

Jährliche Veröffentlichung gemäß Art. 65 Abs. 6 EU delegierte Verordnung 2017/565 vom 25.04.2016 zur Ergänzung der Richtlinie 2014/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates durch technische Regulierungsstandards für die jährliche Veröffentlichung von Informationen durch Wertpapierfirmen zur Identität von Handelsplätzen und zur Qualität der Ausführung. Berichtszeitraum: 01.01.2019 bis 31.12.2019. Erstellt durch V-BANK AG, München.

Beschriftung Periode Kundenkategorie	Beschreibung 01.01.2019 - 31.12.2019 Privater Kunde				
Kategorie des Finanzinstruments	A1 - Eigenkapitalinstrumente (Aktien und Aktienzertifikate) - Tick-Größe/Liquiditätsbänder 5 und 6 (32104)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
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
via UBS AG	38,34	30,97	22,82	77,18	100,00
via quirin bank ag	30,42	38,21	29,17	70,83	13,01
via Commerzbank AG	26,95	28,36	26,66	73,34	0,00
Periode Kundenkategorie	01.01.2019 - 31.12.2019 Privater Kunde				
Kategorie des Finanzinstruments	A2 - Eigenkapitalinstrumente (Aktien und Aktienzertifikate) - Tick-Größe/Liquiditätsbänder 3 und 4 (32105)				

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
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
via quirin bank ag	40,21	44,09	44,89	55,11	20,18
via Commerzbank AG	27,54	29,21	40,24	59,76	12,54
via UBS AG	24,77	20,87	24,79	75,21	100,00
Periode	01.01.2019 - 31.12.2019				
Kundenkategorie	Privater Kunde				
Kategorie des Finanzinstruments	A3 - Eigenkapitalinstrumente (Aktien und Aktienzertifikate) - Tick-Größe/Liquiditätsbänder 1 und 2 (32106)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
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
via UBS AG	56,34	46,16	19,40	80,60	100,00
via Commerzbank AG	21,88	27,03	63,46	36,54	1,82
via quirin bank ag	17,17	25,74	51,02	48,98	23,77

Periode	01.01.2019 - 31.12.2019				
Kundenkategorie	Privater Kunde				
Kategorie des Finanzinstruments	B1 - Schuldtitel - Schuldverschreibungen (32115)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
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
Bloomberg Trading Facility Limited (BMTF)	74,60	50,00	15,00	85,00	100,00
via quirin bank ag	14,03	26,25	55,10	44,90	24,09
via Commerzbank AG	4,92	14,17	62,00	38,00	25,70
Periode	01.01.2019 - 31.12.2019				
Kundenkategorie	Privater Kunde				
Kategorie des Finanzinstruments	B2 - Schuldtitel - Geldmarktinstrumente (32116)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				

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
Bloomberg Trading Facility Limited (BMTF)	82,80	87,50	0,00	100,00	100,00
via UBS AG	17,20	12,50	0,00	100,00	100,00
Periode	01.01.2019 - 31.12.2019				
Kundenkategorie	Privater Kunde				
Kategorie des Finanzinstruments	F - Strukturierte Finanzprodukte (32114)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Ja				
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
via quirin bank ag	64,93	68,22	99,01	0,99	89,20
via Commerzbank AG	35,07	31,78	98,24	1,76	91,20
Periode	01.01.2019 - 31.12.2019				
Kundenkategorie	Privater Kunde				
Kategorie des Finanzinstruments	G1 - Aktienderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte (32100)				

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
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
via UniCredit Bank AG	100,00	100,00	100,00	0,00	100,00
Periode Kundenkategorie	01.01.2019 - 31.12.2019 Privater Kunde				
Kategorie des Finanzinstruments	H1 - Verbriefte Derivate - Optionsscheine und Zertifikate (32117)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
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
via quirin bank ag	71,21	69,58	37,96	62,04	52,50
via Commerzbank AG	28,17	29,86	38,74	61,26	100,00
via UBS AG	0,62	0,56	20,33	79,67	29,50
Periode Kundenkategorie	01.01.2019 - 31.12.2019 Privater Kunde				

Kategorie des Finanzinstruments	H2 - Verbriefte Derivate - Sonstige verbrieftete Derivate (32118)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
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
via quirin bank ag	54,24	58,89	38,48	61,52	55,32
via Commerzbank AG	45,37	40,91	54,50	45,50	26,60
via UBS AG	0,39	0,20	83,30	16,70	100,00
Periode	01.01.2019 - 31.12.2019				
Kundenkategorie	Privater Kunde				
Kategorie des Finanzinstruments	K - Börsengehandelte Produkte (ETP) (32102)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
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
via quirin bank ag	41,45	53,56	14,63	85,37	3,80

Bloomberg Trading Facility Limited (BMTF)	32,20	15,10	0,60	99,40	100,00
via Commerzbank AG	22,89	29,73	13,27	86,73	0,50
via UBS AG	1,40	0,50	15,80	84,20	100,00
Periode	01.01.2019 - 31.12.2019				
Kundenkategorie	Privater Kunde				
Kategorie des Finanzinstruments	M - Sonstige Instrumente (32113)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
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
Periode	01.01.2019 - 31.12.2019				
Kundenkategorie	Professioneller Kunde				
Kategorie des Finanzinstruments	A1 - Eigenkapitalinstrumente (Aktien und Aktienzertifikate) - Tick-Größe/Liquiditätsbänder 5 und 6 (32104)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				

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
via quirin bank ag	43,91	43,50	42,71	57,29	19,83
via Commerzbank AG	29,63	23,69	51,29	48,71	15,48
via UBS AG	10,72	24,06	18,73	81,27	100,00

Periode	01.01.2019 - 31.12.2019
Kundenkategorie	Professioneller Kunde

Kategorie des Finanzinstruments	A2 - Eigenkapitalinstrumente (Aktien und Aktienzertifikate) - Tick-Größe/Liquiditätsbänder 3 und 4 (32105)
---------------------------------	--

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

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
via quirin bank ag	42,97	51,04	42,92	57,08	2,36
via Commerzbank AG	27,49	26,99	51,29	35,45	6,08
via UBS AG	25,16	11,84	67,25	32,75	100,00

Periode	01.01.2019 - 31.12.2019
Kundenkategorie	Professioneller Kunde

Kategorie des Finanzinstruments	A3 - Eigenkapitalinstrumente (Aktien und Aktienzertifikate) - Tick-Größe/Liquiditätsbänder 1 und 2 (32106)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
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
via UBS AG	37,13	30,15	50,01	49,99	100,00
via Commerzbank AG	36,27	22,43	94,00	35,45	0,00
via quirin bank ag	26,60	47,42	82,00	18,00	30,87
Periode	01.01.2019 - 31.12.2019				
Kundenkategorie	Professioneller Kunde				
Kategorie des Finanzinstruments	B1 - Schuldtitel - Schuldverschreibungen (32115)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
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

Bloomberg Trading Facility Limited (BMTF)	73,00	47,00	5,60	94,40	100,00
via quirin bank ag	16,30	22,61	90,93	9,07	23,26
via Commerzbank AG	10,63	17,04	90,13	35,45	9,88
via UBS AG	0,07	0,07	100,00	0,00	100,00
Periode	01.01.2019 - 31.12.2019				
Kundenkategorie	Professioneller Kunde				
Kategorie des Finanzinstruments	B2 - Schuldtitel - Geldmarktinstrumente (32116)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
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
Bloomberg Trading Facility Limited (BMTF)	100,00	100,00	14,30	85,70	100,00
Periode	01.01.2019 - 31.12.2019				
Kundenkategorie	Professioneller Kunde				
Kategorie des Finanzinstruments	F - Strukturierte Finanzprodukte (32114)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				

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
via quirin bank ag	63,12	67,13	97,12	2,88	90,12
via Commerzbank AG	36,88	32,87	96,14	3,86	94,87
Periode	01.01.2019 - 31.12.2019				
Kundenkategorie	Professioneller Kunde				
Kategorie des Finanzinstruments	G1 - Aktienderivate - Terminkontrakte und Optionskontrakte (32100)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
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
via UniCredit Bank AG	100,00	100,00	100,00	0,00	100,00
Periode	01.01.2019 - 31.12.2019				
Kundenkategorie	Professioneller Kunde				
Kategorie des Finanzinstruments	H1 - Verbriefte Derivate - Optionscheine und Zertifikate (32117)				

Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
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
via quirin bank ag	60,84	56,43	96,13	3,87	88,03
via Commerzbank AG	34,15	34,15	91,80	8,20	80,40
Periode	01.01.2019 - 31.12.2019				
Kundenkategorie	Professioneller Kunde				
Kategorie des Finanzinstruments	H2 - Verbriefte Derivate - Sonstige verbrieftete Derivate (32118)				
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde	Nein				
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
via quirin bank ag	64,93	68,22	78,60	21,40	71,40
via Commerzbank AG	35,07	31,78	80,20	19,80	80,00
Periode	01.01.2018 - 31.12.2018				
Kundenkategorie	Professioneller Kunde				

Kategorie des Finanzinstruments		K - Börsengehandelte Produkte (ETP) (32102)			
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde		Nein			
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
via quirin bank ag	37,07	45,51	28,81	71,19	9,32
Bloomberg Trading Facility Limited (BMTF)	30,70	6,70	0,00	100,00	100,00
via Commerzbank AG	20,24	34,59	13,27	23,14	5,77
via UBS AG	3,96	6,07	0,00	100,00	100,00
Periode	01.01.2019 - 31.12.2019				
Kundenkategorie	Professioneller Kunde				
Kategorie des Finanzinstruments		M - Sonstige Instrumente (32113)			
Angabe, ob im Vorjahr im Durchschnitt <1 Handelsgeschäft pro Geschäftstag ausgeführt wurde		Nein			
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