

<b>Professionelle Kunden</b>						
Kategorie des Finanzinstruments		Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate - Tick-Größe/Liquiditätsbänder 5 und 6 (ab 2 000 Geschäften pro Tag)				
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)		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 Europe SE (5299007QVIQ7IO64NX37)		41%	18%	0%	0%	0%
Kepler Cheuvreux S.A. (9695005EOZG9X8IRJD84)		19%	5%	0%	0%	0%
Landesbank Baden-Württemberg (B81CK4ESI35472RHJ606)		13%	31%	0%	0%	0%
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank (529900HNOAA1KXQUQ27)		13%	18%	0%	0%	0%
DekaBank Deutsche Girozentrale (0W2PZJM8XOY22M4GG883)		13%	29%	0%	0%	0%

<b>Nicht professionelle Kunden</b>						
Kategorie des Finanzinstruments		Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate - Tick-Größe/Liquiditätsbänder 5 und 6 (ab 2 000 Geschäften pro Tag)				
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)		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.

<b>Professionelle Kunden</b>						
Kategorie des Finanzinstruments		Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate - Tick-Größe/Liquiditätsbänder 3 und 4 (zwischen 80 und 1 999 Geschäften pro Tag)				
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)	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	
European Depositary Bank SA (5299000YBKNGBUB4VF56)	36%	63%	0%	0%	0%	
UBS Europe SE (5299007QVIQ7IO64NX37)	23%	12%	0%	0%	0%	
Kepler Cheuvreux S.A. (9695005EOZG9X8IRJD84)	22%	12%	0%	0%	0%	
Peel Hunt LLP (5493007DWN0R4YBM4C84)	9%	5%	0%	0%	0%	
M.M.Warburg & CO (AG & Co.) Kommanditgesellschaft auf Aktien (MZI1VDH2BQLFZGLQDO60)	9%	7%	0%	0%	0%	

<b>Nicht professionelle Kunden</b>						
Kategorie des Finanzinstruments		Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate - Tick-Größe/Liquiditätsbänder 3 und 4 (zwischen 80 und 1 999 Geschäften pro Tag)				
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)	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.	

<b>Professionelle Kunden</b>						
Kategorie des Finanzinstruments		Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate - Tick-Größe/Liquiditätsbänder 1 und 2 (zwischen 0 und 79 Geschäften pro Tag)				
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)	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	
European Depositary Bank SA (5299000YBKNGBUB4VF56)	71%	81%	0%	0%	0%	
UBS Europe SE (5299007QVIQ7IO64NX37)	10%	2%	0%	0%	0%	
DekaBank Deutsche Girozentrale (0W2PZJM8XOY22M4GG883)	10%	17%	0%	0%	0%	
Kepler Cheuvreux S.A. (9695005EOZG9X8IRJD84)	9%	1%	0%	0%	0%	

<b>Nicht professionelle Kunden</b>						
Kategorie des Finanzinstruments		Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate - Tick-Größe/Liquiditätsbänder 1 und 2 (zwischen 0 und 79 Geschäften pro Tag)				
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)	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.	

<b>Professionelle Kunden</b>						
Kategorie des Finanzinstruments		Schuldtitel - Schuldverschreibungen				
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)		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
BNP Paribas S.A. (ROMUWSFPU8MPRO8K5P83)		25%	24%	0%	0%	0%
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank (529900HNOAA1KXQUJQ27)		23%	16%	0%	0%	0%
J.P. Morgan SE (549300ZK53CNGEEI6A29)		22%	22%	0%	0%	0%
BofA Securities Europe S.A. (549300FHOWJAPEHTIQ77)		17%	17%	0%	0%	0%
UBS Europe SE (5299007QVIQ7I064NX37)		13%	19%	0%	0%	0%

<b>Nicht professionelle Kunden</b>						
Kategorie des Finanzinstruments		Schuldtitel - Schuldverschreibungen				
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)		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
Nomura Bank International PLC DGQCSV2PHVF7I2743539		18%	5%	0%	0%	0%
Credit Agricole Corporate and Investment Bank S.A. (Frankfurt Branch) (1VUV7VQFKUOQSI21A208)		13%	8%	0%	0%	0%
BNP Paribas S.A. (ROMUWSFPU8MPRO8K5P83)		11%	8%	0%	0%	0%
Citigroup Global Markets Europe AG (6TJCK1B7E7UTXP528Y04)		10%	5%	0%	0%	0%
Commerzbank AG (851WYGNLUQLFZBSYGB56)		7%	8%	0%	0%	0%

<b>Professionelle Kunden</b>						
Kategorie des Finanzinstruments		Schuldtitel - Geldmarktinstrumente				
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)	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 (529900HNOAA1KXQUQ27)	51%	29%	0%	0%	0%	
Citigroup Global Markets Europe AG (6TJCK1B7E7UTXP528Y04)	22%	18%	0%	0%	0%	
BNP Paribas S.A. (ROMUWSFPU8MPRO8K5P83)	11%	12%	0%	0%	0%	
Credit Agricole Corporate and Investment Bank S.A. (Frankfurt Branch) (1VUV7VQFKUOQSJ21A208)	10%	29%	0%	0%	0%	
Nomura Bank International PLC DGQCSV2PHVF7I2743539	6%	12%	0%	0%	0%	

<b>Nicht professionelle Kunden</b>						
Kategorie des Finanzinstruments		Schuldtitel - Geldmarktinstrumente				
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)	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	
Credit Agricole Corporate and Investment Bank S.A. (Frankfurt Branch) DGQCSV2PHVF7I2743539	62%	60%	0%	0%	0%	
Société Générale S.A. DGQCSV2PHVF7I2743539	19%	20%	0%	0%	0%	
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank DGQCSV2PHVF7I2743539	19%	20%	0%	0%	0%	

<b>Professionelle Kunden</b>						
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		Ja				
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	
HSBC Continental Europe S.A. (FOHUI1NY1AZMJMD8LP67)	52%	22%	0%	0%	0%	
Landesbank Baden-Württemberg (B81CK4ESI35472RHJ606)	27%	22%	0%	0%	0%	
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank (529900HNOAA1KXQUQ27)	12%	30%	0%	0%	0%	
UniCredit Bank GmbH (529900XA50FKIGB6C832 )	5%	4%	0%	0%	0%	
BNP Paribas S.A. (ROMUWSFPU8MPRO8K5P83)	4%	22%	0%	0%	0%	

<b>Nicht professionelle Kunden</b>						
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		Ja				
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	
M.M.Warburg & CO [AG & Co.] KGaA (MZI1VDH2BQLFZGLQDO60)	100%	100%	n.a.	n.a.	n.a.	



**Professionelle Kunden**

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	Ja				
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
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

**Nicht professionelle Kunden**

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	Ja				
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
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

<b>Professionelle Kunden</b>		Kreditderivate - Sonstige Kreditderivate				
Kategorie des Finanzinstruments						
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)	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 Europe SE (81BZUGJ7JPLH368JE346)	100%	100%	0%	0%	0%	

<b>Nicht professionelle Kunden</b>		Kreditderivate - Sonstige Kreditderivate				
Kategorie des Finanzinstruments						
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)	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.	

<b>Professionelle Kunden</b>						
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		Ja				
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	
HSBC Continental Europe S.A. (FOHUI1NY1AZMJMD8LP67)	44%	10%	0%	0%	0%	
DekaBank Deutsche Girozentrale (OW2PZJM8XOY22M4GG883)	35%	37%	0%	0%	0%	
Landesbank Baden-Württemberg (B81CK4ESI35472RHJ606)	21%	53%	0%	0%	0%	

<b>Nicht professionelle Kunden</b>						
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		Ja				
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	
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	

<b>Professionelle Kunden</b>						
Kategorie des Finanzinstruments		Währungsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate				
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)		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
Landesbank Baden-Württemberg (B81CK4ESI35472RHJ606)		71%	69%	0%	0%	0%
Kreissparkasse Köln (529900RTSGHDD7OOSO86)		26%	28%	0%	0%	0%
DekaBank Deutsche Girozentrale (0W2PZJM8XOY22M4GG883)		4%	3%	0%	0%	0%

<b>Nicht professionelle Kunden</b>						
Kategorie des Finanzinstruments		Währungsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate				
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)		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.



<b>Professionelle Kunden</b>						
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		Nein				
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	
HSBC Continental Europe S.A. (F0HUI1NY1AZMJMD8LP67)	54%	25%	0%	0%	0%	
DekaBank Deutsche Girozentrale (0W2PZJM8XOY22M4GG883)	31%	38%	0%	0%	0%	
DZ BANK AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank (529900HNOAA1KXQUQ27)	13%	5%	0%	0%	0%	
DekaBank Deutsche Girozentrale (0W2PZJM8XOY22M4GG883)	1%	4%	0%	0%	0%	
Landesbank Baden-Württemberg (B81CK4ESI35472RHJ606)	1%	28%	0%	0%	0%	

<b>Nicht professionelle Kunden</b>						
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		Ja				
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	
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	

<b>Professionelle Kunden</b>		Aktienderivate - Swaps und sonstige Aktienderivate				
Kategorie des Finanzinstruments						
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)	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.	

<b>Nicht professionelle Kunden</b>		Aktienderivate - Swaps und sonstige Aktienderivate				
Kategorie des Finanzinstruments						
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)	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.	

**Professionelle Kunden**

Kategorie des Finanzinstruments		Verbriefte Derivate - Optionsscheine und Zertifikate				
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)	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.

**Nicht professionelle Kunden**

Kategorie des Finanzinstruments		Verbriefte Derivate - Optionsscheine und Zertifikate				
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)	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.

**Professionelle Kunden**

Kategorie des Finanzinstruments		Verbriefte Derivate - Sonstige verbiefte Derivate				
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)	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.

**Nicht professionelle Kunden**

Kategorie des Finanzinstruments		Verbriefte Derivate - Sonstige verbiefte Derivate				
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)	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.

**Professionelle Kunden**

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	Ja				
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
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

**Nicht professionelle Kunden**

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	Ja				
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
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

**Professionelle Kunden**

Kategorie des Finanzinstruments		Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten - Sonstige Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikate				
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)	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.	

**Nicht professionelle Kunden**

Kategorie des Finanzinstruments		Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten - Sonstige Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikate				
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)	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.	



<b>Professionelle Kunden</b>						
Kategorie des Finanzinstruments		Börsengehandelte Produkte (börsengehandelte Fonds, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte)				
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)	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	
Jane Street Netherlands B.V. (549300AE0DWETJDYFB29)	51%	35%	0%	0%	0%	
Société Générale S.A. (O2RNE8IBXP4R0TD8PU41)	21%	35%	0%	0%	0%	
Goldman Sachs Bank Europe SE (8IBZUGJ7JPLH368JE346)	16%	5%	0%	0%	0%	
Flow Traders B.V. (549300CLJI9XDH12XV51)	9%	20%	0%	0%	0%	
DekaBank Deutsche Girozentrale (0W2PZJM8XOY22M4GG883)	3%	5%	0%	0%	0%	

<b>Nicht professionelle Kunden</b>						
Kategorie des Finanzinstruments		Börsengehandelte Produkte (börsengehandelte Fonds, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte)				
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)	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.	



Professionelle Kunden						
Kategorie des Finanzinstruments	Sonstige Instrumente					
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)	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	
M.M.Warburg & CO (AG & Co.) Kommanditgesellschaft auf Aktien (MZI1VDH2BQLFZGLQDO60)	61%	50%	0%	0%	0%	
HSBC Continental Europe S.A. (FOHUI1NY1AZMJMD8LP67)	39%	50%	0%	0%	0%	

Nicht professionelle Kunden						
Kategorie des Finanzinstruments	Sonstige Instrumente					
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)	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.	