

**Top fünf Ausführungsplätze**

| Kategorie des Finanzinstruments  | Eigenkapitalinstrumente – Aktien und Depositary Receipts<br>Tick-Größe/Liquiditätsbänder 5 und 6 (ab 2 000 Geschäften pro Tag) |   |                               |                                  |                                |
|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                    | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie   | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments  | Eigenkapitalinstrumente – Aktien und Depositary Receipts<br>Tick-Größe/Liquiditätsbänder 3 und 4 (zwischen 80 und 1 999 Geschäften pro Tag) |   |                               |                                  |                                |
|--|---|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                    | J   |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie  | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments  | Eigenkapitalinstrumente – Aktien und Depositary Receipts<br>Tick-Größe/Liquiditätsbänder 1 und 2 (zwischen 0 und 79 Geschäften pro Tag) |   |                               |                                  |                                |
|--|---|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                    | J   |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie  | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments  | Schuldtitel<br>Schuldverschreibungen   |   |                               |                                  |                                |
|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                    | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments  | Schuldtitel<br>Geldmarktinstrumente  |   |                               |                                  |                                |
|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                    | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |

### Top fünf Ausführungplätze

| Kategorie des Finanzinstruments  | Zinsderivate<br>Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind |   |                               |                                  |                                |
|--|---|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                    | J   |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie                        | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments  | Zinsderivate<br>Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate                     |   |                               |                                  |                                |
|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                    | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments  | Kreditderivate<br>Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind |   |                               |                                  |                                |
|--|---|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                    | J   |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie                          | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments  | Kreditderivate<br>Sonstige Kreditderivate  |   |                               |                                  |                                |
|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                    | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments  | Währungsderivate<br>Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind |   |                               |                                  |                                |
|--|---|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                    | J   |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie                            | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |

**Top fünf Ausführungplätze**

| Kategorie des Finanzinstruments  | Währungsderivate<br>Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate             |   |                               |                                  |                                |
|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                    | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |

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

| Kategorie des Finanzinstruments  | Aktienderivate<br>Optionskontrakte und Terminkontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind |   |                               |                                  |                                |
|--|---|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                    | J   |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie                          | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments  | Aktienderivate<br>Swaps und sonstige Aktienderivate                                  |   |                               |                                  |                                |
|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                    | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments  | Verbriefte Derivate<br>Optionsscheine und Zertifikate                                |   |                               |                                  |                                |
|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                    | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |

**Top fünf Ausführungsplätze**

| Kategorie des Finanzinstruments  | Verbriefte Derivate<br>Sonstige verbrieft Derivate                                   |   |                               |                                  |                                |
|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                    | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments  | Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten<br>Optionskontrakte und Terminkontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind |   |                               |                                  |                                |
|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                    | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie   | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments  | Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten<br>Sonstige Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten |   |                               |                                  |                                |
|--|---|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                    | J   |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie  | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |
|  |   |   |                               |                                  |                                |

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

### Top fünf Ausführungplätze

| Kategorie des Finanzinstruments  | Börsengehandelte Produkte (Exchange Traded Funds, Exchange Traded Notes und Exchange Traded Commodities) |   |                               |                                  |                                |
|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                    | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie                     | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |

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

| Kategorie des Finanzinstruments  | Sonstige Instrumente   |   |                               |                                  |                                |
|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                    | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |
|  |  |   |                               |                                  |                                |

### Top fünf Wertpapierfirmen

| Kategorie des Finanzinstruments   | Eigenkapitalinstrumente – Aktien und Depositary Receipts                             |   |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                       | N  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main (529900HNOAA1KXQJUQ27)   | 42,3%  | 50,2%   | 3,3%                          | 54,5%                            | 84,8%                          |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments   | Eigenkapitalinstrumente – Aktien und Depositary Receipts                             |   |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                       | N  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main (529900HNOAA1KXQJUQ27)   | 9,9%   | 14,1%   | 12,3%                         | 36,2%                            | 93,3%                          |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments   | Eigenkapitalinstrumente – Aktien und Depositary Receipts                             |   |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                       | N  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main (529900HNOAA1KXQJUQ27)   | 48,5%  | 50,0%   | 13,2%                         | 4,7%                             | 78,7%                          |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |

Top fünf Ausführungplätze

| Kategorie des Finanzinstruments   | Schuldtitel  |   |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                       | N  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main (529900HNOAA1KXQJUQ27)   | 15,4%  | 46,7%   | 0,0%                          | 0,0%                             | 95,7%                          |
| Bankhaus Lampe KG (5299000DBMTZXAN1B073)  | 7,5%   | 8,1%  | 0,0%                          | 0,0%                             | 96,4%                          |
| Bayerische Landesbank (VDYMYTQGZZ6DU0912C88)  | 2,2%   | 1,2%  | 0,0%                          | 0,0%                             | 100,0%                         |
|   |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments   | Schuldtitel  |   |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                       | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main (529900HNOAA1KXQJUQ27)   | 53,2%  | 70,0%   | 0,0%                          | 0,0%                             | 100,0%                         |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments   | Zinsderivate   |   |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                       | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments   | Zinsderivate   |   |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                       | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments   | Kreditderivate   |   |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                       | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments   | Kreditderivate   |   |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                       | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments   | Währungsderivate   |   |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                       | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments   | Währungsderivate |  |  |  |  |
|---|------------------|--|--|--|--|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde | J                |  |  |  |  |
|   |                  |  |  |  |  |

**Top fünf Ausführungplätze**

| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments   | Strukturierte Finanzprodukte   |   |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                       | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments   | Aktienderivate   |   |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                       | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments   | Aktienderivate   |   |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                       | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments   | Verbriefte Derivate  |   |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                       | N  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main (529900HNOA1KXQJUQ27)  | 43,2%  | 60,1%   | 5,6%                          | 34,8%                            | 88,2%                          |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments   | Verbriefte Derivate  |   |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                       | J  |   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |

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

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

Top fünf Ausführungplätze

| Kategorie des Finanzinstruments   |  | Differenzgeschäfte  |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                       |  | J   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments   |  | Börsengehandelte Produkte (Exchange Traded Funds, Exchange Traded Notes und Exchange Traded Commodities) |                               |                                  |                                |
|---|--|--|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                       |  | N  |                               |                                  |                                |
| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie                      | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main (529900HNOAA1KXQJUQ27)   | 35,9%  | 56,5%  | 5,5%                          | 55,5%                            | 88,4%                          |
|   |  |  |                               |                                  |                                |
|   |  |  |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments   |  | Emissionszertifikate  |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                       |  | J   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |

| Kategorie des Finanzinstruments   |  | Sonstige Instrumente  |                               |                                  |                                |
|---|--|---|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde                                       |  | J   |                               |                                  |                                |
| Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Prozentsatz gelenkter Aufträge |
| DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main (529900HNOAA1KXQJUQ27)   | 42,2%  | 53,2%   | 0,9%                          | 3,4%                             | 88,0%                          |
|   |  |   |                               |                                  |                                |
|   |  |   |                               |                                  |                                |