## Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 1 (Privatkunden)

Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 5 und 6						
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt							
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	Nein						
ausgeführt wurde							
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend							
vom Handelsvolumen am wichtigsten	Anteil des Handelsvolumens als	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz		Prozentsatz aggressiver	Anteil Aufträge mit		
sind (in absteigender Reihenfolge nach	Prozentsatz des gesamten	aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Aufträge	Kundenweisung zum		
Handeslyolumen)	Volumens in dieser Kategorie	and harrage in alcoor rategorie		, tantago	Ausführungsplatz		
dwpbank	100	100	N/A	N/A	4.70		
LEI: 529900EXG2PM316ISO63	100	100	IN/A	IN/A	4,79		
N/A	NI/A	NI/A	NI/A	NI/A	NI/A		
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
N/A	N/A	A.//A	N/A		N//A		
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
N/A							
N/A	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 von Finanzinstrumenten	Figenkapitalinstrumente - Aktien und	Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbäne	der 3 und 4				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt	Ligoritapitamona 7 illiana	Timteriogangeconome Piete Grobo / Elquiditateban					
	Nein						
	140111						
IAUSOPTUNIT WUIDE							
ausgeführt wurde Top-5 Handelsplätze, die ausgehend							
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend	Anteil des Handelsvolumens als	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz		Prozentsatz aggressiver	Anteil Aufträge mit		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten	Prozentsatz des gesamten	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver	Kundenweisung zum		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach	Prozententz don gonamton	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge			
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	Prozentsatz des gesamten				Kundenweisung zum		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) dwpbank	Prozentsatz des gesamten		Prozentsatz passiver Aufträge		Kundenweisung zum		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) dwpbank LEI: 529900EXG2PM316ISO63	Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	aller Aufträge in dieser Kategorie		Aufträge	Kundenweisung zum Ausführungsplatz		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) dwpbank LEI: 529900EXG2PM316ISO63 N/A	Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	aller Aufträge in dieser Kategorie		Aufträge	Kundenweisung zum Ausführungsplatz		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) dwpbank LEI: 529900EXG2PM316ISO63 N/A N/A	Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	aller Aufträge in dieser Kategorie	N/A	Aufträge N/A	Kundenweisung zum Ausführungsplatz 4,87		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) dwpbank LEI: 529900EXG2PM316ISO63 N/A N/A	Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	aller Aufträge in dieser Kategorie	N/A	Aufträge N/A	Kundenweisung zum Ausführungsplatz 4,87		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) dwpbank LEI: 529900EXG2PM316ISO63 N/A N/A N/A N/A	Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie  100  N/A	aller Aufträge in dieser Kategorie  100  N/A	N/A N/A	Aufträge N/A N/A	Kundenweisung zum Ausführungsplatz 4,87 N/A		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) dwpbank LEI: 529900EXG2PM316ISO63 N/A N/A N/A N/A N/A	Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie  100  N/A	aller Aufträge in dieser Kategorie  100  N/A	N/A N/A	Aufträge N/A N/A	Kundenweisung zum Ausführungsplatz 4,87 N/A		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) dwpbank LEI: 529900EXG2PM316ISO63 N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A	Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie  100  N/A  N/A	aller Aufträge in dieser Kategorie  100  N/A  N/A	N/A N/A N/A	Aufträge  N/A  N/A  N/A	Kundenweisung zum Ausführungsplatz 4,87 N/A		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) dwpbank LEI: 529900EXG2PM316ISO63 N/A	Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie  100  N/A  N/A	aller Aufträge in dieser Kategorie  100  N/A  N/A	N/A N/A N/A	Aufträge  N/A  N/A  N/A	Kundenweisung zum Ausführungsplatz 4,87 N/A		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) dwpbank LEI: 529900EXG2PM316ISO63 N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A	Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie  100  N/A  N/A  N/A	aller Aufträge in dieser Kategorie  100  N/A  N/A  N/A	N/A N/A N/A N/A	Aufträge  N/A  N/A  N/A  N/A	Kundenweisung zum Ausführungsplatz  4,87  N/A  N/A  N/A		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) dwpbank LEI: 529900EXG2PM316ISO63 N/A	Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie  100  N/A  N/A  N/A  N/A	aller Aufträge in dieser Kategorie  100  N/A  N/A  N/A  N/A	N/A N/A N/A N/A N/A	Aufträge  N/A  N/A  N/A  N/A	Kundenweisung zum Ausführungsplatz  4,87  N/A  N/A  N/A		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) dwpbank LEI: 529900EXG2PM316ISO63 N/A	Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie  100  N/A  N/A  N/A  N/A	aller Aufträge in dieser Kategorie  100  N/A  N/A  N/A	N/A N/A N/A N/A N/A	Aufträge  N/A  N/A  N/A  N/A	Kundenweisung zum Ausführungsplatz  4,87  N/A  N/A  N/A		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) dwpbank LEI: 529900EXG2PM316ISO63 N/A	Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie  100  N/A  N/A  N/A  N/A  Eigenkapitalinstrumente - Aktien und	aller Aufträge in dieser Kategorie  100  N/A  N/A  N/A  N/A	N/A N/A N/A N/A N/A	Aufträge  N/A  N/A  N/A  N/A	Kundenweisung zum Ausführungsplatz  4,87  N/A  N/A  N/A		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) dwpbank  LEI: 529900EXG2PM316ISO63  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  M/C des Handelsplatzes  Kategorie von Finanzinstrumenten  Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie  100  N/A  N/A  N/A  N/A	aller Aufträge in dieser Kategorie  100  N/A  N/A  N/A  N/A	N/A N/A N/A N/A N/A	Aufträge  N/A  N/A  N/A  N/A	Kundenweisung zum Ausführungsplatz  4,87  N/A  N/A  N/A		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) dwpbank LEI: 529900EXG2PM316ISO63 N/A	Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie  100  N/A  N/A  N/A  N/A  Eigenkapitalinstrumente - Aktien und	aller Aufträge in dieser Kategorie  100  N/A  N/A  N/A  N/A	N/A N/A N/A N/A N/A	Aufträge  N/A  N/A  N/A  N/A	Kundenweisung zum Ausführungsplatz  4,87  N/A  N/A  N/A		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) dwpbank  LEI: 529900EXG2PM316ISO63  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  MIC des Handelsplatzes  Kategorie von Finanzinstrumenten  Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde  Top-5 Handelsplätze, die ausgehend	Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie  100  N/A  N/A  N/A  N/A  Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Ja	aller Aufträge in dieser Kategorie  100  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänd	N/A N/A N/A N/A N/A	Aufträge  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A	Kundenweisung zum Ausführungsplatz  4,87  N/A  N/A  N/A  N/A		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) dwpbank  LEI: 529900EXG2PM316ISO63  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  MIC des Handelsplatzes  Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten	Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie  100  N/A  N/A  N/A  N/A  Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Ja  Anteil des Handelsvolumens als	aller Aufträge in dieser Kategorie  100  N/A  N/A  N/A  N/A  Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänd  Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz	N/A N/A N/A N/A N/A N/A und 2	Aufträge  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  Prozentsatz aggressiver	Kundenweisung zum Ausführungsplatz  4,87  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  Anteil Aufträge mit		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) dwpbank  LEI: 529900EXG2PM316ISO63  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  MIC des Handelsplatzes  Kategorie von Finanzinstrumenten  Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde  Top-5 Handelsplätze, die ausgehend	Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie  100  N/A  N/A  N/A  N/A  Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Ja	aller Aufträge in dieser Kategorie  100  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänd	N/A N/A N/A N/A N/A	Aufträge  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A	Kundenweisung zum Ausführungsplatz  4,87  N/A  N/A  N/A  N/A		

dwpbank	100	100	N/A	N/A	15,47
LEI: 529900EXG2PM316ISO63	100	100	IN/A		10,47
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IV/A	N/A	IN/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IN/A	IN/A	N/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IV/A	N/A	IN/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IV/A	N/A	IN/A	IN/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Schuldtitel - Schudverschreibungen	Schuldtitel - Schudverschreibungen						
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde								
Ivom Handelevolumen am wichtigeten		Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Aufträge	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz			
dwpbank LEI: 529900EXG2PM316ISO63	- 100	100	N/A	N/A	7,14			
N/A N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A N/A	- N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A N/A	- 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 von Finanzinstrumenten	Schuldtitel - Geldmarktinstrumente	ichuldtitel - Geldmarktinstrumente						
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt								
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	N/A							
ausgeführt wurde					T			
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend	Anteil des Handelsvolumens als				Anteil Aufträge mit			
vom Handelsvolumen am wichtigsten	Prozentsatz des gesamten	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz	IProzenicaiz nacciver Allitrane	Prozentsatz aggressiver	Kundenweisung zum			
sind (in absteigender Reihenfolge nach	Volumens in dieser Kategorie	aller Aufträge in dieser Kategorie		Aufträge	Ausführungsplatz			
Tanacorrolamon,	-				- 1			
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A								
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A	14/71	14/71	14/74	14/71	14/74			
N/A	N/A	N/A	NI/A	NI/A	N1/A			
N/A	- IN/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A	14/74	I V/A	14/74	14/74	I W/ CL			
N/A	NI/Δ	NI/Δ	N/A	N/A	NI/Δ			

Katagorie von Finanzinstrumenten   Anteil der Handelspechtigt von Finanzinstrumenten   Anteil der Handelspechtigt von Finanzinstrumenten   Anteil der Handelspechtigt von Finanzinstrumenten   Anteil der Handelsvolumens alls   Viva   Anteil der Handelsvolumens   Viva   Anteil der Handelsvolumens alls   Viva   Anteil der Ha		19/75	19/7	19/75	11/7	1 19/4			
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt ci Handelssyochthron Geschäntig ausgeführt wurde Top-5 Handelssyothuren am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumens) NA NIA NIA NIA NIA NIA NIA NIA NIA NIA	N/A	1471		. 0,7 1	,, .				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt chandlesvolumen and wichtigsten sind (in absteligender Reibenfolge nach Handelsvolumen)  Anteil des Handelsvolumen an wichtigsten sind (in absteligender Reibenfolge nach Handelsvolumen)  Anteil des Handelsvolumen an wichtigsten sind (in absteligender Reibenfolge nach Handelsvolumen)  NA  NIA  NIA  NIA  NIA  NIA  NIA  NIA									
Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz passiver Aufträge   Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz passiver Aufträge   Anteil Aufträge Susptend vollmens in dieser Kategorie   Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz passiver Aufträge   Anteil Aufträge Kundenweisur Aufträge In dieser Kategorie   Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz passiver Aufträge   Anteil Aufträge Kundenweisur Aufträge In dieser Kategorie   Anteil Aufträge In dieser Kategori		Linsderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind							
ausgeführt wurde Top-5 Handsigkitze, die ausgehend vom Handsisvolumen am wichtigsten and (in absteigender Reihenfolge nach Handsisvolumen) N/A									
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumens alls Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie Volumens als Volumens in dieser Kategorie Volumens V	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	N/A							
vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in abstelgender Reihenfolge nach Handeskolumen) am Wich Wilder (in abstelgender Reihenfolge nach Handeskolumen) am Wilder (in abstelgender Reihenfolgen nach Handeskolumen) am Wilder (in abstelgender Reihenf	ausgeführt wurde								
Vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in abstelgender Reihenfolge nach Handelsvolumen) N/A	Top-5 Handelsplätze, die ausgehend	Anteil des Handelsvolumens als				Anteil Aufträge mit			
sind (in absteigender reinerindige has her fategorie von Finanzinstrumenten Andre Separation (in absteigender Reihenfolge has her fategorie von Finanzinstrumenten (in absteigender Reihenfolge has her fategorie von Finanzinstrument) (in absteigender Reihenfolge has her fategorie von Finanzinstrumenten volumen am wichtigsten has her fategorie von Finanzinstrumenten volumen am vichtigsten v			S S	Prozentsatz passiver Aufträge		Kundenweisung zum			
N/A			aller Auftrage in dieser Kategorie		Auftrage	Ausführungsplatz			
N/A	,	<u> </u>				0 1			
N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A									
N/A	·	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A	N/A			1 77 1		1 77 1			
N/A	N/A	N/Δ	N/Δ	N/A	N/Δ	NI/A			
N/A	N/A	IV/A	IN/A	IN/A	IN/A	IN/A			
N/A	N/A	NI/A	NI/A	NI/A	NI/A	NI/A			
N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A	N/A	IN/A	IN/A	IN/A	IN/A	IN/A			
N/A	N/A								
Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt - 11 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) N/A	14/71								
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) N/A	Katagorio von Einanzinetrumenten	Zinedoriyato - Swape Tormingoschä	fto und constigo Zinedoriyato						
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen) N/A N/A<	- C	Zinsdenvate - Swaps, Termingescha	inte und sonstige zinsdenvate						
ausgeführt wurde Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) N/A		N/Δ							
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/		IV/A							
vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)Anteil des nandelsvolumen sais Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser KategorieAnteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge als Prozentsatz aggressiver AufträgeProzentsatz passiver AufträgeProzentsatz aggressiver AufträgeAnteil AufträgeN/A	Top-5 Handelsplätze, die ausgehend								
sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen) N/A			Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz		Prozentsatz aggressiver	_			
HandesIvolumen)				Prozentsatz passiver Auftrage		Kundenweisung zum			
N/A         N/A         N/A         N/A         N/A	Handeslvolumen)	Volumens in dieser Kategorie				Austunrungsplatz			
N/A	N/A	NI/A	NI/A	NI/A	NI/A	NI/A			
N/A         N/A         N/A         N/A         N/A	N/A	IN/A	IN/A	IN/A	IN/A	IN/A			
N/A	N/A								
N/A         N/A <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A         N/A <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
N/A         N/A         N/A         N/A         N/A         N/A           N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A									
N/A N/A N/A N/A N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
$N/\Delta$									
N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
	N/A								
Kategorie von Finanzinstrumenten Kreditderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind		Kreditderivate - Terminkontrakte und	l Optionskontrakte, die für den Handel auf Handels	plätzen zugelassen sind					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt	Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt								
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag N/A		N/A							
ausgeführt wurde	ausgeführt wurde								
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend Anteil des Handelsvolumens als Anteil Aufträge		Anteil des Handelsvolumens als				Anteil Aufträge mit			
Vom Handelsvolumen am wichtigsten   Prozentsatz des gesamten   Anteil der ausgeführten Auftrage als Prozentsatz passiver   Prozentsatz aggressiver   Kundenweisur				Prozentsatz passiver Aufträge		Kundenweisung zum			
Sind (in abstetigender Rememblige nach) Volumens in dieser Kategorie aller Auftrage in dieser Kategorie Auftrage	, ,		aller Auttrage in dieser Kategorie		Auttrage	Ausführungsplatz			
HandesIvolumen)	Handesivolumen)	l	I	I	I	1			

N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IVA	N/A	IV/A	11//1
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IVA	N/A	N/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IN/A	N/A	IV/A	IV/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IVA	N/A	N/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IV/A	IV/A	IV/P	IV/A
N/A					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Kreditderivate - sonstige Kreditderivate								
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde									
vom Handelsvolumen am wichtigsten		Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge		Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz				
N/A N/A	- N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A N/A	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 von Finanzinstrumenten	Vährungsderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind							
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt								
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	N/A							
ausgeführt wurde								
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend	Anteil des Handelsvolumens als	Antoil day acceptibutes Auftring als Dragontosts		Dua-antast- agazasiyas	Anteil Aufträge mit			
vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach		Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Kundenweisung zum			
Handeslyolumen)	Volumens in dieser Kategorie	aller Auttrage in dieser Kategorie		Autrage	Ausführungsplatz			
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A	IN/A	IN/A	IN/A	IN/A	IN/A			
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A	IN/A	IV/A	IN/A	IN/A	IN/A			
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A	IN/A	IV/A	IN/A	IN/A	IN/A			
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A	14/A	IV/A	IN/A	IN/A	IN/A			
N/A	NI/A	NI/A	NI/Δ	NI/Δ	NI/A			

	19/75	IN/A	19/0	I IV/A	11//			
N/A	1071	1471	. 0,7 1	,, .	,,, .			
Kategorie von Finanzinstrumenten	Nährungsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate							
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt								
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	N/A							
ausgeführt wurde								
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend	Anteil des Handelsvolumens als				Anteil Aufträge mit			
vom Handelsvolumen am wichtigsten	Prozentsatz des gesamten	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver	Kundenweisung zum			
sind (in absteigender Reihenfolge nach	Volumens in dieser Kategorie	aller Aufträge in dieser Kategorie	The state of the	Aufträge	Ausführungsplatz			
Handeslvolumen)					3-1			
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A								
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A	14/74	14/1	14/74	14/71	14/74			
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A	IN/A	IN/A	IN/A	IN/A	IV/A			
N/A								
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A								
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
IV/A								
Katanania wa Einanainata wa atao	Cturilet minute Finance and date							
Kategorie von Finanzinstrumenten	Strukturierte Finanzprodukte							
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	N/A							
ausgeführt wurde	IN/A							
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend								
vom Handelsvolumen am wichtigsten	Anteil des Handelsvolumens als	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz		Prozentsatz aggressiver	Anteil Aufträge mit			
sind (in absteigender Reihenfolge nach	Prozentsatz des gesamten	aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Aufträge	Kundenweisung zum			
HandesIvolumen)	Volumens in dieser Kategorie	and rainage in aloos raingens		, iaii age	Ausführungsplatz			
N/A								
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A								
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A								
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A								
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A								
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A	14/74	14/74	14// (	14/71	14/7 (			
Kategorie von Finanzinstrumenten	Aktienderivate - Terminkontrakte und	d Optionskontrakte, die für den Handel auf Handels	plätzen zugelassen sind					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt								
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	N/A							
ausgeführt wurde								
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend	Anteil des Handelsvolumens als				Anteil Aufträge mit			
vom Handelsvolumen am wichtigsten	Prozentsatz des gesamten	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver	Kundenweisung zum			
sind (in absteigender Reihenfolge nach	Volumens in dieser Kategorie	aller Aufträge in dieser Kategorie	1 10261113atz passiver Authore	Aufträge	Ausführungsplatz			
HandesIvolumen)	1 Stations in Global Rategorie		I	l	- additioning opiate			
HandesIvolumen)	1 - S.S				, assumangopiate			

N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IV/A	N/A	N/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IVA	IV/A	IN/A	N/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	IN/A	N/A	IV/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	IV/A	N/A	IN/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IVA	IV/A	N/A	IN/A	IN/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Aktienderivate - Swaps und sonstige	Aktienderivate - Swaps und sonstige Aktienderivate						
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde								
vom Handelsvolumen am wichtigsten		Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Aufträge	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz			
N/A N/A	- N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A N/A	- N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A N/A	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 von Finanzinstrumenten	Verbriefte Derivate - Optionsscheine	/erbriefte Derivate - Optionsscheine und Zertifikate						
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt								
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	Nein							
ausgeführt wurde								
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend	Anteil des Handelsvolumens als	Antall day over fillester Auftri va da Donnestert		D	Anteil Aufträge mit			
vom Handelsvolumen am wichtigsten	Prozentsatz des gesamten	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz	IProzenicaiz nacciver Allitrane	Prozentsatz aggressiver	Kundenweisung zum			
sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	Volumens in dieser Kategorie	aller Aufträge in dieser Kategorie		Aufträge	Ausführungsplatz			
dwpbank								
·	100	100	N/A	N/A	12,02			
LEI: 529900EXG2PM316ISO63								
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A	14/71	14/74	14/74	14/74	14/7 (			
N/A	N/A	N/A	NI/A	NI/A	N1/A			
N/A	IN/A	IN/A	N/A	N/A	N/A			
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A	14/74	IVA	19/7	19/74	IN/A			
N/A	N/A	NI/Δ	N/A	N/A	NI/A			

	19/75	19/7	19/7	IN/A	1 19/4
N/A		1.00	1 7.1		
Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbriefte Derivate - sonstige verbrie	efte Derivate			
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt					
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	Ja				
ausgeführt wurde					
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend	Anteil des Handelsvolumens als				Anteil Aufträge mit
vom Handelsvolumen am wichtigsten	Prozentsatz des gesamten	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver	Kundenweisung zum
sind (in absteigender Reihenfolge nach	Volumens in dieser Kategorie	aller Aufträge in dieser Kategorie	1 Tozemsatz passiver Autrage	Aufträge	Ausführungsplatz
HandesIvolumen)	Volumens in dieser Rategorie				Austurifungsplatz
dwpbank	100	100	N/A	N/A	50
LEI: 529900EXG2PM316ISO63	100	100	IN/A	IN/A	30
N/A		A.//A	21/2	N.//2	21/4
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A					
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A					
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IN/A	IN/A	IN/A	IN/A
					•
Kategorie von Finanzinstrumenten	Rohstoffderivate und Derivate von E	missionszertifikaten - Terminkontrakte und Options	kontrakte, die für den Handel auf	Handelsplätzen zugelassen sir	nd
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt					
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	N/A				
ausgeführt wurde					
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend					
vom Handelsvolumen am wichtigsten	Anteil des Handelsvolumens als	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz		Prozentsatz aggressiver	Anteil Aufträge mit
sind (in absteigender Reihenfolge nach	Prozentsatz des gesamten	aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Aufträge	Kundenweisung zum
Handeslvolumen)	Volumens in dieser Kategorie			ő	Ausführungsplatz
N/A					
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A					
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A					
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IV/A	IN/A	IN/A	IN/A
N/A	NUA	N/A	NI/A	N//A	N1/A
MIC des Handelsplatzes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2 2.50 . Id. Id. Id. Id. Id. Id. Id. Id. Id. I					
Kategorie von Finanzinstrumenten	Pohetoffdoriyata und Doriyata yan E	missionszertifikate - sonstige Rohstoffderivate und	Dorivato von Emissionszortifikato	un.	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt	Tionstondenvate und Denvate VIII E	missionszertinkate - sonstige nonstonuenvate und	Derivate von Emissionszertilikate		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	N/A				
	IV/A				
ausgeführt wurde Top-5 Handelsplätze, die ausgehend					
vom Handelsvolumen am wichtigsten	Anteil des Handelsvolumens als	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz		Prozonteatz aggressiver	Anteil Aufträge mit
sind (in absteigender Reihenfolge nach	Prozentsatz des gesamten	aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Kundenweisung zum
onia (in abotelyender nemeniblye hath	Volumens in dieser Kategorie	aller Authage III dieser Nategorie		Autrage	Ausführungsplatz
Handeslyolumen)	Volumens in dieser realegene				Austurifurigsplatz

N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IV/A	IN/A	IN/A	IV//A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IV/A	IN/A	IN/A	IV//A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IV/A	IV/A	N/A	IV/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IVA	IV/A	IN/A	IV/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IVA	IV/A	IV/A	N/A	IV/A
IN/A					

Kategorie von Finanzinstrumenten	Differenzgeschäfte	ifferenzgeschäfte						
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde								
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteinander Reibenfolge nach		Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Aufträge	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz			
N/A N/A	- N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A N/A	- N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A N/A	- 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 von Finanzinstrumenten	Börsengehandelte Produkte (börseng	örsengehandelte Produkte (börsengehandelte Fonds-ETF's, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte)						
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde								
Ivom Handelsvolumen am wichtigsten	i Prozenicaiz dec decamien	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz			
dwpbank LEI: 529900EXG2PM316ISO63	100	100	N/A	N/A	21,68			
N/A N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A	Ν/Δ	NI/Δ	NI/Δ	NI/Δ	NI/Δ			

N/A	IN/A	IWA	IN/A	IN/A	IN/A				
Kategorie von Finanzinstrumenten	Emissionszertifikate	inissionszertifikate							
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt									
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	N/A								
ausgeführt wurde									
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend	Anteil des Handelsvolumens als	Antoll day acceptibutes Auftrian als Drangutacts		Duanantanta anguanahuan	Anteil Aufträge mit				
vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach		Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Kundenweisung zum				
Handeslyolumen)	Volumens in dieser Kategorie	aller Auttrage in dieser Kategorie		Autrage	Ausführungsplatz				
N/A									
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A									
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A									
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A									
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A	14/70	14/1	14/1	1077	14/74				
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A	IV/A	IVA	IV/A	IV/A	IN/A				
Kategorie von Finanzinstrumenten	sonstige Instrumente								
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt									
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	Ja								
ausgeführt wurde									
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend	Anteil des Handelsvolumens als				Anteil Aufträge mit				
vom Handelsvolumen am wichtigsten	Prozententz den genemten	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver	Kundenweisung zum				
sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	Volumens in dieser Kategorie	aller Aufträge in dieser Kategorie		Aufträge	Ausführungsplatz				
dwpbank									
LEI: 529900EXG2PM316ISO63	100	100	N/A	N/A	100				
N/A									
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A									
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A	NVA	NI/A	NI/A	NI/A	NI/A				
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A	N/A	NI/A	NI/A	AL/A	NI/A				
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				

## Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 2 (Professionelle Kunden)

T								
· ·	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 5 und 6							
0 1	N/A	VA						
wurde				1	T			
	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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz			
dwpbank	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
LEI: 529900EXG2PM316ISO63	N/A	IV/A	IN/A	N/A	IN/A			
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A	IV/A	IV/A	IN/A	IN/A	IN/A			
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A	IVA	IV/A	IN/A	IN/A	IV/A			
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A	IV/PC	IV/M	IN/A	IN/PA	IN/PA			
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A	IN/A	IV/A	IN/A	IN/A	IN/A			
Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegu	ungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 3 und 4						
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A							
	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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz			
dwpbank	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
LEI: 529900EXG2PM316ISO63								
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A								
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
N/A								
N/A	N/A	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 von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegu	ungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 1 und 2						
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A							
	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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz			
dwpbank LEI: 529900EXG2PM316ISO63	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			

N/A N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A					
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A					
N/A	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 von Finanzinstrumenten	Schuldtitel - Schuldverschreibungen				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1					
Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A				
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
N/A	N/A	N/A	N/A	NI/A	NI/A
N/A	IN/A	IN/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IV/A	IN/A	IN/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IV/A	IN/A	IN/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	14/74	14/74	14/71	14/74	14/71
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	1071	1071	14/71	1077	1071
Kategorie von Finanzinstrumenten	Schuldtitel - Geldmarktinstrumente				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A				
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)		Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IV/A	IN/PA	IN/M	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	14//	14/73	14/71	14/71	14/71
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A		1971	,,		
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A			,,		
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	1.07.1	1977	13/71	14/14	1071

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

Kategorie von Finanzinstrumenten

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A				
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)		Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
N/A N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A				,, .	.,,,,
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	14/71	14/74	14/74	14/74	14/71
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IVA	IV/A	IV/A	IV/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IVA	IV/A	IV/A	IV/A
Kategorie von Finanzinstrumenten	Zinsderivate - Swaps, Termingeschäfte und so	nstige Zinsderivate			
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A				
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IVA	IV/A	IV/A	IV/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IVA	IN/A	IN/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IV/A	IN/A	N/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IV/A	IN/A	N/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IVA	IN/A	N/A	IN/A
Kategorie von Finanzinstrumenten	Kreditderivate - Terminkontrakte und Optionsko	ontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind	I		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A				
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A					
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A				,,,,	

N/A	IWA	IWA	IVA	IW/A	IN/A
N/A					
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A					
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	!	<u> </u>	!		
Kategorie von Finanzinstrumenten	Kreditderivate - sonstige Kreditderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A				
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)		Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	1 11/1	14/71	14/7	14/71	14/7
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	1071	1071	1471	10/71	14/74
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A			1 77 1		
N/A	N/A	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 von Finanzinstrumenten	Währungsderivate - Terminkontrakte und Ontio	onskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen	sind		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1	valuatigadenvate - Ferninkontrakte und Optio	mskomrakte, die für den mander auf mandelsplatzen zugelassen	i diliu		
Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A				
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IV/A	IN/A	IN/ <i>P</i> A	IN/PA
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IW/A	IVA	IV/A	I V/ /T	IN/PA
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	1.071	1971	13/7	14/11	14/74
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A				, ,,,,,	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A					
	Turn				
Kategorie von Finanzinstrumenten	Währungsderivate - Swaps, Termingeschäfte u	ınd sonstige Währungsderivate			
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A				

Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A					
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	· ·	·			·
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A					
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	· ·	·			
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A			,, .	10,71	1071
Kategorie von Finanzinstrumenten	Strukturierte Finanzprodukte				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A				
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IV/A	IN/A	IN/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IN/A	N/A	IN/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IN/A	N/A	IN/A	IN/A
N/A	NI/A	NI/A	NI/A	NI/A	NI/A
N/A	- N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	NI/A	N/A
N/A	IN/A	IN/A	IN/A	N/A	IN/A
Kategorie von Finanzinstrumenten	Aktienderivate - Terminkontrakte und Optionsk	ontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind	I		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A				
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
N/A	NI/A	NIA	NI/A	N/A	NI/A
N/A	- N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	NI/A	NIA	NI/A	NI/A	NI/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	NIZA	Nice	NI/A	N//	N1/2
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A				11/4
	NI/Δ	NI/A	NI/A	NI/A	NI/A

laura.	] IN/A	IV/A	IN/A	IN/A	IV/A				
N/A N/A									
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A									
Kategorie von Finanzinstrumenten	Aktienderivate - Swaps und sonstige Aktiender	stienderivate - Swans und sonstige Aktienderivate							
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A								
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz				
N/A N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A	14/74	14/74	14/74	14/74	14/71				
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A				,, .					
_	T								
Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbriefte Derivate - Optionsscheine und Zertif	ıkate							
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A								
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz				
N/A N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A									
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A	IN/A	IN/A	IV/A	IN/A	IN/A				
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A	IV/A	IV/A	IN/A	IN/A	IN/A				
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
N/A		10//			1371				
	[u								
Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbriefte Derivate - sonstige verbriefte Derivat	te							
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A								
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz				

N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IVA	IV/A	N/A	N/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IVA	IV/A	N/A	N/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IV/A	N/A	IN/A	IV/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IV/A	N/A	IN/A	IV/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	14/14	IV/A	IV/A	IN/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten - 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				
	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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IV/A	14/71	14/74	14/71
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IVA	IV/A	IV/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IV/A	IN/A	IN/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IV/A	IN/A	IN/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	1971	1.4/1	1371	13/7

Kategorie von Finanzinstrumenten	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikate - sonstige Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Handalevoluman am wichtigetan eind (in	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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	IW/A	14/74	13/73	14/74	14/7 (	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	IVA	14/71	14/71	14/71	14/74	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	IV/A	IVA	IN/A	IV/A	IV/A	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	IN/A	IV/A	IN/A	IN/A	IN/A	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	N/A	IV/A	IN/A	IN/A	IN/A	

Kategorie von Finanzinstrumenten	Differenzgeschäfte	Differenzaeschätte			
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1	Dilicionagescriatic				
	N/A				
wurde					
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom	Antall des Handelsonkonson de Donnouteste	Antall day on the Color of Charles Author and Donards at all an Author			Anteil Aufträge mit
Handelsvolumen am wichtigsten sind (in	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	Kundenweisung zum
absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	des gesamten volumens in dieser Nategorie	in deser rategorie			Ausführungsplatz
N/A	NI/A	NI/A	NI/A	NI/A	N1/A
N/A	- N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	- IN/A	IV/A	IN/A	IN/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IV/A	IN/A	IN/A	IN/A
N/A	NI/A	NI/A	NI/A	NI/A	NI/A
N/A	- N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	NI/A	NI/A	N/A
N/A	IN/A	IN/A	N/A	N/A	IN/A
•				•	
Kategorie von Finanzinstrumenten	Börsengehandelte Produkte (börsengehandelte	e Fonds-ETF's, börsengehandelte Schuldverschreibungen und b	pörsengehandelte Rohstoffprodukte)		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1					
	N/A				
wurde					1
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge			Anteil Aufträge mit
Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	des gesamten Volumens in dieser Kategorie	in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge		Kundenweisung zum Ausführungsplatz
,	Austunungspiatz				7 tuorum ungopiatz
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A					
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A					
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	14/71	1071	14/71	14/74	14/7
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	14//	1 4/7 (	14/7	14/74	14/71
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	TW/A	IWA	19/74	IV/A	IN/PA
Kategorie von Finanzinstrumenten	Emissionszertifikate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1					
Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A				
				<u> </u>	Autoli Autolia - 1
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge K	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum
absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	des gesamten Volumens in dieser Kategorie	in dieser Kategorie	1 1020113atz passivel Authage		Ausführungsplatz
N/A					
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A					
IVA	NI/Δ	N/A	NI/Δ	NI/A	NI/A

N/A	IV/A	IV/A	IV/A	IV/A	IV/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IVA	IV/A	N/A	IV/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IV/A	N/A	N/A	IN/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IV/A	IV/A	IN/A	IN/PA

Kategorie von Finanzinstrumenten	sonstige Instrumente					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	IN/A	IV/A	19// (	14/71	14/71	
N/A	N/A	N/A N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	N/A	IV/A	IV/A	IV/A	N/A	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	IW/A	IV/A	IV/A	IV/A	N/A	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	IN/A	IV/A	IV/A	19/7	IN/A	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
N/A	IV/A	IV/A	IN/A	IN/A	IN/PA	

## Top-5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle 3 (Wertpapierfinanzierungsgeschäfte)

Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 5 und 6				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A				
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	N/A			

NI/A	N/A			
IN/A	IN/A			
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 3 und 4				
t N/A				
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			
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 1 und 2				
N/A				
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			
Kategorie von Finanzinstrumenten Schuldtitel - Schudverschreibungen				
N/A				
	Liquiditätsbänder 3 und 4  N/A  Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie  N/A  N/A  N/A  N/A  Rigenkapitalinstrumente - Aktien und Liquiditätsbänder 1 und 2  N/A  Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  N/A  Schuldtitel - Schudverschreibungen			

Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	IV/A	IV/A	
N/A	N/A	N/A	
N/A	14/74	14/74	
N/A	N/A	N/A	
N/A	14/74	14/74	
N/A	N/A	N/A	
N/A	14/74	14/74	
N/A	N/A	N/A	
N/A	14/74	17/7	

Kategorie von Finanzinstrumenten	Schuldtitel - Geldmarktinstrumente			
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag				
ausgeführt wurde				
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	IV/A	IV/A		
N/A	-N/A	N/A		
N/A		IV/A		
N/A	N/A	N/A		
N/A	IN/A	IN/A		
N/A	N/A	N/A		
N/A	IN/A	IN/A		
N/A	N/A	N/A		
N/A	IN/A	IN/A		

Kategorie von Finanzinstrumenten	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/A				
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	IWA.	IV/A	
N/A	N/A	N/A	
N/A			
N/A	N/A	N/A	
N/A	IN/A	IN/A	

Kategorie von Finanzinstrumenten	Zinsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A				
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	N/A			
N/A N/A	N/A	N/A			

Kategorie von Finanzinstrumenten	Kreditderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	IN/A	IN/A
N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IN/A
N/A	NI/A	N/A
N/A	N/A	IN/A
N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IN/A
N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IN/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Kreditderivate - sonstige Kreditderivate
----------------------------------	--

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A	
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	IV/A	IN/A
N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IN/A
N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IN/A
N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IN/A
N/A	NI/A	NI/A
N/A	N/A	N/A

	M =   T =	and Onting the standard of the dead the soleton
Kategorie von Finanzinstrumenten	Währungsderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf	
rategorio von i manzinottamenton	Handelsplätzen zugelassen sind	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt		
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	N/A	
ausgeführt wurde		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend	Anteil des Handelsvolumens als	
vom Handelsvolumen am wichtigsten		Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz
sind (in absteigender Reihenfolge nach	Prozentsatz des gesamten	aller Aufträge in dieser Kategorie
Handeslvolumen)	Volumens in dieser Kategorie	
N/A	NI/A	NI/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	IN/A
N/A	N/A	N/A
N/A		
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	IN/A
N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IN/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Währungsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt		
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	N/A	
ausgeführt wurde		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	IVA	IN/A

N/A	N/A	N/A
N/A	IVA	
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 von Finanzinstrumenten	Strukturierte Finanzprodukte	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt	N/A	
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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	IV/A	IVA
N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IN/A
N/A	N/A	N/A
N/A	IVA	IN/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Aktienderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind	
ausgeführt wurde	N/A	
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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

Kategorie von Finanzinstrumenten	Aktienderivate - Swaps und sonstige Aktienderivate	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A	
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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

Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbriefte Derivate - Optionsscheine und Zertifikate	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	N/A	
ausgeführt wurde		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend	Anteil des Handelsvolumens als	
vom Handelsvolumen am wichtigsten	Prozenteatz des gesamten	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz
sind (in absteigender Reihenfolge nach	Volumens in dieser Kategorie	aller Aufträge in dieser Kategorie
HandesIvolumen)		
N/A	N/A	N/A
N/A	14/73	1077
N/A	N/A	N/A
N/A	IVA	IN/A
N/A	N/A	N/A
N/A	IV/A	IN/A
N/A	N/A	N/A
N/A	IVA	IV/A
N/A	N/A	N/A
N/A	IVA	IV/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbriefte Derivate - sonstige verbriefte Derivate	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt		
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	N/A	
ausgeführt wurde		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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/Δ	N/A

N/A	IV/A	IWA
N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IN/A
N/A	N/A	N/A
N/A	IVA	IN/A
N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IN/A
N/A	N/A	N/A
N/A	IN/A	IN/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten - 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	
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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
N/A		
N/A	NI/A	N/A
N/A	N/A	IN/A

Kategorie von Finanzinstrumenten	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikate - sonstige Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A	
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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/Δ	N/Δ

N/A	N/ A	IN/A
N/A	N/A	N/A
N/A		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Differenzgeschäfte	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt		
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	N/A	
ausgeführt wurde		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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
N/A		
N/A	N/A	N/A
N/A		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Börsengehandelte Produkte (börsengehandelte Fonds-ETF´s, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte)	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A	
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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
N/A		
N/A	N/A	N/A
N/A		

Kategorie von Finanzinstrumenten	Emissionszertifikate
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt	
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	N/A
ausgeführt wurde	

Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)		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
N/A		
N/A	N/A	N/A
N/A		

Kategorie von Finanzinstrumenten	sonstige Instrumente	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt	N/A	
in the second se		
ausgeführt wurde		
Top-5 Handelsplätze, die ausgehend	Anteil des Handelsvolumens als	
vom Handelsvolumen am wichtigsten	Prozonteatz dos gosamton	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie
sind (in abstelgender Reinenfolge nach		
Handeslvolumen)	-	
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	1971
N/A	N/A	N/A
N/A		
N/A	N/A	N/A
N/A		
N/A	N/A	N/A
N/A		IN/A
N/A	N/A	N/A
N/A		