

**Top-5 Reporting 2022 gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 1 (Transmission Reports 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 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/ Ausführungsort
Deutsche WertpapierService Bank 529900EXG2PM316ISO63	100,00	100,00	N/A	N/A	57,78

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 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/ Ausführungsort
Deutsche WertpapierService Bank 529900EXG2PM316ISO63	100,00	100,00	N/A	N/A	63,25

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 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/ Ausführungsort
Deutsche WertpapierService Bank 529900EXG2PM316ISO63	100,00	100,00	N/A	N/A	65,63

Kategorie von Finanzinstrumenten	Schuldtitle - Schudverschreibungen				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Top-5 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/ Ausführungsort
Deutsche WertpapierService Bank 529900EXG2PM316ISO63	100,00	100,00	N/A	N/A	63,46

Kategorie von Finanzinstrumenten	Schuldtitle - Geldmarktinstrumente				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A				
Top-5 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/ Ausführungsort
Name des Handels-/ Ausführungsortes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsortes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsortes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsortes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsortes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsortes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsortes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsortes	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 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/ Ausführungsplatz
Name des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsplatzes	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 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/ Ausführungsplatz
Name des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Kreditderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A				
Top-5 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/ Ausführungsplatz
Name des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsplatzes	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 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/ Ausführungsplatz
Name des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsplatzes	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 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/ Ausführungsplatz
Name des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungspaltes	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 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/ Ausführungsplatz
Name des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungspaltes	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 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/ Ausführungsplatz
Name des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungspaltes	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 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/Ausführungsplatz
Name des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/Ausführungspaltes	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 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/Ausführungsplatz
Name des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbriebe Derivate - Optionsscheine und Zertifikate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Top-5 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/Ausführungsplatz
Deutsche WertpapierService Bank	100,00	100,00	N/A	N/A	80,00
529900EXG2PM316ISO63					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbriefte Derivate - sonstige verbriefte Derivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A				
Top-5 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/ Ausführungsort
Name des Handels-/ Ausführungsortes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsortes					

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 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/ Ausführungsort
Name des Handels-/ Ausführungsortes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsortes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsortes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsortes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Ausführungsortes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Ausführungsortes	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 Handels- und Austellungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/ Ausführungsort
Name des Handels-/ Austellungsortes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Austellungsortes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Austellungsortes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Austellungsortes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/ Austellungsortes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/ Austellungsortes	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 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/Ausführungsplatz
Name des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/Ausführungspaltes	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 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/Ausführungsplatz
Deutsche WertpapierService Bank	100,00	100,00	N/A	N/A	49,58
529900EXG2PM316ISO63					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Emissionszertifikate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A				
Top-5 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/Ausführungsplatz
Name des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Name des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MIC des Handels-/Ausführungspaltes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	sonstige Instrumente				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Top-5 Handels- und Ausführungsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge 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 Handels-/Ausführungsplatz
Deutsche WertpapierService Bank	100,00	100,00	N/A	N/A	100,00
529900EXG2PM316ISO63					