

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 1 (Privatkunden) 2019

| Kategorie von Finanzinstrumenten | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 5 und 6 | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde | Nein | | | | |
| Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| dwpbank | 100 | 100 | n.A. | n.A. | 75,86 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

| Kategorie von Finanzinstrumenten | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 3 und 4 | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde | Nein | | | | |
| Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| dwpbank | 100 | 100 | n.A. | n.A. | 88,42 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 1 (Privatkunden) 2019

| Kategorie von Finanzinstrumenten | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 1 und 2 | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde | Nein | | | | |
| Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| dwpbank | 100 | 100 | n.A. | n.A. | 91,85 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 | Nein | | | | |
| Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| dwpbank | 100 | 100 | n.A. | n.A. | 37,24 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 1 (Privatkunden) 2019

| Kategorie von Finanzinstrumenten | Schuldtitel - Geldmarktinstrumente | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 1 (Privatkunden) 2019

| Kategorie von Finanzinstrumenten | Zinsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 1 (Privatkunden) 2019

| Kategorie von Finanzinstrumenten | Kreditderivate - sonstige Kreditderivate | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 1 (Privatkunden) 2019

| Kategorie von Finanzinstrumenten | Währungsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 1 (Privatkunden) 2019

| 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 | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 1 (Privatkunden) 2019

| 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 | 100 | n.A. | n.A. | 88,13 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 | 100 | n.A. | n.A. | 90,57 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 1 (Privatkunden) 2019

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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 | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 1 (Privatkunden) 2019

| Kategorie von Finanzinstrumenten | Differenzgeschäfte | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 | 100 | n.A. | n.A. | 29,56 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 1 (Privatkunden) 2019

| Kategorie von Finanzinstrumenten | Emissionszertifikate | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 | Ja | | | | |
| Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) | Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie | Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| dwpbank | 100 | 100 | n.A. | n.A. | 100 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 2 (Professionelle Kunden) 2019

| 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 | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

| Kategorie von Finanzinstrumenten | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 3 und 4 | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 2 (Professionelle Kunden) 2019

| 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 | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 2 (Professionelle Kunden) 2019

| Kategorie von Finanzinstrumenten | Schuldtitle - 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 2 (Professionelle Kunden) 2019

| 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 2 (Professionelle Kunden) 2019

| 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 2 (Professionelle Kunden) 2019

| 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 2 (Professionelle Kunden) 2019

| 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 2 (Professionelle Kunden) 2019

| 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 | Prozentsatz passiver Aufträge | Prozentsatz aggressiver Aufträge | Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 2 (Professionelle Kunden) 2019

| 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 2 (Professionelle Kunden) 2019

| 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 2 (Professionelle Kunden) 2019

| 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 3 (Wertpapierfinanzierungsgeschäfte) 2019

| 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 | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |

| Kategorie von Finanzinstrumenten | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 3 und 4 | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |

| Kategorie von Finanzinstrumenten | Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 1 und 2 | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 3 (Wertpapierfinanzierungsgeschäfte) 2019

| 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 3 (Wertpapierfinanzierungsgeschäfte) 2019

| 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 3 (Wertpapierfinanzierungsgeschäfte) 2019

| 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 3 (Wertpapierfinanzierungsgeschäfte) 2019

| 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 3 (Wertpapierfinanzierungsgeschäfte) 2019

| 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | 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 |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |
| n.A. | n.A. | n.A. |