

Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente    Aktien und Aktienzertifikate   Tick Größe/Liquiditätsbänder 5 und 6 (ab 2000 Geschäften pro Tag)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente    Aktien und Aktienzertifikate   Tick Größe/Liquiditätsbänder 3 und 4 (80 bis 1999 Geschäfte pro Tag)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	NEIN				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
ODDO BHF SCA LEI: 969500219DJHZ3449066	61,39	62,98			100,00
XETRA XETR	15,70	15,76			100,00
DEUTSCHE BÖRSE XFRA	0,66	1,06			100,00
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente    Aktien und Aktienzertifikate   Tick Größe/Liquiditätsbänder 1 und 2 (0 bis 79 Geschäfte pro Tag)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Schuldtitel    Schuldverschreibungen				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	NEIN				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
ODDO BHF SCA LEI: 9695002I9DJHZ3449O66	55,82	67,49			100,00
DEUTSCHE BÖRSE XFRA	1,39	3,07			100,00
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Schuldtitel    Geldmarktinstrumente				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

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	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Zinsderivate    Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

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	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Kreditderivate    Sonstige Kreditderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

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	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Währungsderivate    Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Strukturierte Finanzprodukte				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Aktienderivate    Optionskontrakte und Terminkontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Aktienderivate    Swaps und sonstige Aktienderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbriefte Derivate    Optionsscheine und Zertifikate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	NEIN				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
DEUTSCHE BÖRSE XFRA	23,82	42,16			100,00
ODDO BHF SCA LEI: 9695002I9DJHZ3449O66	10,06	13,91			100,00
XETRA XETR	0,01	0,03			100,00
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbriefte Derivate    Sonstige verbiefte Derivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten    Optionskontrakte und Terminkontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten    Sonstige Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Differenzgeschäfte				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Börsengehandelte Produkte (börsengehandelte Fonds, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	NEIN				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
ODDO BHF SCA LEI: 9695002I9DJHZ3449O66	34,01	27,08			100,00
XETRA XETR	15,06	33,35			100,00
DEUTSCHE BÖRSE XFRA	0,49	6,31			100,00
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Emissionszertifikate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente    Aktien und Aktienzertifikate   Tick Größe/Liquiditätsbänder 5 und 6 (ab 2000 Geschäften pro Tag)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente    Aktien und Aktienzertifikate   Tick Größe/Liquiditätsbänder 3 und 4 (80 bis 1999 Geschäfte pro Tag)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	NEIN				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
ODDO BHF SCA LEI: 9695002I9DJHZ3449066	11,72	6,77			100,00
XETRA XETR	4,23	1,86			100,00
DEUTSCHE BÖRSE XFRA	2,65	0,24			100,00
EUREX XEUR	0,85	0,13			100,00
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente    Aktien und Aktienzertifikate   Tick Größe/Liquiditätsbänder 1 und 2 (0 bis 79 Geschäfte pro Tag)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Schuldtitel    Schuldverschreibungen				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	NEIN				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
ODDO BHF SCA LEI: 9695002I9DJHZ3449O66	15,98	5,78			100,00
DEUTSCHE BÖRSE XFRA	1,32	0,54			100,00
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Schuldtitel    Geldmarktinstrumente				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

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	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Zinsderivate    Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

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	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Kreditderivate    Sonstige Kreditderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

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	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Währungsderivate    Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Strukturierte Finanzprodukte				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Aktienderivate    Optionskontrakte und Terminkontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	NEIN				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
EUREX XEUR	78,61	57,78			100,00
Chicago CBOE XCBO	19,65	37,61			100,00
LIFFE XLDN	0,81	1,33			100,00
Stockholm OMX XSTO	0,79	2,62			100,00
Hongkong Stock Exchange XHKG	0,11	0,50			100,00

Kategorie von Finanzinstrumenten	Aktienderivate    Swaps und sonstige Aktienderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbriefte Derivate    Optionsscheine und Zertifikate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	NEIN				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
DEUTSCHE BÖRSE XFRA	34,80	28,18			100,00
ODDO BHF SCA LEI: 9695002I9DJHZ3449O66	13,21	2,74			100,00
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbriefte Derivate    Sonstige verbiefte Derivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten    Optionskontrakte und Terminkontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten    Sonstige Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Differenzgeschäfte				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Börsengehandelte Produkte (börsengehandelte Fonds, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	NEIN				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
ODDO BHF SCA LEI: 9695002I9DJHZ3449O66	35,73	6,09			100,00
XETRA XETR	5,19	7,50			100,00
DEUTSCHE BÖRSE XFRA	1,15	0,64			100,00
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Emissionszertifikate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N				
Top-5 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	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					
Name und Kennung (MIC oder LEI)					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente    Aktien und Aktienzertifikate   Tick Größe/Liquiditätsbänder 5 und 6 (ab 2000 Geschäften pro Tag)	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente    Aktien und Aktienzertifikate   Tick Größe/Liquiditätsbänder 3 und 4 (80 bis 1999 Geschäfte pro Tag)	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente    Aktien und Aktienzertifikate   Tick Größe/Liquiditätsbänder 1 und 2 (0 bis 79 Geschäfte pro Tag)	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Schuldtitel    Schuldverschreibungen	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Schuldtitel    Geldmarktinstrumente	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

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	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Zinsderivate    Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

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	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Kreditderivate    Sonstige Kreditderivate	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

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	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Währungsderivate    Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Strukturierte Finanzprodukte	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Aktienderivate    Optionskontrakte und Terminkontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Aktienderivate    Swaps und sonstige Aktienderivate	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbriefte Derivate    Optionsscheine und Zertifikate	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbriefte Derivate    Sonstige verbrieftete Derivate	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten    Optionskontrakte und Terminkontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten    Sonstige Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Differenzgeschäfte	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Börsengehandelte Produkte (börsengehandelte Fonds, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte)	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Emissionszertifikate	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Sonstige Instrumente	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J/N	
Top-5 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
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		
Name und Kennung (MIC oder LEI)		