

Top-5-Reporting für das Kalenderjahr 2017 gemäß § 82 Abs. 9 Wertpapierhandelsgesetz (WpHG)

A) Kleinanleger

Kategorie des Finanzinstruments	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate Tick-Größe/Liquiditätsbänder 5 und 6 (ab 2000 Geschäften pro Tag)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Xetra, XETR	82,1 %	61,3 %	----	----	4,6 %
Frankfurt, XFRA	12,2 %	28,1 %	----	----	1,9 %
Düsseldorf, XDUS	2,3 %	7,6 %	----	----	0,1 %
Stuttgart, XSTU	0,9 %	0,7 %	----	----	8,5 %
London, XLON	0,7 %	1,4 %	----	----	4,5 %

Kategorie des Finanzinstruments	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate Tick-Größe/Liquiditätsbänder 3 und 4 (zwischen 80 und 1999 Geschäften pro Tag)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Xetra, XETR	62,4 %	66,8 %	----	----	9,3 %
Frankfurt, XFRA	29,6 %	26,5 %	----	----	3,4 %
New York, XNYS	3,3 %	1,0 %	----	----	17,5 %
Stuttgart, XSTU	3,3 %	1,6 %	----	----	9,6 %
London, XLON	0,7 %	3,8 %	----	----	0,5 %

Kategorie des Finanzinstruments	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate Tick-Größe/Liquiditätsbänder 1 und 2 zwischen 0 und 79 Geschäften pro Tag)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Frankfurt, XFRA	39,1 %	50,6 %	----	----	5,1 %
New York, XNYS	32,5 %	18,7%	----	----	11,4 %
Xetra, XETR	21,6 %	24,3 %	----	----	29,6 %
Stuttgart, XSTU	4,8 %	4,1%	----	----	8,5 %
Sydney, APXL	0,8 %	0,2 %	----	----	57,1 %

Kategorie des Finanzinstruments	Schuldtitel Schuldverschreibungen				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Frankfurt, XFRA	32,8 %	44,5 %	----	----	2,9 %
Stuttgart, XSTU	31,3 %	26,0 %	----	----	32,2 %
Düsseldorf, XDUS	31,3 %	26,3 %	----	----	0,7 %
Berlin, XBER	2,4 %	2,7 %	----	----	60,0 %
München, XMUN	2,2 %	0,5 %	----	----	100,0 %

Kategorie des Finanzinstruments	Schuldtitel Geldmarktinstrumente				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Düsseldorf, XDUS	74,6 %	66,7 %	----	----	0,0 %
Stuttgart, XSTU	25,4 %	33,3 %	----	----	33,3 %
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Zinsderivate Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Zinsderivate Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Kreditderivate Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Kreditderivate Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Währungsderivate Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Währungsderivate Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Strukturierte Finanzprodukte				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Frankfurt, XFRA	100,0 %	100,0 %	----	----	0,0 %
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Aktienderivate Optionskontrakte und Terminkontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Eurex, XEUR	99,8 %	97,3 %	----	----	100,0 %
New York, XNYS	0,2 %	2,7 %	----	----	100,0 %
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Aktienderivate Swaps und sonstige Aktienderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Verbriefte Derivate Optionsscheine und Zertifikate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Stuttgart, XSTU	94,9 %	93,1 %	----	----	1,4 %
Frankfurt, XFRA	4,9 %	6,5 %	----	----	2,2 %
München, XMUN	0,1 %	0,3 %	----	----	0,0 %
Düsseldorf, XDUS	0,1 %	0,1 %	----	----	0,0 %
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Verbriefte Derivate Sonstige verbrieft Derivate				
	Nein				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Frankfurt, XFRA	73,2 %	83,0 %	----	----	0,4 %
Stuttgart, XSTU	26,7 %	16,7 %	----	----	1,0 %
Düsseldorf, XDUS	0,1 %	0,3 %	----	----	0,0 %
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten Optionskontrakte und Terminkontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
	Ja				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
New York, XNYS	100,0 %	100,0 %	----	----	100,0 %
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten Sonstige Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten				
	Ja				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Differenzgeschäfte				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Börsengehandelte Produkte (börsengehandelte Fonds, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Xetra, XETR	95,2 %	96,6 %	----	----	0,1 %
Stuttgart, XSTU	4,0 %	2,9 %	----	----	0,3 %
Frankfurt, XFRA	0,3 %	0,1 %	----	----	14,3 %
Zürich, XSWX	0,2 %	0,0 %	----	----	100,0 %
London, XLON	0,1 %	0,1 %	----	----	54,5 %

Kategorie des Finanzinstruments	Emissionszertifikate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Sonstige Instrumente				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Frankfurt, XFRA	29,3 %	54,9 %	----	----	9,2 %
Stuttgart, XSTU	29,3 %	18,5 %	----	----	90,6 %
Xetra, XETR	19,5 %	17,2 %	----	----	6,4 %
Zürich, XSWX	8,6 %	0,9 %	----	----	46,2 %
Düsseldorf, XDUS	5,5 %	4,4 %	----	----	36,7 %

*Die Informationen zu passiven und aggressiven Aufträgen liegen für das Kalenderjahr 2017 nicht vor.

B) professionelle Kunden

Kategorie des Finanzinstruments	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate Tick-Größe/Liquiditätsbänder 5 und 6 (ab 2000 Geschäften pro Tag)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Xetra, XETR	87,0 %	64,9 %	----	----	2,5 %
Frankfurt, XFRA	9,3 %	27,1 %	----	----	1,3 %
Düsseldorf, XDUS	0,9 %	5,2 %	----	----	0,0 %
London, XLON	0,8 %	1,8 %	----	----	2,5 %
Paris, XPAR	0,4 %	0,2 %	----	----	7,3 %

Kategorie des Finanzinstruments	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate Tick-Größe/Liquiditätsbänder 3 und 4 (zwischen 80 und 1999 Geschäften pro Tag)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Xetra, XETR	73,7 %	79,3 %	----	----	7,0 %
Frankfurt, XFRA	18,0 %	13,3 %	----	----	5,8 %
New York, XNYS	4,2 %	1,2 %	----	----	19,3 %
Stuttgart, XSTU	2,6 %	0,6 %	----	----	17,8 %
London, XLON	1,0 %	5,4 %	----	----	0,3 %

Kategorie des Finanzinstruments	Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate Tick-Größe/Liquiditätsbänder 1 und 2 zwischen 0 und 79 Geschäften pro Tag)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
New York, XNYS	46,4 %	37,7 %	----	----	10,1 %
Xetra, XETR	26,6 %	38,5 %	----	----	24,9 %
Frankfurt, XFRA	22,6 %	21,2 %	----	----	14,0 %
Stuttgart, XSTU	3,0 %	1,5 %	----	----	25,0 %
Tokyo, XJPX	0,5 %	0,2 %	----	----	0,0 %

Kategorie des Finanzinstruments	Schuldtitel Schuldverschreibungen				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Frankfurt, XFRA	37,4 %	56,2 %	----	----	1,1 %
Stuttgart, XSTU	32,9 %	28,0 %	----	----	34,8 %
Düsseldorf, XDUS	29,3 %	14,0 %	----	----	0,0 %
Berlin, XBER	0,4 %	1,8 %	----	----	0,0 %
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Schuldtitel Geldmarktinstrumente				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Zinsderivate Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Zinsderivate Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Kreditderivate Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Kreditderivate Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Währungsderivate Terminkontrakte und Optionskontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Währungsderivate Swaps, Termingeschäfte und sonstige Zinsderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Strukturierte Finanzprodukte				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Aktienderivate Optionskontrakte und Terminkontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Eurex, XEUR	100,0 %	98,4 %	----	----	100,0 %
New York, XNYS	0,0 %	1,6 %	----	----	100,0 %
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Aktienderivate Swaps und sonstige Aktienderivate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Verbriefte Derivate Optionsscheine und Zertifikate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Stuttgart, XSTU	95,0 %	93,5 %	----	----	1,2 %
Frankfurt, XFRA	4,7 %	5,8 %	----	----	1,7 %
München, XMUN	0,2 %	0,5 %	----	----	0,0 %
Düsseldorf, XDUS	0,1 %	0,2 %	----	----	0,0 %
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Verbriefte Derivate Sonstige verbrieft Derivate				
	Ja				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Frankfurt, XFRA	69,7 %	76,0 %	----	----	0,0 %
Stuttgart, XSTU	30,2 %	23,1 %	----	----	1,9 %
Düsseldorf, XDUS	0,2 %	0,9 %	----	----	0,0 %
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten Optionskontrakte und Terminkontrakte, die für den Handel auf Handelsplätzen zugelassen sind				
	Ja				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
New York, XNYS	100,0 %	100,0 %	----	----	100,0 %
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten Sonstige Rohstoffderivate und Derivate von Emissionszertifikaten				
	Ja				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Differenzgeschäfte				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Börsengehandelte Produkte (börsengehandelte Fonds, börsengehandelte Schuldverschreibungen und börsengehandelte Rohstoffprodukte)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Xetra, XETR	95,5 %	97,0 %	----	----	0,0 %
Stuttgart, XSTU	3,9 %	2,7 %	----	----	0,2 %
Frankfurt, XFRA	0,3 %	0,1 %	----	----	14,3 %
Zürich, XSWX	0,2 %	0,0 %	----	----	100,0 %
London, XLON	0,1 %	0,0 %	----	----	28,6 %

Kategorie des Finanzinstruments	Emissionszertifikate				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----
----	----	----	----	----	----

Kategorie des Finanzinstruments	Sonstige Instrumente				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge*	Prozentsatz aggressiver Aufträge*	Prozentsatz gelenkter Aufträge
Xetra, XETR	38,5 %	56,3 %	----	----	6,1 %
Frankfurt, XFRA	25,8 %	22,9 %	----	----	7,5 %
Zürich, XSWX	13,4 %	2,4 %	----	----	42,9 %
Stuttgart, XSTU	13,0 %	7,5 %	----	----	77,3 %
Düsseldorf, XDUS	3,7 %	7,5 %	----	----	18,2 %

*Die Informationen zu passiven und aggressiven Aufträgen liegen für das Kalenderjahr 2017 nicht vor.

C) Wertpapierfinanzierungsgeschäfte (SFT)

Im Kalenderjahr 2017 wurden keine Geschäfte im Sinne des Art. 3 Abs. 2 der Delegierten Verordnung (EU) 2017/576 der Kommission vom 8. Juni 2016 getätigt.

Essen, im April 2018

NATIONAL-BANK
Aktiengesellschaft