Kundenklasse: Professionelle Kunden							
Kategorie des Finanzinstruments	Eigenkapitalinstrun	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate					
	Liquiditätsband 1 u	nd 2					
Angabe, ob im Vorjahr <1 Handelsgeschäft pro	JA						
Geschäftstag ausgeführt wurde	071				_		
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom	Anteil des	Anteil der	Prozentsatz	Prozentsatz	Prozentsatz		
Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender	Handelsvolumens	ausgeführten	passiver Aufträge	aggressiver	gelenkter Aufträge		
Reihenfolge nach Handelsvolumen)	als Prozentsatz	Aufträge als		Aufträge			
	des gesamten	Prozentsatz aller					
	Volumens in	Aufträge in dieser					
	dieser Kategorie	Kategorie					
DAB BNP Paribas	50,36%	27,87%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: R0MUWSFPU8MPRO8K5P83	00,0070	21,0170	145.4	14.7 (.	0,070		
Hauck & Aufhäuser Banquiers Luxembourg S.A.	40,59%	56,97%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: 5493009NLO3IXTRIFI22	40,0070	00,0170	14.7 (.	14.7 4.	0,070		
Credit Suisse AG	4,32%	5,87%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: ANGGYXNX0JLX3X63JN86	7,0270	0,01 70	14.7 (.	14.7 4.	0,070		
DekaBank Deutsche Girozentrale	3,35%	5,87%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: 0W2PZJM8XOY22M4GG883	3,3370	5,07 70	IV.A.	IN.A.	0,070		
Banque et Caisse d'Epargne de l'Etat, Luxembourg	0,87%	1,71%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: R7CQUF1DQM73HUTV1078	0,07 70	1,7 1 70	IV./A.	IV.A.	0,070		

Kundenklasse: Professionelle Kunden							
Kategorie des Finanzinstruments	Eigenkapitalinstrun	nente - Aktien und A	ktienzertifikate				
	Liquiditätsband 3 u	Liquiditätsband 3 und 4					
Angabe, ob im Vorjahr <1 Handelsgeschäft pro	JA						
Geschäftstag ausgeführt wurde							
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom	Anteil des	Anteil der	Prozentsatz	Prozentsatz	Prozentsatz		
Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender		ausgeführten	passiver Aufträge	aggressiver	gelenkter Aufträge		
Reihenfolge nach Handelsvolumen)		Aufträge als		Aufträge			
	•						
		Volumens in Aufträge in dieser					
	dieser Kategorie	Kategorie					
DAB BNP Paribas	62,47%	42,86%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: R0MUWSFPU8MPRO8K5P83	02, 11 70	12,0070	14.7 4.	14.74.	0,070		
HSBC TRINKAUS & BURKHARDT AG	20,17%	3,01%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: JUNT405OW8OY5GN4DX16	20,1770	0,0170	14.74.	14.74.	0,070		
Hauck & Aufhäuser Banquiers Luxembourg S.A.	8,19%	22,56%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: 5493009NLO3IXTRIFI22	0,1070	22,0070	14.74.	14.74.	0,070		
Credit Suisse AG	3,83%	13,53%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: ANGGYXNX0JLX3X63JN86	3,0370	10,0070	IN.A.	IN.A.	0,070		
DekaBank Deutsche Girozentrale	2,77%	11,28%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: 0W2PZJM8XOY22M4GG883	2,1170	11,2070	IN.A.	IV.A.	0,070		

Kundenklasse: Professionelle Kunden							
Kategorie des Finanzinstruments	Eigenkapitalinstrun	nente - Aktien und A	ktienzertifikate				
	Liquiditätsband 5 und 6						
Angabe, ob im Vorjahr <1 Handelsgeschäft pro	NEIN						
Geschäftstag ausgeführt wurde							
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom	Anteil des	Anteil der	Prozentsatz	Prozentsatz	Prozentsatz		
Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender	Handelsvolumens	ausgeführten	passiver Aufträge	aggressiver	gelenkter Aufträge		
Reihenfolge nach Handelsvolumen)	als Prozentsatz	Aufträge als		Aufträge			
	des gesamten	des gesamten Prozentsatz aller					
	Volumens in	Aufträge in dieser					
	dieser Kategorie	Kategorie					
Hauck & Aufhäuser Banquiers Luxembourg S.A.	49,54%	40,28%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: 5493009NLO3IXTRIFI22	40,0470	40,2070	14.74.	14.74.	0,070		
DAB BNP Paribas	45,33%	41,21%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: R0MUWSFPU8MPRO8K5P83	40,0070	71,2170	14.74.	14.74.	0,070		
Credit Suisse AG	2,57%	8,20%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: ANGGYXNX0JLX3X63JN86	2,01 70	0,2070	14.7 4.	14374	0,070		
DekaBank Deutsche Girozentrale	1,66%	7,43%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: 0W2PZJM8XOY22M4GG883	1,0070	7,4070	14.7 4.	14.7 (.	3,070		
UBS EU SE	0,49%	0,45%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: 5299007QVIQ7IO64NX37	0,4070	0,4070	14.74.	14.74.	3,070		

Kundenklasse: Professionelle Kunden							
Kategorie des Finanzinstruments	Schuldtitel						
	Schuldverschreibu	Schuldverschreibungen					
Angabe, ob im Vorjahr <1 Handelsgeschäft pro	JA	IA					
Geschäftstag ausgeführt wurde	071						
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom	Anteil des	Anteil der	Prozentsatz	Prozentsatz	Prozentsatz		
Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender	Handelsvolumens	ausgeführten	passiver Aufträge	aggressiver	gelenkter Aufträge		
Reihenfolge nach Handelsvolumen)	als Prozentsatz						
	des gesamten	Prozentsatz aller					
	Volumens in	Aufträge in dieser					
	dieser Kategorie	Kategorie					
Hauck & Aufhäuser Banquiers Luxembourg S.A.	99,40%	54,65%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: 5493009NLO3IXTRIFI22	00,1070	01,0070	140 (140.0	3,070		
V-Bank AG	0,34%	3,49%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: 529900FB29C36LKTAW50	0,0470	0,4070	14.7 (.		0,070		
DAB BNP Paribas	0,22%	17,44%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: R0MUWSFPU8MPRO8K5P83	0,2270	17,7470	14.7 (.	14.7 (.	0,070		
Baader Bank AG	0,04%	24,42%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: 529900JFOPPEDUR61H13	0,0470	∠¬,¬∠ /0	14.74.	14.74.	0,070		

Kundenklasse: Professionelle Kunden						
Kategorie des Finanzinstruments	Schuldtitel	Schuldtitel				
	Geldmarktinstrumente					
Angabe, ob im Vorjahr <1 Handelsgeschäft pro	JA					
Geschäftstag ausgeführt wurde	JA.					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom	Anteil des	Anteil der	Prozentsatz	Prozentsatz	Prozentsatz	
Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender	Handelsvolumens	ausgeführten	passiver Aufträge	aggressiver	gelenkter Aufträge	
Reihenfolge nach Handelsvolumen)	als Prozentsatz	Aufträge als		Aufträge		
	des gesamten	Prozentsatz aller				
	Volumens in	Aufträge in dieser				
	dieser Kategorie	Kategorie				
Hauck & Aufhäuser Banquiers Luxembourg S.A. LEI: 5493009NLO3IXTRIFI22	100,00%	100,00%	N.A.	N.A.	100,0%	

Kundenklasse: Professionelle Kunden							
Kategorie des Finanzinstruments	Währungsderivate						
	Swaps, Termingeso	häft und sonstige V	/ährungsderivate				
Angabe, ob im Vorjahr <1 Handelsgeschäft pro	JA						
Geschäftstag ausgeführt wurde							
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom	Anteil des	Anteil der	Prozentsatz	Prozentsatz	Prozentsatz		
Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender	Handelsvolumens	ausgeführten	passiver Aufträge	aggressiver	gelenkter Aufträge		
Reihenfolge nach Handelsvolumen)	als Prozentsatz	Aufträge als		Aufträge			
	des gesamten	Prozentsatz aller					
	Volumens in	Aufträge in dieser					
	dieser Kategorie	Kategorie					
Hauck & Aufhäuser Banquiers Luxembourg S.A.	56,61%	84,59%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: 5493009NLO3IXTRIFI22	00,0170	04,0070	N.A.	IV.A.	0,0 76		
HSBC TRINKAUS & BURKHARDT AG	21,14%	5,82%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: JUNT405OW8OY5GN4DX16	21,1470	0,0270	14.74.	14.7 (.	0,070		
Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG	15,84%	4,45%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: 529900OOZP78CYPYF471	10,0470	7,7070	14.7 (.	14.7 (.	0,070		
State Street Bank International GmbH	5,25%	1,37%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: ZMHGNT7ZPKZ3UFZ8EO46	0,2070	1,07 70	14.74.	14.71.	0,070		
DAB BNP Paribas	0,59%	1,71%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: R0MUWSFPU8MPRO8K5P83	0,0070	1,7 1 70	1 4.7 4.	14.7 (.	0,070		

Kundenklasse: Professionelle Kunden							
Kategorie des Finanzinstruments	Aktienderivate	Aktienderivate					
	Optionskontrakte u	nd Terminkontrakte	, die für den Handel	auf Handelsplätzen	zugelassen sind		
Angabe, ob im Vorjahr <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	NEIN						
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom	Anteil des	Anteil der	Prozentsatz	Prozentsatz	Prozentsatz		
Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender		ausgeführten	passiver Aufträge	aggressiver	gelenkter Aufträge		
Reihenfolge nach Handelsvolumen)	als Prozentsatz Aufträge als Aufträge des gesamten Prozentsatz aller						
	Volumens in	Aufträge in dieser					
	dieser Kategorie	Kategorie					
Morgan Stanley & Co. International PLC LEI: 4PQUHN3JPFGFNF3BB653	91,81%	79,41%	N.A.	N.A.	0,0%		
Morgan Stanley Europe SE LEI: 54930056FHWP7GIWYY08	4,44%	16,78%	N.A.	N.A.	0,0%		
Banque et Caisse d'Epargne de l'Etat, Luxembourg LEI: R7CQUF1DQM73HUTV1078	3,63%	2,30%	N.A.	N.A.	0,0%		
BNP Paribas Securities Services SCA LEI: 549300WCGB70D06XZS54	0,06%	0,58%	N.A.	N.A.	0,0%		
Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG LEI: 529900OOZP78CYPYF471	0,04%	0,35%	N.A.	N.A.	0,0%		

Kundenklasse: Professionelle Kunden						
Kategorie des Finanzinstruments	Verbriefte Derivate	erbriefte Derivate				
	Optionsscheine und	d Zertifikate				
Angabe, ob im Vorjahr <1 Handelsgeschäft pro	Ja					
Geschäftstag ausgeführt wurde				1		
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom	Anteil des		Prozentsatz	Prozentsatz	Prozentsatz	
Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender			passiver Aufträge	aggressiver	gelenkter Aufträge	
Reihenfolge nach Handelsvolumen)		Aufträge als		Aufträge		
		des gesamten Prozentsatz aller				
	Volumens in	Aufträge in dieser				
	dieser Kategorie	Kategorie				
DAB BNP Paribas	70,99%	22,73%	N.A.	N.A.	0,0%	
LEI: R0MUWSFPU8MPRO8K5P83	1 0,00 70	22,1070	110 0	140 4	0,070	
Bethmann Bank AG	10,62%	9,09%	N.A.	N.A.	0,0%	
LEI: 529900Q34B4VFMNB5G71	10,0270	0,0070	110 0	140 4	0,070	
MLP Banking AG	7,93%	13,64%	N.A.	N.A.	0,0%	
LEI: 529900YOBXEE8ZYM4V56	7,0070	10,0170	14.7 4	14.7 %	0,070	
V-Bank AG	5,26%	4,55%	N.A.	N.A.	0,0%	
LEI: 529900FB29C36LKTAW50	0,2070	4,0070	14./4.	14./4.	0,070	
UBS EU SE	2,97%	4,55%	N.A.	N.A.	0,0%	
LEI: 5299007QVIQ7IO64NX37	2,0170	4,0070	14.74.	14./4.	0,070	

Kundenklasse: Professionelle Kunden						
Kategorie des Finanzinstruments	Verbriefte Derivate	Verbriefte Derivate				
	Sonstige verbriefte Derivate					
Angabe, ob im Vorjahr <1 Handelsgeschäft pro	JA					
Geschäftstag ausgeführt wurde	JA.					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom	Anteil des	Anteil der	Prozentsatz	Prozentsatz	Prozentsatz	
Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender	Handelsvolumens	ausgeführten	passiver Aufträge	aggressiver	gelenkter Aufträge	
Reihenfolge nach Handelsvolumen)	als Prozentsatz	Aufträge als		Aufträge		
	des gesamten	Prozentsatz aller				
	Volumens in	Aufträge in dieser				
	dieser Kategorie	Kategorie				
Baader Bank AG LEI: 529900JFOPPEDUR61H13	100,00%	100,00%	N.A.	N.A.	0,0%	

Kundenklasse: Professionelle Kunden							
Kundenklasse: Privatkunden	Börsengehandelte	Produkte					
	(Börsengehandelte Fonds, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte						
	Rohstoffprodukte)						
Angabe, ob im Vorjahr <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	NEIN						
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom	Anteil des	Anteil der	Prozentsatz	Prozentsatz	Prozentsatz		
Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender	Handelsvolumens	ausgeführten	passiver Aufträge	aggressiver	gelenkter Aufträge		
Reihenfolge nach Handelsvolumen)	als Prozentsatz	als Prozentsatz Aufträge als Aufträge					
	des gesamten Prozentsatz aller						
	Volumens in	Aufträge in dieser					
	dieser Kategorie	Kategorie					
Banque et Caisse d'Epargne de l'Etat, Lux.	82,78%	17,93%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: R7CQUF1DQM73HUTV1078	02,7070	17,5070	14.74.	IV./A.	0,070		
HSBC TRINKAUS & BURKHARDT AG	3,01%	0,53%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: JUNT405OW8OY5GN4DX16	3,0170	0,3370	IV.A.	IV.A.	0,070		
Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG	2,87%	3,61%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: 529900OOZP78CYPYF471	2,07 /0	3,0170	IV.A.	IV.A.	0,070		
BNP Paribas Securities Services SCA	2,30%	6,50%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: 549300WCGB70D06XZS54	2,30 /0	0,3070	IV.A.	IV.A.	0,070		
Hauck & Aufhäuser Banquiers Luxembourg S.A.	2,23%	2,91%	N.A.	N.A.	0,0%		
LEI: 5493009NLO3IXTRIFI22	2,2370	2,9170	IV.A.	IV./\(\tau\).	0,070		

Kundenklasse: Professionelle Kunden							
Kategorie des Finanzinstruments	Sonstige Instrumer	Sonstige Instrumente					
Angabe, ob im Vorjahr <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		
Banque et Caisse d'Epargne de l'Etat, Luxembourg LEI: R7CQUF1DQM73HUTV1078	47,04%	20,29%	N.A.	N.A.	0,0%		
HSBC TRINKAUS & BURKHARDT AG LEI: JUNT405OW8OY5GN4DX16	35,55%	7,16%	N.A.	N.A.	0,0%		
Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG LEI: 5299000OZP78CYPYF471	4,58%	5,43%	N.A.	N.A.	0,0%		
Hauck & Aufhäuser Banquiers Luxembourg S.A. LEI: 5493009NLO3IXTRIFI22	2,66%	4,61%	N.A.	N.A.	0,0%		
State Street Bank International GmbH LEI: ZMHGNT7ZPKZ3UFZ8EO46	1,76%	1,74%	N.A.	N.A.	0,0%		