

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 1 (Privatkunden)
für 2019 (ab 12.10.2019)

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	100,00	100,00	N/A	N/A	49,28
n/a					
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
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	Ja				
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
dwpbank	100,00	100,00	N/A	N/A	51,08
n/a					
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
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	Ja				
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
dwpbank	100,00	100,00	N/A	N/A	63,85
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	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	Ja				
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
dwpbank	100,00	100,00	N/A	N/A	54,55
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
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	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
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				
----------------------------------	--	--	--	--	--

n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
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	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	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	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
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
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	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				
----------------------------------	--	--	--	--	--

Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbrieftes 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
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbrieftes Derivate - sonstige verbrieftes Derivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
dwpbank	100,00	100,00	N/A	N/A	48,41
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
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	Verbrieftes Derivate - sonstige verbrieftes Derivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
dwpbank	100,00	100,00	N/A	N/A	62,50
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
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	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	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	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
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	Ja				
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
dwpbank	100,00	100,00	N/A	N/A	28,99
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
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	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				
----------------------------------	----------------------	--	--	--	--

**Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 2 (Professionelle Kunden)
für 2019 (ab 12.10.2019)**

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
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

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
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
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	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	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	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				
----------------------------------	--	--	--	--	--

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
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	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
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

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
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

Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbrieft 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
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

Kategorie von Finanzinstrumenten	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind
----------------------------------	---

n/a	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 3 (Wertpapierfinanzierungsgeschäfte)
für 2019 (ab 12.10.2019)

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

Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 3 und 4	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A	
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 1 und 2	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A	
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		

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

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

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

Kategorie von Finanzinstrumenten	Zinsderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A	
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		

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

Kategorie von Finanzinstrumenten	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
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes	N/A	N/A
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes	N/A	N/A
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes	N/A	N/A
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes	N/A	N/A
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes	N/A	N/A

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

Kategorie von Finanzinstrumenten	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
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes	N/A	N/A
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes	N/A	N/A
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes	N/A	N/A
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes	N/A	N/A
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes	N/A	N/A

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

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

Kategorie von Finanzinstrumenten	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
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		

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

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

Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbriefte Derivate - sonstige 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
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A	
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes		

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

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

Kategorie von Finanzinstrumenten	Börsengehandelte Produkte (börsengehandelte Fonds-ETF's, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte)	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A	
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes	N/A	N/A
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes	N/A	N/A
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes	N/A	N/A
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes	N/A	N/A
Name des Handelsplatzes	N/A	N/A
MIC des Handelsplatzes	N/A	N/A

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

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