

Transaktionsreporting 2019

Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Kategorie des Finanzinstruments	Liquiditätsband A+B					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	LEI	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
Virtu Financial Ireland Limited	549300XG5LFGN1IGYC71	39.3	91.9	28.0	72.0	98.9
Instinet Europe Limited	213800MXAKR2LA1VBM44	18.6	86.8	48.4	51.6	98.6
DBS Vickers Singapore PTE Ltd.	549300O3J3YO6S614573	10.1	78.9	91.5	8.5	100.0
Linear Investments Ltd.	213800GNOS9QQ31DCK54	9.7	91.6	33.6	66.4	100.0
1st Capital Management Group GmbH	529900ISPKUVG8HSQD34	7.7	92.2	14.1	85.9	100.0

*Anmerkung : Wertpapiere ohne Liquiditätsdaten werden in dieser Kategorie berücksichtigt

Kategorie des Finanzinstruments	Liquiditätsband C+D					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	LEI	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
M.M.Warburg & CO (AG & Co.)	MZ11VDH2BQLFZGLQDO60	24.6	89.9	58.8	41.2	100.0
Virtu Financial Ireland Limited	549300XG5LFGN1IGYC71	23.9	95.1	25.8	74.2	99.4
Linear Investments Ltd.	213800GNOS9QQ31DCK54	18.6	81.1	46.5	53.5	100.0
1st Capital Management Group GmbH	529900ISPKUVG8HSQD34	15.3	100.0	3.7	96.3	18.5
Instinet Europe Limited	213800MXAKR2LA1VBM44	10.8	89.9	27.2	72.8	86.7



Kategorie des Finanzinstruments	Liquiditätsband E+F					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	LEI	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
Virtu Financial Ireland Limited	549300XG5LFGN1IGYC71	32.2	94.2	16.6	83.4	99.4
Linear Investments Ltd.	213800GNOS9QQ31DCK54	21.8	92.7	21.3	78.7	99.7
M.M.Warburg & CO (AG & Co.)	MZ11VDH2BQLFZGLODO60	19.8	95.1	24.0	76.0	100.0
Instinet Europe Limited	213800MXAKR2LA1VBM44	15.4	98.8	3.8	96.2	60.5
1st Capital Management Group GmbH	529900ISPKUVG8HSQD34	7.7	95.7	7.4	92.6	98.9

Schuldtitel

Kategorie des Finanzinstruments	Schuldtitel <397 Tage Restlaufzeit					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	LEI	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
Citigroup Global Markets Ltd.	XKZZ2JZF41MRHTR1V493	24.1	100.0	2.4	97.6	100.0
J.P. Morgan Securities PLC	K6Q0W1PS1L1O4IQL9C32	17.6	100.0	6.8	93.2	100.0
DZ Bank AG	529900HNOAA1KXQJUQ27	12.6	100.0	14.3	85.7	100.0
Leonteq Securities AG	ML61HP3A4MKTTA1ZB671	12.6	100.0	83.3	16.7	100.0
Goldman Sachs International	W22LROWP2IHZNBB6K528	6.3	100.0	37.5	62.5	100.0



Kategorie des Finanzinstruments	Schuldtitel >397 Tage Restlaufzeit					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	LEI	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
1st Capital Management Group GmbH	529900ISPKUVG8HSQD34	17.2	82.4	69.4	30.6	98.8
J.P. Morgan Securities PLC	K6Q0W1PS1L1O4IQL9C32	12.7	93.3	24.8	68.5	100.0
M.M.Warburg & CO (AG & Co.)	MZ11VDH2BQLFZGLODO60	11.4	83.6	53.3	46.7	100.0
Goldman Sachs International	W22LROWP2IHZNBB6K528	10.2	99.1	29.1	70.9	99.1
Citigroup Global Markets Ltd.	XKZZ2JZF41MRHTR1V493	8.9	100.0	31.0	69.0	100.0

Zinsderivate

Kategorie des Finanzinstruments	Zinsderivate					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	LEI	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
M.M.Warburg & CO (AG & Co.)	MZ11VDH2BQLFZGLODO60	95.7	100.0	4.5	95.5	100.0
J.P. Morgan Securities PLC	K6Q0W1PS1L1O4IQL9C32	4.3	77.8	22.2	77.8	100.0



Kreditderivate

Kategorie des Finanzinstruments	Kreditderivate					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	LEI	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
-	-	-	-	-	-	-

Währungsderivate

Kategorie des Finanzinstruments	Währungsderivate - Börsengehandelt					
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)	LEI	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
J.P. Morgan Securities PLC	K6Q0W1PS1L104IQL9C32	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0



Kategorie des Finanzinstruments	Währungsderivate - Swaps, Termingeschäfte und sonstige Währungsderivate					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	LEI	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
M.M.Warburg & CO (AG & Co.)	MZI1VDH2BQLFZGLQDO60	86.3	100.0	0.0	100.0	100.0
Commerzbank AG	851WYGNUQLFZBSYGB56	11.8	100.0	0.0	100.0	100.0
Unicredit Bank AG	2ZCNRR8UK83OBTEK2170	1.9	100.0	0.0	100.0	100.0

Kreditderivate und Aktienderivate

Kategorie des Finanzinstruments	Strukturierte Finanzprodukte					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	LEI	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					
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)	LEI	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
M.M.Warburg & CO (AG & Co.)	MZI1VDH2BQLFZGLQDO60	86.6	100.0	34.8	65.2	100.0
J.P. Morgan Securities PLC	K6Q0W1PS1L1O4IQL9C32	13.4	91.2	18.0	82.0	100.0



Verbriefte Derivate und Optionsscheine und Zertifikate

Kategorie des Finanzinstruments	Verbriefte Derivate					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	LEI	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	Optionsscheine und Zertifikate					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	LEI	Anteil des Handelsvolumens als Prozentsatz des gesamten Volumens in dieser Kategorie	Anteil der ausgeführten Aufträge als Prozentsatz aller Aufträge in dieser Kategorie	Prozentsatz passiver Aufträge	Prozentsatz aggressiver Aufträge	Prozentsatz gelenkter Aufträge
M.M.Warburg & CO (AG & Co.)	MZI1VDH2BQLFZGLQDO60	33.0	95.9	45.3	54.7	100.0
Baader BANK AG	529900JFOPPEDUR61H13	11.5	100.0	60.0	40.0	100.0
Commerzbank AG	851WYG NLUQLFZBSYGB56	9.3	100.0	30.9	69.1	100.0
Flow Traders B.V.	549300CLJ19XDH12XV51	7.1	100.0	0.0	100.0	100.0
Deutsche Bank AG	7LTFWZYICNSX8D621K86	6.8	100.0	52.0	48.0	100.0



Rohstoffderivate

Kategorie des Finanzinstruments	Rohstoffderivate börsengehandelt					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	LEI	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	Rohstoffderivate - Sonstige Rohstoffderivate					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	LEI	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
-	-	-	-	-	-	-

Differenzgeschäfte und Börsengehandelte Produkte (Fonds, ETF)

Kategorie des Finanzinstruments	Differenzgeschäfte					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	LEI	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 (Fonds, ETF)					
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)	LEI	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
Flow Traders B.V.	549300CLJI9XDH12XV51	39.5	100.0	0.0	100.0	100.0
Commerzbank AG	851WYG NLUQLFZBSYGB56	26.7	100.0	0.3	99.7	100.0
Unicredit Bank AG	2ZCNRR8UK83OBTEK2170	18.1	100.0	0.0	100.0	100.0
Marcard, Stein und Co AG	529900CK14SGH0EXOB27	4.9	98.0	0.0	100.0	100.0
Deutsche Bank AG	7LTFWZYICNSX8D621K86	4.8	100.0	0.0	100.0	100.0

Emissionszertifikate

Kategorie des Finanzinstruments	Emissionszertifikate					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	LEI	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 (Fonds, ETF)					
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)	LEI	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
Flow Traders B.V.	549300CLJI9XDH12XV51	41.5	99.5	0.5	99.5	98.5
Commerzbank AG	851WYG NLUQLFZBSYGB56	40.6	98.9	1.6	98.4	99.7
Unicredit Bank AG	2ZCNRR8UK83OBTEK2170	7.6	100.0	0.0	100.0	100.0
BNP Paribas	529900JFOPPEDUR61H13	4.3	100.0	0.0	100.0	100.0
M.M.Warburg & CO (AG & Co.)	MZ11VDH2BQLFZGLODO60	2.5	93.3	30.6	69.4	83.7

Emissionszertifikate

Kategorie des Finanzinstruments	Emissionszertifikate					
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	N/A					
Die fünf Handelsplätze, die ausgehend vom Handelsvolumen am wichtigsten sind (in absteigender Reihenfolge nach Handelsvolumen)	LEI	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
-	-	-	-	-	-	-