



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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
XTKS Tokio (FJT)	52,29 %	41,64 %	100,00 %	0,00 %	27,63 %
XJAS Tokio-Jasdaq (FJD)	15,66 %	26,85 %	100,00 %	0,00 %	4,08 %
XNEC Sydney (AAS)	8,41 %	0,82 %	100,00 %	0,00 %	33,33 %
XASE New York (AMEX) (NAA)	6,20 %	1,92 %	100,00 %	0,00 %	28,57 %
XETR XETRA (EDE)	5,24 %	14,52 %	100,00 %	0,00 %	1,89 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	39,68 %	38,86 %	100,00 %	0,00 %	74,94 %
XAMS Amsterdam (ENA)	10,92 %	4,42 %	100,00 %	0,00 %	68,67 %
XETR XETRA (EDE)	9,11 %	21,70 %	100,00 %	0,00 %	17,12 %
XNGS New York - NASDAQ (NAD)	8,47 %	11,50 %	100,00 %	0,00 %	88,25 %
XTKS Tokio (FJT)	7,72 %	4,66 %	100,00 %	0,00 %	63,36 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	50,34 %	78,08 %	100,00 %	0,00 %	15,89 %
XSWX Zürich (ESE)	14,26 %	5,59 %	100,00 %	0,00 %	86,01 %
XPAR Paris (EFP)	6,31 %	2,46 %	100,00 %	0,00 %	67,52 %
XDUB Dublin (EYD)	4,93 %	2,09 %	100,00 %	0,00 %	67,38 %
XMIL Mailand (EIM)	3,16 %	0,31 %	100,00 %	0,00 %	79,41 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	31,25 %	49,02 %	100,00 %	0,00 %	18,69 %
XPAR Paris (EFP)	13,16 %	7,57 %	100,00 %	0,00 %	47,14 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	9,99 %	10,06 %	100,00 %	0,00 %	77,96 %
XSWX Zürich (ESE)	6,92 %	2,64 %	100,00 %	0,00 %	64,35 %
XNGS New York - NASDAQ (NAD)	6,43 %	6,18 %	100,00 %	0,00 %	77,81 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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
XNAS New York-NASDAQ CM (NSC)	65,51 %	71,43 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XNGS New York - NASDAQ (NAD)	34,49 %	28,57 %	100,00 %	0,00 %	50,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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
XNYS New York (NYSE) (NAY)	48,97 %	37,25 %	100,00 %	0,00 %	97,37 %
XNMS New York (Nasdaq) (NAN)	13,51 %	4,90 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XLON London (EUL)	10,94 %	13,73 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XNGS New York - NASDAQ (NAD)	10,78 %	13,73 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XNEC Sydney (AAS)	9,72 %	4,90 %	100,00 %	0,00 %	60,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	42,60 %	19,39 %	100,00 %	0,00 %	90,63 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	34,74 %	27,88 %	100,00 %	0,00 %	78,26 %
XETR XETRA (EDE)	8,16 %	24,24 %	100,00 %	0,00 %	17,50 %
XFRA Frankfurt (EDF)	5,23 %	11,52 %	100,00 %	0,00 %	26,32 %
XNGS New York - NASDAQ (NAD)	4,93 %	11,52 %	100,00 %	0,00 %	84,21 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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
XLON London (EUL)	53,34 %	11,90 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XETR XETRA (EDE)	25,75 %	69,05 %	100,00 %	0,00 %	27,59 %
XEUR EUREX (EDT)	12,57 %	2,38 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	5,52 %	9,52 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	1,53 %	2,38 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	52,28 %	77,08 %	100,00 %	0,00 %	47,03 %
BRFQ BLOCKMATCH MTF RFQ (BRFQ)	21,30 %	13,52 %	100,00 %	0,00 %	91,58 %
XLON London (EUL)	20,22 %	6,87 %	100,00 %	0,00 %	93,49 %
CHIX London - Chi-X Europ (EUI)	2,25 %	0,75 %	100,00 %	0,00 %	91,89 %
XSWX Zürich (ESE)	1,56 %	0,61 %	100,00 %	0,00 %	86,67 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	88,97 %	60,00 %	100,00 %	0,00 %	76,19 %
XSWX Zürich (ESE)	7,72 %	16,33 %	100,00 %	0,00 %	65,00 %
XPAR Paris (EFP)	1,24 %	4,90 %	100,00 %	0,00 %	50,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	0,79 %	4,90 %	100,00 %	0,00 %	91,67 %
XFRA Frankfurt (EDF)	0,65 %	7,76 %	100,00 %	0,00 %	21,05 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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
BMTF Bloomberg (BLOM)	43,22 %	5,56 %	100,00 %	0,00 %	87,50 %
XSTU Stuttgart (EDS)	28,94 %	29,17 %	100,00 %	0,00 %	59,52 %
XSWX Zürich (ESE)	13,58 %	11,11 %	100,00 %	0,00 %	87,50 %
XFRA Frankfurt (EDF)	13,02 %	25,00 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XVTX Zurich - Swiss Blue (ESZ)	0,80 %	0,69 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	98,56 %	88,90 %	100,00 %	0,00 %	80,57 %
XFRA Frankfurt (EDF)	0,87 %	5,62 %	100,00 %	0,00 %	46,71 %
XSTU Stuttgart (EDS)	0,50 %	5,29 %	100,00 %	0,00 %	80,42 %
XDUS Düsseldorf (EDD)	0,06 %	0,15 %	100,00 %	0,00 %	50,00 %
XBER Berlin-Bremen (EDB)	0,01 %	0,04 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	99,42 %	95,45 %	100,00 %	0,00 %	56,35 %
XFRA Frankfurt (EDF)	0,44 %	3,79 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	0,14 %	0,76 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	84,43 %	41,49 %	100,00 %	0,00 %	51,28 %
XFRA Frankfurt (EDF)	9,64 %	34,04 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	5,77 %	23,40 %	100,00 %	0,00 %	59,09 %
XBER Berlin-Bremen (EDB)	0,16 %	1,06 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	99,72 %	98,92 %	100,00 %	0,00 %	54,91 %
XFRA Frankfurt (EDF)	0,25 %	0,72 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XDUS Düsseldorf (EDD)	0,03 %	0,36 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	95,66 %	73,08 %	100,00 %	0,00 %	79,43 %
XSTU Stuttgart (EDS)	2,08 %	14,95 %	100,00 %	0,00 %	88,39 %
XFRA Frankfurt (EDF)	1,73 %	11,11 %	100,00 %	0,00 %	19,82 %
XMUN München (EDM)	0,36 %	0,34 %	100,00 %	0,00 %	65,22 %
XDUS Düsseldorf (EDD)	0,08 %	0,16 %	100,00 %	0,00 %	54,55 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	94,54 %	55,54 %	100,00 %	0,00 %	72,21 %
XSTU Stuttgart (EDS)	3,67 %	30,87 %	100,00 %	0,00 %	91,88 %
XFRA Frankfurt (EDF)	1,40 %	11,87 %	100,00 %	0,00 %	14,44 %
XHAN Hannover (EDI)	0,29 %	0,92 %	100,00 %	0,00 %	42,86 %
XDUS Düsseldorf (EDD)	0,04 %	0,13 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

Kategorie des Finanzinstruments BB99
Strukturierte Finanzprodukte

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 %	25,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	97,23 %	93,65 %	100,00 %	0,00 %	6,43 %
XCBT Chicago (CBOT) (NAU)	2,77 %	6,35 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	93,66 %	93,07 %	100,00 %	0,00 %	3,36 %
XCBO Chicago (CBOE) (NAV)	2,98 %	3,11 %	100,00 %	0,00 %	2,25 %
XEUE Amsterdam D. (ENEXT) (ENH)	2,80 %	3,30 %	100,00 %	0,00 %	4,76 %
XPAR Paris Derivate (EFD)	0,45 %	0,40 %	100,00 %	0,00 %	4,35 %
IFLO London - ICE Fut. Eu (EUL1)	0,06 %	0,07 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

Kategorie des Finanzinstruments BD24
Währungsderivate

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
XCME Chicago (CME) (NAG)	100,00 %	100,00 %	100,00 %	0,00 %	17,78 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

Kategorie des Finanzinstruments BD99
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)	47,98 %	77,27 %	100,00 %	0,00 %	5,76 %
XCME Chicago (CME) (NAG)	46,84 %	7,62 %	100,00 %	0,00 %	17,14 %
XOSE Osaka (FJO)	2,82 %	1,69 %	100,00 %	0,00 %	11,43 %
XDMI Mailand-IDEM (EIM1)	0,73 %	0,65 %	100,00 %	0,00 %	7,41 %
IFUS New York-ICE Fut. U. (NAJ)	0,72 %	3,43 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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
XSTU Stuttgart (EDS)	58,59 %	26,17 %	100,00 %	0,00 %	72,39 %
XFRA Frankfurt (EDF)	41,31 %	73,80 %	100,00 %	0,00 %	3,95 %
XQMH Zürich SWX Scoach (ESS)	0,10 %	0,02 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	80,32 %	88,76 %	100,00 %	0,00 %	1,27 %
XSTU Stuttgart (EDS)	17,78 %	10,11 %	100,00 %	0,00 %	66,67 %
XMIL Mailand (EIM)	1,90 %	1,12 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	84,80 %	85,71 %	100,00 %	0,00 %	33,33 %
BMTF Bloomberg (BLOM)	15,20 %	14,29 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	52,83 %	71,43 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	47,17 %	28,57 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	55,96 %	49,12 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XDUS Düsseldorf (EDD)	26,52 %	34,21 %	100,00 %	0,00 %	94,87 %
XSTU Stuttgart (EDS)	17,52 %	16,67 %	100,00 %	0,00 %	73,68 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	93,25 %	94,46 %	100,00 %	0,00 %	33,98 %
XSTU Stuttgart (EDS)	4,57 %	3,69 %	100,00 %	0,00 %	40,00 %
XLON London (EUL)	2,08 %	0,74 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	0,08 %	0,74 %	100,00 %	0,00 %	50,00 %
XHAM Hamburg (EDH)	0,01 %	0,37 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	100,00 %	100,00 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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
XNEC Sydney (AAS)	65,26 %	18,18 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	19,22 %	27,27 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XMUN München (EDM)	6,42 %	6,06 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XHAM Hamburg (EDH)	5,10 %	39,39 %	100,00 %	0,00 %	76,92 %
XSWX Zürich (ESE)	2,73 %	3,03 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

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)	83,38 %	93,33 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XOSL Oslo (SNO)	16,62 %	6,67 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2019

Kategorie des Finanzinstruments CB99
sonstige Instrumente

Ticksiz e 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
XHAM Hamburg (EDH)	82,50 %	16,67 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	9,61 %	50,00 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XHAN Hannover (EDI)	6,83 %	16,67 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	1,06 %	16,67 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %