



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments AA99  
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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden 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)	97,61%	96,09%	100,00%	0,00%	100,00%
UBS Europe SE (5299007QVIQ7IO64NX37)	2,20%	3,11%	100,00%	0,00%	100,00%
Jefferies GmbH (5493004I3LZM39BWHQ75)	0,19%	0,79%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden 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)	96,22%	98,28%	100,00%	0,00%	100,00%
Jefferies GmbH (5493004I3LZM39BWHQ75)	3,66%	1,13%	100,00%	0,00%	100,00%
UBS Europe SE (5299007QVIQ7IO64NX37)	0,12%	0,59%	100,00%	0,00%	100,00%



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden 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)	91,59%	94,57%	100,00%	0,00%	100,00%
UBS Europe SE (5299007QVIQ7IO64NX37)	6,20%	4,27%	100,00%	0,00%	100,00%
Jefferies GmbH (5493004I3LZM39BWHQ75)	2,09%	1,14%	100,00%	0,00%	100,00%
J P Morgan SE FFM (549300ZK53CNGEEI6A29)	0,12%	0,01%	100,00%	0,00%	100,00%
BNY Mellon SA/NV Frankfurt (MMYX0N4ZEZ13Z4XCG897)	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden 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%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden 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 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
Jefferies GmbH (5493004I3LZM39BWHQ75)	69,73%	5,15%	100,00%	0,00%	100,00%
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	30,27%	94,85%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden 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 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 Anlagekunden 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%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden 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)	39,52%	33,39%	100,00%	0,00%	100,00%
Jane Street Financial Ltd. (549300ZHEHX8M31RP142)	32,29%	40,88%	100,00%	0,00%	100,00%
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	13,14%	12,10%	100,00%	0,00%	100,00%
Optiver V.O.F. (7245009KRY SAYB2QCC29)	9,44%	9,84%	100,00%	0,00%	100,00%
Soc Gen Paris (O2RNE8IBXP4R0TD8PU41)	3,40%	2,22%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden 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 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)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden 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)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments AE99  
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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden 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 Anlagekunden 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 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)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%



M.M. WARBURG & CO

BANK

## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden 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	
Citigroup Global Markets EU (6TJCK1B7E7UTXP528Y04)	22,81%	22,71%	100,00%	0,00%	100,00%	
NatWest Markets N.V. (X3CZP3CK64YBHON1LE12)	15,89%	14,69%	100,00%	0,00%	100,00%	
BNP Paribas Paris (R0MUWSFPU8MPRO8K5P83)	11,54%	11,57%	100,00%	0,00%	100,00%	
Barclays Bank PLC Ireland (2G5BKIC2CB69PRJH1W31)	11,08%	10,97%	100,00%	0,00%	100,00%	
Deutsche Bk Ffm (7LTFWZYICNSX8D621K86)	5,88%	5,15%	100,00%	0,00%	100,00%	



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden 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
J P Morgan SE FFM (549300ZK53CNGEEI6A29)	24,28%	22,74%	100,00%	0,00%	100,00%
Soc Gen Paris (O2RNE8IBXP4R0TD8PU41)	19,05%	18,01%	100,00%	0,00%	100,00%
Citigroup Global Markets EU (6TJCK1B7E7UTXP528Y04)	13,61%	12,66%	100,00%	0,00%	100,00%
UBS Europe SE (5299007QVIQ7IO64NX37)	9,99%	9,30%	100,00%	0,00%	100,00%
Deutsche Bk Ffm (7LTFWZYICNSX8D621K86)	5,01%	3,13%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden 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
Banco Santander S A (5493006QMFDDMYWIAM13)	17,09%	15,31%	100,00%	0,00%	100,00%
J P Morgan SE FFM (549300ZK53CNGEEI6A29)	13,30%	11,80%	100,00%	0,00%	100,00%
ABN AMRO Bank N.V. (BFXS5XCH7N0Y05NIXW11)	10,26%	8,91%	100,00%	0,00%	100,00%
Deutsche Bk Ffm (7LTFWZYICNSX8D621K86)	7,09%	6,22%	100,00%	0,00%	100,00%
UBS Europe SE (5299007QVIQ7IO64NX37)	5,08%	4,45%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden 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
Jane Street Financial Ltd. (549300ZHEHX8M31RP142)	12,38%	11,74%	100,00%	0,00%	100,00%
Goldman Sachs Bk Europe SE (8IBZUGJ7JPLH368JE346)	8,04%	8,02%	100,00%	0,00%	100,00%
Deutsche Bk Ffm (7LTFWZYICNSX8D621K86)	7,65%	7,60%	100,00%	0,00%	100,00%
DZ Bank AG (529900HNOAA1KXQJUQ27)	5,75%	5,75%	100,00%	0,00%	100,00%
J P Morgan SE FFM (549300ZK53CNGEEI6A29)	5,49%	5,59%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2023

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
J P Morgan SE FFM (549300ZK53CNGEEI6A29)	37,96%	82,77%	100,00%	0,00%	100,00%
RBC Capital Markets Europe (549300SXSTGQY3EA1B18)	9,96%	1,68%	100,00%	0,00%	100,00%
Landesbk Baden-Württ Stgt (B81CK4ESI35472RHJ606)	8,89%	2,09%	100,00%	0,00%	100,00%
Citigroup Global Markets EU (6TJCK1B7E7UTXP528Y04)	5,78%	0,92%	100,00%	0,00%	100,00%
Toronto Dominion Bk Ldn (PT3QB789TSUIDF371261)	4,46%	1,59%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments      BD21  
Aktienderivate

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 Anlagekunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments BD99  
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 Anlagekunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments BE21  
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
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 Anlagekunden 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
Raiffeisen Bank Intern. AG (9ZHRYM6F437SQJ6OUG95)	45,66%	44,24%	100,00%	0,00%	100,00%
Erste Group Bank AG Wien (PQOH26KWDF7CG10L6792)	42,35%	45,33%	100,00%	0,00%	100,00%
HSBC Continental Europe SA (F0HUI1NY1AZMJMD8LP67)	8,92%	7,61%	100,00%	0,00%	100,00%
UBS Europe SE (5299007QVIQ7IO64NX37)	2,95%	2,54%	100,00%	0,00%	100,00%
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	0,12%	0,28%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2023

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



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments BF99  
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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden 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)	98,87%	98,36%	100,00%	0,00%	100,00%
Metzler AG (529900I0G1ENLW4SUU53)	1,13%	1,64%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments CA99  
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)	39,98%	40,40%	100,00%	0,00%	100,00%
Citigroup Global Markets EU (6TJCK1B7E7UTXP528Y04)	16,54%	16,38%	100,00%	0,00%	100,00%
Deutsche Bk Ffm (7LTWFZYICNSX8D621K86)	13,66%	13,66%	100,00%	0,00%	100,00%
BofA Securities Europe SA (549300FH0WJAPEHTIQ77)	7,73%	7,73%	100,00%	0,00%	100,00%
Barclays Bank PLC Ireland (2G5BKIC2CB69PRJH1W31)	4,61%	4,62%	100,00%	0,00%	100,00%



## Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2023

Kategorie des Finanzinstruments      CB99  
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
Vestima CBL (549300OL514RA0SXJJ44)	99,98%	99,93%	100,00%	0,00%	100,00%
Metzler AG (529900IOG1ENLW4SUU53)	0,02%	0,07%	100,00%	0,00%	100,00%