

**Top-5 Reporting**  
gemäß Delegierter Verordnung (EU) 2017/576, Anhang 2, Tabelle 2 (Professionelle Kunden)

| Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine<br>Tick-Größe/Liquiditätsbänder 1 und 2 (zwischen 0 und 79 Geschäften pro Tag) |   |  |                                      |   |                                       |
|--|---|--|--------------------------------------|---|---------------------------------------|
| <b>Kategorie von Finanzinstrumenten</b>  |   |  |                                      |   |                                       |
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde   | k.A.  |  |                                      |   |                                       |
| <b>Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)</b>   | <b>Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie</b> | <b>Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie</b> | <b>Prozentsatz passiver Aufträge</b> | <b>Prozentsatz aggressiver Aufträge</b> | <b>Prozentsatz gelenkter Aufträge</b> |
| Name des Ausführungsplatzes  | k.A.  | k.A.   | k.A.                                 | k.A.                                    | k.A.                                  |
| MIC des Ausführungsplatzes   |   |  |                                      |   |                                       |
| Name des Ausführungsplatzes  | k.A.  | k.A.   | k.A.                                 | k.A.                                    | k.A.                                  |
| MIC des Ausführungsplatzes   |   |  |                                      |   |                                       |
| Name des Ausführungsplatzes  | k.A.  | k.A.   | k.A.                                 | k.A.                                    | k.A.                                  |
| MIC des Ausführungsplatzes   |   |  |                                      |   |                                       |
| Name des Ausführungsplatzes  | k.A.  | k.A.   | k.A.                                 | k.A.                                    | k.A.                                  |
| MIC des Ausführungsplatzes   |   |  |                                      |   |                                       |
| Name des Ausführungsplatzes  | k.A.  | k.A.   | k.A.                                 | k.A.                                    | k.A.                                  |
| MIC des Ausführungsplatzes   |   |  |                                      |   |                                       |

| Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine<br>Tick-Größe/Liquiditätsbänder 3 und 4 (zwischen 80 und 1999 Geschäften pro Tag) |   |  |                                      |   |                                       |
|---|---|--|--------------------------------------|---|---------------------------------------|
| <b>Kategorie von Finanzinstrumenten</b>   |   |  |                                      |   |                                       |
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde  | k.A.  |  |                                      |   |                                       |
| <b>Top-5 Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)</b>      | <b>Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie</b> | <b>Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie</b> | <b>Prozentsatz passiver Aufträge</b> | <b>Prozentsatz aggressiver Aufträge</b> | <b>Prozentsatz gelenkter Aufträge</b> |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.  | k.A.   | k.A.                                 | k.A.                                    | k.A.                                  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |   |  |                                      |   |                                       |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.  | k.A.   | k.A.                                 | k.A.                                    | k.A.                                  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |   |  |                                      |   |                                       |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.  | k.A.   | k.A.                                 | k.A.                                    | k.A.                                  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |   |  |                                      |   |                                       |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.  | k.A.   | k.A.                                 | k.A.                                    | k.A.                                  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |   |  |                                      |   |                                       |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.  | k.A.   | k.A.                                 | k.A.                                    | k.A.                                  |
| MIC des Ausführungsplatzes  |   |  |                                      |   |                                       |



| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Schuldtitle: Geldmarktinstrumente   |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      | k.A.   |   |                               |                                  |                                |
| 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   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |

| 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                                      | k.A.   |   |                               |                                  |                                |
| 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   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Zinsderivate: Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate                      |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      | k.A.   |   |                               |                                  |                                |
| 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   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |

| 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                                      | k.A.   |   |                               |                                  |                                |
| 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   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Kreditderivate: sonstige Kreditderivate   |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      | k.A.   |   |                               |                                  |                                |
| 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   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |

| 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                                      | k.A.   |   |                               |                                  |                                |
| 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   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Währungsderivate: Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate              |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      | k.A.   |   |                               |                                  |                                |
| 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   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Strukturierte Finanzprodukte  |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      | k.A.   |   |                               |                                  |                                |
| 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   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Aktienderivate: Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind |   |                               |                                  |                                |
|---|---|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      | k.A.  |   |                               |                                  |                                |
| 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   | k.A.  | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.  | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.  | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.  | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.  | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.  | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.  | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.  | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Aktienderivate: Swaps und sonstige Aktienderivate                                    |   |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      | k.A.   |   |                               |                                  |                                |
| 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   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Verbriefte Derivate: Optionsscheine und Zertifikate                                 |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      | k.A.   |   |                               |                                  |                                |
| 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   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Verbriefte Derivate: sonstige verbrieftete Derivate                                 |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      | k.A.   |   |                               |                                  |                                |
| 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   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten: Optionskontrakte und Terminkontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind |                               |                                  |                                |
|---|--|--|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      | k.A.   |  |                               |                                  |                                |
| 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   | k.A.   | k.A.   | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.   | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.   | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.   | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.   | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.   | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.   | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.   | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten: Sonstige Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      | k.A.   |   |                               |                                  |                                |
| 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   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Differenzgeschäfte  |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      | k.A.   |   |                               |                                  |                                |
| 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   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| 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                                      | k.A.   |  |                               |                                  |                                |
| 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   | k.A.   | k.A.   | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.   | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.   | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.   | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.   | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |  |                               |                                  |                                |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Emissionszertifikate  |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      | k.A.   |   |                               |                                  |                                |
| 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   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | sonstige Instrumente  |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                      | k.A.   |   |                               |                                  |                                |
| 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   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |
| Name des Ausführungsplatzes   | k.A.   | k.A.  | k.A.                          | k.A.                             | k.A.                           |
| MIC des Ausführungsplatzes  |  |   |                               |                                  |                                |