

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	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
JP MORGAN FFT	549300ZK53CNGEEI6A29	26,82%	27,27%	0,00%	100,00%	100,00%
LIQUIDNET EUR GB	213800ZIRB79BE5XQM68	20,41%	3,03%	0,00%	100,00%	100,00%
CITIGROUP GLOBAL MKT EU	6TJCK1B7E7UTXP528Y04	18,75%	3,03%	0,00%	100,00%	100,00%
MORGAN STANLEY EUROPE SE	54930056FHWP7GIWYY08	16,02%	6,06%	0,00%	100,00%	100,00%
UBS EUROPE SE	5299007QVIQ7IO64NX37	10,87%	6,06%	0,00%	100,00%	100,00%

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	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	529900UC2OD7I124Z667	31,79%	27,86%	0,00%	100,00%	100,00%
JP MORGAN FFT	549300ZK53CNGEEI6A29	18,78%	20,71%	0,00%	100,00%	100,00%
MORGAN STANLEY EUROPE SE	54930056FHW7GIWYY08	11,24%	6,90%	0,00%	100,00%	100,00%
UBS EUROPE SE	5299007QVIQ7IO64NX37	8,37%	9,52%	0,00%	100,00%	100,00%
JEFFERIES GMBH	5493004I3LZM39BWHQ75	6,02%	6,43%	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	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	31,47%	30,28%	0,00%	100,00%	100,00%
BERENBERG BANK	529900UC2OD7II24Z667	16,88%	14,47%	0,00%	100,00%	100,00%
MORGAN STANLEY EUROPE SE	54930056FHW7GIWYY08	15,33%	11,71%	0,00%	100,00%	100,00%
JEFFERIES GMBH	5493004I3LZM39BWHQ75	11,85%	15,24%	0,00%	100,00%	100,00%
BANK OF AMERICA SEC EUROPE	549300FHOWJAPEHTIQ77	5,53%	4,38%	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	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	BMTF	67,62%	41,81%	0,00%	100,00%	100,00%
DONNER + REUSCHEL PRIVATBK	23ZYQ4KSBEDVYML8NC86	4,12%	3,67%	0,00%	100,00%	100,00%
SOC GEN PARIS	O2RNE8IBXP4R0TD8PU41	2,59%	4,57%	0,00%	100,00%	100,00%
JP MORGAN FFT	549300ZK53CNGEEI6A29	2,28%	3,48%	0,00%	100,00%	100,00%
BARCLAYS BANK IRELAND	2G5BKIC2CB69PRJH1W31	2,19%	4,17%	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	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
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	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
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	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
XETRA	XETR	94,53%	80,00%	0,00%	100,00%	100,00%
BNP PARIBAS PARIS	R0MUWSFPU8MPRO8K5P83	3,36%	10,00%	0,00%	100,00%	100,00%
JANE STREET FIN LTD	549300ZHEHX8M31RP142	1,60%	5,00%	0,00%	100,00%	100,00%
COMMERZBANK AG	851WYGNLUQLFZBSYGB56	0,52%	5,00%	0,00%	100,00%	100,00%
-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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	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
JP MORGAN FFT	549300ZK53CNGEEI6A29	42,44%	34,78%	0,00%	100,00%	100,00%
XETRA	XETR	36,15%	47,83%	0,00%	100,00%	100,00%
Boerse FFT	XFRA	13,68%	4,35%	0,00%	100,00%	100,00%
ICF BANK AG	529900E89HA1I45HB613	7,73%	13,04%	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	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
XETRA	XETR	63,22%	45,45%	0,00%	100,00%	100,00%
JP MORGAN FFT	549300ZK53CNGEEI6A29	36,78%	54,55%	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

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	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
JP MORGAN FFT	549300ZK53CNGEEI6A29	89,22%	70,53%	0,00%	100,00%	100,00%
XETRA	XETR	9,56%	26,32%	0,00%	100,00%	100,00%
ICF BANK AG	529900E89HA1I45HB613	1,21%	3,16%	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	BMTF	82,56%	87,16%	0,00%	100,00%	100,00%
Boerse FFT	XFRA	9,46%	6,42%	0,00%	100,00%	100,00%
ICF BANK AG	529900E89HA1I45HB613	7,98%	6,42%	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	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
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	BMTF	53,06%	26,61%	0,00%	100,00%	100,00%
XETRA	XETR	46,83%	71,24%	0,00%	100,00%	100,00%
JP MORGAN FFT	549300ZK53CNGEEI6A29	0,11%	2,15%	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

