

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
XETRA	XETR	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

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	43,59%	33,91%	0,00%	100,00%	100,00%
GOLDMAN SACHS BANK EU	8IBZUGJ7JPLH368JE346	24,01%	15,35%	0,00%	100,00%	100,00%
BANK OF AMERICA SEC EUROPE	549300FH0WJAPEHTIQ77	6,40%	4,95%	0,00%	100,00%	100,00%
JP MORGAN FFT	549300ZK53CNGEEI6A29	3,81%	16,58%	0,00%	100,00%	100,00%
MORGAN STANLEY EUROPE SE	54930056FHWP7GIWYY08	3,69%	4,21%	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
GOLDMAN SACHS BANK EU	8IBZUGJ7JPLH368JE346	44,79%	27,31%	0,00%	100,00%	100,00%
BERENBERG BANK	529900UC2OD7II24Z667	21,90%	14,21%	0,00%	100,00%	100,00%
BANK OF AMERICA SEC EUROPE	549300FH0WJAPEHTIQ77	8,80%	6,67%	0,00%	100,00%	100,00%
JP MORGAN FFT	549300ZK53CNGEEI6A29	5,85%	13,84%	0,00%	100,00%	100,00%
UBS EUROPE SE	5299007QVIQ7IO64NX37	3,46%	2,74%	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	48,95%	31,97%	0,00%	100,00%	100,00%
BNP PARIBAS PARIS	ROMUWSFPU8MPRO8K5P83	3,85%	5,14%	0,00%	100,00%	100,00%
BARCLAYS BANK IRELAND	2G5BKIC2CB69PRJH1W31	3,62%	4,51%	0,00%	100,00%	100,00%
DEUTSCHE BK FFT	7LTFWZYICNSX8D621K86	3,49%	4,72%	0,00%	100,00%	100,00%
GOLDMAN SACHS BANK EU	8IBZUGJ7JPLH368JE346	3,15%	4,72%	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	7LTWFZYICNSX8D621K86	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
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-	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	7LTWFZYICNSX8D621K86	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
XETRA	XETR	71,98%	46,27%	0,00%	100,00%	100,00%
JANE STREET NETHERLANDS B.V.	549300AE0DWETJDYFB29	5,40%	14,93%	0,00%	100,00%	100,00%
FLOW TRADERS B.V.	549300CLJI9XDH12XV51	4,58%	4,48%	0,00%	100,00%	100,00%
Bloomberg-MTF Europa	BTFE	3,73%	5,97%	0,00%	100,00%	100,00%
BARCLAYS BANK IRELAND	2G5BKIC2CB69PRJH1W31	3,09%	5,97%	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	86,14%	28,57%	0,00%	100,00%	100,00%
XETRA	XETR	11,36%	57,14%	0,00%	100,00%	100,00%
ICF BANK AG	529900E89HA1I45HB613	2,48%	9,52%	0,00%	100,00%	100,00%
Boerse FFT	XFRA	0,02%	4,76%	0,00%	100,00%	100,00%
-	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	95,47%	56,25%	0,00%	100,00%	100,00%
XETRA	XETR	4,20%	37,50%	0,00%	100,00%	100,00%
ICF BANK AG	529900E89HA1I45HB613	0,32%	6,25%	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 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	95,65%	84,48%	0,00%	100,00%	100,00%
XETRA	XETR	4,07%	13,79%	0,00%	100,00%	100,00%
ICF BANK AG	529900E89HA1I45HB613	0,29%	1,72%	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	62,95%	80,57%	0,00%	100,00%	100,00%
Boerse FFT	XFRA	25,98%	14,69%	0,00%	100,00%	100,00%
SK KOELNBONN	5299001ADI8FLGT0GU28	10,74%	1,42%	0,00%	100,00%	100,00%
ICF BANK AG	529900E89HA1I45HB613	0,33%	3,32%	0,00%	100,00%	100,00%
-	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	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	70,86%	44,03%	0,00%	100,00%	100,00%
XETRA	XETR	28,80%	53,24%	0,00%	100,00%	100,00%
ICF BANK AG	529900E89HA1I45HB613	0,24%	0,68%	0,00%	100,00%	100,00%
Boerse FFT	XFRA	0,06%	0,34%	0,00%	100,00%	100,00%
JP MORGAN FFT	549300ZK53CNGEEI6A29	0,04%	1,71%	0,00%	100,00%	100,00%

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

