

Kategorie des Finanzinstrumentes	Aktien und Aktienzertifikate	Liquiditätsband 1 und 2				
Kunden-Klassifizierung	Professionelle Kunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
BERENBERG BANK	529900UC2OD7II24Z667	65.06%	20.00%	0.00%	100.00%	100.00%
XETRA	XETR	32.79%	70.00%	0.00%	100.00%	100.00%
ICF BANK AG	529900E89HA1I45HB613	2.15%	10.00%	0.00%	100.00%	100.00%
-	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 des Finanzinstrumentes	Aktien und Aktienzertifikate	Liquiditätsband 3 und 4				
Kunden-Klassifizierung	Professionelle Kunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
BERENBERG BANK	529900UC2OD7II24Z667	35.63%	27.43%	0.00%	100.00%	100.00%
BANK OF AMERICA SEC EUROPE	549300FH0WJAPEHTIQ77	22.99%	18.29%	0.00%	100.00%	100.00%
CITIGROUP GLOBAL MKT EU	6TJCK1B7E7UTXP528Y04	16.04%	11.43%	0.00%	100.00%	100.00%
SOC GEN PARIS	O2RNE8IBXP4R0TD8PU41	6.96%	6.29%	0.00%	100.00%	100.00%
JP MORGAN FFT	549300ZK53CNGEEI6A29	5.13%	17.71%	0.00%	100.00%	100.00%

Kategorie des Finanzinstrumentes	Aktien und Aktienzertifikate	Liquiditätsband 5 und 6				
Kunden-Klassifizierung	Professionelle Kunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
BERENBERG BANK	529900UC2OD7II24Z667	30.06%	13.17%	0.00%	100.00%	100.00%
BANK OF AMERICA SEC EUROPE	549300FH0WJAPEHTIQ77	20.51%	19.85%	0.00%	100.00%	100.00%
CITIGROUP GLOBAL MKT EU	6TJCK1B7E7UTXP528Y04	10.04%	7.68%	0.00%	100.00%	100.00%
MORGAN STANLEY EUROPE SE	54930056FHWP7GIWYY08	9.78%	10.97%	0.00%	100.00%	100.00%
BARCLAYS BANK IRELAND	2G5BKIC2CB69PRJH1W31	8.48%	6.06%	0.00%	100.00%	100.00%

Kategorie des Finanzinstrumentes	Schuldtitel					
Kunden-Klassifizierung	Professionelle Kunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
Bloomberg-MTF Europa	BTFE	51.78%	20.72%	0.00%	100.00%	100.00%
CITIGROUP GLOBAL MKT EU	6TJCK1B7E7UTXP528Y04	4.71%	8.55%	0.00%	100.00%	100.00%
JP MORGAN FFT	549300ZK53CNGEEI6A29	3.57%	5.51%	0.00%	100.00%	100.00%
STEUBING AG	39120043LUI1WJS8IX30	3.31%	1.56%	0.00%	100.00%	100.00%
GOLDMAN SACHS BANK EU	8IBZUGJ7JPLH368JE346	3.15%	5.76%	0.00%	100.00%	100.00%

Kategorie des Finanzinstrumentes	Zinsderivate					
Kunden-Klassifizierung	Professionelle Kunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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 Bank	7LTFWZYICNSX8D621K86	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Kreditderivate					
Kunden-Klassifizierung	Professionelle Kunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Devisen-Derivate					
Kunden-Klassifizierung	Professionelle Kunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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 Bank	7LTFWFZYICNSX8D621K86	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Strukturierte Derivate					
Kunden-Klassifizierung	Professionelle Kunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Aktien-Derivate					
Kunden-Klassifizierung	Professionelle Kunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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 Bank	7LTFWZYICNSX8D621K86	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Verbriefte Derivate					
Kunden-Klassifizierung	Professionelle Kunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Rohstoff-Derivate					
Kunden-Klassifizierung	Professionelle Kunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Differenzgeschäfte (Contracts for Difference)					
Kunden-Klassifizierung	Professionelle Kunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Börsengehandelte Produkte: ETFs, ETNs, Warenderivate					
Kunden-Klassifizierung	Professionelle Kunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
Bloomberg-MTF Europa	BTFE	25.93%	38.71%	0.00%	100.00%	100.00%
JANE STREET NETHERLANDS B.V.	549300AE0DWETJDYFB29	24.83%	16.13%	0.00%	100.00%	100.00%
SOC GEN PARIS	O2RNE8IBXP4R0TD8PU41	14.42%	15.05%	0.00%	100.00%	100.00%
SUSQUEHANNA INT SEC	635400IAV22ZOU1NFS89	13.69%	2.15%	0.00%	100.00%	100.00%
OPTIVER V.O.F.	7245009KRY SAYB2QCC29	7.04%	9.68%	0.00%	100.00%	100.00%

Kategorie des Finanzinstrumentes	Emissionsrechte					
Kunden-Klassifizierung	Professionelle Kunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	andere Instrumente					
Kunden-Klassifizierung	Professionelle Kunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Aktien und Aktienzertifikate	Liquiditätsband 1 und 2				
Kunden-Klassifizierung	Privatkunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
JP MORGAN FFT	549300ZK53CNGEEI6A29	85.61%	39.29%	0.00%	100.00%	100.00%
XETRA	XETR	9.87%	53.57%	0.00%	100.00%	100.00%
ICF BANK AG	529900E89HA1I45HB613	4.51%	7.14%	0.00%	100.00%	100.00%
-	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 des Finanzinstrumentes	Aktien und Aktienzertifikate	Liquiditätsband 3 und 4				
Kunden-Klassifizierung	Privatkunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
JP MORGAN FFT	549300ZK53CNGEEI6A29	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Aktien und Aktienzertifikate	Liquiditätsband 5 und 6				
Kunden-Klassifizierung	Privatkunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
JP MORGAN FFT	549300ZK53CNGEEI6A29	85.47%	74.29%	0.00%	100.00%	100.00%
XETRA	XETR	13.05%	22.86%	0.00%	100.00%	100.00%
ICF BANK AG	529900E89HA1I45HB613	1.48%	2.86%	0.00%	100.00%	100.00%
-	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 des Finanzinstrumentes	Schuldtitel					
Kunden-Klassifizierung	Privatkunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
Bloomberg-MTF Europa	BTFE	90.25%	91.14%	0.00%	100.00%	100.00%
Boerse FFT	XFRA	6.83%	7.59%	0.00%	100.00%	100.00%
ICF BANK AG	529900E89HA1I45HB613	2.92%	1.27%	0.00%	100.00%	100.00%
-	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 des Finanzinstrumentes	Zinsderivate					
Kunden-Klassifizierung	Privatkunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Kreditderivate					
Kunden-Klassifizierung	Privatkunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Devisen-Derivate					
Kunden-Klassifizierung	Privatkunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Strukturierte Derivate					
Kunden-Klassifizierung	Privatkunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Aktien-Derivate					
Kunden-Klassifizierung	Privatkunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Verbriefte Derivate					
Kunden-Klassifizierung	Privatkunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
Boerse FFT	XFRA	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Rohstoff-Derivate					
Kunden-Klassifizierung	Privatkunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Differenzgeschäfte (Contracts for Difference)					
Kunden-Klassifizierung	Privatkunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Börsengehandelte Produkte: ETFs, ETNs, Warenderivate					
Kunden-Klassifizierung	Privatkunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
Bloomberg-MTF Europa	BTFE	96.59%	82.64%	0.00%	100.00%	100.00%
XETRA	XETR	3.28%	15.97%	0.00%	100.00%	100.00%
JP MORGAN FFT	549300ZK53CNGEEI6A29	0.13%	1.39%	0.00%	100.00%	100.00%
-	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 des Finanzinstrumentes	Emissionsrechte					
Kunden-Klassifizierung	Privatkunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	andere Instrumente					
Kunden-Klassifizierung	Privatkunden					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	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
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Aktien und Aktienzertifikate		
Wertpapierfinanzierungsgeschäfte	Securities Financing Transactions /SFT		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A		
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
-	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Schuldtitel		
Wertpapierfinanzierungsgeschäfte	Securities Financing Transactions /SFT		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A		
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
-	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Zinsderivate		
Wertpapierfinanzierungsgeschäfte	Securities Financing Transactions /SFT		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A		
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
-	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Kreditderivate		
Wertpapierfinanzierungsgeschäfte	Securities Financing Transactions /SFT		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A		
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
-	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Devisen-Derivate		
Wertpapierfinanzierungsgeschäfte	Securities Financing Transactions /SFT		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A		
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
-	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Strukturierte Derivate		
Wertpapierfinanzierungsgeschäfte	Securities Financing Transactions /SFT		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A		
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
-	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Aktien-Derivate		
Wertpapierfinanzierungsgeschäfte	Securities Financing Transactions /SFT		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A		
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
-	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Verbriefte Derivate		
Wertpapierfinanzierungsgeschäfte	Securities Financing Transactions /SFT		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A		
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
-	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Rohstoff-Derivate		
Wertpapierfinanzierungsgeschäfte	Securities Financing Transactions /SFT		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A		
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
-	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Differenzgeschäfte (Contracts for Difference)		
Wertpapierfinanzierungsgeschäfte	Securities Financing Transactions /SFT		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A		
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
-	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Börsengehandelte Produkte: ETFs, ETNs, Warenderivate		
Wertpapierfinanzierungsgeschäfte	Securities Financing Transactions /SFT		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A		
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
-	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Emissionsrechte		
Wertpapierfinanzierungsgeschäfte	Securities Financing Transactions /SFT		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A		
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
-	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	andere Instrumente		
Wertpapierfinanzierungsgeschäfte	Securities Financing Transactions /SFT		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A		
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
-	N/A	N/A	N/A
-	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 des Finanzinstrumentes	Repo-Leihe		
Kunden-Klassifizierung	Securities Financing Transactions /SFT		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A		
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	MIC/LEI des Handelsplatzes	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
-	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A

