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

	I op-	5 Reporting gemäß ESMA RTS28 Anhang 2 Tabelle	1 (Privatkunden)		
Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und	Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänd	ler 5 und 6		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	nein				
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
dwpbank (LEI 529900EXG2P11316ISO63)	100	100	N/A	N/A	16,1
	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
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und	Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänd	ler 3 und 4		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	nein				
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
dwpbank (LEI 529900EXG2P11316ISO63)	100	100	N/A	N/A	21,02
	-N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	-N/A	N/A	N/A	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	Figenkanitalinetrumente - Aktien und	Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänd	ler 1 und 2		
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	ja	Timterregungsscrieine Fick-Orose / Enquiditatsband	er i unu z		
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
dwpbank (LEI 529900EXG2P11316ISO63)	100	100	N/A	N/A	38,03
	-N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	-N/A	N/A	N/A	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				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt	ja				
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
dwpbank (LEI 529900EXG2P11316ISO63)	100	100	N/A	N/A	63,64
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	-N/A	N/A	N/A	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				
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/Δ	N/Δ	N/Δ	N/Δ	N/A

	וויים	IVA	LNO.	ING	LIVO				
	-N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				
	N/A	IVA	INA	IV/A	IVA				
Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt	Zinsderivate - Terminkontrakte und O	Zinsderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind							
<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	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				
Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt	Zinsderivate - Swaps, Termingeschäf	te und sonstige Zinsderivate							
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Top-5 Handelsplätze, die ausgehend	N/A			T					
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				
[V	Ontine de manda de fina de la landa de la set de manda de la set de la dela contractoria de la contractoria del contractoria de la contractoria de la contractoria de la contractoria del cont	124		•				
Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt		Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsp	natzen zugelassen sind						
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Top-5 Handelsplätze, die ausgehend	N/A		l	T					
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				
Kategorie von Finanzinstrumenten	Kreditderivate - sonstige Kreditderiva	to							
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt	N/A	ice .							
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				
Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt	Währungsderivate - Terminkontrakte	und Optionskontrakte, die für den Handel auf Hand	delsplätzen zugelassen sind						
<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/Δ	N/Δ	N/Δ	N/Δ	N/A				

	14/7	IWA	INA	IVA	IIV/A	
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt	Währungsderivate - Swaps, Terminge	eschäfte und sonstige Währungsderivate				
	elsgeschäft pro Geschäftstag 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	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Strukturierte Finanzprodukte 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	
Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt	Aktienderivate - Terminkontrakte und	Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsp	olätzen zugelassen sind			
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Top-5 Handelsplätze, die ausgehend	N/A Anteil des Handelsvolumens als				Anteil Aufträge mit	
vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handeslvolumen)	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 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	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt	Aktienderivate - Swaps und sonstige	Aktienderivate				
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	
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt	Verbriefte Derivate - Optionsscheine nein	und Zertifikate				
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	
dwpbank (LEI 529900EXG2P11316ISO63)	100	100	N/A	N/A	26,7	
	A1/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	N/A	IN/A	IN/A	IN/A	IN/A	
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

	IVA	IVA	IVA	IV/A	IVA		
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbriefte Derivate - sonstige verbrief	fte Derivate					
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	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz		
dwpbank (LEI 529900EXG2P11316ISO63)	100	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	N/A	N/A		
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt	Rohstoffderivate und Derivate von Er	nissionszertifikaten - Terminkontrakte und Optionsk	contrakte, die für den Handel auf I	Handelsplätzen zugelassen sind			
<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		
Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt		nissionszertifikate - sonstige Rohstoffderivate und I	Derivate von Emissionszertifikater	1			
<1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A				T		
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		
Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	Differenzgeschäfte N/A						
ausgeführt wurde Top-5 Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach	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		
Handeslvolumen)	-N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	-N/A	N/A	N/A	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 Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt	Börsengehandelte Produkte (börseng	gehandelte Fonds-ETF's, börsengehandelte Schuld	lverschreibungen und börsengeha	andelte Rohstoffprodukte)			
Angabe, ob im Vorjani im Burchschnitt 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	ja						
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		
dwpbank (LEI 529900EXG2P11316ISO63)	100	100	N/A	N/A	14,39		
	-N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		

	INA	IN/A	14/74	INA	IVA			
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
Kategorie von Finanzinstrumenten	enten Emissionszertifikate							
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt		inconsecramac						
<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	N/A	N/A	N/A	N/A			
Kategorie von Finanzinstrumenten	sonstige Instrumente							
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	ja							
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			
dwpbank (LEI 529900EXG2P11316ISO63)	. 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

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

le .	T						
Kategorie von Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente - Aktien	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		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		
Kategorie von	Financia di Sinanta de Calabara	d Historia Tisk O					
Finanzinstrumenten	Eigenkapitalinstrumente - Aktien	und Hinterlegungsscheine Tick-G	roise / Liquiditatsbander 3 und 4				
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 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		
Kategorie von	Eigenkapitalinstrumente - Aktien	und Hinterlegungsscheine Tick-G	röße / Liquiditätsbänder 1 und 2				
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 des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie		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		
Kategorie von Finanzinstrumenten	Schuldtitel - Schuldverschreibung	gen					
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 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
Kategorie von				•	•
Finanzinstrumenten	Schuldtitel - Geldmarktinstrumen	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 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
Kategorie von					
Finanzinstrumenten	Zinsderivate - Terminkontrakte u	nd Optionskontrakte, die für den F	Handel auf Handelsplätzen zugela	ssen 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		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
Kategorie von					
Finanzinstrumenten	Zinsderivate - Swaps, Terminges	schäfte 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		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
Katagoria yon					
Kategorie von Finanzinstrumenten	Kreditderivate - Terminkontrakte	und Optionskontrakte, die für den	Handel auf Handelsplätzen zuge	lassen 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		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
Kategorie von Finanzinstrumenten	Kreditderivate - sonstige Kreditde	erivate			
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 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
Kategorie von Finanzinstrumenten		N/A akte und Optionskontrakte, die für			N/A
					N/A
Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro	Währungsderivate - Terminkontr	akte und Optionskontrakte, die für	den Handel auf Handelsplätzen z		Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Finanzinstrumenten 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	Währungsderivate - Terminkontr N/A Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten	akte und Optionskontrakte, die für Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in	den Handel auf Handelsplätzen z	zugelassen sind Prozentsatz aggressiver	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum
Finanzinstrumenten 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	Währungsderivate - Terminkontri N/A Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	akte und Optionskontrakte, die für akte und Optionskontrakte, die für Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	den Handel auf Handelsplätzen z	zugelassen sind Prozentsatz aggressiver Aufträge	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Finanzinstrumenten 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	Währungsderivate - Terminkontr N/A Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge in dieser Kategorie	den Handel auf Handelsplätzen z Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz
Finanzinstrumenten 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	Währungsderivate - Terminkontri N/A Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie N/A N/A	Anteil der ausgeführten Aufträge in dieser Kategorie N/A N/A	den Handel auf Handelsplätzen z Prozentsatz passiver Aufträge N/A N/A	Prozentsatz aggressiver Aufträge N/A N/A	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz N/A
Finanzinstrumenten 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	Währungsderivate - Terminkontr N/A Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie N/A N/A	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie N/A N/A N/A	den Handel auf Handelsplätzen z Prozentsatz passiver Aufträge N/A N/A N/A N/A	Prozentsatz aggressiver Aufträge N/A N/A N/A	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz N/A N/A
Finanzinstrumenten 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)	Währungsderivate - Terminkontri N/A Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie N/A N/A N/A	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie N/A N/A N/A N/A	den Handel auf Handelsplätzen z Prozentsatz passiver Aufträge N/A N/A N/A N/A	Prozentsatz aggressiver Aufträge N/A N/A N/A	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz N/A N/A N/A N/A
Finanzinstrumenten 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	Währungsderivate - Terminkontri N/A Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie N/A N/A N/A N/A	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie N/A N/A N/A N/A	Prozentsatz passiver Aufträge N/A N/A N/A N/A	Prozentsatz aggressiver Aufträge N/A N/A N/A	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz N/A N/A N/A N/A
Finanzinstrumenten 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)	Währungsderivate - Terminkontri N/A Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie N/A N/A N/A N/A	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie N/A N/A N/A N/A	Prozentsatz passiver Aufträge N/A N/A N/A N/A	Prozentsatz aggressiver Aufträge N/A N/A N/A	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz N/A N/A N/A N/A
Finanzinstrumenten 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) Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro	Währungsderivate - Terminkontri N/A Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie N/A N/A N/A N/A Währungsderivate - Swaps, Terri N/A	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie N/A N/A N/A N/A	den Handel auf Handelsplätzen z Prozentsatz passiver Aufträge N/A N/A N/A N/A N/A N/A ngsderivate	Prozentsatz aggressiver Aufträge N/A N/A N/A	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz N/A N/A N/A N/A
Finanzinstrumenten 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) Kategorie von Finanzinstrumenten 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	Währungsderivate - Terminkontr. N/A Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie N/A N/A N/A N/A Währungsderivate - Swaps, Terr N/A Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie N/A N/A N/A N/A Anteil der ausgeführten Aufträge in dieser Kategorie Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in	den Handel auf Handelsplätzen z Prozentsatz passiver Aufträge N/A N/A N/A N/A N/A N/A ngsderivate	Prozentsatz aggressiver Aufträge N/A N/A N/A N/A N/A Prozentsatz aggressiver	Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum Ausführungsplatz N/A N/A N/A N/A Anteil Aufträge mit Kundenweisung zum
Finanzinstrumenten 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) Kategorie von Finanzinstrumenten 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	Währungsderivate - Terminkontri N/A Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie N/A N/A N/A N/A Währungsderivate - Swaps, Terri 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 Anteil der ausgeführten Aufträge in dieser Kategorie Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge N/A N/A N/A N/A N/A Prozentsatz passiver Aufträge Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge N/A N/A N/A N/A N/A Prozentsatz aggressiver Aufträge	Anteil Aufträge mit Kunderweisung zum Ausführungsplatz N/A N/A N/A N/A N/A Anteil Aufträge mit Kunderweisung 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
Kategorie von Finanzinstrumenten	Strukturierte Finanzprodukte				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A				
Fop-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 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
	1777				1 77 7
Kategorie von Finanzinstrumenten	Aktienderivate - Terminkontrakte	und Optionskontrakte, die für der	Handel auf Handelsplätzen zuge	lassen 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		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
Kategorie von Finanzinstrumenten	Aktienderivate - Swaps und sons	tige 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 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
Votogorio von	I				
Kategorie von Finanzinstrumenten	Verbriefte Derivate - Optionssche	eine und Zertifikate			
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 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
Kategorie von					
Finanzinstrumenten	Verbriefte Derivate - sonstige ver	briefte Derivate			
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
Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Rohstoffderivate und Derivate vo	n Emissionszertifikaten - Termink	ontrakte und Optionskontrakte, di	e für den Handel auf Handelsplät	zen zugelassen sind
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 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
Kategorie von	Pohetoffdorivoto und Derivet-	n Emissionszartifikata	Pohetoffderivete und Demicate	- Emissionezortifikater	
Finanzinstrumenten	Tonstonderivate und Delivate Vo	n Emissionszertifikate - sonstige	Tonstondenvate und Denvate Vol	i Liiissionszei liikateli	
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 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

Kategorie von	Differenzgeschäfte					
Finanzinstrumenten	Z.morenizgeesmane					
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	
Kategorie von						
Finanzinstrumenten	Börsengehandelte Produkte (börs	sengehandelte Fonds-ETF´s, börs	sengehandelte Schuldverschreibu	ingen und börsengehandelte Roh	stoffprodukte)	
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	
Kategorie von						
Finanzinstrumenten	Emissionszertifikate					
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	
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	

1 N/C	IW/A	IW/A	IWA	I W/C
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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
Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine Tick-Größe / Liquiditätsbänder 3 und 4 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
Territoria de la compansión de la compan	let the second and the second	T' 0 "0 (' ' ' '
Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Hinterlegungsscheine N/A	Tick-Groise / Liquiditatsbander 1 und 2
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
Kategorie von Finanzinstrumenten	Schuldtitel - Schudverschreibungen	
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

	*	
	IWA	IVA
	N/A	N/A
	N/A	N/A
	N/A	N/A
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 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
Kategorie von Finanzinstrumenten	Zinsderivate - Terminkontrakte und Ontionskontrakte die für	den Handel auf Handelsnlätzen zurrelassen sind
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt	Zinsderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind 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
le : E : .	Timed with the Course Transition of Wife and a section 7 in the	
ausgeführt wurde	Zinsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate 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
Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Kreditderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die f	ür den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind

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
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
Matanasia and Financia at management	Who we are desirated. To we introduce and Ontice also should	die für dem Hendel einf Hendelenlätzen minsteren eind
Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Währungsderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind 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
le company	IMPL	A191
ausgeführt wurde	Währungsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige V N/A	rvannungsderivate
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/Δ	N/Δ

	IIV/A	IIVA
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
,	N/A	N/A
	Material Control of the Control of t	Charles Handel and Handel and
Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Aktienderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind 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
ly	Addition destructs - Courses and a section Addition destructs	
Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Aktienderivate - Swaps und sonstige Aktienderivate 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
Katagorio von Einanzinstrumenten	Verbriefte Derivate - Optionsscheine und Zertifikate	
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 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/Δ	N/Δ

	IVA	IVA
	N/A	N/A
	n/A	N/A
	N/A	N/A
Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Verbriefte Derivate - sonstige verbriefte Derivate 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
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
	Pohotoffdorivata und Parivata van Emissionen diffusi	potigo Pohotoffdoriyato und Poriveto ver
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
Katagorio von Einenninsterrenter	Differenzgeschäfte	
Kategorie von Finanzinstrumenten	Dilicionzgesorialie	

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
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
lie e e	F;	
Kategorie von Finanzinstrumenten Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag	Emissionszertifikate N/A	
ausgeführt wurde Top-5 Handelsplätze, die ausgehend	N/A	
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
Kategorie von Finanzinstrumenten	sonstige Instrumente	
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/Δ	N/Δ

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