

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 1 (Privatkunden)

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 5 und 6 |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | NEIN   |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| dwpbank   | 100  | 100   | k.A.                          | k.A.                             | 13,63  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 3 und 4 |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | NEIN   |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| dwpbank   | 100  | 100   | k.A.                          | k.A.                             | 13,75  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 1 und 2 |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | NEIN   |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| dwpbank   | 100  | 100   | k.A.                          | k.A.                             | 26,77  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Schuldtitel - Schuldverschreibungen  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | NEIN   |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| dwpbank   | 100  | 100   | k.A.                          | k.A.                             | 53,51  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Schuldtitel - Geldmarktinstrumente   |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Leerreport (keine Angaben)  |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Zinsderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Leerreport (keine Angaben)  |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Zinsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| <b>Leerreport (keine Angaben)</b>   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Kreditderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| <b>Leerreport (keine Angaben)</b>   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Kreditderivate - sonstige 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| <b>Leerreport (keine Angaben)</b>   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Währungsderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| <b>Leerreport (keine Angaben)</b>   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Währungsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| <b>Leerreport (keine Angaben)</b>   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |

|  |                              |  |  |  |  |
|--|------------------------------|--|--|--|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten   | Strukturierte Finanzprodukte |  |  |  |  |
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde |                              |  |  |  |  |



| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikate - sonstige 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Leerreport (keine Angaben)  |   |   |                               |                                  |  |
|   |   |   |                               |                                  |  |
|   |   |   |                               |                                  |  |
|   |   |   |                               |                                  |  |
|   |   |   |                               |                                  |  |
|   |   |   |                               |                                  |  |
|   |   |   |                               |                                  |  |

| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Leerreport (keine Angaben)  |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |

| 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                                  | NEIN   |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| dwpbank   | 100  | 100   | k.A.                          | k.A.                             | 16,05  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |

| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Leerreport (keine Angaben)  |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |
|   |  |   |                               |                                  |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | sonstige Instrumente   |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | JA   |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| dwpbank   | 100  | 100   | k.A.                          | k.A.                             | 100  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |
| k.A.  |  |   |                               |                                  |  |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 2 (Professionelle Kunden)

**Es sind keine Kunden als "Professionelle Kunden" eingestuft: Leerreport**

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 5 und 6: <b>keine Angaben</b> |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 3 und 4: <b>keine Angaben</b> |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 1 und 2: <b>keine Angaben</b> |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Schuldtitel - Schuldverschreibungen: <b>keine Angaben</b>                            |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

|                         |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|--|
| Name des Handelsplatzes |  |  |  |  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |  |  |  |
| Name des Handelsplatzes |  |  |  |  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |  |  |  |
| Name des Handelsplatzes |  |  |  |  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |  |  |  |
| Name des Handelsplatzes |  |  |  |  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |  |  |  |
| Name des Handelsplatzes |  |  |  |  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten   | Schuldtitel - Geldmarktinstrumente: <b>keine Angaben</b> |  |  |  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten   | Zinsderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind: <b>keine Angaben</b> |  |  |  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten   | Zinsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate: <b>keine Angaben</b> |  |  |  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

|                                  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten | Kreditderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind: <b>keine Angaben</b> |  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Kreditderivate - sonstige Kreditderivate: <b>keine Angaben</b>                       |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Währungsderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind: <b>keine Angaben</b> |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

|   |   |   |                               |                                  |  |
|---|---|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Währungsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate: <b>keine Angaben</b> |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |                               |                                  |  |

|                         |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|--|
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |  |  |  |
| Name des Handelsplatzes |  |  |  |  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |  |  |  |
| Name des Handelsplatzes |  |  |  |  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |  |  |  |

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Strukturierte Finanzprodukte: <b>keine Angaben</b>                                   |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Aktienderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind: <b>keine Angaben</b> |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Aktienderivate - Swaps und sonstige Aktienderivate: <b>keine Angaben</b>             |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten   | Verbrieft Derivate - Optionsscheine und Zertifikate: <b>keine Angaben</b> |  |  |  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Verbriefte Derivate - sonstige verbrieft Derivate: <b>keine Angaben</b>              |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind: <b>keine Angaben</b> |   |                               |                                  |  |
|---|---|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |                               |                                  |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten - sonstige Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten: <b>keine Angaben</b> |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Differenzgeschäfte: <b>keine Angaben</b>   |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Börsengehandelte Produkte (börsengehandelte Fonds-ETF's, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte): <b>keine Angaben</b> |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Emissionszertifikate: <b>keine Angaben</b>   |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | sonstige Instrumente: <b>keine Angaben</b>   |   |                               |                                  |  |
| 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 | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |                               |                                  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

|                         |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|--|
| Name des Handelsplatzes |  |  |  |  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |  |  |  |
| Name des Handelsplatzes |  |  |  |  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |  |  |  |
| Name des Handelsplatzes |  |  |  |  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |  |  |  |
| Name des Handelsplatzes |  |  |  |  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |  |  |  |

**Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 3 (Wertpapierfinanzierungsgeschäfte)**

**Es wurden keine Wertpapierfinanzierungsgeschäfte ausgeführt: Leerreport**

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 5 und 6: <b>keine Angaben</b> |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 3 und 4: <b>keine Angaben</b> |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 1 und 2: <b>keine Angaben</b> |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Schuldtitel - Schuldverschreibungen: <b>keine Angaben</b>                            |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|                                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten | Schuldtitel - Geldmarktinstrumente: <b>keine Angaben</b> |  |
|----------------------------------|--|--|

|   |  |   |
|---|--|---|
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Zinsderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind: <b>k. A.</b> |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Zinsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate: <b>keine Angaben</b> |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Kreditderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen <b>k. A.</b> |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten   | Kreditderivate - sonstige Kreditderivate: <b>keine Angaben</b> |  |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Währungsderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen <b>k. A.</b> |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Währungsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate: <b>keine Angaben</b> |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Strukturierte Finanzprodukte: <b>keine Angaben</b>                                   |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Aktienderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen <b>k. A.</b> |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |
| Name des Handelsplatzes |  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |
| Name des Handelsplatzes |  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |
| Name des Handelsplatzes |  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |
| Name des Handelsplatzes |  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Aktienderivate - Swaps und sonstige Aktienderivate: <b>keine Angaben</b>             |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Verbrieft Derivate - Optionsscheine und Zertifikate: <b>keine Angaben</b>            |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Verbrieft Derivate - sonstige verbrieft Derivate: <b>keine Angaben</b>               |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind: <b>keine Angaben</b> |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |
| Name des Handelsplatzes |  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |
| Name des Handelsplatzes |  |  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |  |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikate - sonstige Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten: <b>keine Angaben</b> |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |
| Name des Handelsplatzes   |   |   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Differenzgeschäfte: <b>keine Angaben</b>   |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Börsengehandelte Produkte (börsengehandelte Fonds-ETF's, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte): <b>keine Angaben</b> |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Emissionszertifikate: <b>keine Angaben</b>   |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |



|   |  |   |
|---|--|---|
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | sonstige Instrumente: <b>keine Angaben</b>   |   |
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   |  |   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |