



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AA99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

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
XAMS Amsterdam (ENA)	59,83 %	12,02 %	100,00 %	0,00 %	57,96 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	7,53 %	32,05 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XASX Sydney (AAS)	7,40 %	2,86 %	100,00 %	0,00 %	89,01 %
XLON London (EUL)	4,07 %	4,27 %	100,00 %	0,00 %	60,29 %
XETR XETRA (EDE)	3,54 %	2,42 %	25,97 %	74,03 %	84,42 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AA99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizes Liquiditätsband A und Liquiditätsband B

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

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
XSWX Zürich (ESE)	35,69 %	53,55 %	100,00 %	0,00 %	94,76 %
XLON London (EUL)	20,13 %	20,74 %	100,00 %	0,00 %	70,00 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	12,67 %	11,38 %	100,00 %	0,00 %	80,99 %
XTKS Tokio (FJT)	11,00 %	2,62 %	100,00 %	0,00 %	83,44 %
XNAS New York - NASDAQ (NAD)	4,09 %	1,97 %	100,00 %	0,00 %	97,80 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AA99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizes Liquiditätsband C und Liquiditätsband D

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

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)	41,42 %	17,54 %	51,15 %	48,85 %	69,83 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	8,57 %	7,99 %	100,00 %	0,00 %	54,65 %
XOSL Oslo (SNO)	7,67 %	8,19 %	100,00 %	0,00 %	96,07 %
XWBO Wien (EAV)	7,54 %	8,03 %	100,00 %	0,00 %	93,75 %
XPAR Paris (EFP)	6,91 %	13,97 %	100,00 %	0,00 %	91,50 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AA99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizeliquiditätsband E und Liquiditätsband F

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

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)	22,85 %	25,07 %	100,00 %	0,00 %	70,71 %
XETR XETRA (EDE)	21,17 %	14,35 %	56,22 %	43,78 %	75,57 %
XNAS New York - NASDAQ (NAD)	20,59 %	11,84 %	100,00 %	0,00 %	59,20 %
XPAR Paris (EFP)	9,95 %	12,72 %	100,00 %	0,00 %	68,64 %
XAMS Amsterdam (ENA)	3,92 %	6,66 %	100,00 %	0,00 %	77,15 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AB99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

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)	39,67 %	70,00 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XBKK Bangkok (FTB)	38,47 %	7,50 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XNAS New York - NASDAQ (NAD)	15,04 %	20,00 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
PINX New York-PinkSh.-OTC (NUP)	6,83 %	2,50 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AB99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizes Liquiditätsband A und Liquiditätsband B

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

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)	44,81 %	71,13 %	100,00 %	0,00 %	92,98 %
XLON London (EUL)	28,64 %	23,38 %	100,00 %	0,00 %	95,73 %
XASX Sydney (AAS)	12,63 %	0,40 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	6,62 %	1,80 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XNAS New York - NASDAQ (NAD)	6,46 %	2,20 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AB99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizeliquiditätsband C und Liquiditätsband D

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

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)	26,97 %	34,55 %	100,00 %	0,00 %	84,96 %
XLON London (EUL)	21,51 %	18,96 %	100,00 %	0,00 %	90,41 %
XSTU Stuttgart (EDS)	18,55 %	3,90 %	0,00 %	100,00 %	20,00 %
XETR XETRA (EDE)	15,43 %	25,45 %	12,24 %	87,76 %	100,00 %
XNAS New York - NASDAQ (NAD)	11,03 %	9,35 %	100,00 %	0,00 %	58,33 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AB99
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizze Liquiditätsband E und Liquiditätsband F

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

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)	74,66 %	70,68 %	63,02 %	36,98 %	91,00 %
XNAS New York - NASDAQ (NAD)	21,50 %	25,91 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XSTO Stockholm (SSS)	2,96 %	2,05 %	100,00 %	0,00 %	88,89 %
XPAR Paris (EFP)	0,86 %	1,14 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	0,02 %	0,23 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AC99
börsengehandelte Produkte (ETPs)

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

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
BRFQ BLOCKMATCH MTF RFQ (BRFQ)	61,19 %	42,21 %	100,00 %	0,00 %	96,01 %
XETR XETRA (EDE)	28,30 %	39,62 %	43,53 %	56,47 %	75,86 %
XLON London (EUL)	8,89 %	13,44 %	100,00 %	0,00 %	97,90 %
XSWX Zürich (ESE)	0,34 %	0,50 %	100,00 %	0,00 %	97,30 %
GLBX GLOBEX (NAX)	0,34 %	2,33 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AD99
sonstige Instrumente

Ticksize nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

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
XSWX Zürich (ESE)	90,65 %	92,37 %	100,00 %	0,00 %	84,39 %
XSWX Zurich - Swiss Blue (ESZ)	8,81 %	6,91 %	100,00 %	0,00 %	89,66 %
XFRA Frankfurt (EDF)	0,54 %	0,72 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments AE99
sonstige Instrumente

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

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
XSWX Zürich (ESE)	30,91 %	4,24 %	100,00 %	0,00 %	93,75 %
XMAD Madrid (EEM)	24,91 %	14,06 %	100,00 %	0,00 %	49,06 %
BMTF Bloomberg (BLOM)	19,01 %	0,27 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XSTO Stockholm (SSS)	8,18 %	55,17 %	100,00 %	0,00 %	97,12 %
XFRA Frankfurt (EDF)	6,43 %	2,39 %	100,00 %	0,00 %	66,67 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BA10
Schuldtitel

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

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)	97,21 %	74,54 %	100,00 %	0,00 %	90,45 %
XFRA Frankfurt (EDF)	2,60 %	24,88 %	100,00 %	0,00 %	50,42 %
XSTU Stuttgart (EDS)	0,15 %	0,25 %	0,00 %	100,00 %	73,68 %
ETLX TLX (EIX)	0,02 %	0,01 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XBER Berlin-Bremen (EDB)	0,02 %	0,33 %	0,00 %	100,00 %	32,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BA11
Schuldtitel

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

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)	99,05 %	76,66 %	100,00 %	0,00 %	87,54 %
XFRA Frankfurt (EDF)	0,93 %	23,08 %	100,00 %	0,00 %	42,53 %
XSTU Stuttgart (EDS)	0,02 %	0,27 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BA12
Schuldtitel

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

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)	81,24 %	44,44 %	100,00 %	0,00 %	25,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	9,52 %	44,44 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	9,24 %	11,11 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BA13
Schuldtitel

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

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)	99,91 %	99,57 %	100,00 %	0,00 %	33,77 %
XSTU Stuttgart (EDS)	0,09 %	0,43 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments	BA14 Schuldtitel				
Ticksizes	nicht belegt				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N					
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)	96,94 %	74,65 %	100,00 %	0,00 %	69,05 %
XFRA Frankfurt (EDF)	2,13 %	17,15 %	100,00 %	0,00 %	46,27 %
XSTU Stuttgart (EDS)	0,86 %	7,55 %	0,25 %	99,75 %	80,56 %
XBER Berlin-Bremen (EDB)	0,03 %	0,29 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
XDUS Düsseldorf (EDD)	0,02 %	0,19 %	10,00 %	90,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BA15
Schuldtitel

Ticksize nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

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)	95,92 %	67,79 %	100,00 %	0,00 %	81,46 %
XFRA Frankfurt (EDF)	3,83 %	29,88 %	100,00 %	0,00 %	57,24 %
XSTU Stuttgart (EDS)	0,20 %	1,69 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
XBER Berlin-Bremen (EDB)	0,03 %	0,21 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
XMUN München (EDM)	0,02 %	0,11 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BD10
sonstige Derivate

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

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)	93,63 %	87,91 %	24,87 %	75,13 %	44,44 %
XCBT Chicago (CBOT) (NAU)	6,09 %	9,92 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
IFLO London - ICE Fut. Eu (EUL1)	0,28 %	2,17 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BD21
Aktienderivate

Ticksize nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

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
XCBO Chicago (CBOE) (NAV)	94,03 %	97,72 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XEUR EUREX (EDT)	5,94 %	2,24 %	96,79 %	3,21 %	69,42 %
XPAR Paris Derivate (EFD)	0,02 %	0,03 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XEUE Amsterdam D. (ENEXT) (ENH)	0,00 %	0,01 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BD24
Währungsderivate

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

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 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BD99
sonstige Derivate

Ticksizenzicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

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)	61,17 %	63,73 %	100,00 %	0,00 %	99,99 %
XEUR EUREX (EDT)	34,80 %	22,77 %	63,81 %	36,19 %	27,61 %
IFUS New York-ICE Fut. U. (NAJ)	2,10 %	8,33 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
IFLO London - ICE Fut. Eu (EUL1)	0,60 %	2,16 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XOSE Osaka (FJO)	0,47 %	0,27 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BE21
verbriefte Derivate

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

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)	68,13 %	33,06 %	1,22 %	98,78 %	95,26 %
XFRA Frankfurt (EDF)	31,86 %	59,10 %	100,00 %	0,00 %	92,25 %
XASE New York (AMEX) (NAA)	0,01 %	3,58 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	0,00 %	4,20 %	100,00 %	0,00 %	99,44 %
XSWX Zürich (ESE)	0,00 %	0,05 %	100,00 %	0,00 %	50,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BE22
verbriefte Derivate

Ticksizenzicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

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)	99,81 %	99,56 %	44,42 %	55,58 %	91,07 %
XFRA Frankfurt (EDF)	0,16 %	0,22 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XETR XETRA (EDE)	0,03 %	0,22 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BE24
verbriefte Derivate

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

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



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BE99
verbriefte Derivate

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

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
XDUS Düsseldorf (EDD)	35,15 %	51,09 %	31,91 %	68,09 %	72,34 %
XFRA Frankfurt (EDF)	29,57 %	21,74 %	100,00 %	0,00 %	95,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	28,08 %	16,30 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
BRFQ BLOCKMATCH MTF RFQ (BRFQ)	5,15 %	1,09 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XETR XETRA (EDE)	2,05 %	9,78 %	11,11 %	88,89 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BF99
börsengehandelte Produkte (ETPs)

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

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)	86,89 %	91,30 %	21,90 %	78,10 %	53,33 %
XSTU Stuttgart (EDS)	10,71 %	5,22 %	0,00 %	100,00 %	83,33 %
BRFQ BLOCKMATCH MTF RFQ (BRFQ)	2,09 %	1,74 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	0,31 %	1,74 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments BG99
börsengehandelte Produkte (ETPs)

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

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)	60,54 %	85,71 %	33,33 %	66,67 %	100,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	39,46 %	14,29 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments	C999 ohne spezifische Zuordnung				
Ticksizes	nicht belegt				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N					
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
WIAX Warburg Invest AG (WIAG)	96,83 %	89,32 %	100,00 %	0,00 %	2,17 %
XASX Sydney (AAS)	1,31 %	1,46 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	1,22 %	2,27 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XHKG Hongkong (FHH)	0,21 %	0,49 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	0,19 %	2,91 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments CA99
Schuldtitel

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde Y

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 %	96,48 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2022

Kategorie des Finanzinstruments CB99
sonstige Instrumente

Ticksizes nicht belegt

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt < 1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde N

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
WIAX Warburg Invest AG (WIAG)	99,86 %	99,63 %	100,00 %	0,00 %	10,19 %
XHAM Hamburg (EDH)	0,05 %	0,11 %	20,00 %	80,00 %	60,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	0,04 %	0,20 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XMUN München (EDM)	0,03 %	0,04 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	0,02 %	0,02 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %