

Top fünf Ausführungplätze

Kategorie des Finanzinstruments	Eigenkapitalinstrumente – Aktien und Depositary Receipts				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Tradegate Exchange - Freiverkehr (MIC: XGAT)	40,4%	48,7%	0,0%	0,0%	63,3%
Xetra - Regulierter Markt (MIC: XETA)	27,3%	22,3%	44,7%	49,5%	98,9%
Boerse Duesseldorf - Quotrix (MIC: XQTV)	13,1%	11,3%	0,0%	0,0%	5,5%
Boerse Stuttgart - Freiverkehr (MIC: STUB)	7,8%	2,9%	0,0%	0,0%	53,1%
Xetra - Freiverkehr (MIC: XETB)	4,1%	4,6%	37,8%	53,6%	99,5%

Kategorie des Finanzinstruments	Schuldtitel Schuldverschreibungen				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Boerse Stuttgart - Freiverkehr (MIC: STUB)	32,4%	41,8%	0,0%	0,0%	84,6%
Bloomberg Trading Facility Limited (MIC: BMTF)	28,1%	1,3%	0,0%	0,0%	0,0%
Boerse Frankfurt - Freiverkehr (MIC: FRAB)	13,9%	9,8%	0,0%	0,0%	97,5%
Boerse Duesseldorf - Freiverkehr (MIC: DUSB)	12,9%	2,5%	0,0%	0,0%	100,0%
Boerse Duesseldorf - Quotrix MTF (MIC: DUSD)	8,2%	26,7%	0,0%	0,0%	9,4%

Top fünf Wertpapierfirmen

Kategorie des Finanzinstruments	Eigenkapitalinstrumente – Aktien und Depositary Receipts				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
ICF Bank AG (LEI: 529900E89HA1145HB613)	86,5%	55,1%	0,0%	0,0%	91,6%
Virtu Financial Ireland Limited (LEI: 549300XG5LFGN1IGYC71)	7,0%	32,5%	0,0%	0,0%	14,9%
UBS Limited (LEI: REYPIEJN7XZHSUI0N355)	2,3%	1,1%	0,0%	0,0%	27,9%
Société Générale SA (LEI: O2RNE8IBXP4R0TD8PU41)	1,8%	1,3%	0,0%	0,0%	0,0%
KCG Europe Limited (LEI: 549300346EFUPFCXJT79)	1,8%	10,0%	0,0%	0,0%	27,8%

Kategorie des Finanzinstruments	Schuldtitel Schuldverschreibungen				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Société Générale S.A. (LEI: O2RNE8IBXP4R0TD8PU41)	18,5%	9,3%	0,0%	0,0%	0,0%
HSBC TRINKAUS & BURKHARDT AG (LEI: JUNT405OW8OY5GN4DX16)	14,6%	4,3%	0,0%	0,0%	0,0%
Barclays Bank PLC (LEI: G5GSEF7VJP5I7OUK5573)	12,9%	3,2%	0,0%	0,0%	1,0%
Citibank, National Association (LEI: E57ODZWZ7FF32TWEFA76)	11,8%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
BNP Paribas S.A. (LEI: R0MUWSFPU8MPRO8K5P83)	11,5%	3,9%	0,0%	0,0%	0,0%

Top fünf Ausführungsplätze

Kategorie des Finanzinstruments	Schuldtitel Geldmarktinstrumente				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

Top fünf Wertpapierfirmen

Kategorie des Finanzinstruments	Schuldtitel Geldmarktinstrumente				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

**Zinsderivate
Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind**

Kategorie des Finanzinstruments	Zinsderivate Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Eurex Deutschland (MIC: XEUR)	100,0%	100,0%	18,8%	81,2%	100,0%

**Zinsderivate
Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind**

Kategorie des Finanzinstruments	Zinsderivate Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
UBS AG (LEI: BFM8T61CT2L1QCEMIK50)	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%

**Zinsderivate
Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate**

Kategorie des Finanzinstruments	Zinsderivate Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank (MIC: DZBK)	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%

**Zinsderivate
Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate**

Kategorie des Finanzinstruments	Zinsderivate Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

**Kreditderivate
Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind**

Kategorie des Finanzinstruments	Kreditderivate Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

**Kreditderivate
Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind**

Kategorie des Finanzinstruments	Kreditderivate Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

Top fünf Ausführungsplätze

Kategorie des Finanzinstruments	Kreditderivate Sonstige Kreditderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank (MIC: DZBK)	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%

Top fünf Wertpapierfirmen

Kategorie des Finanzinstruments	Kreditderivate Sonstige Kreditderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

Währungsderivate

Kategorie des Finanzinstruments	Währungsderivate Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

Währungsderivate

Kategorie des Finanzinstruments	Währungsderivate Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
UBS AG (LEI: BFM8T61CT2L1QCEMIK50)	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%

Währungsderivate

Kategorie des Finanzinstruments	Währungsderivate Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank (MIC: DZBK)	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%

Währungsderivate

Kategorie des Finanzinstruments	Währungsderivate Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

Strukturierte Finanzprodukte

Kategorie des Finanzinstruments	Strukturierte Finanzprodukte				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Bloomberg Trading Facility Limited (MIC: BMTF)	50,4%	10,4%	0,0%	0,0%	0,0%
Boerse Stuttgart - Freiverkehr (MIC: STUB)	33,2%	51,8%	0,0%	0,0%	71,4%
Boerse Frankfurt - Freiverkehr (MIC: FRAB)	14,6%	23,2%	0,0%	0,0%	27,6%
Boerse Duesseldorf - Quotrix MTF (MIC: DUSD)	0,9%	6,0%	0,0%	0,0%	10,6%
Boerse Frankfurt - Regulierter Markt (MIC: FRAA)	0,2%	1,2%	0,0%	0,0%	13,6%

Strukturierte Finanzprodukte

Kategorie des Finanzinstruments	Strukturierte Finanzprodukte				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Deutsche Bank AG (LEI: 7LTFWZYICNSX8D621K86)	96,0%	5,3%	0,0%	0,0%	0,0%
DekaBank Deutsche Girozentrale (LEI: 0W2PZJM8XOY22M4GG883)	3,8%	15,8%	0,0%	0,0%	0,0%
Intesa Sanpaolo Bank Luxembourg S.A. (LEI: 549300H62SNDRT0PS319)	0,2%	42,1%	0,0%	0,0%	100,0%
ICF Bank AG (LEI: 529900E89HA1145HB613)	0,0%	36,8%	0,0%	0,0%	100,0%

Top fünf Ausführungplätze

Kategorie des Finanzinstruments	Aktienderivate Optionskontrakte und Terminkontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Eurex Deutschland (MIC: XEUR)	100,0%	100,0%	82,6%	16,8%	100,0%

Top fünf Wertpapierfirmen

Kategorie des Finanzinstruments	Aktienderivate Optionskontrakte und Terminkontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
UBS AG (LEI: BFM8T61CT2L1QCEMIK50)	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%

**Aktienderivate
Swaps und sonstige Aktienderivate**

Kategorie des Finanzinstruments	Aktienderivate Swaps und sonstige Aktienderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

**Aktienderivate
Swaps und sonstige Aktienderivate**

Kategorie des Finanzinstruments	Aktienderivate Swaps und sonstige Aktienderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

**Verbriefte Derivate
Optionsscheine und Zertifikate**

Kategorie des Finanzinstruments	Verbriefte Derivate Optionsscheine und Zertifikate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Boerse Stuttgart - Freiverkehr (MIC: STUB)	77,6%	57,2%	0,0%	0,0%	32,4%
Boerse Frankfurt - Freiverkehr (MIC: FRAB)	20,8%	39,3%	0,0%	0,0%	83,0%
Xetra - Regulierter Markt (MIC: XETA)	0,4%	1,3%	21,1%	75,2%	81,6%
Boerse Duesseldorf - Quotrix MTF (MIC: DUSD)	0,4%	1,2%	0,0%	0,0%	3,2%
Boerse Hamburg - Regulierter Markt (MIC: HAMA)	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	25,3%

**Verbriefte Derivate
Optionsscheine und Zertifikate**

Kategorie des Finanzinstruments	Verbriefte Derivate Optionsscheine und Zertifikate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Société Générale S.A. (LEI: O2RNE8IBXP4R0TD8PU41)	30,7%	11,0%	0,0%	0,0%	0,0%
UniCredit Bank AG (LEI: 2ZCNRR8UK83OBTEK2170)	22,9%	8,5%	0,0%	0,0%	9,7%
DekaBank Deutsche Girozentrale (LEI: 0W2PZJM8XOY22M4GG883)	18,8%	7,6%	0,0%	0,0%	2,4%
Bank Vontobel AG (LEI: 549300L7V4MGECYRM576)	11,4%	21,3%	0,0%	0,0%	0,0%
BNP Paribas Emissions- und Handelsges (LEI: 549300TS3U4JKMR1B479)	7,3%	10,5%	0,0%	0,0%	0,8%

**Verbriefte Derivate
Sonstige verbrieftete Derivate**

Kategorie des Finanzinstruments	Verbriefte Derivate Sonstige verbrieftete Derivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

**Verbriefte Derivate
Sonstige verbrieftete Derivate**

Kategorie des Finanzinstruments	Verbriefte Derivate Sonstige verbrieftete Derivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

Top fünf Ausführungplätze

Kategorie des Finanzinstruments	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten Optionskontrakte und Terminkontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

Top fünf Wertpapierfirmen

Kategorie des Finanzinstruments	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten Optionskontrakte und Terminkontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

Kategorie des Finanzinstruments	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten Sonstige Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

Kategorie des Finanzinstruments	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten Sonstige Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

Kategorie des Finanzinstruments	Differenzgeschäfte				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

Kategorie des Finanzinstruments	Differenzgeschäfte				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

Kategorie des Finanzinstruments	Börsengehandelte Produkte (Exchange Traded Funds, Exchange Traded Notes und Exchange Traded Commodities)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Xetra - Regulierter Markt (MIC: XETA)	53,2%	35,8%	34,7%	61,6%	73,9%
Boerse Duesseldorf - Quotrix MTF (MIC: DUSD)	30,3%	35,0%	0,0%	0,0%	1,7%
Tradegate Exchange - Freiverkehr (MIC: XGAT)	8,6%	16,9%	0,0%	0,0%	98,5%
Boerse Stuttgart - Freiverkehr (MIC: STUB)	4,2%	4,8%	0,0%	0,0%	98,9%
Boerse Frankfurt - Regulierter Markt (MIC: FRAA)	1,6%	3,9%	0,0%	0,0%	85,6%

Kategorie des Finanzinstruments	Börsengehandelte Produkte (börsengehandelte Fonds, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
ICF Bank AG (LEI: 529900E89HA1145HB613)	42,6%	4,9%	0,0%	0,0%	98,0%
Commerzbank AG (LEI: 851WYGNLUQLFZBSYGB56)	28,5%	54,6%	0,0%	0,0%	63,5%
Flow Traders, Amsterdam (LEI: 549300CLJ9XDH12XV51)	10,1%	17,5%	0,0%	0,0%	40,4%
UBS Europe SE (LEI: 5299007QVIQ71O64NX37)	7,9%	0,1%	0,0%	0,0%	99,9%
Jane Street Financial Ltd., London (LEI: 549300ZHEHX8M31RP142)	5,8%	12,2%	0,0%	0,0%	33,5%

Top fünf Ausführungplätze

Kategorie des Finanzinstruments	Emissionszertifikate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

Top fünf Wertpapierfirmen

Kategorie des Finanzinstruments	Emissionszertifikate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge

Kategorie des Finanzinstruments	Sonstige Instrumente				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Boerse Stuttgart - Freiverkehr (MIC: STUB)	44,6%	48,5%	0,0%	0,0%	69,3%
Boerse Duesseldorf - Quotrix MTF (MIC: DUSD)	18,9%	1,9%	0,0%	0,0%	11,2%
Bloomberg Trading Facility Limited (MIC: BMTF)	15,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Boerse Frankfurt - Freiverkehr (MIC: FRAB)	9,8%	35,6%	0,0%	0,0%	89,7%
Tradegate Exchange - Freiverkehr (MIC: XGAT)	6,2%	8,9%	0,0%	0,0%	69,6%

Kategorie des Finanzinstruments	Sonstige Instrumente				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Wertpapierfirmen, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Société Générale S.A. (LEI: O2RNE8IBXP4R0TD8PU41)	50,4%	8,5%	0,0%	0,0%	0,0%
ICF Bank AG (LEI: 529900E89HA1145HB613)	17,3%	50,9%	0,0%	0,0%	87,1%
DekaBank Deutsche Girozentrale (LEI: 0W2PZJM8XOY22M4GG883)	10,2%	3,4%	0,0%	0,0%	0,0%
Credit Suisse Securities (Europe) Limite (LEI: DL6FFRRLF74S01HE2M14)	7,1%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%
Goldman Sachs International (LEI: W22LROWP2IHZNBB6K528)	3,4%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%