



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

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
XNYS New York (NYSE) (NAY)	42,48 %	39,34 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XTKS Tokio (FJT)	22,06 %	8,83 %	100,00 %	0,00 %	90,68 %
XSES Singapur (FMS)	16,03 %	4,19 %	100,00 %	0,00 %	10,71 %
XLON London (EUL)	6,86 %	1,87 %	100,00 %	0,00 %	32,00 %
XNAS New York - NASDAQ (NAD)	5,01 %	24,01 %	100,00 %	0,00 %	76,64 %



## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

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)	26,95 %	29,69 %	100,00 %	0,00 %	63,47 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	24,64 %	17,25 %	100,00 %	0,00 %	55,47 %
XTKS Tokio (FJT)	20,08 %	4,55 %	100,00 %	0,00 %	62,62 %
XLON London (EUL)	10,24 %	22,29 %	100,00 %	0,00 %	56,12 %
XASX Sydney (AAS)	4,87 %	1,46 %	100,00 %	0,00 %	53,59 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

Kategorie des Finanzinstruments AA99  
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksizeliquiditätsband 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)	30,11 %	31,32 %	62,73 %	37,27 %	60,69 %
XLON London (EUL)	15,85 %	20,77 %	100,00 %	0,00 %	49,65 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	13,74 %	6,90 %	100,00 %	0,00 %	46,38 %
XSTO Stockholm (SSS)	10,06 %	5,35 %	100,00 %	0,00 %	33,61 %
XPAR Paris (EFP)	5,25 %	6,01 %	100,00 %	0,00 %	61,53 %



## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

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)	23,15 %	23,93 %	100,00 %	0,00 %	43,95 %
XETR XETRA (EDE)	19,80 %	15,28 %	55,70 %	44,30 %	49,38 %
XNAS New York - NASDAQ (NAD)	18,43 %	13,48 %	100,00 %	0,00 %	36,23 %
XPAR Paris (EFP)	11,77 %	16,32 %	100,00 %	0,00 %	17,56 %
XAMS Amsterdam (ENA)	8,01 %	5,37 %	100,00 %	0,00 %	26,98 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

Kategorie des Finanzinstruments AB99  
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
XNYS New York (NYSE) (NAY)	96,59 %	97,73 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
BMTF Bloomberg (BLOM)	2,19 %	0,21 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
PINX New York-PinkSh.-OTC (NUP)	0,89 %	0,41 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XNAS New York - NASDAQ (NAD)	0,32 %	1,65 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

Kategorie des Finanzinstruments AB99  
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksize 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
XLON London (EUL)	49,07 %	28,18 %	100,00 %	0,00 %	35,84 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	25,55 %	49,29 %	100,00 %	0,00 %	87,50 %
XFRA Frankfurt (EDF)	14,56 %	10,40 %	100,00 %	0,00 %	59,22 %
XNAS New York - NASDAQ (NAD)	7,77 %	10,10 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XASX Sydney (AAS)	2,58 %	0,20 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

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 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)	42,59 %	39,91 %	100,00 %	0,00 %	70,02 %
XETR XETRA (EDE)	24,71 %	23,38 %	76,56 %	23,44 %	95,31 %
XFRA Frankfurt (EDF)	12,35 %	6,76 %	100,00 %	0,00 %	93,24 %
XNAS New York - NASDAQ (NAD)	10,84 %	11,96 %	100,00 %	0,00 %	85,50 %
XLON London (EUL)	7,93 %	15,71 %	100,00 %	0,00 %	94,77 %



## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

Kategorie des Finanzinstruments AB99  
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
XETR XETRA (EDE)	59,27 %	72,68 %	46,90 %	53,10 %	68,28 %
XNAS New York - NASDAQ (NAD)	29,70 %	12,28 %	100,00 %	0,00 %	91,84 %
XSTO Stockholm (SSS)	6,48 %	12,03 %	100,00 %	0,00 %	91,67 %
XFRA Frankfurt (EDF)	4,28 %	1,75 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XPAR Paris (EFP)	0,27 %	1,25 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %





M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

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)	64,70 %	18,50 %	100,00 %	0,00 %	81,98 %
XETR XETRA (EDE)	27,40 %	66,28 %	50,10 %	49,90 %	77,93 %
XLON London (EUL)	6,31 %	10,30 %	100,00 %	0,00 %	97,88 %
XSWX Zürich (ESE)	0,34 %	0,46 %	100,00 %	0,00 %	98,55 %
XAMS Amsterdam (ENA)	0,22 %	3,44 %	100,00 %	0,00 %	99,23 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

Kategorie des Finanzinstruments AD99  
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
XSWX Zürich (ESE)	71,63 %	89,68 %	100,00 %	0,00 %	68,63 %
XSWX Zurich - Swiss Blue (ESZ)	15,58 %	2,46 %	100,00 %	0,00 %	80,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	8,40 %	4,55 %	100,00 %	0,00 %	45,95 %
XSTU Stuttgart (EDS)	4,38 %	3,32 %	0,00 %	100,00 %	0,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

Kategorie des Finanzinstruments AE99  
sonstige Instrumente

Ticksizenz 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)	77,11 %	3,15 %	100,00 %	0,00 %	94,44 %
XETR XETRA (EDE)	10,88 %	65,56 %	24,27 %	75,73 %	23,20 %
XSWX Zürich (ESE)	7,15 %	5,94 %	100,00 %	0,00 %	32,35 %
XSTU Stuttgart (EDS)	3,22 %	3,32 %	0,00 %	100,00 %	21,05 %
XMAD Madrid (EEM)	0,84 %	9,97 %	100,00 %	0,00 %	52,63 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

Kategorie des Finanzinstruments BA10  
Schuldtitel

Ticksizenz 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)	98,95 %	72,82 %	100,00 %	0,00 %	82,89 %
XFRA Frankfurt (EDF)	0,76 %	22,24 %	100,00 %	0,00 %	48,08 %
XSTU Stuttgart (EDS)	0,27 %	4,58 %	0,00 %	100,00 %	63,33 %
XBER Berlin-Bremen (EDB)	0,01 %	0,34 %	0,00 %	100,00 %	18,18 %
XDUS Düsseldorf (EDD)	0,01 %	0,03 %	0,00 %	100,00 %	0,00 %



## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

Kategorie des Finanzinstruments BA11  
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)	99,96 %	96,85 %	100,00 %	0,00 %	43,90 %
XSTU Stuttgart (EDS)	0,03 %	1,57 %	0,00 %	100,00 %	50,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	0,00 %	1,57 %	100,00 %	0,00 %	50,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

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)	67,19 %	32,94 %	100,00 %	0,00 %	10,71 %
XFRA Frankfurt (EDF)	22,88 %	43,53 %	100,00 %	0,00 %	56,76 %
XSTU Stuttgart (EDS)	6,28 %	10,59 %	0,00 %	100,00 %	11,11 %
XDUS Düsseldorf (EDD)	2,23 %	10,59 %	0,00 %	100,00 %	55,56 %
XBER Berlin-Bremen (EDB)	1,07 %	1,18 %	0,00 %	100,00 %	0,00 %



## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

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)	100,00 %	100,00 %	100,00 %	0,00 %	18,31 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

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)	96,33 %	75,44 %	100,00 %	0,00 %	71,55 %
XFRA Frankfurt (EDF)	1,97 %	13,42 %	100,00 %	0,00 %	48,13 %
XSTU Stuttgart (EDS)	1,53 %	10,14 %	0,29 %	99,71 %	72,53 %
XDUS Düsseldorf (EDD)	0,08 %	0,38 %	0,00 %	100,00 %	42,31 %
XBER Berlin-Bremen (EDB)	0,07 %	0,47 %	0,00 %	100,00 %	71,88 %





## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

Kategorie des Finanzinstruments	BA15 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)	95,96 %	63,43 %	100,00 %	0,00 %	73,48 %	
XFRA Frankfurt (EDF)	2,01 %	21,76 %	100,00 %	0,00 %	61,70 %	
XSTU Stuttgart (EDS)	1,72 %	12,65 %	7,32 %	92,68 %	74,39 %	
XMUN München (EDM)	0,09 %	1,23 %	12,50 %	87,50 %	25,00 %	
XHAN Hannover (EDI)	0,09 %	0,31 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %	



## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

Kategorie des Finanzinstruments BB99  
Strukturierte Finanzprodukte

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 %	57,14 %



## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

Kategorie des Finanzinstruments BD10  
sonstige 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
XEUR EUREX (EDT)	93,07 %	82,75 %	16,59 %	83,41 %	71,09 %
XCBT Chicago (CBOT) (NAU)	6,78 %	16,08 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
IFLO London - ICE Fut. Eu (EUL1)	0,15 %	1,18 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

Kategorie des Finanzinstruments	BD21 Aktienderivate					
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)	88,51 %	59,55 %	94,18 %	5,82 %	52,02 %	
XCBO Chicago (CBOE) (NAV)	10,63 %	35,93 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %	
XEUE Amsterdam D. (ENEXT) (ENH)	0,39 %	1,61 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %	
XPAR Paris Derivate (EFD)	0,27 %	2,23 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %	
XSTO Stockholm (SSS)	0,16 %	0,19 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %	



## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

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 2021

Kategorie des Finanzinstruments BD99  
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
XCME Chicago (CME) (NAG)	86,98 %	83,41 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XEUR EUREX (EDT)	9,48 %	8,80 %	63,20 %	36,80 %	38,75 %
XOSE Osaka (FJO)	0,78 %	0,13 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
IFUS New York-ICE Fut. U. (NAJ)	0,69 %	2,26 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XEUE Amsterdam D. (ENEXT) (ENH)	0,62 %	1,72 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

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)	67,42 %	36,90 %	0,69 %	99,31 %	71,91 %	
XFRA Frankfurt (EDF)	32,53 %	59,30 %	100,00 %	0,00 %	91,44 %	
XNAS New York - NASDAQ (NAD)	0,02 %	1,85 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %	
XNYS New York (NYSE) (NAY)	0,01 %	1,41 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %	
XSTO Stockholm (SSS)	0,01 %	0,40 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %	



## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

Kategorie des Finanzinstruments BE22  
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)	74,01 %	88,64 %	0,00 %	100,00 %	96,15 %
XFRA Frankfurt (EDF)	25,99 %	11,36 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %





## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

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
XFRA Frankfurt (EDF)	97,76 %	87,50 %	100,00 %	0,00 %	87,76 %
XSTU Stuttgart (EDS)	2,24 %	12,50 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %



## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

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
XFRA Frankfurt (EDF)	46,49 %	68,60 %	100,00 %	0,00 %	94,92 %
XSTU Stuttgart (EDS)	38,52 %	15,12 %	15,38 %	84,62 %	96,15 %
XDUS Düsseldorf (EDD)	8,07 %	2,91 %	80,00 %	20,00 %	100,00 %
BMTF Bloomberg (BLOM)	5,48 %	6,40 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XETR XETRA (EDE)	1,15 %	6,40 %	9,09 %	90,91 %	81,82 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

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
BRFQ BLOCKMATCH MTF RFQ (BRFQ)	58,45 %	24,70 %	100,00 %	0,00 %	80,65 %
XETR XETRA (EDE)	32,86 %	54,58 %	15,33 %	84,67 %	29,20 %
XLON London (EUL)	5,46 %	16,33 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	2,51 %	3,19 %	0,00 %	100,00 %	100,00 %
XBER Berlin-Bremen (EDB)	0,37 %	0,40 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

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)	100,00 %	100,00 %	28,57 %	71,43 %	66,67 %



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

Kategorie des Finanzinstruments	C999 ohne spezifische Zuordnung				
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
WIAX Warburg Invest AG (WIAG)	79,33 %	37,57 %	100,00 %	0,00 %	0,00 %
XASX Sydney (AAS)	9,96 %	2,82 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XFRA Frankfurt (EDF)	2,89 %	2,54 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %
XSTU Stuttgart (EDS)	2,70 %	3,11 %	0,00 %	100,00 %	72,73 %
XNYS New York (NYSE) (NAY)	1,52 %	23,16 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %



## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

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 %	100,00 %



## Handelsplatz Reporting Top 5 nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2021

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)	99,96 %	99,51 %	100,00 %	0,00 %	6,15 %
XFRA    Frankfurt (EDF)	0,04 %	0,49 %	100,00 %	0,00 %	100,00 %