928 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 2415 | DE000CL149Y9 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 2416 | DE000CL149Z6 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 2417 | DE000CL14E03 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 2418 | DE000CL14E29 | Commerzbank AG | Low Sulphur Gasoil Futures     | 21.11.2019         |

# Bekanntmachung Freiverkehr (Open Market)



**FWB FRANKFURTER  
WERTPAPIERBÖRSE**

Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent       | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|----------------|--------------------------------|--------------------|
| 2419 | DE000CL14E37 | Commerzbank AG | NY Harbor ULSD Futures (Physic | 22.11.2019         |
| 2420 | DE000CL14E45 | Commerzbank AG | Low Sulphur Gasoil Futures     | 21.11.2019         |
| 2421 | DE000CL14E60 | Commerzbank AG | Henry Hub Natural Gas Futures  | 21.11.2019         |
| 2422 | DE000CL14V36 | Commerzbank AG | Dialog Semiconductor PLC       | 22.11.2019         |
| 2423 | DE000CL14X18 | Commerzbank AG | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 2424 | DE000CL14X26 | Commerzbank AG | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 2425 | DE000CL14X34 | Commerzbank AG | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 2426 | DE000CL14XK0 | Commerzbank AG | NY Harbor ULSD Futures (Physic | 21.11.2019         |
| 2427 | DE000CL14YC5 | Commerzbank AG | DAX/XDAX                       | 21.11.2019         |
| 2428 | DE000CL14YD3 | Commerzbank AG | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 2429 | DE000CL14YE1 | Commerzbank AG | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 2430 | DE000CL14YL6 | Commerzbank AG | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 2431 | DE000CL14YM4 | Commerzbank AG | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 2432 | DE000CL15A48 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 2433 | DE000CL15A55 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 2434 | DE000CL15A63 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 2435 | DE000CL15A71 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 2436 | DE000CL15A89 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 2437 | DE000CL15B70 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 2438 | DE000CL15B88 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 2439 | DE000CL15B96 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 2440 | DE000CL15C04 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 2441 | DE000CL15C12 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 2442 | DE000CL15C20 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 2443 | DE000CL15C38 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 2444 | DE000CL15CA2 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 2445 | DE000CL15CB0 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 2446 | DE000CL15ED2 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 2447 | DE000CL15EE0 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 2448 | DE000CL15EF7 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 2449 | DE000CL15EG5 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 2450 | DE000CL15GA3 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 2451 | DE000CL15GB1 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 2452 | DE000CL15GC9 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 2453 | DE000CL15L94 | Commerzbank AG | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 2454 | DE000CL15MF0 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2455 | DE000CL1NT09 | Commerzbank AG | Archer Daniels Midland Co.     | 21.11.2019         |
| 2456 | DE000CL1NU48 | Commerzbank AG | Pinterest Inc.                 | 22.11.2019         |
| 2457 | DE000CL1NVN2 | Commerzbank AG | United States Steel Corp.      | 21.11.2019         |
| 2458 | DE000CU04TT1 | Commerzbank AG | Under Armour Inc.              | 21.11.2019         |
| 2459 | DE000CU46G69 | Commerzbank AG | Coffee ""C"" Futures           | 21.11.2019         |
| 2460 | DE000CU6EV28 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 21.11.2019         |
| 2461 | DE000CU729Y7 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 2462 | DE000CU73305 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 2463 | DE000CU73347 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 21.11.2019         |
| 2464 | DE000CU733Q5 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 2465 | DE000CU733V5 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 2466 | DE000CU734C3 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 21.11.2019         |
| 2467 | DE000CU734N0 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 21.11.2019         |
| 2468 | DE000CU776H3 | Commerzbank AG | American Airlines Group Inc.   | 21.11.2019         |
| 2469 | DE000CU77L64 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 2470 | DE000CU79MQ4 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 21.11.2019         |
| 2471 | DE000CU7BZS3 | Commerzbank AG | Gold                           | 21.11.2019         |
| 2472 | DE000CU7CUE2 | Commerzbank AG | Gold                           | 22.11.2019         |
| 2473 | DE000CU7CUF9 | Commerzbank AG | Gold                           | 22.11.2019         |
| 2474 | DE000CU7CUG7 | Commerzbank AG | Gold                           | 22.11.2019         |
| 2475 | DE000CU7CUJ1 | Commerzbank AG | Gold                           | 22.11.2019         |
| 2476 | DE000CU7CZM4 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 2477 | DE000CU7CZP7 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 2478 | DE000CU7CZQ5 | Commerzbank AG | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 2479 | DE000CU7DWY4 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 21.11.2019         |
| 2480 | DE000CU7EQL1 | Commerzbank AG | E.ON SE                        | 22.11.2019         |

# Bekanntmachung Freiverkehr (Open Market)



**FWB FRANKFURTER  
WERTPAPIERBÖRSE**

Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent       | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|----------------|--------------------------------|--------------------|
| 2481 | DE000CU7ESC6 | Commerzbank AG | Crude Oil Futures              | 21.11.2019         |
| 2482 | DE000CU7GEP3 | Commerzbank AG | Beiersdorf AG                  | 22.11.2019         |
| 2483 | DE000CU7HWL2 | Commerzbank AG | Home Depot Inc., The           | 22.11.2019         |
| 2484 | DE000CU7LP00 | Commerzbank AG | Deutsche Börse AG              | 22.11.2019         |
| 2485 | DE000CU7MJ64 | Commerzbank AG | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 2486 | DE000CU7MJ72 | Commerzbank AG | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 2487 | DE000CU7MWT5 | Commerzbank AG | Home Depot Inc., The           | 21.11.2019         |
| 2488 | DE000CU7TPR8 | Commerzbank AG | Euro-Bund-Future               | 22.11.2019         |
| 2489 | DE000CU7W861 | Commerzbank AG | TecDAX                         | 22.11.2019         |
| 2490 | DE000CU7W8J9 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2491 | DE000CU7W8K7 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2492 | DE000CU7W8L5 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2493 | DE000CU7W8M3 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2494 | DE000CU7W8N1 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2495 | DE000CU7W8P6 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2496 | DE000CU7W8Q4 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2497 | DE000CU7W8R2 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2498 | DE000CU7W8S0 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2499 | DE000CU7W8T8 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2500 | DE000CU7W8U6 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2501 | DE000CU7W8V4 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2502 | DE000CU7X1M7 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2503 | DE000CU7X1N5 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2504 | DE000CU7X1P0 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2505 | DE000CU7X1Q8 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2506 | DE000CU7X1R6 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2507 | DE000CU7XA03 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2508 | DE000CU7XA11 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2509 | DE000CU7XA29 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2510 | DE000CU7XA37 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2511 | DE000CU7XA45 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2512 | DE000CU7XA52 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2513 | DE000CU7XAQ4 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2514 | DE000CU7XAR2 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2515 | DE000CU7XAS0 | Commerzbank AG | MDAX                           | 22.11.2019         |
| 2516 | DE000CU7XAT8 | Commerzbank AG | Nasdaq-100                     | 21.11.2019         |
| 2517 | DE000CU7XAU6 | Commerzbank AG | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 2518 | DE000CU7XBF5 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2519 | DE000CU7XBG3 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2520 | DE000CU7XBH1 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2521 | DE000CU7XBJ7 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2522 | DE000CU7XBK5 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2523 | DE000CU7XBL3 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2524 | DE000CU7XBM1 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2525 | DE000CU7XBN9 | Commerzbank AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 2526 | DE000CU7XBQ2 | Commerzbank AG | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 2527 | DE000CU7XBR0 | Commerzbank AG | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 2528 | DE000CU8KC54 | Commerzbank AG | Rheinmetall AG                 | 21.11.2019         |
| 2529 | DE000CU8Y8M0 | Commerzbank AG | Regeneron Pharmaceuticals Inc. | 21.11.2019         |
| 2530 | DE000CU8YDZ5 | Commerzbank AG | Credit Suisse Group AG         | 22.11.2019         |
| 2531 | DE000CU905F2 | Commerzbank AG | BASF SE                        | 22.11.2019         |
| 2532 | DE000CU90M09 | Commerzbank AG | Bayerische Motoren Werke AG    | 22.11.2019         |
| 2533 | DE000CU90M25 | Commerzbank AG | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 2534 | DE000CU90M33 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2535 | DE000CU916Y0 | Commerzbank AG | Bayer AG                       | 22.11.2019         |
| 2536 | DE000CU92701 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2537 | DE000CU92719 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2538 | DE000CU92727 | Commerzbank AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 2539 | DE000CU92743 | Commerzbank AG | Daimler AG                     | 22.11.2019         |
| 2540 | DE000CU92784 | Commerzbank AG | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 2541 | DE000CU92792 | Commerzbank AG | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 2542 | DE000CU927V3 | Commerzbank AG | Dialog Semiconductor PLC       | 22.11.2019         |

# Bekanntmachung Freiverkehr (Open Market)



**FWB FRANKFURTER  
WERTPAPIERBÖRSE**

Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent         | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------|-----------------------------|--------------------|
| 2543 | DE000CU927W1 | Commerzbank AG   | Deutsche Post AG            | 22.11.2019         |
| 2544 | DE000CU927X9 | Commerzbank AG   | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 2545 | DE000CU927Y7 | Commerzbank AG   | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 2546 | DE000CU927Z4 | Commerzbank AG   | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 2547 | DE000CU928A5 | Commerzbank AG   | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 2548 | DE000CU928B3 | Commerzbank AG   | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 2549 | DE000CU92QH7 | Commerzbank AG   | Daimler AG                  | 22.11.2019         |
| 2550 | DE000CU92QK1 | Commerzbank AG   | BASF SE                     | 22.11.2019         |
| 2551 | DE000CU92QL9 | Commerzbank AG   | BASF SE                     | 22.11.2019         |
| 2552 | DE000CU92QM7 | Commerzbank AG   | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 2553 | DE000CU92QN5 | Commerzbank AG   | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 2554 | DE000CU93CX2 | Commerzbank AG   | Cross Rate EO/DL            | 21.11.2019         |
| 2555 | DE000CU94L30 | Commerzbank AG   | HeidelbergCement AG         | 22.11.2019         |
| 2556 | DE000CU94TW6 | Commerzbank AG   | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 2557 | DE000CU94TX4 | Commerzbank AG   | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 2558 | DE000CU95HY4 | Commerzbank AG   | Novartis AG                 | 22.11.2019         |
| 2559 | DE000CU97J23 | Commerzbank AG   | Canopy Growth Corp.         | 22.11.2019         |
| 2560 | DE000CU97J31 | Commerzbank AG   | Canopy Growth Corp.         | 22.11.2019         |
| 2561 | DE000CU9HML9 | Commerzbank AG   | EURO STOXX 50               | 22.11.2019         |
| 2562 | DE000CU9HMP0 | Commerzbank AG   | EURO STOXX 50               | 22.11.2019         |
| 2563 | DE000CU9JCJ0 | Commerzbank AG   | TecDAX                      | 22.11.2019         |
| 2564 | DE000CU9JG86 | Commerzbank AG   | TecDAX                      | 22.11.2019         |
| 2565 | DE000CU9WHN4 | Commerzbank AG   | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 2566 | DE000CU9Y228 | Commerzbank AG   | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 2567 | DE000CU9Y269 | Commerzbank AG   | Vonovia SE                  | 21.11.2019         |
| 2568 | DE000CU9YHF6 | Commerzbank AG   | Brent Crude Futures         | 22.11.2019         |
| 2569 | DE000CU9Z3Y4 | Commerzbank AG   | Dialog Semiconductor PLC    | 22.11.2019         |
| 2570 | DE000DC4X7J9 | Deutsche Bank AG | Fresenius SE & Co. KGaA     | 22.11.2019         |
| 2571 | DE000DC706U4 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures         | 22.11.2019         |
| 2572 | DE000DC70M12 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures         | 21.11.2019         |
| 2573 | DE000DC71TQ2 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures         | 22.11.2019         |
| 2574 | DE000DC74G40 | Deutsche Bank AG | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 2575 | DE000DC75WL8 | Deutsche Bank AG | DAX                         | 22.11.2019         |
| 2576 | DE000DC75WM6 | Deutsche Bank AG | DAX                         | 22.11.2019         |
| 2577 | DE000DC75WN4 | Deutsche Bank AG | DAX                         | 22.11.2019         |
| 2578 | DE000DC75WP9 | Deutsche Bank AG | DAX                         | 22.11.2019         |
| 2579 | DE000DC761C7 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX                    | 22.11.2019         |
| 2580 | DE000DC76F98 | Deutsche Bank AG | DAX                         | 22.11.2019         |
| 2581 | DE000DC76FA4 | Deutsche Bank AG | DAX                         | 22.11.2019         |
| 2582 | DE000DC76FB2 | Deutsche Bank AG | DAX                         | 22.11.2019         |
| 2583 | DE000DC76FC0 | Deutsche Bank AG | DAX                         | 22.11.2019         |
| 2584 | DE000DC76FD8 | Deutsche Bank AG | DAX                         | 22.11.2019         |
| 2585 | DE000DC76L66 | Deutsche Bank AG | DAX                         | 22.11.2019         |
| 2586 | DE000DC76L74 | Deutsche Bank AG | DAX                         | 22.11.2019         |
| 2587 | DE000DC76L82 | Deutsche Bank AG | DAX                         | 22.11.2019         |
| 2588 | DE000DC76L90 | Deutsche Bank AG | DAX                         | 22.11.2019         |
| 2589 | DE000DC77138 | Deutsche Bank AG | DAX                         | 22.11.2019         |
| 2590 | DE000DC77146 | Deutsche Bank AG | DAX                         | 22.11.2019         |
| 2591 | DE000DC771J1 | Deutsche Bank AG | MDAX                        | 22.11.2019         |
| 2592 | DE000DC771K9 | Deutsche Bank AG | Nasdaq-100                  | 21.11.2019         |
| 2593 | DE000DC771V6 | Deutsche Bank AG | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 2594 | DE000DC77419 | Deutsche Bank AG | DAX                         | 22.11.2019         |
| 2595 | DE000DC77427 | Deutsche Bank AG | DAX                         | 22.11.2019         |
| 2596 | DE000DC77435 | Deutsche Bank AG | DAX                         | 22.11.2019         |
| 2597 | DE000DC774A4 | Deutsche Bank AG | MDAX                        | 22.11.2019         |
| 2598 | DE000DC777U5 | Deutsche Bank AG | Cross Rate EO/YN            | 22.11.2019         |
| 2599 | DE000DC778V1 | Deutsche Bank AG | Cross Rate DL/CD            | 22.11.2019         |
| 2600 | DE000DC77963 | Deutsche Bank AG | Cross Rate EO/YN            | 22.11.2019         |
| 2601 | DE000DC779C9 | Deutsche Bank AG | Cross Rate DL/CD            | 22.11.2019         |
| 2602 | DE000DC77KA2 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX                    | 21.11.2019         |
| 2603 | DE000DC77KB0 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX                    | 21.11.2019         |
| 2604 | DE000DC77KC8 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX                    | 22.11.2019         |

# Bekanntmachung Freiverkehr (Open Market)



**FWB FRANKFURTER  
WERTPAPIERBÖRSE**

Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent         | Basiswert  | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------|------------|--------------------|
| 2605 | DE000DC77KD6 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2606 | DE000DC77KE4 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2607 | DE000DC77KF1 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2608 | DE000DC77LH5 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 21.11.2019         |
| 2609 | DE000DC77LJ1 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2610 | DE000DC77LK9 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2611 | DE000DC77LL7 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2612 | DE000DC77LM5 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2613 | DE000DC77LN3 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2614 | DE000DC77P20 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2615 | DE000DC77P38 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2616 | DE000DC77P46 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2617 | DE000DC77P53 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2618 | DE000DC77P61 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2619 | DE000DC77P79 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2620 | DE000DC780C7 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2621 | DE000DC780D5 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2622 | DE000DC780E3 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2623 | DE000DC780F0 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2624 | DE000DC780G8 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2625 | DE000DC780H6 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2626 | DE000DC780J2 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2627 | DE000DC780K0 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2628 | DE000DC780L8 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2629 | DE000DC780M6 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2630 | DE000DC780N4 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2631 | DE000DC780P9 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2632 | DE000DC780Q7 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2633 | DE000DC780R5 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2634 | DE000DC780S3 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2635 | DE000DC780T1 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2636 | DE000DC780U9 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2637 | DE000DC780V7 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2638 | DE000DC780W5 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2639 | DE000DC780X3 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2640 | DE000DC780Y1 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2641 | DE000DC780Z8 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2642 | DE000DC78177 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2643 | DE000DC78185 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2644 | DE000DC78193 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2645 | DE000DC781A9 | Deutsche Bank AG | DAX        | 22.11.2019         |
| 2646 | DE000DC781D3 | Deutsche Bank AG | MDAX       | 22.11.2019         |
| 2647 | DE000DC781E1 | Deutsche Bank AG | MDAX       | 22.11.2019         |
| 2648 | DE000DC781F8 | Deutsche Bank AG | MDAX       | 22.11.2019         |
| 2649 | DE000DC781J0 | Deutsche Bank AG | Nasdaq-100 | 22.11.2019         |
| 2650 | DE000DC781K8 | Deutsche Bank AG | Nasdaq-100 | 22.11.2019         |
| 2651 | DE000DC781L6 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2652 | DE000DC781M4 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2653 | DE000DC781N2 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2654 | DE000DC781P7 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2655 | DE000DC781Q5 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2656 | DE000DC781R3 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2657 | DE000DC781S1 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2658 | DE000DC781T9 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2659 | DE000DC781U7 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2660 | DE000DC781V5 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2661 | DE000DC781W3 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2662 | DE000DC781X1 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2663 | DE000DC781Y9 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2664 | DE000DC781Z6 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2665 | DE000DC78284 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |
| 2666 | DE000DC78292 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX   | 22.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent         | Basiswert           | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------|---------------------|--------------------|
| 2667 | DE000DC782A7 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2668 | DE000DC782B5 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2669 | DE000DC782C3 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2670 | DE000DC782D1 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2671 | DE000DC782E9 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2672 | DE000DC782F6 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2673 | DE000DC782G4 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2674 | DE000DC782H2 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2675 | DE000DC782J8 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2676 | DE000DC782K6 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2677 | DE000DC782L4 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2678 | DE000DC782M2 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2679 | DE000DC782N0 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2680 | DE000DC782P5 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2681 | DE000DC782Q3 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2682 | DE000DC782R1 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2683 | DE000DC782S9 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2684 | DE000DC782T7 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2685 | DE000DC782U5 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2686 | DE000DC782V3 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2687 | DE000DC782W1 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2688 | DE000DC782X9 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2689 | DE000DC782Y7 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2690 | DE000DC782Z4 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2691 | DE000DC78300 | Deutsche Bank AG | Cross Rate AD/DL    | 22.11.2019         |
| 2692 | DE000DC78318 | Deutsche Bank AG | Cross Rate AD/DL    | 22.11.2019         |
| 2693 | DE000DC78326 | Deutsche Bank AG | Cross Rate AD/DL    | 22.11.2019         |
| 2694 | DE000DC78334 | Deutsche Bank AG | Cross Rate AD/DL    | 22.11.2019         |
| 2695 | DE000DC78342 | Deutsche Bank AG | Cross Rate EO/YN    | 22.11.2019         |
| 2696 | DE000DC78359 | Deutsche Bank AG | Cross Rate EO/YN    | 22.11.2019         |
| 2697 | DE000DC783A5 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2698 | DE000DC783B3 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2699 | DE000DC783C1 | Deutsche Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 2700 | DE000DC783K4 | Deutsche Bank AG | Cross Rate DL/CD    | 22.11.2019         |
| 2701 | DE000DC783M0 | Deutsche Bank AG | Cross Rate DL/CD    | 22.11.2019         |
| 2702 | DE000DC783P3 | Deutsche Bank AG | Cross Rate DL/YN    | 22.11.2019         |
| 2703 | DE000DC783Q1 | Deutsche Bank AG | Cross Rate DL/YN    | 22.11.2019         |
| 2704 | DE000DC783R9 | Deutsche Bank AG | Cross Rate DL/YN    | 22.11.2019         |
| 2705 | DE000DC783S7 | Deutsche Bank AG | Cross Rate DL/YN    | 22.11.2019         |
| 2706 | DE000DC783T5 | Deutsche Bank AG | Cross Rate DL/YN    | 22.11.2019         |
| 2707 | DE000DC783U3 | Deutsche Bank AG | Cross Rate DL/YN    | 22.11.2019         |
| 2708 | DE000DC78417 | Deutsche Bank AG | Cross Rate AD/DL    | 22.11.2019         |
| 2709 | DE000DC78425 | Deutsche Bank AG | Cross Rate AD/DL    | 22.11.2019         |
| 2710 | DE000DC784B1 | Deutsche Bank AG | Cross Rate DL/CD    | 22.11.2019         |
| 2711 | DE000DC784C9 | Deutsche Bank AG | Cross Rate DL/CD    | 22.11.2019         |
| 2712 | DE000DC784D7 | Deutsche Bank AG | Cross Rate DL/CD    | 22.11.2019         |
| 2713 | DE000DC784N6 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2714 | DE000DC784P1 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2715 | DE000DC784Q9 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2716 | DE000DC784W7 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2717 | DE000DC784X5 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2718 | DE000DC784Y3 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2719 | DE000DC78508 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2720 | DE000DC78516 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2721 | DE000DC78524 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2722 | DE000DC78540 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2723 | DE000DC78557 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2724 | DE000DC78565 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2725 | DE000DC78581 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2726 | DE000DC78599 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2727 | DE000DC785A0 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2728 | DE000DC785B8 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent         | Basiswert           | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------|---------------------|--------------------|
| 2729 | DE000DC785D4 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2730 | DE000DC785E2 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2731 | DE000DC785F9 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2732 | DE000DC785J1 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2733 | DE000DC785K9 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2734 | DE000DC785L7 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2735 | DE000DC786K7 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 2736 | DE000DC78797 | Deutsche Bank AG | Silber              | 22.11.2019         |
| 2737 | DE000DC78805 | Deutsche Bank AG | Silber              | 22.11.2019         |
| 2738 | DE000DC78839 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2739 | DE000DC78847 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2740 | DE000DC78862 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2741 | DE000DC78870 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2742 | DE000DC78896 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2743 | DE000DC788A4 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2744 | DE000DC788C0 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2745 | DE000DC788D8 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2746 | DE000DC788F3 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2747 | DE000DC788G1 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2748 | DE000DC788J5 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2749 | DE000DC788K3 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2750 | DE000DC788N7 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2751 | DE000DC788P2 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2752 | DE000DC788Q0 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2753 | DE000DC788R8 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2754 | DE000DC788S6 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2755 | DE000DC788T4 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2756 | DE000DC78904 | Deutsche Bank AG | Silber              | 22.11.2019         |
| 2757 | DE000DC78953 | Deutsche Bank AG | Silber              | 22.11.2019         |
| 2758 | DE000DC78961 | Deutsche Bank AG | Silber              | 22.11.2019         |
| 2759 | DE000DC78979 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2760 | DE000DC78987 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2761 | DE000DC78995 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2762 | DE000DC789A2 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2763 | DE000DC789B0 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2764 | DE000DC789C8 | Deutsche Bank AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 2765 | DE000DC78DB3 | Deutsche Bank AG | Gold                | 21.11.2019         |
| 2766 | DE000DC78F70 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 21.11.2019         |
| 2767 | DE000DC78F88 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 21.11.2019         |
| 2768 | DE000DC78F96 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 21.11.2019         |
| 2769 | DE000DC78FA0 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures | 21.11.2019         |
| 2770 | DE000DC78J76 | Deutsche Bank AG | Crude Oil Futures   | 21.11.2019         |
| 2771 | DE000DC78JL9 | Deutsche Bank AG | DAX Futures         | 22.11.2019         |
| 2772 | DE000DC78JM7 | Deutsche Bank AG | DAX Futures         | 22.11.2019         |
| 2773 | DE000DC78K08 | Deutsche Bank AG | DAX Futures         | 22.11.2019         |
| 2774 | DE000DC78K16 | Deutsche Bank AG | DAX Futures         | 22.11.2019         |
| 2775 | DE000DC78K24 | Deutsche Bank AG | DAX Futures         | 22.11.2019         |
| 2776 | DE000DC78K32 | Deutsche Bank AG | DAX Futures         | 22.11.2019         |
| 2777 | DE000DC78K40 | Deutsche Bank AG | DAX Futures         | 22.11.2019         |
| 2778 | DE000DC78L07 | Deutsche Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 2779 | DE000DC78L15 | Deutsche Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 2780 | DE000DC78L23 | Deutsche Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 2781 | DE000DC78L31 | Deutsche Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 2782 | DE000DC78L49 | Deutsche Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 2783 | DE000DC78L56 | Deutsche Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 2784 | DE000DC78L64 | Deutsche Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 2785 | DE000DC78L72 | Deutsche Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 2786 | DE000DC78L80 | Deutsche Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 2787 | DE000DC78L98 | Deutsche Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 2788 | DE000DC78LA8 | Deutsche Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 2789 | DE000DC78LB6 | Deutsche Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 2790 | DE000DC78LC4 | Deutsche Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent         | Basiswert                    | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------|------------------------------|--------------------|
| 2791 | DE000DC78LD2 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2792 | DE000DC78LE0 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2793 | DE000DC78LF7 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2794 | DE000DC78LG5 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2795 | DE000DC78LH3 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2796 | DE000DC78LJ9 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2797 | DE000DC78LK7 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2798 | DE000DC78LL5 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2799 | DE000DC78LM3 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2800 | DE000DC78LT8 | Deutsche Bank AG | MDAX                         | 22.11.2019         |
| 2801 | DE000DC78LU6 | Deutsche Bank AG | MDAX                         | 22.11.2019         |
| 2802 | DE000DC78M14 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2803 | DE000DC78M22 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2804 | DE000DC78M30 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2805 | DE000DC78M48 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2806 | DE000DC78M55 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2807 | DE000DC78M63 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2808 | DE000DC78M71 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2809 | DE000DC78M89 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2810 | DE000DC78M97 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2811 | DE000DC78MA6 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2812 | DE000DC78MB4 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2813 | DE000DC78MC2 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2814 | DE000DC78MD0 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2815 | DE000DC78ME8 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2816 | DE000DC78MF5 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2817 | DE000DC78MG3 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2818 | DE000DC78MH1 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2819 | DE000DC78MJ7 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2820 | DE000DC78MK5 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2821 | DE000DC78ML3 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2822 | DE000DC78MM1 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2823 | DE000DC78MN9 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2824 | DE000DC78MP4 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2825 | DE000DC78MQ2 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2826 | DE000DC78MR0 | Deutsche Bank AG | DAX                          | 22.11.2019         |
| 2827 | DE000DC78MT6 | Deutsche Bank AG | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 2828 | DE000DC78MW0 | Deutsche Bank AG | MDAX                         | 22.11.2019         |
| 2829 | DE000DC78MX8 | Deutsche Bank AG | MDAX                         | 22.11.2019         |
| 2830 | DE000DC78MY6 | Deutsche Bank AG | MDAX                         | 22.11.2019         |
| 2831 | DE000DC78MZ3 | Deutsche Bank AG | MDAX                         | 22.11.2019         |
| 2832 | DE000DC78N21 | Deutsche Bank AG | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 2833 | DE000DC78N39 | Deutsche Bank AG | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 2834 | DE000DC78N47 | Deutsche Bank AG | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 2835 | DE000DC78N54 | Deutsche Bank AG | Nasdaq-100                   | 22.11.2019         |
| 2836 | DE000DC7GEV2 | Deutsche Bank AG | Crude Oil Futures            | 21.11.2019         |
| 2837 | DE000DC7GF21 | Deutsche Bank AG | Crude Oil Futures            | 21.11.2019         |
| 2838 | DE000DC7GG87 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures          | 21.11.2019         |
| 2839 | DE000DC7GG95 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures          | 21.11.2019         |
| 2840 | DE000DC7GGA1 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures          | 22.11.2019         |
| 2841 | DE000DC7GHH4 | Deutsche Bank AG | Crude Oil Futures            | 21.11.2019         |
| 2842 | DE000DC7GHJ0 | Deutsche Bank AG | Crude Oil Futures            | 21.11.2019         |
| 2843 | DE000DC7GHK8 | Deutsche Bank AG | Crude Oil Futures            | 21.11.2019         |
| 2844 | DE000DC7GJK4 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures          | 21.11.2019         |
| 2845 | DE000DC7GJL2 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures          | 21.11.2019         |
| 2846 | DE000DC7GJM0 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures          | 22.11.2019         |
| 2847 | DE000DC7GKY3 | Deutsche Bank AG | Crude Oil Futures            | 21.11.2019         |
| 2848 | DE000DC7GKZ0 | Deutsche Bank AG | Crude Oil Futures            | 21.11.2019         |
| 2849 | DE000DC7GL07 | Deutsche Bank AG | Crude Oil Futures            | 21.11.2019         |
| 2850 | DE000DC7H5A9 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures          | 22.11.2019         |
| 2851 | DE000DC7HM21 | Deutsche Bank AG | Brent Crude Futures          | 22.11.2019         |
| 2852 | DE000DC7J3H7 | Deutsche Bank AG | Crude Oil Futures            | 21.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                 | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 2853 | DE000DC7J5Y7 | Deutsche Bank AG             | Crude Oil Futures         | 21.11.2019         |
| 2854 | DE000DC7JLN8 | Deutsche Bank AG             | Crude Oil Futures         | 21.11.2019         |
| 2855 | DE000DC7JLP3 | Deutsche Bank AG             | Crude Oil Futures         | 21.11.2019         |
| 2856 | DE000DC7JLQ1 | Deutsche Bank AG             | Crude Oil Futures         | 21.11.2019         |
| 2857 | DE000DC7JLR9 | Deutsche Bank AG             | Crude Oil Futures         | 21.11.2019         |
| 2858 | DE000DC7JMN6 | Deutsche Bank AG             | Crude Oil Futures         | 21.11.2019         |
| 2859 | DE000DC7JMP1 | Deutsche Bank AG             | Crude Oil Futures         | 21.11.2019         |
| 2860 | DE000DC7JMQ9 | Deutsche Bank AG             | Crude Oil Futures         | 21.11.2019         |
| 2861 | DE000DC7L4P4 | Deutsche Bank AG             | Crude Oil Futures         | 21.11.2019         |
| 2862 | DE000DC7M1J2 | Deutsche Bank AG             | Crude Oil Futures         | 21.11.2019         |
| 2863 | DE000DC7M3Z4 | Deutsche Bank AG             | Crude Oil Futures         | 21.11.2019         |
| 2864 | DE000DC7M897 | Deutsche Bank AG             | Crude Oil Futures         | 21.11.2019         |
| 2865 | DE000DC7M947 | Deutsche Bank AG             | Crude Oil Futures         | 21.11.2019         |
| 2866 | DE000DC7TDY1 | Deutsche Bank AG             | Brent Crude Futures       | 22.11.2019         |
| 2867 | DE000DC7U593 | Deutsche Bank AG             | Brent Crude Futures       | 22.11.2019         |
| 2868 | DE000DC7VEG2 | Deutsche Bank AG             | Brent Crude Futures       | 22.11.2019         |
| 2869 | DE000DC7WRX7 | Deutsche Bank AG             | Crude Oil Futures         | 21.11.2019         |
| 2870 | DE000DC7WT25 | Deutsche Bank AG             | Brent Crude Futures       | 22.11.2019         |
| 2871 | DE000DC7X4J3 | Deutsche Bank AG             | Brent Crude Futures       | 22.11.2019         |
| 2872 | DE000DC7XL89 | Deutsche Bank AG             | Brent Crude Futures       | 22.11.2019         |
| 2873 | DE000DC7Y2D9 | Deutsche Bank AG             | Brent Crude Futures       | 22.11.2019         |
| 2874 | DE000DC7YTV3 | Deutsche Bank AG             | Brent Crude Futures       | 22.11.2019         |
| 2875 | DE000DC7Z4Q6 | Deutsche Bank AG             | Crude Oil Futures         | 21.11.2019         |
| 2876 | DE000DS6CGP2 | Deutsche Bank AG             | Amgen Inc.                | 21.11.2019         |
| 2877 | DE000DD46YN9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Crédit Agricole S.A.      | 22.11.2019         |
| 2878 | DE000DD8XHV7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | BNP Paribas S.A.          | 22.11.2019         |
| 2879 | DE000DDD96C1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | BNP Paribas S.A.          | 22.11.2019         |
| 2880 | DE000DDM4BT6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | NetEase Inc.              | 22.11.2019         |
| 2881 | DE000DDT5H18 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | CTS Eventim AG & Co. KGaA | 22.11.2019         |
| 2882 | DE000DDT55F9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | CTS Eventim AG & Co. KGaA | 22.11.2019         |
| 2883 | DE000DDY75R9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/RC          | 22.11.2019         |
| 2884 | DE000DDY7V26 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/RC          | 22.11.2019         |
| 2885 | DE000DDY7VK2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/SK          | 22.11.2019         |
| 2886 | DE000DF2B0L1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Dermapharm Holding SE     | 22.11.2019         |
| 2887 | DE000DF2XCV9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA   | 22.11.2019         |
| 2888 | DE000DF2XCW7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA   | 22.11.2019         |
| 2889 | DE000DF2XMH7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA   | 22.11.2019         |
| 2890 | DE000DF2YL37 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | BB Biotech AG             | 22.11.2019         |
| 2891 | DE000DF3KXK3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA   | 22.11.2019         |
| 2892 | DE000DF3ZKQ5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA   | 22.11.2019         |
| 2893 | DE000DF4DT24 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA   | 22.11.2019         |
| 2894 | DE000DF5J043 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/DL          | 22.11.2019         |
| 2895 | DE000DF5J050 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/DL          | 22.11.2019         |
| 2896 | DE000DF5J266 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/RC          | 21.11.2019         |
| 2897 | DE000DF5J7G5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/CD          | 22.11.2019         |
| 2898 | DE000DF5J7H3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/CD          | 22.11.2019         |
| 2899 | DE000DF5J951 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/SK          | 21.11.2019         |
| 2900 | DE000DF5JGL3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/SF          | 22.11.2019         |
| 2901 | DE000DF5JH70 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/SK          | 22.11.2019         |
| 2902 | DE000DF5JK42 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate DL/SF          | 22.11.2019         |
| 2903 | DE000DF5JW97 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate DL/SF          | 22.11.2019         |
| 2904 | DE000DF5KA09 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate DL/YN          | 22.11.2019         |
| 2905 | DE000DF5KAD1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/DL          | 21.11.2019         |
| 2906 | DE000DF5KAE9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/DL          | 21.11.2019         |
| 2907 | DE000DF5KAV3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate DL/CD          | 22.11.2019         |
| 2908 | DE000DF5KB08 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/CD          | 22.11.2019         |
| 2909 | DE000DF5KB16 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/CD          | 22.11.2019         |
| 2910 | DE000DF5KB40 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/SF          | 22.11.2019         |
| 2911 | DE000DF5KB57 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/SF          | 22.11.2019         |
| 2912 | DE000DF5KB65 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/SF          | 22.11.2019         |
| 2913 | DE000DF5KB73 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/SF          | 22.11.2019         |
| 2914 | DE000DF5KB81 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/SF          | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 2915 | DE000DF5KB99 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/SF               | 22.11.2019         |
| 2916 | DE000DF5KBL2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate AD/DL               | 22.11.2019         |
| 2917 | DE000DF5KBM0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate AD/DL               | 22.11.2019         |
| 2918 | DE000DF5KBN8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate AD/DL               | 22.11.2019         |
| 2919 | DE000DF5KBP3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate AD/DL               | 22.11.2019         |
| 2920 | DE000DF5KBQ1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate AD/DL               | 22.11.2019         |
| 2921 | DE000DF5KBU3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/AD               | 22.11.2019         |
| 2922 | DE000DF5KBV1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/AD               | 22.11.2019         |
| 2923 | DE000DF5KBW9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/AD               | 22.11.2019         |
| 2924 | DE000DF5KBX7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/AD               | 22.11.2019         |
| 2925 | DE000DF5KBZ2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/CD               | 22.11.2019         |
| 2926 | DE000DF5KC07 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 2927 | DE000DF5KC15 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 2928 | DE000DF5KC23 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 2929 | DE000DF5KC31 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 2930 | DE000DF5KC49 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 2931 | DE000DF5KC56 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 2932 | DE000DF5KC64 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 2933 | DE000DF5KC80 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate ND/DL               | 22.11.2019         |
| 2934 | DE000DF5KC98 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate ND/DL               | 22.11.2019         |
| 2935 | DE000DF5KCA3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/YN               | 22.11.2019         |
| 2936 | DE000DF5KCB1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/YN               | 22.11.2019         |
| 2937 | DE000DF5KCC9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/YN               | 22.11.2019         |
| 2938 | DE000DF5KCD7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/YN               | 22.11.2019         |
| 2939 | DE000DF5KCE5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/YN               | 22.11.2019         |
| 2940 | DE000DF5KCF2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/YN               | 22.11.2019         |
| 2941 | DE000DF5KCG0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/YN               | 22.11.2019         |
| 2942 | DE000DF5KCH8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/YN               | 22.11.2019         |
| 2943 | DE000DF5KCJ4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/YN               | 22.11.2019         |
| 2944 | DE000DF5KCK2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/NK               | 22.11.2019         |
| 2945 | DE000DF5KCL0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/NK               | 22.11.2019         |
| 2946 | DE000DF5KCM8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/NK               | 22.11.2019         |
| 2947 | DE000DF5KCN6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/NK               | 22.11.2019         |
| 2948 | DE000DF5KCP9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/ND               | 22.11.2019         |
| 2949 | DE000DF5KCR7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/ND               | 22.11.2019         |
| 2950 | DE000DF5KCS5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/ND               | 22.11.2019         |
| 2951 | DE000DF5KCY3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 2952 | DE000DF5KCZ0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 2953 | DE000DF5KDA1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate ND/DL               | 22.11.2019         |
| 2954 | DE000DF5KDB9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate DL/CD               | 22.11.2019         |
| 2955 | DE000DF5KDC7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate DL/CD               | 22.11.2019         |
| 2956 | DE000DF5KDD5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate DL/CD               | 22.11.2019         |
| 2957 | DE000DF5KDH6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate DL/SF               | 22.11.2019         |
| 2958 | DE000DF5KDJ2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate DL/SF               | 22.11.2019         |
| 2959 | DE000DF5KDK0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate DL/SF               | 22.11.2019         |
| 2960 | DE000DF5KDN4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate DL/YN               | 22.11.2019         |
| 2961 | DE000DF5KDP9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate DL/YN               | 22.11.2019         |
| 2962 | DE000DF5KDQ7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate DL/YN               | 22.11.2019         |
| 2963 | DE000DF5KDR5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate DL/YN               | 22.11.2019         |
| 2964 | DE000DF5KDS3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate DL/YN               | 22.11.2019         |
| 2965 | DE000DF5KDT1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Cross Rate DL/YN               | 22.11.2019         |
| 2966 | DE000DF634V3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 2967 | DE000DF6W6A2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | thyssenkrupp AG                | 22.11.2019         |
| 2968 | DE000DF6X0M9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 2969 | DE000DF777D8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | CECONOMY AG                    | 22.11.2019         |
| 2970 | DE000DF7G177 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Crude Oil Futures              | 21.11.2019         |
| 2971 | DE000DF7G1S4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Crude Oil Futures              | 21.11.2019         |
| 2972 | DE000DF7LL03 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | WashTec AG                     | 22.11.2019         |
| 2973 | DE000DF7LTC7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | WashTec AG                     | 22.11.2019         |
| 2974 | DE000DF7MNJ3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Rocket Internet SE             | 22.11.2019         |
| 2975 | DE000DF7WWF1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Uniper SE                      | 22.11.2019         |
| 2976 | DE000DF7YCB8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Special High Grade Zinc Future | 22.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 2977 | DE000DF8E8F7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Beiersdorf AG               | 22.11.2019         |
| 2978 | DE000DF8EFW7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Orange S.A.                 | 22.11.2019         |
| 2979 | DE000DF8FHD0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Beiersdorf AG               | 22.11.2019         |
| 2980 | DE000DF8G4L2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | SGL CARBON SE               | 21.11.2019         |
| 2981 | DE000DF8GXG8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | SGL CARBON SE               | 21.11.2019         |
| 2982 | DE000DF8NLB0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | NetEase Inc.                | 22.11.2019         |
| 2983 | DE000DF8NLX4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Sixt Leasing SE             | 22.11.2019         |
| 2984 | DE000DF8NRQ5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | NetEase Inc.                | 22.11.2019         |
| 2985 | DE000DF8NZU0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Silber                      | 22.11.2019         |
| 2986 | DE000DF8R1P6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 2987 | DE000DF8R610 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 2988 | DE000DF8R6Y7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 2989 | DE000DF8RXA8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 2990 | DE000DF8S3Q9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Beiersdorf AG               | 22.11.2019         |
| 2991 | DE000DF8S8A2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Aumann AG                   | 22.11.2019         |
| 2992 | DE000DF8S8G9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Beiersdorf AG               | 22.11.2019         |
| 2993 | DE000DF8SM38 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Banco Santander S.A.        | 22.11.2019         |
| 2994 | DE000DF8SP35 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fielmann AG                 | 22.11.2019         |
| 2995 | DE000DF8SQ00 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Nordex SE                   | 22.11.2019         |
| 2996 | DE000DF8SRW2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Société Générale S.A.       | 22.11.2019         |
| 2997 | DE000DF8SSN9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | ArcelorMittal S.A.          | 22.11.2019         |
| 2998 | DE000DF8SSV2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Banco Santander S.A.        | 22.11.2019         |
| 2999 | DE000DF8SU04 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fielmann AG                 | 22.11.2019         |
| 3000 | DE000DF8SUV8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | E.ON SE                     | 22.11.2019         |
| 3001 | DE000DF8SV52 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Nordex SE                   | 22.11.2019         |
| 3002 | DE000DF8SW36 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Société Générale S.A.       | 22.11.2019         |
| 3003 | DE000DF8TFB9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Beiersdorf AG               | 22.11.2019         |
| 3004 | DE000DF8TFC7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Beiersdorf AG               | 22.11.2019         |
| 3005 | DE000DF8U572 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Beiersdorf AG               | 22.11.2019         |
| 3006 | DE000DF8U6B0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 3007 | DE000DF8U6J3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 3008 | DE000DF8U6K1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 3009 | DE000DF8U7F9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA     | 22.11.2019         |
| 3010 | DE000DF8U895 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | SÜSS MicroTec SE            | 22.11.2019         |
| 3011 | DE000DF8UBH3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Aumann AG                   | 21.11.2019         |
| 3012 | DE000DF8UCH1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 3013 | DE000DF8UCJ7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 3014 | DE000DF8UCK5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 3015 | DE000DF8UED6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius Medical Care KGaA | 20.11.2019         |
| 3016 | DE000DF8UF90 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Salzgitter AG               | 22.11.2019         |
| 3017 | DE000DF8UG81 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Vonovia SE                  | 22.11.2019         |
| 3018 | DE000DF8UJK0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 3019 | DE000DF8UJL8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 3020 | DE000DF8UJM6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 3021 | DE000DF8UNT3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Vonovia SE                  | 22.11.2019         |
| 3022 | DE000DF8UT52 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 3023 | DE000DF8UVM1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Vonovia SE                  | 22.11.2019         |
| 3024 | DE000DF8UVN9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Vonovia SE                  | 21.11.2019         |
| 3025 | DE000DF8UVP4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Vonovia SE                  | 22.11.2019         |
| 3026 | DE000DF8UVQ2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Vonovia SE                  | 21.11.2019         |
| 3027 | DE000DF8V307 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Banco Santander S.A.        | 22.11.2019         |
| 3028 | DE000DF8V315 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Barrick Gold Corp.          | 21.11.2019         |
| 3029 | DE000DF8V331 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | BASF SE                     | 21.11.2019         |
| 3030 | DE000DF8V349 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | BASF SE                     | 22.11.2019         |
| 3031 | DE000DF8V356 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | BASF SE                     | 22.11.2019         |
| 3032 | DE000DF8V3G5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | 1&1 Drillisch AG            | 22.11.2019         |
| 3033 | DE000DF8V3K7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 3034 | DE000DF8V3M3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | ADVA Optical Networking SE  | 22.11.2019         |
| 3035 | DE000DF8V3R2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Allianz SE                  | 22.11.2019         |
| 3036 | DE000DF8V3T8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | ArcelorMittal S.A.          | 22.11.2019         |
| 3037 | DE000DF8V3U6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | ArcelorMittal S.A.          | 22.11.2019         |
| 3038 | DE000DF8V3Z5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Baidu Inc.                  | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 3039 | DE000DF8V406 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Covestro AG                    | 22.11.2019         |
| 3040 | DE000DF8V414 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Covestro AG                    | 22.11.2019         |
| 3041 | DE000DF8V4D0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Bayerische Motoren Werke AG    | 22.11.2019         |
| 3042 | DE000DF8V4E8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | CANCOM SE                      | 22.11.2019         |
| 3043 | DE000DF8V4G3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Carrefour S.A.                 | 22.11.2019         |
| 3044 | DE000DF8V4R0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 3045 | DE000DF8V4S8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Continental AG                 | 22.11.2019         |
| 3046 | DE000DF8V4T6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Continental AG                 | 22.11.2019         |
| 3047 | DE000DF8V4Z3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Covestro AG                    | 22.11.2019         |
| 3048 | DE000DF8V521 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Eckert & Ziegler Str.-u.Med.AG | 22.11.2019         |
| 3049 | DE000DF8V547 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | ElringKlinger AG               | 22.11.2019         |
| 3050 | DE000DF8V562 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Evotec SE                      | 22.11.2019         |
| 3051 | DE000DF8V596 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius Medical Care KGaA    | 22.11.2019         |
| 3052 | DE000DF8V5H8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 3053 | DE000DF8V5J4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 3054 | DE000DF8V5K2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 3055 | DE000DF8V5X5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Dialog Semiconductor PLC       | 22.11.2019         |
| 3056 | DE000DF8V646 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | LANXESS AG                     | 22.11.2019         |
| 3057 | DE000DF8V653 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | LANXESS AG                     | 22.11.2019         |
| 3058 | DE000DF8V661 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | LANXESS AG                     | 22.11.2019         |
| 3059 | DE000DF8V6A1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius Medical Care KGaA    | 22.11.2019         |
| 3060 | DE000DF8V6K0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | HeidelbergCement AG            | 22.11.2019         |
| 3061 | DE000DF8V6M6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Henkel AG & Co. KGaA           | 22.11.2019         |
| 3062 | DE000DF8V6S3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 3063 | DE000DF8V6T1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 3064 | DE000DF8V745 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Siemens AG                     | 21.11.2019         |
| 3065 | DE000DF8V778 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | SLM Solutions Group AG         | 22.11.2019         |
| 3066 | DE000DF8V7T9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Salzgitter AG                  | 22.11.2019         |
| 3067 | DE000DF8V7W3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | SAP SE                         | 22.11.2019         |
| 3068 | DE000DF8V7X1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | SAP SE                         | 22.11.2019         |
| 3069 | DE000DF8V828 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | adidas AG                      | 22.11.2019         |
| 3070 | DE000DF8V851 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | ADVA Optical Networking SE     | 22.11.2019         |
| 3071 | DE000DF8V8H2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 3072 | DE000DF8V8X9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | YY Inc.                        | 22.11.2019         |
| 3073 | DE000DF8V8Z4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | 1&1 Drillisch AG               | 22.11.2019         |
| 3074 | DE000DF8V935 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Bayerische Motoren Werke AG    | 22.11.2019         |
| 3075 | DE000DF8V950 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | CANCOM SE                      | 22.11.2019         |
| 3076 | DE000DF8V968 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Carrefour S.A.                 | 22.11.2019         |
| 3077 | DE000DF8V9A5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Allianz SE                     | 22.11.2019         |
| 3078 | DE000DF8V9E7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | ArcelorMittal S.A.             | 22.11.2019         |
| 3079 | DE000DF8V9F4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | ArcelorMittal S.A.             | 22.11.2019         |
| 3080 | DE000DF8V9N8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Baidu Inc.                     | 22.11.2019         |
| 3081 | DE000DF8V9P3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Banco Santander S.A.           | 22.11.2019         |
| 3082 | DE000DF8V9Q1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Barrick Gold Corp.             | 21.11.2019         |
| 3083 | DE000DF8V9S7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | BASF SE                        | 21.11.2019         |
| 3084 | DE000DF8V9T5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | BASF SE                        | 22.11.2019         |
| 3085 | DE000DF8V9U3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | BASF SE                        | 22.11.2019         |
| 3086 | DE000DF8VAA8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Beiersdorf AG                  | 22.11.2019         |
| 3087 | DE000DF8VAE0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Bayerische Motoren Werke AG    | 22.11.2019         |
| 3088 | DE000DF8VAP6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 3089 | DE000DF8VAQ4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 3090 | DE000DF8VBK5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 3091 | DE000DF8VC35 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Salzgitter AG                  | 22.11.2019         |
| 3092 | DE000DF8VDL9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | SÜSS MicroTec SE               | 22.11.2019         |
| 3093 | DE000DF8VF08 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 3094 | DE000DF8VGG2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 3095 | DE000DF8VGH0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 3096 | DE000DF8W081 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 3097 | DE000DF8W099 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 3098 | DE000DF8W0B1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | NetEase Inc.                   | 22.11.2019         |
| 3099 | DE000DF8W0H8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | NORMA Group SE                 | 22.11.2019         |
| 3100 | DE000DF8W0J4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | OHB SE                         | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 3101 | DE000DF8W055 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Salzgitter AG               | 22.11.2019         |
| 3102 | DE000DF8W0T3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Sanofi S.A.                 | 22.11.2019         |
| 3103 | DE000DF8W0U1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 3104 | DE000DF8W0V9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 3105 | DE000DF8W149 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | BASF SE                     | 22.11.2019         |
| 3106 | DE000DF8W156 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 3107 | DE000DF8W164 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 3108 | DE000DF8W1F0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Weibo Corp.                 | 22.11.2019         |
| 3109 | DE000DF8W1S3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Zalando SE                  | 22.11.2019         |
| 3110 | DE000DF8W1X3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 3111 | DE000DF8W1Z8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Alibaba Group Holding Ltd.  | 22.11.2019         |
| 3112 | DE000DF8W230 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Post AG            | 22.11.2019         |
| 3113 | DE000DF8W263 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DEUTZ AG                    | 22.11.2019         |
| 3114 | DE000DF8W289 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | E.ON SE                     | 22.11.2019         |
| 3115 | DE000DF8W297 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Evotec SE                   | 22.11.2019         |
| 3116 | DE000DF8W2D3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 3117 | DE000DF8W2G6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 3118 | DE000DF8W2J0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Continental AG              | 22.11.2019         |
| 3119 | DE000DF8W2K8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Continental AG              | 22.11.2019         |
| 3120 | DE000DF8W2L6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Continental AG              | 22.11.2019         |
| 3121 | DE000DF8W2M4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Covestro AG                 | 22.11.2019         |
| 3122 | DE000DF8W2N2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Covestro AG                 | 22.11.2019         |
| 3123 | DE000DF8W2U7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Daimler AG                  | 22.11.2019         |
| 3124 | DE000DF8W2Y9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Lufthansa AG       | 22.11.2019         |
| 3125 | DE000DF8W2Z6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Lufthansa AG       | 22.11.2019         |
| 3126 | DE000DF8W313 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | LANXESS AG                  | 22.11.2019         |
| 3127 | DE000DF8W347 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Merck KGaA                  | 22.11.2019         |
| 3128 | DE000DF8W354 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Merck KGaA                  | 22.11.2019         |
| 3129 | DE000DF8W362 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Merck KGaA                  | 22.11.2019         |
| 3130 | DE000DF8W3B5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius Medical Care KGaA | 22.11.2019         |
| 3131 | DE000DF8W3C3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius Medical Care KGaA | 22.11.2019         |
| 3132 | DE000DF8W3E9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA     | 22.11.2019         |
| 3133 | DE000DF8W3F6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA     | 22.11.2019         |
| 3134 | DE000DF8W3P5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | HeidelbergCement AG         | 22.11.2019         |
| 3135 | DE000DF8W3T7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 3136 | DE000DF8W3U5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 3137 | DE000DF8W3V3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 3138 | DE000DF8W3W1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 3139 | DE000DF8W3X9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | JD.com Inc.                 | 22.11.2019         |
| 3140 | DE000DF8W4B3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | NetEase Inc.                | 22.11.2019         |
| 3141 | DE000DF8W4G2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | NORMA Group SE              | 22.11.2019         |
| 3142 | DE000DF8W4H0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | OHB SE                      | 22.11.2019         |
| 3143 | DE000DF8W4M0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Prosus N.V.                 | 22.11.2019         |
| 3144 | DE000DF8W4P3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Rheinmetall AG              | 22.11.2019         |
| 3145 | DE000DF8W4U3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Sanofi S.A.                 | 22.11.2019         |
| 3146 | DE000DF8W4W9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 3147 | DE000DF8W4X7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 3148 | DE000DF8W545 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 3149 | DE000DF8W552 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 3150 | DE000DF8W586 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Allianz SE                  | 22.11.2019         |
| 3151 | DE000DF8W594 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Allianz SE                  | 22.11.2019         |
| 3152 | DE000DF8W5D6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Volkswagen AG               | 22.11.2019         |
| 3153 | DE000DF8W5E4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Volkswagen AG               | 22.11.2019         |
| 3154 | DE000DF8W5M7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Weibo Corp.                 | 22.11.2019         |
| 3155 | DE000DF8W5Z9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Zalando SE                  | 22.11.2019         |
| 3156 | DE000DF8W628 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Lufthansa AG       | 22.11.2019         |
| 3157 | DE000DF8W644 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Post AG            | 22.11.2019         |
| 3158 | DE000DF8W651 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Post AG            | 22.11.2019         |
| 3159 | DE000DF8W669 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Telekom AG         | 22.11.2019         |
| 3160 | DE000DF8W677 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius Medical Care KGaA | 22.11.2019         |
| 3161 | DE000DF8W685 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius Medical Care KGaA | 22.11.2019         |
| 3162 | DE000DF8W693 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA     | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 3163 | DE000DF8W6A0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | BASF SE                        | 22.11.2019         |
| 3164 | DE000DF8W6B8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | BASF SE                        | 22.11.2019         |
| 3165 | DE000DF8W6C6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Bayer AG                       | 22.11.2019         |
| 3166 | DE000DF8W6D4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Bayer AG                       | 22.11.2019         |
| 3167 | DE000DF8W6F9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Bayer AG                       | 22.11.2019         |
| 3168 | DE000DF8W6G7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Bayer AG                       | 22.11.2019         |
| 3169 | DE000DF8W6N3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Continental AG                 | 22.11.2019         |
| 3170 | DE000DF8W6P8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Continental AG                 | 22.11.2019         |
| 3171 | DE000DF8W6Q6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Continental AG                 | 22.11.2019         |
| 3172 | DE000DF8W6R4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Continental AG                 | 22.11.2019         |
| 3173 | DE000DF8W6Y0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Lufthansa AG          | 22.11.2019         |
| 3174 | DE000DF8W6Z7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Lufthansa AG          | 22.11.2019         |
| 3175 | DE000DF8W792 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 3176 | DE000DF8W7A8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 3177 | DE000DF8W7B6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 3178 | DE000DF8W7C4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 3179 | DE000DF8W7E0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | HeidelbergCement AG            | 22.11.2019         |
| 3180 | DE000DF8W7G5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | HeidelbergCement AG            | 22.11.2019         |
| 3181 | DE000DF8W7H3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Henkel AG & Co. KGaA           | 22.11.2019         |
| 3182 | DE000DF8W7J9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 3183 | DE000DF8W7K7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 3184 | DE000DF8W7L5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 3185 | DE000DF8W7M3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 3186 | DE000DF8W7N1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | LANXESS AG                     | 22.11.2019         |
| 3187 | DE000DF8W7P6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Merck KGaA                     | 22.11.2019         |
| 3188 | DE000DF8W7Q4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Merck KGaA                     | 22.11.2019         |
| 3189 | DE000DF8W7R2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Merck KGaA                     | 22.11.2019         |
| 3190 | DE000DF8W7S0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Merck KGaA                     | 22.11.2019         |
| 3191 | DE000DF8W7T8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Münchener Rückvers.-Ges. AG    | 22.11.2019         |
| 3192 | DE000DF8W7U6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Münchener Rückvers.-Ges. AG    | 22.11.2019         |
| 3193 | DE000DF8W7X0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Salzgitter AG                  | 22.11.2019         |
| 3194 | DE000DF8W7Y8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 3195 | DE000DF8W834 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 3196 | DE000DF8W842 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 3197 | DE000DF8W859 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 3198 | DE000DF8W867 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 3199 | DE000DF8W875 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 3200 | DE000DF8W883 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 3201 | DE000DF8W891 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 3202 | DE000DF8W8A6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 3203 | DE000DF8W8B4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 3204 | DE000DF8W8C2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 3205 | DE000DF8W8M1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 3206 | DE000DF8W8N9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 3207 | DE000DF8W933 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | LME Lead Futures (Lead 99.97%) | 22.11.2019         |
| 3208 | DE000DF8W958 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | LME Nickel (99.80% purity Mi.) | 22.11.2019         |
| 3209 | DE000DF8W966 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | LME Nickel (99.80% purity Mi.) | 22.11.2019         |
| 3210 | DE000DF8W9A4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 3211 | DE000DF8W9B2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Nasdaq-100                     | 22.11.2019         |
| 3212 | DE000DF8W9G1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | LME Nickel (99.80% purity Mi.) | 22.11.2019         |
| 3213 | DE000DF8W9H9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | LME Nickel (99.80% purity Mi.) | 22.11.2019         |
| 3214 | DE000DF8W9S6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 3215 | DE000DF8W9W8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Crude Oil Futures              | 22.11.2019         |
| 3216 | DE000DF8WA85 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 3217 | DE000DF8WA93 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 3218 | DE000DF8WAF5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Commerzbank AG                 | 21.11.2019         |
| 3219 | DE000DF8WAG3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 3220 | DE000DF8WAJ7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Continental AG                 | 22.11.2019         |
| 3221 | DE000DF8WAK5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Continental AG                 | 22.11.2019         |
| 3222 | DE000DF8WAS8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Covestro AG                    | 22.11.2019         |
| 3223 | DE000DF8WAT6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Covestro AG                    | 22.11.2019         |
| 3224 | DE000DF8WAU4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Covestro AG                    | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 3225 | DE000DF8WB19 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius Medical Care KGaA    | 22.11.2019         |
| 3226 | DE000DF8WB27 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius Medical Care KGaA    | 22.11.2019         |
| 3227 | DE000DF8WB50 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 3228 | DE000DF8WBA4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 3229 | DE000DF8WBN7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Dialog Semiconductor PLC       | 22.11.2019         |
| 3230 | DE000DF8WBU2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Eckert & Ziegler Str.-u.Med.AG | 22.11.2019         |
| 3231 | DE000DF8WBW8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | ElringKlinger AG               | 22.11.2019         |
| 3232 | DE000DF8WBV4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | ENI S.p.A.                     | 22.11.2019         |
| 3233 | DE000DF8WBZ1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Evotec SE                      | 22.11.2019         |
| 3234 | DE000DF8WCB0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | HeidelbergCement AG            | 22.11.2019         |
| 3235 | DE000DF8WCD6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Henkel AG & Co. KGaA           | 22.11.2019         |
| 3236 | DE000DF8WCJ3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 3237 | DE000DF8WCK1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 3238 | DE000DF8WCX4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | LANXESS AG                     | 22.11.2019         |
| 3239 | DE000DF8WCY2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | LANXESS AG                     | 22.11.2019         |
| 3240 | DE000DF8WCZ9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | LANXESS AG                     | 22.11.2019         |
| 3241 | DE000DF8WD25 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | SLM Solutions Group AG         | 22.11.2019         |
| 3242 | DE000DF8WDP8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Salzgitter AG                  | 22.11.2019         |
| 3243 | DE000DF8WDS2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | SAP SE                         | 22.11.2019         |
| 3244 | DE000DF8WDT0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | SAP SE                         | 22.11.2019         |
| 3245 | DE000DF8WDY0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Siemens AG                     | 21.11.2019         |
| 3246 | DE000DF8WEE0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 3247 | DE000DF8WEW2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | YY Inc.                        | 22.11.2019         |
| 3248 | DE000DF8WF23 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Allianz SE                     | 22.11.2019         |
| 3249 | DE000DF8WF56 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Allianz SE                     | 22.11.2019         |
| 3250 | DE000DF8WF80 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | BASF SE                        | 22.11.2019         |
| 3251 | DE000DF8WFX7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | adidas AG                      | 22.11.2019         |
| 3252 | DE000DF8WFZ2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | adidas AG                      | 22.11.2019         |
| 3253 | DE000DF8WG06 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Continental AG                 | 22.11.2019         |
| 3254 | DE000DF8WGA3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | BASF SE                        | 22.11.2019         |
| 3255 | DE000DF8WGP1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Bayerische Motoren Werke AG    | 22.11.2019         |
| 3256 | DE000DF8WGS5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Bayerische Motoren Werke AG    | 22.11.2019         |
| 3257 | DE000DF8WGU1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 3258 | DE000DF8WGV9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 3259 | DE000DF8GW7  | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Continental AG                 | 22.11.2019         |
| 3260 | DE000DF8WH13 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 3261 | DE000DF8WH21 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 3262 | DE000DF8WHK0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius Medical Care KGaA    | 22.11.2019         |
| 3263 | DE000DF8WHL8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius Medical Care KGaA    | 22.11.2019         |
| 3264 | DE000DF8WHM6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius Medical Care KGaA    | 22.11.2019         |
| 3265 | DE000DF8WHN4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius Medical Care KGaA    | 22.11.2019         |
| 3266 | DE000DF8WHP9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 3267 | DE000DF8WHQ7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 3268 | DE000DF8WJ45 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 3269 | DE000DF8WJ60 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 3270 | DE000DF8WJT7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | SAP SE                         | 22.11.2019         |
| 3271 | DE000DF8WJW1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | SAP SE                         | 22.11.2019         |
| 3272 | DE000DF8WKK4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX                            | 21.11.2019         |
| 3273 | DE000DF8WKL2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX                            | 21.11.2019         |
| 3274 | DE000DF8WKM0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3275 | DE000DF8WKN8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3276 | DE000DF8WKP3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3277 | DE000DF8WKQ1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3278 | DE000DF8WKR9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3279 | DE000DF8WKS7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3280 | DE000DF8WKT5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3281 | DE000DF8WKU3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3282 | DE000DF8WKV1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3283 | DE000DF8WKW9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3284 | DE000DF8WKX7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3285 | DE000DF8WKY5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3286 | DE000DF8WKZ2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX                            | 22.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|-----------|--------------------|
| 3287 | DE000DF8WL66 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 21.11.2019         |
| 3288 | DE000DF8WL74 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3289 | DE000DF8WL82 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3290 | DE000DF8WLW7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 21.11.2019         |
| 3291 | DE000DF8WLX5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3292 | DE000DF8WLY3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3293 | DE000DF8WM08 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Platin    | 22.11.2019         |
| 3294 | DE000DF8WMG8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 21.11.2019         |
| 3295 | DE000DF8WMH6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3296 | DE000DF8WMJ2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3297 | DE000DF8WMZ8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Platin    | 22.11.2019         |
| 3298 | DE000DF8WNL6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Platin    | 22.11.2019         |
| 3299 | DE000DF8WNM4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | Platin    | 22.11.2019         |
| 3300 | DE000DF8WPE6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3301 | DE000DF8WPF3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3302 | DE000DF8WPG1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3303 | DE000DF8WPH9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3304 | DE000DF8WPJ5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3305 | DE000DF8WPK3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3306 | DE000DF8WPL1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3307 | DE000DF8WPM9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3308 | DE000DF8WPN7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3309 | DE000DF8WPP2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3310 | DE000DF8WPQ0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3311 | DE000DF8WPR8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3312 | DE000DF8WPS6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3313 | DE000DF8WPT4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3314 | DE000DF8WPU2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3315 | DE000DF8WPV0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3316 | DE000DF8WPW8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3317 | DE000DF8WQ79 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3318 | DE000DF8WQ87 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3319 | DE000DF8WQ95 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3320 | DE000DF8WRA0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3321 | DE000DF8WRB8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3322 | DE000DF8WRC6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3323 | DE000DF8WRD4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3324 | DE000DF8WRE2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3325 | DE000DF8WRF9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3326 | DE000DF8WRG7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3327 | DE000DF8WRH5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3328 | DE000DF8WRJ1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3329 | DE000DF8WRK9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3330 | DE000DF8WRL7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3331 | DE000DF8WRM5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3332 | DE000DF8WS02 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3333 | DE000DF8WS10 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3334 | DE000DF8WS28 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3335 | DE000DF8WSU6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3336 | DE000DF8WSV4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3337 | DE000DF8WSW2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3338 | DE000DF8WSX0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3339 | DE000DF8WSY8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3340 | DE000DF8WSZ5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3341 | DE000DF8WT01 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3342 | DE000DF8WTS8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3343 | DE000DF8WTT6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3344 | DE000DF8WTU4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3345 | DE000DF8WTV2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3346 | DE000DF8WTW0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3347 | DE000DF8WTX8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |
| 3348 | DE000DF8WTY6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen. | DAX       | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 3349 | DE000DF8WTZ3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DAX                         | 22.11.2019         |
| 3350 | DE000DF8WUQ0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DAX                         | 22.11.2019         |
| 3351 | DE000DF8WUR8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DAX                         | 22.11.2019         |
| 3352 | DE000DF8WUS6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DAX                         | 22.11.2019         |
| 3353 | DE000DF8WUT4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DAX                         | 22.11.2019         |
| 3354 | DE000DF8WUU2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DAX                         | 22.11.2019         |
| 3355 | DE000DF8WUV0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DAX                         | 22.11.2019         |
| 3356 | DE000DF8WUW8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DAX                         | 22.11.2019         |
| 3357 | DE000DF8WUX6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DAX                         | 22.11.2019         |
| 3358 | DE000DF8WUY4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DAX                         | 22.11.2019         |
| 3359 | DE000DF8WVN5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DAX                         | 22.11.2019         |
| 3360 | DE000DF8WVP0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DAX                         | 22.11.2019         |
| 3361 | DE000DF8WVQ8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DAX                         | 22.11.2019         |
| 3362 | DE000DF8WVR6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DAX                         | 22.11.2019         |
| 3363 | DE000DF8WVS4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DAX                         | 22.11.2019         |
| 3364 | DE000DF8WVT2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DAX                         | 22.11.2019         |
| 3365 | DE000DF8WVU0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DAX                         | 22.11.2019         |
| 3366 | DE000DF8WVV8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DAX                         | 22.11.2019         |
| 3367 | DE000DF8WVW6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DAX                         | 22.11.2019         |
| 3368 | DE000DF8WWB8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Euro-Bund-Future            | 22.11.2019         |
| 3369 | DE000DF8WWE2 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | EURO STOXX 50               | 22.11.2019         |
| 3370 | DE000DF8WWF9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | EURO STOXX 50               | 22.11.2019         |
| 3371 | DE000DF8WX13 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 3372 | DE000DF8WX39 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Alibaba Group Holding Ltd.  | 22.11.2019         |
| 3373 | DE000DF8WX54 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | BASF SE                     | 22.11.2019         |
| 3374 | DE000DF8WX70 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 3375 | DE000DF8WX88 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 3376 | DE000DF8WY04 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Deutsche Post AG            | 22.11.2019         |
| 3377 | DE000DF8WY12 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Deutsche Post AG            | 22.11.2019         |
| 3378 | DE000DF8WY38 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | DEUTZ AG                    | 22.11.2019         |
| 3379 | DE000DF8WY53 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | E.ON SE                     | 22.11.2019         |
| 3380 | DE000DF8WY79 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Evotec SE                   | 22.11.2019         |
| 3381 | DE000DF8WY95 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Fresenius Medical Care KGaA | 22.11.2019         |
| 3382 | DE000DF8WYE8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 3383 | DE000DF8WYG3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Continental AG              | 22.11.2019         |
| 3384 | DE000DF8WYH1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Continental AG              | 22.11.2019         |
| 3385 | DE000DF8WYJ7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Continental AG              | 22.11.2019         |
| 3386 | DE000DF8WYK5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Covestro AG                 | 22.11.2019         |
| 3387 | DE000DF8WYL3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Covestro AG                 | 22.11.2019         |
| 3388 | DE000DF8WYS8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Daimler AG                  | 22.11.2019         |
| 3389 | DE000DF8WYW0 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Deutsche Lufthansa AG       | 22.11.2019         |
| 3390 | DE000DF8WYX8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Deutsche Lufthansa AG       | 22.11.2019         |
| 3391 | DE000DF8WZ03 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | LANXESS AG                  | 22.11.2019         |
| 3392 | DE000DF8WZ37 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Merck KGaA                  | 22.11.2019         |
| 3393 | DE000DF8WZ45 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Merck KGaA                  | 22.11.2019         |
| 3394 | DE000DF8WZ52 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Merck KGaA                  | 22.11.2019         |
| 3395 | DE000DF8WZA3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Fresenius Medical Care KGaA | 22.11.2019         |
| 3396 | DE000DF8WZC9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Fresenius SE & Co. KGaA     | 22.11.2019         |
| 3397 | DE000DF8WZD7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Fresenius SE & Co. KGaA     | 22.11.2019         |
| 3398 | DE000DF8WZE5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Fresenius SE & Co. KGaA     | 22.11.2019         |
| 3399 | DE000DF8WZM8 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | HeidelbergCement AG         | 22.11.2019         |
| 3400 | DE000DF8WZR7 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 3401 | DE000DF8WZS5 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 3402 | DE000DF8WZT3 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 3403 | DE000DF8WZU1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 3404 | DE000DF8WZV9 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | JD.com Inc.                 | 22.11.2019         |
| 3405 | DE000DF8XAG1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Brent Crude Futures         | 22.11.2019         |
| 3406 | DE000DF8XAL1 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Crude Oil Futures           | 22.11.2019         |
| 3407 | DE000DGE80R4 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Cross Rate EO/TN            | 22.11.2019         |
| 3408 | DE000DGX4SE6 | DZ BANK AG Deut.Zentral-Gen.  | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 3409 | DE000GA4QH56 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Schwab Corp., Charles       | 25.11.2019         |
| 3410 | DE000GA4WF47 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | BNP Paribas S.A.            | 26.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 3411 | DE000GA531U5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Schwab Corp., Charles          | 25.11.2019         |
| 3412 | DE000GA5VFB3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Fresenius SE & Co. KGaA        | 26.11.2019         |
| 3413 | DE000GA5Y6J6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 3414 | DE000GA60VD6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Schwab Corp., Charles          | 25.11.2019         |
| 3415 | DE000GA7LH60 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Rheinmetall AG                 | 21.11.2019         |
| 3416 | DE000GA8DNH6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Unilever PLC                   | 22.11.2019         |
| 3417 | DE000GA8GK87 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | BNP Paribas S.A.               | 22.11.2019         |
| 3418 | DE000GA8LK72 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Ansys Inc.                     | 22.11.2019         |
| 3419 | DE000GA8LXN6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Brown-Forman Corp.             | 21.11.2019         |
| 3420 | DE000GA8M8T2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Associated British Foods PLC   | 22.11.2019         |
| 3421 | DE000GA8PZM4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Copart Inc.                    | 21.11.2019         |
| 3422 | DE000GA8PZN2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Copart Inc.                    | 21.11.2019         |
| 3423 | DE000GA8PZP7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Copart Inc.                    | 21.11.2019         |
| 3424 | DE000GA8Q2J2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Credit Suisse Group AG         | 22.11.2019         |
| 3425 | DE000GA8TRA8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Discovery Inc.                 | 21.11.2019         |
| 3426 | DE000GA8TSK5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Discovery Inc.                 | 21.11.2019         |
| 3427 | DE000GA93X94 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Geberit AG                     | 22.11.2019         |
| 3428 | DE000GA95WM1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Nasdaq Inc.                    | 21.11.2019         |
| 3429 | DE000GA9NXN0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Ecolab Inc.                    | 21.11.2019         |
| 3430 | DE000GA9SD16 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Grifols S.A.                   | 22.11.2019         |
| 3431 | DE000GA9SR51 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Associated British Foods PLC   | 22.11.2019         |
| 3432 | DE000GA9SXY6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Atos SE                        | 22.11.2019         |
| 3433 | DE000GA9SXZ3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Atos SE                        | 22.11.2019         |
| 3434 | DE000GA9U911 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | McKesson Corp.                 | 22.11.2019         |
| 3435 | DE000GB01A42 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Schindler Holding AG           | 22.11.2019         |
| 3436 | DE000GB025B7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Square Inc.                    | 22.11.2019         |
| 3437 | DE000GB0M2C7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Netflix Inc.                   | 21.11.2019         |
| 3438 | DE000GB0Q1P7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Novartis AG                    | 22.11.2019         |
| 3439 | DE000GB0XFL8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Texas Instruments Inc.         | 21.11.2019         |
| 3440 | DE000GB155G1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | J.M. Smucker Co.               | 22.11.2019         |
| 3441 | DE000GB15561 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Home Depot Inc., The           | 21.11.2019         |
| 3442 | DE000GB177J9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Home Depot Inc., The           | 25.11.2019         |
| 3443 | DE000GB1KSU7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cerner Corp.                   | 22.11.2019         |
| 3444 | DE000GB1LA46 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Adyen N.V.                     | 22.11.2019         |
| 3445 | DE000GB1PWU8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | J.M. Smucker Co.               | 22.11.2019         |
| 3446 | DE000GB1PWV6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | J.M. Smucker Co.               | 22.11.2019         |
| 3447 | DE000GB1WM56 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Netflix Inc.                   | 25.11.2019         |
| 3448 | DE000GB21KU3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Maxim Integrated Products Inc. | 21.11.2019         |
| 3449 | DE000GB21KV1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Maxim Integrated Products Inc. | 21.11.2019         |
| 3450 | DE000GB21VL9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | thyssenkrupp AG                | 21.11.2019         |
| 3451 | DE000GB23YP0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Atos SE                        | 26.11.2019         |
| 3452 | DE000GB2A2P1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Brown-Forman Corp.             | 22.11.2019         |
| 3453 | DE000GB2ADW4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Copart Inc.                    | 21.11.2019         |
| 3454 | DE000GB2DJN4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Schwab Corp., Charles          | 25.11.2019         |
| 3455 | DE000GB2EAF7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Soybeans Futures               | 25.11.2019         |
| 3456 | DE000GB2FWW3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Copart Inc.                    | 21.11.2019         |
| 3457 | DE000GB2G3Q1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Intl Flavors & Fragrances Inc. | 22.11.2019         |
| 3458 | DE000GB2G716 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Adecco Group AG                | 22.11.2019         |
| 3459 | DE000GB2L8G4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Copart Inc.                    | 21.11.2019         |
| 3460 | DE000GB2L8H2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Copart Inc.                    | 21.11.2019         |
| 3461 | DE000GB2LS37 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Ulta Beauty Inc.               | 21.11.2019         |
| 3462 | DE000GB2M5A2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Brent Crude Futures            | 25.11.2019         |
| 3463 | DE000GB2UBW6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Crude Oil Futures              | 26.11.2019         |
| 3464 | DE000GB2XM39 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ConocoPhillips                 | 25.11.2019         |
| 3465 | DE000GB2YAC2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Ulta Beauty Inc.               | 25.11.2019         |
| 3466 | DE000GB2Z419 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Schwab Corp., Charles          | 25.11.2019         |
| 3467 | DE000GB303V6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | thyssenkrupp AG                | 25.11.2019         |
| 3468 | DE000GB30694 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | L Brands Inc.                  | 26.11.2019         |
| 3469 | DE000GB32ZX2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Crude Oil Futures              | 25.11.2019         |
| 3470 | DE000GB35CD6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ConocoPhillips                 | 25.11.2019         |
| 3471 | DE000GB35H37 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ConocoPhillips                 | 21.11.2019         |
| 3472 | DE000GB3FFK1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Square Inc.                    | 26.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 3473 | DE000GB3GZA8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Snap Inc.                      | 21.11.2019         |
| 3474 | DE000GB3HLA6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Danaher Corp.                  | 22.11.2019         |
| 3475 | DE000GB3NV47 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Snap Inc.                      | 25.11.2019         |
| 3476 | DE000GB3YH67 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Hormel Foods Corp.             | 22.11.2019         |
| 3477 | DE000GB3ZLA8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Intuit Inc.                    | 25.11.2019         |
| 3478 | DE000GB43J01 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Netflix Inc.                   | 25.11.2019         |
| 3479 | DE000GB440L7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Aviva PLC                      | 22.11.2019         |
| 3480 | DE000GB440M5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Aviva PLC                      | 22.11.2019         |
| 3481 | DE000GB452Z2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | General Motors Co.             | 21.11.2019         |
| 3482 | DE000GB45304 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | General Motors Co.             | 21.11.2019         |
| 3483 | DE000GB4BKX1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Johnson & Johnson              | 22.11.2019         |
| 3484 | DE000GB4C513 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Workday Inc.                   | 21.11.2019         |
| 3485 | DE000GB4ENB5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Temenos AG                     | 22.11.2019         |
| 3486 | DE000GB4ENC3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Temenos AG                     | 22.11.2019         |
| 3487 | DE000GB4F383 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | CSX Corp.                      | 21.11.2019         |
| 3488 | DE000GB4HM52 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Micron Technology Inc.         | 25.11.2019         |
| 3489 | DE000GB4KNW8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Schwab Corp., Charles          | 25.11.2019         |
| 3490 | DE000GB4KZZ5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Crédit Agricole S.A.           | 22.11.2019         |
| 3491 | DE000GB4L647 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Edenred S.A.                   | 22.11.2019         |
| 3492 | DE000GB4L654 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Edenred S.A.                   | 22.11.2019         |
| 3493 | DE000GB4LBH2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | KLA Corp.                      | 21.11.2019         |
| 3494 | DE000GB4LV71 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Travelers Companies Inc.,The   | 21.11.2019         |
| 3495 | DE000GB4M1J0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lyft Inc.                      | 22.11.2019         |
| 3496 | DE000GB4M1K8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lyft Inc.                      | 25.11.2019         |
| 3497 | DE000GB4M1L6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lyft Inc.                      | 25.11.2019         |
| 3498 | DE000GB4M1M4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lyft Inc.                      | 25.11.2019         |
| 3499 | DE000GB4M1N2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lyft Inc.                      | 25.11.2019         |
| 3500 | DE000GB4NFS6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lam Research Corp.             | 25.11.2019         |
| 3501 | DE000GB4NFT4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lam Research Corp.             | 25.11.2019         |
| 3502 | DE000GB4NFU2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lam Research Corp.             | 25.11.2019         |
| 3503 | DE000GB4T5H8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Edenred S.A.                   | 22.11.2019         |
| 3504 | DE000GB4T5J4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Edenred S.A.                   | 22.11.2019         |
| 3505 | DE000GB4T5K2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Edenred S.A.                   | 22.11.2019         |
| 3506 | DE000GB4T5N6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Edison International           | 22.11.2019         |
| 3507 | DE000GB4TFQ7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | KONE Corp. (New)               | 21.11.2019         |
| 3508 | DE000GB4THH2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lam Research Corp.             | 21.11.2019         |
| 3509 | DE000GB4THJ8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lam Research Corp.             | 21.11.2019         |
| 3510 | DE000GB4THK6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lam Research Corp.             | 21.11.2019         |
| 3511 | DE000GB4THL4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lam Research Corp.             | 21.11.2019         |
| 3512 | DE000GB4THM2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lam Research Corp.             | 21.11.2019         |
| 3513 | DE000GB4THN0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lam Research Corp.             | 21.11.2019         |
| 3514 | DE000GB4UCP4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Twitter Inc.                   | 21.11.2019         |
| 3515 | DE000GB4VP02 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lam Research Corp.             | 25.11.2019         |
| 3516 | DE000GB4VP10 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lam Research Corp.             | 25.11.2019         |
| 3517 | DE000GB4XXJ7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Amgen Inc.                     | 21.11.2019         |
| 3518 | DE000GB4XYP2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Aptiv PLC                      | 21.11.2019         |
| 3519 | DE000GB4ZY56 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Kraft Heinz Co., The           | 25.11.2019         |
| 3520 | DE000GB501Y9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Oréal S.A., L'                 | 25.11.2019         |
| 3521 | DE000GB504S5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Sanofi S.A.                    | 26.11.2019         |
| 3522 | DE000GB504T3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Sanofi S.A.                    | 25.11.2019         |
| 3523 | DE000GB507R0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Ulta Beauty Inc.               | 25.11.2019         |
| 3524 | DE000GB50X11 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | American International Grp Inc | 21.11.2019         |
| 3525 | DE000GB50YC1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Amgen Inc.                     | 22.11.2019         |
| 3526 | DE000GB50YD9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Amgen Inc.                     | 21.11.2019         |
| 3527 | DE000GB511K7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AstraZeneca PLC                | 22.11.2019         |
| 3528 | DE000GB511L5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AstraZeneca PLC                | 22.11.2019         |
| 3529 | DE000GB514P0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Carnival Corp.                 | 21.11.2019         |
| 3530 | DE000GB51690 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Chipotle Mexican Grill Inc.    | 21.11.2019         |
| 3531 | DE000GB51CA9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Sanofi S.A.                    | 21.11.2019         |
| 3532 | DE000GB51HX0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Umicore S.A.                   | 22.11.2019         |
| 3533 | DE000GB51QE1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Fiat Chrysler Automobiles N.V. | 21.11.2019         |
| 3534 | DE000GB51VA9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | KLA Corp.                      | 21.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 3535 | DE000GB51VB7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | KLA Corp.                      | 21.11.2019         |
| 3536 | DE000GB51VC5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | KLA Corp.                      | 21.11.2019         |
| 3537 | DE000GB51VD3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | KLA Corp.                      | 21.11.2019         |
| 3538 | DE000GB51VE1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | KLA Corp.                      | 21.11.2019         |
| 3539 | DE000GB51VF8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | KLA Corp.                      | 21.11.2019         |
| 3540 | DE000GB51VG6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | KLA Corp.                      | 21.11.2019         |
| 3541 | DE000GB51YN6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | 3M Co.                         | 21.11.2019         |
| 3542 | DE000GB53ME6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Netflix Inc.                   | 25.11.2019         |
| 3543 | DE000GB53NL9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | NetEase Inc.                   | 25.11.2019         |
| 3544 | DE000GB54942 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | CECONOMY AG                    | 26.11.2019         |
| 3545 | DE000GB54HU0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Intuit Inc.                    | 25.11.2019         |
| 3546 | DE000GB56PE2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | General Electric Co.           | 21.11.2019         |
| 3547 | DE000GB56T11 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Intl Flavors & Fragrances Inc. | 22.11.2019         |
| 3548 | DE000GB57275 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | NetEase Inc.                   | 21.11.2019         |
| 3549 | DE000GB57283 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | NetEase Inc.                   | 21.11.2019         |
| 3550 | DE000GB573K7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | O'Reilly Automotive Inc. [New] | 21.11.2019         |
| 3551 | DE000GB59B59 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | MTU Aero Engines AG            | 26.11.2019         |
| 3552 | DE000GB59BN7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | NetEase Inc.                   | 25.11.2019         |
| 3553 | DE000GB59BP2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | NetEase Inc.                   | 25.11.2019         |
| 3554 | DE000GB59C25 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | O'Reilly Automotive Inc. [New] | 25.11.2019         |
| 3555 | DE000GB5B611 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Abbott Laboratories            | 21.11.2019         |
| 3556 | DE000GB5B629 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Abbott Laboratories            | 21.11.2019         |
| 3557 | DE000GB5BK83 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3558 | DE000GB5BPT5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Carrefour S.A.                 | 26.11.2019         |
| 3559 | DE000GB5BQD7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Comcast Corp.                  | 25.11.2019         |
| 3560 | DE000GB5BV31 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Gilead Sciences Inc.           | 25.11.2019         |
| 3561 | DE000GB5COA2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Credit Suisse Group AG         | 22.11.2019         |
| 3562 | DE000GB5COY2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | CVS Health Corp.               | 22.11.2019         |
| 3563 | DE000GB5C6F8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Scout24 AG                     | 22.11.2019         |
| 3564 | DE000GB5D3W9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | NetEase Inc.                   | 25.11.2019         |
| 3565 | DE000GB5D633 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | QUALCOMM Inc.                  | 25.11.2019         |
| 3566 | DE000GB5D7L3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Starbucks Corp.                | 25.11.2019         |
| 3567 | DE000GB5D8W8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Schlumberger N.V. (Ltd.)       | 25.11.2019         |
| 3568 | DE000GB5DAN6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 3569 | DE000GB5DAP1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 3570 | DE000GB5DCX1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Walgreens Boots Alliance Inc.  | 25.11.2019         |
| 3571 | DE000GB5DHM3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | KLA Corp.                      | 21.11.2019         |
| 3572 | DE000GB5DHN1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | KLA Corp.                      | 21.11.2019         |
| 3573 | DE000GB5DHP6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | KLA Corp.                      | 21.11.2019         |
| 3574 | DE000GB5DHQ4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | KLA Corp.                      | 21.11.2019         |
| 3575 | DE000GB5DNZ3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | MTU Aero Engines AG            | 21.11.2019         |
| 3576 | DE000GB5DPQ7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Northrop Grumman Corp.         | 21.11.2019         |
| 3577 | DE000GB5DPR5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Northrop Grumman Corp.         | 21.11.2019         |
| 3578 | DE000GB5DQ44 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | NetEase Inc.                   | 21.11.2019         |
| 3579 | DE000GB5DRQ3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Progressive Corp.              | 21.11.2019         |
| 3580 | DE000GB5DRR1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Progressive Corp.              | 21.11.2019         |
| 3581 | DE000GB5DSS9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Parker-Hannifin Corp.          | 21.11.2019         |
| 3582 | DE000GB5DSA5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Philip Morris Internat. Inc.   | 21.11.2019         |
| 3583 | DE000GB5DST5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | PPG Industries Inc.            | 21.11.2019         |
| 3584 | DE000GB5DTA3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Prudential Financial Inc.      | 22.11.2019         |
| 3585 | DE000GB5DVC5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | QUALCOMM Inc.                  | 21.11.2019         |
| 3586 | DE000GB5DVD3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | QUALCOMM Inc.                  | 21.11.2019         |
| 3587 | DE000GB5DWM2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Regeneron Pharmaceuticals Inc. | 22.11.2019         |
| 3588 | DE000GB5DWN0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Regeneron Pharmaceuticals Inc. | 22.11.2019         |
| 3589 | DE000GB5DWP5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Regeneron Pharmaceuticals Inc. | 21.11.2019         |
| 3590 | DE000GB5E0D4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Starbucks Corp.                | 21.11.2019         |
| 3591 | DE000GB5E201 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Sherwin-Williams Co.           | 21.11.2019         |
| 3592 | DE000GB5E2Q2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | J.M. Smucker Co.               | 22.11.2019         |
| 3593 | DE000GB5E2R0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | J.M. Smucker Co.               | 22.11.2019         |
| 3594 | DE000GB5E2S8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | J.M. Smucker Co.               | 22.11.2019         |
| 3595 | DE000GB5E2X8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Schlumberger N.V. (Ltd.)       | 21.11.2019         |
| 3596 | DE000GB5E2Y6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Schlumberger N.V. (Ltd.)       | 21.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 3597 | DE000GB5E433 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Société Générale S.A.          | 22.11.2019         |
| 3598 | DE000GB5E7W9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Constellation Brands Inc.      | 21.11.2019         |
| 3599 | DE000GB5E8J4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Synchrony Financial            | 21.11.2019         |
| 3600 | DE000GB5E904 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Sysco Corp.                    | 21.11.2019         |
| 3601 | DE000GB5E9A1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | TAL Education Group            | 22.11.2019         |
| 3602 | DE000GB5EA17 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Trip.com Group Ltd.            | 21.11.2019         |
| 3603 | DE000GB5EC31 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | T. Rowe Price Group Inc.       | 21.11.2019         |
| 3604 | DE000GB5ECJ8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 3605 | DE000GB5ECK6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 3606 | DE000GB5ECL4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 3607 | DE000GB5ECM2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 3608 | DE000GB5ECN0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 3609 | DE000GB5EEZ0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Union Pacific Corp.            | 21.11.2019         |
| 3610 | DE000GB5EKL7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Walgreens Boots Alliance Inc.  | 21.11.2019         |
| 3611 | DE000GB5EM05 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Williams Cos.Inc., The         | 22.11.2019         |
| 3612 | DE000GB5EM13 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Williams Cos.Inc., The         | 21.11.2019         |
| 3613 | DE000GB5EM21 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Williams Cos.Inc., The         | 21.11.2019         |
| 3614 | DE000GB5END8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Zimmer Biomet Holdings Inc.    | 21.11.2019         |
| 3615 | DE000GB5GDW4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Deutsche Börse AG              | 21.11.2019         |
| 3616 | DE000GB5GE03 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 3617 | DE000GB5GE11 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 3618 | DE000GB5GGJ4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Edenred S.A.                   | 22.11.2019         |
| 3619 | DE000GB5GH91 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | EOG Resources Inc.             | 22.11.2019         |
| 3620 | DE000GB5GK70 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Grpe Bruxelles Lambert SA(GBL) | 21.11.2019         |
| 3621 | DE000GB5GKP3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Galapagos N.V.                 | 22.11.2019         |
| 3622 | DE000GB5HF92 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AbbVie Inc.                    | 21.11.2019         |
| 3623 | DE000GB5HFA3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AbbVie Inc.                    | 21.11.2019         |
| 3624 | DE000GB5HJF4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 21.11.2019         |
| 3625 | DE000GB5HLD5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Aroundtown SA                  | 22.11.2019         |
| 3626 | DE000GB5HNM2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Banco Bilbao Vizcaya Argent.   | 22.11.2019         |
| 3627 | DE000GB5HP90 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Biogen Inc.                    | 22.11.2019         |
| 3628 | DE000GB5HPQ8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Booking Holdings Inc.          | 21.11.2019         |
| 3629 | DE000GB5HQY0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ConAgra Brands Inc.            | 21.11.2019         |
| 3630 | DE000GB5HTA4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AbbVie Inc.                    | 25.11.2019         |
| 3631 | DE000GB5HUX4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3632 | DE000GB5HUY2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3633 | DE000GB5HUZ9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3634 | DE000GB5HVH5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Amgen Inc.                     | 25.11.2019         |
| 3635 | DE000GB5HXM1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Banco Bilbao Vizcaya Argent.   | 26.11.2019         |
| 3636 | DE000GB5HYF3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Beiersdorf AG                  | 26.11.2019         |
| 3637 | DE000GB5HZ07 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Booking Holdings Inc.          | 25.11.2019         |
| 3638 | DE000GB5J1M8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cognizant Technology Sol.Corp. | 26.11.2019         |
| 3639 | DE000GB5J242 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Deutsche Börse AG              | 25.11.2019         |
| 3640 | DE000GB5J283 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Deutsche Bank AG               | 26.11.2019         |
| 3641 | DE000GB5J4D1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Evonik Industries AG           | 26.11.2019         |
| 3642 | DE000GB5J4M2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Evotec SE                      | 26.11.2019         |
| 3643 | DE000GB5J4N0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Evotec SE                      | 26.11.2019         |
| 3644 | DE000GB5J8J9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Brent Crude Futures            | 25.11.2019         |
| 3645 | DE000GB5JDC0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ESTX Banks                     | 26.11.2019         |
| 3646 | DE000GB5KVQ0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cross Rate EO/DL               | 21.11.2019         |
| 3647 | DE000GB5LYW0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | General Electric Co.           | 25.11.2019         |
| 3648 | DE000GB5LYX8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | General Electric Co.           | 25.11.2019         |
| 3649 | DE000GB5LZB1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Galapagos N.V.                 | 26.11.2019         |
| 3650 | DE000GB5LZC9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Galapagos N.V.                 | 26.11.2019         |
| 3651 | DE000GB5LZK2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Barrick Gold Corp.             | 25.11.2019         |
| 3652 | DE000GB5LZL0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Barrick Gold Corp.             | 25.11.2019         |
| 3653 | DE000GB5LZM8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Barrick Gold Corp.             | 25.11.2019         |
| 3654 | DE000GB5M0X2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ING Groep N.V.                 | 26.11.2019         |
| 3655 | DE000GB5M0Y0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ING Groep N.V.                 | 26.11.2019         |
| 3656 | DE000GB5M154 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Intuit Inc.                    | 26.11.2019         |
| 3657 | DE000GB5M162 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Intuit Inc.                    | 22.11.2019         |
| 3658 | DE000GB5M170 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Intuit Inc.                    | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 3659 | DE000GB5M1A8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Intesa Sanpaolo S.p.A.         | 26.11.2019         |
| 3660 | DE000GB5M1F7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Intuitive Surgical Inc.        | 25.11.2019         |
| 3661 | DE000GB5M2T6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Coca-Cola Co., The             | 25.11.2019         |
| 3662 | DE000GB5M4C8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lam Research Corp.             | 25.11.2019         |
| 3663 | DE000GB5M4D6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lam Research Corp.             | 25.11.2019         |
| 3664 | DE000GB5M550 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Mondelez International Inc.    | 25.11.2019         |
| 3665 | DE000GB5M584 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Medtronic PLC                  | 25.11.2019         |
| 3666 | DE000GB5M592 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Medtronic PLC                  | 25.11.2019         |
| 3667 | DE000GB5M5Z6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Merck & Co. Inc.               | 25.11.2019         |
| 3668 | DE000GB5M642 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Morgan Stanley                 | 25.11.2019         |
| 3669 | DE000GB5M741 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Nordex SE                      | 26.11.2019         |
| 3670 | DE000GB5M7C1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | NIKE Inc.                      | 25.11.2019         |
| 3671 | DE000GB5M7D9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | NIKE Inc.                      | 26.11.2019         |
| 3672 | DE000GB5M7S7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | NetEase Inc.                   | 25.11.2019         |
| 3673 | DE000GB5M7T5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | NetEase Inc.                   | 25.11.2019         |
| 3674 | DE000GB5M907 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Procter & Gamble Co., The      | 26.11.2019         |
| 3675 | DE000GB5M9N4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Porsche Automobil Holding SE   | 26.11.2019         |
| 3676 | DE000GB5M9U9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | PayPal Holdings Inc.           | 25.11.2019         |
| 3677 | DE000GB5MA82 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Qiagen N.V.                    | 26.11.2019         |
| 3678 | DE000GB5MA90 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Qiagen N.V.                    | 26.11.2019         |
| 3679 | DE000GB5MAU2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Renault S.A.                   | 26.11.2019         |
| 3680 | DE000GB5MBK1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | SAFRAN                         | 26.11.2019         |
| 3681 | DE000GB5MBQ8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Banco Santander S.A.           | 26.11.2019         |
| 3682 | DE000GB5MBR6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Banco Santander S.A.           | 26.11.2019         |
| 3683 | DE000GB5MBS4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Banco Santander S.A.           | 25.11.2019         |
| 3684 | DE000GB5MBW6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | SAP SE                         | 26.11.2019         |
| 3685 | DE000GB5MC80 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Starbucks Corp.                | 25.11.2019         |
| 3686 | DE000GB5MEK5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Telefónica S.A.                | 26.11.2019         |
| 3687 | DE000GB5MEU4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Total S.A.                     | 26.11.2019         |
| 3688 | DE000GB5MEZ3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 3689 | DE000GB5MF12 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Take-Two Interactive Softw.Inc | 26.11.2019         |
| 3690 | DE000GB5MF20 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Take-Two Interactive Softw.Inc | 26.11.2019         |
| 3691 | DE000GB5MF38 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Take-Two Interactive Softw.Inc | 26.11.2019         |
| 3692 | DE000GB5MF61 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Twitter Inc.                   | 25.11.2019         |
| 3693 | DE000GB5MG52 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Vivendi S.A.                   | 26.11.2019         |
| 3694 | DE000GB5MGB9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Vonovia SE                     | 25.11.2019         |
| 3695 | DE000GB5MGK0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Koninklijke Vopak N.V.         | 25.11.2019         |
| 3696 | DE000GB5MGM6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Volkswagen AG                  | 26.11.2019         |
| 3697 | DE000GB5MJC1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Exxon Mobil Corp.              | 26.11.2019         |
| 3698 | DE000GB5MJD9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Exxon Mobil Corp.              | 25.11.2019         |
| 3699 | DE000GB5MJR9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Porsche Automobil Holding SE   | 22.11.2019         |
| 3700 | DE000GB5MJY5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | PayPal Holdings Inc.           | 21.11.2019         |
| 3701 | DE000GB5MKD7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Qiagen N.V.                    | 22.11.2019         |
| 3702 | DE000GB5MKE5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Qiagen N.V.                    | 22.11.2019         |
| 3703 | DE000GB5MKF2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Qiagen N.V.                    | 22.11.2019         |
| 3704 | DE000GB5ML97 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Royal Dutch Shell              | 22.11.2019         |
| 3705 | DE000GB5MLA1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Regeneron Pharmaceuticals Inc. | 21.11.2019         |
| 3706 | DE000GB5MLP9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Renault S.A.                   | 22.11.2019         |
| 3707 | DE000GB5MLV7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Regions Financial Corp.        | 22.11.2019         |
| 3708 | DE000GB5MLW5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Regions Financial Corp.        | 22.11.2019         |
| 3709 | DE000GB5MM21 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ResMed Inc.                    | 21.11.2019         |
| 3710 | DE000GB5MM39 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ResMed Inc.                    | 21.11.2019         |
| 3711 | DE000GB5MNB5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Rolls Royce Holdings PLC       | 22.11.2019         |
| 3712 | DE000GB5MNC3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Rolls Royce Holdings PLC       | 22.11.2019         |
| 3713 | DE000GB5MND1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Republic Services Inc.         | 21.11.2019         |
| 3714 | DE000GB5MNL4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Raytheon Co.                   | 21.11.2019         |
| 3715 | DE000GB5MP10 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Banco Santander S.A.           | 22.11.2019         |
| 3716 | DE000GB5MP28 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Banco Santander S.A.           | 22.11.2019         |
| 3717 | DE000GB5MP36 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Banco Santander S.A.           | 21.11.2019         |
| 3718 | DE000GB5MP51 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | SAP SE                         | 22.11.2019         |
| 3719 | DE000GB5MQG7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Siemens Gamesa Renew. En. S.A. | 21.11.2019         |
| 3720 | DE000GB5MQH5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Siemens Gamesa Renew. En. S.A. | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                    | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 3721 | DE000GB5MRM3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Solvay S.A.                  | 22.11.2019         |
| 3722 | DE000GB5MRN1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Solvay S.A.                  | 22.11.2019         |
| 3723 | DE000GB5MTE6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | State Street Corp.           | 22.11.2019         |
| 3724 | DE000GB5MU13 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Synchrony Financial          | 22.11.2019         |
| 3725 | DE000GB5MU47 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Stryker Corp.                | 21.11.2019         |
| 3726 | DE000GB5MUF1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Trip.com Group Ltd.          | 22.11.2019         |
| 3727 | DE000GB5MUU0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | TransDigm Group Inc.         | 22.11.2019         |
| 3728 | DE000GB5MUV8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | TransDigm Group Inc.         | 22.11.2019         |
| 3729 | DE000GB5MUW6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | TransDigm Group Inc.         | 22.11.2019         |
| 3730 | DE000GB5MV20 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Telefónica S.A.              | 22.11.2019         |
| 3731 | DE000GB5MV38 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Telefónica S.A.              | 22.11.2019         |
| 3732 | DE000GB5MX02 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tesla Inc.                   | 22.11.2019         |
| 3733 | DE000GB5MX10 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tesla Inc.                   | 22.11.2019         |
| 3734 | DE000GB5MX93 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tyson Foods Inc.             | 21.11.2019         |
| 3735 | DE000GB5MXA6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tyson Foods Inc.             | 21.11.2019         |
| 3736 | DE000GB5MXB4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tyson Foods Inc.             | 21.11.2019         |
| 3737 | DE000GB5MXC2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tyson Foods Inc.             | 21.11.2019         |
| 3738 | DE000GB5MXD0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tyson Foods Inc.             | 22.11.2019         |
| 3739 | DE000GB5MXR0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | TUI AG                       | 22.11.2019         |
| 3740 | DE000GB5MXW0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Twitter Inc.                 | 21.11.2019         |
| 3741 | DE000GB5MXX8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Twitter Inc.                 | 21.11.2019         |
| 3742 | DE000GB5MY19 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | UBS Group AG                 | 22.11.2019         |
| 3743 | DE000GB5MYH9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Umicore S.A.                 | 22.11.2019         |
| 3744 | DE000GB5MYJ5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Umicore S.A.                 | 22.11.2019         |
| 3745 | DE000GB5MZG8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Verbund AG                   | 22.11.2019         |
| 3746 | DE000GB5MZQ7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | V.F. Corp.                   | 21.11.2019         |
| 3747 | DE000GB5MZW5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Vivendi S.A.                 | 22.11.2019         |
| 3748 | DE000GB5N004 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Valéo S.A.                   | 22.11.2019         |
| 3749 | DE000GB5N095 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Vulcan Materials Co.         | 21.11.2019         |
| 3750 | DE000GB5N0G6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Vonovia SE                   | 21.11.2019         |
| 3751 | DE000GB5N0V5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Vodafone Group PLC           | 22.11.2019         |
| 3752 | DE000GB5N0W3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Vodafone Group PLC           | 22.11.2019         |
| 3753 | DE000GB5N0X1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Vodafone Group PLC           | 22.11.2019         |
| 3754 | DE000GB5N1B5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Koninklijke Vopak N.V.       | 21.11.2019         |
| 3755 | DE000GB5N1C3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Koninklijke Vopak N.V.       | 21.11.2019         |
| 3756 | DE000GB5N1J8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Volkswagen AG                | 22.11.2019         |
| 3757 | DE000GB5N2Q1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Waste Management Inc. (Del.) | 22.11.2019         |
| 3758 | DE000GB5N327 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Exxon Mobil Corp.            | 21.11.2019         |
| 3759 | DE000GB5N335 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Exxon Mobil Corp.            | 21.11.2019         |
| 3760 | DE000GB5N3U1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Hormel Foods Corp.           | 21.11.2019         |
| 3761 | DE000GB5N400 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Hermes International S.C.A.  | 22.11.2019         |
| 3762 | DE000GB5N418 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | HSBC Holdings PLC            | 22.11.2019         |
| 3763 | DE000GB5N5F7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ING Groep N.V.               | 22.11.2019         |
| 3764 | DE000GB5N5K7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Intuit Inc.                  | 22.11.2019         |
| 3765 | DE000GB5N5P6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | IQVIA Holdings Inc.          | 21.11.2019         |
| 3766 | DE000GB5N5V4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Intesa Sanpaolo S.p.A.       | 22.11.2019         |
| 3767 | DE000GB5N5Z5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Intuitive Surgical Inc.      | 21.11.2019         |
| 3768 | DE000GB5N7D8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Keysight Technologies Inc.   | 21.11.2019         |
| 3769 | DE000GB5N7E6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Keysight Technologies Inc.   | 21.11.2019         |
| 3770 | DE000GB5N7F3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Keysight Technologies Inc.   | 22.11.2019         |
| 3771 | DE000GB5N7X6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Kimberly-Clark Corp.         | 22.11.2019         |
| 3772 | DE000GB5N814 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Kinder Morgan Inc.           | 22.11.2019         |
| 3773 | DE000GB5N863 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Coca-Cola Co., The           | 21.11.2019         |
| 3774 | DE000GB5N871 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Coca-Cola Co., The           | 21.11.2019         |
| 3775 | DE000GB5N8E4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lennar Corp.                 | 21.11.2019         |
| 3776 | DE000GB5N8T2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Linde PLC                    | 22.11.2019         |
| 3777 | DE000GB5N8X4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lockheed Martin Corp.        | 21.11.2019         |
| 3778 | DE000GB5NA32 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lam Research Corp.           | 21.11.2019         |
| 3779 | DE000GB5NA40 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lam Research Corp.           | 21.11.2019         |
| 3780 | DE000GB5NBX2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Medtronic PLC                | 21.11.2019         |
| 3781 | DE000GB5NBY0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Medtronic PLC                | 21.11.2019         |
| 3782 | DE000GB5NC06 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Mercadolibre Inc.            | 21.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 3783 | DE000GB5NC14 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Mercadolibre Inc.              | 21.11.2019         |
| 3784 | DE000GB5NDV2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ArcelorMittal S.A.             | 22.11.2019         |
| 3785 | DE000GB5NDZ3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | M&T Bank Corp.                 | 21.11.2019         |
| 3786 | DE000GB5NE46 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Mettler-Toledo Intl Inc.       | 21.11.2019         |
| 3787 | DE000GB5NF52 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | NIKE Inc.                      | 22.11.2019         |
| 3788 | DE000GB5NFR5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | NetEase Inc.                   | 21.11.2019         |
| 3789 | DE000GB5NFS3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | NetEase Inc.                   | 21.11.2019         |
| 3790 | DE000GB5NGB7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | OMV AG                         | 22.11.2019         |
| 3791 | DE000GB5NHZ4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Pfizer Inc.                    | 21.11.2019         |
| 3792 | DE000GB5NMD1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Gold                           | 21.11.2019         |
| 3793 | DE000GB5NME9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Gold                           | 21.11.2019         |
| 3794 | DE000GB5NTA2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3795 | DE000GB5NTC8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3796 | DE000GB5NTE4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3797 | DE000GB5NTG9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3798 | DE000GB5NTJ3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3799 | DE000GB5NTL9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3800 | DE000GB5NTN5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3801 | DE000GB5NTQ8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3802 | DE000GB5NTS4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3803 | DE000GB5NTU0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3804 | DE000GB5NTW6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3805 | DE000GB5NTY2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3806 | DE000GB5NU04 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3807 | DE000GB5P124 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3808 | DE000GB5P199 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3809 | DE000GB5P1D9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3810 | DE000GB5P1K4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3811 | DE000GB5P1R9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3812 | DE000GB5P1X7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3813 | DE000GB5P231 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 3814 | DE000GB5P5G3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Gold                           | 25.11.2019         |
| 3815 | DE000GB5P5H1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Gold                           | 25.11.2019         |
| 3816 | DE000GB5R2R5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Apple Inc.                     | 25.11.2019         |
| 3817 | DE000GB5R2S3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Apple Inc.                     | 25.11.2019         |
| 3818 | DE000GB5R2W5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AbbVie Inc.                    | 25.11.2019         |
| 3819 | DE000GB5R2X3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AbbVie Inc.                    | 25.11.2019         |
| 3820 | DE000GB5R2Y1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AbbVie Inc.                    | 25.11.2019         |
| 3821 | DE000GB5R2Z8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Anheuser-Busch InBev S.A./N.V. | 26.11.2019         |
| 3822 | DE000GB5R369 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Accenture PLC                  | 25.11.2019         |
| 3823 | DE000GB5R385 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Ahold Delhaize N.V., Konkinkl. | 25.11.2019         |
| 3824 | DE000GB5R3A9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Adobe Inc.                     | 25.11.2019         |
| 3825 | DE000GB5R3E1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Automatic Data Processing Inc. | 25.11.2019         |
| 3826 | DE000GB5R3F8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Automatic Data Processing Inc. | 25.11.2019         |
| 3827 | DE000GB5R3H4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | adidas AG                      | 26.11.2019         |
| 3828 | DE000GB5R3J0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | adidas AG                      | 26.11.2019         |
| 3829 | DE000GB5R4Z7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Allergan PLC                   | 25.11.2019         |
| 3830 | DE000GB5R435 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Allergan PLC                   | 25.11.2019         |
| 3831 | DE000GB5R559 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3832 | DE000GB5R567 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3833 | DE000GB5R575 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3834 | DE000GB5R583 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3835 | DE000GB5R591 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3836 | DE000GB5R5A4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3837 | DE000GB5R5B2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3838 | DE000GB5R5C0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3839 | DE000GB5R5D8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3840 | DE000GB5R5E6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3841 | DE000GB5R5F3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3842 | DE000GB5R5G1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3843 | DE000GB5R5H9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3844 | DE000GB5R5J5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 3845 | DE000GB5R5K3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3846 | DE000GB5R5L1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3847 | DE000GB5R5M9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 25.11.2019         |
| 3848 | DE000GB5R609 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 25.11.2019         |
| 3849 | DE000GB5R617 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 25.11.2019         |
| 3850 | DE000GB5R625 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 25.11.2019         |
| 3851 | DE000GB5R633 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 25.11.2019         |
| 3852 | DE000GB5R641 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 25.11.2019         |
| 3853 | DE000GB5R658 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 25.11.2019         |
| 3854 | DE000GB5R666 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 25.11.2019         |
| 3855 | DE000GB5R6D6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Amazon.com Inc.                | 25.11.2019         |
| 3856 | DE000GB5R6R6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Altice Europe N.V.             | 26.11.2019         |
| 3857 | DE000GB5R6S4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Altice Europe N.V.             | 26.11.2019         |
| 3858 | DE000GB5R7U8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Activision Blizzard Inc.       | 25.11.2019         |
| 3859 | DE000GB5R823 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Broadcom Inc.                  | 25.11.2019         |
| 3860 | DE000GB5R831 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Broadcom Inc.                  | 25.11.2019         |
| 3861 | DE000GB5R849 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Broadcom Inc.                  | 25.11.2019         |
| 3862 | DE000GB5R856 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Broadcom Inc.                  | 25.11.2019         |
| 3863 | DE000GB5R864 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Broadcom Inc.                  | 25.11.2019         |
| 3864 | DE000GB5R872 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Broadcom Inc.                  | 25.11.2019         |
| 3865 | DE000GB5R898 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AXA S.A.                       | 26.11.2019         |
| 3866 | DE000GB5R8B6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | American Express Co.           | 25.11.2019         |
| 3867 | DE000GB5R8E0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Boeing Co.                     | 25.11.2019         |
| 3868 | DE000GB5R8H3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Bank of America Corp.          | 25.11.2019         |
| 3869 | DE000GB5R8J9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | BASF SE                        | 26.11.2019         |
| 3870 | DE000GB5R8M3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Banco Bilbao Vizcaya Argent.   | 26.11.2019         |
| 3871 | DE000GB5R8S0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Biogen Inc.                    | 26.11.2019         |
| 3872 | DE000GB5R8T8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Biogen Inc.                    | 25.11.2019         |
| 3873 | DE000GB5R8U6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Biogen Inc.                    | 25.11.2019         |
| 3874 | DE000GB5R8Z5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Bayerische Motoren Werke AG    | 26.11.2019         |
| 3875 | DE000GB5R948 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Bristol-Myers Squibb Co.       | 25.11.2019         |
| 3876 | DE000GB5R955 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Bristol-Myers Squibb Co.       | 25.11.2019         |
| 3877 | DE000GB5R9A6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Boyd Gaming Corp.              | 25.11.2019         |
| 3878 | DE000GB5R9B4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Boyd Gaming Corp.              | 25.11.2019         |
| 3879 | DE000GB5R9C2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Boyd Gaming Corp.              | 25.11.2019         |
| 3880 | DE000GB5R9D0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Boyd Gaming Corp.              | 25.11.2019         |
| 3881 | DE000GB5R9E8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Boyd Gaming Corp.              | 25.11.2019         |
| 3882 | DE000GB5R9S8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Citigroup Inc.                 | 25.11.2019         |
| 3883 | DE000GB5R9T6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Citigroup Inc.                 | 25.11.2019         |
| 3884 | DE000GB5R9W0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Carrefour S.A.                 | 25.11.2019         |
| 3885 | DE000GB5R9Y6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Caterpillar Inc.               | 25.11.2019         |
| 3886 | DE000GB5R9Z3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Commerzbank AG                 | 26.11.2019         |
| 3887 | DE000GB5RA04 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Commerzbank AG                 | 26.11.2019         |
| 3888 | DE000GB5RA95 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cigna Corp.                    | 26.11.2019         |
| 3889 | DE000GB5RAA3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cigna Corp.                    | 25.11.2019         |
| 3890 | DE000GB5RAJ4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Comcast Corp.                  | 25.11.2019         |
| 3891 | DE000GB5RAK2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Comcast Corp.                  | 25.11.2019         |
| 3892 | DE000GB5RAP1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ConocoPhillips                 | 25.11.2019         |
| 3893 | DE000GB5RAU1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Costco Wholesale Corp.         | 25.11.2019         |
| 3894 | DE000GB5RAW7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | salesforce.com Inc.            | 25.11.2019         |
| 3895 | DE000GB5RB11 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | CSX Corp.                      | 25.11.2019         |
| 3896 | DE000GB5RB29 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cognizant Technology Sol.Corp. | 25.11.2019         |
| 3897 | DE000GB5RB37 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cognizant Technology Sol.Corp. | 26.11.2019         |
| 3898 | DE000GB5RBA1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | CVS Health Corp.               | 26.11.2019         |
| 3899 | DE000GB5RBB9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | CVS Health Corp.               | 25.11.2019         |
| 3900 | DE000GB5RBC7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | CVS Health Corp.               | 25.11.2019         |
| 3901 | DE000GB5RBK0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Chevron Corp.                  | 26.11.2019         |
| 3902 | DE000GB5RBL8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Chevron Corp.                  | 25.11.2019         |
| 3903 | DE000GB5RBW5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Deutsche Bank AG               | 26.11.2019         |
| 3904 | DE000GB5RC02 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Walt Disney Co., The           | 25.11.2019         |
| 3905 | DE000GB5RC10 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Walt Disney Co., The           | 25.11.2019         |
| 3906 | DE000GB5RC51 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Dialog Semiconductor PLC       | 26.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                     | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 3907 | DE000GB5RC69 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Dialog Semiconductor PLC      | 26.11.2019         |
| 3908 | DE000GB5RCH4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Electronic Arts Inc.          | 25.11.2019         |
| 3909 | DE000GB5RCJ0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Electronic Arts Inc.          | 25.11.2019         |
| 3910 | DE000GB5RCL6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | eBay Inc.                     | 25.11.2019         |
| 3911 | DE000GB5RCM4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | eBay Inc.                     | 22.11.2019         |
| 3912 | DE000GB5RCR3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ENI S.p.A.                    | 26.11.2019         |
| 3913 | DE000GB5RCU7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | EOG Resources Inc.            | 25.11.2019         |
| 3914 | DE000GB5RCV5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | EOG Resources Inc.            | 25.11.2019         |
| 3915 | DE000GB5RCW3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | EOG Resources Inc.            | 25.11.2019         |
| 3916 | DE000GB5RD27 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Evotec SE                     | 26.11.2019         |
| 3917 | DE000GB5RD35 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Sodexo S.A.                   | 26.11.2019         |
| 3918 | DE000GB5RD84 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Ford Motor Co.                | 25.11.2019         |
| 3919 | DE000GB5RD92 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Ford Motor Co.                | 25.11.2019         |
| 3920 | DE000GB5RDG4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Facebook Inc.                 | 25.11.2019         |
| 3921 | DE000GB5RE00 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Barrick Gold Corp.            | 25.11.2019         |
| 3922 | DE000GB5RE18 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Barrick Gold Corp.            | 25.11.2019         |
| 3923 | DE000GB5REU3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | JD.com Inc.                   | 25.11.2019         |
| 3924 | DE000GB5REV1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | JD.com Inc.                   | 25.11.2019         |
| 3925 | DE000GB5REW9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | JD.com Inc.                   | 25.11.2019         |
| 3926 | DE000GB5RF74 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Mastercard Inc.               | 25.11.2019         |
| 3927 | DE000GB5RF82 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Mastercard Inc.               | 25.11.2019         |
| 3928 | DE000GB5RFD6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Microchip Technology Inc.     | 25.11.2019         |
| 3929 | DE000GB5RFE4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Microchip Technology Inc.     | 25.11.2019         |
| 3930 | DE000GB5RFR6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Match Group Inc.              | 25.11.2019         |
| 3931 | DE000GB5RFS4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Match Group Inc.              | 25.11.2019         |
| 3932 | DE000GB5RG32 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Oracle Corp.                  | 26.11.2019         |
| 3933 | DE000GB5RG40 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Oracle Corp.                  | 25.11.2019         |
| 3934 | DE000GB5RGE2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | PayPal Holdings Inc.          | 25.11.2019         |
| 3935 | DE000GB5RGJ1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | QUALCOMM Inc.                 | 25.11.2019         |
| 3936 | DE000GB5RGK9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | QUALCOMM Inc.                 | 25.11.2019         |
| 3937 | DE000GB5RGL7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | QUALCOMM Inc.                 | 25.11.2019         |
| 3938 | DE000GB5RGM5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | QUALCOMM Inc.                 | 25.11.2019         |
| 3939 | DE000GB5RGS2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | S&T AG                        | 26.11.2019         |
| 3940 | DE000GB5RGU8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Schwab Corp., Charles         | 25.11.2019         |
| 3941 | DE000GB5RGZ7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Snap Inc.                     | 25.11.2019         |
| 3942 | DE000GB5RH07 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Snap Inc.                     | 25.11.2019         |
| 3943 | DE000GB5RHA8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AT & T Inc.                   | 25.11.2019         |
| 3944 | DE000GB5RHB6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AT & T Inc.                   | 25.11.2019         |
| 3945 | DE000GB5RHC4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AT & T Inc.                   | 25.11.2019         |
| 3946 | DE000GB5RHG5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Takeaway.com N.V.             | 26.11.2019         |
| 3947 | DE000GB5RHL5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tesla Inc.                    | 25.11.2019         |
| 3948 | DE000GB5RHR2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | VISA Inc.                     | 25.11.2019         |
| 3949 | DE000GB5RHT8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Valero Energy Corp.           | 26.11.2019         |
| 3950 | DE000GB5RHU6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Valero Energy Corp.           | 25.11.2019         |
| 3951 | DE000GB5RHZ5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Walgreens Boots Alliance Inc. | 25.11.2019         |
| 3952 | DE000GB5RJM9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Beyond Meat Inc.              | 25.11.2019         |
| 3953 | DE000GB5RJN7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Beyond Meat Inc.              | 25.11.2019         |
| 3954 | DE000GB5RJP2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Beyond Meat Inc.              | 25.11.2019         |
| 3955 | DE000GB5RJQ0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Beyond Meat Inc.              | 25.11.2019         |
| 3956 | DE000GB5RJR8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Beyond Meat Inc.              | 25.11.2019         |
| 3957 | DE000GB5RJS6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Beyond Meat Inc.              | 25.11.2019         |
| 3958 | DE000GB5RP23 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Agilent Technologies Inc.     | 21.11.2019         |
| 3959 | DE000GB5RP31 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Agilent Technologies Inc.     | 21.11.2019         |
| 3960 | DE000GB5RP49 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Agilent Technologies Inc.     | 21.11.2019         |
| 3961 | DE000GB5RP56 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Agilent Technologies Inc.     | 21.11.2019         |
| 3962 | DE000GB5RP64 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Anglo American PLC            | 22.11.2019         |
| 3963 | DE000GB5RPC7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Apple Inc.                    | 21.11.2019         |
| 3964 | DE000GB5RPL8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AbbVie Inc.                   | 21.11.2019         |
| 3965 | DE000GB5RPM6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AbbVie Inc.                   | 21.11.2019         |
| 3966 | DE000GB5RPN4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AbbVie Inc.                   | 21.11.2019         |
| 3967 | DE000GB5RPP9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AbbVie Inc.                   | 21.11.2019         |
| 3968 | DE000GB5RPQ7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Associated British Foods PLC  | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 3969 | DE000GB5RPU9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Anheuser-Busch InBev S.A./N.V. | 22.11.2019         |
| 3970 | DE000GB5RQ48 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Abbott Laboratories            | 21.11.2019         |
| 3971 | DE000GB5RQA9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Accenture PLC                  | 21.11.2019         |
| 3972 | DE000GB5RQB7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Accenture PLC                  | 21.11.2019         |
| 3973 | DE000GB5RQG6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Adobe Inc.                     | 21.11.2019         |
| 3974 | DE000GB5RQQ5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Automatic Data Processing Inc. | 21.11.2019         |
| 3975 | DE000GB5RQR3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Automatic Data Processing Inc. | 21.11.2019         |
| 3976 | DE000GB5RQS1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Automatic Data Processing Inc. | 21.11.2019         |
| 3977 | DE000GB5RQZ6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | adidas AG                      | 22.11.2019         |
| 3978 | DE000GB5RRK6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Aena SME S.A.                  | 21.11.2019         |
| 3979 | DE000GB5RRP5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | American Electric Power Co.Inc | 21.11.2019         |
| 3980 | DE000GB5RRQ3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | American Electric Power Co.Inc | 21.11.2019         |
| 3981 | DE000GB5RRS9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AFLAC Inc.                     | 21.11.2019         |
| 3982 | DE000GB5RRW1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AGEAS SA/NV                    | 21.11.2019         |
| 3983 | DE000GB5RSE7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Align Technology Inc.          | 21.11.2019         |
| 3984 | DE000GB5RSF4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Align Technology Inc.          | 21.11.2019         |
| 3985 | DE000GB5RSS7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Alexion Pharmaceuticals Inc.   | 21.11.2019         |
| 3986 | DE000GB5RST5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Alexion Pharmaceuticals Inc.   | 21.11.2019         |
| 3987 | DE000GB5RSU3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Alexion Pharmaceuticals Inc.   | 21.11.2019         |
| 3988 | DE000GB5RTB1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 21.11.2019         |
| 3989 | DE000GB5RTC9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 21.11.2019         |
| 3990 | DE000GB5RTD7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 21.11.2019         |
| 3991 | DE000GB5RTE5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 21.11.2019         |
| 3992 | DE000GB5RTF2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 21.11.2019         |
| 3993 | DE000GB5RTG0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 21.11.2019         |
| 3994 | DE000GB5RTH8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 21.11.2019         |
| 3995 | DE000GB5RTJ4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 21.11.2019         |
| 3996 | DE000GB5RTK2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 21.11.2019         |
| 3997 | DE000GB5RTL0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 21.11.2019         |
| 3998 | DE000GB5RTM8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 21.11.2019         |
| 3999 | DE000GB5RTN6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Applied Materials Inc.         | 21.11.2019         |
| 4000 | DE000GB5RTX5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 4001 | DE000GB5RTY3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 4002 | DE000GB5RTZ0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 4003 | DE000GB5RU00 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 4004 | DE000GB5RU18 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 4005 | DE000GB5RU26 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 4006 | DE000GB5RU34 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 4007 | DE000GB5RU75 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AMETEK Inc.                    | 21.11.2019         |
| 4008 | DE000GB5RU83 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AMETEK Inc.                    | 21.11.2019         |
| 4009 | DE000GB5RUN4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Ameriprise Financial Inc.      | 22.11.2019         |
| 4010 | DE000GB5RUP9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Amundi S.A.                    | 22.11.2019         |
| 4011 | DE000GB5RUR5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Arista Networks Inc.           | 21.11.2019         |
| 4012 | DE000GB5RUS3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Arista Networks Inc.           | 21.11.2019         |
| 4013 | DE000GB5RUT1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Arista Networks Inc.           | 21.11.2019         |
| 4014 | DE000GB5RUW5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Ansys Inc.                     | 21.11.2019         |
| 4015 | DE000GB5RUX3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Ansys Inc.                     | 21.11.2019         |
| 4016 | DE000GB5RVA9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Anthem Inc.                    | 21.11.2019         |
| 4017 | DE000GB5RVB7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Anthem Inc.                    | 21.11.2019         |
| 4018 | DE000GB5RVC5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Anthem Inc.                    | 21.11.2019         |
| 4019 | DE000GB5RVK8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Air Products & Chemicals Inc.  | 21.11.2019         |
| 4020 | DE000GB5RVM4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Aptiv PLC                      | 21.11.2019         |
| 4021 | DE000GB5RVY9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Activision Blizzard Inc.       | 21.11.2019         |
| 4022 | DE000GB5RW81 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AXA S.A.                       | 22.11.2019         |
| 4023 | DE000GB5RW99 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AstraZeneca PLC                | 22.11.2019         |
| 4024 | DE000GB5RWE9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AutoZone Inc.                  | 21.11.2019         |
| 4025 | DE000GB5RWF6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Boeing Co.                     | 21.11.2019         |
| 4026 | DE000GB5RWH2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Bank of America Corp.          | 21.11.2019         |
| 4027 | DE000GB5RWJ8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Bank of America Corp.          | 21.11.2019         |
| 4028 | DE000GB5RWN0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Julius Baer Gruppe AG          | 22.11.2019         |
| 4029 | DE000GB5RWX9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | BASF SE                        | 22.11.2019         |
| 4030 | DE000GB5RX80 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | BB&T Corp.                     | 21.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 4031 | DE000GB5RXA5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Becton, Dickinson & Co.        | 21.11.2019         |
| 4032 | DE000GB5RXD9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Franklin Resources Inc.        | 21.11.2019         |
| 4033 | DE000GB5RXE7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Brown-Forman Corp.             | 21.11.2019         |
| 4034 | DE000GB5RXL2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Biogen Inc.                    | 21.11.2019         |
| 4035 | DE000GB5RXM0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Biogen Inc.                    | 21.11.2019         |
| 4036 | DE000GB5RXN8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Biogen Inc.                    | 21.11.2019         |
| 4037 | DE000GB5RXU3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Bk of New York MellonCorp.,The | 21.11.2019         |
| 4038 | DE000GB5RXV1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Bk of New York MellonCorp.,The | 21.11.2019         |
| 4039 | DE000GB5RXW9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Bk of New York MellonCorp.,The | 21.11.2019         |
| 4040 | DE000GB5RYX5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Baker Hughes Co.               | 21.11.2019         |
| 4041 | DE000GB5RYZ2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Baker Hughes Co.               | 21.11.2019         |
| 4042 | DE000GB5RY06 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Baker Hughes Co.               | 21.11.2019         |
| 4043 | DE000GB5RY22 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Blackrock Inc.                 | 21.11.2019         |
| 4044 | DE000GB5RY30 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Blackrock Inc.                 | 21.11.2019         |
| 4045 | DE000GB5RY63 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Ball Corp.                     | 21.11.2019         |
| 4046 | DE000GB5RY71 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Ball Corp.                     | 21.11.2019         |
| 4047 | DE000GB5RY97 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Bayerische Motoren Werke AG    | 22.11.2019         |
| 4048 | DE000GB5RYE5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Bristol-Myers Squibb Co.       | 21.11.2019         |
| 4049 | DE000GB5RYF2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Bristol-Myers Squibb Co.       | 21.11.2019         |
| 4050 | DE000GB5RYK2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | HUGO BOSS AG                   | 22.11.2019         |
| 4051 | DE000GB5RYS5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Citigroup Inc.                 | 21.11.2019         |
| 4052 | DE000GB5RYT3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Citigroup Inc.                 | 21.11.2019         |
| 4053 | DE000GB5RYU1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ConAgra Brands Inc.            | 21.11.2019         |
| 4054 | DE000GB5RYV9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ConAgra Brands Inc.            | 21.11.2019         |
| 4055 | DE000GB5RYW7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ConAgra Brands Inc.            | 21.11.2019         |
| 4056 | DE000GB5RYX5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ConAgra Brands Inc.            | 21.11.2019         |
| 4057 | DE000GB5RZ21 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Carrefour S.A.                 | 22.11.2019         |
| 4058 | DE000GB5RZ39 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 4059 | DE000GB5RZ70 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Carnival Corp.                 | 21.11.2019         |
| 4060 | DE000GB5RZ88 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Carnival Corp.                 | 21.11.2019         |
| 4061 | DE000GB5RZ96 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cadence Design Systems Inc.    | 21.11.2019         |
| 4062 | DE000GB5RZA0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cerner Corp.                   | 21.11.2019         |
| 4063 | DE000GB5RZB8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cerner Corp.                   | 21.11.2019         |
| 4064 | DE000GB5RZC6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cerner Corp.                   | 21.11.2019         |
| 4065 | DE000GB5RZD4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Citizens Financial Group Inc.  | 21.11.2019         |
| 4066 | DE000GB5RZE2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Citizens Financial Group Inc.  | 21.11.2019         |
| 4067 | DE000GB5RZG7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cie Financière Richemont AG    | 22.11.2019         |
| 4068 | DE000GB5RZP8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Church & Dwight Co. Inc.       | 21.11.2019         |
| 4069 | DE000GB5RZR4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Check Point Software Techs Ltd | 21.11.2019         |
| 4070 | DE000GB5RZS2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Charter Communications Inc.    | 21.11.2019         |
| 4071 | DE000GB5S037 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cigna Corp.                    | 22.11.2019         |
| 4072 | DE000GB5S045 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cigna Corp.                    | 21.11.2019         |
| 4073 | DE000GB5S052 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cigna Corp.                    | 21.11.2019         |
| 4074 | DE000GB5S060 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cigna Corp.                    | 21.11.2019         |
| 4075 | DE000GB5S0E6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Colgate-Palmolive Co.          | 21.11.2019         |
| 4076 | DE000GB5S0G1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Clorox Co., The                | 21.11.2019         |
| 4077 | DE000GB5S0H9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Clorox Co., The                | 21.11.2019         |
| 4078 | DE000GB5S0M9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Comcast Corp.                  | 21.11.2019         |
| 4079 | DE000GB5S0N7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Comcast Corp.                  | 21.11.2019         |
| 4080 | DE000GB5S0S6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cummins Inc.                   | 21.11.2019         |
| 4081 | DE000GB5S0T4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cummins Inc.                   | 21.11.2019         |
| 4082 | DE000GB5S0U2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cummins Inc.                   | 21.11.2019         |
| 4083 | DE000GB5S169 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Centene Corp.                  | 22.11.2019         |
| 4084 | DE000GB5S177 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Centene Corp.                  | 21.11.2019         |
| 4085 | DE000GB5S185 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Centene Corp.                  | 21.11.2019         |
| 4086 | DE000GB5S1N5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | CNH Industrial N.V.            | 22.11.2019         |
| 4087 | DE000GB5S1P0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | CNH Industrial N.V.            | 22.11.2019         |
| 4088 | DE000GB5S243 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | CenterPoint Energy Inc.        | 21.11.2019         |
| 4089 | DE000GB5S250 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | CenterPoint Energy Inc.        | 21.11.2019         |
| 4090 | DE000GB5S2C6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Capital One Financial Corp.    | 21.11.2019         |
| 4091 | DE000GB5S2D4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Capital One Financial Corp.    | 21.11.2019         |
| 4092 | DE000GB5S2G7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cooper Companies Inc.          | 21.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                    | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 4093 | DE000GB552H5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cooper Companies Inc.        | 21.11.2019         |
| 4094 | DE000GB552J1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cooper Companies Inc.        | 21.11.2019         |
| 4095 | DE000GB554G3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Silber                       | 26.11.2019         |
| 4096 | DE000GB554K5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Gold                         | 26.11.2019         |
| 4097 | DE000GB554L3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Gold                         | 26.11.2019         |
| 4098 | DE000GB554M1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Gold                         | 26.11.2019         |
| 4099 | DE000GB554R0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Platin                       | 26.11.2019         |
| 4100 | DE000GB555C9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Crude Oil Futures            | 26.11.2019         |
| 4101 | DE000GB555G0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Brent Crude Futures          | 26.11.2019         |
| 4102 | DE000GB555H8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Brent Crude Futures          | 26.11.2019         |
| 4103 | DE000GB55813 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                          | 26.11.2019         |
| 4104 | DE000GB55821 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                          | 26.11.2019         |
| 4105 | DE000GB55862 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                          | 26.11.2019         |
| 4106 | DE000GB55870 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                          | 26.11.2019         |
| 4107 | DE000GB55888 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                          | 26.11.2019         |
| 4108 | DE000GB558B5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                          | 26.11.2019         |
| 4109 | DE000GB558H2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 4110 | DE000GB558P5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                          | 26.11.2019         |
| 4111 | DE000GB558Q3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                          | 26.11.2019         |
| 4112 | DE000GB558R1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                          | 26.11.2019         |
| 4113 | DE000GB558S9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                          | 26.11.2019         |
| 4114 | DE000GB558Z4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | MDAX                         | 26.11.2019         |
| 4115 | DE000GB55904 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | MDAX                         | 22.11.2019         |
| 4116 | DE000GB55912 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | MDAX                         | 26.11.2019         |
| 4117 | DE000GB55A78 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | S&P 500                      | 26.11.2019         |
| 4118 | DE000GB55AD5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | EURO STOXX 50                | 26.11.2019         |
| 4119 | DE000GB55AE3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | EURO STOXX 50                | 26.11.2019         |
| 4120 | DE000GB55AF0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | EURO STOXX 50                | 26.11.2019         |
| 4121 | DE000GB55AG8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | EURO STOXX 50                | 26.11.2019         |
| 4122 | DE000GB55AH6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | EURO STOXX 50                | 26.11.2019         |
| 4123 | DE000GB55AK0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | EURO STOXX 50                | 22.11.2019         |
| 4124 | DE000GB55C19 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 4125 | DE000GB55C27 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 4126 | DE000GB55C6  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX/XDAX                     | 22.11.2019         |
| 4127 | DE000GB55CU5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Gold                         | 21.11.2019         |
| 4128 | DE000GB55CV3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Gold                         | 21.11.2019         |
| 4129 | DE000GB55DK4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Amsterdam EXchanges (AEX)    | 22.11.2019         |
| 4130 | DE000GB55E09 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Dow Jones Industrial Average | 21.11.2019         |
| 4131 | DE000GB55E17 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Dow Jones Industrial Average | 21.11.2019         |
| 4132 | DE000GB55E25 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Dow Jones Industrial Average | 21.11.2019         |
| 4133 | DE000GB55E58 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 4134 | DE000GB55EB1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 4135 | DE000GB55ED7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 4136 | DE000GB55EK2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 4137 | DE000GB55F73 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 4138 | DE000GB55GA8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 4139 | DE000GB55HC2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 4140 | DE000GB55IE4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 4141 | DE000GB55LE0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | MDAX                         | 22.11.2019         |
| 4142 | DE000GB55LF7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | MDAX                         | 22.11.2019         |
| 4143 | DE000GB55LG5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | MDAX                         | 22.11.2019         |
| 4144 | DE000GB55LM3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Nasdaq-100                   | 21.11.2019         |
| 4145 | DE000GB55LN1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | S&P 500                      | 21.11.2019         |
| 4146 | DE000GB55LP6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | S&P 500                      | 21.11.2019         |
| 4147 | DE000GB55LQ4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | S&P 500                      | 22.11.2019         |
| 4148 | DE000GB55LW2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | EURO STOXX 50                | 22.11.2019         |
| 4149 | DE000GB55LX0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | EURO STOXX 50                | 22.11.2019         |
| 4150 | DE000GB55LY8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | EURO STOXX 50                | 22.11.2019         |
| 4151 | DE000GB55LZ5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | EURO STOXX 50                | 22.11.2019         |
| 4152 | DE000GB55M09 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | EURO STOXX 50                | 22.11.2019         |
| 4153 | DE000GB55M17 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | EURO STOXX 50                | 22.11.2019         |
| 4154 | DE000GB55M33 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | EURO STOXX 50                | 22.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 4155 | DE000GB5SP63 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4156 | DE000GB5SP71 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4157 | DE000GB5SPK8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4158 | DE000GB5SPQ5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4159 | DE000GB5SQ39 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4160 | DE000GB5SQ54 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4161 | DE000GB5SQ88 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4162 | DE000GB5SQ96 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4163 | DE000GB5QC3  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 21.11.2019         |
| 4164 | DE000GB5SQL4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4165 | DE000GB5SQM2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4166 | DE000GB5SQ7  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4167 | DE000GB5SR53 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4168 | DE000GB5SRA5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4169 | DE000GB5SRB3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4170 | DE000GB5SRP3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4171 | DE000GB5SRU3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4172 | DE000GB5SSR7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4173 | DE000GB5STL8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 4174 | DE000GB5STM6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 4175 | DE000GB5STN4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 4176 | DE000GB5STP9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 4177 | DE000GB5TKP6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Microsoft Corp.                | 22.11.2019         |
| 4178 | DE000GB5TKR2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ArcelorMittal S.A.             | 22.11.2019         |
| 4179 | DE000GB5TKS0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ArcelorMittal S.A.             | 22.11.2019         |
| 4180 | DE000GB5TKY8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Mettler-Toledo Intl Inc.       | 22.11.2019         |
| 4181 | DE000GB5TKZ5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Mettler-Toledo Intl Inc.       | 22.11.2019         |
| 4182 | DE000GB5TL25 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | MTU Aero Engines AG            | 22.11.2019         |
| 4183 | DE000GB5TL41 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Maxim Integrated Products Inc. | 22.11.2019         |
| 4184 | DE000GB5TL66 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Nextera Energy Inc.            | 22.11.2019         |
| 4185 | DE000GB5TL82 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Nestlé S.A.                    | 22.11.2019         |
| 4186 | DE000GB5TLC2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Neste Oyj                      | 22.11.2019         |
| 4187 | DE000GB5TLD0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Neste Oyj                      | 22.11.2019         |
| 4188 | DE000GB5TLG3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | National Grid PLC              | 22.11.2019         |
| 4189 | DE000GB5TLJ7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | NN Group N.V.                  | 22.11.2019         |
| 4190 | DE000GB5TLL3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Northrop Grumman Corp.         | 22.11.2019         |
| 4191 | DE000GB5TLM1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Nokia Oyj                      | 22.11.2019         |
| 4192 | DE000GB5TLW0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | NetEase Inc.                   | 22.11.2019         |
| 4193 | DE000GB5TM08 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Northern Trust Corp.           | 22.11.2019         |
| 4194 | DE000GB5TM16 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Northern Trust Corp.           | 22.11.2019         |
| 4195 | DE000GB5TM40 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | NVIDIA Corp.                   | 22.11.2019         |
| 4196 | DE000GB5TM57 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | NVIDIA Corp.                   | 22.11.2019         |
| 4197 | DE000GB5TMA4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | OMV AG                         | 22.11.2019         |
| 4198 | DE000GB5TMB2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | OMV AG                         | 22.11.2019         |
| 4199 | DE000GB5TMD8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Oracle Corp.                   | 22.11.2019         |
| 4200 | DE000GB5TMJ5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | O'Reilly Automotive Inc.[New]  | 22.11.2019         |
| 4201 | DE000GB5TMM9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Palo Alto Networks Inc.        | 22.11.2019         |
| 4202 | DE000GB5TMT4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Paycom Software Inc.           | 22.11.2019         |
| 4203 | DE000GB5TMU2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Paycom Software Inc.           | 22.11.2019         |
| 4204 | DE000GB5TN31 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Public Service Ent. Group Inc. | 22.11.2019         |
| 4205 | DE000GB5TN72 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Procter & Gamble Co., The      | 22.11.2019         |
| 4206 | DE000GB5TN80 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Partners Group Holding AG      | 22.11.2019         |
| 4207 | DE000GB5TN98 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Partners Group Holding AG      | 22.11.2019         |
| 4208 | DE000GB5TNB0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Parker-Hannifin Corp.          | 22.11.2019         |
| 4209 | DE000GB5TNE4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Koninklijke Philips N.V.       | 22.11.2019         |
| 4210 | DE000GB5TNG9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Philip Morris Internat. Inc.   | 22.11.2019         |
| 4211 | DE000GB5TNH7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Philip Morris Internat. Inc.   | 22.11.2019         |
| 4212 | DE000GB5TNJ3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | PNC Financial Services Group   | 22.11.2019         |
| 4213 | DE000GB5TNL9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | PPL Corp.                      | 22.11.2019         |
| 4214 | DE000GB5TNN5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Proximus S.A.                  | 22.11.2019         |
| 4215 | DE000GB5TNP0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Proximus S.A.                  | 22.11.2019         |
| 4216 | DE000GB5TNR6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Prudential PLC                 | 22.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 4217 | DE000GB5TNS4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Prosus N.V.                    | 22.11.2019         |
| 4218 | DE000GB5TNT2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Prosus N.V.                    | 22.11.2019         |
| 4219 | DE000GB5TNW6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Publicis Groupe S.A.           | 22.11.2019         |
| 4220 | DE000GB5TNX4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Pioneer Natural Resources Co.  | 22.11.2019         |
| 4221 | DE000GB5TP96 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | QUALCOMM Inc.                  | 22.11.2019         |
| 4222 | DE000GB5TPA7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Qiagen N.V.                    | 22.11.2019         |
| 4223 | DE000GB5TPB5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Randstad N.V.                  | 22.11.2019         |
| 4224 | DE000GB5TPC3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Royal Bk of Scotld Grp PLC,The | 22.11.2019         |
| 4225 | DE000GB5TPE9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Royal Dutch Shell              | 22.11.2019         |
| 4226 | DE000GB5TPN0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Relx PLC                       | 22.11.2019         |
| 4227 | DE000GB5TPQ3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Relx PLC                       | 22.11.2019         |
| 4228 | DE000GB5TPX9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Rheinmetall AG                 | 22.11.2019         |
| 4229 | DE000GB5TQ04 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Rio Tinto PLC                  | 22.11.2019         |
| 4230 | DE000GB5TQ61 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ResMed Inc.                    | 22.11.2019         |
| 4231 | DE000GB5TQ79 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ResMed Inc.                    | 22.11.2019         |
| 4232 | DE000GB5TQ95 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Roche Holding AG               | 22.11.2019         |
| 4233 | DE000GB5TQA5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Rockwell Automation Inc.       | 22.11.2019         |
| 4234 | DE000GB5TQC1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | SAFRAN                         | 22.11.2019         |
| 4235 | DE000GB5TQD9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | SAFRAN                         | 22.11.2019         |
| 4236 | DE000GB5TQL2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Sanofi S.A.                    | 22.11.2019         |
| 4237 | DE000GB5TQM0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Sanofi S.A.                    | 22.11.2019         |
| 4238 | DE000GB5TQN8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Sanofi S.A.                    | 22.11.2019         |
| 4239 | DE000GB5TQP3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | SBM Offshore N.V.              | 22.11.2019         |
| 4240 | DE000GB5TQR9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Starbucks Corp.                | 22.11.2019         |
| 4241 | DE000GB5TQS7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Starbucks Corp.                | 22.11.2019         |
| 4242 | DE000GB5TQV1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Schneider Electric SE          | 22.11.2019         |
| 4243 | DE000GB5TQW9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Schneider Electric SE          | 22.11.2019         |
| 4244 | DE000GB5TQX7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Schneider Electric SE          | 22.11.2019         |
| 4245 | DE000GB5TQY5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Schneider Electric SE          | 22.11.2019         |
| 4246 | DE000GB5TR29 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Swisscom AG                    | 22.11.2019         |
| 4247 | DE000GB5TR37 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | VINCI S.A.                     | 22.11.2019         |
| 4248 | DE000GB5TR52 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Compagnie de Saint-Gobain S.A. | 22.11.2019         |
| 4249 | DE000GB5TR60 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Compagnie de Saint-Gobain S.A. | 22.11.2019         |
| 4250 | DE000GB5TRE5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 4251 | DE000GB5TRJ4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Sika AG                        | 22.11.2019         |
| 4252 | DE000GB5TRK2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Sika AG                        | 22.11.2019         |
| 4253 | DE000GB5TRS5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Swiss Life Holding AG          | 22.11.2019         |
| 4254 | DE000GB5TRT3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Snap Inc.                      | 22.11.2019         |
| 4255 | DE000GB5TRU1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Snap Inc.                      | 22.11.2019         |
| 4256 | DE000GB5TRV9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Snap Inc.                      | 22.11.2019         |
| 4257 | DE000GB5TS44 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Société Générale S.A.          | 22.11.2019         |
| 4258 | DE000GB5TSH6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Sonova Holding AG              | 22.11.2019         |
| 4259 | DE000GB5TSJ2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Sonova Holding AG              | 22.11.2019         |
| 4260 | DE000GB5TSK0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Sonova Holding AG              | 22.11.2019         |
| 4261 | DE000GB5TSP9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | S&P Global Inc.                | 22.11.2019         |
| 4262 | DE000GB5TSX3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Swiss Re AG                    | 22.11.2019         |
| 4263 | DE000GB5TSZ8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Standard Chartered PLC         | 22.11.2019         |
| 4264 | DE000GB5TT01 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | SunTrust Banks Inc.            | 22.11.2019         |
| 4265 | DE000GB5TT19 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | STMicroelectronics N.V.        | 22.11.2019         |
| 4266 | DE000GB5TT27 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | STMicroelectronics N.V.        | 22.11.2019         |
| 4267 | DE000GB5TT35 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | STMicroelectronics N.V.        | 22.11.2019         |
| 4268 | DE000GB5TT43 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | STMicroelectronics N.V.        | 22.11.2019         |
| 4269 | DE000GB5TT50 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Straumann Holding AG           | 22.11.2019         |
| 4270 | DE000GB5TT68 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Straumann Holding AG           | 22.11.2019         |
| 4271 | DE000GB5TT76 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Straumann Holding AG           | 22.11.2019         |
| 4272 | DE000GB5TT84 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Straumann Holding AG           | 22.11.2019         |
| 4273 | DE000GB5TT92 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Straumann Holding AG           | 22.11.2019         |
| 4274 | DE000GB5TTA9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Straumann Holding AG           | 22.11.2019         |
| 4275 | DE000GB5TTM4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Stanley Black & Decker Inc.    | 22.11.2019         |
| 4276 | DE000GB5TTP7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Stryker Corp.                  | 22.11.2019         |
| 4277 | DE000GB5TTW3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AT & T Inc.                    | 22.11.2019         |
| 4278 | DE000GB5TTX1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AT & T Inc.                    | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 4279 | DE000GB5TTY9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AT & T Inc.                    | 22.11.2019         |
| 4280 | DE000GB5TTZ6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | AT & T Inc.                    | 22.11.2019         |
| 4281 | DE000GB5TU99 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | TransDigm Group Inc.           | 22.11.2019         |
| 4282 | DE000GB5TUA7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | TransDigm Group Inc.           | 22.11.2019         |
| 4283 | DE000GB5TUE9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tenaris S.A.                   | 22.11.2019         |
| 4284 | DE000GB5TUF6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tenaris S.A.                   | 22.11.2019         |
| 4285 | DE000GB5TUG4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tenaris S.A.                   | 22.11.2019         |
| 4286 | DE000GB5TUH2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tenaris S.A.                   | 22.11.2019         |
| 4287 | DE000GB5TUI8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tenaris S.A.                   | 22.11.2019         |
| 4288 | DE000GB5TUK6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tenaris S.A.                   | 22.11.2019         |
| 4289 | DE000GB5TUL4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tenaris S.A.                   | 22.11.2019         |
| 4290 | DE000GB5TUM2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tenaris S.A.                   | 22.11.2019         |
| 4291 | DE000GB5TUN0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tenaris S.A.                   | 22.11.2019         |
| 4292 | DE000GB5TUP5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tenaris S.A.                   | 22.11.2019         |
| 4293 | DE000GB5TUQ3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tenaris S.A.                   | 22.11.2019         |
| 4294 | DE000GB5TVC1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Target Corp.                   | 22.11.2019         |
| 4295 | DE000GB5TVD9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Target Corp.                   | 22.11.2019         |
| 4296 | DE000GB5TVE7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Target Corp.                   | 22.11.2019         |
| 4297 | DE000GB5TVF4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Target Corp.                   | 22.11.2019         |
| 4298 | DE000GB5TWA3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | TJX Companies Inc.             | 22.11.2019         |
| 4299 | DE000GB5TWC9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | thyssenkrupp AG                | 22.11.2019         |
| 4300 | DE000GB5TWD7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | thyssenkrupp AG                | 22.11.2019         |
| 4301 | DE000GB5TWE5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | thyssenkrupp AG                | 22.11.2019         |
| 4302 | DE000GB5TWF2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | thyssenkrupp AG                | 22.11.2019         |
| 4303 | DE000GB5TWH8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Takeaway.com N.V.              | 22.11.2019         |
| 4304 | DE000GB5TWH4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Takeaway.com N.V.              | 22.11.2019         |
| 4305 | DE000GB5TWM8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Talanx AG                      | 22.11.2019         |
| 4306 | DE000GB5TWN6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Talanx AG                      | 22.11.2019         |
| 4307 | DE000GB5TWR7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Thermo Fisher Scientific Inc.  | 22.11.2019         |
| 4308 | DE000GB5TWT3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Total S.A.                     | 22.11.2019         |
| 4309 | DE000GB5TWX5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Terna Rete Elettrica Nazio.SpA | 22.11.2019         |
| 4310 | DE000GB5TWZ0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | T. Rowe Price Group Inc.       | 22.11.2019         |
| 4311 | DE000GB5TX39 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tesco PLC                      | 22.11.2019         |
| 4312 | DE000GB5TX96 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 4313 | DE000GB5TXC7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | TUI AG                         | 22.11.2019         |
| 4314 | DE000GB5TXD5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | TUI AG                         | 22.11.2019         |
| 4315 | DE000GB5TXE3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | TUI AG                         | 22.11.2019         |
| 4316 | DE000GB5TXF0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | TUI AG                         | 22.11.2019         |
| 4317 | DE000GB5TXG8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | TUI AG                         | 22.11.2019         |
| 4318 | DE000GB5TXL8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Texas Instruments Inc.         | 22.11.2019         |
| 4319 | DE000GB5TXN4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | UBS Group AG                   | 22.11.2019         |
| 4320 | DE000GB5TXR5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | UCB S.A.                       | 22.11.2019         |
| 4321 | DE000GB5TXS3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | UCB S.A.                       | 22.11.2019         |
| 4322 | DE000GB5TXU9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Ulta Beauty Inc.               | 22.11.2019         |
| 4323 | DE000GB5TXV7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Umicore S.A.                   | 22.11.2019         |
| 4324 | DE000GB5TXW5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Umicore S.A.                   | 22.11.2019         |
| 4325 | DE000GB5TXX3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | UnitedHealth Group Inc.        | 22.11.2019         |
| 4326 | DE000GB5TXY1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Union Pacific Corp.            | 22.11.2019         |
| 4327 | DE000GB5TXZ8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Union Pacific Corp.            | 22.11.2019         |
| 4328 | DE000GB5TY38 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | United Parcel Service Inc.     | 22.11.2019         |
| 4329 | DE000GB5TY61 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | United Internet AG             | 22.11.2019         |
| 4330 | DE000GB5TY87 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | United Technologies Corp.      | 22.11.2019         |
| 4331 | DE000GB5TYB7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | VISA Inc.                      | 22.11.2019         |
| 4332 | DE000GB5TYC5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Verbund AG                     | 22.11.2019         |
| 4333 | DE000GB5TYD3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Verbund AG                     | 22.11.2019         |
| 4334 | DE000GB5TYF8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | V.F. Corp.                     | 22.11.2019         |
| 4335 | DE000GB5TYH4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Veolia Environnement S.A.      | 22.11.2019         |
| 4336 | DE000GB5TYL6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Valero Energy Corp.            | 22.11.2019         |
| 4337 | DE000GB5TYM4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Valero Energy Corp.            | 22.11.2019         |
| 4338 | DE000GB5TYN2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Valero Energy Corp.            | 22.11.2019         |
| 4339 | DE000GB5TYP7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Valero Energy Corp.            | 22.11.2019         |
| 4340 | DE000GB5TYQ5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Valero Energy Corp.            | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 4341 | DE000GB5TYR3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Valero Energy Corp.            | 22.11.2019         |
| 4342 | DE000GB5TYS1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Valero Energy Corp.            | 22.11.2019         |
| 4343 | DE000GB5TYZ6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Valéo S.A.                     | 22.11.2019         |
| 4344 | DE000GB5TZ03 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Valéo S.A.                     | 22.11.2019         |
| 4345 | DE000GB5TZ29 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Vodafone Group PLC             | 22.11.2019         |
| 4346 | DE000GB5TZ60 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Koninklijke Vopak N.V.         | 22.11.2019         |
| 4347 | DE000GB5TZF5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Vertex Pharmaceuticals Inc.    | 22.11.2019         |
| 4348 | DE000GB5TZM1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Waters Corp.                   | 22.11.2019         |
| 4349 | DE000GB5TZP4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Walgreens Boots Alliance Inc.  | 22.11.2019         |
| 4350 | DE000GB5TZS8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Wirecard AG                    | 22.11.2019         |
| 4351 | DE000GB5TZV2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | WEC Energy Group Inc.          | 22.11.2019         |
| 4352 | DE000GB5TZW0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Wells Fargo & Co.              | 22.11.2019         |
| 4353 | DE000GB5TZZ3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Xilinx Inc.                    | 22.11.2019         |
| 4354 | DE000GB5U058 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Zalando SE                     | 22.11.2019         |
| 4355 | DE000GB5U074 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Zimmer Biomet Holdings Inc.    | 22.11.2019         |
| 4356 | DE000GB5U082 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Zoetis Inc.                    | 22.11.2019         |
| 4357 | DE000GB5U0D4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | CNH Industrial N.V.            | 22.11.2019         |
| 4358 | DE000GB5U0K9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Costco Wholesale Corp.         | 22.11.2019         |
| 4359 | DE000GB5U0L7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Compass Group PLC              | 22.11.2019         |
| 4360 | DE000GB5U0M5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Compass Group PLC              | 22.11.2019         |
| 4361 | DE000GB5U0N3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Compass Group PLC              | 22.11.2019         |
| 4362 | DE000GB5U0P8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Copart Inc.                    | 22.11.2019         |
| 4363 | DE000GB5U0Q6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Copart Inc.                    | 22.11.2019         |
| 4364 | DE000GB5U0R4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Copart Inc.                    | 22.11.2019         |
| 4365 | DE000GB5U0S2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Copart Inc.                    | 22.11.2019         |
| 4366 | DE000GB5U0U8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | UniCredit S.p.A.               | 22.11.2019         |
| 4367 | DE000GB5U0V6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | UniCredit S.p.A.               | 22.11.2019         |
| 4368 | DE000GB5U0W4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | UniCredit S.p.A.               | 22.11.2019         |
| 4369 | DE000GB5U0Z7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | CRH PLC                        | 22.11.2019         |
| 4370 | DE000GB5U132 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | salesforce.com Inc.            | 22.11.2019         |
| 4371 | DE000GB5U140 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | salesforce.com Inc.            | 22.11.2019         |
| 4372 | DE000GB5U157 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | salesforce.com Inc.            | 22.11.2019         |
| 4373 | DE000GB5U173 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cisco Systems Inc.             | 22.11.2019         |
| 4374 | DE000GB5U1B6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | CSX Corp.                      | 22.11.2019         |
| 4375 | DE000GB5U1D2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cintas Corp.                   | 22.11.2019         |
| 4376 | DE000GB5U1E0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cintas Corp.                   | 22.11.2019         |
| 4377 | DE000GB5U1F7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cintas Corp.                   | 22.11.2019         |
| 4378 | DE000GB5U1G5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cintas Corp.                   | 22.11.2019         |
| 4379 | DE000GB5U1H3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cintas Corp.                   | 22.11.2019         |
| 4380 | DE000GB5U1J9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cintas Corp.                   | 22.11.2019         |
| 4381 | DE000GB5U1K7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cintas Corp.                   | 22.11.2019         |
| 4382 | DE000GB5U1L5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cognizant Technology Sol.Corp. | 22.11.2019         |
| 4383 | DE000GB5U1M3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cognizant Technology Sol.Corp. | 22.11.2019         |
| 4384 | DE000GB5U1N1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cognizant Technology Sol.Corp. | 22.11.2019         |
| 4385 | DE000GB5U215 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Chevron Corp.                  | 22.11.2019         |
| 4386 | DE000GB5U223 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Chevron Corp.                  | 22.11.2019         |
| 4387 | DE000GB5U249 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Concho Resources Inc.          | 22.11.2019         |
| 4388 | DE000GB5U272 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Daimler AG                     | 22.11.2019         |
| 4389 | DE000GB5U2B4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Delta Air Lines Inc.           | 22.11.2019         |
| 4390 | DE000GB5U2E8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Dassault Systemes SE           | 22.11.2019         |
| 4391 | DE000GB5U2F5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Dassault Systemes SE           | 22.11.2019         |
| 4392 | DE000GB5U2H1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 4393 | DE000GB5U2T6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DuPont de Nemours Inc.         | 22.11.2019         |
| 4394 | DE000GB5U2U4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Deere & Co.                    | 22.11.2019         |
| 4395 | DE000GB5U2V2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Deere & Co.                    | 22.11.2019         |
| 4396 | DE000GB5U2W0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Deere & Co.                    | 22.11.2019         |
| 4397 | DE000GB5U371 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Dollar General Corp. (New)     | 22.11.2019         |
| 4398 | DE000GB5U3A4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Diageo PLC                     | 22.11.2019         |
| 4399 | DE000GB5U3L1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Walt Disney Co., The           | 22.11.2019         |
| 4400 | DE000GB5U3Q0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Discovery Inc.                 | 22.11.2019         |
| 4401 | DE000GB5U3R8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Discovery Inc.                 | 22.11.2019         |
| 4402 | DE000GB5U439 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Discovery Inc.                 | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 4403 | DE000GB5U4C8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Dollar Tree Inc.               | 22.11.2019         |
| 4404 | DE000GB5U4D6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Dollar Tree Inc.               | 22.11.2019         |
| 4405 | DE000GB5U4E4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Deutsche Post AG               | 22.11.2019         |
| 4406 | DE000GB5U4F1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Darden Restaurants Inc.        | 22.11.2019         |
| 4407 | DE000GB5U4H7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Koninklijke DSM N.V.           | 22.11.2019         |
| 4408 | DE000GB5U4P0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Duke Energy Corp.              | 22.11.2019         |
| 4409 | DE000GB5U4R6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Deutsche Wohnen SE             | 22.11.2019         |
| 4410 | DE000GB5U4S4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Deutsche Wohnen SE             | 22.11.2019         |
| 4411 | DE000GB5U4W6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DXC Technology Co.             | 22.11.2019         |
| 4412 | DE000GB5U4X4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DXC Technology Co.             | 22.11.2019         |
| 4413 | DE000GB5U561 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Electronic Arts Inc.           | 22.11.2019         |
| 4414 | DE000GB5U595 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | eBay Inc.                      | 22.11.2019         |
| 4415 | DE000GB5U5B7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Ecolab Inc.                    | 22.11.2019         |
| 4416 | DE000GB5U5F8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Edenred S.A.                   | 22.11.2019         |
| 4417 | DE000GB5U5H4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Electricité de France (E.D.F.) | 22.11.2019         |
| 4418 | DE000GB5U5L6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Edison International           | 22.11.2019         |
| 4419 | DE000GB5U5S1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Estée Lauder Compan. Inc., The | 22.11.2019         |
| 4420 | DE000GB5U5Y9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ENEL S.p.A.                    | 22.11.2019         |
| 4421 | DE000GB5U5Z6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ENEL S.p.A.                    | 22.11.2019         |
| 4422 | DE000GB5U629 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Engie S.A.                     | 22.11.2019         |
| 4423 | DE000GB5U637 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | ENI S.p.A.                     | 22.11.2019         |
| 4424 | DE000GB5U6D1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Erste Group Bank AG            | 22.11.2019         |
| 4425 | DE000GB5U6H2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | EssilorLuxottica S.A.          | 22.11.2019         |
| 4426 | DE000GB5U6J8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Eaton Corporation PLC          | 22.11.2019         |
| 4427 | DE000GB5U6K6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Eaton Corporation PLC          | 22.11.2019         |
| 4428 | DE000GB5U6S9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Edwards Lifesciences Corp.     | 22.11.2019         |
| 4429 | DE000GB5U6T7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Edwards Lifesciences Corp.     | 22.11.2019         |
| 4430 | DE000GB5U6V3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Sodexo S.A.                    | 22.11.2019         |
| 4431 | DE000GB5U6W1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Sodexo S.A.                    | 22.11.2019         |
| 4432 | DE000GB5U6Z4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Ford Motor Co.                 | 22.11.2019         |
| 4433 | DE000GB5U7B3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Fiat Chrysler Automobiles N.V. | 22.11.2019         |
| 4434 | DE000GB5U7C1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Fiat Chrysler Automobiles N.V. | 22.11.2019         |
| 4435 | DE000GB5U7D9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Fiat Chrysler Automobiles N.V. | 22.11.2019         |
| 4436 | DE000GB5U7E7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Fiat Chrysler Automobiles N.V. | 22.11.2019         |
| 4437 | DE000GB5U7F4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Fiat Chrysler Automobiles N.V. | 22.11.2019         |
| 4438 | DE000GB5U7Q1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Fedex Corp.                    | 22.11.2019         |
| 4439 | DE000GB5U7R9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Fedex Corp.                    | 22.11.2019         |
| 4440 | DE000GB5U7U3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Fresenius Medical Care KGaA    | 22.11.2019         |
| 4441 | DE000GB5U7V1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Fresenius Medical Care KGaA    | 22.11.2019         |
| 4442 | DE000GB5U7Z2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Fortum Oyj                     | 22.11.2019         |
| 4443 | DE000GB5U850 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | FUCHS PETROLUB SE              | 22.11.2019         |
| 4444 | DE000GB5U884 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Fortive Corp.                  | 22.11.2019         |
| 4445 | DE000GB5U8A3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | GEA Group AG                   | 22.11.2019         |
| 4446 | DE000GB5U8G0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Grpe Bruxelles Lambert SA(GBL) | 22.11.2019         |
| 4447 | DE000GB5U8Z0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | General Mills Inc.             | 22.11.2019         |
| 4448 | DE000GB5U900 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | General Mills Inc.             | 22.11.2019         |
| 4449 | DE000GB5U926 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Givaudan SA                    | 22.11.2019         |
| 4450 | DE000GB5U942 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Galapagos N.V.                 | 22.11.2019         |
| 4451 | DE000GB5U9B9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Corning Inc.                   | 22.11.2019         |
| 4452 | DE000GB5U9G8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | General Motors Co.             | 22.11.2019         |
| 4453 | DE000GB5U9H6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | General Motors Co.             | 22.11.2019         |
| 4454 | DE000GB5U9L8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Barrick Gold Corp.             | 22.11.2019         |
| 4455 | DE000GB5U9M6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Barrick Gold Corp.             | 22.11.2019         |
| 4456 | DE000GB5U9N4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Barrick Gold Corp.             | 22.11.2019         |
| 4457 | DE000GB5U9T1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Grifols S.A.                   | 22.11.2019         |
| 4458 | DE000GB5U9V7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | GlaxoSmithKline PLC            | 22.11.2019         |
| 4459 | DE000GB5U9W5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | GlaxoSmithKline PLC            | 22.11.2019         |
| 4460 | DE000GB5U9X3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | GlaxoSmithKline PLC            | 22.11.2019         |
| 4461 | DE000GB5UA09 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Halliburton Co.                | 22.11.2019         |
| 4462 | DE000GB5UA17 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Halliburton Co.                | 22.11.2019         |
| 4463 | DE000GB5UA74 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | HCA Healthcare Inc.            | 22.11.2019         |
| 4464 | DE000GB5UAL4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Home Depot Inc., The           | 22.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 4465 | DE000GB5UAM2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | HeidelbergCement AG            | 22.11.2019         |
| 4466 | DE000GB5UAN0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | HeidelbergCement AG            | 22.11.2019         |
| 4467 | DE000GB5UAR1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Hess Corp.                     | 22.11.2019         |
| 4468 | DE000GB5UAS9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Hess Corp.                     | 22.11.2019         |
| 4469 | DE000GB5UAT7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Hess Corp.                     | 22.11.2019         |
| 4470 | DE000GB5UAU5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Hess Corp.                     | 22.11.2019         |
| 4471 | DE000GB5UB16 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Hannover Rück SE               | 22.11.2019         |
| 4472 | DE000GB5UB24 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Hannover Rück SE               | 22.11.2019         |
| 4473 | DE000GB5UB65 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Honeywell International Inc.   | 22.11.2019         |
| 4474 | DE000GB5UB73 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Honeywell International Inc.   | 22.11.2019         |
| 4475 | DE000GB5UB99 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | HP Inc.                        | 22.11.2019         |
| 4476 | DE000GB5UBC1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Hermes International S.C.A.    | 22.11.2019         |
| 4477 | DE000GB5UBD9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | HSBC Holdings PLC              | 22.11.2019         |
| 4478 | DE000GB5UBE7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Hershey Co., The               | 22.11.2019         |
| 4479 | DE000GB5UBF4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Hershey Co., The               | 22.11.2019         |
| 4480 | DE000GB5UBP3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Intercontinental Exchange Inc. | 22.11.2019         |
| 4481 | DE000GB5UBT5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 4482 | DE000GB5UBW9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Imperial Brands PLC            | 22.11.2019         |
| 4483 | DE000GB5UBX7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Imperial Brands PLC            | 22.11.2019         |
| 4484 | DE000GB5UBY5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Ingenico Group S.A.            | 22.11.2019         |
| 4485 | DE000GB5UBZ2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Ingenico Group S.A.            | 22.11.2019         |
| 4486 | DE000GB5UC07 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Intuit Inc.                    | 22.11.2019         |
| 4487 | DE000GB5UC15 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Intuit Inc.                    | 22.11.2019         |
| 4488 | DE000GB5UC49 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Ingersoll-Rand PLC             | 22.11.2019         |
| 4489 | DE000GB5UC56 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Intesa Sanpaolo S.p.A.         | 22.11.2019         |
| 4490 | DE000GB5UCB1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Intuitive Surgical Inc.        | 22.11.2019         |
| 4491 | DE000GB5UCE5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Illinois Tool Works Inc.       | 22.11.2019         |
| 4492 | DE000GB5UCJ4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Industria de Diseño Textil SA  | 22.11.2019         |
| 4493 | DE000GB5UCK2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Industria de Diseño Textil SA  | 22.11.2019         |
| 4494 | DE000GB5UCM8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Johnson Controls Internat. PLC | 22.11.2019         |
| 4495 | DE000GB5UCR7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | KBC Groep N.V.                 | 22.11.2019         |
| 4496 | DE000GB5UCS5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Keysight Technologies Inc.     | 22.11.2019         |
| 4497 | DE000GB5UCT3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Keysight Technologies Inc.     | 22.11.2019         |
| 4498 | DE000GB5UCU1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | KION GROUP AG                  | 22.11.2019         |
| 4499 | DE000GB5UCY3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | KLA Corp.                      | 22.11.2019         |
| 4500 | DE000GB5UCZ0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | KLA Corp.                      | 22.11.2019         |
| 4501 | DE000GB5UD22 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | KONE Corp. (New)               | 22.11.2019         |
| 4502 | DE000GB5UD55 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Legrand S.A.                   | 22.11.2019         |
| 4503 | DE000GB5UD63 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lennar Corp.                   | 22.11.2019         |
| 4504 | DE000GB5UD97 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Legal & General Group PLC      | 22.11.2019         |
| 4505 | DE000GB5UDA1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Legal & General Group PLC      | 22.11.2019         |
| 4506 | DE000GB5UDF0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lonza Group AG                 | 22.11.2019         |
| 4507 | DE000GB5UDM6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lowe's Companies Inc.          | 22.11.2019         |
| 4508 | DE000GB5UDN4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lowe's Companies Inc.          | 22.11.2019         |
| 4509 | DE000GB5UDY1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lam Research Corp.             | 22.11.2019         |
| 4510 | DE000GB5UDZ8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lam Research Corp.             | 22.11.2019         |
| 4511 | DE000GB5UE05 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lam Research Corp.             | 22.11.2019         |
| 4512 | DE000GB5UE13 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lululemon Athletica Inc.       | 22.11.2019         |
| 4513 | DE000GB5UE21 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Lululemon Athletica Inc.       | 22.11.2019         |
| 4514 | DE000GB5UE54 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Southwest Airlines Co.         | 22.11.2019         |
| 4515 | DE000GB5UE96 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | LANXESS AG                     | 22.11.2019         |
| 4516 | DE000GB5UEB7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Mastercard Inc.                | 22.11.2019         |
| 4517 | DE000GB5UEL6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Microchip Technology Inc.      | 22.11.2019         |
| 4518 | DE000GB5UEQ5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | McKesson Corp.                 | 22.11.2019         |
| 4519 | DE000GB5UER3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | McKesson Corp.                 | 22.11.2019         |
| 4520 | DE000GB5UES1 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Moody's Corp.                  | 22.11.2019         |
| 4521 | DE000GB5UET9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Moody's Corp.                  | 22.11.2019         |
| 4522 | DE000GB5UEV5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Mediobanca - Bca Cred.Fin. SpA | 22.11.2019         |
| 4523 | DE000GB5UF04 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | MetLife Inc.                   | 22.11.2019         |
| 4524 | DE000GB5UF20 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | McCormick & Co. Inc.           | 22.11.2019         |
| 4525 | DE000GB5UF38 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | McCormick & Co. Inc.           | 22.11.2019         |
| 4526 | DE000GB5UF53 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Martin Marietta Materials Inc. | 22.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN          | Emittent                      | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|---------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 4527 | DE000GB5UF61  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Martin Marietta Materials Inc. | 22.11.2019         |
| 4528 | DE000GB5UF79  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | 3M Co.                         | 22.11.2019         |
| 4529 | DE000GB5UF95  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Monster Beverage Corp. (NEW)   | 22.11.2019         |
| 4530 | DE000GB5UFB4  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Altria Group Inc.              | 22.11.2019         |
| 4531 | DE000GB5UFG3  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Moncler S.p.A.                 | 22.11.2019         |
| 4532 | DE000GB5UFH1  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Moncler S.p.A.                 | 22.11.2019         |
| 4533 | DE000GB5UFL3  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Marathon Petroleum Corp.       | 22.11.2019         |
| 4534 | DE000GB5UFM1  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Marathon Petroleum Corp.       | 22.11.2019         |
| 4535 | DE000GB5UFN9  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Marathon Petroleum Corp.       | 22.11.2019         |
| 4536 | DE000GB5UFP4  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Marathon Petroleum Corp.       | 22.11.2019         |
| 4537 | DE000GB5UFQ2  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Marathon Petroleum Corp.       | 22.11.2019         |
| 4538 | DE000GB5UFV2  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Merck & Co. Inc.               | 22.11.2019         |
| 4539 | DE000GB5UFZ3  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Morgan Stanley                 | 22.11.2019         |
| 4540 | DE000GB5UGB2  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4541 | DE000GB5UGC0  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4542 | DE000GB5UGD8  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4543 | DE000GB5UGE6  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4544 | DE000GB5UGF3  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4545 | DE000GB5UGG1  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4546 | DE000GB5UGH9  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4547 | DE000GB5UGJ5  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4548 | DE000GB5UGK3  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4549 | DE000GB5UGL1  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4550 | DE000GB5UGY4  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4551 | DE000GB5UHH10 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4552 | DE000GB5UHH51 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4553 | DE000GB5UHC8  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4554 | DE000GB5UHR6  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cross Rate EO/LS               | 22.11.2019         |
| 4555 | DE000GB5UHS4  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cross Rate EO/LS               | 22.11.2019         |
| 4556 | DE000GB5UHW6  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cross Rate EO/YN               | 22.11.2019         |
| 4557 | DE000GB5UHX4  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cross Rate EO/YN               | 22.11.2019         |
| 4558 | DE000GB5UJL5  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Dow Jones Industrial Average   | 22.11.2019         |
| 4559 | DE000GB5UJM3  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Dow Jones Industrial Average   | 22.11.2019         |
| 4560 | DE000GB5UJN1  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Dow Jones Industrial Average   | 22.11.2019         |
| 4561 | DE000GB5UK31  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4562 | DE000GB5UK56  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4563 | DE000GB5UK72  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4564 | DE000GB5UK98  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4565 | DE000GB5UKB4  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4566 | DE000GB5UKD0  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4567 | DE000GB5UKF5  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4568 | DE000GB5UKH1  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4569 | DE000GB5UKM1  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4570 | DE000GB5UL14  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4571 | DE000GB5ULF3  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4572 | DE000GB5ULK3  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4573 | DE000GB5ULQ0  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4574 | DE000GB5ULS6  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4575 | DE000GB5ULU2  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4576 | DE000GB5ULW8  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4577 | DE000GB5ULX6  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4578 | DE000GB5ULY4  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4579 | DE000GB5UM05  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4580 | DE000GB5UM21  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4581 | DE000GB5UM47  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4582 | DE000GB5UM62  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4583 | DE000GB5UM88  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4584 | DE000GB5UMA2  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4585 | DE000GB5UMC8  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4586 | DE000GB5UME4  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4587 | DE000GB5UMG9  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4588 | DE000GB5UMP0  | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                      | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 4589 | DE000GB5UMS4 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4590 | DE000GB5UMT2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4591 | DE000GB5UN61 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4592 | DE000GB5UNC6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4593 | DE000GB5UNL7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4594 | DE000GB5UPA5 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4595 | DE000GB5UQ27 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4596 | DE000GB5UQ68 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4597 | DE000GB5UQC9 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4598 | DE000GB5UR67 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | MDAX                           | 22.11.2019         |
| 4599 | DE000GB5URH6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | S&P 500                        | 22.11.2019         |
| 4600 | DE000GB5URJ2 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | S&P 500                        | 22.11.2019         |
| 4601 | DE000GB5US74 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cross Rate EO/YN               | 26.11.2019         |
| 4602 | DE000GB5US82 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Cross Rate EO/YN               | 26.11.2019         |
| 4603 | DE000GB5USB7 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Brent Crude Futures            | 26.11.2019         |
| 4604 | DE000GB5USK8 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Dow Jones Industrial Average   | 26.11.2019         |
| 4605 | DE000GB5UT32 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | MDAX                           | 26.11.2019         |
| 4606 | DE000GB5UTK6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | S&P 500                        | 26.11.2019         |
| 4607 | DE000GM853F0 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Schwab Corp., Charles          | 25.11.2019         |
| 4608 | DE000GM853H6 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Schwab Corp., Charles          | 25.11.2019         |
| 4609 | DE000GM926P3 | Goldman Sachs Wertpapier GmbH | Schwab Corp., Charles          | 25.11.2019         |
| 4610 | DE000TD9R6F6 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 4611 | DE000TR88584 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 4612 | DE000TR89DF5 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 4613 | DE000TR8Z769 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Home Depot Inc., The           | 21.11.2019         |
| 4614 | DE000TR9A0R3 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Rocket Internet SE             | 22.11.2019         |
| 4615 | DE000TR9EPW2 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Uniper SE                      | 22.11.2019         |
| 4616 | DE000TR9JWB1 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Telefónica Deutschland Hldg AG | 21.11.2019         |
| 4617 | DE000TR9LYK4 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | KLA Corp.                      | 22.11.2019         |
| 4618 | DE000TR9NFN3 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Crude Oil Financial Fut.       | 21.11.2019         |
| 4619 | DE000TR9P388 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Beiersdorf AG                  | 22.11.2019         |
| 4620 | DE000TR9P701 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Vapiano SE                     | 22.11.2019         |
| 4621 | DE000TR9Q4A3 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Aroundtown SA                  | 22.11.2019         |
| 4622 | DE000TR9QB17 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | KLA Corp.                      | 21.11.2019         |
| 4623 | DE000TR9QSD0 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | paragon GmbH & Co. KGaA        | 21.11.2019         |
| 4624 | DE000TR9R236 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | MTU Aero Engines AG            | 22.11.2019         |
| 4625 | DE000TR9R384 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | McDonald's Corp.               | 21.11.2019         |
| 4626 | DE000TR9RE96 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | DAX                            | 21.11.2019         |
| 4627 | DE000TR9RMJ8 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Nestlé S.A.                    | 21.11.2019         |
| 4628 | DE000TR9RT65 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Silber                         | 22.11.2019         |
| 4629 | DE000TR9RWP4 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Crude Oil Financial Fut.       | 21.11.2019         |
| 4630 | DE000TR9TF85 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Wirecard AG                    | 21.11.2019         |
| 4631 | DE000TR9TGQ1 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | MTU Aero Engines AG            | 21.11.2019         |
| 4632 | DE000TR9TVF3 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Deutsche Pfandbriefbank AG     | 22.11.2019         |
| 4633 | DE000TR9TW35 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Starbucks Corp.                | 21.11.2019         |
| 4634 | DE000TR9TX83 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Godewind Immobilien AG         | 21.11.2019         |
| 4635 | DE000TR9TYL5 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Take-Two Interactive Softw.Inc | 22.11.2019         |
| 4636 | DE000TR9TYM3 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 4637 | DE000TR9UBA4 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Corestate Capital Holding S.A  | 22.11.2019         |
| 4638 | DE000TR9UCP0 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | First Majestic Silver Corp.    | 22.11.2019         |
| 4639 | DE000TR9UD27 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Infineon Technologies AG       | 21.11.2019         |
| 4640 | DE000TR9UDJ1 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Corestate Capital Holding S.A  | 21.11.2019         |
| 4641 | DE000TR9UEQ4 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | First Majestic Silver Corp.    | 22.11.2019         |
| 4642 | DE000TR9UER2 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | First Majestic Silver Corp.    | 22.11.2019         |
| 4643 | DE000TR9UET8 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Franco-Nevada Corp.            | 22.11.2019         |
| 4644 | DE000TR9UJL4 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 4645 | DE000TR9UL27 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Euro-Bund-Future               | 22.11.2019         |
| 4646 | DE000TR9UTP4 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | E.ON SE                        | 21.11.2019         |
| 4647 | DE000TR9UVF1 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | ElringKlinger AG               | 22.11.2019         |
| 4648 | DE000TR9UWG7 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Starbucks Corp.                | 21.11.2019         |
| 4649 | DE000TR9UXJ9 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | Nordex SE                      | 22.11.2019         |
| 4650 | DE000TR9V477 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG  | PayPal Holdings Inc.           | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 4651 | DE000TR9V4E8 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Aumann AG                      | 21.11.2019         |
| 4652 | DE000TR9V6Q7 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Crowdstrike Holdings Inc       | 21.11.2019         |
| 4653 | DE000TR9V9C1 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 4654 | DE000TR9VCW4 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | B.R.A.I.N. Biotechnology AG    | 22.11.2019         |
| 4655 | DE000TR9VD18 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Heidelberger Druckmaschinen AG | 22.11.2019         |
| 4656 | DE000TR9VDE0 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Vossloh AG                     | 21.11.2019         |
| 4657 | DE000TR9VHA9 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 4658 | DE000TR9VHB7 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Euro-Bund-Future               | 22.11.2019         |
| 4659 | DE000TR9VNW1 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 4660 | DE000TR9VNZ4 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 4661 | DE000TR9V529 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | ConAgra Brands Inc.            | 21.11.2019         |
| 4662 | DE000TR9VSF5 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Barrick Gold Corp.             | 21.11.2019         |
| 4663 | DE000TR9V5G3 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Pan American Silver Corp.      | 22.11.2019         |
| 4664 | DE000TR9VUC8 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4665 | DE000TR9VUH7 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 4666 | DE000TR9VUQ8 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4667 | DE000TR9VUU0 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4668 | DE000TR9VV08 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4669 | DE000TR9VV32 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 4670 | DE000TR9VV40 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 4671 | DE000TR9VV81 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 4672 | DE000TR9W590 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4673 | DE000TR9W5A2 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4674 | DE000TR9W6C6 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Covestro AG                    | 22.11.2019         |
| 4675 | DE000TR9W6H5 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Fresenius Medical Care KGaA    | 22.11.2019         |
| 4676 | DE000TR9W6J1 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | S&T AG                         | 22.11.2019         |
| 4677 | DE000TR9W6L7 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 4678 | DE000TR9W6N3 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Linde PLC                      | 22.11.2019         |
| 4679 | DE000TR9W6P8 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Porsche Automobil Holding SE   | 22.11.2019         |
| 4680 | DE000TR9W6V6 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | VARTA AG                       | 22.11.2019         |
| 4681 | DE000TR9W749 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 4682 | DE000TR9W772 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 21.11.2019         |
| 4683 | DE000TR9W7F7 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Deutsche Bank AG               | 21.11.2019         |
| 4684 | DE000TR9W7G5 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Daimler AG                     | 21.11.2019         |
| 4685 | DE000TR9W7K7 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | SAP SE                         | 21.11.2019         |
| 4686 | DE000TR9W7Y8 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4687 | DE000TR9W7Z5 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4688 | DE000TR9W8P4 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | EURO STOXX 50                  | 22.11.2019         |
| 4689 | DE000TR9W8T6 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Ten-Year U.S. Treasury Notes F | 22.11.2019         |
| 4690 | DE000TR9W9M9 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Vossloh AG                     | 21.11.2019         |
| 4691 | DE000TR9WA02 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 4692 | DE000TR9WA51 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | VARTA AG                       | 22.11.2019         |
| 4693 | DE000TR9WAG9 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 4694 | DE000TR9WAL9 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | First Majestic Silver Corp.    | 21.11.2019         |
| 4695 | DE000TR9WAM7 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | First Majestic Silver Corp.    | 21.11.2019         |
| 4696 | DE000TR9WB01 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4697 | DE000TR9WB19 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4698 | DE000TR9WB27 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4699 | DE000TR9WB84 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4700 | DE000TR9WB92 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4701 | DE000TR9WCS0 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | BASF SE                        | 22.11.2019         |
| 4702 | DE000TR9WCT8 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Bayerische Motoren Werke AG    | 22.11.2019         |
| 4703 | DE000TR9WCU6 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 4704 | DE000TR9WD58 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 21.11.2019         |
| 4705 | DE000TR9WDD0 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX/XDAX                       | 21.11.2019         |
| 4706 | DE000TR9WDF5 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 4707 | DE000TR9WDJ7 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Euro-Bund-Future               | 22.11.2019         |
| 4708 | DE000TR9WDU4 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4709 | DE000TR9WDZ3 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX/XDAX                       | 21.11.2019         |
| 4710 | DE000TR9WE32 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX/XDAX                       | 21.11.2019         |
| 4711 | DE000TR9WE65 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Euro-Bund-Future               | 22.11.2019         |
| 4712 | DE000TR9WE73 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Cross Rate EO/DL               | 21.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 4713 | DE000TR9WEF3 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Silber                         | 22.11.2019         |
| 4714 | DE000TR9WTG9 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Euro-Bund-Future               | 22.11.2019         |
| 4715 | DE000TR9WTH7 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Euro-Bund-Future               | 22.11.2019         |
| 4716 | DE000TR9WTK1 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | ADLER Real Estate AG           | 22.11.2019         |
| 4717 | DE000TR9WTM7 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | bet-at-home.com AG             | 22.11.2019         |
| 4718 | DE000TR9WTN5 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Bayer AG                       | 22.11.2019         |
| 4719 | DE000TR9WTP0 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Biofrontera AG                 | 22.11.2019         |
| 4720 | DE000TR9WTQ8 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Basler AG                      | 22.11.2019         |
| 4721 | DE000TR9WTZ9 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Deutsche Lufthansa AG          | 22.11.2019         |
| 4722 | DE000TR9WU32 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Aurubis AG                     | 22.11.2019         |
| 4723 | DE000TR9WU40 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Nemetschek SE                  | 22.11.2019         |
| 4724 | DE000TR9WU99 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | RIB Software SE                | 22.11.2019         |
| 4725 | DE000TR9WUA0 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | SMA Solar Technology AG        | 22.11.2019         |
| 4726 | DE000TR9WUC6 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | SAF HOLLAND S.A.               | 22.11.2019         |
| 4727 | DE000TR9WUD4 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Sixt SE                        | 22.11.2019         |
| 4728 | DE000TR9WUE2 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Koenig & Bauer AG              | 22.11.2019         |
| 4729 | DE000TR9WUH5 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Software AG                    | 22.11.2019         |
| 4730 | DE000TR9WUL7 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Siltronic AG                   | 22.11.2019         |
| 4731 | DE000TR9WUN3 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Wirecard AG                    | 22.11.2019         |
| 4732 | DE000TR9WUP8 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | zooplus AG                     | 22.11.2019         |
| 4733 | DE000TR9WUQ6 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Bauer AG (Schrobenhausen)      | 22.11.2019         |
| 4734 | DE000TR9WUS2 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Borussia Dortmund GmbH&Co.KGaA | 22.11.2019         |
| 4735 | DE000TR9WUT0 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DEUTZ AG                       | 22.11.2019         |
| 4736 | DE000TR9WUU8 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Deutsche Post AG               | 22.11.2019         |
| 4737 | DE000TR9WUV6 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | MorphoSys AG                   | 22.11.2019         |
| 4738 | DE000TR9WUW4 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Rheinmetall AG                 | 22.11.2019         |
| 4739 | DE000TR9WUX2 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | United Internet AG             | 22.11.2019         |
| 4740 | DE000TR9WUY0 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 4741 | DE000TR9WUZ7 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Siltronic AG                   | 22.11.2019         |
| 4742 | DE000TR9WV07 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Wacker Chemie AG               | 22.11.2019         |
| 4743 | DE000TR9WV23 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Apple Inc.                     | 22.11.2019         |
| 4744 | DE000TR9WV31 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Amazon.com Inc.                | 22.11.2019         |
| 4745 | DE000TR9WV56 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Beyond Meat Inc.               | 22.11.2019         |
| 4746 | DE000TR9WV98 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Home Depot Inc., The           | 22.11.2019         |
| 4747 | DE000TR9WVB6 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Mastercard Inc.                | 22.11.2019         |
| 4748 | DE000TR9WVD2 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Cameco Corp.                   | 22.11.2019         |
| 4749 | DE000TR9WVE0 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | First Majestic Silver Corp.    | 22.11.2019         |
| 4750 | DE000TR9WVG5 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Wheaton Precious Metals Corp.  | 22.11.2019         |
| 4751 | DE000TR9WVJ9 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Cross Rate EO/YN               | 22.11.2019         |
| 4752 | DE000TR9WVQ4 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Crude Oil Financial Fut.       | 22.11.2019         |
| 4753 | DE000TR9WVU6 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | bet-at-home.com AG             | 22.11.2019         |
| 4754 | DE000TR9WVV4 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Biofrontera AG                 | 22.11.2019         |
| 4755 | DE000TR9WVW2 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Biofrontera AG                 | 22.11.2019         |
| 4756 | DE000TR9WVX0 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Basler AG                      | 22.11.2019         |
| 4757 | DE000TR9WVZ5 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | CANCOM SE                      | 22.11.2019         |
| 4758 | DE000TR9WW71 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Hannover Rück SE               | 22.11.2019         |
| 4759 | DE000TR9WWB4 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | KRONES AG                      | 22.11.2019         |
| 4760 | DE000TR9WWH1 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | SMA Solar Technology AG        | 22.11.2019         |
| 4761 | DE000TR9WWL3 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Schaeffler AG                  | 22.11.2019         |
| 4762 | DE000TR9WWT6 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | VERBIO Vereinigt.BioEnergie AG | 22.11.2019         |
| 4763 | DE000TR9WWV2 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Wirecard AG                    | 22.11.2019         |
| 4764 | DE000TR9WWZ3 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Apple Inc.                     | 22.11.2019         |
| 4765 | DE000TR9WX13 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Beyond Meat Inc.               | 22.11.2019         |
| 4766 | DE000TR9WX47 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Mastercard Inc.                | 22.11.2019         |
| 4767 | DE000TR9WXG1 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4768 | DE000TR9WXP2 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | thyssenkrupp AG                | 22.11.2019         |
| 4769 | DE000TR9WXV0 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | K+S Aktiengesellschaft         | 22.11.2019         |
| 4770 | DE000TR9WY12 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4771 | DE000TR9WY20 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4772 | DE000TR9WY38 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4773 | DE000TR9WY46 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4774 | DE000TR9WY61 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                     | Basiswert           | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------------|---------------------|--------------------|
| 4775 | DE000TR9WY79 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 4776 | DE000TR9WY87 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 4777 | DE000TR9WYB0 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 4778 | DE000TR9WYD6 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Euro-Bund-Future    | 22.11.2019         |
| 4779 | DE000TR9WYF1 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 4780 | DE000TR9WYG9 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 4781 | DE000TR9WYJ3 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 4782 | DE000TR9WYT2 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 4783 | DE000TR9WYU0 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 4784 | DE000TR9WZ03 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Euro-Bund-Future    | 22.11.2019         |
| 4785 | DE000TR9WZ45 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 4786 | DE000TR9WZ52 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Gold                | 22.11.2019         |
| 4787 | DE000TR9WZA9 | HSBC Trinkaus & Burkhardt AG | Silber              | 22.11.2019         |
| 4788 | DE000NG2R347 | ING Bank N.V.                | thyssenkrupp AG     | 22.11.2019         |
| 4789 | DE000NG2RWV6 | ING Bank N.V.                | thyssenkrupp AG     | 22.11.2019         |
| 4790 | DE000NG2RWW4 | ING Bank N.V.                | thyssenkrupp AG     | 22.11.2019         |
| 4791 | DE000NG2RWX2 | ING Bank N.V.                | thyssenkrupp AG     | 22.11.2019         |
| 4792 | DE000NG2S0D6 | ING Bank N.V.                | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 4793 | DE000NG2S0E4 | ING Bank N.V.                | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 4794 | DE000NG2S1L7 | ING Bank N.V.                | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 4795 | DE000NG2SZK0 | ING Bank N.V.                | Crude Oil Futures   | 22.11.2019         |
| 4796 | DE000NG2SZL8 | ING Bank N.V.                | Crude Oil Futures   | 22.11.2019         |
| 4797 | DE000NG2UWP2 | ING Bank N.V.                | thyssenkrupp AG     | 22.11.2019         |
| 4798 | DE000NG2V1Y5 | ING Bank N.V.                | Platin              | 22.11.2019         |
| 4799 | DE000NG2VZ72 | ING Bank N.V.                | Cross Rate EO/DL    | 22.11.2019         |
| 4800 | DE000NG2WCR6 | ING Bank N.V.                | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 4801 | DE000NG2WCS4 | ING Bank N.V.                | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 4802 | DE000NG2WCT2 | ING Bank N.V.                | Brent Crude Futures | 22.11.2019         |
| 4803 | DE000NG2WCU0 | ING Bank N.V.                | Gold                | 22.11.2019         |
| 4804 | DE000NG2WCV8 | ING Bank N.V.                | Gold                | 22.11.2019         |
| 4805 | DE000NG2WDP8 | ING Bank N.V.                | Nordex SE           | 25.11.2019         |
| 4806 | DE000NG2WEL5 | ING Bank N.V.                | Vonovia SE          | 22.11.2019         |
| 4807 | DE000NG2WF26 | ING Bank N.V.                | DAX                 | 22.11.2019         |
| 4808 | DE000NG2WF34 | ING Bank N.V.                | DAX                 | 22.11.2019         |
| 4809 | DE000NG2WF42 | ING Bank N.V.                | DAX                 | 25.11.2019         |
| 4810 | DE000NG2WF59 | ING Bank N.V.                | DAX                 | 25.11.2019         |
| 4811 | DE000NG2WF67 | ING Bank N.V.                | DAX                 | 25.11.2019         |
| 4812 | DE000NG2WF75 | ING Bank N.V.                | DAX                 | 25.11.2019         |
| 4813 | DE000NG2WF83 | ING Bank N.V.                | DAX                 | 25.11.2019         |
| 4814 | DE000NG2WF91 | ING Bank N.V.                | DAX                 | 25.11.2019         |
| 4815 | DE000NG2WFG2 | ING Bank N.V.                | Nasdaq-100          | 22.11.2019         |
| 4816 | DE000NG2WGA3 | ING Bank N.V.                | DAX                 | 25.11.2019         |
| 4817 | DE000NG2WGB1 | ING Bank N.V.                | DAX                 | 25.11.2019         |
| 4818 | DE000NG2WGC9 | ING Bank N.V.                | DAX                 | 25.11.2019         |
| 4819 | DE000NG2WGD7 | ING Bank N.V.                | DAX                 | 25.11.2019         |
| 4820 | DE000NG2WGE5 | ING Bank N.V.                | DAX                 | 25.11.2019         |
| 4821 | DE000NG2WGF2 | ING Bank N.V.                | DAX                 | 25.11.2019         |
| 4822 | DE000NG2WGG0 | ING Bank N.V.                | DAX                 | 25.11.2019         |
| 4823 | DE000NG2WGH8 | ING Bank N.V.                | DAX                 | 25.11.2019         |
| 4824 | DE000NG2WGI4 | ING Bank N.V.                | DAX                 | 25.11.2019         |
| 4825 | DE000NG2WH32 | ING Bank N.V.                | Wirecard AG         | 22.11.2019         |
| 4826 | DE000NG2WHX3 | ING Bank N.V.                | Commerzbank AG      | 25.11.2019         |
| 4827 | DE000NG2WJG4 | ING Bank N.V.                | Gold                | 22.11.2019         |
| 4828 | DE000NG2WJH2 | ING Bank N.V.                | Gold                | 22.11.2019         |
| 4829 | DE000NG2WKU3 | ING Bank N.V.                | BASF SE             | 25.11.2019         |
| 4830 | DE000NG2WKV1 | ING Bank N.V.                | Evotec SE           | 25.11.2019         |
| 4831 | DE000NG2WKW9 | ING Bank N.V.                | Evotec SE           | 25.11.2019         |
| 4832 | DE000NG2WLD7 | ING Bank N.V.                | Gold                | 25.11.2019         |
| 4833 | DE000NG2WLL0 | ING Bank N.V.                | DAX                 | 25.11.2019         |
| 4834 | DE000NG2WLM8 | ING Bank N.V.                | DAX                 | 25.11.2019         |
| 4835 | DE000NG2WM01 | ING Bank N.V.                | Brent Crude Futures | 25.11.2019         |
| 4836 | DE000NG2WMK0 | ING Bank N.V.                | Wirecard AG         | 25.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                | Letzter Handelstag |
|------|--------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 4837 | DE000NG2WML8 | ING Bank N.V.                  | Wirecard AG              | 25.11.2019         |
| 4838 | DE000NG2WMM6 | ING Bank N.V.                  | Wirecard AG              | 25.11.2019         |
| 4839 | DE000NG2WMR5 | ING Bank N.V.                  | Gold                     | 25.11.2019         |
| 4840 | DE000NG2WMS3 | ING Bank N.V.                  | Gold                     | 25.11.2019         |
| 4841 | DE000NG2WMT1 | ING Bank N.V.                  | Gold                     | 25.11.2019         |
| 4842 | DE000NG2WMX3 | ING Bank N.V.                  | Gold                     | 25.11.2019         |
| 4843 | AT0000A22415 | Raiffeisen Centrobank AG       | Siemens AG               | 25.11.2019         |
| 4844 | AT0000A2B8N7 | Raiffeisen Centrobank AG       | thyssenkrupp AG          | 22.11.2019         |
| 4845 | DE000SC17ER3 | Société Générale Effekten GmbH | Dialog Semiconductor PLC | 22.11.2019         |
| 4846 | DE000SC1XQ70 | Société Générale Effekten GmbH | Amgen Inc.               | 21.11.2019         |
| 4847 | DE000SC9MX19 | Société Générale Effekten GmbH | Crédit Agricole S.A.     | 22.11.2019         |
| 4848 | DE000SR1L0H1 | Société Générale Effekten GmbH | Fresenius SE & Co. KGaA  | 22.11.2019         |
| 4849 | DE000SR2PTH7 | Société Générale Effekten GmbH | Fresenius SE & Co. KGaA  | 22.11.2019         |
| 4850 | DE000SR330A1 | Société Générale Effekten GmbH | Netflix Inc.             | 21.11.2019         |
| 4851 | DE000SR361G3 | Société Générale Effekten GmbH | Fresenius SE & Co. KGaA  | 22.11.2019         |
| 4852 | DE000SR36LJ3 | Société Générale Effekten GmbH | Netflix Inc.             | 21.11.2019         |
| 4853 | DE000SR3Y9Q6 | Société Générale Effekten GmbH | Netflix Inc.             | 21.11.2019         |
| 4854 | DE000SR4AK94 | Société Générale Effekten GmbH | thyssenkrupp AG          | 21.11.2019         |
| 4855 | DE000SR4LSQ5 | Société Générale Effekten GmbH | Brent Crude Futures      | 22.11.2019         |
| 4856 | DE000SR4LXB7 | Société Générale Effekten GmbH | Brent Crude Futures      | 22.11.2019         |
| 4857 | DE000SR4SQM3 | Société Générale Effekten GmbH | Brent Crude Futures      | 21.11.2019         |
| 4858 | DE000SR4SVX0 | Société Générale Effekten GmbH | Brent Crude Futures      | 21.11.2019         |
| 4859 | DE000SR4TRL1 | Société Générale Effekten GmbH | Crude Oil Futures        | 22.11.2019         |
| 4860 | DE000SR4TYN3 | Société Générale Effekten GmbH | Crude Oil Futures        | 22.11.2019         |
| 4861 | DE000SR4UZJ6 | Société Générale Effekten GmbH | Crude Oil Futures        | 21.11.2019         |
| 4862 | DE000SR4UZK4 | Société Générale Effekten GmbH | Crude Oil Futures        | 21.11.2019         |
| 4863 | DE000SR4VA67 | Société Générale Effekten GmbH | Crude Oil Futures        | 21.11.2019         |
| 4864 | DE000SR4XRA6 | Société Générale Effekten GmbH | Netflix Inc.             | 21.11.2019         |
| 4865 | DE000SR5L4B2 | Société Générale Effekten GmbH | Beiersdorf AG            | 22.11.2019         |
| 4866 | DE000SR5LEF5 | Société Générale Effekten GmbH | Twitter Inc.             | 21.11.2019         |
| 4867 | DE000SR5LQ45 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/RC         | 22.11.2019         |
| 4868 | DE000SR5NP36 | Société Générale Effekten GmbH | Netflix Inc.             | 21.11.2019         |
| 4869 | DE000SR5NP44 | Société Générale Effekten GmbH | Netflix Inc.             | 21.11.2019         |
| 4870 | DE000SR5NQ76 | Société Générale Effekten GmbH | Netflix Inc.             | 21.11.2019         |
| 4871 | DE000SR5R2A2 | Société Générale Effekten GmbH | MTU Aero Engines AG      | 22.11.2019         |
| 4872 | DE000SR5R2L9 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 4873 | DE000SR5R2M7 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 4874 | DE000SR5R771 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 4875 | DE000SR5RU01 | Société Générale Effekten GmbH | MTU Aero Engines AG      | 22.11.2019         |
| 4876 | DE000SR5T1Z9 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/LS         | 22.11.2019         |
| 4877 | DE000SR5T4V2 | Société Générale Effekten GmbH | Deutsche Bank AG         | 22.11.2019         |
| 4878 | DE000SR5T512 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 4879 | DE000SR5T7B7 | Société Générale Effekten GmbH | Starbucks Corp.          | 21.11.2019         |
| 4880 | DE000SR5T8P5 | Société Générale Effekten GmbH | Deutsche Bank AG         | 22.11.2019         |
| 4881 | DE000SR5T9W9 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/LS         | 22.11.2019         |
| 4882 | DE000SR5TCE5 | Société Générale Effekten GmbH | Palladium                | 22.11.2019         |
| 4883 | DE000SR5TCF2 | Société Générale Effekten GmbH | Palladium                | 22.11.2019         |
| 4884 | DE000SR5TG56 | Société Générale Effekten GmbH | Palladium                | 22.11.2019         |
| 4885 | DE000SR5TG64 | Société Générale Effekten GmbH | Palladium                | 22.11.2019         |
| 4886 | DE000SR5TG72 | Société Générale Effekten GmbH | Palladium                | 22.11.2019         |
| 4887 | DE000SR5TGD8 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 4888 | DE000SR5TKR0 | Société Générale Effekten GmbH | MTU Aero Engines AG      | 22.11.2019         |
| 4889 | DE000SR5TNP8 | Société Générale Effekten GmbH | Palladium                | 22.11.2019         |
| 4890 | DE000SR5TNQ6 | Société Générale Effekten GmbH | Palladium                | 22.11.2019         |
| 4891 | DE000SR5TNR4 | Société Générale Effekten GmbH | Palladium                | 22.11.2019         |
| 4892 | DE000SR5TNS2 | Société Générale Effekten GmbH | Palladium                | 22.11.2019         |
| 4893 | DE000SR5TSN2 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 4894 | DE000SR5TSP7 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 4895 | DE000SR5TSQ5 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 4896 | DE000SR5TSR3 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 4897 | DE000SR5TSS1 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 4898 | DE000SR5TST9 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 4899 | DE000SR5TSU7 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 4900 | DE000SR5TSV5 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 4901 | DE000SR5TSW3 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 4902 | DE000SR5TTL4 | Société Générale Effekten GmbH | Palladium                   | 22.11.2019         |
| 4903 | DE000SR5TTM2 | Société Générale Effekten GmbH | Palladium                   | 22.11.2019         |
| 4904 | DE000SR5TVL0 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 4905 | DE000SR5TXB7 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 4906 | DE000SR5TXC5 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 4907 | DE000SR5UHJ1 | Société Générale Effekten GmbH | E.ON SE                     | 22.11.2019         |
| 4908 | DE000SR5VGV6 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 4909 | DE000SR5VGW4 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 4910 | DE000SR5VGX2 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 4911 | DE000SR5VH02 | Société Générale Effekten GmbH | Euro-BUXL Futures           | 22.11.2019         |
| 4912 | DE000SR5VHS0 | Société Générale Effekten GmbH | Euro-Bund-Future            | 22.11.2019         |
| 4913 | DE000SR5VHT8 | Société Générale Effekten GmbH | Euro-Bund-Future            | 22.11.2019         |
| 4914 | DE000SR5VHU6 | Société Générale Effekten GmbH | Euro-Bund-Future            | 22.11.2019         |
| 4915 | DE000SR5VJ34 | Société Générale Effekten GmbH | Evotec SE                   | 22.11.2019         |
| 4916 | DE000SR5VMR2 | Société Générale Effekten GmbH | PayPal Holdings Inc.        | 22.11.2019         |
| 4917 | DE000SR5VMX0 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 4918 | DE000SR5VMY8 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 4919 | DE000SR5VMZ5 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 4920 | DE000SR5VN04 | Société Générale Effekten GmbH | Euro-Bund-Future            | 22.11.2019         |
| 4921 | DE000SR5VN46 | Société Générale Effekten GmbH | Euro-BUXL Futures           | 22.11.2019         |
| 4922 | DE000SR5VNZ3 | Société Générale Effekten GmbH | Euro-Bund-Future            | 22.11.2019         |
| 4923 | DE000SR5VP28 | Société Générale Effekten GmbH | Beiersdorf AG               | 22.11.2019         |
| 4924 | DE000SR5VRV3 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 4925 | DE000SR5VS58 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/DL            | 21.11.2019         |
| 4926 | DE000SR5VTJ4 | Société Générale Effekten GmbH | Crude Oil Futures           | 21.11.2019         |
| 4927 | DE000SR5VTLO | Société Générale Effekten GmbH | Palladium                   | 22.11.2019         |
| 4928 | DE000SR5VTW7 | Société Générale Effekten GmbH | Gold                        | 21.11.2019         |
| 4929 | DE000SR5VW94 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/LS            | 22.11.2019         |
| 4930 | DE000SR5VXD9 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 4931 | DE000SR5VXE7 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/RC            | 22.11.2019         |
| 4932 | DE000SR5VXF4 | Société Générale Effekten GmbH | Brent Crude Futures         | 21.11.2019         |
| 4933 | DE000SR5VXG2 | Société Générale Effekten GmbH | Crude Oil Futures           | 21.11.2019         |
| 4934 | DE000SR5VXJ6 | Société Générale Effekten GmbH | Palladium                   | 22.11.2019         |
| 4935 | DE000SR5VXK4 | Société Générale Effekten GmbH | Palladium                   | 22.11.2019         |
| 4936 | DE000SR5VXX7 | Société Générale Effekten GmbH | Gold                        | 21.11.2019         |
| 4937 | DE000SR5W0J0 | Société Générale Effekten GmbH | Brent Crude Futures         | 21.11.2019         |
| 4938 | DE000SR5W0T9 | Société Générale Effekten GmbH | Crude Oil Futures           | 21.11.2019         |
| 4939 | DE000SR5W0V5 | Société Générale Effekten GmbH | Gold                        | 21.11.2019         |
| 4940 | DE000SR5W136 | Société Générale Effekten GmbH | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 4941 | DE000SR5W144 | Société Générale Effekten GmbH | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 4942 | DE000SR5W219 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 4943 | DE000SR5W227 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 4944 | DE000SR5W235 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 4945 | DE000SR5W243 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 4946 | DE000SR5W250 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 4947 | DE000SR5W268 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 4948 | DE000SR5W276 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 4949 | DE000SR5W284 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 4950 | DE000SR5W292 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 4951 | DE000SR5W2C1 | Société Générale Effekten GmbH | Allianz SE                  | 22.11.2019         |
| 4952 | DE000SR5W2G2 | Société Générale Effekten GmbH | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 4953 | DE000SR5W2J6 | Société Générale Effekten GmbH | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 4954 | DE000SR5W2K4 | Société Générale Effekten GmbH | Continental AG              | 22.11.2019         |
| 4955 | DE000SR5W342 | Société Générale Effekten GmbH | EURO STOXX 50               | 22.11.2019         |
| 4956 | DE000SR5W359 | Société Générale Effekten GmbH | EURO STOXX 50               | 22.11.2019         |
| 4957 | DE000SR5W375 | Société Générale Effekten GmbH | FTSE MIB                    | 22.11.2019         |
| 4958 | DE000SR5W4A1 | Société Générale Effekten GmbH | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 4959 | DE000SR5W4G8 | Société Générale Effekten GmbH | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 4960 | DE000SR5W4M6 | Société Générale Effekten GmbH | Siemens AG                  | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 4961 | DE000SR5W540 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 4962 | DE000SR5W557 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 4963 | DE000SR5W565 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 4964 | DE000SR5W573 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 4965 | DE000SR5W581 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 4966 | DE000SR5W599 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 4967 | DE000SR5W664 | Société Générale Effekten GmbH | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 4968 | DE000SR5W763 | Société Générale Effekten GmbH | Barrick Gold Corp.             | 21.11.2019         |
| 4969 | DE000SR5W7G1 | Société Générale Effekten GmbH | Crude Oil Futures              | 21.11.2019         |
| 4970 | DE000SR5W821 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4971 | DE000SR5W839 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4972 | DE000SR5W847 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4973 | DE000SR5W854 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4974 | DE000SR5W862 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4975 | DE000SR5W870 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4976 | DE000SR5W8A2 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 4977 | DE000SR5W8N5 | Société Générale Effekten GmbH | CAC 40                         | 22.11.2019         |
| 4978 | DE000SR5W8R6 | Société Générale Effekten GmbH | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 4979 | DE000SR5W9M5 | Société Générale Effekten GmbH | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 4980 | DE000SR5W9N3 | Société Générale Effekten GmbH | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 4981 | DE000SR5WL05 | Société Générale Effekten GmbH | Gold                           | 21.11.2019         |
| 4982 | DE000SR5WL62 | Société Générale Effekten GmbH | XDAXDAX                        | 22.11.2019         |
| 4983 | DE000SR5WL70 | Société Générale Effekten GmbH | XDAXDAX                        | 22.11.2019         |
| 4984 | DE000SR5WLM3 | Société Générale Effekten GmbH | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 4985 | DE000SR5WLN1 | Société Générale Effekten GmbH | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 4986 | DE000SR5WLP6 | Société Générale Effekten GmbH | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 4987 | DE000SR5WLT8 | Société Générale Effekten GmbH | Crude Oil Futures              | 21.11.2019         |
| 4988 | DE000SR5WMF5 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4989 | DE000SR5WMG3 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4990 | DE000SR5WMH1 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4991 | DE000SR5WMJ7 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 4992 | DE000SR5WMW0 | Société Générale Effekten GmbH | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 4993 | DE000SR5WND8 | Société Générale Effekten GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 4994 | DE000SR5WNE6 | Société Générale Effekten GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 4995 | DE000SR5WNF3 | Société Générale Effekten GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 4996 | DE000SR5WQ67 | Société Générale Effekten GmbH | Vonovia SE                     | 21.11.2019         |
| 4997 | DE000SR5WR90 | Société Générale Effekten GmbH | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 4998 | DE000SR5WRC1 | Société Générale Effekten GmbH | Low Sulphur Gasoil Futures     | 21.11.2019         |
| 4999 | DE000SR5WRD9 | Société Générale Effekten GmbH | NY Harbor ULSD Futures (Physic | 22.11.2019         |
| 5000 | DE000SR5WRF4 | Société Générale Effekten GmbH | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 5001 | DE000SR5WRG2 | Société Générale Effekten GmbH | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 5002 | DE000SR5WRH0 | Société Générale Effekten GmbH | Henry Hub Natural Gas Futures  | 22.11.2019         |
| 5003 | DE000SR5WRJ6 | Société Générale Effekten GmbH | Henry Hub Natural Gas Futures  | 22.11.2019         |
| 5004 | DE000SR5WRN8 | Société Générale Effekten GmbH | Crude Oil Futures              | 21.11.2019         |
| 5005 | DE000SR5WSC9 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 5006 | DE000SR5WSD7 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 5007 | DE000SR5WSE5 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                            | 22.11.2019         |
| 5008 | DE000SR5WSN6 | Société Générale Effekten GmbH | XDAXDAX                        | 22.11.2019         |
| 5009 | DE000SR5WSP1 | Société Générale Effekten GmbH | XDAXDAX                        | 22.11.2019         |
| 5010 | DE000SR5WSR7 | Société Générale Effekten GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 5011 | DE000SR5WT80 | Société Générale Effekten GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 5012 | DE000SR5WT98 | Société Générale Effekten GmbH | Advanced Micro Devices Inc.    | 21.11.2019         |
| 5013 | DE000SR5WZN1 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/MN               | 22.11.2019         |
| 5014 | DE000SR5WZQ4 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/DL               | 21.11.2019         |
| 5015 | DE000SR5WZR2 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/DL               | 21.11.2019         |
| 5016 | DE000SR5WZS0 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/DL               | 21.11.2019         |
| 5017 | DE000SR5XA07 | Société Générale Effekten GmbH | adidas AG                      | 22.11.2019         |
| 5018 | DE000SR5XAR3 | Société Générale Effekten GmbH | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5019 | DE000SR5XBB5 | Société Générale Effekten GmbH | BASF SE                        | 22.11.2019         |
| 5020 | DE000SR5XBE9 | Société Générale Effekten GmbH | Bayerische Motoren Werke AG    | 22.11.2019         |
| 5021 | DE000SR5XBG4 | Société Générale Effekten GmbH | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 5022 | DE000SR5XBH2 | Société Générale Effekten GmbH | Continental AG                 | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                    | Letzter Handelstag |
|------|--------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 5023 | DE000SR5XBR1 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 5024 | DE000SR5XBS9 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 5025 | DE000SR5XBT7 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 5026 | DE000SR5XBU5 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 5027 | DE000SR5XC54 | Société Générale Effekten GmbH | Fresenius Medical Care KGaA  | 22.11.2019         |
| 5028 | DE000SR5XC96 | Société Générale Effekten GmbH | Infineon Technologies AG     | 22.11.2019         |
| 5029 | DE000SR5XCD9 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 5030 | DE000SR5XCQ1 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 5031 | DE000SR5XCW9 | Société Générale Effekten GmbH | Deutsche Bank AG             | 22.11.2019         |
| 5032 | DE000SR5XCZ2 | Société Générale Effekten GmbH | Dow Jones Industrial Average | 22.11.2019         |
| 5033 | DE000SR5XD87 | Société Générale Effekten GmbH | Facebook Inc.                | 22.11.2019         |
| 5034 | DE000SR5XDN6 | Société Générale Effekten GmbH | SAP SE                       | 22.11.2019         |
| 5035 | DE000SR5XE29 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 5036 | DE000SR5XE52 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 5037 | DE000SR5XE78 | Société Générale Effekten GmbH | Deutsche Lufthansa AG        | 22.11.2019         |
| 5038 | DE000SR5XEG8 | Société Générale Effekten GmbH | XDAXDAX                      | 22.11.2019         |
| 5039 | DE000SR5XEH6 | Société Générale Effekten GmbH | XDAXDAX                      | 22.11.2019         |
| 5040 | DE000SR5XEJ2 | Société Générale Effekten GmbH | XDAXDAX                      | 22.11.2019         |
| 5041 | DE000SR5XEK0 | Société Générale Effekten GmbH | XDAXDAX                      | 22.11.2019         |
| 5042 | DE000SR5XEP9 | Société Générale Effekten GmbH | Advanced Micro Devices Inc.  | 22.11.2019         |
| 5043 | DE000SR5XEQ7 | Société Générale Effekten GmbH | Amazon.com Inc.              | 22.11.2019         |
| 5044 | DE000SR5XER5 | Société Générale Effekten GmbH | Apple Inc.                   | 22.11.2019         |
| 5045 | DE000SR5XES3 | Société Générale Effekten GmbH | Apple Inc.                   | 22.11.2019         |
| 5046 | DE000SR5XEZ8 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 5047 | DE000SR5XF28 | Société Générale Effekten GmbH | Gold                         | 22.11.2019         |
| 5048 | DE000SR5XF36 | Société Générale Effekten GmbH | Gold                         | 22.11.2019         |
| 5049 | DE000SR5XFD2 | Société Générale Effekten GmbH | Münchener Rückvers.-Ges. AG  | 22.11.2019         |
| 5050 | DE000SR5XFF7 | Société Générale Effekten GmbH | RWE AG                       | 22.11.2019         |
| 5051 | DE000SR5XFH3 | Société Générale Effekten GmbH | thyssenkrupp AG              | 22.11.2019         |
| 5052 | DE000SR5XFK7 | Société Générale Effekten GmbH | Wirecard AG                  | 22.11.2019         |
| 5053 | DE000SR5XFM3 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/MN             | 22.11.2019         |
| 5054 | DE000SR5XFN1 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/DL             | 22.11.2019         |
| 5055 | DE000SR5Xfq4 | Société Générale Effekten GmbH | Brent Crude Futures          | 22.11.2019         |
| 5056 | DE000SR5XFS0 | Société Générale Effekten GmbH | Crude Oil Futures            | 22.11.2019         |
| 5057 | DE000SR5XFT8 | Société Générale Effekten GmbH | Silber                       | 22.11.2019         |
| 5058 | DE000SR5XG68 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 5059 | DE000SR5XG76 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 5060 | DE000SR5XGE8 | Société Générale Effekten GmbH | Silber                       | 22.11.2019         |
| 5061 | DE000SR5XGG3 | Société Générale Effekten GmbH | Euro-Bund-Future             | 22.11.2019         |
| 5062 | DE000SR5XGH1 | Société Générale Effekten GmbH | Euro-Bund-Future             | 22.11.2019         |
| 5063 | DE000SR5XGJ7 | Société Générale Effekten GmbH | Euro-BUXL Futures            | 22.11.2019         |
| 5064 | DE000SR5XGT6 | Société Générale Effekten GmbH | Apple Inc.                   | 22.11.2019         |
| 5065 | DE000SR5XH34 | Société Générale Effekten GmbH | Prosus N.V.                  | 22.11.2019         |
| 5066 | DE000SR5XH59 | Société Générale Effekten GmbH | Snap Inc.                    | 22.11.2019         |
| 5067 | DE000SR5XHB2 | Société Générale Effekten GmbH | Deutsche Lufthansa AG        | 22.11.2019         |
| 5068 | DE000SR5XHE6 | Société Générale Effekten GmbH | LEONI AG                     | 22.11.2019         |
| 5069 | DE000SR5XHK3 | Société Générale Effekten GmbH | RWE AG                       | 22.11.2019         |
| 5070 | DE000SR5XHP2 | Société Générale Effekten GmbH | thyssenkrupp AG              | 22.11.2019         |
| 5071 | DE000SR5XHT4 | Société Générale Effekten GmbH | Wirecard AG                  | 22.11.2019         |
| 5072 | DE000SR5XHU2 | Société Générale Effekten GmbH | Alibaba Group Holding Ltd.   | 22.11.2019         |
| 5073 | DE000SR5XHW8 | Société Générale Effekten GmbH | Altria Group Inc.            | 22.11.2019         |
| 5074 | DE000SR5XHY4 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                          | 22.11.2019         |
| 5075 | DE000SR5XJ32 | Société Générale Effekten GmbH | Gold                         | 22.11.2019         |
| 5076 | DE000SR5XJ40 | Société Générale Effekten GmbH | Gold                         | 22.11.2019         |
| 5077 | DE000SR5XJA0 | Société Générale Effekten GmbH | Twitter Inc.                 | 22.11.2019         |
| 5078 | DE000SR5XJC6 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/YN             | 22.11.2019         |
| 5079 | DE000SR5XJD4 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/DL             | 22.11.2019         |
| 5080 | DE000SR5XJE2 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/DL             | 22.11.2019         |
| 5081 | DE000SR5XJF9 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/DL             | 22.11.2019         |
| 5082 | DE000SR5XJG7 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/DL             | 22.11.2019         |
| 5083 | DE000SR5XJH5 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/DL             | 22.11.2019         |
| 5084 | DE000SR5XJJ1 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/DL             | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 5085 | DE000SR5XJK9 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate LS/YN            | 22.11.2019         |
| 5086 | DE000SR5XJL7 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate LS/DL            | 22.11.2019         |
| 5087 | DE000SR5XJM5 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate ND/DL            | 22.11.2019         |
| 5088 | DE000SR5XJP8 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 5089 | DE000SR5XJQ6 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 5090 | DE000SR5XJR4 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 5091 | DE000SR5XJS2 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 5092 | DE000SR5XJU8 | Société Générale Effekten GmbH | Brent Crude Futures         | 22.11.2019         |
| 5093 | DE000SR5XJV6 | Société Générale Effekten GmbH | Gold                        | 22.11.2019         |
| 5094 | DE000SR5XJW4 | Société Générale Effekten GmbH | Crude Oil Futures           | 22.11.2019         |
| 5095 | DE000SR5XK21 | Société Générale Effekten GmbH | Alibaba Group Holding Ltd.  | 22.11.2019         |
| 5096 | DE000SR5XK39 | Société Générale Effekten GmbH | Allianz SE                  | 22.11.2019         |
| 5097 | DE000SR5XK47 | Société Générale Effekten GmbH | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 5098 | DE000SR5XK70 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5099 | DE000SR5XK88 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5100 | DE000SR5XK96 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5101 | DE000SR5XKE0 | Société Générale Effekten GmbH | Silber                      | 22.11.2019         |
| 5102 | DE000SR5XKH3 | Société Générale Effekten GmbH | XDAXDAX                     | 22.11.2019         |
| 5103 | DE000SR5XKJ9 | Société Générale Effekten GmbH | XDAXDAX                     | 22.11.2019         |
| 5104 | DE000SR5XKK7 | Société Générale Effekten GmbH | XDAXDAX                     | 22.11.2019         |
| 5105 | DE000SR5XKL5 | Société Générale Effekten GmbH | XDAXDAX                     | 22.11.2019         |
| 5106 | DE000SR5XKM3 | Société Générale Effekten GmbH | XDAXDAX                     | 22.11.2019         |
| 5107 | DE000SR5XKS0 | Société Générale Effekten GmbH | Euro-Bund-Future            | 22.11.2019         |
| 5108 | DE000SR5XKT8 | Société Générale Effekten GmbH | Euro-Bund-Future            | 22.11.2019         |
| 5109 | DE000SR5XKU6 | Société Générale Effekten GmbH | Euro-BUXL Futures           | 22.11.2019         |
| 5110 | DE000SR5XL53 | Société Générale Effekten GmbH | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 5111 | DE000SR5XL61 | Société Générale Effekten GmbH | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 5112 | DE000SR5XL79 | Société Générale Effekten GmbH | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 5113 | DE000SR5XLA6 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5114 | DE000SR5XLB4 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5115 | DE000SR5XLC2 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5116 | DE000SR5XLD0 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5117 | DE000SR5XLF5 | Société Générale Effekten GmbH | Deutsche Telekom AG         | 22.11.2019         |
| 5118 | DE000SR5XLH1 | Société Générale Effekten GmbH | Fresenius SE & Co. KGaA     | 22.11.2019         |
| 5119 | DE000SR5XLJ7 | Société Générale Effekten GmbH | FTSE 100                    | 22.11.2019         |
| 5120 | DE000SR5XLL3 | Société Générale Effekten GmbH | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5121 | DE000SR5XLM1 | Société Générale Effekten GmbH | Merck KGaA                  | 22.11.2019         |
| 5122 | DE000SR5XLU4 | Société Générale Effekten GmbH | NVIDIA Corp.                | 22.11.2019         |
| 5123 | DE000SR5XM78 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5124 | DE000SR5XM86 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5125 | DE000SR5XM94 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5126 | DE000SR5XMG1 | Société Générale Effekten GmbH | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 5127 | DE000SR5XMK3 | Société Générale Effekten GmbH | Allianz SE                  | 22.11.2019         |
| 5128 | DE000SR5XMM9 | Société Générale Effekten GmbH | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 5129 | DE000SR5XMT4 | Société Générale Effekten GmbH | Continental AG              | 22.11.2019         |
| 5130 | DE000SR5XNA2 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5131 | DE000SR5XNB0 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5132 | DE000SR5XNC8 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5133 | DE000SR5XND6 | Société Générale Effekten GmbH | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5134 | DE000SR5XNG9 | Société Générale Effekten GmbH | Deutsche Lufthansa AG       | 22.11.2019         |
| 5135 | DE000SR5XNK1 | Société Générale Effekten GmbH | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5136 | DE000SR5XNL9 | Société Générale Effekten GmbH | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5137 | DE000SR5XNM7 | Société Générale Effekten GmbH | MTU Aero Engines AG         | 22.11.2019         |
| 5138 | DE000SR5XNN5 | Société Générale Effekten GmbH | Münchener Rückvers.-Ges. AG | 22.11.2019         |
| 5139 | DE000SR5XNQ8 | Société Générale Effekten GmbH | RWE AG                      | 22.11.2019         |
| 5140 | DE000SR5XNW6 | Société Générale Effekten GmbH | thyssenkrupp AG             | 22.11.2019         |
| 5141 | DE000SR5XPB5 | Société Générale Effekten GmbH | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 5142 | DE000SR5XPC3 | Société Générale Effekten GmbH | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 5143 | DE000SR5XPD1 | Société Générale Effekten GmbH | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 5144 | DE000SR5XPE9 | Société Générale Effekten GmbH | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 5145 | DE000SR5XPF6 | Société Générale Effekten GmbH | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 5146 | DE000SR5XPG4 | Société Générale Effekten GmbH | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                       | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 5147 | DE000ST2QNG8 | Société Générale Effekten GmbH | BNP Paribas S.A.            | 22.11.2019         |
| 5148 | DE000ST57KE8 | Société Générale Effekten GmbH | Cross Rate DL/SF            | 22.11.2019         |
| 5149 | CH0511317791 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5150 | CH0511317809 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5151 | CH0511317817 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5152 | CH0511317825 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5153 | CH0511317833 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5154 | CH0511317841 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5155 | CH0511317858 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5156 | CH0511317866 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5157 | CH0511317874 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5158 | CH0511322577 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5159 | CH0511322585 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5160 | CH0511322593 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5161 | CH0511322718 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5162 | CH0511322726 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5163 | CH0511322734 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5164 | CH0511322742 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5165 | CH0511322759 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5166 | CH0511322767 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5167 | CH0511322775 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5168 | CH0511322783 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5169 | CH0511322791 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5170 | CH0511322874 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5171 | CH0511322882 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5172 | CH0511322890 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5173 | CH0511323021 | UBS AG (London Branch)         | DAX/XDAX                    | 21.11.2019         |
| 5174 | CH0511323039 | UBS AG (London Branch)         | DAX/XDAX                    | 22.11.2019         |
| 5175 | CH0511323047 | UBS AG (London Branch)         | DAX/XDAX                    | 22.11.2019         |
| 5176 | CH0511517606 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5177 | CH0511517614 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5178 | CH0511517622 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5179 | CH0511517721 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5180 | CH0511517739 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5181 | CH0511517770 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5182 | CH0511517788 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5183 | CH0511517887 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5184 | CH0511517895 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5185 | CH0511517929 | UBS AG (London Branch)         | DAX/XDAX                    | 22.11.2019         |
| 5186 | CH0511517937 | UBS AG (London Branch)         | DAX/XDAX                    | 22.11.2019         |
| 5187 | CH0511526508 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5188 | DE000UD002D2 | UBS AG (London Branch)         | Software AG                 | 22.11.2019         |
| 5189 | DE000UD002H3 | UBS AG (London Branch)         | Schaeffler AG               | 22.11.2019         |
| 5190 | DE000UD002Q4 | UBS AG (London Branch)         | Orange S.A.                 | 22.11.2019         |
| 5191 | DE000UD005S3 | UBS AG (London Branch)         | Platin                      | 22.11.2019         |
| 5192 | DE000UD005T1 | UBS AG (London Branch)         | Silber                      | 22.11.2019         |
| 5193 | DE000UD005Y1 | UBS AG (London Branch)         | Cross Rate DL/SF            | 22.11.2019         |
| 5194 | DE000UD00652 | UBS AG (London Branch)         | Silber                      | 22.11.2019         |
| 5195 | DE000UD007K6 | UBS AG (London Branch)         | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5196 | DE000UD007P5 | UBS AG (London Branch)         | Apple Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5197 | DE000UD00801 | UBS AG (London Branch)         | Newmont Goldcorp Corp.      | 22.11.2019         |
| 5198 | DE000UD009J4 | UBS AG (London Branch)         | Newmont Goldcorp Corp.      | 22.11.2019         |
| 5199 | DE000UD00CL0 | UBS AG (London Branch)         | Société Générale S.A.       | 22.11.2019         |
| 5200 | DE000UD00CW7 | UBS AG (London Branch)         | Gold                        | 21.11.2019         |
| 5201 | DE000UD00D81 | UBS AG (London Branch)         | Gold                        | 21.11.2019         |
| 5202 | DE000UD00FV2 | UBS AG (London Branch)         | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 5203 | DE000UD00JC4 | UBS AG (London Branch)         | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5204 | DE000UD00M15 | UBS AG (London Branch)         | Deutsche Börse AG           | 21.11.2019         |
| 5205 | DE000UD00NQ6 | UBS AG (London Branch)         | Deutsche Börse AG           | 22.11.2019         |
| 5206 | DE000UD00SH4 | UBS AG (London Branch)         | Cross Rate LS/DL            | 22.11.2019         |
| 5207 | DE000UD00TT7 | UBS AG (London Branch)         | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5208 | DE000UD00ZM9 | UBS AG (London Branch)         | Cross Rate EO/LS            | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent               | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 5209 | DE000UD00ZQ0 | UBS AG (London Branch) | Gold                        | 22.11.2019         |
| 5210 | DE000UD015C6 | UBS AG (London Branch) | Barrick Gold Corp.          | 21.11.2019         |
| 5211 | DE000UD019C8 | UBS AG (London Branch) | Cisco Systems Inc.          | 22.11.2019         |
| 5212 | DE000UD01AQ1 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 5213 | DE000UD01AT5 | UBS AG (London Branch) | Allianz SE                  | 22.11.2019         |
| 5214 | DE000UD01AW9 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 5215 | DE000UD01AZ2 | UBS AG (London Branch) | BASF SE                     | 22.11.2019         |
| 5216 | DE000UD01B25 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 5217 | DE000UD01B90 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Börse AG           | 22.11.2019         |
| 5218 | DE000UD01DE1 | UBS AG (London Branch) | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 5219 | DE000UD01DF8 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5220 | DE000UD01DG6 | UBS AG (London Branch) | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 5221 | DE000UD01DH4 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5222 | DE000UD01DK8 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5223 | DE000UD01E48 | UBS AG (London Branch) | Volkswagen AG               | 22.11.2019         |
| 5224 | DE000UD01EC3 | UBS AG (London Branch) | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 5225 | DE000UD01ED1 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5226 | DE000UD01EE9 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 5227 | DE000UD01EF6 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 5228 | DE000UD01EW1 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5229 | DE000UD01GT2 | UBS AG (London Branch) | Amazon.com Inc.             | 21.11.2019         |
| 5230 | DE000UD01H29 | UBS AG (London Branch) | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 5231 | DE000UD01H52 | UBS AG (London Branch) | Amazon.com Inc.             | 21.11.2019         |
| 5232 | DE000UD01KA4 | UBS AG (London Branch) | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 5233 | DE000UD01KB2 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                  | 21.11.2019         |
| 5234 | DE000UD01VV7 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate LS/DL            | 22.11.2019         |
| 5235 | DE000UD01W46 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5236 | DE000UD01W95 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/DL            | 21.11.2019         |
| 5237 | DE000UD02179 | UBS AG (London Branch) | E.ON SE                     | 22.11.2019         |
| 5238 | DE000UD021M3 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/LS            | 22.11.2019         |
| 5239 | DE000UD022B4 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5240 | DE000UD022D0 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5241 | DE000UD027X7 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 5242 | DE000UD02898 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 5243 | DE000UD02AD7 | UBS AG (London Branch) | Daimler AG                  | 22.11.2019         |
| 5244 | DE000UD02AG0 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5245 | DE000UD02BS3 | UBS AG (London Branch) | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 5246 | DE000UD02BT1 | UBS AG (London Branch) | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 5247 | DE000UD02BX3 | UBS AG (London Branch) | BASF SE                     | 21.11.2019         |
| 5248 | DE000UD02C31 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 5249 | DE000UD02DQ3 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5250 | DE000UD02E21 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5251 | DE000UD02EL2 | UBS AG (London Branch) | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 5252 | DE000UD02EQ1 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5253 | DE000UD02ES7 | UBS AG (London Branch) | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 5254 | DE000UD02ET5 | UBS AG (London Branch) | E.ON SE                     | 22.11.2019         |
| 5255 | DE000UD02EU3 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 5256 | DE000UD02EV1 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 5257 | DE000UD02F20 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5258 | DE000UD02F46 | UBS AG (London Branch) | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 5259 | DE000UD02F53 | UBS AG (London Branch) | Daimler AG                  | 22.11.2019         |
| 5260 | DE000UD02F61 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 5261 | DE000UD02F79 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 5262 | DE000UD02F95 | UBS AG (London Branch) | Volkswagen AG               | 22.11.2019         |
| 5263 | DE000UD02GF9 | UBS AG (London Branch) | Fresenius SE & Co. KGaA     | 22.11.2019         |
| 5264 | DE000UD02NV2 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5265 | DE000UD02QM4 | UBS AG (London Branch) | Evotec SE                   | 22.11.2019         |
| 5266 | DE000UD02T40 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5267 | DE000UD02TP1 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5268 | DE000UD02U13 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5269 | DE000UD02UJ2 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5270 | DE000UD02XB3 | UBS AG (London Branch) | Gold                        | 21.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent               | Basiswert                | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------|--------------------------|--------------------|
| 5271 | DE000UD02XE7 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate LS/DL         | 21.11.2019         |
| 5272 | DE000UD02ZH5 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Bank AG         | 22.11.2019         |
| 5273 | DE000UD03086 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5274 | DE000UD034S3 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5275 | DE000UD03540 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5276 | DE000UD035P6 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5277 | DE000UD03615 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5278 | DE000UD03C97 | UBS AG (London Branch) | adidas AG                | 22.11.2019         |
| 5279 | DE000UD03CL4 | UBS AG (London Branch) | E.ON SE                  | 22.11.2019         |
| 5280 | DE000UD03DQ1 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/LS         | 22.11.2019         |
| 5281 | DE000UD03DR9 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/DL         | 22.11.2019         |
| 5282 | DE000UD03DT5 | UBS AG (London Branch) | Gold                     | 22.11.2019         |
| 5283 | DE000UD03E04 | UBS AG (London Branch) | DAX                      | 22.11.2019         |
| 5284 | DE000UD03E12 | UBS AG (London Branch) | EURO STOXX 50            | 22.11.2019         |
| 5285 | DE000UD03E20 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/LS         | 22.11.2019         |
| 5286 | DE000UD03E38 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/SF         | 22.11.2019         |
| 5287 | DE000UD03E46 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate LS/DL         | 22.11.2019         |
| 5288 | DE000UD03E53 | UBS AG (London Branch) | Gold                     | 22.11.2019         |
| 5289 | DE000UD03FK9 | UBS AG (London Branch) | DAX                      | 22.11.2019         |
| 5290 | DE000UD03FN3 | UBS AG (London Branch) | DAX                      | 22.11.2019         |
| 5291 | DE000UD03H92 | UBS AG (London Branch) | Air France-KLM S.A.      | 22.11.2019         |
| 5292 | DE000UD03KJ1 | UBS AG (London Branch) | Apple Inc.               | 22.11.2019         |
| 5293 | DE000UD03KN3 | UBS AG (London Branch) | DAX                      | 22.11.2019         |
| 5294 | DE000UD03TJ2 | UBS AG (London Branch) | PayPal Holdings Inc.     | 22.11.2019         |
| 5295 | DE000UD03UB7 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5296 | DE000UD03VN0 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5297 | DE000UD03YW5 | UBS AG (London Branch) | BASF SE                  | 22.11.2019         |
| 5298 | DE000UD04068 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5299 | DE000UD045J8 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5300 | DE000UD045L4 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5301 | DE000UD047J4 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG               | 22.11.2019         |
| 5302 | DE000UD047M8 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5303 | DE000UD04A15 | UBS AG (London Branch) | Volkswagen AG            | 22.11.2019         |
| 5304 | DE000UD04D95 | UBS AG (London Branch) | Bayer AG                 | 22.11.2019         |
| 5305 | DE000UD04GF5 | UBS AG (London Branch) | DAX                      | 22.11.2019         |
| 5306 | DE000UD04JF9 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate DL/SF         | 22.11.2019         |
| 5307 | DE000UD04KZ5 | UBS AG (London Branch) | Cisco Systems Inc.       | 22.11.2019         |
| 5308 | DE000UD04LY6 | UBS AG (London Branch) | DAX                      | 22.11.2019         |
| 5309 | DE000UD04Z73 | UBS AG (London Branch) | Telefónica S.A.          | 22.11.2019         |
| 5310 | DE000UD053Y1 | UBS AG (London Branch) | Société Générale S.A.    | 22.11.2019         |
| 5311 | DE000UD053Z8 | UBS AG (London Branch) | 1&1 Drillisch AG         | 22.11.2019         |
| 5312 | DE000UD054Z6 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG              | 22.11.2019         |
| 5313 | DE000UD055E8 | UBS AG (London Branch) | AEGON N.V.               | 22.11.2019         |
| 5314 | DE000UD05AE8 | UBS AG (London Branch) | Dialog Semiconductor PLC | 22.11.2019         |
| 5315 | DE000UD05TH1 | UBS AG (London Branch) | Nokia Oyj                | 22.11.2019         |
| 5316 | DE000UD05YB4 | UBS AG (London Branch) | LANXESS AG               | 22.11.2019         |
| 5317 | DE000UD05YK5 | UBS AG (London Branch) | DAX                      | 22.11.2019         |
| 5318 | DE000UD05YM1 | UBS AG (London Branch) | DAX                      | 22.11.2019         |
| 5319 | DE000UD05Z07 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG              | 22.11.2019         |
| 5320 | DE000UD065E7 | UBS AG (London Branch) | Total S.A.               | 22.11.2019         |
| 5321 | DE000UD065H0 | UBS AG (London Branch) | Nokia Oyj                | 22.11.2019         |
| 5322 | DE000UD06VC6 | UBS AG (London Branch) | AXA S.A.                 | 22.11.2019         |
| 5323 | DE000UD06VF9 | UBS AG (London Branch) | K+S Aktiengesellschaft   | 22.11.2019         |
| 5324 | DE000UD077C6 | UBS AG (London Branch) | Air France-KLM S.A.      | 22.11.2019         |
| 5325 | DE000UD077F9 | UBS AG (London Branch) | Sartorius AG             | 22.11.2019         |
| 5326 | DE000UD07BB8 | UBS AG (London Branch) | Volkswagen AG            | 22.11.2019         |
| 5327 | DE000UD07BF9 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                   | 22.11.2019         |
| 5328 | DE000UD08CF5 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                   | 22.11.2019         |
| 5329 | DE000UD08CH1 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Lufthansa AG    | 22.11.2019         |
| 5330 | DE000UD08CM1 | UBS AG (London Branch) | thyssenkrupp AG          | 22.11.2019         |
| 5331 | DE000UD09A77 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG              | 22.11.2019         |
| 5332 | DE000UD09AB6 | UBS AG (London Branch) | Royal Dutch Shell        | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN          | Emittent               | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|---------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 5333 | DE000UD09AD2  | UBS AG (London Branch) | Zalando SE                     | 21.11.2019         |
| 5334 | DE000UD09AX0  | UBS AG (London Branch) | ASML Holding N.V.              | 22.11.2019         |
| 5335 | DE000UD09AY8  | UBS AG (London Branch) | Brenntag AG                    | 22.11.2019         |
| 5336 | DE000UD09B92  | UBS AG (London Branch) | Ahold Delhaize N.V., Konkinkl. | 22.11.2019         |
| 5337 | DE000UD09LH0  | UBS AG (London Branch) | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 5338 | DE000UD09LJ6  | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 5339 | DE000UD09LL2  | UBS AG (London Branch) | RWE AG                         | 22.11.2019         |
| 5340 | DE000UD0A9V3  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5341 | DE000UD0AKT9  | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/SF               | 22.11.2019         |
| 5342 | DE000UD0ASL9  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5343 | DE000UD0AVD0  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5344 | DE000UD0B4K6  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5345 | DE000UD0B7C6  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5346 | DE000UD0B7D4  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5347 | DE000UD0BBM1  | UBS AG (London Branch) | ESTX Banks                     | 22.11.2019         |
| 5348 | DE000UD0BGM0  | UBS AG (London Branch) | Gold                           | 21.11.2019         |
| 5349 | DE000UD0BY06  | UBS AG (London Branch) | Cross Rate DL/SF               | 22.11.2019         |
| 5350 | DE000UD0C6K0  | UBS AG (London Branch) | Silber                         | 22.11.2019         |
| 5351 | DE000UD0D600  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5352 | DE000UD0D8X8  | UBS AG (London Branch) | MTU Aero Engines AG            | 22.11.2019         |
| 5353 | DE000UD0DLF0  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5354 | DE000UD0DU16  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5355 | DE000UD0E5P9  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5356 | DE000UD0E616  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5357 | DE000UD0E673  | UBS AG (London Branch) | Fielmann AG                    | 22.11.2019         |
| 5358 | DE000UD0EQ03  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5359 | DE000UD0EXX6  | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/SF               | 22.11.2019         |
| 5360 | DE000UD0F209  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5361 | DE000UD0F6T8  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5362 | DE000UD0F761  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5363 | DE000UD0FA42  | UBS AG (London Branch) | Unibail-Rodamco-Westfield SE   | 22.11.2019         |
| 5364 | DE000UD0FJ27  | UBS AG (London Branch) | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 5365 | DE000UD0FN39  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5366 | DE000UD0FNL9  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5367 | DE000UD0G7Z2  | UBS AG (London Branch) | Unilever N.V.                  | 22.11.2019         |
| 5368 | DE000UD0GK98  | UBS AG (London Branch) | Gold                           | 21.11.2019         |
| 5369 | DE000UD0GRU9  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5370 | DE000UD0GS82  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5371 | DE000UD0H197  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5372 | DE000UD0H3U1  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5373 | DE000UD0H3W7  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5374 | DE000UD0H460  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5375 | DE000UD0H486  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5376 | DE000UD0HQ83  | UBS AG (London Branch) | Delivery Hero SE               | 22.11.2019         |
| 5377 | DE000UD0HS65  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5378 | DE000UD0J8X2  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5379 | DE000UD0JB13  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5380 | DE000UD0JMV2  | UBS AG (London Branch) | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 5381 | DE000UD0JN84  | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 5382 | DE000UD0KFK7  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5383 | DE000UD0KPK14 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Börse AG              | 22.11.2019         |
| 5384 | DE000UD0LBQ1  | UBS AG (London Branch) | MTU Aero Engines AG            | 21.11.2019         |
| 5385 | DE000UD0LKE8  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5386 | DE000UD0LPA5  | UBS AG (London Branch) | Gold                           | 21.11.2019         |
| 5387 | DE000UD0LQL0  | UBS AG (London Branch) | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 5388 | DE000UD0LUC1  | UBS AG (London Branch) | ESTX Banks                     | 22.11.2019         |
| 5389 | DE000UD0LWB9  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5390 | DE000UD0LYM2  | UBS AG (London Branch) | Carrefour S.A.                 | 22.11.2019         |
| 5391 | DE000UD0M2R2  | UBS AG (London Branch) | Banco Santander S.A.           | 22.11.2019         |
| 5392 | DE000UD0M3X8  | UBS AG (London Branch) | Cross Rate DL/SF               | 22.11.2019         |
| 5393 | DE000UD0M8C1  | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5394 | DE000UD0MMN3  | UBS AG (London Branch) | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent               | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 5395 | DE000UD0MQS3 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5396 | DE000UD0MR44 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5397 | DE000UD0N344 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5398 | DE000UD0NSP3 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5399 | DE000UD0NT09 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5400 | DE000UD0NT17 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5401 | DE000UD0NVV5 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/SF            | 22.11.2019         |
| 5402 | DE000UD0P075 | UBS AG (London Branch) | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 5403 | DE000UD0P0M4 | UBS AG (London Branch) | ArcelorMittal S.A.          | 22.11.2019         |
| 5404 | DE000UD0PCM9 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate DL/SF            | 22.11.2019         |
| 5405 | DE000UD0PTN1 | UBS AG (London Branch) | Gold                        | 21.11.2019         |
| 5406 | DE000UD0PUG3 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 5407 | DE000UD0PW93 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate LS/DL            | 22.11.2019         |
| 5408 | DE000UD0Q4M5 | UBS AG (London Branch) | Activision Blizzard Inc.    | 22.11.2019         |
| 5409 | DE000UD0Q6S7 | UBS AG (London Branch) | EURO STOXX 50               | 22.11.2019         |
| 5410 | DE000UD0Q6U3 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 5411 | DE000UD0Q6V1 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate DL/YN            | 22.11.2019         |
| 5412 | DE000UD0Q6W9 | UBS AG (London Branch) | Gold                        | 22.11.2019         |
| 5413 | DE000UD0Q6X7 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/YN            | 22.11.2019         |
| 5414 | DE000UD0Q768 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 5415 | DE000UD0Q776 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate DL/YN            | 22.11.2019         |
| 5416 | DE000UD0Q784 | UBS AG (London Branch) | Gold                        | 22.11.2019         |
| 5417 | DE000UD0Q792 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/YN            | 22.11.2019         |
| 5418 | DE000UD0QBU2 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5419 | DE000UD0QC62 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5420 | DE000UD0QD79 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate DL/SF            | 22.11.2019         |
| 5421 | DE000UD0QDE2 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5422 | DE000UD0QGC9 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5423 | DE000UD0QK70 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5424 | DE000UD0R006 | UBS AG (London Branch) | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5425 | DE000UD0R022 | UBS AG (London Branch) | EURO STOXX 50               | 21.11.2019         |
| 5426 | DE000UD0R0H2 | UBS AG (London Branch) | Aareal Bank AG              | 22.11.2019         |
| 5427 | DE000UD0R3B9 | UBS AG (London Branch) | Cisco Systems Inc.          | 22.11.2019         |
| 5428 | DE000UD0R3C7 | UBS AG (London Branch) | Boeing Co.                  | 22.11.2019         |
| 5429 | DE000UD0R5A6 | UBS AG (London Branch) | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5430 | DE000UD0R7A2 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate DL/SF            | 22.11.2019         |
| 5431 | DE000UD0R857 | UBS AG (London Branch) | NIKE Inc.                   | 22.11.2019         |
| 5432 | DE000UD0RAN7 | UBS AG (London Branch) | Starbucks Corp.             | 21.11.2019         |
| 5433 | DE000UD0RAY4 | UBS AG (London Branch) | Advanced Micro Devices Inc. | 21.11.2019         |
| 5434 | DE000UD0RB54 | UBS AG (London Branch) | Sanofi S.A.                 | 21.11.2019         |
| 5435 | DE000UD0RB96 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5436 | DE000UD0RCC6 | UBS AG (London Branch) | Silber                      | 22.11.2019         |
| 5437 | DE000UD0RCF9 | UBS AG (London Branch) | Platin                      | 22.11.2019         |
| 5438 | DE000UD0REK5 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 5439 | DE000UD0RFP1 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5440 | DE000UD0RFQ9 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5441 | DE000UD0RG00 | UBS AG (London Branch) | Linde PLC                   | 22.11.2019         |
| 5442 | DE000UD0RGJ2 | UBS AG (London Branch) | Volkswagen AG               | 22.11.2019         |
| 5443 | DE000UD0RGM6 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5444 | DE000UD0RGN4 | UBS AG (London Branch) | Henkel AG & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 5445 | DE000UD0RH09 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 5446 | DE000UD0RH17 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 5447 | DE000UD0RHA9 | UBS AG (London Branch) | Volkswagen AG               | 22.11.2019         |
| 5448 | DE000UD0RHC5 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5449 | DE000UD0RHD3 | UBS AG (London Branch) | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 5450 | DE000UD0RHF8 | UBS AG (London Branch) | BASF SE                     | 22.11.2019         |
| 5451 | DE000UD0RHH4 | UBS AG (London Branch) | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 5452 | DE000UD0RLP9 | UBS AG (London Branch) | Daimler AG                  | 22.11.2019         |
| 5453 | DE000UD0RLQ7 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5454 | DE000UD0RMI0 | UBS AG (London Branch) | Daimler AG                  | 22.11.2019         |
| 5455 | DE000UD0RM28 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5456 | DE000UD0RN01 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent               | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 5457 | DE000UD0RP33 | UBS AG (London Branch) | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5458 | DE000UD0RP58 | UBS AG (London Branch) | EURO STOXX 50               | 22.11.2019         |
| 5459 | DE000UD0RQA0 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/YN            | 22.11.2019         |
| 5460 | DE000UD0RSM1 | UBS AG (London Branch) | Boeing Co.                  | 22.11.2019         |
| 5461 | DE000UD0RSN9 | UBS AG (London Branch) | Newmont Goldcorp Corp.      | 22.11.2019         |
| 5462 | DE000UD0RTS6 | UBS AG (London Branch) | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5463 | DE000UD0SOZ3 | UBS AG (London Branch) | Sanofi S.A.                 | 22.11.2019         |
| 5464 | DE000UD0S137 | UBS AG (London Branch) | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5465 | DE000UD0S2A2 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/YN            | 22.11.2019         |
| 5466 | DE000UD0S4M3 | UBS AG (London Branch) | Barrick Gold Corp.          | 22.11.2019         |
| 5467 | DE000UD0SAZ9 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5468 | DE000UD0SBT0 | UBS AG (London Branch) | Advanced Micro Devices Inc. | 21.11.2019         |
| 5469 | DE000UD0SBW4 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 5470 | DE000UD0SC11 | UBS AG (London Branch) | Amazon.com Inc.             | 21.11.2019         |
| 5471 | DE000UD0SEU2 | UBS AG (London Branch) | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 5472 | DE000UD0SJ97 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5473 | DE000UD0SLD3 | UBS AG (London Branch) | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 5474 | DE000UD0SLE1 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Börse AG           | 22.11.2019         |
| 5475 | DE000UD0SLY9 | UBS AG (London Branch) | Daimler AG                  | 22.11.2019         |
| 5476 | DE000UD0SLZ6 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5477 | DE000UD0SM01 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 5478 | DE000UD0SQ72 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5479 | DE000UD0SQB6 | UBS AG (London Branch) | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 5480 | DE000UD0SQE0 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5481 | DE000UD0SQF7 | UBS AG (London Branch) | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 5482 | DE000UD0SQG5 | UBS AG (London Branch) | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 5483 | DE000UD0SQH3 | UBS AG (London Branch) | Alibaba Group Holding Ltd.  | 22.11.2019         |
| 5484 | DE000UD0SQJ9 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 5485 | DE000UD0SQK7 | UBS AG (London Branch) | Daimler AG                  | 22.11.2019         |
| 5486 | DE000UD0STY2 | UBS AG (London Branch) | Cisco Systems Inc.          | 22.11.2019         |
| 5487 | DE000UD0SUE2 | UBS AG (London Branch) | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5488 | DE000UD0SVU6 | UBS AG (London Branch) | Silber                      | 22.11.2019         |
| 5489 | DE000UD0SVX0 | UBS AG (London Branch) | EURO STOXX 50               | 22.11.2019         |
| 5490 | DE000UD0SVZ5 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 5491 | DE000UD0SW66 | UBS AG (London Branch) | Silber                      | 22.11.2019         |
| 5492 | DE000UD0SW90 | UBS AG (London Branch) | EURO STOXX 50               | 22.11.2019         |
| 5493 | DE000UD0SXW8 | UBS AG (London Branch) | EURO STOXX 50               | 22.11.2019         |
| 5494 | DE000UD0SY64 | UBS AG (London Branch) | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5495 | DE000UD0T291 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 5496 | DE000UD0T2B9 | UBS AG (London Branch) | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 5497 | DE000UD0T2E3 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5498 | DE000UD0T2F0 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5499 | DE000UD0T2H6 | UBS AG (London Branch) | Cisco Systems Inc.          | 22.11.2019         |
| 5500 | DE000UD0T2J2 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 5501 | DE000UD0T2M6 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 5502 | DE000UD0T697 | UBS AG (London Branch) | Barrick Gold Corp.          | 22.11.2019         |
| 5503 | DE000UD0T6E4 | UBS AG (London Branch) | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5504 | DE000UD0T7T0 | UBS AG (London Branch) | Platin                      | 22.11.2019         |
| 5505 | DE000UD0T7U8 | UBS AG (London Branch) | Gold                        | 22.11.2019         |
| 5506 | DE000UD0T7Z7 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/CD            | 22.11.2019         |
| 5507 | DE000UD0T861 | UBS AG (London Branch) | Platin                      | 22.11.2019         |
| 5508 | DE000UD0T9U4 | UBS AG (London Branch) | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5509 | DE000UD0TBJ9 | UBS AG (London Branch) | Barrick Gold Corp.          | 21.11.2019         |
| 5510 | DE000UD0TEX4 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/LS            | 21.11.2019         |
| 5511 | DE000UD0TEY2 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/YN            | 22.11.2019         |
| 5512 | DE000UD0TFH4 | UBS AG (London Branch) | BASF SE                     | 22.11.2019         |
| 5513 | DE000UD0TJA1 | UBS AG (London Branch) | Nordex SE                   | 22.11.2019         |
| 5514 | DE000UD0TJT1 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5515 | DE000UD0TK51 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5516 | DE000UD0TKW3 | UBS AG (London Branch) | UniCredit S.p.A.            | 22.11.2019         |
| 5517 | DE000UD0TL84 | UBS AG (London Branch) | Zalando SE                  | 22.11.2019         |
| 5518 | DE000UD0TMG2 | UBS AG (London Branch) | Bayer AG                    | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent               | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 5519 | DE000UD0TMP3 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5520 | DE000UD0TMT5 | UBS AG (London Branch) | Daimler AG                  | 22.11.2019         |
| 5521 | DE000UD0TMU3 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5522 | DE000UD0TN58 | UBS AG (London Branch) | Daimler AG                  | 22.11.2019         |
| 5523 | DE000UD0TN66 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5524 | DE000UD0TQW0 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5525 | DE000UD0TQZ3 | UBS AG (London Branch) | ESTX Banks                  | 22.11.2019         |
| 5526 | DE000UD0TRU2 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 5527 | DE000UD0TRV0 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5528 | DE000UD0TRW8 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 5529 | DE000UD0TRX6 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 5530 | DE000UD0TS61 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 5531 | DE000UD0TS87 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 5532 | DE000UD0TS95 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 5533 | DE000UD0U042 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5534 | DE000UD0U2J9 | UBS AG (London Branch) | Fresenius SE & Co. KGaA     | 22.11.2019         |
| 5535 | DE000UD0U2W2 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5536 | DE000UD0U2Z5 | UBS AG (London Branch) | Allianz SE                  | 22.11.2019         |
| 5537 | DE000UD0U380 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5538 | DE000UD0U3R0 | UBS AG (London Branch) | Volkswagen AG               | 22.11.2019         |
| 5539 | DE000UD0U3U4 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 5540 | DE000UD0U3V2 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5541 | DE000UD0U430 | UBS AG (London Branch) | Volkswagen AG               | 22.11.2019         |
| 5542 | DE000UD0U463 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Lufthansa AG       | 22.11.2019         |
| 5543 | DE000UD0U471 | UBS AG (London Branch) | Fresenius Medical Care KGaA | 22.11.2019         |
| 5544 | DE000UD0U489 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 5545 | DE000UD0U497 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 5546 | DE000UD0U6S1 | UBS AG (London Branch) | Barrick Gold Corp.          | 22.11.2019         |
| 5547 | DE000UD0U752 | UBS AG (London Branch) | NVIDIA Corp.                | 22.11.2019         |
| 5548 | DE000UD0U9R7 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5549 | DE000UD0UBN9 | UBS AG (London Branch) | Vonovia SE                  | 21.11.2019         |
| 5550 | DE000UD0UC09 | UBS AG (London Branch) | Beiersdorf AG               | 22.11.2019         |
| 5551 | DE000UD0UCP2 | UBS AG (London Branch) | Barrick Gold Corp.          | 21.11.2019         |
| 5552 | DE000UD0UJM4 | UBS AG (London Branch) | Total S.A.                  | 22.11.2019         |
| 5553 | DE000UD0UJV5 | UBS AG (London Branch) | Gold                        | 21.11.2019         |
| 5554 | DE000UD0ULV1 | UBS AG (London Branch) | Amazon.com Inc.             | 21.11.2019         |
| 5555 | DE000UD0ULX7 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5556 | DE000UD0ULY5 | UBS AG (London Branch) | Advanced Micro Devices Inc. | 21.11.2019         |
| 5557 | DE000UD0UM98 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5558 | DE000UD0UQL1 | UBS AG (London Branch) | Gold                        | 22.11.2019         |
| 5559 | DE000UD0UQQ0 | UBS AG (London Branch) | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5560 | DE000UD0UR36 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate LS/DL            | 22.11.2019         |
| 5561 | DE000UD0UR44 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 5562 | DE000UD0UWP0 | UBS AG (London Branch) | Apple Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5563 | DE000UD0UWQ8 | UBS AG (London Branch) | NVIDIA Corp.                | 22.11.2019         |
| 5564 | DE000UD0UZF4 | UBS AG (London Branch) | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 5565 | DE000UD0UZL2 | UBS AG (London Branch) | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5566 | DE000UD0UZM0 | UBS AG (London Branch) | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 5567 | DE000UD0V2M2 | UBS AG (London Branch) | Gold                        | 22.11.2019         |
| 5568 | DE000UD0V2R1 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/YN            | 22.11.2019         |
| 5569 | DE000UD0V2S9 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate DL/YN            | 22.11.2019         |
| 5570 | DE000UD0V3F4 | UBS AG (London Branch) | UniCredit S.p.A.            | 22.11.2019         |
| 5571 | DE000UD0V925 | UBS AG (London Branch) | NVIDIA Corp.                | 22.11.2019         |
| 5572 | DE000UD0VAG3 | UBS AG (London Branch) | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 5573 | DE000UD0VAH1 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 5574 | DE000UD0VB09 | UBS AG (London Branch) | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 5575 | DE000UD0VCZ9 | UBS AG (London Branch) | ING Groep N.V.              | 22.11.2019         |
| 5576 | DE000UD0VDB8 | UBS AG (London Branch) | Advanced Micro Devices Inc. | 21.11.2019         |
| 5577 | DE000UD0VJ19 | UBS AG (London Branch) | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 5578 | DE000UD0VSS0 | UBS AG (London Branch) | Nordex SE                   | 22.11.2019         |
| 5579 | DE000UD0VST8 | UBS AG (London Branch) | GEA Group AG                | 22.11.2019         |
| 5580 | DE000UD0VT25 | UBS AG (London Branch) | ArcelorMittal S.A.          | 22.11.2019         |

# Bekanntmachung Freiverkehr (Open Market)



**FWB FRANKFURTER  
WERTPAPIERBÖRSE**

Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent               | Basiswert                | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------|--------------------------|--------------------|
| 5581 | DE000UD0VT41 | UBS AG (London Branch) | Aurubis AG               | 22.11.2019         |
| 5582 | DE000UD0VT58 | UBS AG (London Branch) | GEA Group AG             | 22.11.2019         |
| 5583 | DE000UD0VVM7 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/DL         | 22.11.2019         |
| 5584 | DE000UD0VVN5 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate LS/DL         | 22.11.2019         |
| 5585 | DE000UD0VVP0 | UBS AG (London Branch) | Silber                   | 22.11.2019         |
| 5586 | DE000UD0VW04 | UBS AG (London Branch) | Platin                   | 22.11.2019         |
| 5587 | DE000UD0W097 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5588 | DE000UD0W4F1 | UBS AG (London Branch) | Airbus SE                | 22.11.2019         |
| 5589 | DE000UD0W527 | UBS AG (London Branch) | ABN AMRO Bank N.V.       | 22.11.2019         |
| 5590 | DE000UD0W550 | UBS AG (London Branch) | 1&1 Drillisch AG         | 22.11.2019         |
| 5591 | DE000UD0W7N8 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate DL/SF         | 22.11.2019         |
| 5592 | DE000UD0WBA2 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Bank AG         | 22.11.2019         |
| 5593 | DE000UD0WBC8 | UBS AG (London Branch) | BASF SE                  | 22.11.2019         |
| 5594 | DE000UD0WBJ3 | UBS AG (London Branch) | Continental AG           | 22.11.2019         |
| 5595 | DE000UD0WEA6 | UBS AG (London Branch) | Commerzbank AG           | 22.11.2019         |
| 5596 | DE000UD0WFG0 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5597 | DE000UD0WLB9 | UBS AG (London Branch) | Platin                   | 22.11.2019         |
| 5598 | DE000UD0WNX9 | UBS AG (London Branch) | Barrick Gold Corp.       | 21.11.2019         |
| 5599 | DE000UD0WSR0 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5600 | DE000UD0WT40 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5601 | DE000UD0WYF3 | UBS AG (London Branch) | Cisco Systems Inc.       | 22.11.2019         |
| 5602 | DE000UD0WYG1 | UBS AG (London Branch) | NVIDIA Corp.             | 22.11.2019         |
| 5603 | DE000UD0X3Z0 | UBS AG (London Branch) | Evotec SE                | 22.11.2019         |
| 5604 | DE000UD0X4R5 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5605 | DE000UD0X764 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/LS         | 22.11.2019         |
| 5606 | DE000UD0XBF9 | UBS AG (London Branch) | Daimler AG               | 22.11.2019         |
| 5607 | DE000UD0XBJ1 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG | 22.11.2019         |
| 5608 | DE000UD0XBQ6 | UBS AG (London Branch) | Continental AG           | 22.11.2019         |
| 5609 | DE000UD0XBV6 | UBS AG (London Branch) | BASF SE                  | 22.11.2019         |
| 5610 | DE000UD0XBY0 | UBS AG (London Branch) | Covestro AG              | 22.11.2019         |
| 5611 | DE000UD0XC30 | UBS AG (London Branch) | Bayer AG                 | 22.11.2019         |
| 5612 | DE000UD0XC48 | UBS AG (London Branch) | adidas AG                | 22.11.2019         |
| 5613 | DE000UD0XE56 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG              | 22.11.2019         |
| 5614 | DE000UD0XET4 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG | 22.11.2019         |
| 5615 | DE000UD0XEU2 | UBS AG (London Branch) | Bayer AG                 | 22.11.2019         |
| 5616 | DE000UD0XEVO | UBS AG (London Branch) | Siemens AG               | 22.11.2019         |
| 5617 | DE000UD0XF45 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG              | 22.11.2019         |
| 5618 | DE000UD0XF52 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG | 22.11.2019         |
| 5619 | DE000UD0XF78 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                   | 22.11.2019         |
| 5620 | DE000UD0XF86 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                   | 22.11.2019         |
| 5621 | DE000UD0XFN4 | UBS AG (London Branch) | Amazon.com Inc.          | 22.11.2019         |
| 5622 | DE000UD0XFQ7 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5623 | DE000UD0XG28 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5624 | DE000UD0XHC3 | UBS AG (London Branch) | Platin                   | 22.11.2019         |
| 5625 | DE000UD0XL62 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                   | 22.11.2019         |
| 5626 | DE000UD0XLG6 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5627 | DE000UD0XPD4 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5628 | DE000UD0XZB7 | UBS AG (London Branch) | Barrick Gold Corp.       | 22.11.2019         |
| 5629 | DE000UD0Y0E0 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG               | 22.11.2019         |
| 5630 | DE000UD0Y1D0 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.               | 22.11.2019         |
| 5631 | DE000UD0Y6B3 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate DL/SF         | 22.11.2019         |
| 5632 | DE000UD0YAP8 | UBS AG (London Branch) | EURO STOXX 50            | 22.11.2019         |
| 5633 | DE000UD0YAS2 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/DL         | 22.11.2019         |
| 5634 | DE000UD0YAV6 | UBS AG (London Branch) | Silber                   | 22.11.2019         |
| 5635 | DE000UD0YB48 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/DL         | 22.11.2019         |
| 5636 | DE000UD0YB55 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate DL/SF         | 22.11.2019         |
| 5637 | DE000UD0YB71 | UBS AG (London Branch) | Silber                   | 22.11.2019         |
| 5638 | DE000UD0YCQ2 | UBS AG (London Branch) | BASF SE                  | 22.11.2019         |
| 5639 | DE000UD0YCU4 | UBS AG (London Branch) | Bayer AG                 | 22.11.2019         |
| 5640 | DE000UD0YD61 | UBS AG (London Branch) | Bayer AG                 | 22.11.2019         |
| 5641 | DE000UD0YD79 | UBS AG (London Branch) | Continental AG           | 22.11.2019         |
| 5642 | DE000UD0YGA7 | UBS AG (London Branch) | Daimler AG               | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent               | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 5643 | DE000UD0YGB5 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 5644 | DE000UD0YGC3 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 5645 | DE000UD0YGD1 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5646 | DE000UD0YGE9 | UBS AG (London Branch) | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 5647 | DE000UD0YGF6 | UBS AG (London Branch) | Cisco Systems Inc.          | 22.11.2019         |
| 5648 | DE000UD0YGG4 | UBS AG (London Branch) | BASF SE                     | 22.11.2019         |
| 5649 | DE000UD0YGJ8 | UBS AG (London Branch) | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 5650 | DE000UD0YGP5 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                      | 21.11.2019         |
| 5651 | DE000UD0YGS9 | UBS AG (London Branch) | Volkswagen AG               | 22.11.2019         |
| 5652 | DE000UD0YH91 | UBS AG (London Branch) | Fresenius Medical Care KGaA | 22.11.2019         |
| 5653 | DE000UD0YLX9 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 5654 | DE000UD0YMA5 | UBS AG (London Branch) | Platin                      | 22.11.2019         |
| 5655 | DE000UD0YMF4 | UBS AG (London Branch) | Platin                      | 22.11.2019         |
| 5656 | DE000UD0YMX7 | UBS AG (London Branch) | Starbucks Corp.             | 21.11.2019         |
| 5657 | DE000UD0YPE0 | UBS AG (London Branch) | Advanced Micro Devices Inc. | 21.11.2019         |
| 5658 | DE000UD0YVJ7 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5659 | DE000UD0Z0V3 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 5660 | DE000UD0Z173 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 5661 | DE000UD0Z1E7 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5662 | DE000UD0Z4A9 | UBS AG (London Branch) | Exxon Mobil Corp.           | 22.11.2019         |
| 5663 | DE000UD0Z793 | UBS AG (London Branch) | Vonovia SE                  | 22.11.2019         |
| 5664 | DE000UD0Z876 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate DL/SF            | 22.11.2019         |
| 5665 | DE000UD0Z9L5 | UBS AG (London Branch) | McDonald's Corp.            | 22.11.2019         |
| 5666 | DE000UD0ZAF6 | UBS AG (London Branch) | Renault S.A.                | 22.11.2019         |
| 5667 | DE000UD0ZAG4 | UBS AG (London Branch) | ProSiebenSat.1 Media SE     | 22.11.2019         |
| 5668 | DE000UD0ZAS9 | UBS AG (London Branch) | Advanced Micro Devices Inc. | 21.11.2019         |
| 5669 | DE000UD0ZB47 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5670 | DE000UD0ZBM0 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5671 | DE000UD0ZDA1 | UBS AG (London Branch) | Nordex SE                   | 22.11.2019         |
| 5672 | DE000UD0ZQ08 | UBS AG (London Branch) | Cisco Systems Inc.          | 22.11.2019         |
| 5673 | DE000UD0ZSL6 | UBS AG (London Branch) | DAX                         | 22.11.2019         |
| 5674 | DE000UD0ZVG0 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate LS/DL            | 22.11.2019         |
| 5675 | DE000UD0ZVH8 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate LS/DL            | 22.11.2019         |
| 5676 | DE000UD0ZVN6 | UBS AG (London Branch) | Gold                        | 22.11.2019         |
| 5677 | DE000UD0ZV55 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG    | 22.11.2019         |
| 5678 | DE000UD0ZW75 | UBS AG (London Branch) | Daimler AG                  | 22.11.2019         |
| 5679 | DE000UD0ZXM4 | UBS AG (London Branch) | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 5680 | DE000UD0ZXN2 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 5681 | DE000UD0ZYZ4 | UBS AG (London Branch) | Barrick Gold Corp.          | 21.11.2019         |
| 5682 | DE000UD0ZZW8 | UBS AG (London Branch) | Alibaba Group Holding Ltd.  | 22.11.2019         |
| 5683 | DE000UD0ZZX6 | UBS AG (London Branch) | BASF SE                     | 22.11.2019         |
| 5684 | DE000UD0ZZY4 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 5685 | DE000UD1A1A3 | UBS AG (London Branch) | Nordex SE                   | 22.11.2019         |
| 5686 | DE000UD1A1B1 | UBS AG (London Branch) | HUGO BOSS AG                | 22.11.2019         |
| 5687 | DE000UD1A1C9 | UBS AG (London Branch) | ASML Holding N.V.           | 22.11.2019         |
| 5688 | DE000UD1A265 | UBS AG (London Branch) | Tesla Inc.                  | 21.11.2019         |
| 5689 | DE000UD1A2B9 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 5690 | DE000UD1A2E3 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 5691 | DE000UD1A2R5 | UBS AG (London Branch) | Walt Disney Co., The        | 21.11.2019         |
| 5692 | DE000UD1A7P8 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 5693 | DE000UD1A7Q6 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Lufthansa AG       | 22.11.2019         |
| 5694 | DE000UD1A7R4 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 5695 | DE000UD1A7T0 | UBS AG (London Branch) | Volkswagen AG               | 22.11.2019         |
| 5696 | DE000UD1A7U8 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 5697 | DE000UD1A810 | UBS AG (London Branch) | RWE AG                      | 22.11.2019         |
| 5698 | DE000UD1A828 | UBS AG (London Branch) | MTU Aero Engines AG         | 22.11.2019         |
| 5699 | DE000UD1A836 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 5700 | DE000UD1A844 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 5701 | DE000UD1A851 | UBS AG (London Branch) | Volkswagen AG               | 22.11.2019         |
| 5702 | DE000UD1A869 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 5703 | DE000UD1ARE4 | UBS AG (London Branch) | MDAX                        | 22.11.2019         |
| 5704 | DE000UD1ARF1 | UBS AG (London Branch) | ABN AMRO Bank N.V.          | 22.11.2019         |

# Bekanntmachung Freiverkehr (Open Market)



**FWB FRANKFURTER  
WERTPAPIERBÖRSE**

Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent               | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 5705 | DE000UD1ARM7 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                    | 22.11.2019         |
| 5706 | DE000UD1ARN5 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 5707 | DE000UD1AUW0 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/YN               | 22.11.2019         |
| 5708 | DE000UD1AUZ3 | UBS AG (London Branch) | Heineken N.V.                  | 22.11.2019         |
| 5709 | DE000UD1AV74 | UBS AG (London Branch) | Ahold Delhaize N.V., Konkinkl. | 22.11.2019         |
| 5710 | DE000UD1B3M3 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                    | 22.11.2019         |
| 5711 | DE000UD1B3S0 | UBS AG (London Branch) | DAX                            | 22.11.2019         |
| 5712 | DE000UD1B412 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                    | 22.11.2019         |
| 5713 | DE000UD1B6T1 | UBS AG (London Branch) | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 5714 | DE000UD1B6U9 | UBS AG (London Branch) | Total S.A.                     | 22.11.2019         |
| 5715 | DE000UD1B6Z8 | UBS AG (London Branch) | ING Groep N.V.                 | 22.11.2019         |
| 5716 | DE000UD1B750 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Wohnen SE             | 22.11.2019         |
| 5717 | DE000UD1B768 | UBS AG (London Branch) | Total S.A.                     | 21.11.2019         |
| 5718 | DE000UD1B784 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 5719 | DE000UD1BA11 | UBS AG (London Branch) | thyssenkrupp AG                | 22.11.2019         |
| 5720 | DE000UD1BA29 | UBS AG (London Branch) | thyssenkrupp AG                | 22.11.2019         |
| 5721 | DE000UD1BA45 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                         | 22.11.2019         |
| 5722 | DE000UD1BA52 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Lufthansa AG          | 22.11.2019         |
| 5723 | DE000UD1BA60 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 5724 | DE000UD1BRW4 | UBS AG (London Branch) | Activision Blizzard Inc.       | 22.11.2019         |
| 5725 | DE000UD1BRX2 | UBS AG (London Branch) | VISA Inc.                      | 22.11.2019         |
| 5726 | DE000UD1BSE0 | UBS AG (London Branch) | DAX                            | 22.11.2019         |
| 5727 | DE000UD1BSH3 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                    | 22.11.2019         |
| 5728 | DE000UD1BSK7 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                    | 22.11.2019         |
| 5729 | DE000UD1BSN1 | UBS AG (London Branch) | TUI AG                         | 22.11.2019         |
| 5730 | DE000UD1BT10 | UBS AG (London Branch) | ING Groep N.V.                 | 22.11.2019         |
| 5731 | DE000UD1BT44 | UBS AG (London Branch) | TecDAX                         | 22.11.2019         |
| 5732 | DE000UD1BZT3 | UBS AG (London Branch) | ProSiebenSat.1 Media SE        | 22.11.2019         |
| 5733 | DE000UD1BZW7 | UBS AG (London Branch) | Sanofi S.A.                    | 22.11.2019         |
| 5734 | DE000UD1C4H0 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                    | 22.11.2019         |
| 5735 | DE000UD1C4N8 | UBS AG (London Branch) | Symrise AG                     | 22.11.2019         |
| 5736 | DE000UD1C4P3 | UBS AG (London Branch) | Royal Dutch Shell              | 22.11.2019         |
| 5737 | DE000UD1C543 | UBS AG (London Branch) | TecDAX                         | 22.11.2019         |
| 5738 | DE000UD1CAN7 | UBS AG (London Branch) | Ahold Delhaize N.V., Konkinkl. | 22.11.2019         |
| 5739 | DE000UD1CAV0 | UBS AG (London Branch) | RWE AG                         | 22.11.2019         |
| 5740 | DE000UD1CAW8 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Lufthansa AG          | 22.11.2019         |
| 5741 | DE000UD1CAX6 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 5742 | DE000UD1CAY4 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                         | 22.11.2019         |
| 5743 | DE000UD1CAZ1 | UBS AG (London Branch) | thyssenkrupp AG                | 22.11.2019         |
| 5744 | DE000UD1CB76 | UBS AG (London Branch) | RWE AG                         | 22.11.2019         |
| 5745 | DE000UD1CB84 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Lufthansa AG          | 22.11.2019         |
| 5746 | DE000UD1CB92 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 5747 | DE000UD1DTA2 | UBS AG (London Branch) | Commerzbank AG                 | 22.11.2019         |
| 5748 | DE000UD1DTC8 | UBS AG (London Branch) | CANCOM SE                      | 22.11.2019         |
| 5749 | DE000UD1DTD6 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 5750 | DE000UD1DUB8 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                    | 22.11.2019         |
| 5751 | DE000UD1DUC6 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 5752 | DE000UD1DUE2 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                    | 22.11.2019         |
| 5753 | DE000UD1DUH5 | UBS AG (London Branch) | DAX                            | 22.11.2019         |
| 5754 | DE000UD1DUK9 | UBS AG (London Branch) | ArcelorMittal S.A.             | 22.11.2019         |
| 5755 | DE000UD1DUQ6 | UBS AG (London Branch) | Porsche Automobil Holding SE   | 22.11.2019         |
| 5756 | DE000UD1DV14 | UBS AG (London Branch) | Zalando SE                     | 22.11.2019         |
| 5757 | DE000UD1E5A0 | UBS AG (London Branch) | United Internet AG             | 22.11.2019         |
| 5758 | DE000UD1E5Q6 | UBS AG (London Branch) | Newmont Goldcorp Corp.         | 22.11.2019         |
| 5759 | DE000UD1E6B6 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                    | 22.11.2019         |
| 5760 | DE000UD1E6C4 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 5761 | DE000UD1E6E0 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                    | 22.11.2019         |
| 5762 | DE000UD1E6K7 | UBS AG (London Branch) | ArcelorMittal S.A.             | 22.11.2019         |
| 5763 | DE000UD1ENA3 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                         | 22.11.2019         |
| 5764 | DE000UD1ENE5 | UBS AG (London Branch) | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 5765 | DE000UD1ENG0 | UBS AG (London Branch) | thyssenkrupp AG                | 22.11.2019         |
| 5766 | DE000UD1EUG5 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent               | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|--------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 5767 | DE000UD1EUJ9 | UBS AG (London Branch) | ASML Holding N.V.              | 22.11.2019         |
| 5768 | DE000UD1EUL5 | UBS AG (London Branch) | freenet AG                     | 22.11.2019         |
| 5769 | DE000UD1EZU5 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                    | 22.11.2019         |
| 5770 | DE000UD1EZX9 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                    | 22.11.2019         |
| 5771 | DE000UD1F5M4 | UBS AG (London Branch) | Anheuser-Busch InBev S.A./N.V. | 22.11.2019         |
| 5772 | DE000UD1F6G4 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate DL/SF               | 22.11.2019         |
| 5773 | DE000UD1F6L4 | UBS AG (London Branch) | LEG Immobilien AG              | 22.11.2019         |
| 5774 | DE000UD1F6M2 | UBS AG (London Branch) | Vivendi S.A.                   | 22.11.2019         |
| 5775 | DE000UD1FSY9 | UBS AG (London Branch) | thyssenkrupp AG                | 22.11.2019         |
| 5776 | DE000UD1FSZ6 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 5777 | DE000UD1FTA7 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                         | 22.11.2019         |
| 5778 | DE000UD1FVN6 | UBS AG (London Branch) | MDAX                           | 22.11.2019         |
| 5779 | DE000UD1FVU1 | UBS AG (London Branch) | K+S Aktiengesellschaft         | 22.11.2019         |
| 5780 | DE000UD1FW52 | UBS AG (London Branch) | Intesa Sanpaolo S.p.A.         | 22.11.2019         |
| 5781 | DE000UD1FW60 | UBS AG (London Branch) | Schaeffler AG                  | 21.11.2019         |
| 5782 | DE000UD1FW78 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 5783 | DE000UD1FW94 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 5784 | DE000UD1FWJ2 | UBS AG (London Branch) | Baidu Inc.                     | 22.11.2019         |
| 5785 | DE000UD1G4Y1 | UBS AG (London Branch) | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 5786 | DE000UD1G4Z8 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 5787 | DE000UD1G866 | UBS AG (London Branch) | ProSiebenSat.1 Media SE        | 22.11.2019         |
| 5788 | DE000UD1G874 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 5789 | DE000UD1G882 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                    | 22.11.2019         |
| 5790 | DE000UD1G890 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 5791 | DE000UD1GYJ6 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Lufthansa AG          | 22.11.2019         |
| 5792 | DE000UD1GYK4 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 5793 | DE000UD1H906 | UBS AG (London Branch) | thyssenkrupp AG                | 22.11.2019         |
| 5794 | DE000UD1HVV4 | UBS AG (London Branch) | Nokia Oyj                      | 22.11.2019         |
| 5795 | DE000UD1HVK8 | UBS AG (London Branch) | ASML Holding N.V.              | 22.11.2019         |
| 5796 | DE000UD1HVL6 | UBS AG (London Branch) | Cross Rate LS/DL               | 22.11.2019         |
| 5797 | DE000UD1HVN2 | UBS AG (London Branch) | Pirelli & C. S.p.A.            | 22.11.2019         |
| 5798 | DE000UD1HWF6 | UBS AG (London Branch) | Electricité de France (E.D.F.) | 22.11.2019         |
| 5799 | DE000UD1HYN6 | UBS AG (London Branch) | Infineon Technologies AG       | 22.11.2019         |
| 5800 | DE000UD1HYQ9 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                    | 22.11.2019         |
| 5801 | DE000UD1HZ24 | UBS AG (London Branch) | Wirecard AG                    | 22.11.2019         |
| 5802 | DE000UD1HZ73 | UBS AG (London Branch) | MDAX                           | 22.11.2019         |
| 5803 | DE000UD1HZA0 | UBS AG (London Branch) | Barrick Gold Corp.             | 21.11.2019         |
| 5804 | DE000UD1J8Q5 | UBS AG (London Branch) | Intesa Sanpaolo S.p.A.         | 22.11.2019         |
| 5805 | DE000UD1J8R3 | UBS AG (London Branch) | Evotec SE                      | 22.11.2019         |
| 5806 | DE000UD1J8S1 | UBS AG (London Branch) | ASML Holding N.V.              | 22.11.2019         |
| 5807 | DE000UD1J8V5 | UBS AG (London Branch) | ASML Holding N.V.              | 22.11.2019         |
| 5808 | DE000UD1J928 | UBS AG (London Branch) | ENI S.p.A.                     | 22.11.2019         |
| 5809 | DE000UD1J936 | UBS AG (London Branch) | Siltronic AG                   | 22.11.2019         |
| 5810 | DE000UD1J944 | UBS AG (London Branch) | Siltronic AG                   | 22.11.2019         |
| 5811 | DE000UD1J977 | UBS AG (London Branch) | ASML Holding N.V.              | 22.11.2019         |
| 5812 | DE000UD1JCN8 | UBS AG (London Branch) | Deutsche Lufthansa AG          | 22.11.2019         |
| 5813 | DE000UD1JD02 | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 5814 | DE000UD1JD28 | UBS AG (London Branch) | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 5815 | DE000UD1JD44 | UBS AG (London Branch) | thyssenkrupp AG                | 22.11.2019         |
| 5816 | DE000UD1KBS7 | UBS AG (London Branch) | ASML Holding N.V.              | 22.11.2019         |
| 5817 | DE000UD1KBT5 | UBS AG (London Branch) | DAX                            | 22.11.2019         |
| 5818 | DE000UD1KBV1 | UBS AG (London Branch) | ArcelorMittal S.A.             | 22.11.2019         |
| 5819 | DE000UD1KBW9 | UBS AG (London Branch) | Siltronic AG                   | 22.11.2019         |
| 5820 | DE000UD1KC26 | UBS AG (London Branch) | MorphoSys AG                   | 22.11.2019         |
| 5821 | DE000UD1KC42 | UBS AG (London Branch) | ASML Holding N.V.              | 22.11.2019         |
| 5822 | DE000UD1KC59 | UBS AG (London Branch) | DAX                            | 22.11.2019         |
| 5823 | DE000UD1KC83 | UBS AG (London Branch) | MDAX                           | 22.11.2019         |
| 5824 | DE000UD1KHC8 | UBS AG (London Branch) | Volkswagen AG                  | 22.11.2019         |
| 5825 | DE000UD1KHG9 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                         | 22.11.2019         |
| 5826 | DE000UD1KHH7 | UBS AG (London Branch) | RWE AG                         | 22.11.2019         |
| 5827 | DE000UD1KHK1 | UBS AG (London Branch) | SAP SE                         | 22.11.2019         |
| 5828 | DE000UV785T6 | UBS AG (London Branch) | BNP Paribas S.A.               | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN          | Emittent               | Basiswert                      | Letzter Handelstag |
|------|---------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 5829 | DE000UV8DV68  | UBS AG (London Branch) | BNP Paribas S.A.               | 22.11.2019         |
| 5830 | DE000UW4BV55  | UBS AG (London Branch) | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 5831 | DE000UW4BW46  | UBS AG (London Branch) | DAX/XDAX                       | 21.11.2019         |
| 5832 | DE000UW4X7J1  | UBS AG (London Branch) | DAX/XDAX                       | 22.11.2019         |
| 5833 | DE000UW6AC15  | UBS AG (London Branch) | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 5834 | DE000UY4ART1  | UBS AG (London Branch) | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 5835 | DE000UY4ERL0  | UBS AG (London Branch) | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 5836 | DE000UY6GHY4  | UBS AG (London Branch) | Johnson & Johnson              | 22.11.2019         |
| 5837 | DE000UY8G6R9  | UBS AG (London Branch) | Rocket Internet SE             | 22.11.2019         |
| 5838 | DE000UY9G2C9  | UBS AG (London Branch) | General Motors Co.             | 21.11.2019         |
| 5839 | DE000UY9LBS3  | UBS AG (London Branch) | Capgemini SE                   | 21.11.2019         |
| 5840 | DE000UY9XVP2  | UBS AG (London Branch) | Uniper SE                      | 22.11.2019         |
| 5841 | DE000HX284F4  | UniCredit Bank AG      | BNP Paribas S.A.               | 22.11.2019         |
| 5842 | DE000HX9TGP9  | UniCredit Bank AG      | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 5843 | DE000HX9TM55  | UniCredit Bank AG      | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 5844 | DE000HZ1SRR9  | UniCredit Bank AG      | Siemens AG                     | 22.11.2019         |
| 5845 | DE000HZ2NFF45 | UniCredit Bank AG      | thyssenkrupp AG                | 22.11.2019         |
| 5846 | DE000HZ2NPA8  | UniCredit Bank AG      | Vossloh AG                     | 22.11.2019         |
| 5847 | DE000HZ338M2  | UniCredit Bank AG      | Fresenius SE & Co. KGaA        | 22.11.2019         |
| 5848 | DE000HZ33T44  | UniCredit Bank AG      | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 5849 | DE000HZ34A51  | UniCredit Bank AG      | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 5850 | DE000HZ34A69  | UniCredit Bank AG      | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 5851 | DE000HZ37472  | UniCredit Bank AG      | Crude Oil Financial Fut.       | 21.11.2019         |
| 5852 | DE000HZ377J6  | UniCredit Bank AG      | Crude Oil Financial Fut.       | 21.11.2019         |
| 5853 | DE000HZ46QZ3  | UniCredit Bank AG      | Crude Oil Financial Fut.       | 21.11.2019         |
| 5854 | DE000HZ46S57  | UniCredit Bank AG      | Crude Oil Financial Fut.       | 21.11.2019         |
| 5855 | DE000HZ46TA0  | UniCredit Bank AG      | Crude Oil Financial Fut.       | 21.11.2019         |
| 5856 | DE000HZ46VB4  | UniCredit Bank AG      | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 5857 | DE000HZ46XR6  | UniCredit Bank AG      | Brent Crude Futures            | 22.11.2019         |
| 5858 | DE000HZ4B8S6  | UniCredit Bank AG      | HelloFresh SE                  | 22.11.2019         |
| 5859 | DE000HZ4B946  | UniCredit Bank AG      | Telefónica Deutschland Hldg AG | 21.11.2019         |
| 5860 | DE000HZ4BJQ8  | UniCredit Bank AG      | HelloFresh SE                  | 22.11.2019         |
| 5861 | DE000HZ4BK24  | UniCredit Bank AG      | Telefónica Deutschland Hldg AG | 22.11.2019         |
| 5862 | DE000HZ4BL15  | UniCredit Bank AG      | Vapiano SE                     | 21.11.2019         |
| 5863 | DE000HZ4GFB7  | UniCredit Bank AG      | Terna Rete Elettrica Nazio.SpA | 22.11.2019         |
| 5864 | DE000HZ4Q3G5  | UniCredit Bank AG      | Unilever N.V.                  | 22.11.2019         |
| 5865 | DE000HZ4U276  | UniCredit Bank AG      | Cross Rate EO/LS               | 22.11.2019         |
| 5866 | DE000HZ4U2D8  | UniCredit Bank AG      | Cross Rate EO/LS               | 22.11.2019         |
| 5867 | DE000HZ4UNW8  | UniCredit Bank AG      | Engie S.A.                     | 22.11.2019         |
| 5868 | DE000HZ4UP59  | UniCredit Bank AG      | CTS Eventim AG & Co. KGaA      | 21.11.2019         |
| 5869 | DE000HZ4UPA9  | UniCredit Bank AG      | Nordex SE                      | 22.11.2019         |
| 5870 | DE000HZ4US49  | UniCredit Bank AG      | Deutsche Bank AG               | 22.11.2019         |
| 5871 | DE000HZ4USE5  | UniCredit Bank AG      | CTS Eventim AG & Co. KGaA      | 21.11.2019         |
| 5872 | DE000HZ4USL0  | UniCredit Bank AG      | Nordex SE                      | 22.11.2019         |
| 5873 | DE000HZ4V9W2  | UniCredit Bank AG      | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 5874 | DE000HZ4VCS7  | UniCredit Bank AG      | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 5875 | DE000HZ4VH74  | UniCredit Bank AG      | Evotec SE                      | 22.11.2019         |
| 5876 | DE000HZ4WUF4  | UniCredit Bank AG      | Cross Rate EO/DL               | 22.11.2019         |
| 5877 | DE000HZ4WVJ4  | UniCredit Bank AG      | Cross Rate LS/DL               | 22.11.2019         |
| 5878 | DE000HZ4WVK2  | UniCredit Bank AG      | Cross Rate LS/DL               | 22.11.2019         |
| 5879 | DE000HZ4WWU9  | UniCredit Bank AG      | Cross Rate LS/DL               | 22.11.2019         |
| 5880 | DE000HZ4WVW7  | UniCredit Bank AG      | Cross Rate LS/DL               | 22.11.2019         |
| 5881 | DE000HZ4WXR3  | UniCredit Bank AG      | Cross Rate EO/LS               | 22.11.2019         |
| 5882 | DE000HZ4WXT9  | UniCredit Bank AG      | Cross Rate EO/LS               | 22.11.2019         |
| 5883 | DE000HZ4WZB2  | UniCredit Bank AG      | Cross Rate LS/DL               | 22.11.2019         |
| 5884 | DE000HZ4WZC0  | UniCredit Bank AG      | Cross Rate LS/DL               | 22.11.2019         |
| 5885 | DE000HZ4WZF3  | UniCredit Bank AG      | Cross Rate LS/DL               | 22.11.2019         |
| 5886 | DE000HZ4WZG1  | UniCredit Bank AG      | Cross Rate LS/DL               | 22.11.2019         |
| 5887 | DE000HZ4YL83  | UniCredit Bank AG      | Crude Oil Financial Fut.       | 21.11.2019         |
| 5888 | DE000HZ4YLB8  | UniCredit Bank AG      | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 5889 | DE000HZ4YLC6  | UniCredit Bank AG      | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |
| 5890 | DE000HZ4YLE2  | UniCredit Bank AG      | Brent Crude Futures            | 21.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent          | Basiswert           | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| 5891 | DE000HZ4YLF9 | UniCredit Bank AG | Brent Crude Futures | 21.11.2019         |
| 5892 | DE000HZ4YPB9 | UniCredit Bank AG | Vonovia SE          | 21.11.2019         |
| 5893 | DE000HZ4YQG6 | UniCredit Bank AG | Beiersdorf AG       | 22.11.2019         |
| 5894 | DE000HZ4YR46 | UniCredit Bank AG | Vonovia SE          | 21.11.2019         |
| 5895 | DE000HZ4YT51 | UniCredit Bank AG | Nordex SE           | 22.11.2019         |
| 5896 | DE000HZ4YT77 | UniCredit Bank AG | Nordex SE           | 22.11.2019         |
| 5897 | DE000HZ4YVQ5 | UniCredit Bank AG | Vonovia SE          | 21.11.2019         |
| 5898 | DE000HZ4ZMD9 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX            | 21.11.2019         |
| 5899 | DE000HZ4ZME7 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 5900 | DE000HZ4ZMF4 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 5901 | DE000HZ4ZMW9 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX            | 21.11.2019         |
| 5902 | DE000HZ4ZMX7 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 5903 | DE000HZ4ZMY5 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 5904 | DE000HZ4ZN64 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX            | 21.11.2019         |
| 5905 | DE000HZ4ZN72 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 5906 | DE000HZ4ZN80 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 5907 | DE000HZ4ZN98 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 5908 | DE000HZ4ZNA3 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 5909 | DE000HZ4ZNB1 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 5910 | DE000HZ4ZNC9 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 5911 | DE000HZ4ZND7 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX            | 22.11.2019         |
| 5912 | DE000HZ4ZR29 | UniCredit Bank AG | Platin              | 22.11.2019         |
| 5913 | DE000HZ4ZR37 | UniCredit Bank AG | Platin              | 22.11.2019         |
| 5914 | DE000HZ4ZR45 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5915 | DE000HZ4ZR52 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5916 | DE000HZ4ZR60 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5917 | DE000HZ4ZRK3 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5918 | DE000HZ4ZRL1 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5919 | DE000HZ4ZRM9 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5920 | DE000HZ4ZRV0 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5921 | DE000HZ4ZRW8 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5922 | DE000HZ4ZRX6 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5923 | DE000HZ4ZS44 | UniCredit Bank AG | TecDAX              | 22.11.2019         |
| 5924 | DE000HZ4ZS85 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5925 | DE000HZ4ZS93 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5926 | DE000HZ4ZSA2 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5927 | DE000HZ4ZSB0 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5928 | DE000HZ4ZSC8 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5929 | DE000HZ4ZSD6 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5930 | DE000HZ4ZSE4 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5931 | DE000HZ4ZSF1 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5932 | DE000HZ4ZTA0 | UniCredit Bank AG | TecDAX              | 22.11.2019         |
| 5933 | DE000HZ4ZTS2 | UniCredit Bank AG | Commerzbank AG      | 22.11.2019         |
| 5934 | DE000HZ4ZTT0 | UniCredit Bank AG | Commerzbank AG      | 22.11.2019         |
| 5935 | DE000HZ4ZTU8 | UniCredit Bank AG | Commerzbank AG      | 22.11.2019         |
| 5936 | DE000HZ4ZU16 | UniCredit Bank AG | Deutsche Bank AG    | 22.11.2019         |
| 5937 | DE000HZ4ZU24 | UniCredit Bank AG | Deutsche Bank AG    | 22.11.2019         |
| 5938 | DE000HZ4ZU32 | UniCredit Bank AG | Deutsche Bank AG    | 22.11.2019         |
| 5939 | DE000HZ4ZUW2 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5940 | DE000HZ4ZUX0 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5941 | DE000HZ4ZUY8 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5942 | DE000HZ4ZUZ5 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5943 | DE000HZ4ZV07 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5944 | DE000HZ4ZV15 | UniCredit Bank AG | DAX                 | 22.11.2019         |
| 5945 | DE000HZ4ZVL3 | UniCredit Bank AG | TecDAX              | 22.11.2019         |
| 5946 | DE000HZ4ZVV2 | UniCredit Bank AG | Commerzbank AG      | 22.11.2019         |
| 5947 | DE000HZ4ZVW0 | UniCredit Bank AG | Commerzbank AG      | 22.11.2019         |
| 5948 | DE000HZ4ZVX8 | UniCredit Bank AG | Commerzbank AG      | 22.11.2019         |
| 5949 | DE000HZ4ZW06 | UniCredit Bank AG | Continental AG      | 22.11.2019         |
| 5950 | DE000HZ4ZW63 | UniCredit Bank AG | Deutsche Bank AG    | 22.11.2019         |
| 5951 | DE000HZ4ZW71 | UniCredit Bank AG | Deutsche Bank AG    | 22.11.2019         |
| 5952 | DE000HZ4ZW89 | UniCredit Bank AG | Deutsche Bank AG    | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent          | Basiswert        | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-------------------|------------------|--------------------|
| 5953 | DE000HZ4ZW97 | UniCredit Bank AG | Deutsche Bank AG | 22.11.2019         |
| 5954 | DE000HZ4ZVV0 | UniCredit Bank AG | Salzgitter AG    | 22.11.2019         |
| 5955 | DE000HZ4ZWW8 | UniCredit Bank AG | Vallourec S.A.   | 22.11.2019         |
| 5956 | DE000HZ4ZYS2 | UniCredit Bank AG | CAC 40           | 22.11.2019         |
| 5957 | DE000HZ4ZYT0 | UniCredit Bank AG | FTSE MIB         | 22.11.2019         |
| 5958 | DE000HZ4ZZ11 | UniCredit Bank AG | Gold             | 21.11.2019         |
| 5959 | DE000HZ500Q8 | UniCredit Bank AG | Commerzbank AG   | 22.11.2019         |
| 5960 | DE000HZ500R6 | UniCredit Bank AG | Commerzbank AG   | 22.11.2019         |
| 5961 | DE000HZ500S4 | UniCredit Bank AG | Commerzbank AG   | 22.11.2019         |
| 5962 | DE000HZ500X4 | UniCredit Bank AG | Deutsche Bank AG | 22.11.2019         |
| 5963 | DE000HZ500Y2 | UniCredit Bank AG | Deutsche Bank AG | 22.11.2019         |
| 5964 | DE000HZ500Z9 | UniCredit Bank AG | Deutsche Bank AG | 22.11.2019         |
| 5965 | DE000HZ501F9 | UniCredit Bank AG | Salzgitter AG    | 22.11.2019         |
| 5966 | DE000HZ501G7 | UniCredit Bank AG | Vallourec S.A.   | 22.11.2019         |
| 5967 | DE000HZ504D8 | UniCredit Bank AG | CAC 40           | 22.11.2019         |
| 5968 | DE000HZ504E6 | UniCredit Bank AG | FTSE MIB         | 22.11.2019         |
| 5969 | DE000HZ50RE8 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5970 | DE000HZ50RF5 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5971 | DE000HZ50RG3 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5972 | DE000HZ50RH1 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5973 | DE000HZ50RJ7 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5974 | DE000HZ50RK5 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5975 | DE000HZ50RL3 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5976 | DE000HZ50RP4 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5977 | DE000HZ50RQ2 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5978 | DE000HZ50RR0 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5979 | DE000HZ50RT6 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5980 | DE000HZ50RU4 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5981 | DE000HZ50RV2 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5982 | DE000HZ50RW0 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5983 | DE000HZ50RX8 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5984 | DE000HZ50RY6 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5985 | DE000HZ50RZ3 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5986 | DE000HZ50S01 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5987 | DE000HZ50S19 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5988 | DE000HZ50S27 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5989 | DE000HZ50S35 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5990 | DE000HZ50S43 | UniCredit Bank AG | DAX/XDAX         | 22.11.2019         |
| 5991 | DE000HZ50S50 | UniCredit Bank AG | Cross Rate EO/DL | 22.11.2019         |
| 5992 | DE000HZ50S68 | UniCredit Bank AG | Cross Rate EO/SF | 22.11.2019         |
| 5993 | DE000HZ50SH9 | UniCredit Bank AG | DAX              | 22.11.2019         |
| 5994 | DE000HZ50SJ5 | UniCredit Bank AG | DAX              | 22.11.2019         |
| 5995 | DE000HZ50SK3 | UniCredit Bank AG | DAX              | 22.11.2019         |
| 5996 | DE000HZ50SL1 | UniCredit Bank AG | DAX              | 22.11.2019         |
| 5997 | DE000HZ50SM9 | UniCredit Bank AG | DAX              | 22.11.2019         |
| 5998 | DE000HZ50SN7 | UniCredit Bank AG | DAX              | 22.11.2019         |
| 5999 | DE000HZ50SU2 | UniCredit Bank AG | MDAX             | 22.11.2019         |
| 6000 | DE000HZ50SV0 | UniCredit Bank AG | MDAX             | 22.11.2019         |
| 6001 | DE000HZ50SX6 | UniCredit Bank AG | SDAX             | 22.11.2019         |
| 6002 | DE000HZ50SY4 | UniCredit Bank AG | TecDAX           | 22.11.2019         |
| 6003 | DE000HZ50T34 | UniCredit Bank AG | Cross Rate EO/DL | 22.11.2019         |
| 6004 | DE000HZ50T42 | UniCredit Bank AG | Cross Rate EO/DL | 22.11.2019         |
| 6005 | DE000HZ50T59 | UniCredit Bank AG | Cross Rate EO/DL | 22.11.2019         |
| 6006 | DE000HZ50T75 | UniCredit Bank AG | Cross Rate EO/SF | 22.11.2019         |
| 6007 | DE000HZ50T91 | UniCredit Bank AG | Cross Rate EO/SF | 22.11.2019         |
| 6008 | DE000HZ50U49 | UniCredit Bank AG | DAX              | 22.11.2019         |
| 6009 | DE000HZ50U56 | UniCredit Bank AG | DAX              | 22.11.2019         |
| 6010 | DE000HZ50U64 | UniCredit Bank AG | DAX              | 22.11.2019         |
| 6011 | DE000HZ50U72 | UniCredit Bank AG | DAX              | 22.11.2019         |
| 6012 | DE000HZ50U80 | UniCredit Bank AG | DAX              | 22.11.2019         |
| 6013 | DE000HZ50U98 | UniCredit Bank AG | DAX              | 22.11.2019         |
| 6014 | DE000HZ50UC6 | UniCredit Bank AG | DAX              | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                    | Basiswert               | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------|
| 6015 | DE000HZ50UD4 | UniCredit Bank AG           | DAX                     | 22.11.2019         |
| 6016 | DE000HZ50UE2 | UniCredit Bank AG           | MDAX                    | 22.11.2019         |
| 6017 | DE000HZ50UG7 | UniCredit Bank AG           | DAX                     | 22.11.2019         |
| 6018 | DE000HZ50UH5 | UniCredit Bank AG           | DAX                     | 22.11.2019         |
| 6019 | DE000HZ50UJ1 | UniCredit Bank AG           | DAX                     | 22.11.2019         |
| 6020 | DE000HZ50UK9 | UniCredit Bank AG           | DAX                     | 22.11.2019         |
| 6021 | DE000HZ50UL7 | UniCredit Bank AG           | DAX                     | 22.11.2019         |
| 6022 | DE000HZ50UM5 | UniCredit Bank AG           | DAX                     | 22.11.2019         |
| 6023 | DE000HZ50UN3 | UniCredit Bank AG           | DAX                     | 22.11.2019         |
| 6024 | DE000HZ50UP8 | UniCredit Bank AG           | DAX                     | 22.11.2019         |
| 6025 | DE000HZ50UQ6 | UniCredit Bank AG           | DAX                     | 22.11.2019         |
| 6026 | DE000HZ50UR4 | UniCredit Bank AG           | DAX                     | 22.11.2019         |
| 6027 | DE000HZ50US2 | UniCredit Bank AG           | MDAX                    | 22.11.2019         |
| 6028 | DE000HZ50UT0 | UniCredit Bank AG           | MDAX                    | 22.11.2019         |
| 6029 | DE000HZ50UV6 | UniCredit Bank AG           | SDAX                    | 22.11.2019         |
| 6030 | DE000HZ50UW4 | UniCredit Bank AG           | TecDAX                  | 22.11.2019         |
| 6031 | DE000HZ50VG5 | UniCredit Bank AG           | Fresenius SE & Co. KGaA | 22.11.2019         |
| 6032 | DE000HZ50WL3 | UniCredit Bank AG           | SAP SE                  | 22.11.2019         |
| 6033 | DE000HZ50X53 | UniCredit Bank AG           | TUI AG                  | 22.11.2019         |
| 6034 | DE000HZ50XW8 | UniCredit Bank AG           | SAP SE                  | 22.11.2019         |
| 6035 | DE000HZ50YJ3 | UniCredit Bank AG           | TUI AG                  | 22.11.2019         |
| 6036 | DE000HZ50YY2 | UniCredit Bank AG           | Deutsche Bank AG        | 22.11.2019         |
| 6037 | DE000VA2WY11 | Vontobel Financial Products | BNP Paribas S.A.        | 22.11.2019         |
| 6038 | DE000VE10PU8 | Vontobel Financial Products | Ripple (XRP)            | 22.11.2019         |
| 6039 | DE000VE17348 | Vontobel Financial Products | Ethereum (ETH)          | 22.11.2019         |
| 6040 | DE000VE17T41 | Vontobel Financial Products | Fresenius SE & Co. KGaA | 22.11.2019         |
| 6041 | DE000VE1MG18 | Vontobel Financial Products | thyssenkrupp AG         | 22.11.2019         |
| 6042 | DE000VE1MG67 | Vontobel Financial Products | thyssenkrupp AG         | 22.11.2019         |
| 6043 | DE000VE1WF25 | Vontobel Financial Products | Brent Crude Futures     | 22.11.2019         |
| 6044 | DE000VE1WGH2 | Vontobel Financial Products | Brent Crude Futures     | 22.11.2019         |
| 6045 | DE000VE1X5N6 | Vontobel Financial Products | Brent Crude Futures     | 21.11.2019         |
| 6046 | DE000VE1X5U1 | Vontobel Financial Products | Brent Crude Futures     | 21.11.2019         |
| 6047 | DE000VE1YZ11 | Vontobel Financial Products | Crude Oil Futures       | 21.11.2019         |
| 6048 | DE000VE1YZ37 | Vontobel Financial Products | Crude Oil Futures       | 22.11.2019         |
| 6049 | DE000VE1YZ52 | Vontobel Financial Products | Brent Crude Futures     | 21.11.2019         |
| 6050 | DE000VE1YZV9 | Vontobel Financial Products | Crude Oil Futures       | 21.11.2019         |
| 6051 | DE000VE1Z2V4 | Vontobel Financial Products | Crude Oil Futures       | 21.11.2019         |
| 6052 | DE000VE1Z2X0 | Vontobel Financial Products | Crude Oil Futures       | 21.11.2019         |
| 6053 | DE000VE23AT5 | Vontobel Financial Products | Litecoin (LTC)          | 22.11.2019         |
| 6054 | DE000VE2EB87 | Vontobel Financial Products | Fresenius SE & Co. KGaA | 22.11.2019         |
| 6055 | DE000VE2NG81 | Vontobel Financial Products | Netflix Inc.            | 21.11.2019         |
| 6056 | DE000VE2NGU2 | Vontobel Financial Products | Netflix Inc.            | 21.11.2019         |
| 6057 | DE000VE2NGW8 | Vontobel Financial Products | Netflix Inc.            | 21.11.2019         |
| 6058 | DE000VE32ES0 | Vontobel Financial Products | Cross Rate DL/SF        | 22.11.2019         |
| 6059 | DE000VE334P1 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.              | 22.11.2019         |
| 6060 | DE000VE334R7 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.              | 22.11.2019         |
| 6061 | DE000VE339M7 | Vontobel Financial Products | Banco Santander S.A.    | 22.11.2019         |
| 6062 | DE000VE33C08 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.              | 22.11.2019         |
| 6063 | DE000VE33C16 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.              | 22.11.2019         |
| 6064 | DE000VE33C32 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.              | 22.11.2019         |
| 6065 | DE000VE33C40 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.              | 22.11.2019         |
| 6066 | DE000VE33C65 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.              | 22.11.2019         |
| 6067 | DE000VE33C73 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.              | 22.11.2019         |
| 6068 | DE000VE33C81 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.              | 22.11.2019         |
| 6069 | DE000VE33C99 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.              | 22.11.2019         |
| 6070 | DE000VE33CB8 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.              | 22.11.2019         |
| 6071 | DE000VE33CC6 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.              | 22.11.2019         |
| 6072 | DE000VE33CD4 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.              | 22.11.2019         |
| 6073 | DE000VE33CE2 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.              | 22.11.2019         |
| 6074 | DE000VE33CF9 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.              | 22.11.2019         |
| 6075 | DE000VE33CP8 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.              | 22.11.2019         |
| 6076 | DE000VE33CQ6 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.              | 22.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                    | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 6077 | DE000VE33CR4 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 6078 | DE000VE33CS2 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 6079 | DE000VE33CT0 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 6080 | DE000VE33GK0 | Vontobel Financial Products | McDonald's Corp.            | 21.11.2019         |
| 6081 | DE000VE33K81 | Vontobel Financial Products | Glencore PLC                | 22.11.2019         |
| 6082 | DE000VE33ML6 | Vontobel Financial Products | Starbucks Corp.             | 21.11.2019         |
| 6083 | DE000VE33QZ7 | Vontobel Financial Products | Cross Rate DL/SF            | 22.11.2019         |
| 6084 | DE000VE34541 | Vontobel Financial Products | Evotec SE                   | 22.11.2019         |
| 6085 | DE000VE345Z6 | Vontobel Financial Products | Evotec SE                   | 22.11.2019         |
| 6086 | DE000VE34A82 | Vontobel Financial Products | UniCredit S.p.A.            | 22.11.2019         |
| 6087 | DE000VE34BM5 | Vontobel Financial Products | Starbucks Corp.             | 21.11.2019         |
| 6088 | DE000VE34BP8 | Vontobel Financial Products | Starbucks Corp.             | 21.11.2019         |
| 6089 | DE000VE34BT0 | Vontobel Financial Products | Starbucks Corp.             | 21.11.2019         |
| 6090 | DE000VE34BU8 | Vontobel Financial Products | Starbucks Corp.             | 21.11.2019         |
| 6091 | DE000VE34J26 | Vontobel Financial Products | Euro-Bund-Future            | 22.11.2019         |
| 6092 | DE000VE34JN6 | Vontobel Financial Products | Euro-Bund-Future            | 22.11.2019         |
| 6093 | DE000VE34JT3 | Vontobel Financial Products | Euro-Bund-Future            | 22.11.2019         |
| 6094 | DE000VE34JU1 | Vontobel Financial Products | Euro-Bund-Future            | 22.11.2019         |
| 6095 | DE000VE34RB4 | Vontobel Financial Products | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 6096 | DE000VE34RF5 | Vontobel Financial Products | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 6097 | DE000VE350B7 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 6098 | DE000VE350G6 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 6099 | DE000VE350H4 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 6100 | DE000VE350J0 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 6101 | DE000VE350L6 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 6102 | DE000VE351Y7 | Vontobel Financial Products | Crude Oil Futures           | 21.11.2019         |
| 6103 | DE000VE352E7 | Vontobel Financial Products | Brent Crude Futures         | 21.11.2019         |
| 6104 | DE000VE352F4 | Vontobel Financial Products | Brent Crude Futures         | 21.11.2019         |
| 6105 | DE000VE35A99 | Vontobel Financial Products | Euro-Bund-Future            | 22.11.2019         |
| 6106 | DE000VE35BD1 | Vontobel Financial Products | Euro-Bund-Future            | 22.11.2019         |
| 6107 | DE000VE35MC0 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 6108 | DE000VE35MD8 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 6109 | DE000VE35ME6 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 6110 | DE000VE35MF3 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 6111 | DE000VE35MG1 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 6112 | DE000VE35ML1 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 6113 | DE000VE35MN7 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                  | 22.11.2019         |
| 6114 | DE000VE35RU1 | Vontobel Financial Products | Vonovia SE                  | 22.11.2019         |
| 6115 | DE000VE35TH4 | Vontobel Financial Products | Commerzbank AG              | 22.11.2019         |
| 6116 | DE000VE35U53 | Vontobel Financial Products | Beiersdorf AG               | 22.11.2019         |
| 6117 | DE000VE35U87 | Vontobel Financial Products | Beiersdorf AG               | 22.11.2019         |
| 6118 | DE000VE35YX1 | Vontobel Financial Products | Cross Rate LS/DL            | 22.11.2019         |
| 6119 | DE000VE35YZ6 | Vontobel Financial Products | Cross Rate LS/DL            | 22.11.2019         |
| 6120 | DE000VE35Z25 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 6121 | DE000VE35Z66 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 6122 | DE000VE35ZV2 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/DL            | 22.11.2019         |
| 6123 | DE000VE360J9 | Vontobel Financial Products | Sugar No. 11 Futures        | 21.11.2019         |
| 6124 | DE000VE360P6 | Vontobel Financial Products | Sugar No. 11 Futures        | 21.11.2019         |
| 6125 | DE000VE36389 | Vontobel Financial Products | Renault S.A.                | 22.11.2019         |
| 6126 | DE000VE36397 | Vontobel Financial Products | Renault S.A.                | 22.11.2019         |
| 6127 | DE000VE363T2 | Vontobel Financial Products | Amazon.com Inc.             | 21.11.2019         |
| 6128 | DE000VE363Y2 | Vontobel Financial Products | Amazon.com Inc.             | 21.11.2019         |
| 6129 | DE000VE36702 | Vontobel Financial Products | Allianz SE                  | 22.11.2019         |
| 6130 | DE000VE367J4 | Vontobel Financial Products | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 6131 | DE000VE367L0 | Vontobel Financial Products | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 6132 | DE000VE367Q9 | Vontobel Financial Products | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 6133 | DE000VE367T3 | Vontobel Financial Products | Bayerische Motoren Werke AG | 22.11.2019         |
| 6134 | DE000VE367W7 | Vontobel Financial Products | Allianz SE                  | 22.11.2019         |
| 6135 | DE000VE36G50 | Vontobel Financial Products | Advanced Micro Devices Inc. | 21.11.2019         |
| 6136 | DE000VE36GK3 | Vontobel Financial Products | Baidu Inc.                  | 22.11.2019         |
| 6137 | DE000VE36GL1 | Vontobel Financial Products | Baidu Inc.                  | 22.11.2019         |
| 6138 | DE000VE36GN7 | Vontobel Financial Products | Electronic Arts Inc.        | 21.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                    | Basiswert                     | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 6139 | DE000VE36HP0 | Vontobel Financial Products | Vonovia SE                    | 21.11.2019         |
| 6140 | DE000VE36HR6 | Vontobel Financial Products | Vonovia SE                    | 22.11.2019         |
| 6141 | DE000VE36HS4 | Vontobel Financial Products | Vonovia SE                    | 21.11.2019         |
| 6142 | DE000VE36J81 | Vontobel Financial Products | Banco Santander S.A.          | 22.11.2019         |
| 6143 | DE000VE36KN9 | Vontobel Financial Products | Commerzbank AG                | 22.11.2019         |
| 6144 | DE000VE36LV0 | Vontobel Financial Products | ArcelorMittal S.A.            | 22.11.2019         |
| 6145 | DE000VE36Q58 | Vontobel Financial Products | Euro-Bund-Future              | 22.11.2019         |
| 6146 | DE000VE36Q66 | Vontobel Financial Products | Euro-Bund-Future              | 22.11.2019         |
| 6147 | DE000VE36Q74 | Vontobel Financial Products | Euro-Bund-Future              | 22.11.2019         |
| 6148 | DE000VE36X67 | Vontobel Financial Products | Platin                        | 22.11.2019         |
| 6149 | DE000VE36Z16 | Vontobel Financial Products | Copper Futures                | 22.11.2019         |
| 6150 | DE000VE36Z24 | Vontobel Financial Products | Henry Hub Natural Gas Futures | 22.11.2019         |
| 6151 | DE000VE36Z32 | Vontobel Financial Products | Henry Hub Natural Gas Futures | 22.11.2019         |
| 6152 | DE000VE36Z65 | Vontobel Financial Products | Henry Hub Natural Gas Futures | 21.11.2019         |
| 6153 | DE000VE36Z21 | Vontobel Financial Products | Henry Hub Natural Gas Futures | 21.11.2019         |
| 6154 | DE000VE37B70 | Vontobel Financial Products | Société Générale S.A.         | 22.11.2019         |
| 6155 | DE000VE37BS5 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                    | 22.11.2019         |
| 6156 | DE000VE37BU1 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                    | 22.11.2019         |
| 6157 | DE000VE37D86 | Vontobel Financial Products | Caterpillar Inc.              | 22.11.2019         |
| 6158 | DE000VE37DW3 | Vontobel Financial Products | VISA Inc.                     | 21.11.2019         |
| 6159 | DE000VE37E28 | Vontobel Financial Products | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 6160 | DE000VE37E69 | Vontobel Financial Products | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 6161 | DE000VE37F43 | Vontobel Financial Products | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 6162 | DE000VE37F50 | Vontobel Financial Products | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 6163 | DE000VE37F84 | Vontobel Financial Products | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 6164 | DE000VE37F92 | Vontobel Financial Products | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 6165 | DE000VE37FD8 | Vontobel Financial Products | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 6166 | DE000VE37FK3 | Vontobel Financial Products | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 6167 | DE000VE37FT4 | Vontobel Financial Products | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 6168 | DE000VE37FX6 | Vontobel Financial Products | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 6169 | DE000VE37FZ1 | Vontobel Financial Products | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 6170 | DE000VE37H17 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                 | 22.11.2019         |
| 6171 | DE000VE37JK5 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                 | 22.11.2019         |
| 6172 | DE000VE37JU4 | Vontobel Financial Products | BASF SE                       | 22.11.2019         |
| 6173 | DE000VE39920 | Vontobel Financial Products | BP PLC                        | 22.11.2019         |
| 6174 | DE000VE39946 | Vontobel Financial Products | Commerzbank AG                | 22.11.2019         |
| 6175 | DE000VE39953 | Vontobel Financial Products | Commerzbank AG                | 22.11.2019         |
| 6176 | DE000VE39979 | Vontobel Financial Products | Commerzbank AG                | 22.11.2019         |
| 6177 | DE000VE39987 | Vontobel Financial Products | Commerzbank AG                | 22.11.2019         |
| 6178 | DE000VE39995 | Vontobel Financial Products | Commerzbank AG                | 22.11.2019         |
| 6179 | DE000VE399R0 | Vontobel Financial Products | Barrick Gold Corp.            | 21.11.2019         |
| 6180 | DE000VE399T6 | Vontobel Financial Products | Barrick Gold Corp.            | 21.11.2019         |
| 6181 | DE000VE399U4 | Vontobel Financial Products | Barrick Gold Corp.            | 22.11.2019         |
| 6182 | DE000VE399V2 | Vontobel Financial Products | Barrick Gold Corp.            | 21.11.2019         |
| 6183 | DE000VE399W0 | Vontobel Financial Products | Barrick Gold Corp.            | 22.11.2019         |
| 6184 | DE000VE399X8 | Vontobel Financial Products | Barrick Gold Corp.            | 21.11.2019         |
| 6185 | DE000VE399Y6 | Vontobel Financial Products | Barrick Gold Corp.            | 21.11.2019         |
| 6186 | DE000VE3BGG4 | Vontobel Financial Products | Bitcoin (BTC)                 | 22.11.2019         |
| 6187 | DE000VE3CUZ3 | Vontobel Financial Products | Nestlé S.A.                   | 22.11.2019         |
| 6188 | DE000VE3HKP4 | Vontobel Financial Products | Twitter Inc.                  | 21.11.2019         |
| 6189 | DE000VE3HKR0 | Vontobel Financial Products | Twitter Inc.                  | 21.11.2019         |
| 6190 | DE000VE3MUS7 | Vontobel Financial Products | Beiersdorf AG                 | 22.11.2019         |
| 6191 | DE000VE3MUZ2 | Vontobel Financial Products | Beiersdorf AG                 | 22.11.2019         |
| 6192 | DE000VE3NN24 | Vontobel Financial Products | Sanofi S.A.                   | 21.11.2019         |
| 6193 | DE000VE3SHL6 | Vontobel Financial Products | Uber Technologies Inc.        | 22.11.2019         |
| 6194 | DE000VE3SHQ5 | Vontobel Financial Products | Uber Technologies Inc.        | 22.11.2019         |
| 6195 | DE000VE3TBU8 | Vontobel Financial Products | Gilead Sciences Inc.          | 22.11.2019         |
| 6196 | DE000VE3TBV6 | Vontobel Financial Products | Gilead Sciences Inc.          | 21.11.2019         |
| 6197 | DE000VE3TLH4 | Vontobel Financial Products | Twitter Inc.                  | 21.11.2019         |
| 6198 | DE000VE3TLJ0 | Vontobel Financial Products | Twitter Inc.                  | 21.11.2019         |
| 6199 | DE000VE3TLK8 | Vontobel Financial Products | Twitter Inc.                  | 21.11.2019         |
| 6200 | DE000VE3TLL6 | Vontobel Financial Products | Twitter Inc.                  | 21.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                    | Basiswert                     | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 6201 | DE000VE3TLV5 | Vontobel Financial Products | Twitter Inc.                  | 21.11.2019         |
| 6202 | DE000VE3TLW3 | Vontobel Financial Products | Twitter Inc.                  | 21.11.2019         |
| 6203 | DE000VE3TLX1 | Vontobel Financial Products | Twitter Inc.                  | 21.11.2019         |
| 6204 | DE000VE3TLY9 | Vontobel Financial Products | Twitter Inc.                  | 21.11.2019         |
| 6205 | DE000VE3UN74 | Vontobel Financial Products | McDonald's Corp.              | 21.11.2019         |
| 6206 | DE000VE3VG49 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/SK              | 22.11.2019         |
| 6207 | DE000VE3VGX7 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/SK              | 22.11.2019         |
| 6208 | DE000VE3VW31 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                    | 22.11.2019         |
| 6209 | DE000VE3VW64 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                    | 22.11.2019         |
| 6210 | DE000VE3VW80 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                    | 22.11.2019         |
| 6211 | DE000VE3VW98 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                    | 22.11.2019         |
| 6212 | DE000VE3VWC8 | Vontobel Financial Products | MTU Aero Engines AG           | 21.11.2019         |
| 6213 | DE000VE3VXA0 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                    | 22.11.2019         |
| 6214 | DE000VE4A002 | Vontobel Financial Products | Caterpillar Inc.              | 21.11.2019         |
| 6215 | DE000VE4A010 | Vontobel Financial Products | ProSiebenSat.1 Media SE       | 22.11.2019         |
| 6216 | DE000VE4A051 | Vontobel Financial Products | ProSiebenSat.1 Media SE       | 22.11.2019         |
| 6217 | DE000VE4A085 | Vontobel Financial Products | STMicroelectronics N.V.       | 22.11.2019         |
| 6218 | DE000VE4A0A8 | Vontobel Financial Products | salesforce.com Inc.           | 21.11.2019         |
| 6219 | DE000VE4A0B6 | Vontobel Financial Products | salesforce.com Inc.           | 21.11.2019         |
| 6220 | DE000VE4A0C4 | Vontobel Financial Products | Mastercard Inc.               | 21.11.2019         |
| 6221 | DE000VE4A0F7 | Vontobel Financial Products | Mastercard Inc.               | 22.11.2019         |
| 6222 | DE000VE4A0G5 | Vontobel Financial Products | Mastercard Inc.               | 21.11.2019         |
| 6223 | DE000VE4A0H3 | Vontobel Financial Products | Goldman Sachs Group Inc., The | 22.11.2019         |
| 6224 | DE000VE4A0J9 | Vontobel Financial Products | Mastercard Inc.               | 22.11.2019         |
| 6225 | DE000VE4A0L5 | Vontobel Financial Products | Goldman Sachs Group Inc., The | 22.11.2019         |
| 6226 | DE000VE4A0T8 | Vontobel Financial Products | Baidu Inc.                    | 21.11.2019         |
| 6227 | DE000VE4A0V4 | Vontobel Financial Products | Baidu Inc.                    | 21.11.2019         |
| 6228 | DE000VE4A0Z5 | Vontobel Financial Products | VISA Inc.                     | 21.11.2019         |
| 6229 | DE000VE4A101 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6230 | DE000VE4A119 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6231 | DE000VE4A127 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6232 | DE000VE4A135 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6233 | DE000VE4A143 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6234 | DE000VE4A150 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6235 | DE000VE4A168 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6236 | DE000VE4A176 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6237 | DE000VE4A184 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6238 | DE000VE4A1A6 | Vontobel Financial Products | Intel Corp.                   | 22.11.2019         |
| 6239 | DE000VE4A1B4 | Vontobel Financial Products | Fresenius Medical Care KGaA   | 22.11.2019         |
| 6240 | DE000VE4A1D0 | Vontobel Financial Products | Fresenius Medical Care KGaA   | 22.11.2019         |
| 6241 | DE000VE4A1E8 | Vontobel Financial Products | Fresenius Medical Care KGaA   | 22.11.2019         |
| 6242 | DE000VE4A1H1 | Vontobel Financial Products | Intel Corp.                   | 22.11.2019         |
| 6243 | DE000VE4A1M1 | Vontobel Financial Products | Intel Corp.                   | 21.11.2019         |
| 6244 | DE000VE4A1N9 | Vontobel Financial Products | Intel Corp.                   | 22.11.2019         |
| 6245 | DE000VE4A1U4 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6246 | DE000VE4A1V2 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6247 | DE000VE4A1X8 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6248 | DE000VE4A1Y6 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6249 | DE000VE4A1Z3 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6250 | DE000VE4A218 | Vontobel Financial Products | BASF SE                       | 22.11.2019         |
| 6251 | DE000VE4A234 | Vontobel Financial Products | BASF SE                       | 22.11.2019         |
| 6252 | DE000VE4A2E6 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6253 | DE000VE4A3M7 | Vontobel Financial Products | BASF SE                       | 22.11.2019         |
| 6254 | DE000VE4A3P0 | Vontobel Financial Products | BASF SE                       | 22.11.2019         |
| 6255 | DE000VE4A3U0 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                 | 22.11.2019         |
| 6256 | DE000VE4A3X4 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                 | 22.11.2019         |
| 6257 | DE000VE4A416 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6258 | DE000VE4A424 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6259 | DE000VE4A432 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6260 | DE000VE4A440 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6261 | DE000VE4A457 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6262 | DE000VE4A465 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                    | Basiswert                     | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 6263 | DE000VE4A473 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6264 | DE000VE4A4G7 | Vontobel Financial Products | Commerzbank AG                | 22.11.2019         |
| 6265 | DE000VE4A4K9 | Vontobel Financial Products | Commerzbank AG                | 22.11.2019         |
| 6266 | DE000VE4A4L7 | Vontobel Financial Products | Commerzbank AG                | 22.11.2019         |
| 6267 | DE000VE4A4U8 | Vontobel Financial Products | Glencore PLC                  | 22.11.2019         |
| 6268 | DE000VE4A4V6 | Vontobel Financial Products | Nokia Oyj                     | 22.11.2019         |
| 6269 | DE000VE4A4X2 | Vontobel Financial Products | Nokia Oyj                     | 22.11.2019         |
| 6270 | DE000VE4A5Q3 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6271 | DE000VE4A5R1 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6272 | DE000VE4A5S9 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6273 | DE000VE4A5T7 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6274 | DE000VE4A5U5 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6275 | DE000VE4A5V3 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6276 | DE000VE4A5W1 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6277 | DE000VE4A622 | Vontobel Financial Products | AXA S.A.                      | 22.11.2019         |
| 6278 | DE000VE4A655 | Vontobel Financial Products | AXA S.A.                      | 22.11.2019         |
| 6279 | DE000VE4A6B3 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6280 | DE000VE4A6E7 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6281 | DE000VE4A6F4 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6282 | DE000VE4A6G2 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6283 | DE000VE4A6H0 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6284 | DE000VE4A6J6 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6285 | DE000VE4A6K4 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6286 | DE000VE4A7A3 | Vontobel Financial Products | Micron Technology Inc.        | 22.11.2019         |
| 6287 | DE000VE4A7S5 | Vontobel Financial Products | ArcelorMittal S.A.            | 22.11.2019         |
| 6288 | DE000VE4A7T3 | Vontobel Financial Products | ArcelorMittal S.A.            | 22.11.2019         |
| 6289 | DE000VE4A7V9 | Vontobel Financial Products | Teva Pharmaceutical Inds Ltd. | 22.11.2019         |
| 6290 | DE000VE4A853 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6291 | DE000VE4A861 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6292 | DE000VE4A879 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6293 | DE000VE4A887 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6294 | DE000VE4A895 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6295 | DE000VE4A903 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6296 | DE000VE4A911 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6297 | DE000VE4A929 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6298 | DE000VE4A937 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6299 | DE000VE4A945 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6300 | DE000VE4A960 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6301 | DE000VE4A9A9 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6302 | DE000VE4A9C5 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6303 | DE000VE4A9Z6 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6304 | DE000VE4AAA0 | Vontobel Financial Products | Commerzbank AG                | 22.11.2019         |
| 6305 | DE000VE4AAD4 | Vontobel Financial Products | Commerzbank AG                | 22.11.2019         |
| 6306 | DE000VE4AGV3 | Vontobel Financial Products | Platin                        | 22.11.2019         |
| 6307 | DE000VE4AGW1 | Vontobel Financial Products | Platin                        | 22.11.2019         |
| 6308 | DE000VE4AGX9 | Vontobel Financial Products | Platin                        | 22.11.2019         |
| 6309 | DE000VE4AGZ4 | Vontobel Financial Products | Platin                        | 22.11.2019         |
| 6310 | DE000VE4AHH0 | Vontobel Financial Products | SRW Wheat Futures             | 21.11.2019         |
| 6311 | DE000VE4AHJ6 | Vontobel Financial Products | SRW Wheat Futures             | 21.11.2019         |
| 6312 | DE000VE4AHS7 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/CD              | 22.11.2019         |
| 6313 | DE000VE4AHY5 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/CD              | 22.11.2019         |
| 6314 | DE000VE4AJ99 | Vontobel Financial Products | MDAX                          | 22.11.2019         |
| 6315 | DE000VE4AKA9 | Vontobel Financial Products | MDAX                          | 22.11.2019         |
| 6316 | DE000VE4AMN8 | Vontobel Financial Products | Münchener Rückvers.-Ges. AG   | 22.11.2019         |
| 6317 | DE000VE4AP42 | Vontobel Financial Products | SAP SE                        | 22.11.2019         |
| 6318 | DE000VE4AP75 | Vontobel Financial Products | SAP SE                        | 21.11.2019         |
| 6319 | DE000VE4AQ41 | Vontobel Financial Products | Alibaba Group Holding Ltd.    | 21.11.2019         |
| 6320 | DE000VE4AQ66 | Vontobel Financial Products | Alibaba Group Holding Ltd.    | 22.11.2019         |
| 6321 | DE000VE4AQ90 | Vontobel Financial Products | Alibaba Group Holding Ltd.    | 22.11.2019         |
| 6322 | DE000VE4AQH1 | Vontobel Financial Products | adidas AG                     | 22.11.2019         |
| 6323 | DE000VE4AQJ7 | Vontobel Financial Products | adidas AG                     | 22.11.2019         |
| 6324 | DE000VE4AQM1 | Vontobel Financial Products | adidas AG                     | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                    | Basiswert                     | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 6325 | DE000VE4AQY6 | Vontobel Financial Products | Alibaba Group Holding Ltd.    | 22.11.2019         |
| 6326 | DE000VE4AQZ3 | Vontobel Financial Products | Alibaba Group Holding Ltd.    | 22.11.2019         |
| 6327 | DE000VE4AR08 | Vontobel Financial Products | Infineon Technologies AG      | 22.11.2019         |
| 6328 | DE000VE4AR24 | Vontobel Financial Products | Infineon Technologies AG      | 22.11.2019         |
| 6329 | DE000VE4AR32 | Vontobel Financial Products | Infineon Technologies AG      | 22.11.2019         |
| 6330 | DE000VE4AR40 | Vontobel Financial Products | Infineon Technologies AG      | 22.11.2019         |
| 6331 | DE000VE4AR73 | Vontobel Financial Products | Infineon Technologies AG      | 22.11.2019         |
| 6332 | DE000VE4AR99 | Vontobel Financial Products | Infineon Technologies AG      | 22.11.2019         |
| 6333 | DE000VE4ARA4 | Vontobel Financial Products | Deutsche Bank AG              | 22.11.2019         |
| 6334 | DE000VE4ARF3 | Vontobel Financial Products | Deutsche Bank AG              | 22.11.2019         |
| 6335 | DE000VE4ARP2 | Vontobel Financial Products | Infineon Technologies AG      | 22.11.2019         |
| 6336 | DE000VE4ARS6 | Vontobel Financial Products | Infineon Technologies AG      | 22.11.2019         |
| 6337 | DE000VE4ARW8 | Vontobel Financial Products | Infineon Technologies AG      | 22.11.2019         |
| 6338 | DE000VE4AS23 | Vontobel Financial Products | Deutsche Bank AG              | 22.11.2019         |
| 6339 | DE000VE4AS31 | Vontobel Financial Products | LANXESS AG                    | 22.11.2019         |
| 6340 | DE000VE4AS49 | Vontobel Financial Products | LANXESS AG                    | 22.11.2019         |
| 6341 | DE000VE4ASZ9 | Vontobel Financial Products | Deutsche Bank AG              | 22.11.2019         |
| 6342 | DE000VE4AT48 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6343 | DE000VE4AT55 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6344 | DE000VE4AT89 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6345 | DE000VE4AT97 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6346 | DE000VE4ATE2 | Vontobel Financial Products | Microsoft Corp.               | 22.11.2019         |
| 6347 | DE000VE4ATJ1 | Vontobel Financial Products | Microsoft Corp.               | 22.11.2019         |
| 6348 | DE000VE4ATK9 | Vontobel Financial Products | HeidelbergCement AG           | 22.11.2019         |
| 6349 | DE000VE4ATM5 | Vontobel Financial Products | HeidelbergCement AG           | 22.11.2019         |
| 6350 | DE000VE4ATS2 | Vontobel Financial Products | Microsoft Corp.               | 22.11.2019         |
| 6351 | DE000VE4ATV6 | Vontobel Financial Products | LANXESS AG                    | 22.11.2019         |
| 6352 | DE000VE4ATW4 | Vontobel Financial Products | LANXESS AG                    | 22.11.2019         |
| 6353 | DE000VE4AU37 | Vontobel Financial Products | Kering S.A.                   | 22.11.2019         |
| 6354 | DE000VE4AUA8 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6355 | DE000VE4AUC4 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6356 | DE000VE4AUF7 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6357 | DE000VE4AV36 | Vontobel Financial Products | Covestro AG                   | 22.11.2019         |
| 6358 | DE000VE4AV69 | Vontobel Financial Products | Sanofi S.A.                   | 21.11.2019         |
| 6359 | DE000VE4AVD0 | Vontobel Financial Products | LVMH Moët Henn. L. Vuitton SE | 22.11.2019         |
| 6360 | DE000VE4AVH1 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                    | 22.11.2019         |
| 6361 | DE000VE4AVM1 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                    | 22.11.2019         |
| 6362 | DE000VE4AVN9 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                    | 22.11.2019         |
| 6363 | DE000VE4AVQ2 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                    | 22.11.2019         |
| 6364 | DE000VE4AVR0 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                    | 22.11.2019         |
| 6365 | DE000VE4AVT6 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                    | 22.11.2019         |
| 6366 | DE000VE4AVV2 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                    | 22.11.2019         |
| 6367 | DE000VE4AVW0 | Vontobel Financial Products | Tesla Inc.                    | 22.11.2019         |
| 6368 | DE000VE4AWB2 | Vontobel Financial Products | Prosus N.V.                   | 22.11.2019         |
| 6369 | DE000VE4AWD8 | Vontobel Financial Products | Total S.A.                    | 21.11.2019         |
| 6370 | DE000VE4AXJ3 | Vontobel Financial Products | Dow Jones Industrial Average  | 22.11.2019         |
| 6371 | DE000VE4AYA0 | Vontobel Financial Products | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 6372 | DE000VE4AYB8 | Vontobel Financial Products | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 6373 | DE000VE4AYL7 | Vontobel Financial Products | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 6374 | DE000VE4AYN3 | Vontobel Financial Products | Advanced Micro Devices Inc.   | 21.11.2019         |
| 6375 | DE000VE4AZ08 | Vontobel Financial Products | SPOTIFY TECHNOLOGY S.A.       | 22.11.2019         |
| 6376 | DE000VE4AZ57 | Vontobel Financial Products | SPOTIFY TECHNOLOGY S.A.       | 22.11.2019         |
| 6377 | DE000VE4AZU5 | Vontobel Financial Products | Adobe Inc.                    | 21.11.2019         |
| 6378 | DE000VE4BA14 | Vontobel Financial Products | FTSE 100                      | 22.11.2019         |
| 6379 | DE000VE4BA22 | Vontobel Financial Products | FTSE 100                      | 22.11.2019         |
| 6380 | DE000VE4BA30 | Vontobel Financial Products | FTSE 100                      | 22.11.2019         |
| 6381 | DE000VE4BA48 | Vontobel Financial Products | FTSE 100                      | 22.11.2019         |
| 6382 | DE000VE4BC04 | Vontobel Financial Products | Gold                          | 22.11.2019         |
| 6383 | DE000VE4BC12 | Vontobel Financial Products | Gold                          | 22.11.2019         |
| 6384 | DE000VE4BC20 | Vontobel Financial Products | Gold                          | 22.11.2019         |
| 6385 | DE000VE4BC38 | Vontobel Financial Products | Gold                          | 22.11.2019         |
| 6386 | DE000VE4BC53 | Vontobel Financial Products | Palladium                     | 22.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                    | Basiswert                     | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 6387 | DE000VE4BC61 | Vontobel Financial Products | Palladium                     | 22.11.2019         |
| 6388 | DE000VE4BC95 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/YN              | 22.11.2019         |
| 6389 | DE000VE4BCP2 | Vontobel Financial Products | Platin                        | 22.11.2019         |
| 6390 | DE000VE4BCQ0 | Vontobel Financial Products | Silber                        | 22.11.2019         |
| 6391 | DE000VE4BCS6 | Vontobel Financial Products | Silber                        | 22.11.2019         |
| 6392 | DE000VE4BCT4 | Vontobel Financial Products | Gold                          | 22.11.2019         |
| 6393 | DE000VE4BCU2 | Vontobel Financial Products | Gold                          | 22.11.2019         |
| 6394 | DE000VE4BCY4 | Vontobel Financial Products | Gold                          | 22.11.2019         |
| 6395 | DE000VE4BD29 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/SK              | 22.11.2019         |
| 6396 | DE000VE4BD60 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/SK              | 22.11.2019         |
| 6397 | DE000VE4BDB0 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/YN              | 22.11.2019         |
| 6398 | DE000VE4BDC8 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/YN              | 22.11.2019         |
| 6399 | DE000VE4BDD6 | Vontobel Financial Products | Copper Futures                | 22.11.2019         |
| 6400 | DE000VE4BDE4 | Vontobel Financial Products | Copper Futures                | 22.11.2019         |
| 6401 | DE000VE4BDF1 | Vontobel Financial Products | Henry Hub Natural Gas Futures | 22.11.2019         |
| 6402 | DE000VE4BDK1 | Vontobel Financial Products | Euro-Bund-Future              | 22.11.2019         |
| 6403 | DE000VE4BDQ8 | Vontobel Financial Products | Cross Rate DL/CD              | 22.11.2019         |
| 6404 | DE000VE4BDR6 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/AD              | 22.11.2019         |
| 6405 | DE000VE4BDS4 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/CD              | 22.11.2019         |
| 6406 | DE000VE4BDT2 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/CD              | 22.11.2019         |
| 6407 | DE000VE4BDU0 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/AD              | 22.11.2019         |
| 6408 | DE000VE4BE28 | Vontobel Financial Products | Coffee ""C"" Futures          | 22.11.2019         |
| 6409 | DE000VE4BE36 | Vontobel Financial Products | Coffee ""C"" Futures          | 22.11.2019         |
| 6410 | DE000VE4BE93 | Vontobel Financial Products | Euro-Bund-Future              | 22.11.2019         |
| 6411 | DE000VE4BEB8 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/NK              | 22.11.2019         |
| 6412 | DE000VE4BEC6 | Vontobel Financial Products | Sugar No. 11 Futures          | 22.11.2019         |
| 6413 | DE000VE4BED4 | Vontobel Financial Products | Sugar No. 11 Futures          | 22.11.2019         |
| 6414 | DE000VE4BEE2 | Vontobel Financial Products | Sugar No. 11 Futures          | 22.11.2019         |
| 6415 | DE000VE4BEG7 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/RC              | 22.11.2019         |
| 6416 | DE000VE4BEH5 | Vontobel Financial Products | Cross Rate DL/RL              | 22.11.2019         |
| 6417 | DE000VE4BEK9 | Vontobel Financial Products | Cocoa Futures                 | 22.11.2019         |
| 6418 | DE000VE4BEL7 | Vontobel Financial Products | Cocoa Futures                 | 22.11.2019         |
| 6419 | DE000VE4BEP8 | Vontobel Financial Products | Cocoa Futures                 | 22.11.2019         |
| 6420 | DE000VE4BEQ6 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/DL              | 22.11.2019         |
| 6421 | DE000VE4BER4 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/DL              | 22.11.2019         |
| 6422 | DE000VE4BES2 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/DL              | 22.11.2019         |
| 6423 | DE000VE4BET0 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/DL              | 22.11.2019         |
| 6424 | DE000VE4BEU8 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/DL              | 22.11.2019         |
| 6425 | DE000VE4BEW4 | Vontobel Financial Products | Coffee ""C"" Futures          | 22.11.2019         |
| 6426 | DE000VE4BEX2 | Vontobel Financial Products | Coffee ""C"" Futures          | 22.11.2019         |
| 6427 | DE000VE4BF19 | Vontobel Financial Products | Crude Oil Futures             | 22.11.2019         |
| 6428 | DE000VE4BF27 | Vontobel Financial Products | Crude Oil Futures             | 22.11.2019         |
| 6429 | DE000VE4BFA7 | Vontobel Financial Products | Euro-Bund-Future              | 22.11.2019         |
| 6430 | DE000VE4BFD1 | Vontobel Financial Products | Euro-Bund-Future              | 22.11.2019         |
| 6431 | DE000VE4BFE9 | Vontobel Financial Products | Euro-Bund-Future              | 22.11.2019         |
| 6432 | DE000VE4BFK6 | Vontobel Financial Products | MDAX                          | 22.11.2019         |
| 6433 | DE000VE4BFL4 | Vontobel Financial Products | MDAX                          | 22.11.2019         |
| 6434 | DE000VE4BFM2 | Vontobel Financial Products | MDAX                          | 22.11.2019         |
| 6435 | DE000VE4BFN0 | Vontobel Financial Products | MDAX                          | 22.11.2019         |
| 6436 | DE000VE4BFP5 | Vontobel Financial Products | MDAX                          | 22.11.2019         |
| 6437 | DE000VE4BFR1 | Vontobel Financial Products | MDAX                          | 22.11.2019         |
| 6438 | DE000VE4BFY7 | Vontobel Financial Products | Crude Oil Futures             | 22.11.2019         |
| 6439 | DE000VE4BFZ4 | Vontobel Financial Products | Crude Oil Futures             | 22.11.2019         |
| 6440 | DE000VE4BGG2 | Vontobel Financial Products | Brent Crude Futures           | 22.11.2019         |
| 6441 | DE000VE4BGJ6 | Vontobel Financial Products | Brent Crude Futures           | 22.11.2019         |
| 6442 | DE000VE4BGL2 | Vontobel Financial Products | Brent Crude Futures           | 22.11.2019         |
| 6443 | DE000VE4BH33 | Vontobel Financial Products | S&P 500                       | 22.11.2019         |
| 6444 | DE000VE4BH66 | Vontobel Financial Products | S&P 500                       | 22.11.2019         |
| 6445 | DE000VE4BH90 | Vontobel Financial Products | Alphabet Inc.                 | 22.11.2019         |
| 6446 | DE000VE4BHG0 | Vontobel Financial Products | Nasdaq-100                    | 22.11.2019         |
| 6447 | DE000VE4BHH8 | Vontobel Financial Products | Nasdaq-100                    | 22.11.2019         |
| 6448 | DE000VE4BHK2 | Vontobel Financial Products | Nasdaq-100                    | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                    | Basiswert                   | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 6449 | DE000VE4BHP1 | Vontobel Financial Products | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 6450 | DE000VE4BHS5 | Vontobel Financial Products | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 6451 | DE000VE4BHT3 | Vontobel Financial Products | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 6452 | DE000VE4BHW7 | Vontobel Financial Products | Nasdaq-100                  | 22.11.2019         |
| 6453 | DE000VE4BJ07 | Vontobel Financial Products | Continental AG              | 22.11.2019         |
| 6454 | DE000VE4BJ15 | Vontobel Financial Products | Continental AG              | 22.11.2019         |
| 6455 | DE000VE4BJB7 | Vontobel Financial Products | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 6456 | DE000VE4BJC5 | Vontobel Financial Products | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 6457 | DE000VE4BJD3 | Vontobel Financial Products | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 6458 | DE000VE4BJE1 | Vontobel Financial Products | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 6459 | DE000VE4BJF8 | Vontobel Financial Products | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 6460 | DE000VE4BJJ0 | Vontobel Financial Products | Boeing Co.                  | 22.11.2019         |
| 6461 | DE000VE4BJK8 | Vontobel Financial Products | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 6462 | DE000VE4BJQ5 | Vontobel Financial Products | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 6463 | DE000VE4BJR3 | Vontobel Financial Products | Boeing Co.                  | 22.11.2019         |
| 6464 | DE000VE4BJS1 | Vontobel Financial Products | Amazon.com Inc.             | 22.11.2019         |
| 6465 | DE000VE4BJW3 | Vontobel Financial Products | Münchener Rückvers.-Ges. AG | 22.11.2019         |
| 6466 | DE000VE4BJX1 | Vontobel Financial Products | Continental AG              | 22.11.2019         |
| 6467 | DE000VE4BJY9 | Vontobel Financial Products | Continental AG              | 22.11.2019         |
| 6468 | DE000VE4BK04 | Vontobel Financial Products | Facebook Inc.               | 22.11.2019         |
| 6469 | DE000VE4BK12 | Vontobel Financial Products | Facebook Inc.               | 22.11.2019         |
| 6470 | DE000VE4BK53 | Vontobel Financial Products | Deutsche Börse AG           | 22.11.2019         |
| 6471 | DE000VE4BKH2 | Vontobel Financial Products | Apple Inc.                  | 22.11.2019         |
| 6472 | DE000VE4BKL4 | Vontobel Financial Products | Apple Inc.                  | 22.11.2019         |
| 6473 | DE000VE4BKN0 | Vontobel Financial Products | Apple Inc.                  | 22.11.2019         |
| 6474 | DE000VE4BKR1 | Vontobel Financial Products | Apple Inc.                  | 22.11.2019         |
| 6475 | DE000VE4BKS9 | Vontobel Financial Products | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 6476 | DE000VE4BKT7 | Vontobel Financial Products | Facebook Inc.               | 22.11.2019         |
| 6477 | DE000VE4BKW1 | Vontobel Financial Products | SAP SE                      | 22.11.2019         |
| 6478 | DE000VE4BKX9 | Vontobel Financial Products | Facebook Inc.               | 22.11.2019         |
| 6479 | DE000VE4BKY7 | Vontobel Financial Products | Facebook Inc.               | 22.11.2019         |
| 6480 | DE000VE4BL11 | Vontobel Financial Products | Renault S.A.                | 22.11.2019         |
| 6481 | DE000VE4BL29 | Vontobel Financial Products | Linde PLC                   | 22.11.2019         |
| 6482 | DE000VE4BL37 | Vontobel Financial Products | Renault S.A.                | 22.11.2019         |
| 6483 | DE000VE4BL45 | Vontobel Financial Products | Linde PLC                   | 22.11.2019         |
| 6484 | DE000VE4BL52 | Vontobel Financial Products | Linde PLC                   | 22.11.2019         |
| 6485 | DE000VE4BL60 | Vontobel Financial Products | Netflix Inc.                | 22.11.2019         |
| 6486 | DE000VE4BL78 | Vontobel Financial Products | Linde PLC                   | 22.11.2019         |
| 6487 | DE000VE4BLC1 | Vontobel Financial Products | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 6488 | DE000VE4BLG2 | Vontobel Financial Products | Siemens AG                  | 22.11.2019         |
| 6489 | DE000VE4BLH0 | Vontobel Financial Products | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 6490 | DE000VE4BLM0 | Vontobel Financial Products | Wirecard AG                 | 22.11.2019         |
| 6491 | DE000VE4BLP3 | Vontobel Financial Products | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 6492 | DE000VE4BLS7 | Vontobel Financial Products | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 6493 | DE000VE4BLW9 | Vontobel Financial Products | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 6494 | DE000VE4BLX7 | Vontobel Financial Products | adidas AG                   | 22.11.2019         |
| 6495 | DE000VE4BM02 | Vontobel Financial Products | Snap Inc.                   | 22.11.2019         |
| 6496 | DE000VE4BM28 | Vontobel Financial Products | Snap Inc.                   | 22.11.2019         |
| 6497 | DE000VE4BM36 | Vontobel Financial Products | Snap Inc.                   | 22.11.2019         |
| 6498 | DE000VE4BM51 | Vontobel Financial Products | Snap Inc.                   | 22.11.2019         |
| 6499 | DE000VE4BM77 | Vontobel Financial Products | Snap Inc.                   | 22.11.2019         |
| 6500 | DE000VE4BM93 | Vontobel Financial Products | Gazprom PJSC                | 22.11.2019         |
| 6501 | DE000VE4BME5 | Vontobel Financial Products | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 6502 | DE000VE4BMF2 | Vontobel Financial Products | Alibaba Group Holding Ltd.  | 22.11.2019         |
| 6503 | DE000VE4BMG0 | Vontobel Financial Products | Alibaba Group Holding Ltd.  | 22.11.2019         |
| 6504 | DE000VE4BMH8 | Vontobel Financial Products | Alibaba Group Holding Ltd.  | 22.11.2019         |
| 6505 | DE000VE4BMJ4 | Vontobel Financial Products | Alibaba Group Holding Ltd.  | 22.11.2019         |
| 6506 | DE000VE4BMK2 | Vontobel Financial Products | Alibaba Group Holding Ltd.  | 22.11.2019         |
| 6507 | DE000VE4BML0 | Vontobel Financial Products | Alibaba Group Holding Ltd.  | 22.11.2019         |
| 6508 | DE000VE4BMM8 | Vontobel Financial Products | Bayer AG                    | 22.11.2019         |
| 6509 | DE000VE4BMP1 | Vontobel Financial Products | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |
| 6510 | DE000VE4BMR7 | Vontobel Financial Products | Deutsche Bank AG            | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                    | Basiswert                     | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 6511 | DE000VE4BMS5 | Vontobel Financial Products | Gazprom PJSC                  | 22.11.2019         |
| 6512 | DE000VE4BMT3 | Vontobel Financial Products | Gazprom PJSC                  | 22.11.2019         |
| 6513 | DE000VE4BMU1 | Vontobel Financial Products | Snap Inc.                     | 22.11.2019         |
| 6514 | DE000VE4BMV9 | Vontobel Financial Products | Snap Inc.                     | 22.11.2019         |
| 6515 | DE000VE4BMY3 | Vontobel Financial Products | Snap Inc.                     | 22.11.2019         |
| 6516 | DE000VE4BN01 | Vontobel Financial Products | HeidelbergCement AG           | 22.11.2019         |
| 6517 | DE000VE4BN19 | Vontobel Financial Products | PayPal Holdings Inc.          | 22.11.2019         |
| 6518 | DE000VE4BN27 | Vontobel Financial Products | Novo-Nordisk AS               | 22.11.2019         |
| 6519 | DE000VE4BN43 | Vontobel Financial Products | H & M Hennes & Mauritz AB     | 22.11.2019         |
| 6520 | DE000VE4BN50 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6521 | DE000VE4BN68 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6522 | DE000VE4BN76 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6523 | DE000VE4BN84 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6524 | DE000VE4BN92 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6525 | DE000VE4BNC7 | Vontobel Financial Products | Gazprom PJSC                  | 22.11.2019         |
| 6526 | DE000VE4BND5 | Vontobel Financial Products | Gazprom PJSC                  | 22.11.2019         |
| 6527 | DE000VE4BNE3 | Vontobel Financial Products | Gazprom PJSC                  | 22.11.2019         |
| 6528 | DE000VE4BNH6 | Vontobel Financial Products | RWE AG                        | 22.11.2019         |
| 6529 | DE000VE4BNK0 | Vontobel Financial Products | Deutsche Telekom AG           | 22.11.2019         |
| 6530 | DE000VE4BNL8 | Vontobel Financial Products | RWE AG                        | 22.11.2019         |
| 6531 | DE000VE4BNM6 | Vontobel Financial Products | Deutsche Telekom AG           | 22.11.2019         |
| 6532 | DE000VE4BNN4 | Vontobel Financial Products | Infineon Technologies AG      | 22.11.2019         |
| 6533 | DE000VE4BNP9 | Vontobel Financial Products | Infineon Technologies AG      | 22.11.2019         |
| 6534 | DE000VE4BNQ7 | Vontobel Financial Products | LANXESS AG                    | 22.11.2019         |
| 6535 | DE000VE4BNV7 | Vontobel Financial Products | PayPal Holdings Inc.          | 22.11.2019         |
| 6536 | DE000VE4BP58 | Vontobel Financial Products | Airbus SE                     | 22.11.2019         |
| 6537 | DE000VE4BP66 | Vontobel Financial Products | Airbus SE                     | 22.11.2019         |
| 6538 | DE000VE4BP74 | Vontobel Financial Products | PUMA SE                       | 22.11.2019         |
| 6539 | DE000VE4BP90 | Vontobel Financial Products | Airbus SE                     | 22.11.2019         |
| 6540 | DE000VE4BPE8 | Vontobel Financial Products | GENMAB AS                     | 22.11.2019         |
| 6541 | DE000VE4BPF5 | Vontobel Financial Products | Pandora A/S                   | 22.11.2019         |
| 6542 | DE000VE4BPG3 | Vontobel Financial Products | GENMAB AS                     | 22.11.2019         |
| 6543 | DE000VE4BPH1 | Vontobel Financial Products | Pandora A/S                   | 22.11.2019         |
| 6544 | DE000VE4BPJ7 | Vontobel Financial Products | Kering S.A.                   | 22.11.2019         |
| 6545 | DE000VE4BPK5 | Vontobel Financial Products | Kering S.A.                   | 22.11.2019         |
| 6546 | DE000VE4BPL3 | Vontobel Financial Products | LVMH Moët Henn. L. Vuitton SE | 22.11.2019         |
| 6547 | DE000VE4BPP4 | Vontobel Financial Products | Kering S.A.                   | 22.11.2019         |
| 6548 | DE000VE4BPR0 | Vontobel Financial Products | Adyen N.V.                    | 22.11.2019         |
| 6549 | DE000VE4BPS8 | Vontobel Financial Products | Adyen N.V.                    | 22.11.2019         |
| 6550 | DE000VE4BPT6 | Vontobel Financial Products | Kering S.A.                   | 22.11.2019         |
| 6551 | DE000VE4BQ24 | Vontobel Financial Products | Dow Jones Industrial Average  | 22.11.2019         |
| 6552 | DE000VE4BQA4 | Vontobel Financial Products | MorphoSys AG                  | 22.11.2019         |
| 6553 | DE000VE4BQB2 | Vontobel Financial Products | MorphoSys AG                  | 22.11.2019         |
| 6554 | DE000VE4BQD8 | Vontobel Financial Products | Activision Blizzard Inc.      | 22.11.2019         |
| 6555 | DE000VE4BQE6 | Vontobel Financial Products | Activision Blizzard Inc.      | 22.11.2019         |
| 6556 | DE000VE4BQF3 | Vontobel Financial Products | MorphoSys AG                  | 22.11.2019         |
| 6557 | DE000VE4BQG1 | Vontobel Financial Products | NIKE Inc.                     | 22.11.2019         |
| 6558 | DE000VE4BQL1 | Vontobel Financial Products | Sanofi S.A.                   | 22.11.2019         |
| 6559 | DE000VE4BQN7 | Vontobel Financial Products | Sanofi S.A.                   | 22.11.2019         |
| 6560 | DE000VE4BQP2 | Vontobel Financial Products | Merck KGaA                    | 22.11.2019         |
| 6561 | DE000VE4BQR8 | Vontobel Financial Products | Sanofi S.A.                   | 22.11.2019         |
| 6562 | DE000VE4BQS6 | Vontobel Financial Products | Covestro AG                   | 22.11.2019         |
| 6563 | DE000VE4BQT4 | Vontobel Financial Products | Merck KGaA                    | 22.11.2019         |
| 6564 | DE000VE4BQV0 | Vontobel Financial Products | Prosus N.V.                   | 22.11.2019         |
| 6565 | DE000VE4BQW8 | Vontobel Financial Products | Prosus N.V.                   | 22.11.2019         |
| 6566 | DE000VE4BQY4 | Vontobel Financial Products | Dow Jones Industrial Average  | 22.11.2019         |
| 6567 | DE000VE4BQZ1 | Vontobel Financial Products | Dow Jones Industrial Average  | 22.11.2019         |
| 6568 | DE000VE4BR15 | Vontobel Financial Products | ASML Holding N.V.             | 22.11.2019         |
| 6569 | DE000VE4BR49 | Vontobel Financial Products | Caterpillar Inc.              | 22.11.2019         |
| 6570 | DE000VE4BR72 | Vontobel Financial Products | ASML Holding N.V.             | 22.11.2019         |
| 6571 | DE000VE4BR80 | Vontobel Financial Products | ASML Holding N.V.             | 22.11.2019         |
| 6572 | DE000VE4BRK1 | Vontobel Financial Products | Sartorius AG                  | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                    | Basiswert                     | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 6573 | DE000VE4BRL9 | Vontobel Financial Products | Danone S.A.                   | 22.11.2019         |
| 6574 | DE000VE4BRM7 | Vontobel Financial Products | Sartorius AG                  | 22.11.2019         |
| 6575 | DE000VE4BRS4 | Vontobel Financial Products | Mastercard Inc.               | 22.11.2019         |
| 6576 | DE000VE4BRU0 | Vontobel Financial Products | Goldman Sachs Group Inc., The | 22.11.2019         |
| 6577 | DE000VE4BRY2 | Vontobel Financial Products | ASML Holding N.V.             | 22.11.2019         |
| 6578 | DE000VE4BSC6 | Vontobel Financial Products | Fresenius Medical Care KGaA   | 22.11.2019         |
| 6579 | DE000VE4BSD4 | Vontobel Financial Products | Fresenius Medical Care KGaA   | 22.11.2019         |
| 6580 | DE000VE4BSE2 | Vontobel Financial Products | Fresenius Medical Care KGaA   | 22.11.2019         |
| 6581 | DE000VE4BSF9 | Vontobel Financial Products | Fresenius Medical Care KGaA   | 22.11.2019         |
| 6582 | DE000VE4BSG7 | Vontobel Financial Products | Fresenius Medical Care KGaA   | 22.11.2019         |
| 6583 | DE000VE4BSL7 | Vontobel Financial Products | Fresenius Medical Care KGaA   | 22.11.2019         |
| 6584 | DE000VE4BSQ6 | Vontobel Financial Products | Intel Corp.                   | 22.11.2019         |
| 6585 | DE000VE4BSR4 | Vontobel Financial Products | Intel Corp.                   | 22.11.2019         |
| 6586 | DE000VE4BSS2 | Vontobel Financial Products | Fresenius Medical Care KGaA   | 22.11.2019         |
| 6587 | DE000VE4BST0 | Vontobel Financial Products | Fresenius Medical Care KGaA   | 22.11.2019         |
| 6588 | DE000VE4BSU8 | Vontobel Financial Products | Intel Corp.                   | 22.11.2019         |
| 6589 | DE000VE4BSV6 | Vontobel Financial Products | Fresenius Medical Care KGaA   | 22.11.2019         |
| 6590 | DE000VE4BSX2 | Vontobel Financial Products | Deutsche Lufthansa AG         | 22.11.2019         |
| 6591 | DE000VE4BSY0 | Vontobel Financial Products | Deutsche Lufthansa AG         | 22.11.2019         |
| 6592 | DE000VE4BT05 | Vontobel Financial Products | STMicroelectronics N.V.       | 22.11.2019         |
| 6593 | DE000VE4BT13 | Vontobel Financial Products | STMicroelectronics N.V.       | 22.11.2019         |
| 6594 | DE000VE4BT39 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6595 | DE000VE4BT47 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6596 | DE000VE4BT54 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6597 | DE000VE4BT62 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6598 | DE000VE4BT70 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6599 | DE000VE4BT88 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6600 | DE000VE4BT96 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6601 | DE000VE4BTD2 | Vontobel Financial Products | Deutsche Post AG              | 22.11.2019         |
| 6602 | DE000VE4BTF7 | Vontobel Financial Products | Deutsche Post AG              | 22.11.2019         |
| 6603 | DE000VE4BTG5 | Vontobel Financial Products | Deutsche Post AG              | 22.11.2019         |
| 6604 | DE000VE4BTJ9 | Vontobel Financial Products | Deutsche Post AG              | 22.11.2019         |
| 6605 | DE000VE4BTK7 | Vontobel Financial Products | Deutsche Post AG              | 22.11.2019         |
| 6606 | DE000VE4BTL5 | Vontobel Financial Products | Deutsche Post AG              | 22.11.2019         |
| 6607 | DE000VE4BTP6 | Vontobel Financial Products | Twitter Inc.                  | 22.11.2019         |
| 6608 | DE000VE4BTR2 | Vontobel Financial Products | Deutsche Lufthansa AG         | 22.11.2019         |
| 6609 | DE000VE4BTS0 | Vontobel Financial Products | Twitter Inc.                  | 22.11.2019         |
| 6610 | DE000VE4BTT8 | Vontobel Financial Products | Deutsche Lufthansa AG         | 22.11.2019         |
| 6611 | DE000VE4BTV4 | Vontobel Financial Products | Deutsche Lufthansa AG         | 22.11.2019         |
| 6612 | DE000VE4BTX0 | Vontobel Financial Products | Deutsche Lufthansa AG         | 22.11.2019         |
| 6613 | DE000VE4BTY8 | Vontobel Financial Products | STMicroelectronics N.V.       | 22.11.2019         |
| 6614 | DE000VE4BU02 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                 | 22.11.2019         |
| 6615 | DE000VE4BU28 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                 | 22.11.2019         |
| 6616 | DE000VE4BU44 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                 | 22.11.2019         |
| 6617 | DE000VE4BU51 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                 | 22.11.2019         |
| 6618 | DE000VE4BU69 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                 | 22.11.2019         |
| 6619 | DE000VE4BUA6 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6620 | DE000VE4BUB4 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6621 | DE000VE4BUC2 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6622 | DE000VE4BUD0 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6623 | DE000VE4BUE8 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6624 | DE000VE4BUF5 | Vontobel Financial Products | DAX                           | 22.11.2019         |
| 6625 | DE000VE4BUK5 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                 | 22.11.2019         |
| 6626 | DE000VE4BUL3 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                 | 22.11.2019         |
| 6627 | DE000VE4BUM1 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                 | 22.11.2019         |
| 6628 | DE000VE4BUN9 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                 | 22.11.2019         |
| 6629 | DE000VE4BUP4 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                 | 22.11.2019         |
| 6630 | DE000VE4BUQ2 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                 | 22.11.2019         |
| 6631 | DE000VE4BUR0 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                 | 22.11.2019         |
| 6632 | DE000VE4BUU4 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                 | 22.11.2019         |
| 6633 | DE000VE4BUV2 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                 | 22.11.2019         |
| 6634 | DE000VE4BUW0 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                 | 22.11.2019         |



Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                    | Basiswert                    | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------|
| 6635 | DE000VE4BUX8 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                | 22.11.2019         |
| 6636 | DE000VE4BUY6 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                | 22.11.2019         |
| 6637 | DE000VE4BV01 | Vontobel Financial Products | Nokia Oyj                    | 22.11.2019         |
| 6638 | DE000VE4BV27 | Vontobel Financial Products | DAX                          | 22.11.2019         |
| 6639 | DE000VE4BV35 | Vontobel Financial Products | DAX                          | 22.11.2019         |
| 6640 | DE000VE4BV43 | Vontobel Financial Products | DAX                          | 22.11.2019         |
| 6641 | DE000VE4BV50 | Vontobel Financial Products | DAX                          | 22.11.2019         |
| 6642 | DE000VE4BV68 | Vontobel Financial Products | DAX                          | 22.11.2019         |
| 6643 | DE000VE4BV84 | Vontobel Financial Products | Unilever N.V.                | 22.11.2019         |
| 6644 | DE000VE4BV92 | Vontobel Financial Products | Porsche Automobil Holding SE | 22.11.2019         |
| 6645 | DE000VE4BVA4 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                | 22.11.2019         |
| 6646 | DE000VE4BVB2 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                | 22.11.2019         |
| 6647 | DE000VE4BVC0 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                | 22.11.2019         |
| 6648 | DE000VE4BVD8 | Vontobel Financial Products | Volkswagen AG                | 22.11.2019         |
| 6649 | DE000VE4BVG1 | Vontobel Financial Products | BASF SE                      | 22.11.2019         |
| 6650 | DE000VE4BVJ5 | Vontobel Financial Products | BASF SE                      | 22.11.2019         |
| 6651 | DE000VE4BVS6 | Vontobel Financial Products | BP PLC                       | 22.11.2019         |
| 6652 | DE000VE4BVT4 | Vontobel Financial Products | E.ON SE                      | 22.11.2019         |
| 6653 | DE000VE4BVV0 | Vontobel Financial Products | E.ON SE                      | 22.11.2019         |
| 6654 | DE000VE4BVW8 | Vontobel Financial Products | E.ON SE                      | 22.11.2019         |
| 6655 | DE000VE4BVX6 | Vontobel Financial Products | Nokia Oyj                    | 22.11.2019         |
| 6656 | DE000VE4BVZ1 | Vontobel Financial Products | Glencore PLC                 | 22.11.2019         |
| 6657 | DE000VE4BW00 | Vontobel Financial Products | Siemens Healthineers AG      | 22.11.2019         |
| 6658 | DE000VE4BW18 | Vontobel Financial Products | Siemens Healthineers AG      | 22.11.2019         |
| 6659 | DE000VE4BW26 | Vontobel Financial Products | ING Groep N.V.               | 22.11.2019         |
| 6660 | DE000VE4BW34 | Vontobel Financial Products | Zalando SE                   | 22.11.2019         |
| 6661 | DE000VE4BW42 | Vontobel Financial Products | Zalando SE                   | 22.11.2019         |
| 6662 | DE000VE4BW59 | Vontobel Financial Products | Zalando SE                   | 22.11.2019         |
| 6663 | DE000VE4BW83 | Vontobel Financial Products | Air France-KLM S.A.          | 22.11.2019         |
| 6664 | DE000VE4BWA2 | Vontobel Financial Products | Porsche Automobil Holding SE | 22.11.2019         |
| 6665 | DE000VE4BWD6 | Vontobel Financial Products | Deutsche Wohnen SE           | 22.11.2019         |
| 6666 | DE000VE4BWE4 | Vontobel Financial Products | Deutsche Wohnen SE           | 22.11.2019         |
| 6667 | DE000VE4BWF1 | Vontobel Financial Products | Micron Technology Inc.       | 22.11.2019         |
| 6668 | DE000VE4BWG9 | Vontobel Financial Products | Micron Technology Inc.       | 22.11.2019         |
| 6669 | DE000VE4BWH7 | Vontobel Financial Products | Micron Technology Inc.       | 22.11.2019         |
| 6670 | DE000VE4BWJ3 | Vontobel Financial Products | Micron Technology Inc.       | 22.11.2019         |
| 6671 | DE000VE4BWK1 | Vontobel Financial Products | Cisco Systems Inc.           | 22.11.2019         |
| 6672 | DE000VE4BWL9 | Vontobel Financial Products | Bausch Health Companies Inc. | 22.11.2019         |
| 6673 | DE000VE4BWN5 | Vontobel Financial Products | Bausch Health Companies Inc. | 22.11.2019         |
| 6674 | DE000VE4BWP0 | Vontobel Financial Products | ArcelorMittal S.A.           | 22.11.2019         |
| 6675 | DE000VE4BWP8 | Vontobel Financial Products | UniCredit S.p.A.             | 22.11.2019         |
| 6676 | DE000VE4BWS4 | Vontobel Financial Products | Starbucks Corp.              | 22.11.2019         |
| 6677 | DE000VE4BWT2 | Vontobel Financial Products | Evotec SE                    | 22.11.2019         |
| 6678 | DE000VE4BWU0 | Vontobel Financial Products | Evotec SE                    | 22.11.2019         |
| 6679 | DE000VE4BWW8 | Vontobel Financial Products | UBS Group AG                 | 22.11.2019         |
| 6680 | DE000VE4BWX4 | Vontobel Financial Products | Starbucks Corp.              | 22.11.2019         |
| 6681 | DE000VE4BX09 | Vontobel Financial Products | FTSE 100                     | 22.11.2019         |
| 6682 | DE000VE4BX17 | Vontobel Financial Products | FTSE 100                     | 22.11.2019         |
| 6683 | DE000VE4BXA0 | Vontobel Financial Products | United Internet AG           | 22.11.2019         |
| 6684 | DE000VE4BXB8 | Vontobel Financial Products | United Internet AG           | 22.11.2019         |
| 6685 | DE000VF2DUP3 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/SK             | 22.11.2019         |
| 6686 | DE000VF3E7W1 | Vontobel Financial Products | Roche Holding AG             | 22.11.2019         |
| 6687 | DE000VF3EY29 | Vontobel Financial Products | General Electric Co.         | 21.11.2019         |
| 6688 | DE000VF3EZ93 | Vontobel Financial Products | General Electric Co.         | 22.11.2019         |
| 6689 | DE000VF5Q4J9 | Vontobel Financial Products | Fresenius SE & Co. KGaA      | 22.11.2019         |
| 6690 | DE000VF5XKY7 | Vontobel Financial Products | Bitcoin (BTC)                | 22.11.2019         |
| 6691 | DE000VF6N7L0 | Vontobel Financial Products | Bitcoin (BTC)                | 22.11.2019         |
| 6692 | DE000VF717Z5 | Vontobel Financial Products | Ethereum (ETH)               | 22.11.2019         |
| 6693 | DE000VF75CB6 | Vontobel Financial Products | Coffee ""C"" Futures         | 21.11.2019         |
| 6694 | DE000VF78VD6 | Vontobel Financial Products | Coffee ""C"" Futures         | 21.11.2019         |
| 6695 | DE000VF7JYT3 | Vontobel Financial Products | Fresenius SE & Co. KGaA      | 22.11.2019         |
| 6696 | DE000VF7R5J3 | Vontobel Financial Products | Coffee ""C"" Futures         | 21.11.2019         |





Aussetzung und Einstellung der Preisfeststellung von Strukturierten Produkten:

Wegen Eintretens des Knockout-Ereignisses wird die Preisfeststellung an der Frankfurter Wertpapierbörse für folgende Strukturierte Produkte ausgesetzt und mit folgendem Datum eingestellt:

|      | ISIN         | Emittent                    | Basiswert            | Letzter Handelstag |
|------|--------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|
| 6697 | DE000VF7R5V8 | Vontobel Financial Products | Coffee ""C"" Futures | 21.11.2019         |
| 6698 | DE000VF8GKF5 | Vontobel Financial Products | Cross Rate EO/RC     | 22.11.2019         |
| 6699 | DE000VF9BNW3 | Vontobel Financial Products | Netflix Inc.         | 21.11.2019         |
| 6700 | DE000VF9C4A0 | Vontobel Financial Products | Netflix Inc.         | 21.11.2019         |
| 6701 | DE000VF9C4W4 | Vontobel Financial Products | Netflix Inc.         | 21.11.2019         |
| 6702 | DE000VF9HGU8 | Vontobel Financial Products | Netflix Inc.         | 21.11.2019         |
| 6703 | DE000VF9HGX2 | Vontobel Financial Products | Netflix Inc.         | 21.11.2019         |
| 6704 | DE000VF9KK96 | Vontobel Financial Products | Adyen N.V.           | 22.11.2019         |
| 6705 | DE000VF9KKW0 | Vontobel Financial Products | Adyen N.V.           | 22.11.2019         |
| 6706 | DE000VN70L42 | Vontobel Financial Products | Siemens AG           | 22.11.2019         |
| 6707 | DE000VN7L4H0 | Vontobel Financial Products | Siemens AG           | 22.11.2019         |

Frankfurt am Main, den 22.11.2019

Frankfurter Wertpapierbörse

Geschäftsführung

i.A. Konerding, Jan

i.A. Gierend, Jens