

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 (Privatkunden) für 2017

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |      | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine                            |   |                               |                                  |                                |
|---|------|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |      |  |   |                               |                                  |                                |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) |      | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| Frankfurt   | XFRA | 36,44  | 20,56   | 0,00                          | 0,00                             | 98,06                          |
| Tradegate   | XGAT | 28,12  | 42,57   | 0,00                          | 0,00                             | 8,10                           |
| XETRA   | XETR | 18,13  | 10,48   | 0,00                          | 0,00                             | 98,73                          |
| Quotrix   | XQTX | 16,98  | 24,67   | 0,00                          | 0,00                             | 5,38                           |
| Istanbul  | XIST | 0,19   | 0,13  | 0,00                          | 0,00                             | 100,00                         |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |      | Schuldtitel  |   |                               |                                  |                                |
|---|------|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  |      |  |   |                               |                                  |                                |
| Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) |      | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| Berlin  | XBER | 43,27  | 21,43   | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                           |
| Tradegate   | XGAT | 28,57  | 32,14   | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                           |
| Frankfurt   | XFRA | 13,33  | 32,14   | 0,00                          | 0,00                             | 33,33                          |
| Düsseldorf  | XDUS | 12,72  | 7,14  | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                           |
| Quotrix   | XQTX | 1,48   | 3,57  | 0,00                          | 0,00                             | 0,00                           |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |                            | Zinsderivate   |   |                               |                                  |                                |
|---|----------------------------|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  |                            |  |   |                               |                                  |                                |
| Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) |                            | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| Name des Ausführungsplatzes   | MIC des Ausführungsplatzes |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | MIC des Ausführungsplatzes |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | MIC des Ausführungsplatzes |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | MIC des Ausführungsplatzes |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | MIC des Ausführungsplatzes |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | MIC des Ausführungsplatzes |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |                            | Kreditderivate   |   |                               |                                  |                                |
|---|----------------------------|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  |                            |  |   |                               |                                  |                                |
| Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) |                            | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| Name des Ausführungsplatzes   | MIC des Ausführungsplatzes |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | MIC des Ausführungsplatzes |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | MIC des Ausführungsplatzes |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | MIC des Ausführungsplatzes |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | MIC des Ausführungsplatzes |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | MIC des Ausführungsplatzes |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |                            | Währungsderivate   |   |                               |                                  |                                |
|---|----------------------------|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  |                            |  |   |                               |                                  |                                |
| Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) |                            | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| Name des Ausführungsplatzes   | MIC des Ausführungsplatzes |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | MIC des Ausführungsplatzes |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | MIC des Ausführungsplatzes |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | MIC des Ausführungsplatzes |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | MIC des Ausführungsplatzes |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | MIC des Ausführungsplatzes |  |   |                               |                                  |                                |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 (Privatkunden) für 2017

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Strukturierte Finanzprodukte   |   |                               |                                  |                                |
|---|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) |  | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Aktierivate  |   |                               |                                  |                                |
|---|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) |  | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Verbrieftes Derivate - Optionsscheine und Zertifikate                                |   |                               |                                  |                                |
|---|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) |  | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| Stuttgart   |  | 93,09  | 97,66   | 0,00                          | 0,00                             | 92,22                          |
| XSTU  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Frankfurt   |  | 4,00   | 1,75  | 0,00                          | 0,00                             | 100,00                         |
| XFRA  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| XETRA   |  | 2,90   | 0,58  | 0,00                          | 0,00                             | 100,00                         |
| XETR  |  |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Verbrieftes Derivate - sonstige verbrieftes Derivate                                 |   |                               |                                  |                                |
|---|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) |  | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten                              |   |                               |                                  |                                |
|---|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) |  | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 (Privatkunden) für 2017

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Differenzgeschäfte   |   |                               |                                  |                                |
|---|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) |  | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Börsengehandelte Produkte (börsengehandelte Fonds-ETF's, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte) |   |                               |                                  |                                |
|---|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) |  | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie   | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Emissionszertifikate   |   |                               |                                  |                                |
|---|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) |  | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | sonstige Instrumente   |   |                               |                                  |                                |
|---|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) |  | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |   |                               |                                  |                                |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |   |                               |                                  |                                |

**Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 (Professionelle Kunden) für 2017**

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine                           |                               |                                  |                                |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Schuldtitel   |                               |                                  |                                |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Zinsderivate  |                               |                                  |                                |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Kreditderivate  |                               |                                  |                                |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Währungsderivate  |                               |                                  |                                |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |

**Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 (Professionelle Kunden) für 2017**

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Strukturierte Finanzprodukte  |                               |                                  |                                |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Aktierivate   |                               |                                  |                                |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Verbriefte Derivate - Optionsscheine und Zertifikate                                |                               |                                  |                                |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Verbriefte Derivate - sonstige verbrieft Derivate                                   |                               |                                  |                                |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten                             |                               |                                  |                                |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |

**Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 (Professionelle Kunden) für 2017**

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Differenzgeschäfte  |                               |                                  |                                |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Börsengehandelte Produkte (börsengehandelte Fonds-ETF's, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte) |                               |                                  |                                |  |
|---|--|--|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |  |                               |                                  |                                |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie  | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |                               |                                  |                                |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Emissionszertifikate  |                               |                                  |                                |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | sonstige Instrumente  |                               |                                  |                                |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |                               |                                  |                                |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |  |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 (Wertpapierfinanzierungsgeschäfte) für 2017

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine                           |  |
|---|--|---|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Schuldtitle   |  |
|---|--|---|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Zinsderivate  |  |
|---|--|---|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Kreditderivate  |  |
|---|--|---|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 (Wertpapierfinanzierungsgeschäfte) für 2017

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Währungsderivate  |  |
|---|--|---|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Strukturierte Finanzprodukte  |  |
|---|--|---|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Aktienderivate  |  |
|---|--|---|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Verbriefte Derivate - Optionsscheine und Zertifikate                                |  |
|---|--|---|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |



Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 (Wertpapierfinanzierungsgeschäfte) für 2017

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Verbriefte Derivate - sonstige verbrieft Derivate                                   |  |
|---|--|---|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten                             |  |
|---|--|---|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Differenzgeschäfte  |  |
|---|--|---|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Börsengehandelte Produkte (börsengehandelte Fonds-ETF's, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte) |  |
|---|--|--|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |  |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie  |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |  |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |  |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 (Wertpapierfinanzierungsgeschäfte) für 2017

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Emissionszertifikate  |  |
|---|--|---|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | sonstige Instrumente  |  |
|---|--|---|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      |  |   |  |
| Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |
| Name des Ausführungsplatzes   |  |   |  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |  |