

Professionelle Kunden

Kategorie des Finanzinstruments	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate Tick-Größe/ Liquiditätsband 1 und 2				
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
NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC. (XNYS)	52,04%	46,47%	66,49%	33,51%	0,00%
NASDAQ/NGS (GLOBAL SELECT MARKET) (XNGS)	18,45%	16,63%	63,90%	36,10%	0,00%
LONDON STOCK EXCHANGE (XLON)	9,20%	4,62%	3,51%	96,49%	0,00%
TOKYO STOCK EXCHANGE (XTKS)	6,96%	4,30%	20,75%	79,25%	0,00%
SIX SWISS EXCHANGE - BLUE CHIPS SEGMENT (XVTX)	6,41%	3,49%	4,65%	95,35%	0,00%

Kategorie des Finanzinstruments	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate Tick-Größe/ Liquiditätsband 3 und 4				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
XETRA (XETR)	39,86%	17,61%	0,00%	100,00%	0,00%
IRISH STOCK EXCHANGE - ALL MARKET (XDUB)	18,57%	9,09%	0,00%	100,00%	0,00%
EURONEXT - EURONEXT PARIS (XPAR)	10,35%	5,68%	0,00%	100,00%	0,00%
SIX SWISS EXCHANGE - BLUE CHIPS SEGMENT (XVTX)	7,14%	2,27%	0,00%	100,00%	0,00%
WIENER BOERSE AG (XWBO)	4,04%	2,27%	0,00%	100,00%	0,00%

Kategorie des Finanzinstruments	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate Tick-Größe/ Liquiditätsband 5 und 6				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC. (XNYS)	42,64%	43,11%	50,34%	49,66%	0,00%
NASDAQ/NGS (GLOBAL SELECT MARKET) (XNGS)	32,44%	22,48%	23,11%	76,89%	0,00%
EURONEXT - EURONEXT PARIS (XPAR)	4,83%	5,44%	0,89%	99,11%	0,00%
XETRA (XETR)	3,38%	3,88%	0,00%	100,00%	0,00%
NASDAQ STOCKHOLM AB (XSTO)	2,42%	2,77%	0,00%	100,00%	0,00%

Kategorie des Finanzinstruments	Schuldtitel Schuldverschreibungen				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
BLOOMBERG TRADING FACILITY LIMITED (BMTF)	99,58%	98,07%	1,78%	98,22%	0,79%
BOERSE STUTTGART (XSTU)	0,31%	1,35%	57,14%	42,86%	14,29%
DEUTSCHE BOERSE AG	0,07%	0,19%	100,00%	0,00%	0,00%
OFF EXCHANGE	0,03%	0,19%	0,00%	100,00%	0,00%
BÖRSE DÜSSELDORF	0,01%	0,19%	0,00%	100,00%	0,00%

Kategorie des Finanzinstruments	Schuldtitel Geldmarktinstrumente				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
OFF-EXCHANGE TRANSACTIONS - LISTED INSTRUMENTS	99,88%	38,46%	0,00%	100,00%	0,00%
BLOOMBERG TRADING FACILITY LIMITED (BMTF)	0,12%	61,54%	0,00%	100,00%	0,00%
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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 Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
EUREX DEUTSCHLAND (XEUR)	74,64%	47,52%	0,00%	100,00%	0,00%
CHICAGO BOARD OF TRADE (XCBT)	10,27%	24,11%	0,00%	100,00%	0,00%
OSAKA EXCHANGE (XOSE)	7,14%	9,57%	0,00%	100,00%	0,00%
ICE FUTURES EUROPE - FINANCIAL PRODUCTS DIVISION (IFLL)	3,82%	8,87%	0,00%	100,00%	0,00%
ASX - TRADE24 (XSFE)	2,18%	4,96%	0,00%	100,00%	0,00%

Kategorie des Finanzinstruments	Zinsderivate Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N.A.				
Die fünf Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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	N.A.				
Die fünf Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



Kategorie des Finanzinstruments	Kreditderivate Sonstige Kreditderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N.A.				
Die fünf Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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 aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE (XCME)	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Kategorie des Finanzinstruments	Währungsderivate Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
BLOOMBERG TRADING FACILITY LIMITED (BMTF)	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Kategorie des Finanzinstruments	Strukturierte Finanzprodukte				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N.A.				
Die fünf Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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	J				
Die fünf Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
CBOE FUTURES EXCHANGE (XCBF)	48,75%	62,82%	0,00%	100,00%	0,00%
EUREX DEUTSCHLAND (XEUR)	20,96%	19,23%	0,00%	100,00%	0,00%
HONG KONG FUTURES EXCHANGE LTD. (XHKF)	15,67%	6,41%	0,00%	100,00%	0,00%
ICE FUTURES U.S. (IFUS)	9,54%	4,49%	0,00%	100,00%	0,00%
CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE (XCME)	5,08%	7,05%	0,00%	100,00%	0,00%

Kategorie des Finanzinstruments	Aktienderivate Swaps und sonstige Aktienderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N.A.				
Die fünf Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Kategorie des Finanzinstruments	Verbriefte Derivate Optionsscheine und Zertifikate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
NYSE ARCA	89,47%	93,10%	0,00%	100,00%	0,00%
DEUTSCHE BOERSE AG (XFRA)	9,56%	3,45%	100,00%	0,00%	0,00%
BÖRSE STUTTGART	0,97%	3,45%	100,00%	0,00%	0,00%
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Kategorie des Finanzinstruments	Verbriefte Derivate Sonstige verbrieftete Derivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N.A.				
Die fünf Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.



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	N.A.				
Die fünf Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

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	N.A.				
Die fünf Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Kategorie des Finanzinstruments	Differenzgeschäfte				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N.A.				
Die fünf Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Kategorie des Finanzinstruments	börsengehandelte Produkte (Fonds, Schuldverschreibungen, Rohstoffprodukte)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N				
Die fünf Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
BLOOMBERG TRADING FACILITY LIMITED (BMTF)	87,81%	68,29%	0,23%	99,77%	0,00%
NASDAQ/NMS (GLOBAL MARKET)	7,90%	17,63%	100,00%	0,00%	0,00%
NYSE ARCA	2,43%	8,74%	100,00%	0,00%	0,00%
NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.	1,24%	3,17%	100,00%	0,00%	0,00%
NYSE MKT LLC	0,39%	1,39%	100,00%	0,00%	0,00%

Kategorie des Finanzinstruments	Emissionszertifikate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N.A.				
Die fünf Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Kategorie des Finanzinstruments	Sonstige Instrumente				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	J				
Die fünf Handelsplätze, die aus- hend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolu- mens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozent- satz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
LONDON STOCK EXCHANGE (XLON)	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Name und Kennung (MIC oder LEI)	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.