

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

| 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   | 100,00   | 100,00  | N/A                           | N/A                              | 36,53  |
| LEI 529900EXG2PM316ISO63  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

| 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   | 100,00   | 100,00  | N/A                           | N/A                              | 39,37  |
| LEI 529900EXG2PM316ISO63  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

| 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   | 100,00   | 100,00  | N/A                           | N/A                              | 47,04  |
| LEI 529900EXG2PM316ISO63  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Schuldtitel - Schuldverschreibungen  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| 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   | 100,00   | 100,00  | N/A                           | N/A                              | 62,39  |
| LEI 529900EXG2PM316ISO63  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Schuldtitel - Geldmarktinstrumente   |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/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                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Zinsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate                      |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

| 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                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Kreditderivate - sonstige Kreditderivate   |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

| 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                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Währungsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate              |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

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

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Aktienderivate - Swaps und sonstige Aktienderivate                                   |   |                               |                                  |  |
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Verbriefte Derivate - Optionsscheine und Zertifikate                                 |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| 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   | 100,00   | 100,00  | N/A                           | N/A                              | 42,37  |
| LEI 529900EXG2PM316ISO63  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Verbriefte Derivate - sonstige verbrieft Derivate                                    |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| 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   | 100,00   | 100,00  | N/A                           | N/A                              | 54,55  |
| LEI 529900EXG2PM316ISO63  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |



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

|   |   |   |                               |                                  |  |
|---|---|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| 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                                  | N/A   |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A   | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A   | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A   | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A   | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A   | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A   | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A   | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A   | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Differenzgeschäfte   |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| 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   | 100,00   | 100,00  | N/A                           | N/A                              | 21,47  |
| LEI 529900EXG2PM316ISO63  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Emissionszertifikate   |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | sonstige Instrumente   |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| 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   | 100,00   | 100,00  | N/A                           | N/A                              | 100,00   |
| LEI 529900EXG2PM316ISO63  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

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

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| 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                                  | 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   | 100,00   | 100,00  | N/A                           | N/A                              | 40,00  |
| LEI 529900EXG2PM316ISO63  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

|   |  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| 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                                  | 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   | 100,00   | 100,00  | N/A                           | N/A                              | 100,00   |
| LEI 529900EXG2PM316ISO63  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |                               |                                  |  |

| 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                                  | 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<br>LEI 529900EXG2PM316ISO63   | 100,00   | 100,00  | N/A                           | N/A                              | 66,67  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Schuldtitel - Schuldverschreibungen  |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| 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 |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | 84,62  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Schuldtitel - Geldmarktinstrumente   |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/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                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Zinsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate                      |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| 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                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Kreditderivate - sonstige Kreditderivate   |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| 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                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |



| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Währungsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate              |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

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

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Aktienderivate - Swaps und sonstige Aktienderivate                                   |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Verbriefte Derivate - Optionsscheine und Zertifikate                                |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| 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<br>LEI 529900EXG2PM316ISO63   | 100,00   | 100,00  | N/A                           | N/A                              | 50,00  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  |  | Verbriefte Derivate - sonstige verbrieft Derivate                                   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

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

| 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                                  | N/A   |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A   | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A   | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A   | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A   | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A   | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A   | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A   | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A   | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Differenzgeschäfte   |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| 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                                  | 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 |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | 0  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Emissionszertifikate   |   |                               |                                  |  |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |                               |                                  |  |
| 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   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   | N/A                           | N/A                              | N/A  |

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

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

Sparkasse Ulm

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe /               |   |
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |
| 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   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe /<br>Liquiditätsbänder 3 und 4 |   |
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A   |   |
| 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   | N/A   | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A   | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A   | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A   | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A   | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |   |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 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                                  | N/A  |   |
| 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   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Schuldtitel - Schuldverschreibungen  |   |
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |
| 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   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A  | N/A   |



| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Schuldtitel - Geldmarktinstrumente   |   |
|---|--|---|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |
| 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   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Zinsderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf          |   |
|---|--|---|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |
| 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   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Zinsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate                      |   |
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |
| 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   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Kreditderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf        |   |
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |
| 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   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Kreditderivate - sonstige Kreditderivate   |   |
|---|--|---|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |
| 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   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Währungsderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf      |   |
|---|--|---|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |
| 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   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Währungsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate              |   |
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |
| 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   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

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

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Aktienderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf        |   |
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |
| 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   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Aktienderivate - Swaps und sonstige Aktienderivate                                   |   |
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |
| 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   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Verbriefte Derivate - Optionsscheine und Zertifikate                                 |   |
|---|--|---|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |
| 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   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Verbriefte Derivate - sonstige verbrieftete Derivate                                 |   |
|---|--|---|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |
| 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   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| 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                                  | N/A   |   |
| 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   | N/A   | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A   | N/A   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A   | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A   | N/A   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A   | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A   | N/A   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A   | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A   | N/A   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A   | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  | N/A   | N/A   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Differenzgeschäfte   |   |
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |
| 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   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 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                                  | N/A  |   |
| 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   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |



| Kategorie von Finanzinstrumenten  | Emissionszertifikate   |   |
|---|--|---|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                  | N/A  |   |
| 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   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |
| Name des Handelsplatzes   | N/A  | N/A   |
| MIC des Handelsplatzes  |  |   |

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