

**Top fünf Wertpapierfirmen für das Jahr 2022**
**Privatkunden**

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Eigenkapitalinstrumente – Aktien und Depositary Receipts</b> Tick-Größe/Liquiditätsbänder 5 und 6 (ab 2000 Geschäften pro Tag)	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Eigenkapitalinstrumente – Aktien und Depositary Receipts</b> Tick-Größe/Liquiditätsbänder 3 und 4 (zwischen 80 und 1999 Geschäften pro Tag)	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Eigenkapitalinstrumente – Aktien und Depositary Receipts</b> Tick-Größe/Liquiditätsbänder 1 und 2 (zwischen 0 und 79 Geschäften pro Tag)	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Schuldtitel</b> Schuldverschreibungen	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Schuldtitel</b> Geldmarktinstrumente	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Zinsderivate</b> Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Zinsderivate</b> Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Kreditderivate</b> Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Kreditderivate</b> Sonstige Kreditderivate	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Währungsderivate</b> Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Währungsderivate</b> Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Strukturierte Finanzprodukte</b>	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Aktienderivate</b> Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Aktienderivate</b> Swaps und sonstige Aktienderivate	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Verbriefte Derivate</b> Optionsscheine und Zertifikate	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Verbriefte Derivate</b> Sonstige verbrieftete Derivate	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten</b> Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten</b> Sonstige Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Differenzgeschäfte</b>	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
-	-	-

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Börsengehandelte Produkte (exchange traded funds, exchange traded notes und exchange traded commodities)</b>	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Emissionszertifikate</b>	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
-	-	-

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Sonstige Instrumente</b>	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

**Top fünf Wertpapierfirmen für das Jahr 2022**
**Professionelle Kunden**

Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente – Aktien und Depositary Receipts Tick-Größe/Liquiditätsbänder 5 und 6 (ab 2000 Geschäften pro Tag)	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%
Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente – Aktien und Depositary Receipts Tick-Größe/Liquiditätsbänder 3 und 4 (zwischen 80 und 1999 Geschäften pro Tag)	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%
Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente – Aktien und Depositary Receipts Tick-Größe/Liquiditätsbänder 1 und 2 (zwischen 0 und 79 Geschäften pro Tag)	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%
Kategorie von Finanzinstrumenten	Schuldtitel Schuldverschreibungen	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%
Kategorie von Finanzinstrumenten	Schuldtitel Geldmarktinstrumente	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%
Kategorie von Finanzinstrumenten	Zinsderivate Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%
Kategorie von Finanzinstrumenten	Zinsderivate Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%
Kategorie von Finanzinstrumenten	Kreditderivate Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%
Kategorie von Finanzinstrumenten	Kreditderivate Sonstige Kreditderivate	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Währungsderivate</b> Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Währungsderivate</b> Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Strukturierte Finanzprodukte</b>	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Aktienderivate</b> Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Aktienderivate</b> Swaps und sonstige Aktienderivate	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Verbriefte Derivate</b> Optionsscheine und Zertifikate	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Verbriefte Derivate</b> Sonstige verbiefte Derivate	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten</b> Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten</b> Sonstige Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Differenzgeschäfte</b>	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
-	-	-

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Börsengehandelte Produkte (exchange traded funds, exchange traded notes und exchange traded commodities)</b>	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Emissionszertifikate</b>	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
-	-	-

Kategorie von Finanzinstrumenten	<b>Sonstige Instrumente</b>	
Top fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main 529900HNOAA1KXQJUQ27	100%	100%