



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments AA99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizes nicht belegt

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
XNYS New York (NYSE) (NAY)	75,11 %	71,31 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XETR XETRA (EDE)	7,58 %	11,56 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
PURE Toronto Pure (NCP)	7,43 %	5,14 %	100,00 %	0,00 %	70,83 %
XNGS New York - NASDAQ (NAD)	4,97 %	3,00 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XTKS Tokio (FJT)	2,13 %	1,50 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments AA99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizes Liquiditätsband A und Liquiditätsband B

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
XNYS New York (NYSE) (NAY)	64,75 %	63,16 %	100,00 %	0,00 %	99,96 %
XNGS New York - NASDAQ (NAD)	21,24 %	21,29 %	100,00 %	0,00 %	99,97 %
XETR XETRA (EDE)	3,56 %	6,22 %	100,00 %	0,00 %	6,88 %
XTSE Toronto (NCT)	3,28 %	3,12 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XTKS Tokio (FJT)	2,00 %	0,94 %	100,00 %	0,00 %	99,30 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments AA99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizes Liquiditätsband C und Liquiditätsband D

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
XETR XETRA (EDE)	47,83 %	49,90 %	100,00 %	0,00 %	12,89 %
XNGS New York - NASDAQ (NAD)	24,67 %	25,85 %	100,00 %	0,00 %	99,93 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	9,97 %	13,36 %	100,00 %	0,00 %	99,94 %
XPAR Paris (EFP)	9,21 %	6,48 %	100,00 %	0,00 %	81,21 %
XMIL Mailand (EIM)	1,54 %	0,27 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments AA99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizes Liquiditätsband E und Liquiditätsband F

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
XETR XETRA (EDE)	56,38 %	58,86 %	100,00 %	0,00 %	44,18 %
XPAR Paris (EFP)	15,65 %	13,20 %	100,00 %	0,00 %	84,88 %
XLON London (EUL)	10,38 %	10,50 %	100,00 %	0,00 %	99,94 %
XOSL Oslo (SNO)	3,59 %	6,66 %	100,00 %	0,00 %	99,97 %
XAMS Amsterdam (ENA)	2,91 %	2,97 %	100,00 %	0,00 %	68,05 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments AB99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizes nicht belegt

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
XNGS New York - NASDAQ (NAD)	88,20 %	60,00 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	8,79 %	20,00 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
PINX New York-PinkSh.-OTC (NUP)	3,01 %	20,00 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments AB99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizes Liquiditätsband A und Liquiditätsband B

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
XNGS New York - NASDAQ (NAD)	48,00 %	29,67 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	20,70 %	17,58 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	13,60 %	26,37 %	100,00 %	0,00 %	58,33 %
XNMS New York (Nasdaq) (NAN)	4,71 %	3,30 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
PINX New York-PinkSh.-OTC (NUP)	4,62 %	4,40 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments AB99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizes Liquiditätsband C und Liquiditätsband D

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
XLON London (EUL)	69,44 %	81,35 %	100,00 %	0,00 %	99,86 %
XFRA Frankfurt (EDF)	13,66 %	9,05 %	100,00 %	0,00 %	53,66 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	11,81 %	4,75 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XETR XETRA (EDE)	5,04 %	4,75 %	100,00 %	0,00 %	4,65 %
XSTU Stuttgart (EDS)	0,05 %	0,11 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments AB99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizes Liquiditätsband E und Liquiditätsband F

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
XETR XETRA (EDE)	58,43 %	51,41 %	100,00 %	0,00 %	13,70 %
XFRA Frankfurt (EDF)	37,37 %	47,89 %	100,00 %	0,00 %	36,76 %
XLON London (EUL)	4,20 %	0,70 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments AC99
börsengehandelte Produkte (ETPs)

Ticksizes nicht belegt

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
XETR XETRA (EDE)	87,39 %	90,68 %	100,00 %	0,00 %	42,79 %
XLON London (EUL)	9,77 %	7,85 %	100,00 %	0,00 %	98,35 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	0,42 %	0,09 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XTSE Toronto (NCT)	0,32 %	0,03 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
CHIX London - Chi-X Europ (EUI)	0,32 %	0,14 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments AD99
sonstige Instrumente

Ticksizes nicht belegt

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
XVTX Zurich - Swiss Blue (ESZ)	43,63 %	23,71 %	100,00 %	0,00 %	97,83 %
XETR XETRA (EDE)	23,47 %	52,06 %	100,00 %	0,00 %	7,92 %
XSWX Zürich (ESE)	15,82 %	8,25 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	7,64 %	7,22 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	5,47 %	3,61 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments AE99
sonstige Instrumente

Ticksizes nicht belegt

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
XETR XETRA (EDE)	29,89 %	82,41 %	100,00 %	0,00 %	6,12 %
XSTU Stuttgart (EDS)	27,48 %	2,98 %	100,00 %	0,00 %	69,57 %
XSWX Zürich (ESE)	24,11 %	1,29 %	100,00 %	0,00 %	70,00 %
BMTF Bloomberg (BLOM)	9,71 %	0,26 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	5,99 %	1,81 %	100,00 %	0,00 %	21,43 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments BA10
Schuldtitel

Ticksizes nicht belegt

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
BMTF Bloomberg (BLOM)	92,01 %	78,66 %	100,00 %	0,00 %	99,37 %
XFRA Frankfurt (EDF)	5,24 %	13,96 %	100,00 %	0,00 %	15,19 %
XSTU Stuttgart (EDS)	2,53 %	6,74 %	100,00 %	0,00 %	12,07 %
XHAN Hannover (EDI)	0,11 %	0,42 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XBER Berlin-Bremen (EDB)	0,10 %	0,16 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments BA11
Schuldtitel

Ticksizes nicht belegt

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
BMTF Bloomberg (BLOM)	91,99 %	56,32 %	100,00 %	0,00 %	97,96 %
XFRA Frankfurt (EDF)	4,92 %	28,74 %	100,00 %	0,00 %	12,00 %
XMUN München (EDM)	1,41 %	2,30 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	0,93 %	8,05 %	100,00 %	0,00 %	42,86 %
XDUS Düsseldorf (EDD)	0,34 %	1,15 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments BA12
Schuldtitel

Ticksizes nicht belegt

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
BMTF Bloomberg (BLOM)	59,41 %	10,53 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	36,44 %	86,84 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	4,15 %	2,63 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments BA13
Schuldtitel

Ticksizes nicht belegt

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
BMTF Bloomberg (BLOM)	97,00 %	80,28 %	100,00 %	0,00 %	91,23 %
XFRA Frankfurt (EDF)	1,57 %	9,86 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	1,44 %	9,86 %	100,00 %	0,00 %	28,57 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments BA14
Schuldtitel

Ticksizes nicht belegt

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
BMTF Bloomberg (BLOM)	84,64 %	68,74 %	100,00 %	0,00 %	99,87 %
XFRA Frankfurt (EDF)	9,25 %	18,41 %	100,00 %	0,00 %	16,72 %
XSTU Stuttgart (EDS)	4,92 %	10,93 %	100,00 %	0,00 %	21,65 %
XBER Berlin-Bremen (EDB)	0,41 %	0,54 %	100,00 %	0,00 %	93,00 %
XHAN Hannover (EDI)	0,39 %	0,96 %	100,00 %	0,00 %	98,31 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments BA15
Schuldtitel

Ticksizes nicht belegt

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
BMTF Bloomberg (BLOM)	61,83 %	43,51 %	100,00 %	0,00 %	99,64 %
XFRA Frankfurt (EDF)	21,62 %	32,80 %	100,00 %	0,00 %	17,43 %
XSTU Stuttgart (EDS)	8,16 %	11,74 %	100,00 %	0,00 %	39,91 %
XHAN Hannover (EDI)	5,49 %	8,55 %	100,00 %	0,00 %	61,45 %
XDUS Düsseldorf (EDD)	1,20 %	0,72 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments BD10
sonstige Derivate

Ticksizes nicht belegt

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
XEUR EUREX (EDT)	100,00 %	100,00 %	100,00 %	0,00 %	8,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments BD21
Aktienderivate

Ticksizes nicht belegt

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
XEUR EUREX (EDT)	84,04 %	85,27 %	100,00 %	0,00 %	0,56 %
XEUE Amsterdam D. (ENEXT) (ENH)	11,49 %	8,09 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XDMI Mailand-IDEM (EIM1)	2,75 %	2,08 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XCBO Chicago (CBOE) (NAV)	1,41 %	3,72 %	100,00 %	0,00 %	3,23 %
IFLO London - ICE Fut. Eu (EUL1)	0,29 %	0,72 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments BD99
sonstige Derivate

Ticksize nicht belegt

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
XEUR EUREX (EDT)	100,00 %	100,00 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments BE21
verbriefte Derivate

Ticksizes nicht belegt

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
XFRA Frankfurt (EDF)	62,85 %	59,98 %	100,00 %	0,00 %	11,87 %
XSTU Stuttgart (EDS)	37,09 %	39,95 %	100,00 %	0,00 %	98,63 %
XQMH Zürich SWX Scoach (ESS)	0,05 %	0,05 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XHAM Hamburg (EDH)	0,02 %	0,02 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments BE22
verbriefte Derivate

Ticksizes nicht belegt

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
XFRA Frankfurt (EDF)	53,08 %	50,00 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	40,46 %	16,67 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	6,46 %	33,33 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments BE23
verbriefte Derivate

Ticksizes nicht belegt

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
XFRA Frankfurt (EDF)	58,81 %	33,33 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	41,19 %	66,67 %	100,00 %	0,00 %	75,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments BE24
verbriefte Derivate

Ticksizes nicht belegt

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
XFRA Frankfurt (EDF)	95,81 %	88,57 %	100,00 %	0,00 %	3,23 %
XSTU Stuttgart (EDS)	4,19 %	11,43 %	100,00 %	0,00 %	75,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments BE99
verbriefte Derivate

Ticksizes nicht belegt

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
XFRA Frankfurt (EDF)	79,40 %	68,75 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	11,92 %	27,08 %	100,00 %	0,00 %	96,15 %
XDUS Düsseldorf (EDD)	8,68 %	4,17 %	100,00 %	0,00 %	25,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments BF99
börsengehandelte Produkte (ETPs)

Ticksizes nicht belegt

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
XETR XETRA (EDE)	75,33 %	79,58 %	100,00 %	0,00 %	5,26 %
XSTU Stuttgart (EDS)	23,21 %	16,23 %	100,00 %	0,00 %	61,29 %
XFRA Frankfurt (EDF)	0,83 %	2,62 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XHAM Hamburg (EDH)	0,63 %	1,57 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments BG99
börsengehandelte Produkte (ETPs)

Ticksizes nicht belegt

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
XETR XETRA (EDE)	58,12 %	83,33 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	41,88 %	16,67 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments C999
ohne spezifische Zuordnung

Ticksizes nicht belegt

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
XSTU Stuttgart (EDS)	42,25 %	29,13 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XHAM Hamburg (EDH)	27,82 %	51,30 %	100,00 %	0,00 %	88,98 %
XFRA Frankfurt (EDF)	20,74 %	15,65 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XBER Berlin-Bremen (EDB)	8,23 %	2,61 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XSWX Zürich (ESE)	0,52 %	0,43 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments CA99
Schuldtitel

Ticksizes nicht belegt

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
BMTF Bloomberg (BLOM)	100,00 %	100,00 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2018

Kategorie des Finanzinstruments CB99
sonstige Instrumente

Ticksizes nicht belegt

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
XSTU Stuttgart (EDS)	36,48 %	18,00 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	31,98 %	52,00 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XHAM Hamburg (EDH)	30,92 %	28,00 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XMUN München (EDM)	0,61 %	2,00 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %