



Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2021

Kategorie des Finanzinstruments AA99
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 2021

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)	99,84%	99,94%	100,00%	0,00%	100,00%
J P Morgan SE FFM (549300ZK53CNGEEI6A29)	0,16%	0,06%	100,00%	0,00%	100,00%



Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2021

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)	99,85%	99,96%	100,00%	0,00%	100,00%
Goldman Sachs Bank Europe (8IBZUGJ7JPLH368JE346)	0,15%	0,04%	100,00%	0,00%	100,00%



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2021

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)	99,81%	99,22%	100,00%	0,00%	100,00%
UBS Europe SE (5299007QVIQ7IO64NX37)	0,10%	0,62%	100,00%	0,00%	100,00%
J P Morgan SE FFM (549300ZK53CNGEEI6A29)	0,06%	0,12%	100,00%	0,00%	100,00%
Goldman Sachs Bank Europe (8IBZUGJ7JPLH368JE346)	0,03%	0,03%	100,00%	0,00%	100,00%



Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2021

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 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
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 2021

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



Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2021

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 Anlagekunden Geschäftsjahr 2021

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
Jane Street Financial Ltd. (549300ZHEHX8M31RP142)	38,40%	35,73%	100,00%	0,00%	100,00%
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	28,30%	35,37%	100,00%	0,00%	100,00%
Flow Traders B V (549300CLJI9XDH12XV51)	22,89%	13,53%	100,00%	0,00%	100,00%
Optiver V.O.F. (7245009KRY SAYB2QCC29)	9,82%	14,90%	100,00%	0,00%	100,00%
Donner & Reuschel AG (23ZYQ4KS BEDVYML8NC86)	0,50%	0,44%	100,00%	0,00%	100,00%



Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2021

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
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 2021

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 2021

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 Anlagekunden Geschäftsjahr 2021

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 2021

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%



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2021

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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	16,23%	12,38%	100,00%	0,00%	100,00%
Deutsche Bk Ffm (7LTWFZYICNSX8D621K86)	13,57%	10,27%	100,00%	0,00%	100,00%
HSBC Trinkaus Dssd (JUNT405OW8OY5GN4DX16)	12,42%	11,57%	100,00%	0,00%	100,00%
Barclays Bank PLC Ireland (2G5BKIC2CB69PRJH1W31)	8,41%	6,42%	100,00%	0,00%	100,00%
BofA Securities Europe SA (549300FH0WJAPEHTIQ77)	7,70%	5,55%	100,00%	0,00%	100,00%



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2021

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	
Soc Gen Paris (O2RNE8IBXP4R0TD8PU41)	38,95%	26,57%	100,00%	0,00%	100,00%	
BNP Paribas Paris (R0MUWSFPU8MPRO8K5P83)	18,27%	12,89%	100,00%	0,00%	100,00%	
Citigroup Global Markets EU (6TJCK1B7E7UTXP528Y04)	11,38%	10,72%	100,00%	0,00%	100,00%	
J P Morgan SE FFM (549300ZK53CNGEEI6A29)	7,32%	5,08%	100,00%	0,00%	100,00%	
DZ Bank AG (529900HNOAA1KXQJUQ27)	6,17%	4,35%	100,00%	0,00%	100,00%	



Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2021

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
Barclays Bank PLC Ireland (2G5BKIC2CB69PRJH1W31)	38,54%	33,33%	100,00%	0,00%	100,00%
UniCredit Bank AG Mün (2ZCNRR8UK83OBTEK2170)	33,41%	33,33%	100,00%	0,00%	100,00%
Credit Suisse Bank Europe (959800TMGPWX7NYM4R72)	28,05%	33,33%	100,00%	0,00%	100,00%



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2021

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
Nordea Bk Finland Hels (529900ODI3047E2LIV03)	22,68%	37,41%	100,00%	0,00%	100,00%
Skandi Enskilda Bk Stock (F3JS33DEI6XQ4ZBPTN86)	11,12%	24,94%	100,00%	0,00%	100,00%
Nykredit Bank A/S (52965FONQ5NZKP0WZL45)	7,96%	12,47%	100,00%	0,00%	100,00%
DZ Bank AG (529900HNOAA1KXQJUQ27)	7,78%	2,74%	100,00%	0,00%	100,00%
HSBC Trinkaus Dssd (JUNT405OW8OY5GN4DX16)	7,15%	2,49%	100,00%	0,00%	100,00%



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2021

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)	8,42%	8,28%	100,00%	0,00%	100,00%
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	7,86%	7,81%	100,00%	0,00%	100,00%
BofA Securities Europe SA (549300FH0WJAPEHTIQ77)	7,81%	7,75%	100,00%	0,00%	100,00%
Barclays Bank PLC Ireland (2G5BKIC2CB69PRJH1W31)	6,20%	6,28%	100,00%	0,00%	100,00%
HSBC Trinkaus Dssd (JUNT405OW8OY5GN4DX16)	4,63%	4,67%	100,00%	0,00%	100,00%



M.M. WARBURG & CO

BANK

Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2021

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)	25,36%	69,17%	100,00%	0,00%	100,00%	
Citigroup Global Markets EU (6TJCK1B7E7UTXP528Y04)	19,43%	3,87%	100,00%	0,00%	100,00%	
Nomura Financial Products (5493002XYZZ0CGQ6CB58)	7,90%	1,59%	100,00%	0,00%	100,00%	
Millennium Europe Limited (213800M4PALWKTSLLI88)	5,02%	0,96%	100,00%	0,00%	100,00%	
Mizuho Securities EU GmbH (213800G8QEXN34A2YG53)	4,63%	0,87%	100,00%	0,00%	100,00%	



Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2021

Kategorie des Finanzinstruments BB99
Strukturierte Finanzprodukte

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
Jane Street Financial Ltd. (549300ZHEHX8M31RP142)	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%



Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2021

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 2021

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 Anlagekunden Geschäftsjahr 2021

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
HSBC Trinkaus Dssd (JUNT405OW8OY5GN4DX16)	37,09%	36,94%	100,00%	0,00%	100,00%
Raiffeisen Bank Intern. AG (9ZHRYM6F437SQJ6OUG95)	28,37%	28,60%	100,00%	0,00%	100,00%
Erste Group Bank AG Wien (PQOH26KWDF7CG10L6792)	16,25%	16,15%	100,00%	0,00%	100,00%
Millennium Europe Limited (213800M4PALWKTSLLI88)	12,20%	12,21%	100,00%	0,00%	100,00%
UBS Europe SE (5299007QVIQ7IO64NX37)	6,05%	6,02%	100,00%	0,00%	100,00%



Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2021

Kategorie des Finanzinstruments BF99
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
Morgan Stanley Europe SE (54930056FHWP7GIWYY08)	86,47%	87,08%	100,00%	0,00%	100,00%
Optiver V.O.F. (7245009KRY SAYB2QCC29)	9,73%	9,27%	100,00%	0,00%	100,00%
Flow Traders B V (549300CLJ19XDH12XV51)	3,80%	3,64%	100,00%	0,00%	100,00%



Handelsplatz Reporting Top 5 Intermediäre nach MIFID II Anlagekunden Geschäftsjahr 2021

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
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 2021

Kategorie des Finanzinstruments CB99
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%