



## Markttrend für den Februar 2019

Der Handelsumsatz an der ZertifikateBörse in Frankfurt hat sich im Februar, um 13,81%, auf etwa 1.024 Millionen Euro verringert. Die Anzahl der Trades fiel um 2,15% auf insgesamt 180.386, während sich das Ordervolumen mit durchschnittlich 5.676 Euro pro Order ebenso um 11,92% verringerte. Die Anzahl der handelbaren Anlage- und Hebelprodukte an der ZertifikateBörse in Frankfurt stieg um 0,67% auf insgesamt 1.708.760 Produkte an. Die Buy-Back-Ratio bei den Anlageprodukten lag im Februar bei 0,45 Punkten und damit um 18,42% höher als im Januar.

In den Ranglisten der Marktanteile nach Kundenorderbuchumsatz und Trades setzte sich die Commerzbank an die Spitze beider Kategorien. Mit ca. 33 Tsd. Trades erzielte sie einen Umsatz von etwa 138 Millionen Euro. Diesen Monat erzielte die Credit Suisse mit ihrem Express Zertifikat auf den EURO STOXX 50 (DE000CS9HRP3) den Titel des umsatzstärksten Produktes. Mit insgesamt 44 Trades wurden 19,1 Millionen Euro Umsatz generiert. Das am häufigsten gehandelte Produkt kam diesen Monat von der DZ BANK AG. Mit 482 Trades erzielte der Open End Turbo Call Optionsschein auf den DAX (DE000DDU2WS8) ein Umsatz von 778.018 Euro.

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

	Februar 2019	Januar 2019	Veränderung zum Vormonat (in %)	Veränderung zum Vormonat (Tendenz)	Februar 2018	Veränderung zum Vorjahr (in )	Veränderung zum Vorjahr (Tendenz)
Handelsumsatz (Mio. €)	1.023,88	1.187,94	-13,81%	▼	1.459,62	-29,85%	▼
Anzahl Trades	180.386	184.348	-2,15%	▼	276.517	-34,76%	▼
Anzahl Handelstage	20	22	-9,09%	▼	20	0,00%	●
Ø Ordervolumen	5.676,08 €	6.444,02 €	-11,92%	▼	5.278,60 €	7,53%	▲
Buy-Back-Ratio AP	0,45	0,38	18,42%	▲	0,37	21,62%	▲
Anzahl handelbarer Produkte	1.708.760	1.697.448	0,67%	▲	1.656.930	3,13%	▲
Anlageprodukte	696.149	686.333	1,43%	▲	715.922	-2,76%	▼
mit Kapitalschutz	798	813	-1,85%	▼	968	-17,56%	▼
ohne Kapitalschutz	695.351	685.520	1,43%	▲	714.954	-2,74%	▼
Hebelprodukte	1.012.611	1.011.115	0,15%	▲	941.008	7,61%	▲
ohne Knock-Out	579.873	589.576	-1,65%	▼	552.589	4,94%	▲
mit Knock-Out	432.738	421.539	2,66%	▲	388.419	11,41%	▲

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

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Umsatz Gesamt Februar 2019 (in Mio. €)	Umsatz Gesamt Januar 2019 (in Mio. €)	Delta Umsatz Februar/Januar 2019	Marktanteil Februar 2019	Marktanteil Januar 2019
1	▲	Commerzbank	138,27	146,09	-5,35%	13,50%	12,30%
2	▼	Vontobel	138,16	177,43	-22,13%	13,49%	14,94%
3	●	Deutsche Bank	108,74	142,71	-23,80%	10,62%	12,01%
4	●	BNP Paribas	106,83	132,67	-19,47%	10,43%	11,17%
5	●	DZ BANK	96,52	113,23	-14,76%	9,43%	9,53%
6	▲	UBS Investment Bank	69,06	69,55	-0,70%	6,74%	5,85%
7	●	Citigroup	60,45	85,15	-29,00%	5,90%	7,17%
8	▼	Société Générale	60,26	92,70	-35,00%	5,89%	7,80%
9	▲	HVB/Unicredit	59,45	45,78	29,86%	5,81%	3,85%
10	▼	HSBC Trinkaus	58,42	67,72	-13,72%	5,71%	5,70%
11	▼	Goldman Sachs	43,77	48,81	-10,33%	4,27%	4,11%
12	●	Deka Bank	19,56	21,85	-10,49%	1,91%	1,84%
13	●	ING Bank	11,42	9,86	15,79%	1,12%	0,83%
14	●	Landesbank Baden-Württemberg	4,64	5,75	-19,32%	0,45%	0,48%
15	●	Raiffeisen Centrobank	3,36	1,71	95,86%	0,33%	0,14%
16	▲	DWS GO	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
17	●	Morgan Stanley	0,00	0,04	-100,00%	0,00%	0,00%
18	▲	Royal Bank of Scotland	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
	□	Sonstige	44,97	26,89	67,27%	4,39%	2,26%
		Gesamt	1023,88	1187,94	-13,81%		

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

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Trades Gesamt Februar 2019 (in Tsd.)	Trades Gesamt Januar 2019 (in Tsd.)	Delta Trades Februar/Januar 2019	Marktanteil Februar 2019	Marktanteil Januar 2019
1	●	Commerzbank	32,99	32,53	1,40%	18,29%	17,65%
2	▲	DZ BANK	18,70	18,52	0,98%	10,37%	10,05%
3	▼	Vontobel	18,11	20,27	-10,64%	10,04%	10,99%
4	●	BNP Paribas	17,88	18,04	-0,89%	9,91%	9,79%
5	●	Citigroup	17,47	17,14	1,93%	9,68%	9,30%
6	●	Deutsche Bank	15,47	16,73	-7,53%	8,57%	9,07%
7	●	UBS Investment Bank	15,25	15,17	0,48%	8,45%	8,23%
8	▲	HSBC Trinkaus	10,99	10,20	7,70%	6,09%	5,53%
9	●	HVB/Unicredit	10,11	10,42	-2,96%	5,61%	5,65%
10	▼	Société Générale	9,12	10,93	-16,56%	5,06%	5,93%
11	●	Goldman Sachs	7,46	7,78	-4,06%	4,14%	4,22%
12	●	ING Bank	3,91	3,74	4,76%	2,17%	2,03%
13	●	Deka Bank	1,19	1,28	-6,51%	0,66%	0,69%
14	▲	Raiffeisen Centrobank	0,39	0,29	33,45%	0,21%	0,16%
15	▼	Landesbank Baden-Württemberg	0,31	0,37	-15,95%	0,17%	0,20%
16	▲	DWS GO	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
17	●	Morgan Stanley	0,00	0,00	-100,00%	0,00%	0,00%
18	▲	Royal Bank of Scotland	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
	□	Sonstige	1,03	0,94	9,91%	0,57%	0,51%
		Gesamt	180,39	184,35	-2,15%		

## Börse Frankfurt Zertifikate AG - Marktanteile Emittenten nach Kundenorderbuchumsatz, Anlageprodukte

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Umsatz AP Februar 2019 (in Mio. €)	Umsatz AP Januar 2019 (in Mio. €)	Delta Umsatz Februar/Januar 2019	Marktanteil Februar 2019	Marktanteil Januar 2019
1	●	BNP Paribas	55,98	71,11	-21,28%	13,20%	13,53%
2	●	Deutsche Bank	47,95	69,57	-31,07%	11,31%	13,23%
3	●	Commerzbank	39,56	62,91	-37,12%	9,33%	11,97%
4	▲	DZ BANK	39,09	55,95	-30,14%	9,22%	10,64%
5	▼	Société Générale	35,82	61,86	-42,09%	8,45%	11,77%
6	▲	HVB/Unicredit	30,07	16,02	87,71%	7,09%	3,05%
7	▲	UBS Investment Bank	28,33	17,37	63,05%	6,68%	3,30%
8	▼	Vontobel	26,71	41,65	-35,86%	6,30%	7,92%
9	▼	HSBC Trinkaus	24,96	36,21	-31,07%	5,88%	6,89%
10	▼	Deka Bank	19,56	21,85	-10,49%	4,61%	4,16%
11	●	Goldman Sachs	15,76	16,94	-6,94%	3,72%	3,22%
12	▼	Citigroup	8,86	20,72	-57,25%	2,09%	3,94%
13	●	Landesbank Baden-Württemberg	4,64	5,75	-19,32%	1,09%	1,09%
14	●	Raiffeisen Centrobank	1,93	1,17	65,43%	0,46%	0,22%
15	▲	ING Bank	0,10	0,00	0,00%	0,02%	0,00%
16	●	DWS GO	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
17	▼	Morgan Stanley	0,00	0,04	-100,00%	0,00%	0,01%
18	●	Royal Bank of Scotland	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
	□	Sonstige	44,77	26,60	68,33%	10,56%	5,06%
		Gesamt	424,09	525,72	-19,33%		

## Börse Frankfurt Zertifikate AG - Marktanteile Emittenten nach Trades, Anlageprodukte

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Trades AP Februar 2019 (in Tsd.)	Trades AP Januar 2019 (in Tsd.)	Delta Trades Februar/Januar 2019	Marktanteil Februar 2019	Marktanteil Januar 2019
1	▲	Commerzbank	1,59	1,54	3,05%	12,05%	11,37%
2	▼	Deutsche Bank	1,54	1,59	-2,84%	11,69%	11,70%
3	●	DZ BANK	1,28	1,42	-10,12%	9,71%	10,50%
4	▲	Deka Bank	1,19	1,28	-6,51%	9,05%	9,40%
5	▲	BNP Paribas	1,16	1,24	-5,91%	8,82%	9,11%
6	▼	Vontobel	1,10	1,28	-14,11%	8,32%	9,41%
7	●	HVB/Unicredit	1,00	1,03	-2,43%	7,62%	7,59%
8	●	Société Générale	0,77	0,73	6,04%	5,87%	5,38%
9	▲	UBS Investment Bank	0,67	0,55	23,67%	5,11%	4,02%
10	▼	HSBC Trinkaus	0,55	0,61	-10,80%	4,14%	4,51%
11	●	Goldman Sachs	0,43	0,54	-20,81%	3,26%	4,01%
12	▲	Citigroup	0,40	0,36	11,20%	3,01%	2,63%
13	▼	Landesbank Baden-Württemberg	0,31	0,37	-15,95%	2,36%	2,73%
14	●	Raiffeisen Centrobank	0,16	0,10	55,88%	1,21%	0,75%
15	▲	ING Bank	0,00	0,00	0,00%	0,01%	0,00%
16	●	DWS GO	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
17	▼	Morgan Stanley	0,00	0,00	-100,00%	0,00%	0,01%
18	●	Royal Bank of Scotland	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
	□	Sonstige	1,03	0,93	9,86%	7,78%	6,88%
		Gesamt	13,18	13,56	-2,80%		

## Börse Frankfurt Zertifikate AG - Marktanteile Emittenten nach Kundenorderbuchumsatz, Hebelprodukte

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Umsatz HP Februar 2019 (in Mio. €)	Umsatz HP Januar 2019 (in Mio. €)	Delta Umsatz Februar/Januar 2019	Marktanteil Februar 2019	Marktanteil Januar 2019
1	●	Vontobel	111,45	135,78	-17,92%	18,58%	20,50%
2	●	Commerzbank	98,71	83,17	18,68%	16,46%	12,56%
3	●	Deutsche Bank	60,79	73,15	-16,90%	10,13%	11,05%
4	▲	DZ BANK	57,43	57,28	0,25%	9,57%	8,65%
5	▼	Citigroup	51,60	64,44	-19,92%	8,60%	9,73%
6	▼	BNP Paribas	50,85	61,55	-17,38%	8,48%	9,29%
7	●	UBS Investment Bank	40,73	52,17	-21,93%	6,79%	7,88%
8	▲	HSBC Trinkaus	33,47	31,51	6,22%	5,58%	4,76%
9	▲	HVB/Unicredit	29,39	29,77	-1,27%	4,90%	4,49%
10	▼	Goldman Sachs	28,00	31,87	-12,13%	4,67%	4,81%
11	▼	Société Générale	24,43	30,84	-20,78%	4,07%	4,66%
12	●	ING Bank	11,31	9,86	14,72%	1,89%	1,49%
13	●	Raiffeisen Centrobank	1,43	0,55	160,90%	0,24%	0,08%
14	●	DWS GO	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
15	●	Deka Bank	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
16	●	Landesbank Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
17	●	Morgan Stanley	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
18	●	Royal Bank of Scotland	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
	□	Sonstige	0,20	0,29	-30,47%	0,03%	0,04%
Gesamt			599,79	662,23	-9,43%		

## Börse Frankfurt Zertifikate AG - Marktanteile Emittenten nach Trades, Hebelprodukte

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Trades HP Februar 2019 (in Tsd.)	Trades HP Januar 2019 (in Tsd.)	Delta Trades Februar/Januar 2019	Marktanteil Februar 2019	Marktanteil Januar 2019
1	●	Commerzbank	31,40	30,99	1,32%	18,78%	18,15%
2	▲	DZ BANK	17,43	17,10	1,90%	10,42%	10,01%
3	▲	Citigroup	17,07	16,78	1,73%	10,21%	9,82%
4	▼	Vontobel	17,02	18,99	-10,40%	10,18%	11,12%
5	▼	BNP Paribas	16,72	16,81	-0,52%	10,00%	9,84%
6	▲	UBS Investment Bank	14,57	14,63	-0,38%	8,71%	8,56%
7	▼	Deutsche Bank	13,92	15,14	-8,03%	8,33%	8,86%
8	▲	HSBC Trinkaus	10,44	9,59	8,88%	6,25%	5,62%
9	▲	HVB/Unicredit	9,11	9,39	-3,02%	5,45%	5,50%
10	▼	Société Générale	8,35	10,20	-18,17%	4,99%	5,97%
11	●	Goldman Sachs	7,03	7,24	-2,81%	4,21%	4,24%
12	●	ING Bank	3,91	3,74	4,74%	2,34%	2,19%
13	●	Raiffeisen Centrobank	0,23	0,19	21,28%	0,14%	0,11%
14	●	DWS GO	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
15	●	Deka Bank	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
16	●	Landesbank Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
17	●	Morgan Stanley	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
18	●	Royal Bank of Scotland	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
	□	Sonstige	0,01	0,01	20,00%	0,00%	0,00%
Gesamt			167,21	170,79	-2,10%		

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

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Ø Ordervolumen Februar 2019 (in Tsd. €)	Ø Ordervolumen Januar 2019 (in Tsd. €)	Delta Februar/Januar 2019	Umsatz/Produkt Februar 2019	Umsatz/Produkt Januar 2019	Delta Februar/Januar 2019
1	▲	Deka Bank	16,41	17,14	-4,25%	5074,47	5714,92	-11,21%
2	▲	Landesbank Baden-Württemberg	14,92	15,54	-4,02%	272,07	341,62	-20,36%
3	▲	Raiffeisen Centrobank	8,68	5,91	46,77%	579,71	314,20	84,50%
4	●	Vontobel	7,63	8,75	-12,86%	1010,65	1273,82	-20,66%
5	●	Deutsche Bank	7,03	8,53	-17,60%	602,86	794,42	-24,11%
6	●	Société Générale	6,61	8,48	-22,10%	367,58	584,27	-37,09%
7	●	BNP Paribas	5,97	7,35	-18,75%	665,09	846,53	-21,43%
8	▲	HVB/Unicredit	5,88	4,39	33,83%	414,99	306,70	35,31%
9	●	Goldman Sachs	5,86	6,27	-6,53%	372,50	364,97	2,06%
10	▼	HSBC Trinkaus	5,32	6,64	-19,89%	780,27	917,67	-14,97%
11	▼	DZ BANK	5,16	6,11	-15,59%	584,12	692,00	-15,59%
12	▲	UBS Investment Bank	4,53	4,58	-1,18%	529,94	564,69	-6,15%
13	▲	Commerzbank	4,19	4,49	-6,66%	544,92	605,09	-9,94%
14	▼	Citigroup	3,46	4,97	-30,35%	420,51	607,40	-30,77%
15	▲	ING Bank	2,92	2,64	10,52%	2105,04	1847,31	13,95%
16	▲	DWS GO	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
17	▲	Morgan Stanley	0,00	22,27	-100,00%	0,00	1649,31	-100,00%
18	▲	Royal Bank of Scotland	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
	□	Sonstige	43,62	28,66	52,18%	9447,60	5738,66	64,63%
		Gesamt	5,68	6,44	-11,92%	599,73	700,56	-14,39%

## Börse Frankfurt Zertifikate AG - durchschnittliches Ordervolumen Emittenten, Anlageprodukte

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Ø Ordervolumen AP Februar 2019 (in Tsd. €)	Ø Ordervolumen AP Januar 2019 (in Tsd. €)	Delta Februar/Januar 2019	Umsatz/Produkt Februar 2019	Umsatz/Produkt Januar 2019	Delta Februar/Januar 2019
1	▲	ING Bank	104,90	0,00	0,00%	19,34	0,00	0,00%
2	▲	BNP Paribas	48,17	57,58	-16,34%	894,04	1181,81	-24,35%
3	▼	Société Générale	46,34	84,86	-45,39%	472,22	814,64	-42,03%
4	▼	HSBC Trinkaus	45,79	59,26	-22,73%	715,50	1004,95	-28,80%
5	▲	UBS Investment Bank	42,03	31,88	31,85%	317,15	205,34	54,45%
6	▲	Goldman Sachs	36,66	31,20	17,52%	512,64	501,39	2,24%
7	▼	Deutsche Bank	31,12	43,86	-29,06%	852,19	1279,07	-33,37%
8	▼	DZ BANK	30,56	39,32	-22,27%	616,70	906,77	-31,99%
9	▲	HVB/Unicredit	29,95	15,57	92,38%	748,31	368,88	102,86%
10	▼	Commerzbank	24,91	40,83	-38,98%	320,10	539,25	-40,64%
11	▼	Vontobel	24,37	32,64	-25,33%	530,48	844,31	-37,17%
12	▼	Citigroup	22,31	58,03	-61,56%	264,66	589,85	-55,13%
13	▼	Deka Bank	16,41	17,14	-4,25%	5074,47	5714,92	-11,21%
14	●	Landesbank Baden-Württemberg	14,92	15,54	-4,02%	272,07	341,62	-20,36%
15	●	Raiffeisen Centrobank	12,15	11,45	6,13%	627,80	398,39	57,59%
16	●	DWS GO	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
17	▲	Morgan Stanley	0,00	22,27	-100,00%	0,00	1649,31	-100,00%
18	●	Royal Bank of Scotland	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
	□	Sonstige	43,68	28,51	53,22%	9852,51	5951,42	65,55%
		Gesamt	32,18	38,78	-17,00%	610,53	767,94	-20,50%

## Börse Frankfurt Zertifikate AG - durchschnittliches Ordervolumen Emittenten, Hebelprodukte

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Ø Ordervolumen AP Februar 2019 (in Tsd. €)	Ø Ordervolumen AP Januar 2019 (in Tsd. €)	Delta Februar/Januar 2019	Umsatz/Produkt Februar 2019	Umsatz/Produkt Januar 2019	Delta Februar/Januar 2019
1	●	Vontobel	6,55	7,15	6,06%	1290,61	1509,33	-14,49%
2	▲	Raiffeisen Centrobank	6,25	2,91	11,30%	525,18	216,44	142,64%
3	▼	Deutsche Bank	4,37	4,83	-9,02%	489,82	583,97	-16,12%
4	▼	Goldman Sachs	3,98	4,40	-14,02%	322,82	318,86	1,24%
5	▲	DZ BANK	3,30	3,35	2,44%	563,84	561,98	0,33%
6	▲	HVB/Unicredit	3,23	3,17	-19,02%	285,07	281,19	1,38%
7	▲	HSBC Trinkaus	3,20	3,29	-11,31%	836,75	834,40	0,28%
8	▲	Commerzbank	3,14	2,68	-9,95%	758,39	666,65	13,76%
9	▼	BNP Paribas	3,04	3,66	-14,25%	518,84	637,56	-18,62%
10	▼	Citigroup	3,02	3,84	-2,47%	467,78	613,27	-23,72%
11	▼	Société Générale	2,93	3,02	-4,10%	277,44	372,81	-25,58%
12	▲	ING Bank	2,89	2,64	-13,42%	0,00	0,00	0,00%
13	▼	UBS Investment Bank	2,80	3,57	10,92%	993,46	1353,22	-26,59%
14	●	DWS GO	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00%
15	●	Deka Bank	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00%
16	●	Landesbank Baden-Württemberg	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00%
17	●	Morgan Stanley	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00%
18	●	Royal Bank of Scotland	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00%
	□	Sonstige	33,46	57,75	-44,44%	929,47	1336,84	20,00%
		Gesamt	3,59	3,88	-4,83%	592,32	654,95	-9,56%

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

Emittent	Umsatz AP Februar 2019 (in Mio. €)	Umsatz HP Februar 2019 (in Mio. €)	Umsatzanteil AP Februar 2019	Umsatzanteil AP Januar 2019
BNP Paribas	55,98	50,85	52,40%	53,60%
Citigroup	8,86	51,60	14,65%	24,33%
Commerzbank	39,56	98,71	28,61%	43,06%
Deka Bank	19,56	0,00	100,00%	100,00%
Deutsche Bank	47,95	60,79	44,10%	48,75%
DWS GO	0,00	0,00	0,00%	0,00%
DZ BANK	39,09	57,43	40,50%	49,41%
Goldman Sachs	15,76	28,00	36,02%	34,71%
HSBC Trinkaus	24,96	33,47	42,72%	53,47%
HVB/Unicredit	30,07	29,39	50,57%	34,99%
ING Bank	0,10	11,31	0,92%	0,00%
Landesbank Baden-Württemberg	4,64	0,00	100,00%	100,00%
Morgan Stanley	0,00	0,00	0,00%	100,00%
Raiffeisen Centrobank	1,93	1,43	57,54%	68,13%
Royal Bank of Scotland	0,00	0,00	0,00%	0,00%
Société Générale	35,82	24,43	59,45%	66,73%
UBS Investment Bank	28,33	40,73	41,02%	24,98%
Vontobel	26,71	111,45	19,33%	23,47%
Sonstige	44,77	0,20	99,55%	98,93%
Gesamt	424,09	599,79	41,42%	44,25%

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

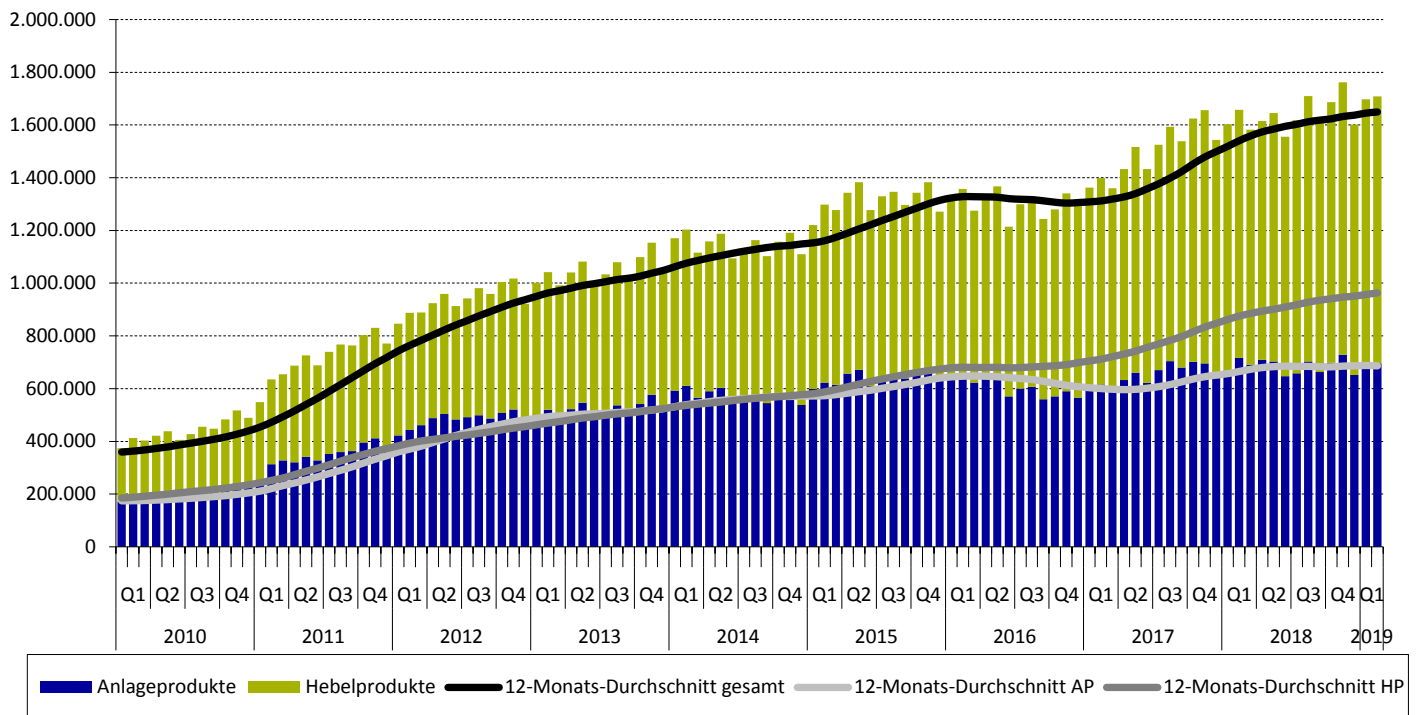
Emittent	Trades AP Februar 2019 (in Tsd.)	Trades HP Februar 2019 (in Tsd.)	Tradeanteil AP Februar 2019	Tradeanteil AP Januar 2019
BNP Paribas	1,16	16,72	6,50%	6,85%
Citigroup	0,40	17,07	2,27%	2,08%
Commerzbank	1,59	31,40	4,81%	4,74%
Deka Bank	1,19	0,00	100,00%	100,00%
Deutsche Bank	1,54	13,92	9,96%	9,48%
DWS GO	0,00	0,00	0,00%	0,00%
DZ BANK	1,28	17,43	6,84%	7,68%
Goldman Sachs	0,43	7,03	5,76%	6,98%
HSBC Trinkaus	0,55	10,44	4,96%	5,99%
HVB/Unicredit	1,00	9,11	9,93%	9,87%
ING Bank	0,00	3,91	0,03%	0,00%
Landesbank Baden-Württemberg	0,31	0,00	100,00%	100,00%
Morgan Stanley	0,00	0,00	0,00%	100,00%
Raiffeisen Centrobank	0,16	0,23	41,09%	35,17%
Royal Bank of Scotland	0,00	0,00	0,00%	0,00%
Société Générale	0,77	8,35	8,47%	6,67%
UBS Investment Bank	0,67	14,57	4,42%	3,59%
Vontobel	1,10	17,02	6,05%	6,30%
Sonstige	1,03	0,01	99,42%	99,47%
Gesamt	13,18	167,21	7,30%	7,35%

## Börse Frankfurt Zertifikate AG - Anzahl der gelisteten Produkte

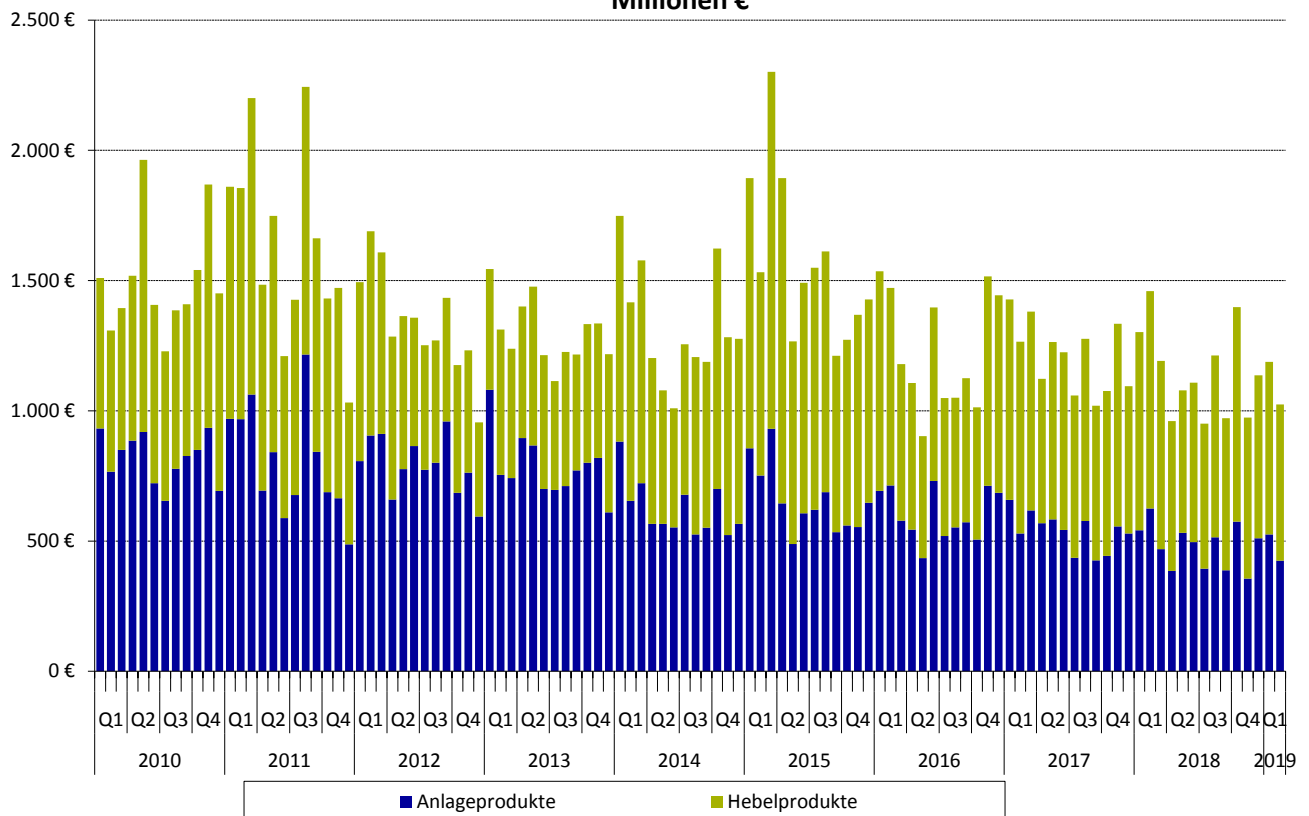
Emittent	Anzahl Produkte Februar 2019	Delta Februar/Januar 2019	Anzahl AP Februar 2019	Delta Februar/Januar 2019	Anzahl HP Februar 2019	Delta Februar/Januar 2019	Produktanteil AP Februar 2019	Produktanteil AP Januar 2019
Commerzbank	253.737	5,10%	123.582	5,93%	130.155	4,32%	48,70%	48,32%
Deutsche Bank	180.374	0,41%	56.270	3,46%	124.104	-0,92%	31,20%	30,28%
DZ BANK	165.234	0,98%	63.386	2,72%	101.848	-0,08%	38,36%	37,71%
Société Générale	163.932	3,32%	75.863	-0,10%	88.069	6,45%	46,28%	47,86%
BNP Paribas	160.626	2,49%	62.611	4,05%	98.015	1,52%	38,98%	38,40%
Citigroup	143.767	2,55%	33.461	-4,73%	110.306	4,98%	23,27%	25,05%
HVB/Unicredit	143.266	-4,03%	40.180	-7,47%	103.086	-2,62%	28,05%	29,09%
Vontobel	136.709	-1,85%	50.352	2,08%	86.357	-4,01%	36,83%	35,41%
UBS Investment Bank	130.315	5,81%	89.314	5,57%	41.001	6,34%	68,54%	68,69%
Goldman Sachs	117.491	-12,14%	30.750	-8,98%	86.741	-13,21%	26,17%	25,26%
HSBC Trinkaus	74.877	1,47%	34.879	-3,19%	39.998	5,92%	46,58%	48,82%
Landesbank Baden-Württemberg	17.055	1,30%	17.055	1,30%	0	0,00%	100,00%	100,00%
Raiffeisen Centrobank	5.793	6,16%	3.078	4,98%	2.715	7,52%	53,13%	53,73%
ING Bank	5.424	1,61%	5.424	1,61%	0	0,00%	100,00%	100,00%
Sonstige	4.760	1,60%	4.544	1,68%	216	0,00%	95,46%	95,39%
Deka Bank	3.855	0,81%	3.855	0,81%	0	0,00%	100,00%	100,00%
Morgan Stanley	27	0,00%	27	0,00%	0	0,00%	100,00%	100,00%
Royal Bank of Scotland	1	-50,00%	1	-50,00%	0	0,00%	100,00%	100,00%
DWS GO	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0,00%	0,00%
Gesamt	1.707.243	0,68%	694.632	1,47%	1.012.611	0,15%	40,69%	40,37%



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

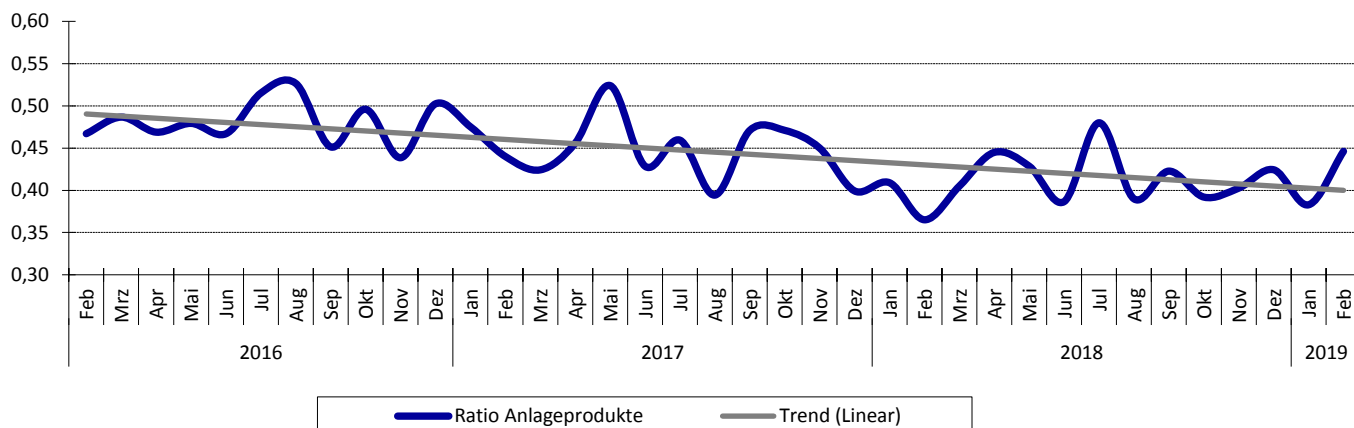


**Börse Frankfurt Zertifikate AG - Gesamtumsätze aller gelisteten Anlage- und Hebelprodukte in Millionen €**

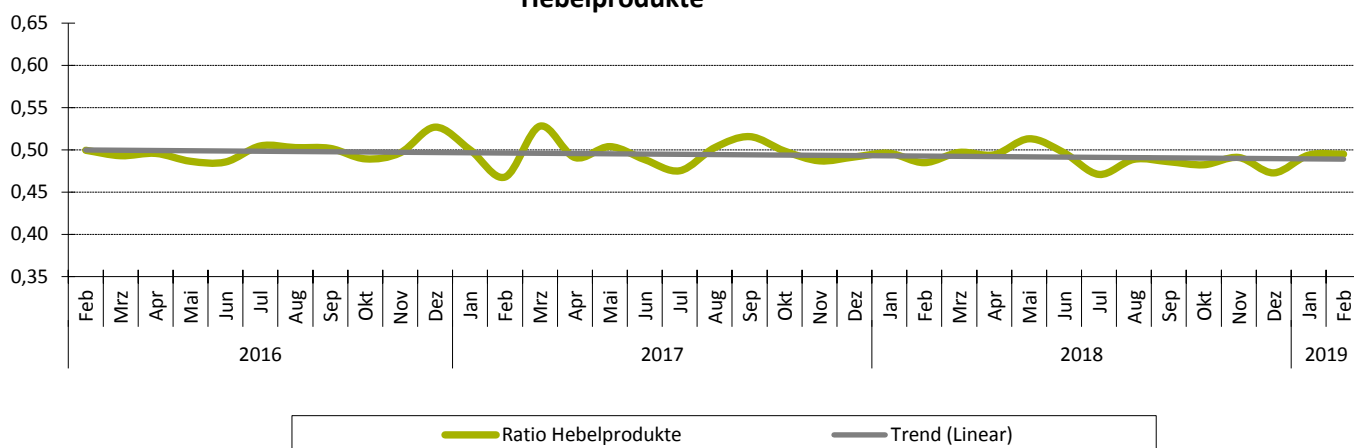




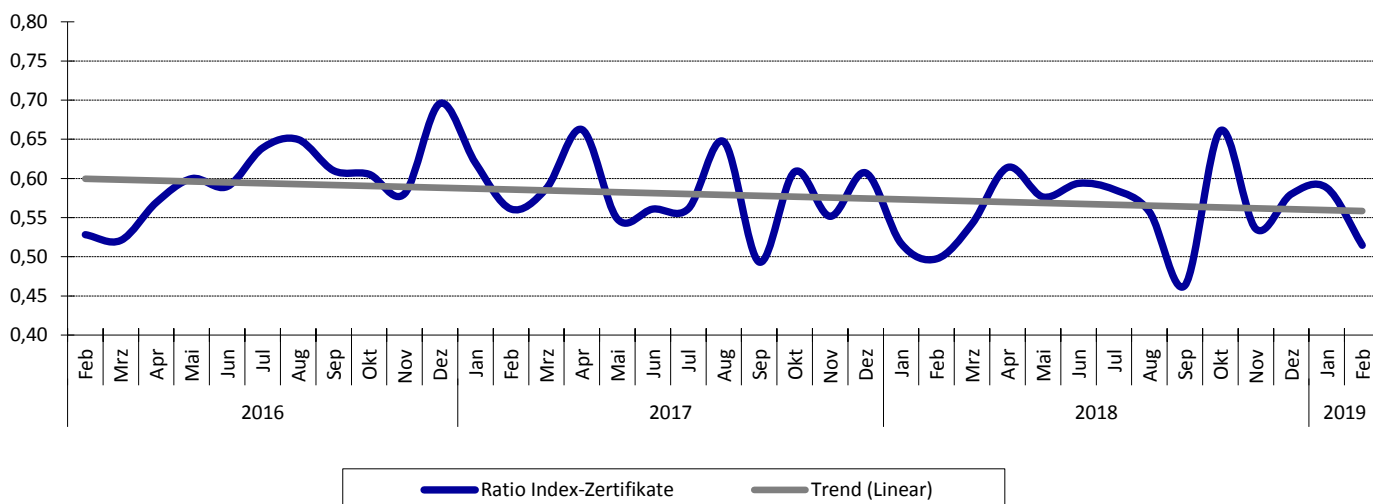
### Anlageprodukte



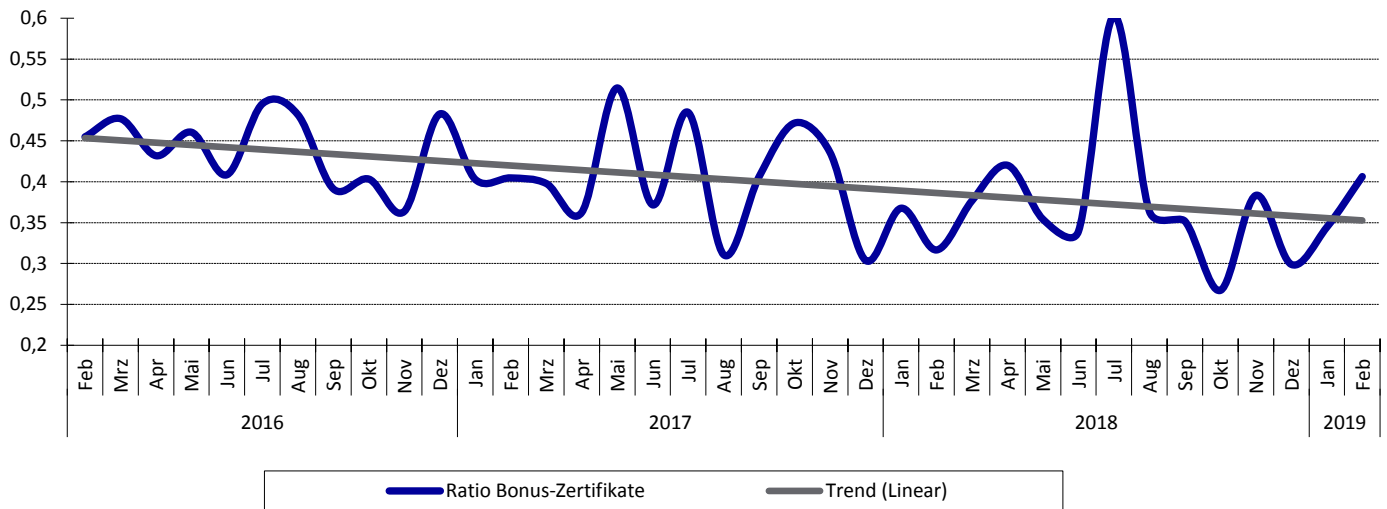
### Hebelprodukte



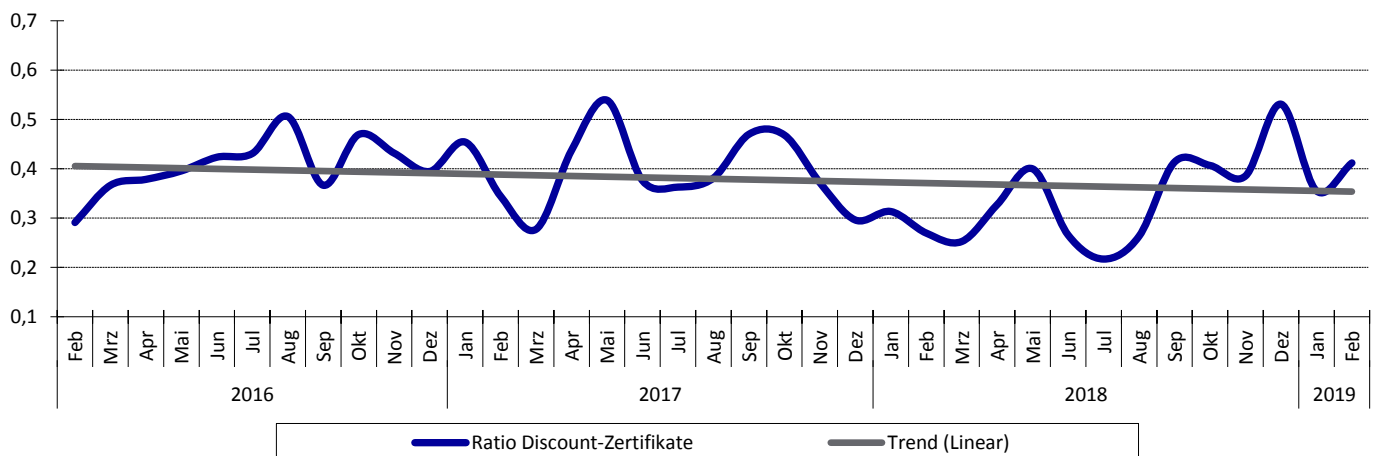
### Buy-Back-Ratio Index-Zertifikate



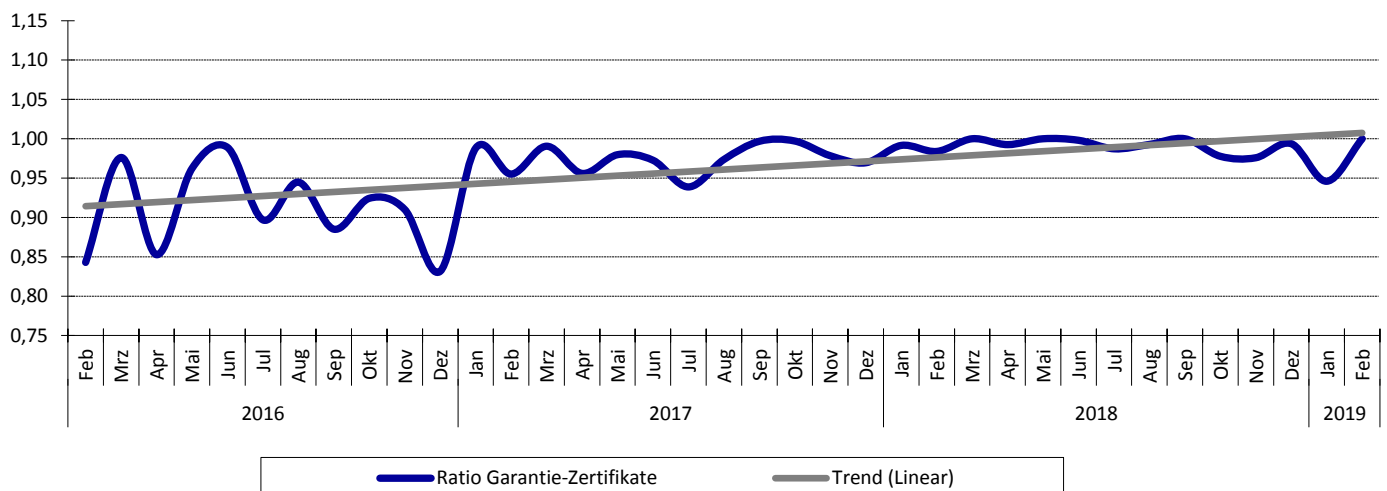
### Buy-Back-Ratio Bonus-Zertifikate



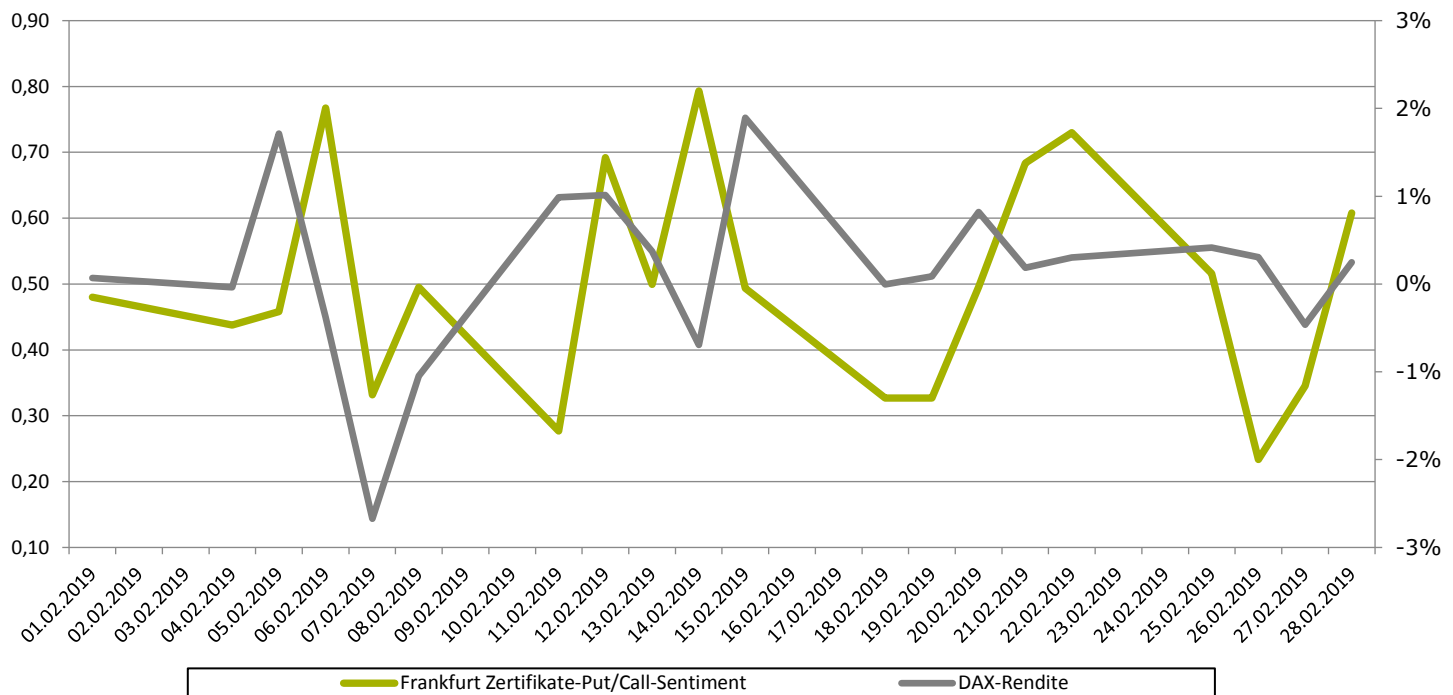
### Buy-Back-Ratio Discount-Zertifikate



### Buy-Back-Ratio Garantie-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	0,80	92,52%	97,86%	97,95%

\* 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.

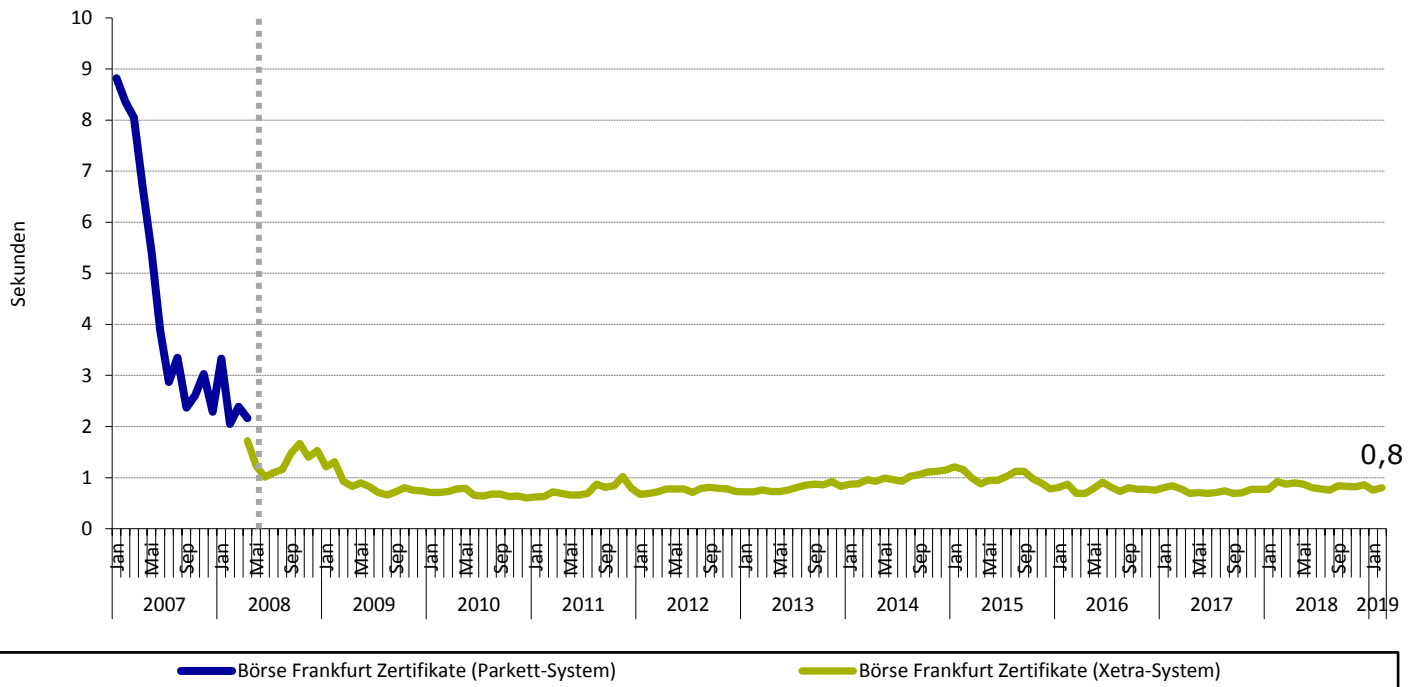
\*\* Der Median wird für alle Ausführungen zwischen 09:05 Uhr und 20:00 Uhr ermittelt. Er gibt an, innerhalb welcher Zeitspanne 50 % der Orders ausgeführt werden.

## Börse Frankfurt Zertifikate AG - Mistrades

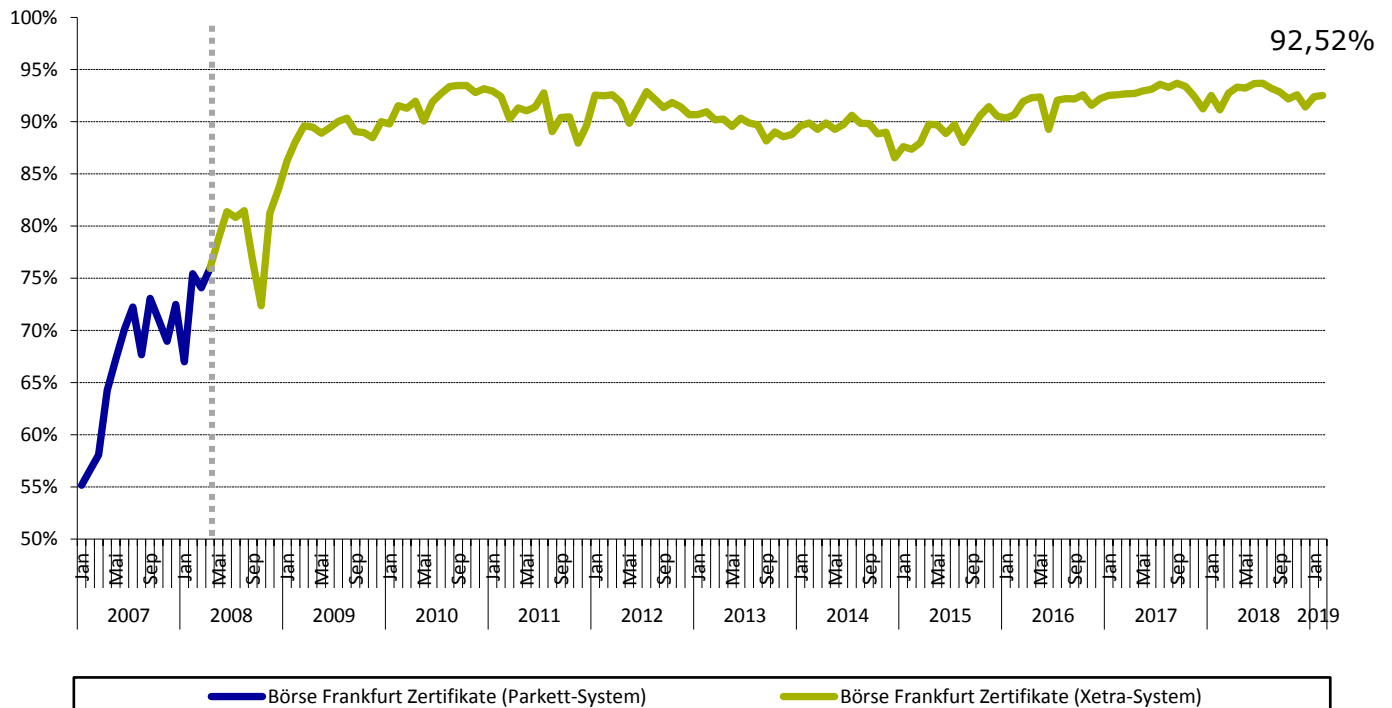
Im Februar 2019 lag die Anzahl der Mistrades bei 4 von über 180.386 Trades. Das entspricht einer Mistradequote von 0,0022%. In den vergangenen 12 Monaten waren es durchschnittlich 14 Mistrades bei einer Quote von 0,0067%.

(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 einzeln aufgelisteten Emittenten erfüllen die Qualitätsstandards des Segment Börse Frankfurt Zertifikate Premium. Übrige Emittenten sind unter Sonstige zusammengefasst. 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](mailto:zertifikate@deutsche-boerse.com)

**Copyright ©: Börse Frankfurt Zertifikate AG, Frankfurt am Main, Februar 2019**