

Börse Frankfurt Zertifikate Report – Dezember 2019

Markttrend für den Dezember 2019

Der Handelsumsatz an der ZertifikateBörse in Frankfurt konnte im Dezember mit etwa 940 Millionen Euro um 1,32% zulegen. Die Anzahl der Trades verringerte sich um 4,82% auf insgesamt 152.402, während sich das Ordervolumen mit durchschnittlich 6.172 Euro pro Order um 6,45% erhöhte. Die Anzahl der handelbaren Anlage- und Hebelprodukte an der ZertifikateBörse in Frankfurt fiel um 10,14% auf insgesamt 1.509.749. Die Buy-Back-Ratio bei den Anlageprodukten lag im Dezember bei 0,44 Punkten, 4,35% niedriger als im November.

In den Ranglisten der Marktanteile nach Kundenorderbuchumsatz und Trades gab es keine Veränderung bei den beiden Spitzenpositionen. Die Commerzbank verteidigte jeweils ihre ersten Plätze mit einem Kundenorderbuchumsatz von etwa 114 Millionen Euro und ca. 26 Tsd. Trades. Das am häufigsten gehandelte Produkt aus dem Vormonat war auch im Dezember der stärkste Kandidat. Insgesamt kamen bei dem von der Vontobel Financial Products GmbH aufgelegten Open End Partizipationszertifikat auf XBT/USD (Bitcoin / US-Dollar) (ISIN: DE000VL3TBC7) 674 Trades zustande, die einen Umsatz von etwa 2,62 Millionen Euro generierten.

Börse Frankfurt Zertifikate AG – Übersicht über die Marktentwicklung, Dezember 2019

	Dezember 2019	November 2019	Veränderung zum Vormonat (in %)	Veränderung zum Vormonat (Tendenz)	Dezember 2018	Veränderung zum Vorjahr (in %)	Veränderung zum Vorjahr (Tendenz)
Handelsumsatz (Mio. €)	940,62	928,38	1,32%	▲	1.136,45	-17,23%	▼
Anzahl Trades	152.402	160.115	-4,82%	▼	182.774	-16,62%	▼
Anzahl Handelstage	18	21	-14,29%	▼	17	5,88%	▲
Ø Ordervolumen	6.171,97 €	5.798,24 €	6,45%	▲	6.217,77 €	-0,74%	▼
Buy-Back-Ratio AP	0,44	0,46	-4,35%	▼	0,42	4,76%	▲
Anzahl handelbarer Produkte	1.509.749	1.680.116	-10,14%	▼	1.601.631	-5,74%	▼
Anlageprodukte	607.878	673.342	-9,72%	▼	652.568	-6,85%	▼
mit Kapitalschutz	657	675	-2,67%	▼	825	-20,36%	▼
ohne Kapitalschutz	607.221	672.667	-9,73%	▼	651.743	-6,83%	▼
Hebelprodukte	901.871	1.006.774	-10,42%	▼	949.063	-4,97%	▼
ohne Knock-Out	461.112	534.731	-13,77%	▼	556.623	-17,16%	▼
mit Knock-Out	440.759	472.043	-6,63%	▼	392.440	12,31%	▲

Börse Frankfurt Zertifikate AG - Marktanteile Emittenten nach Kundenorderbuchumsatz, Anlage- und Hebelprodukte

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Umsatz Gesamt Dezember 2019 (in Mio. €)	Umsatz Gesamt November 2019 (in Mio. €)	Delta Umsatz Dezember/ November 2019	Marktanteil Dezember 2019	Marktanteil November 2019
1	●	Commerzbank	114,36	137,92	-17,09%	12,16%	14,86%
2	▲	Société Générale	98,83	82,14	20,33%	10,51%	8,85%
3	▼	DZ BANK	93,28	109,06	-14,47%	9,92%	11,75%
4	▼	BNP Paribas	92,78	101,64	-8,72%	9,86%	10,95%
5	▼	Vontobel	92,73	95,85	-3,25%	9,86%	10,32%
6	▲	HSBC Trinkaus	75,80	61,52	23,21%	8,06%	6,63%
7	▼	Citigroup	65,19	62,22	4,79%	6,93%	6,70%
8	▲	UBS Investment Bank	57,58	50,30	14,48%	6,12%	5,42%
9	▼	Deutsche Bank	55,91	51,93	7,67%	5,94%	5,59%
10	●	HVB/Unicredit	48,54	48,89	-0,72%	5,16%	5,27%
11	●	Goldman Sachs	48,00	37,58	27,71%	5,10%	4,05%
12	●	Deka Bank	20,42	25,94	-21,29%	2,17%	2,79%
13	▲	ING Bank	20,01	9,51	110,34%	2,13%	1,02%
14	▼	Landesbank Baden-Württemberg	10,36	13,08	-20,77%	1,10%	1,41%
15	●	Raiffeisen Centrobank	2,28	2,27	0,76%	0,24%	0,24%
16	●	Morgan Stanley	0,02	0,10	-82,80%	0,00%	0,01%
	□	Sonstige	44,53	38,44	15,83%		
		Gesamt	940,62	928,38	1,3%		

Börse Frankfurt Zertifikate AG - Marktanteile Emittenten nach Trades, Anlage- und Hebelprodukte

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Trades Gesamt Dezember 2019 (in Tsd.)	Trades Gesamt November 2019 (in Tsd.)	Delta Trades Dezember/November 2019	Marktanteil Dezember 2019	Marktanteil November 2019
1	●	Commerzbank	25,88	26,92	-3,85%	16,98%	16,81%
2	●	DZ BANK	18,89	20,42	-7,52%	12,39%	12,75%
3	●	Vontobel	17,11	19,28	-11,26%	11,23%	12,04%
4	●	Citigroup	14,70	15,87	-7,36%	9,64%	9,91%
5	●	BNP Paribas	13,36	14,28	-6,46%	8,76%	8,92%
6	●	UBS Investment Bank	11,86	12,06	-1,66%	7,78%	7,53%
7	●	HSBC Trinkaus	10,09	11,55	-12,66%	6,62%	7,21%
8	●	HVB/Unicredit	9,18	9,16	0,16%	6,02%	5,72%
9	▲	Goldman Sachs	8,53	7,41	15,22%	5,60%	4,62%
10	●	Société Générale	7,72	7,43	3,96%	5,06%	4,64%
11	▼	Deutsche Bank	7,22	9,05	-20,24%	4,74%	5,65%
12	●	ING Bank	4,72	3,09	52,63%	3,10%	1,93%
13	●	Deka Bank	1,23	1,52	-19,00%	0,81%	0,95%
14	●	Landesbank Baden-Württemberg	0,43	0,57	-25,44%	0,28%	0,36%
15	●	Raiffeisen Centrobank	0,31	0,30	2,68%	0,20%	0,19%
16	●	Morgan Stanley	0,00	0,00	200,00%	0,00%	0,00%
	□	Sonstige	1,19	1,22	-2,22%	0,78%	0,76%
		Gesamt	152,40	160,12	-4,82%		

Börse Frankfurt Zertifikate AG - Marktanteile Emittenten nach Kundenorderbuchumsatz, Anlageprodukte

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Umsatz AP Dezember 2019 (in Mio. €)	Umsatz AP November 2019 (in Mio. €)	Delta Umsatz Dezember/November 2019	Marktanteil Dezember 2019	Marktanteil November 2019
1	●	Société Générale	68,46	52,50	30,40%	15,89%	12,88%
2	●	BNP Paribas	48,94	50,56	-3,22%	11,36%	12,41%
3	▲	DZ BANK	43,47	43,35	0,26%	10,09%	10,64%
4	▲	HSBC Trinkaus	41,57	24,27	71,26%	9,65%	5,96%
5	●	Vontobel	34,08	32,48	4,91%	7,91%	7,97%
6	▼	Commerzbank	29,62	44,89	-34,01%	6,88%	11,01%
7	▲	Deutsche Bank	25,35	21,28	19,14%	5,89%	5,22%
8	▼	Deka Bank	20,42	25,94	-21,29%	4,74%	6,37%
9	●	HVB/Unicredit	19,08	19,04	0,19%	4,43%	4,67%
10	▲	Citigroup	17,27	13,95	23,80%	4,01%	3,42%
11	▼	Goldman Sachs	15,83	16,65	-4,91%	3,68%	4,09%
12	▲	UBS Investment Bank	14,03	9,60	46,06%	3,26%	2,36%
13	▼	Landesbank Baden-Württemberg	10,36	13,08	-20,77%	2,41%	3,21%
14	●	Raiffeisen Centrobank	1,60	1,77	-9,75%	0,37%	0,43%
15	●	Morgan Stanley	0,02	0,10	-82,80%	0,00%	0,02%
16	●	ING Bank	0,01	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
	□	Sonstige	40,63	38,09	6,67%	9,43%	9,34%
		Gesamt	430,74	407,58	5,68%		

Börse Frankfurt Zertifikate AG - Marktanteile Emittenten nach Trades, Anlageprodukte

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Trades AP Dezember 2019 (in Tsd.)	Trades AP November 2019 (in Tsd.)	Delta Trades Dezember/November 2019	Marktanteil Dezember 2019	Marktanteil November 2019
1	●	Vontobel	1,98	2,14	-7,53%	15,52%	14,50%
2	●	DZ BANK	1,49	1,84	-18,97%	11,71%	12,49%
3	●	Deka Bank	1,23	1,52	-19,00%	9,64%	10,29%
4	▲	Commerzbank	1,00	1,21	-16,90%	7,88%	8,19%
5	▲	Deutsche Bank	0,95	1,04	-8,02%	7,48%	7,02%
6	▼	BNP Paribas	0,94	1,32	-29,10%	7,37%	8,98%
7	▲	HVB/Unicredit	0,78	0,82	-4,28%	6,14%	5,54%
8	▼	Société Générale	0,78	0,97	-19,71%	6,11%	6,58%
9	▲	HSBC Trinkaus	0,56	0,47	18,14%	4,40%	3,22%
10	▲	UBS Investment Bank	0,52	0,50	3,80%	4,08%	3,39%
11	▼	Landesbank Baden-Württemberg	0,43	0,57	-25,44%	3,36%	3,90%
12	▼	Goldman Sachs	0,41	0,53	-23,31%	3,20%	3,61%
13	▼	Citigroup	0,36	0,48	-25,67%	2,82%	3,28%
14	●	Raiffeisen Centrobank	0,13	0,12	10,74%	1,05%	0,82%
15	●	Morgan Stanley	0,00	0,00	200,00%	0,02%	0,01%
16	●	ING Bank	0,00	0,00	0,00%	0,01%	0,00%
	□	Sonstige	1,17	1,21	-2,65%	9,22%	8,18%
		Gesamt	12,73	14,74	-13,58%		

Börse Frankfurt Zertifikate AG - Marktanteile Emittenten nach Kundenorderbuchumsatz, Hebelprodukte

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Umsatz HP Dezember 2019 (in Mio. €)	Umsatz HP November 2019 (in Mio. €)	Delta Umsatz Dezember/November 2019	Marktanteil Dezember 2019	Marktanteil November 2019
1	●	Commerzbank	84,73	93,03	-8,92%	16,62%	17,86%
2	▲	Vontobel	58,65	63,36	-7,43%	11,50%	12,17%
3	▼	DZ BANK	49,82	65,71	-24,18%	9,77%	12,62%
4	▲	Citigroup	47,92	48,26	-0,71%	9,40%	9,27%
5	▼	BNP Paribas	43,84	51,08	-14,17%	8,60%	9,81%
6	●	UBS Investment Bank	43,55	40,69	7,02%	8,54%	7,81%
7	●	HSBC Trinkaus	34,23	37,25	-8,11%	6,71%	7,15%
8	▲	Goldman Sachs	32,16	20,93	53,66%	6,31%	4,02%
9	▼	Deutsche Bank	30,56	30,65	-0,30%	5,99%	5,88%
10	●	Société Générale	30,37	29,64	2,47%	5,96%	5,69%
11	▼	HVB/Unicredit	29,46	29,85	-1,29%	5,78%	5,73%
12	●	ING Bank	20,00	9,51	110,22%	3,92%	1,83%
13	●	Raiffeisen Centrobank	0,69	0,50	38,11%	0,13%	0,10%
14	●	Deka Bank	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
15	●	Landesbank Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
16	●	Morgan Stanley	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
	□	Sonstige	3,90	0,36	994,04%	0,77%	0,07%
		Gesamt	509,88	520,81	-2,10%		

Börse Frankfurt Zertifikate AG - Marktanteile Emittenten nach Trades, Hebelprodukte

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Trades HP Dezember 2019 (in Tsd.)	Trades HP November 2019 (in Tsd.)	Delta Trades Dezember/November 2019	Marktanteil Dezember 2019	Marktanteil November 2019
1	●	Commerzbank	24,88	25,71	-3,24%	17,81%	17,69%
2	●	DZ BANK	17,39	18,58	-6,38%	12,45%	12,78%
3	●	Vontobel	15,13	17,14	-11,72%	10,84%	11,79%
4	●	Citigroup	14,34	15,38	-6,79%	10,27%	10,58%
5	●	BNP Paribas	12,42	12,96	-4,15%	8,89%	8,91%
6	●	UBS Investment Bank	11,34	11,56	-1,89%	8,12%	7,95%
7	●	HSBC Trinkaus	9,53	11,08	-13,97%	6,82%	7,62%
8	●	HVB/Unicredit	8,39	8,34	0,60%	6,01%	5,74%
9	▲	Goldman Sachs	8,12	6,87	18,20%	5,82%	4,73%
10	▲	Société Générale	6,94	6,46	7,51%	4,97%	4,44%
11	▼	Deutsche Bank	6,27	8,01	-21,81%	4,49%	5,51%
12	●	ING Bank	4,72	3,09	52,60%	3,38%	2,13%
13	●	Raiffeisen Centrobank	0,17	0,18	-2,82%	0,12%	0,12%
14	●	Deka Bank	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
15	●	Landesbank Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
16	●	Morgan Stanley	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
	□	Sonstige	0,02	0,01	45,45%	0,01%	0,01%
		Gesamt	139,67	145,38	-3,93%		

Börse Frankfurt Zertifikate AG - durchschnittliches Ordervolumen Emittenten, gesamt (Anlage- und Hebelprodukte)

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Ø Ordervolumen Dezember 2019 (in Tsd. €)	Ø Ordervolumen November 2019 (in Tsd. €)	Delta Dezember/ November 2019	Umsatz/Produkt Dezember 2019	Umsatz/Produkt November 2019	Delta Dezember/ November 2019
1	▲	Landesbank Baden-Württemberg	24,21	22,79	6,26%	504,03	652,63	-22,77%
2	▲	Deka Bank	16,63	17,11	-2,83%	5288,53	6635,03	-20,29%
3	▲	Société Générale	12,80	11,06	15,74%	749,35	457,97	63,62%
4	▲	Deutsche Bank	7,75	5,74	34,98%	566,54	435,02	30,23%
5	▲	HSBC Trinkaus	7,51	5,33	41,06%	1115,63	875,90	27,37%
6	▼	Raiffeisen Centrobank	7,46	7,60	-1,88%	500,60	440,45	13,66%
7	▼	BNP Paribas	6,95	7,12	-2,41%	608,71	674,96	-9,81%
8	▲	Goldman Sachs	5,63	5,08	10,84%	350,05	255,31	37,11%
9	▲	Vontobel	5,42	4,97	9,02%	689,51	660,42	4,41%
10	▼	HVB/Unicredit	5,29	5,34	-0,88%	386,74	343,65	12,54%
11	▼	DZ BANK	4,94	5,34	-7,51%	565,46	627,79	-9,93%
12	▲	UBS Investment Bank	4,85	4,17	16,41%	442,04	363,05	21,75%
13	▲	Citigroup	4,44	3,92	13,12%	425,69	387,54	9,84%
14	▼	Commerzbank	4,42	5,12	-13,76%	671,67	656,32	2,34%
15	▲	Morgan Stanley	5,60	97,72	-94,27%	700,37	3908,70	-82,08%
16	●	ING Bank	4,24	3,08	37,81%	2535,32	1199,87	111,30%
	□	Sonstige	37,42	31,59	18,46%	8519,13	7408,53	14,99%
		Gesamt	6,17	5,80	6,45%	623,42	552,83	12,77%

Börse Frankfurt Zertifikate AG - durchschnittliches Ordervolumen Emittenten, Anlageprodukte

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Ø Ordervolumen AP Dezember 2019 (in Tsd. €)	Ø Ordervolumen AP November 2019 (in Tsd. €)	Delta Dezember/ November 2019	Umsatz/Produkt Dezember 2019	Umsatz/Produkt November 2019	Delta Dezember/ November 2019
1	▲	Société Générale	88,00	54,18	62,42%	1428,68	765,13	86,72%
2	▲	HSBC Trinkaus	74,24	51,21	44,96%	1421,35	835,70	70,08%
3	▲	BNP Paribas	52,17	38,22	36,50%	896,64	941,07	-4,72%
4	▲	Citigroup	48,12	28,89	66,56%	364,65	310,71	17,36%
5	▲	Goldman Sachs	38,81	31,30	23,99%	450,36	409,59	9,95%
6	▼	Commerzbank	29,53	37,19	-20,59%	342,29	439,52	-22,12%
7	▲	DZ BANK	29,15	23,56	23,73%	687,88	649,13	5,97%
8	▲	UBS Investment Bank	27,03	19,21	40,71%	166,86	104,92	59,04%
9	▲	Deutsche Bank	26,63	20,56	29,52%	1091,84	668,80	63,25%
10	▼	HVB/Unicredit	24,40	23,31	4,67%	513,52	465,98	10,20%
11	▼	Landesbank Baden-Württemberg	24,21	22,79	6,26%	504,03	652,63	-22,77%
12	▲	Vontobel	17,25	15,20	13,46%	581,57	517,91	12,29%
13	●	Deka Bank	16,63	17,11	-2,83%	5288,53	6635,03	-20,29%
14	▲	Raiffeisen Centrobank	11,91	14,62	-18,50%	634,96	623,67	1,81%
15	▲	ING Bank	11,10	0,00	0,00%	1,41	0,00	0,00%
16	▲	Morgan Stanley	5,60	97,72	-94,27%	700,37	3908,70	-82,08%
	□	Sonstige	34,61	31,58	9,58%	8070,38	7624,84	5,84%
		Gesamt	33,83	27,66	22,29%	709,70	606,01	17,11%

Börse Frankfurt Zertifikate AG - durchschnittliches Ordervolumen Emittenten, Hebelprodukte

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Ø Ordervolumen HP Dezember 2019 (in Tsd. €)	Ø Ordervolumen HP November 2019 (in Tsd. €)	Delta Dezember/ November 2019	Umsatz/Produkt Dezember 2019	Umsatz/Produkt November 2019	Delta Dezember/ November 2019
1	▲	Deutsche Bank	4,88	3,82	6,06%	404,90	350,05	15,67%
2	▼	Société Générale	4,38	4,59	11,30%	361,66	267,63	35,14%
3	▲	ING Bank	4,24	3,08	-9,02%	0,00	0,00	0,00%
4	▲	Raiffeisen Centrobank	3,99	2,81	-14,02%	335,59	215,41	55,79%
5	▲	Goldman Sachs	3,96	3,05	2,44%	315,46	196,45	60,58%
6	▼	Vontobel	3,88	3,70	-19,02%	772,85	768,87	0,52%
7	▲	UBS Investment Bank	3,84	3,52	-11,31%	942,86	865,81	8,90%
8	▲	HSBC Trinkaus	3,59	3,36	-9,95%	884,54	904,24	-2,18%
9	▼	BNP Paribas	3,53	3,94	-14,25%	448,10	527,33	-15,02%
10	▼	HVB/Unicredit	3,51	3,58	-2,47%	333,44	294,36	13,28%
11	▼	Commerzbank	3,41	3,62	-4,10%	1012,20	861,32	17,52%
12	▼	Citigroup	3,34	3,14	-13,42%	453,03	417,38	8,54%
13	▼	DZ BANK	2,86	3,54	10,92%	489,45	614,46	-20,35%
14	●	Deka Bank	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00%
15	●	Landesbank Baden-Württemberg	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00%
16	●	Morgan Stanley	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00%
	□	Sonstige	243,95	32,43	45,45%	20223,83	1839,02	45,45%
		Gesamt	3,65	3,58	-4,83%	565,36	517,31	9,29%

Börse Frankfurt Zertifikate AG - Umsatzverteilung der Emittenten nach Kundenorderbuchumsatz, Anlage- und Hebelprodukte

Emittent	Umsatz AP Dezember 2019 (in Mio. €)	Umsatz HP Dezember 2019 (in Mio. €)	Umsatzanteil AP Dezember 2019	Umsatzanteil AP November 2019
BNP Paribas	48,94	43,84	52,75%	49,75%
Citigroup	17,27	47,92	26,50%	22,43%
Commerzbank	29,62	84,73	25,90%	32,55%
Deka Bank	20,42	0,00	100,00%	100,00%
Deutsche Bank	25,35	30,56	45,35%	40,98%
DZ BANK	43,47	49,82	46,60%	39,75%
Goldman Sachs	15,83	32,16	32,99%	44,30%
HSBC Trinkaus	41,57	34,23	54,85%	39,46%
HVB/Unicredit	19,08	29,46	39,31%	38,95%
ING Bank	0,01	20,00	0,06%	0,00%
Landesbank Baden-Württemberg	10,36	0,00	100,00%	100,00%
Morgan Stanley	0,02	0,00	100,00%	100,00%
Raiffeisen Centrobank	1,60	0,69	69,91%	78,05%
Société Générale	68,46	30,37	69,27%	63,92%
UBS Investment Bank	14,03	43,55	24,36%	19,09%
Vontobel	34,08	58,65	36,75%	33,89%
Sonstige	40,63	3,90	91,23%	99,07%
Gesamt	430,74	509,88	45,79%	43,90%

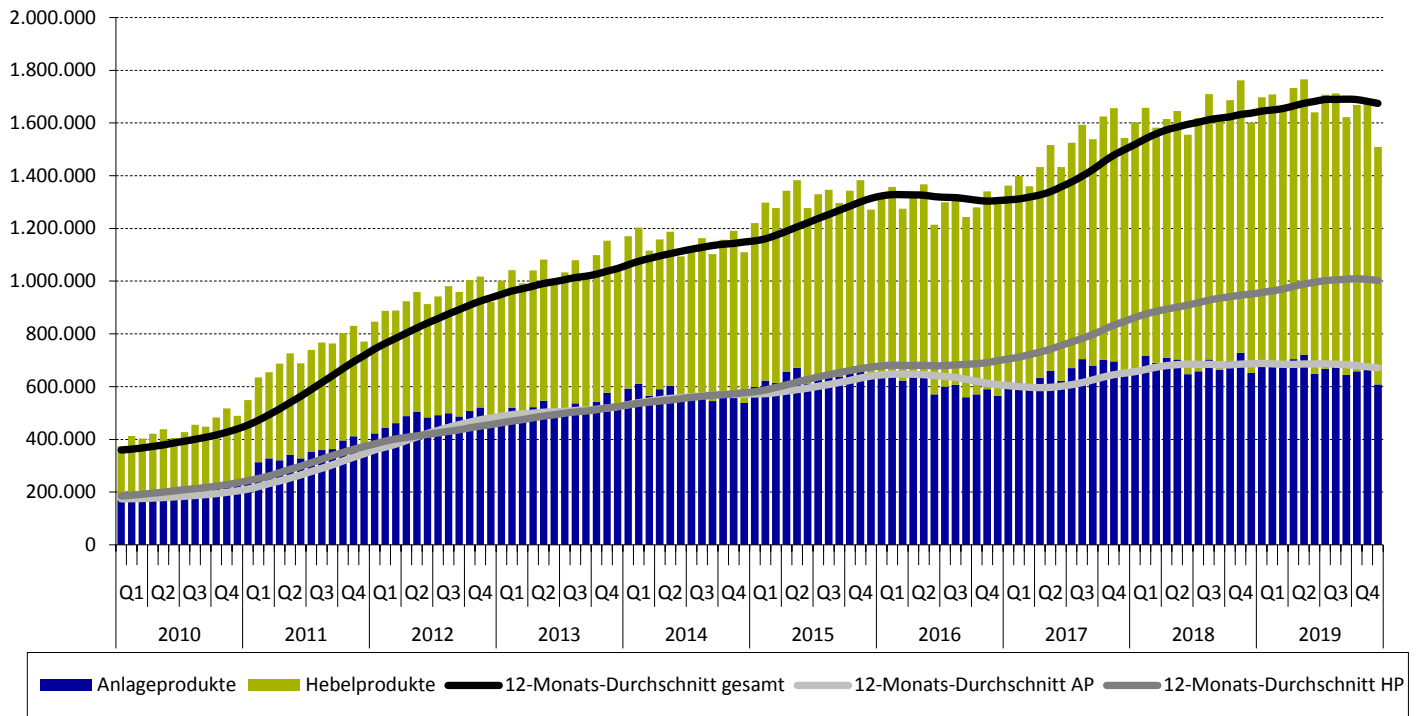
Börse Frankfurt Zertifikate AG - Tradeanteil der Emittenten auf Tradebasis, Anlage- und Hebelprodukte

Emittent	Trades AP Dezember 2019 (in Tsd.)	Trades HP Dezember 2019 (in Tsd.)	Tradeanteil AP Dezember 2019	Tradeanteil AP November 2019
BNP Paribas	0,94	12,42	7,02%	9,27%
Citigroup	0,36	14,34	2,44%	3,04%
Commerzbank	1,00	24,88	3,87%	4,48%
Deka Bank	1,23	0,00	100,00%	100,00%
Deutsche Bank	0,95	6,27	13,19%	11,44%
DZ BANK	1,49	17,39	7,90%	9,01%
Goldman Sachs	0,41	8,12	4,78%	7,18%
HSBC Trinkaus	0,56	9,53	5,55%	4,10%
HVB/Unicredit	0,78	8,39	8,52%	8,92%
ING Bank	0,00	4,72	0,02%	0,00%
Landesbank Baden-Württemberg	0,43	0,00	100,00%	100,00%
Morgan Stanley	0,00	0,00	100,00%	100,00%
Raiffeisen Centrobank	0,13	0,17	43,79%	40,60%
Société Générale	0,78	6,94	10,08%	13,05%
UBS Investment Bank	0,52	11,34	4,38%	4,15%
Vontobel	1,98	15,13	11,55%	11,08%
Sonstige	1,17	0,02	98,66%	99,10%
Gesamt	12,73	139,67	8,36%	9,20%

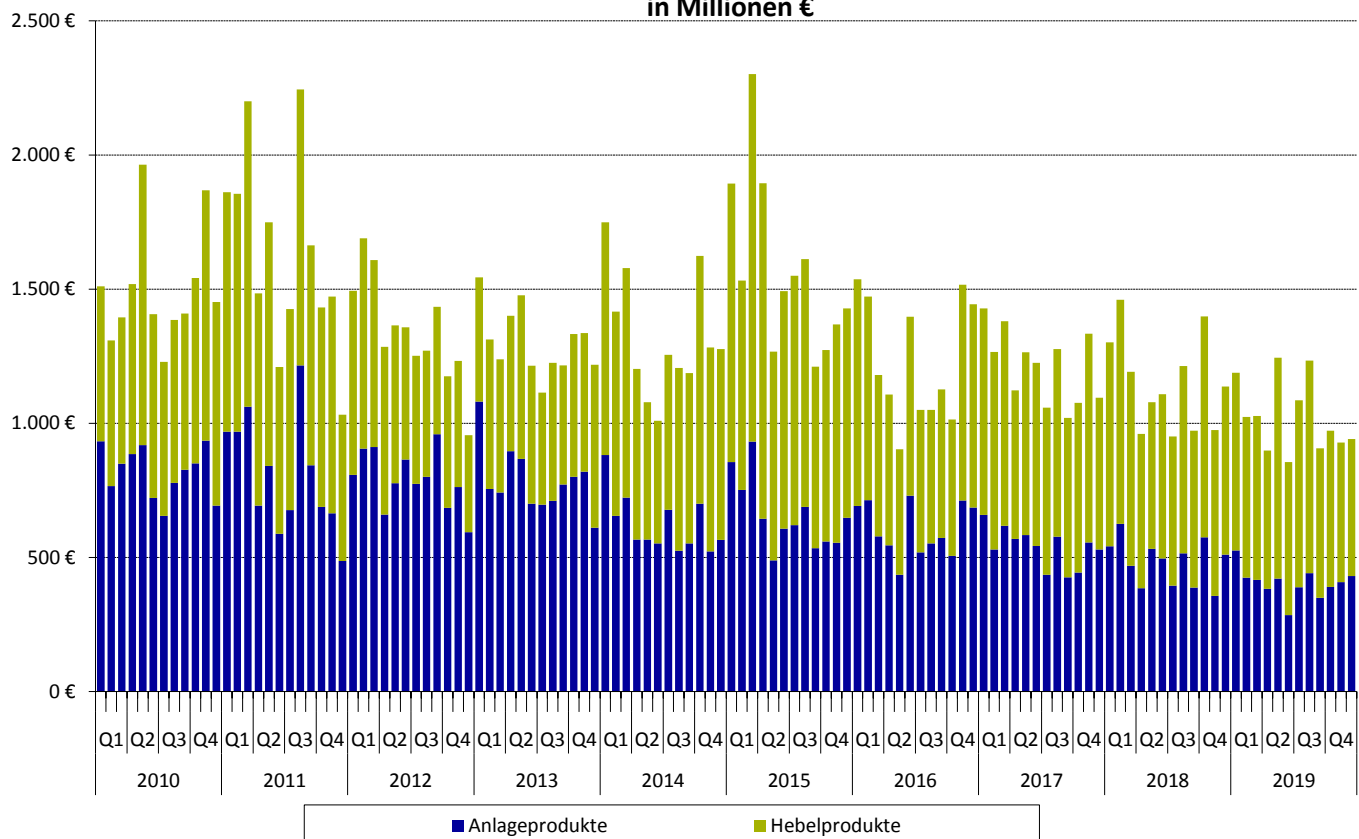
Börse Frankfurt Zertifikate AG - Anzahl der gelisteten Produkte

Emittent	Anzahl Produkte Dezember 2019	Delta Dezember/ November 2019	Anzahl AP Dezember 2019	Delta Dezember/ November 2019	Anzahl HP Dezember 2019	Delta Dezember/ November 2019	Produktanteil AP Dezember 2019	Produktanteil AP November 2019
Commerzbank	170.257	-18,98%	86.544	-15,26%	83.713	-22,50%	50,83%	48,60%
DZ BANK	164.970	-5,04%	63.191	-5,39%	101.779	-4,82%	38,30%	38,45%
Citigroup	153.151	-4,60%	47.374	5,49%	105.777	-8,52%	30,93%	27,97%
BNP Paribas	152.415	1,21%	54.577	1,57%	97.838	1,01%	35,81%	35,68%
Goldman Sachs	137.117	-6,85%	35.156	-13,52%	101.961	-4,31%	25,64%	27,61%
Vontobel	134.489	-7,33%	58.598	-6,57%	75.891	-7,91%	43,57%	43,22%
Société Générale	131.889	-26,46%	47.920	-30,16%	83.969	-24,17%	36,33%	38,26%
UBS Investment Bank	130.254	-5,98%	84.065	-8,16%	46.189	-1,72%	64,54%	66,07%
HVB/Unicredit	125.506	-11,78%	37.152	-9,08%	88.354	-12,86%	29,60%	28,72%
Deutsche Bank	98.689	-17,33%	23.222	-27,02%	75.467	-13,80%	23,53%	26,66%
HSBC Trinkaus	67.942	-3,27%	29.249	0,70%	38.693	-6,06%	43,05%	41,36%
Landesbank Baden-Württemberg	20.561	2,59%	20.561	2,59%	0	0,00%	100,00%	100,00%
ING Bank	7.893	-0,45%	7.893	-0,45%	0	0,00%	100,00%	100,00%
Sonstige	5.227	0,73%	5.034	0,78%	193	-0,52%	96,31%	96,26%
Raiffeisen Centrobank	4.561	-11,35%	2.514	-11,35%	2.047	-11,35%	55,12%	55,12%
Deka Bank	3.861	-1,25%	3.861	-1,25%	0	0,00%	100,00%	100,00%
Morgan Stanley	24	-4,00%	24	-4,00%	0	0,00%	100,00%	100,00%
Gesamt	1.508.807	-10,15%	606.936	-9,76%	901.871	-10,42%	40,23%	40,05%

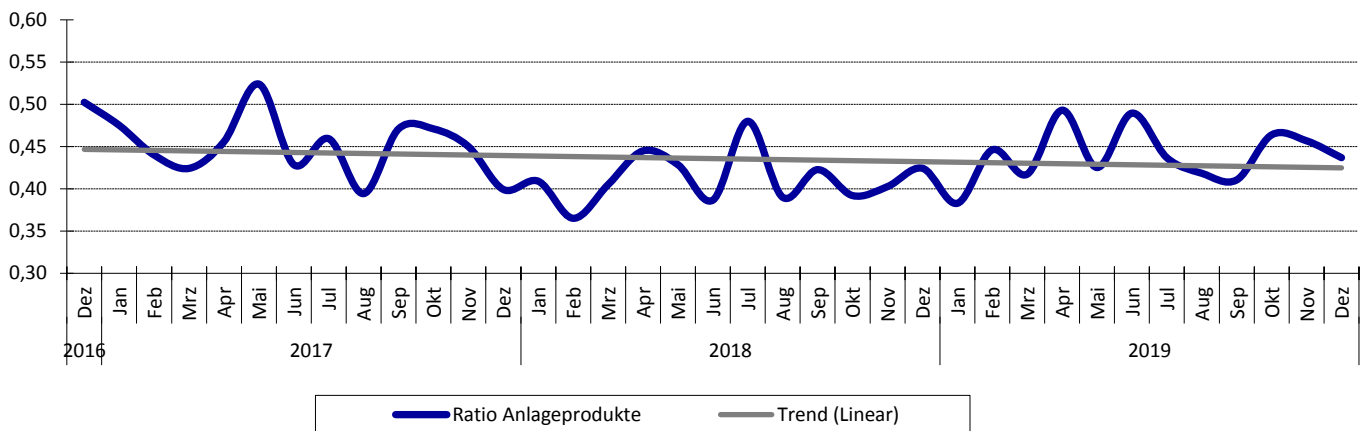
Börse Frankfurt Zertifikate AG - Gesamtanzahl aller gelisteten Anlage- und Hebelprodukte



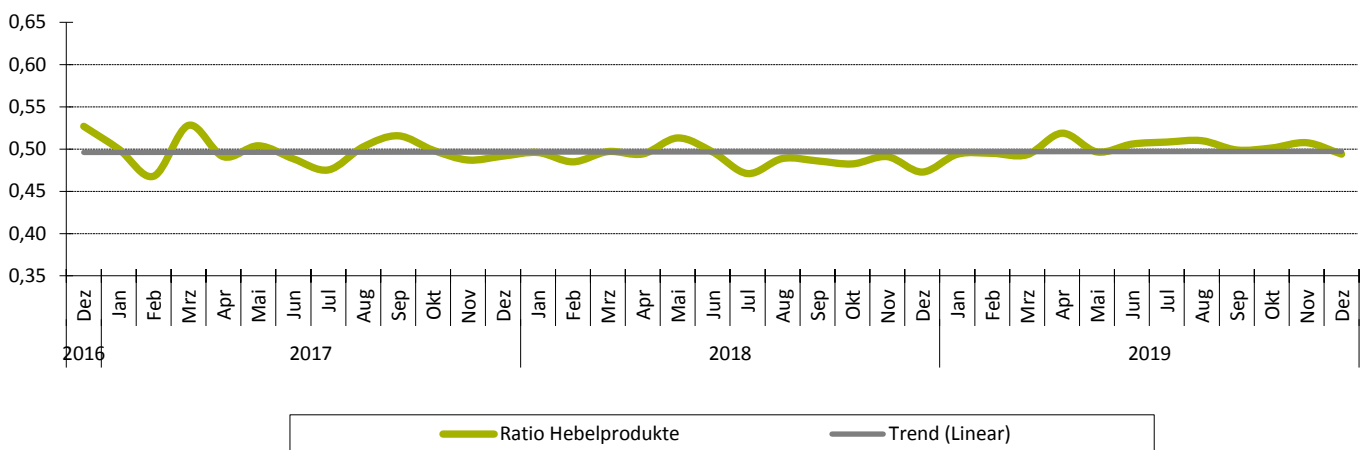
**Börse Frankfurt Zertifikate AG - Gesamtumsätze aller gelisteten Anlage- und Hebelprodukte
in Millionen €**



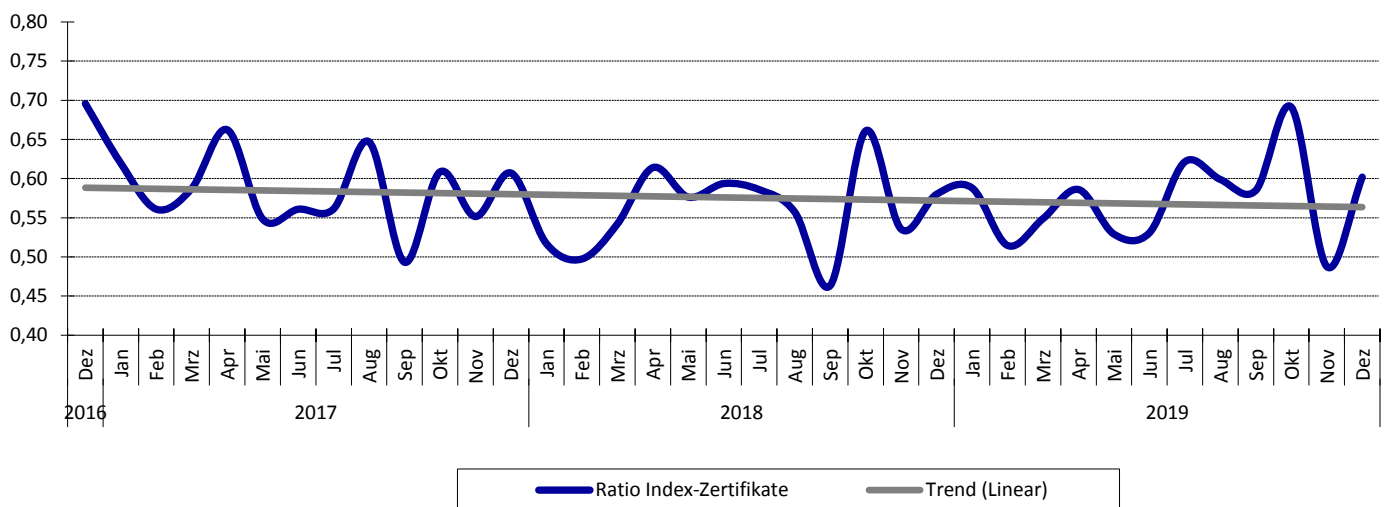
Anlageprodukte



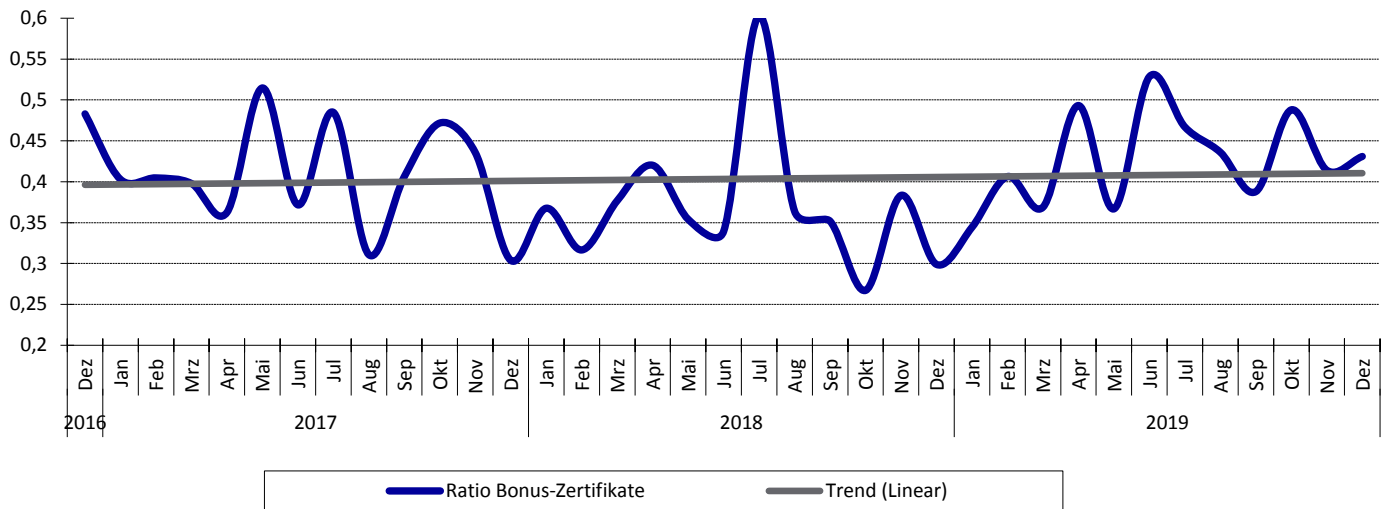
Hebelprodukte



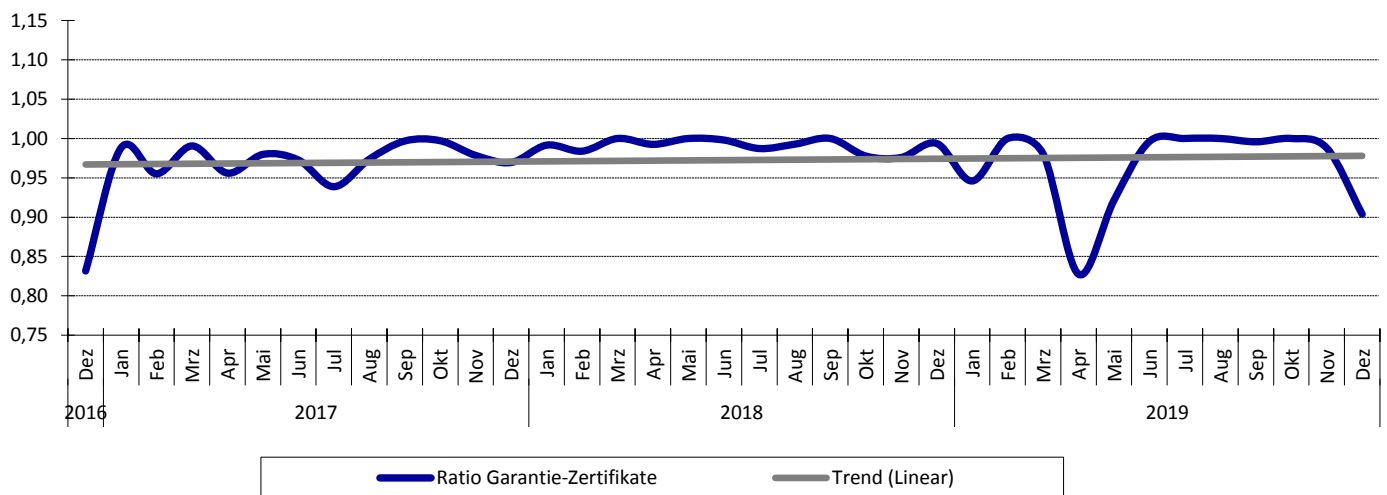
Buy-Back-Ratio Index-Zertifikate



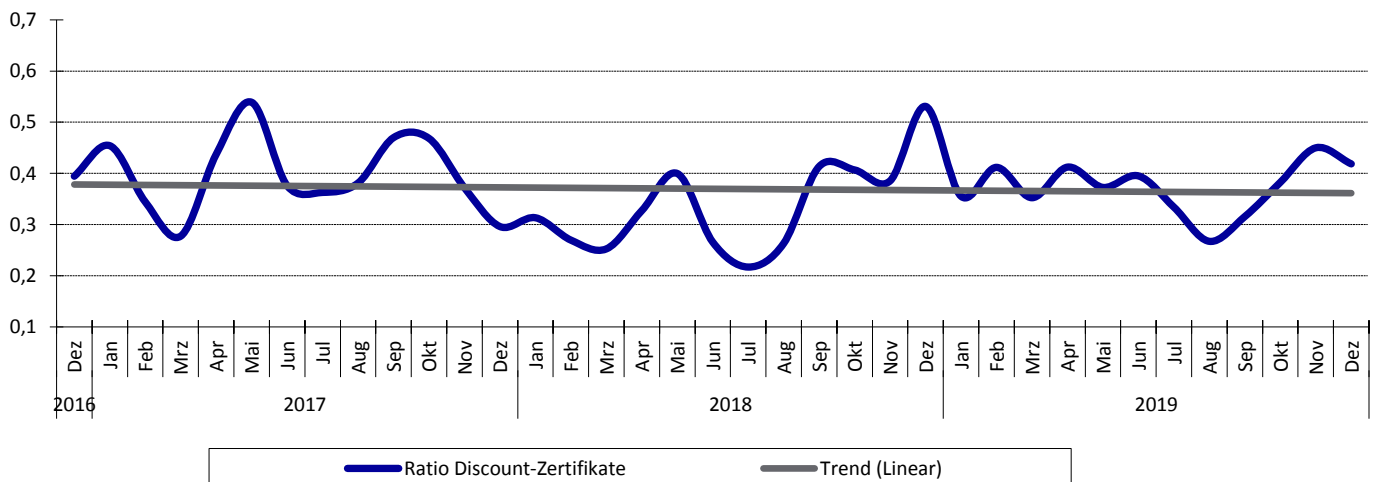
Buy-Back-Ratio Bonus-Zertifikate



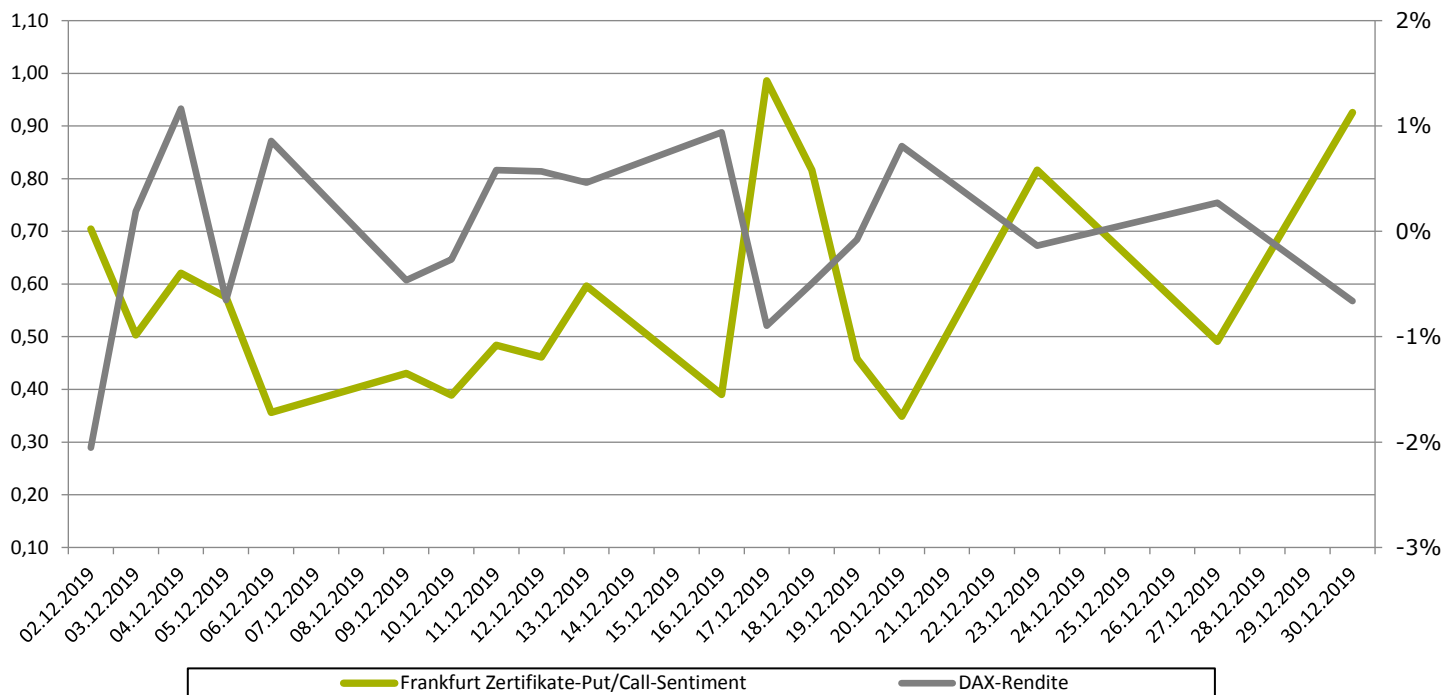
Buy-Back-Ratio Garantie-Zertifikate



Buy-Back-Ratio Discount-Zertifikate



Frankfurt Zertifikate-Put/Call-Sentiment vs. DAX-Rendite



Börse Frankfurt Zertifikate AG – Ausführungsgeschwindigkeit

Ausführungsqualität für alle Orders am Börsenplatz Frankfurt

Name	Median in Sek. **	Anteil in % < 10 Sekunden	Anteil in % < 30 Sekunden	Quotepräsenz in % *
Börse Frankfurt Zertifikate AG	0,89	93,13%	97,56%	96,82%

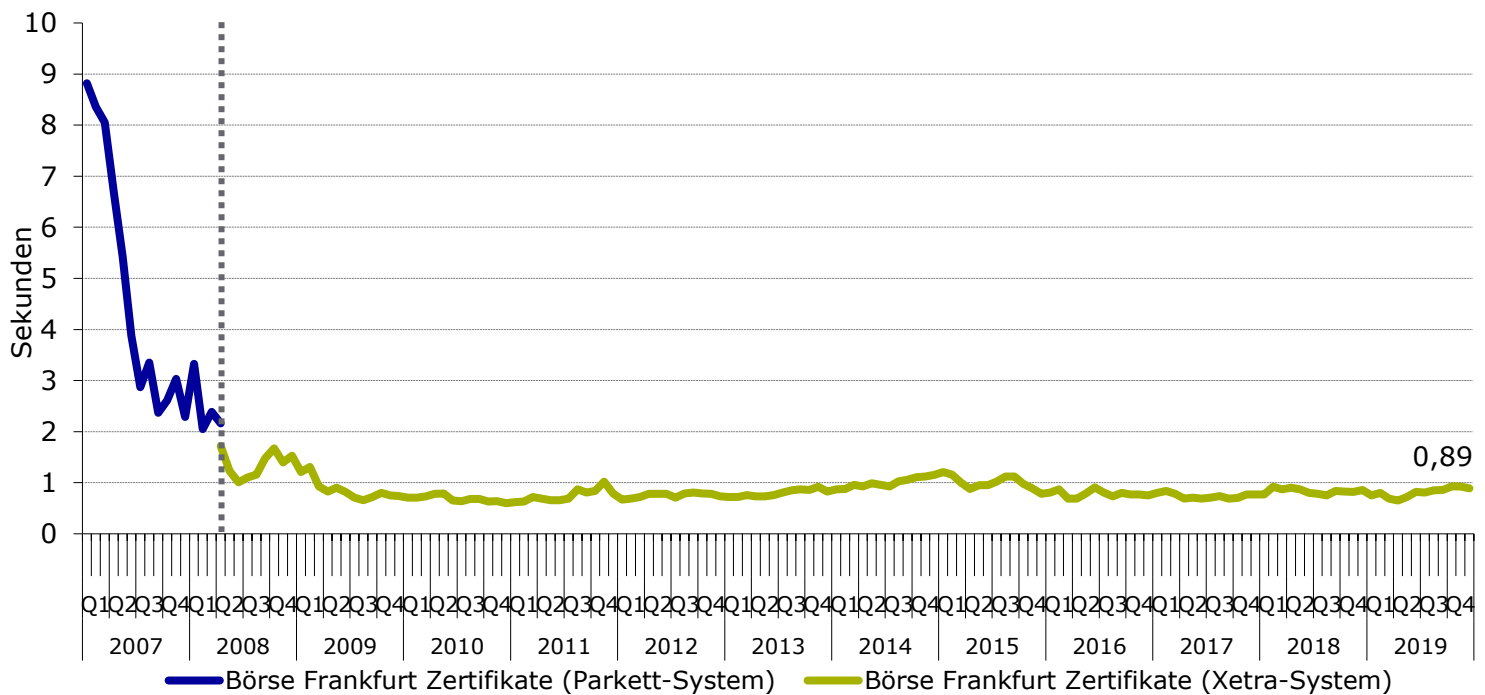
* Die Quotepräsenz wird von 9:00 Uhr – 20:00 Uhr gemessen. Sie wird als Durchschnitt der Präsenz eines Quotes während der Handelszeit über alle Produkte eines (oder aller) Emittenten ermittelt.
 ** Der Median wird für alle Ausführungen zwischen 09:05 Uhr und 20:00 Uhr ermittelt. Er gibt an, innerhalb welcher Zeitspanne 50 % der Orders ausgeführt werden.

Börse Frankfurt Zertifikate AG - Mistrades

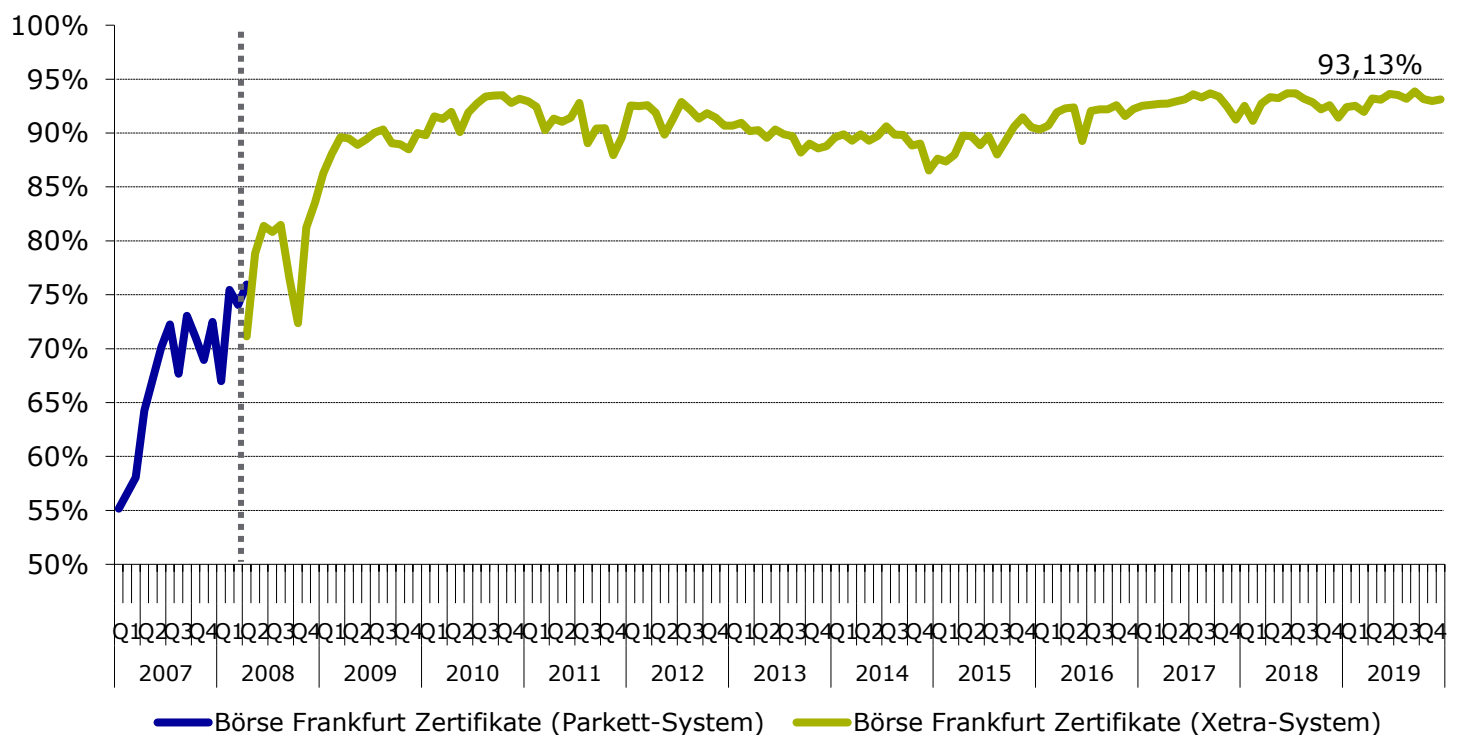
Im Dezember 2019 lag die Anzahl der Mistrades bei 10 von über 152.402 Trades. Das entspricht einer Mistradequote von 0,0066%. In den vergangenen 12 Monaten waren es durchschnittlich 8 Mistrades bei einer Quote von 0,0047%.

(Quelldaten: Börse Frankfurt Zertifikate AG)

Median Orderdurchlaufzeit am Börsenplatz Frankfurt



Orderausführungen in ≤ 10 Sekunden am Börsenplatz Frankfurt



Inhalte

Den statistischen Auswertungen und aktuellen Nachrichten liegen die Daten von öffentlich zugänglichen Quellen zugrunde. Die Berichtsdaten umfassen ausschließlich den Markt der Börse Frankfurt Zertifikate AG. Trotz sorgfältiger Datenerhebung kann nicht sichergestellt werden, dass die Daten fehlerfrei sind. Aufgrund unterschiedlicher Produktkategorisierungen in den zugrundeliegenden Quellen kann es ggf. zu Inkonsistenzen kommen.

Eine Haftung für eventuell entstehende Schäden, die sich auf Grund des Informationsinhaltes ergeben, wird nicht übernommen.

Erscheinungstermin

Der Report wird am Anfang des laufenden Monats veröffentlicht. Als Datengrundlage dienen die Zahlen des Vormonats.

Definitionen

Trade: Ausgeführte Order (Match)

Umsatz/Produkt: Kundenorderbuchumsatz dividiert durch die Anzahl der gelisteten Produkte.

Put/Call-Sentiment: Das Frankfurt Zertifikate-Put/Call-Sentiment ist Stimmungsbarometer im Handel von Derivaten. Für die Berechnung des Sentiments werden Käufe in Calls plus Verkäufe in Puts (optimistisch) durch Käufe in Puts plus Verkäufe in Calls (pessimistisch) geteilt. Im Vergleich dazu stellen wir die Tagesrendite des DAX.

Buy-Back-Ratio: Die Buy-Back-Ratios geben den Anteil der Rückkäufe der jeweiligen Emittenten (Verkauforders der Anleger) am Gesamtumsatz an und ermöglichen so Aussagen bezüglich Anlegerverhalten und Marktaktivität.

Abkürzungsverzeichnis

AP -> Anlageprodukte

HP -> Hebelprodukte

Herausgeber

Börse Frankfurt Zertifikate AG, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn. Telefon: +49 (0)69 211 18800. E-Mail: zertifikate@deutsche-boerse.com

Copyright ©: Börse Frankfurt Zertifikate AG, Frankfurt am Main, November 2019