

## Top-5 Transmission Report der Sparkasse Harburg-Buxtehude:

Veröffentlichung der 5 wichtigsten Ausführungseinrichtungen, an die die Sparkasse Harburg-Buxtehude im Kalenderjahr 2022 Kundenaufträge zum Kauf oder Verkauf von Finanzinstrumenten (Wertpapiere und sonstige Finanzinstrumente) weitergeleitet hat.

Stand: April 2023

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

Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 5 und 6		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein		
Top-5 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Deutsche WertpapierService Bank AG	100,00	100,00	16,94
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Deutsche WertpapierService Bank AG	100,00	100,00	4,38
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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	Nein		
Top-5 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Deutsche WertpapierService Bank AG	100,00	100,00	46,23
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Deutsche WertpapierService Bank AG	100,00	100,00	25,07
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Deutsche WertpapierService Bank AG	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbrieft Derivate - Optionsscheine und Zertifikate		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein		
Top-5 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Deutsche WertpapierService Bank AG	100,00	100,00	9,47
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Deutsche WertpapierService Bank AG	100,00	100,00	33,33
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Differenzgeschäfte		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A		
Top-5 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Börsegehandelte 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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Deutsche WertpapierService Bank AG	100,00	100,00	11,64
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Deutsche WertpapierService Bank AG	100,00	100,00	100,00
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A

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

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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Schuldtitle - Schuldverschreibungen		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A		
Top-5 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbriefte Derivate - Optionsscheine und Zertifikate		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A		
Top-5 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Differenzgeschäfte		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A		
Top-5 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Börsegehandelte 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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, 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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A	N/A

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

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 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Schuldtitle - Schuldverschreibungen	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A	
Top-5 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbrieft Derivate - Optionsscheine und Zertifikate	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A	
Top-5 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbrieft Derivate - sonstige verbrieft Derivate	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A	
Top-5 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Differenzgeschäfte	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A	
Top-5 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Börsegehandelte 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 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Emissionszertifikate	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A	
Top-5 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	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 Ausführungseinrichtungen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A
Name der Ausführungseinrichtung	N/A	N/A