



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments AA99  
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	72,39%	3,07%	100,00%	0,00%	100,00%
Wilson's Advis.& Stockbrok. (213800WHBEMCI8A1YX25)	21,89%	96,14%	100,00%	0,00%	100,00%
Robotti Securities, LLC (2549002YOBTNZ00I4L93)	4,03%	0,78%	100,00%	0,00%	100,00%
Goldman Sachs Bank Europe (8IBZUGJ7JPLH368JE346)	0,90%	0,01%	100,00%	0,00%	100,00%
UBS Europe SE (5299007QVIQ7IO64NX37)	0,78%	0,01%	100,00%	0,00%	100,00%



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments AA99  
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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	87,35%	29,21%	100,00%	0,00%	100,00%
Jefferies GmbH (5493004I3LZM39BWHQ75)	3,39%	0,04%	100,00%	0,00%	100,00%
CAVENDISH CAPITAL MARKETS (213800DSWHX26RRA1N752,22%)		21,25%	100,00%	0,00%	100,00%
Goldman Sachs Bank Europe (8IBZUGJ7JPLH368JE346)	1,92%	0,06%	100,00%	0,00%	100,00%
Optiver V.O.F. (7245009KRYSAYB2QCC29)	1,33%	0,06%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments AA99  
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksize 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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	68,61%	80,53%	100,00%	0,00%	100,00%
Jefferies GmbH (5493004I3LZM39BWHQ75)	12,89%	1,03%	100,00%	0,00%	100,00%
Baader Bank AG (529900JFOPPEDUR61H13)	6,77%	0,30%	100,00%	0,00%	100,00%
J P Morgan SE FFM (549300ZK53CNGEEI6A29)	4,61%	0,23%	100,00%	0,00%	100,00%
Optiver V.O.F. (7245009KRY SAYB2QCC29)	1,82%	2,19%	100,00%	0,00%	100,00%



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments AA99  
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksize 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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	78,61%	90,71%	100,00%	0,00%	100,00%
Jefferies GmbH (5493004I3LZM39BWHQ75)	14,64%	3,37%	100,00%	0,00%	100,00%
Baader Bank AG (529900JFOPPEDUR61H13)	3,19%	1,22%	100,00%	0,00%	100,00%
J P Morgan SE FFM (549300ZK53CNGEEI6A29)	1,08%	0,34%	100,00%	0,00%	100,00%
UBS Europe SE (5299007QVIQ7IO64NX37)	0,59%	1,41%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments AB99  
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksize 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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	82,50%	97,72%	100,00%	0,00%	100,00%
Jefferies GmbH (5493004I3LZM39BWHQ75)	15,05%	0,18%	100,00%	0,00%	100,00%
Robotti Securities, LLC (2549002YOBTNZ00I4L93)	1,31%	2,08%	100,00%	0,00%	100,00%
Soc Gen Paris (O2RNE8IBXP4R0TD8PU41)	0,70%	0,01%	100,00%	0,00%	100,00%
Oddo et Cie Paris (9695002I9DJHZ3449O66)	0,44%	0,01%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments AB99  
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksize 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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	99,42%	99,58%	100,00%	0,00%	100,00%
Oddo et Cie Paris (969500219DJHZ3449O66)	0,58%	0,42%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments AB99  
Eigenkapitalinstrumente - Aktien und Aktienzertifikate

Ticksize Liquiditätsband E und Liquiditätsband F

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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%





M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments AC99  
börsengehandelte Produkte (ETPs)

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
Flow Traders B V (549300CLJ9XDH12XV51)	37,61%	41,84%	100,00%	0,00%	100,00%
Jane Street Financial Ltd. (549300ZHEHX8M31RP142)	28,22%	30,93%	100,00%	0,00%	100,00%
Jefferies GmbH (5493004I3LZM39BWHQ75)	9,31%	6,10%	100,00%	0,00%	100,00%
Optiver V.O.F. (7245009KRY SAYB2QCC29)	9,02%	10,28%	100,00%	0,00%	100,00%
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	9,00%	4,94%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments AC99  
börsengehandelte Produkte (ETPs)

Ticksize Liquiditätsband A und Liquiditätsband B

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
Flow Traders B V (549300CLJ9XDH12XV51)	99,05%	99,24%	100,00%	0,00%	100,00%
Jefferies GmbH (5493004I3LZM39BWHQ75)	0,95%	0,76%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments AD99  
sonstige Instrumente

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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	98,30%	98,20%	100,00%	0,00%	100,00%
Oddo et Cie Paris (9695002I9DJHZ3449O66)	1,34%	1,39%	100,00%	0,00%	100,00%
Kepler Cheuvreux S.A. (9695005EOZG9X8IRJD84)	0,35%	0,41%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments AE99  
sonstige Instrumente

Ticksize 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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments AE99  
sonstige Instrumente

Ticksize Liquiditätsband A und Liquiditätsband B

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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments AE99  
sonstige Instrumente

Ticksize Liquiditätsband 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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments BA10  
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
J P Morgan SE FFM (549300ZK53CNGEEI6A29)	11,19%	7,09%	100,00%	0,00%	100,00%
Citigroup Global Markets EU (6TJCK1B7E7UTXP528Y04)	10,67%	26,12%	100,00%	0,00%	100,00%
Barclays Bank PLC Ireland (2G5BKIC2CB69PRJH1W31)	8,51%	4,56%	100,00%	0,00%	100,00%
BNP Paribas Paris (R0MUWSFPU8MPRO8K5P83)	7,25%	4,18%	100,00%	0,00%	100,00%
Deutsche Bk Ffm (7LTFWZYICNSX8D621K86)	6,56%	4,22%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments BA11  
Schuldtitel

Ticksize 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
DEKABK DGZ Ffm (0W2PZJM8XOY22M4GG883)	25,99%	25,06%	100,00%	0,00%	100,00%
J P Morgan SE FFM (549300ZK53CNGEEI6A29)	15,02%	14,57%	100,00%	0,00%	100,00%
Commerzbank AG Ffm (851WYGNLUQLFZBSYGB56)	9,80%	9,39%	100,00%	0,00%	100,00%
Deutsche Bk Ffm (7LTFWZYICNSX8D621K86)	8,12%	7,67%	100,00%	0,00%	100,00%
Erste Group Bank AG Wien (PQOH26KWDF7CG10L6792)	8,05%	7,67%	100,00%	0,00%	100,00%





## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments BA12  
Schuldtitel

Ticksize 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
Goldman Sachs Bk Europe SE (8IBZUGJ7JPLH368JE346)	50,35%	50,00%	100,00%	0,00%	100,00%
BofA Securities Europe SA (549300FH0WJAPEHTIQ77)	49,65%	50,00%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments BA13  
Schuldtitel

Ticksize 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
J P Morgan SE FFM (549300ZK53CNGEEI6A29)	21,58%	21,51%	100,00%	0,00%	100,00%
Commerzbank AG Ffm (851WYGNLUQLFZBSYGB56)	14,79%	14,58%	100,00%	0,00%	100,00%
Goldman Sachs Bk Europe SE (8IBZUGJ7JPLH368JE346)	9,67%	9,69%	100,00%	0,00%	100,00%
Metzler AG (529900IOG1ENLW4SUU53)	8,57%	8,58%	100,00%	0,00%	100,00%
BayernLB Mue (VDYMYTQGZZ6DU0912C88)	5,64%	5,57%	100,00%	0,00%	100,00%



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments	BA14 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	
BNP Paribas Paris (R0MUWSFPU8MPRO8K5P83)	9,45%	10,00%	100,00%	0,00%	100,00%	
HSBC Continental Europe SA (F0HUI1NY1AZMJMD8LP67)	7,89%	7,86%	100,00%	0,00%	100,00%	
BofA Securities Europe SA (549300FH0WJAPEHTIQ77)	7,76%	7,63%	100,00%	0,00%	100,00%	
Toronto Dominion Bk Ldn (PT3QB789TSUIDF371261)	5,90%	4,48%	100,00%	0,00%	100,00%	
J P Morgan SE FFM (549300ZK53CNGEEI6A29)	5,15%	4,68%	100,00%	0,00%	100,00%	



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments BA15  
Schuldtitel

Ticksize 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
BofA Securities Europe SA (549300FH0WJAPEHTIQ77)	24,72%	21,37%	100,00%	0,00%	100,00%
Citigroup Global Markets EU (6TJCK1B7E7UTXP528Y04)	23,87%	20,16%	100,00%	0,00%	100,00%
J P Morgan SE FFM (549300ZK53CNGEEI6A29)	7,72%	12,94%	100,00%	0,00%	100,00%
Soc Gen Paris (O2RNE8IBXP4R0TD8PU41)	4,94%	4,30%	100,00%	0,00%	100,00%
CIBC Capital Markets (5493004H6N0F0BB9H184)	4,34%	3,54%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments BD10  
sonstige Derivate

Ticksize 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
J P Morgan SE FFM (549300ZK53CNGEEI6A29)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

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
J P Morgan SE FFM (549300ZK53CNGEEI6A29)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments BD24  
Währungsderivate

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
J P Morgan SE FFM (549300ZK53CNGEEI6A29)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments BD99  
sonstige Derivate

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
J P Morgan SE FFM (549300ZK53CNGEEI6A29)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%





## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments BE21  
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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments BE21  
verbriefte Derivate

Ticksize Liquiditätsband A und Liquiditätsband B

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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments BE99  
verbriefte Derivate

Ticksize 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
Erste Group Bank AG Wien (PQOH26KWDF7CG10L6792)	96,09%	96,64%	100,00%	0,00%	100,00%
UBS Europe SE (5299007QVIQ7IO64NX37)	3,91%	3,36%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments BF99  
börsengehandelte Produkte (ETPs)

Ticksize 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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments C999  
ohne spezifische Zuordnung

Ticksize 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
Vestima CBL (5493000L514RA0SXJJ44)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments C999  
ohne spezifische Zuordnung

Ticksize Liquiditätsband A und Liquiditätsband B

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
Wilson's Advis.& Stockbrok. (213800WHBEMCI8A1YX25)	79,28%	97,66%	100,00%	0,00%	100,00%
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	20,72%	2,34%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments	C999 ohne spezifische Zuordnung					
Ticksize	Liquiditätsband 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	
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments CA99  
Schuldtitel

Ticksize 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
Barclays Bank PLC Ireland (2G5BKIC2CB69PRJH1W31)	16,86%	18,15%	100,00%	0,00%	100,00%
Wells Fargo Secur Intl Ltd. (BWS7DNS2Z4NPKPNYKL75)	15,41%	11,35%	100,00%	0,00%	100,00%
Deutsche Bk Ffm (7LTFWZYICNSX8D621K86)	14,68%	14,39%	100,00%	0,00%	100,00%
Citigroup Global Markets EU (6TJCK1B7E7UTXP528Y04)	13,77%	14,48%	100,00%	0,00%	100,00%
Soc Gen Paris (O2RNE8IBXP4R0TD8PU41)	11,10%	12,16%	100,00%	0,00%	100,00%





## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Professionelle Kunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments      CB99  
sonstige Instrumente

Ticksize      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
Vestima CBL (5493000L514RA0SXJJ44)	99,89%	99,95%	100,00%	0,00%	100,00%
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	0,11%	0,05%	100,00%	0,00%	100,00%