



## Markttrend für den August 2019

Der Handelsumsatz an der ZertifikateBörse in Frankfurt konnte im August mit etwa 1,23 Milliarden Euro um 13,67% zulegen. Die Anzahl der Trades erhöhte sich um 15,72% auf insgesamt 215.197, während sich das Ordervolumen mit durchschnittlich 5.734 Euro um etwa 1,77% verringerte. Die Anzahl der handelbaren Anlage- und Hebelprodukte an der ZertifikateBörse in Frankfurt stieg um 0,26% auf insgesamt 1.711.899 Instrumente. Die Buy-Back-Ratio bei den Anlageprodukten lag im August bei 0,42 und damit ca. 4,55% niedriger als im Juli.

Mit ca. 39 Tsd. Trades konnte sich die Commerzbank, wie auch schon im Vormonat, den ersten Platz nach Trades sichern. Auch an der Spitze der Marktanteile nach Kundenorderbuchumsatz gab es keine Veränderung, mit etwa 179 Millionen Euro konnte Vontobel wiederholt das Rennen für sich entscheiden. Mit ihrem Open End Partizipationszertifikat auf Bitcoin (ISIN: DE000VL3TBC7) konnte Vontobel ein weiteres Mal die Doppelspitze, auf Instrumentenebene, belegen. Mit 1.395 Trades wurden 11,4 Millionen Euro Umsatz generiert, damit war es das am häufigsten gehandelte und gleichzeitig auch das umsatzstärkste Produkt im August.

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

	August 2019	Juli 2019	Veränderung zum Vormonat (in %)	Veränderung zum Vormonat (Tendenz)	August 2018	Veränderung zum Vorjahr (in %)	Veränderung zum Vorjahr (Tendenz)
Handelsumsatz (Mio. €)	1.233,93	1.085,53	13,67%	<b>p</b>	1.213,09	1,72%	<b>p</b>
Anzahl Trades	215.197	185.962	15,72%	<b>p</b>	217.720	-1,16%	<b>q</b>
Anzahl Handelstage	22	23	-4,35%	<b>q</b>	23	-4,35%	<b>q</b>
Ø Ordervolumen	5.733,96 €	5.837,36 €	-1,77%	<b>q</b>	5.571,77 €	2,91%	<b>p</b>
Buy-Back-Ratio AP	0,42	0,44	-4,55%	<b>q</b>	0,39	7,69%	<b>p</b>
Anzahl handelbarer Produkte	1.711.899	1.707.437	0,26%	<b>p</b>	1.710.229	0,10%	<b>p</b>
Anlageprodukte	678.015	667.859	1,52%	<b>p</b>	703.561	-3,63%	<b>q</b>
mit Kapitalschutz	732	746	-1,88%	<b>q</b>	888	-17,57%	<b>q</b>
ohne Kapitalschutz	677.283	667.113	1,52%	<b>p</b>	702.673	-3,61%	<b>q</b>
Hebelprodukte	1.033.884	1.039.578	-0,55%	<b>q</b>	1.006.668	2,70%	<b>p</b>
ohne Knock-Out	581.606	577.222	0,76%	<b>p</b>	577.006	0,80%	<b>p</b>
mit Knock-Out	452.278	462.356	-2,18%	<b>q</b>	429.662	5,26%	<b>p</b>

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

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Umsatz Gesamt August 2019 (in Mio. €)	Umsatz Gesamt Juli 2019 (in Mio. €)	Delta Umsatz August/Juli 2019	Marktanteil August 2019	Marktanteil Juli 2019
1	I	Vontobel	179,38	151,53	18,38%	14,54%	13,96%
2	I	Commerzbank	158,04	148,66	6,31%	12,81%	13,70%
3	p	DZ BANK	145,42	108,58	33,93%	11,79%	10,00%
4	q	BNP Paribas	123,28	119,79	2,92%	9,99%	11,04%
5	p	Deutsche Bank	95,99	85,43	12,36%	7,78%	7,87%
6	p	Société Générale	83,78	64,61	29,65%	6,79%	5,95%
7	q	UBS Investment Bank	77,01	95,24	-19,13%	6,24%	8,77%
8	p	HSBC Trinkaus	74,44	54,11	37,58%	6,03%	4,98%
9	p	HVB/Unicredit	65,92	53,20	23,91%	5,34%	4,90%
10	q	Citigroup	60,60	69,29	-12,55%	4,91%	6,38%
11	I	Goldman Sachs	58,83	31,56	86,43%	4,77%	2,91%
12	p	ING Bank	27,47	15,99	71,81%	2,23%	1,47%
13	q	Deka Bank	26,50	25,55	3,69%	2,15%	2,35%
14	I	Landesbank Baden-Württemberg	6,57	9,36	-29,79%	0,53%	0,86%
15	I	Raiffeisen Centrobank	2,66	2,51	6,11%	0,22%	0,23%
16	I	Morgan Stanley	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
	□	Sonstige	48,03	50,02	-3,98%	3,89%	4,61%
		Gesamt	1233,93	1085,53	13,67%		

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

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Trades Gesamt August 2019 (in Tsd.)	Trades Gesamt Juli 2019 (in Tsd.)	Delta Trades August/Juli 2019	Marktanteil August 2019	Marktanteil Juli 2019
1	I	Commerzbank	39,01	29,93	30,35%	18,13%	16,09%
2	p	DZ BANK	25,79	21,80	18,30%	11,99%	11,72%
3	q	Vontobel	25,38	23,76	6,84%	11,80%	12,78%
4	p	BNP Paribas	19,77	16,13	22,61%	9,19%	8,67%
5	q	Citigroup	19,05	17,65	7,93%	8,85%	9,49%
6	p	UBS Investment Bank	15,42	13,79	11,84%	7,17%	7,41%
7	q	Deutsche Bank	15,05	13,83	8,80%	6,99%	7,44%
8	I	HSBC Trinkaus	12,68	12,53	1,20%	5,89%	6,74%
9	I	HVB/Unicredit	12,30	11,01	11,65%	5,71%	5,92%
10	I	Société Générale	12,29	10,28	19,59%	5,71%	5,53%
11	I	Goldman Sachs	9,85	7,91	24,61%	4,58%	4,25%
12	I	ING Bank	4,87	3,22	50,96%	2,26%	1,73%
13	I	Deka Bank	1,53	1,59	-3,40%	0,71%	0,85%
14	I	Landesbank Baden-Württemberg	0,55	0,52	4,40%	0,25%	0,28%
15	I	Raiffeisen Centrobank	0,39	0,33	16,92%	0,18%	0,18%
16	I	Morgan Stanley	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
	□	Sonstige	1,26	1,68	-24,96%	0,58%	0,90%
		Gesamt	215,20	185,96	15,72%		

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

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Umsatz AP August 2019 (in Mio. €)	Umsatz AP Juli 2019 (in Mio. €)	Delta Umsatz August/Juli 2019	Marktanteil August 2019	Marktanteil Juli 2019
1	<b>p</b>	DZ BANK	49,16	43,84	12,14%	11,15%	11,26%
2	<b>q</b>	Vontobel	46,42	46,10	0,71%	10,53%	11,84%
3	<b>l</b>	BNP Paribas	41,54	39,68	4,69%	9,42%	10,19%
4	<b>p</b>	Deutsche Bank	40,18	35,38	13,56%	9,11%	9,09%
5	<b>p</b>	Société Générale	39,37	30,68	28,34%	8,93%	7,88%
6	<b>p</b>	HSBC Trinkaus	37,85	23,00	64,56%	8,58%	5,91%
7	<b>q</b>	Commerzbank	33,53	38,74	-13,44%	7,60%	9,95%
8	<b>q</b>	Deka Bank	26,50	25,55	3,69%	6,01%	6,56%
9	<b>l</b>	HVB/Unicredit	25,75	18,12	42,10%	5,84%	4,66%
10	<b>l</b>	Goldman Sachs	23,95	10,75	122,70%	5,43%	2,76%
11	<b>l</b>	UBS Investment Bank	10,52	9,54	10,33%	2,39%	2,45%
12	<b>p</b>	Citigroup	9,75	6,92	40,88%	2,21%	1,78%
13	<b>q</b>	Landesbank Baden-Württemberg	6,57	9,36	-29,79%	1,49%	2,40%
14	<b>l</b>	Raiffeisen Centrobank	1,90	1,79	6,05%	0,43%	0,46%
15	<b>l</b>	ING Bank	0,10	0,01	681,80%	0,02%	0,00%
16	<b>l</b>	Morgan Stanley	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
	<b>□</b>	Sonstige	47,91	49,75	-3,71%	10,86%	12,78%
		<b>Gesamt</b>	<b>441,00</b>	<b>389,29</b>	<b>13,28%</b>		

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

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Trades AP August 2019 (in Tsd.)	Trades AP Juli 2019 (in Tsd.)	Delta Trades August/Juli 2019	Marktanteil August 2019	Marktanteil Juli 2019
1	<b>l</b>	Vontobel	2,51	4,22	-40,57%	16,66%	24,71%
2	<b>l</b>	DZ BANK	1,72	1,63	5,33%	11,43%	9,56%
3	<b>l</b>	Deka Bank	1,53	1,59	-3,40%	10,19%	9,30%
4	<b>l</b>	Deutsche Bank	1,37	1,37	-0,07%	9,12%	8,04%
5	<b>p</b>	BNP Paribas	1,04	1,22	-14,22%	6,94%	7,13%
6	<b>p</b>	Société Générale	1,03	0,75	36,65%	6,84%	4,41%
7	<b>q</b>	Commerzbank	1,00	1,22	-17,95%	6,66%	7,15%
8	<b>q</b>	HVB/Unicredit	0,98	0,94	5,13%	6,54%	5,49%
9	<b>p</b>	Goldman Sachs	0,68	0,41	68,06%	4,55%	2,39%
10	<b>l</b>	Landesbank Baden-Württemberg	0,55	0,52	4,40%	3,63%	3,07%
11	<b>q</b>	HSBC Trinkaus	0,51	0,54	-6,25%	3,39%	3,19%
12	<b>q</b>	UBS Investment Bank	0,42	0,50	-16,60%	2,77%	2,93%
13	<b>l</b>	Citigroup	0,32	0,35	-7,76%	2,13%	2,04%
14	<b>l</b>	Raiffeisen Centrobank	0,12	0,14	-15,38%	0,80%	0,84%
15	<b>l</b>	ING Bank	0,00	0,00	0,00%	0,01%	0,01%
16	<b>l</b>	Morgan Stanley	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
	<b>□</b>	Sonstige	1,25	1,66	-24,68%	8,32%	9,73%
		<b>Gesamt</b>	<b>15,04</b>	<b>17,06</b>	<b>-11,87%</b>		

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

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Umsatz HP August 2019 (in Mio. €)	Umsatz HP Juli 2019 (in Mio. €)	Delta Umsatz August/Juli 2019	Marktanteil August 2019	Marktanteil Juli 2019
1	<b>p</b>	Vontobel	132,96	105,44	26,10%	16,77%	15,14%
2	<b>q</b>	Commerzbank	124,50	109,92	13,27%	15,70%	15,79%
3	<b>p</b>	DZ BANK	96,26	64,74	48,68%	12,14%	9,30%
4	<b>I</b>	BNP Paribas	81,74	80,11	2,03%	10,31%	11,51%
5	<b>q</b>	UBS Investment Bank	66,49	85,70	-22,41%	8,39%	12,31%
6	<b>p</b>	Deutsche Bank	55,82	50,06	11,51%	7,04%	7,19%
7	<b>q</b>	Citigroup	50,85	62,37	-18,48%	6,41%	8,96%
8	<b>p</b>	Société Générale	44,41	33,94	30,84%	5,60%	4,87%
9	<b>q</b>	HVB/Unicredit	40,17	35,08	14,52%	5,07%	5,04%
10	<b>I</b>	HSBC Trinkaus	36,59	31,11	17,63%	4,61%	4,47%
11	<b>I</b>	Goldman Sachs	34,89	20,80	67,68%	4,40%	2,99%
12	<b>I</b>	ING Bank	27,37	15,98	71,31%	3,45%	2,30%
13	<b>I</b>	Raiffeisen Centrobank	0,77	0,72	6,27%	0,10%	0,10%
14	<b>I</b>	Deka Bank	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
15	<b>I</b>	Landesbank Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
16	<b>I</b>	Morgan Stanley	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
	<b>□</b>	Sonstige	0,12	0,27	-54,59%	0,02%	0,04%
		<b>Gesamt</b>	<b>792,93</b>	<b>696,24</b>	<b>13,89%</b>		

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

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Trades HP August 2019 (in Tsd.)	Trades HP Juli 2019 (in Tsd.)	Delta Trades August/Juli 2019	Marktanteil August 2019	Marktanteil Juli 2019
1	<b>I</b>	Commerzbank	38,01	28,71	32,40%	18,99%	17,00%
2	<b>I</b>	DZ BANK	24,07	20,17	19,35%	12,03%	11,94%
3	<b>I</b>	Vontobel	22,88	19,54	17,08%	11,43%	11,57%
4	<b>I</b>	Citigroup	18,73	17,30	8,24%	9,36%	10,24%
5	<b>I</b>	BNP Paribas	18,73	14,91	25,62%	9,36%	8,83%
6	<b>I</b>	UBS Investment Bank	15,00	13,29	12,91%	7,50%	7,87%
7	<b>I</b>	Deutsche Bank	13,68	12,46	9,77%	6,83%	7,38%
8	<b>I</b>	HSBC Trinkaus	12,17	11,99	1,54%	6,08%	7,10%
9	<b>I</b>	HVB/Unicredit	11,31	10,08	12,25%	5,65%	5,97%
10	<b>I</b>	Société Générale	11,26	9,52	18,24%	5,63%	5,64%
11	<b>I</b>	Goldman Sachs	9,17	7,50	22,25%	4,58%	4,44%
12	<b>I</b>	ING Bank	4,87	3,22	50,98%	2,43%	1,91%
13	<b>I</b>	Raiffeisen Centrobank	0,27	0,19	41,49%	0,13%	0,11%
14	<b>I</b>	Deka Bank	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
15	<b>I</b>	Landesbank Baden-Württemberg	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
16	<b>I</b>	Morgan Stanley	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
	<b>□</b>	Sonstige	0,01	0,01	-57,14%	0,00%	0,01%
		<b>Gesamt</b>	<b>200,16</b>	<b>168,90</b>	<b>18,51%</b>		

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

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Ø Ordervolumen August 2019 (in Tsd. €)	Ø Ordervolumen Juli 2019 (in Tsd. €)	Delta August/Juli 2019	Umsatz/Produkt August 2019	Umsatz/Produkt Juli 2019	Delta August/Juli 2019
1	<b>p</b>	Deka Bank	17,28	16,10	7,34%	6736,87	6507,32	3,53%
2	<b>q</b>	Landesbank Baden-Württemberg	12,04	17,90	-32,75%	358,07	512,57	-30,14%
3	<b>p</b>	Vontobel	7,07	6,38	10,79%	1292,78	1124,03	15,01%
4	<b>q</b>	Raiffeisen Centrobank	6,88	7,58	-9,24%	459,48	475,14	-3,29%
5	<b>p</b>	Société Générale	6,82	6,29	8,42%	456,43	350,46	30,24%
6	<b>p</b>	Deutsche Bank	6,38	6,18	3,27%	607,57	498,50	21,88%
7	<b>q</b>	BNP Paribas	6,24	7,43	-16,06%	832,49	834,21	-0,21%
8	<b>p</b>	Goldman Sachs	5,97	3,99	49,61%	458,28	223,94	104,64%
9	<b>p</b>	HSBC Trinkaus	5,87	4,32	35,94%	1101,54	754,35	46,03%
10	<b>p</b>	ING Bank	5,65	4,96	13,81%	4165,37	2523,56	65,06%
11	<b>q</b>	DZ BANK	5,64	4,98	13,21%	867,93	654,15	32,68%
12	<b>I</b>	HVB/Unicredit	5,36	4,83	10,99%	433,42	357,30	21,30%
13	<b>q</b>	UBS Investment Bank	4,99	6,91	-27,69%	596,41	761,35	-21,66%
14	<b>q</b>	Commerzbank	4,05	4,97	-18,45%	677,96	665,59	1,86%
15	<b>I</b>	Citigroup	3,18	3,93	-18,97%	367,75	439,47	-16,32%
16	<b>p</b>	Morgan Stanley	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
	<b>□</b>	Sonstige	38,21	29,86	27,94%	9546,76	10087,34	-5,36%
		Gesamt	5,73	5,84	-1,77%	721,29	636,07	13,40%

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

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Ø Ordervolumen AP August 2019 (in Tsd. €)	Ø Ordervolumen AP Juli 2019 (in Tsd. €)	Delta August/Juli 2019	Umsatz/Produkt August 2019	Umsatz/Produkt Juli 2019	Delta August/Juli 2019
1	<b>p</b>	ING Bank	101,40	12,97	681,80%	15,37	2,05	651,10%
2	<b>q</b>	HSBC Trinkaus	74,21	42,28	75,53%	1278,60	744,15	71,82%
3	<b>I</b>	BNP Paribas	39,79	32,60	22,04%	724,62	691,92	4,73%
4	<b>q</b>	Société Générale	38,26	40,74	-6,08%	542,28	424,73	27,68%
5	<b>p</b>	Goldman Sachs	35,01	26,42	32,51%	757,68	311,12	143,53%
6	<b>q</b>	Commerzbank	33,50	31,76	5,49%	300,57	356,52	-15,69%
7	<b>p</b>	Citigroup	30,37	19,88	52,73%	219,25	178,56	22,79%
8	<b>q</b>	Deutsche Bank	29,30	25,79	13,64%	906,05	728,02	24,45%
9	<b>q</b>	DZ BANK	28,60	26,86	6,46%	813,00	740,24	9,83%
10	<b>q</b>	HVB/Unicredit	26,17	19,36	35,17%	574,52	410,88	39,83%
11	<b>q</b>	UBS Investment Bank	25,23	19,07	32,29%	121,54	116,20	4,59%
12	<b>p</b>	Vontobel	18,52	10,93	69,47%	819,87	847,32	-3,24%
13	<b>q</b>	Deka Bank	17,28	16,10	7,34%	6736,87	6507,32	3,53%
14	<b>I</b>	Raiffeisen Centrobank	15,69	12,52	25,33%	608,23	624,55	-2,61%
15	<b>q</b>	Landesbank Baden-Württemberg	12,04	17,90	-32,75%	358,07	512,57	-30,14%
16	<b>p</b>	Morgan Stanley	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
	<b>□</b>	Sonstige	38,30	29,95	27,85%	9931,01	10472,15	-5,17%
		Gesamt	29,33	22,81	28,54%	651,54	583,62	11,64%

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

Rang	Vergleich Vormonat	Emittent	Ø Ordervolumen HP August 2019 (in Tsd. €)	Ø Ordervolumen HP Juli 2019 (in Tsd. €)	Delta August/Juli 2019	Umsatz/Produkt August 2019	Umsatz/Produkt Juli 2019	Delta August/Juli 2019
1	P	Vontobel	5,81	5,40	6,06%	1618,79	1311,23	23,46%
2	P	ING Bank	5,63	4,96	11,30%	0,00	0,00	0,00%
3	Q	UBS Investment Bank	4,43	6,45	-9,02%	1562,36	1991,90	-21,56%
4	Q	BNP Paribas	4,36	5,37	-14,02%	900,63	928,82	-3,04%
5	I	Deutsche Bank	4,08	4,02	2,44%	491,12	407,67	20,47%
6	P	DZ BANK	4,00	3,21	-19,02%	898,94	606,40	48,24%
7	P	Société Générale	3,94	3,56	-11,31%	400,24	302,62	32,26%
8	P	Goldman Sachs	3,80	2,77	-9,95%	360,50	195,61	84,29%
9	P	HVB/Unicredit	3,55	3,48	-14,25%	374,46	334,75	11,86%
10	Q	Commerzbank	3,28	3,83	-2,47%	1024,38	958,45	6,88%
11	P	HSBC Trinkaus	3,01	2,59	-4,1%	963,54	762,07	26,44%
12	Q	Raiffeisen Centrobank	2,88	3,83	-13,42%	285,94	297,90	-4,01%
13	Q	Citigroup	2,71	3,60	10,92%	422,63	524,49	-19,42%
14	I	Deka Bank	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00%
15	I	Landesbank Baden-Württemberg	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00%
16	I	Morgan Stanley	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00%
	□	Sonstige	20,43	19,28	-57,1%	592,16	1297,74	-54,4%
		Gesamt	3,96	4,12	-3,9%	766,95	669,73	14,52%

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

Emittent	Umsatz AP August 2019 (in Mio. €)	Umsatz HP August 2019 (in Mio. €)	Umsatzanteil AP August 2019	Umsatzanteil AP Juli 2019
BNP Paribas	41,54	81,74	33,70%	33,12%
Citigroup	9,75	50,85	16,09%	9,99%
Commerzbank	33,53	124,50	21,22%	26,06%
Deka Bank	26,50	0,00	100,00%	100,00%
Deutsche Bank	40,18	55,82	41,85%	41,41%
DZ BANK	49,16	96,26	33,80%	40,37%
Goldman Sachs	23,95	34,89	40,70%	34,07%
HSBC Trinkaus	37,85	36,59	50,84%	42,51%
HVB/Unicredit	25,75	40,17	39,07%	34,07%
ING Bank	0,10	27,37	0,37%	0,08%
Landesbank Baden-Württemberg	6,57	0,00	100,00%	100,00%
Morgan Stanley	0,00	0,00	0,00%	0,00%
Raiffeisen Centrobank	1,90	0,77	71,28%	71,32%
Société Générale	39,37	44,41	46,99%	47,48%
UBS Investment Bank	10,52	66,49	13,66%	10,01%
Vontobel	46,42	132,96	25,88%	30,42%
Sonstige	47,91	0,12	99,74%	99,46%
Gesamt	441,00	792,93	35,74%	35,86%



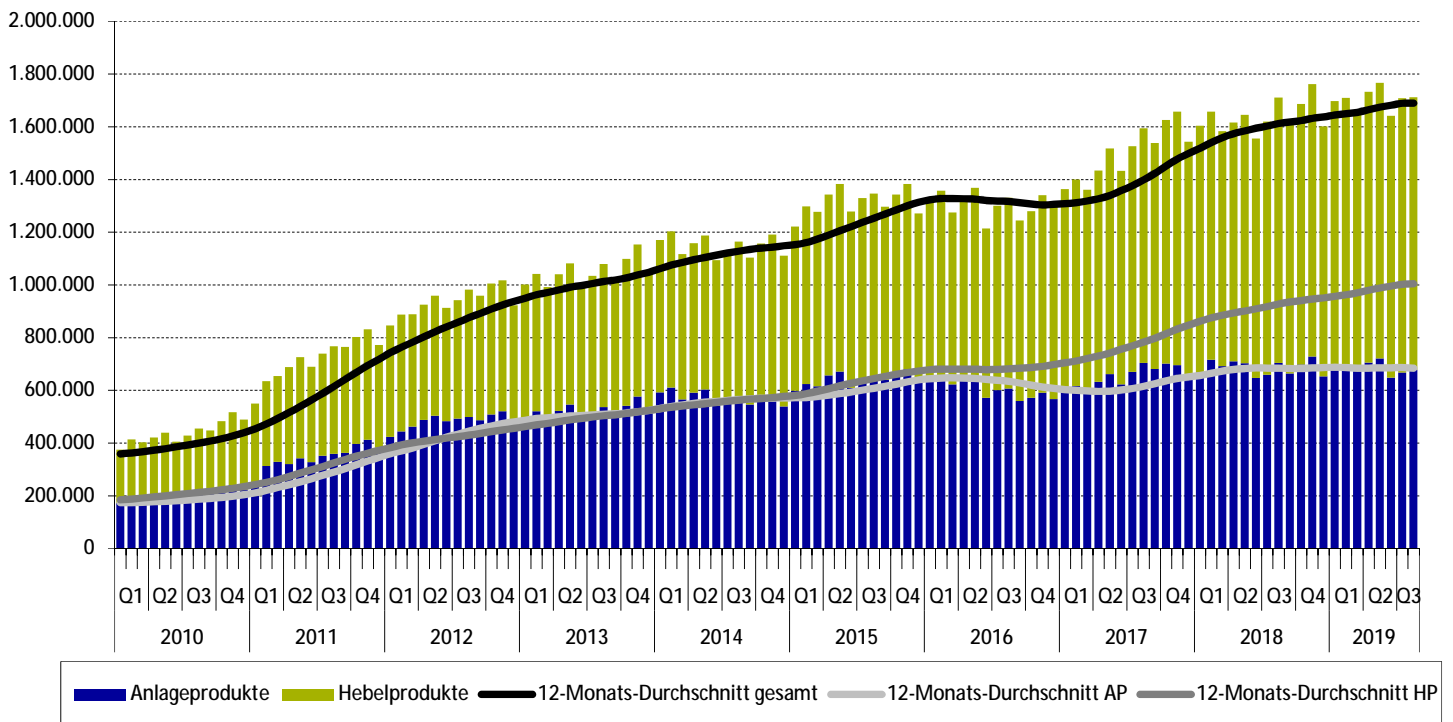
## Börse Frankfurt Zertifikate AG - Tradeanteil der Emittenten auf Tradebasis, Anlage- und Hebelprodukte

Emittent	Trades AP August 2019 (in Tsd.)	Trades HP August 2019 (in Tsd.)	Tradeanteil AP August 2019	Tradeanteil HP Juli 2019
BNP Paribas	1,04	18,73	5,28%	7,55%
Citigroup	0,32	18,73	1,69%	1,97%
Commerzbank	1,00	38,01	2,57%	4,08%
Deka Bank	1,53	0,00	100,00%	100,00%
Deutsche Bank	1,37	13,68	9,11%	9,92%
DZ BANK	1,72	24,07	6,66%	7,49%
Goldman Sachs	0,68	9,17	6,94%	5,15%
HSBC Trinkaus	0,51	12,17	4,02%	4,34%
HVB/Unicredit	0,98	11,31	8,00%	8,50%
ING Bank	0,00	4,87	0,02%	0,03%
Landesbank Baden-Württemberg	0,55	0,00	100,00%	100,00%
Morgan Stanley	0,00	0,00	0,00%	0,00%
Raiffeisen Centrobank	0,12	0,27	31,27%	43,20%
Société Générale	1,03	11,26	8,37%	7,33%
UBS Investment Bank	0,42	15,00	2,70%	3,63%
Vontobel	2,51	22,88	9,87%	17,75%
Sonstige	1,25	0,01	99,52%	99,16%
Gesamt	15,04	200,16	6,99%	9,18%

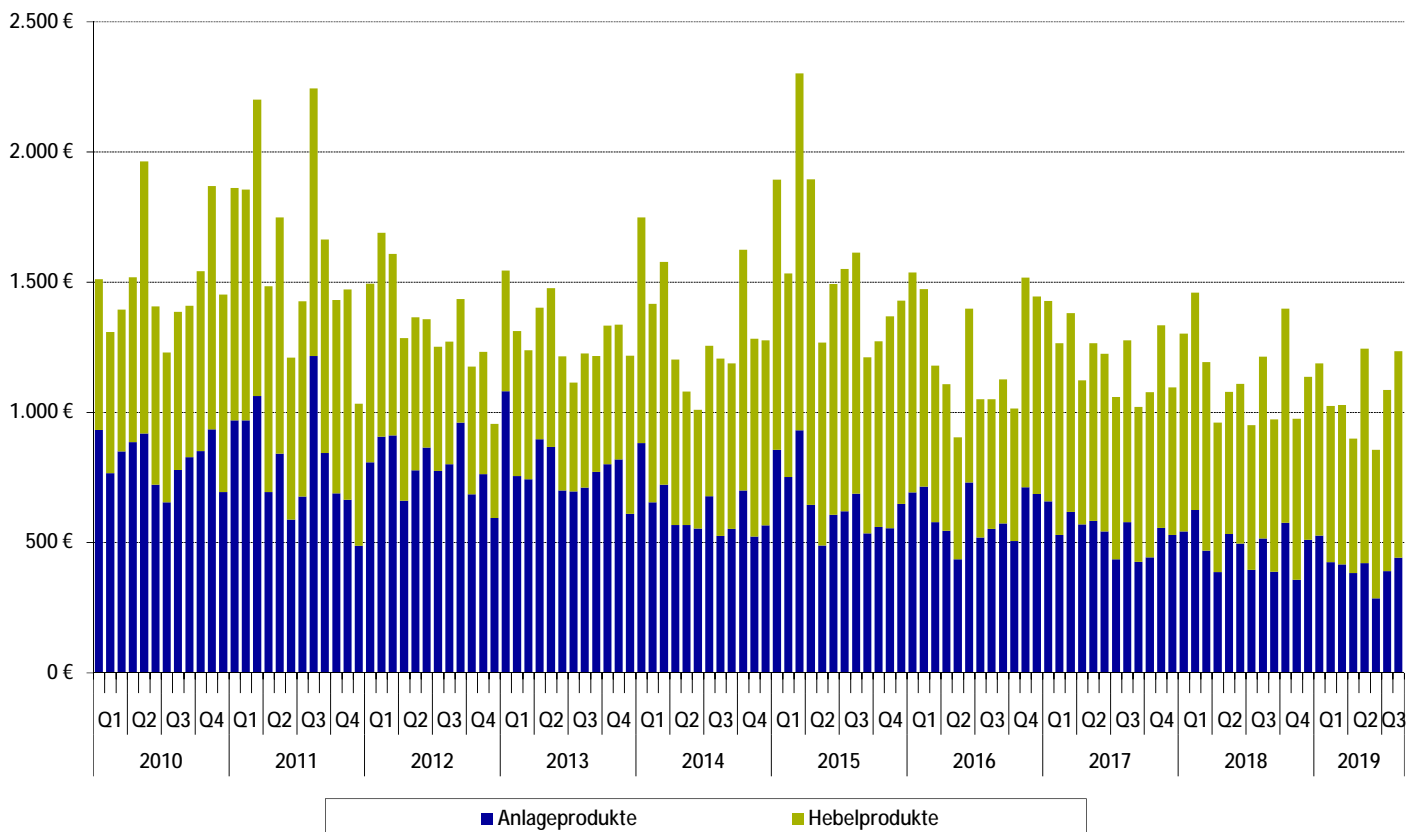
## Börse Frankfurt Zertifikate AG - Anzahl der gelisteten Produkte

Emittent	Anzahl Produkte August 2019	Delta August/Juli 2019	Anzahl AP August 2019	Delta August/Juli 2019	Anzahl HP August 2019	Delta August/Juli 2019	Produktanteil AP August 2019	Produktanteil AP Juli 2019
Commerzbank	233.112	4,37%	111.571	2,67%	121.541	5,98%	47,86%	48,65%
Société Générale	183.548	-0,45%	72.601	0,52%	110.947	-1,07%	39,55%	39,17%
DZ BANK	167.549	0,94%	60.466	2,10%	107.083	0,30%	36,09%	35,68%
Citigroup	164.775	4,50%	44.465	14,74%	120.310	1,17%	26,99%	24,58%
Deutsche Bank	157.993	-7,81%	44.341	-8,76%	113.652	-7,44%	28,07%	28,36%
HVB/Unicredit	152.097	2,15%	44.826	1,63%	107.271	2,37%	29,47%	29,62%
BNP Paribas	148.088	3,13%	57.330	-0,03%	90.758	5,23%	38,71%	39,94%
Vontobel	138.755	2,92%	56.621	4,08%	82.134	2,14%	40,81%	40,35%
UBS Investment Bank	129.129	3,23%	86.570	5,49%	42.559	-1,08%	67,04%	65,61%
Goldman Sachs	128.374	-8,90%	31.605	-8,55%	96.769	-9,01%	24,62%	24,53%
HSBC Trinkaus	67.578	-5,79%	29.601	-4,23%	37.977	-6,97%	43,80%	43,09%
Landesbank Baden-Württemberg	18.357	0,50%	18.357	0,50%	0	0,00%	100,00%	100,00%
ING Bank	6.596	4,09%	6.596	4,09%	0	0,00%	100,00%	100,00%
Raiffeisen Centrobank	5.798	9,73%	3.122	8,89%	2.676	10,72%	53,85%	54,26%
Deka Bank	3.933	0,15%	3.933	0,15%	0	0,00%	100,00%	100,00%
Morgan Stanley	27	-3,57%	27	-3,57%	0	0,00%	100,00%	100,00%
Sonstige	5.031	1,45%	4.824	1,54%	207	-0,48%	95,89%	95,81%
Gesamt	1.710.740	0,24%	676.856	1,47%	1.033.884	-0,55%	39,57%	39,09%

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

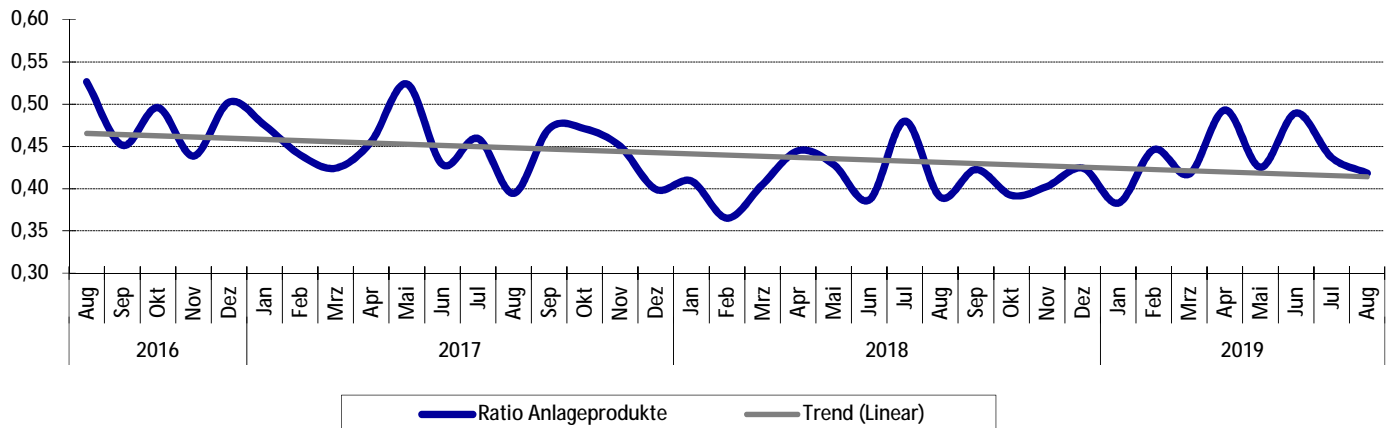


Börse Frankfurt Zertifikate AG - Gesamtumsätze aller gelisteten Anlage- und Hebelprodukte in Millionen €

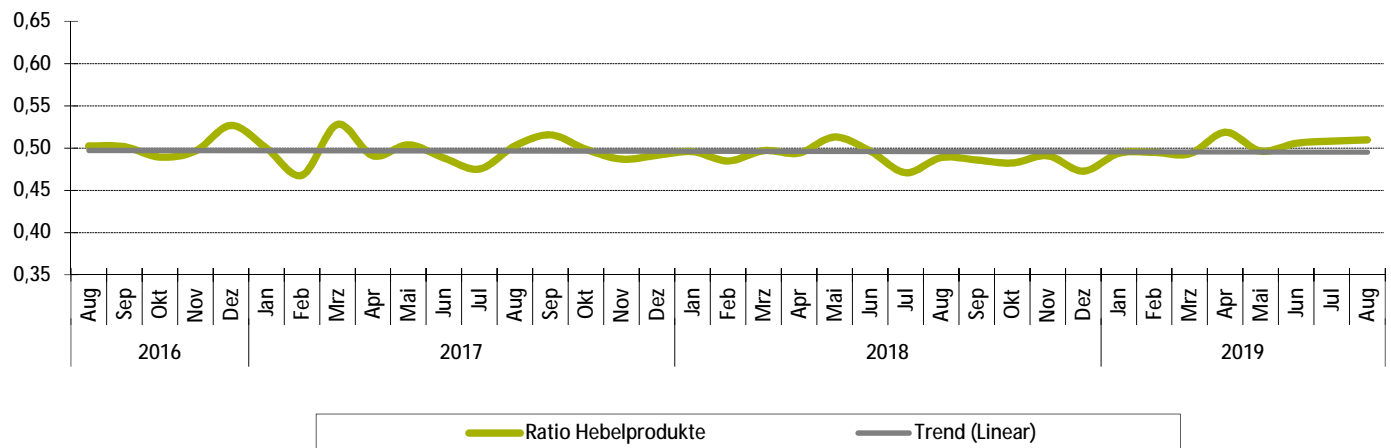




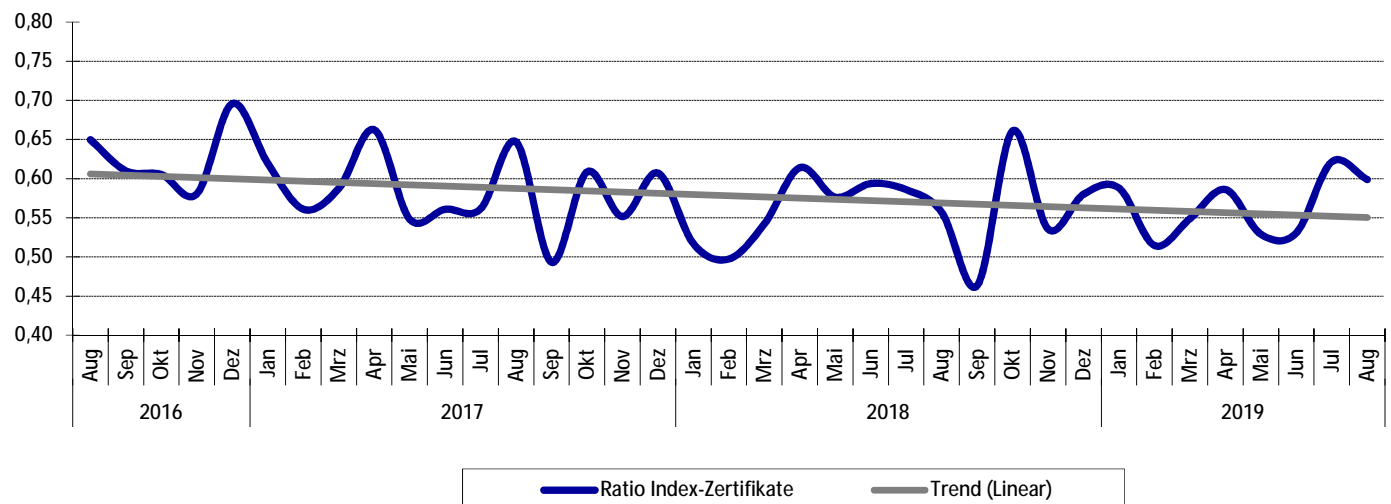
## Anlageprodukte



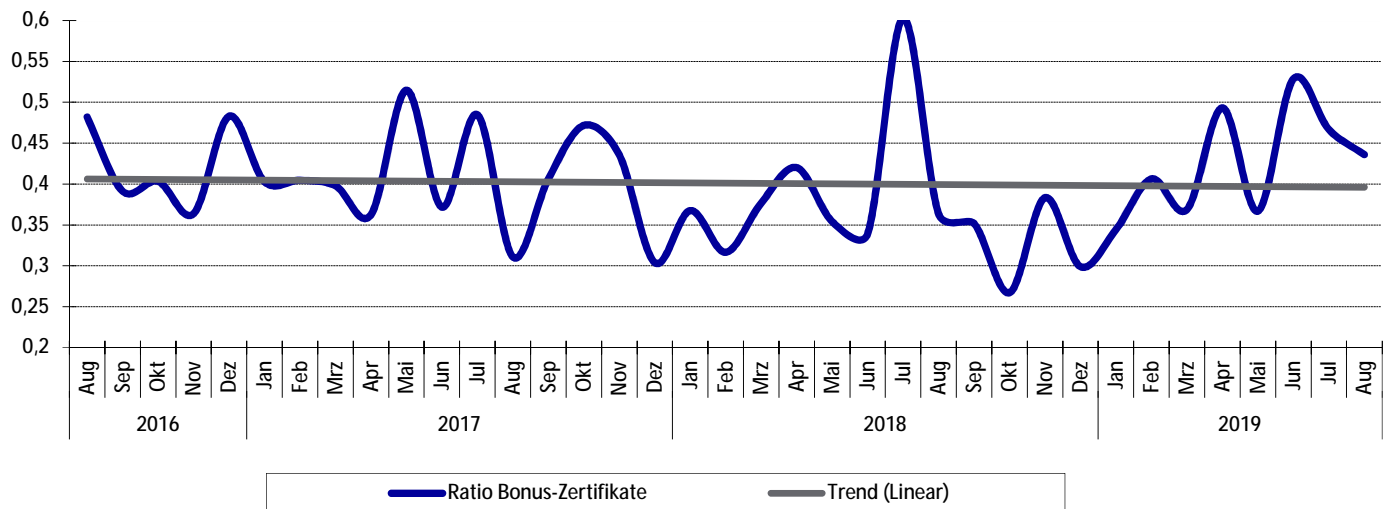
## Hebelprodukte



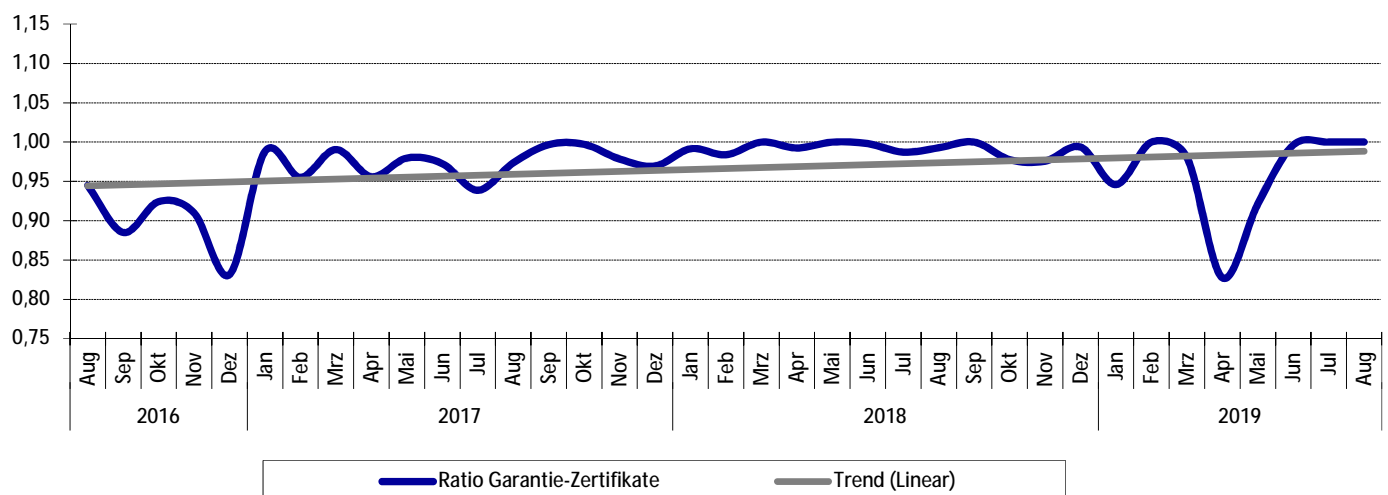
## Buy-Back-Ratio Index-Zertifikate



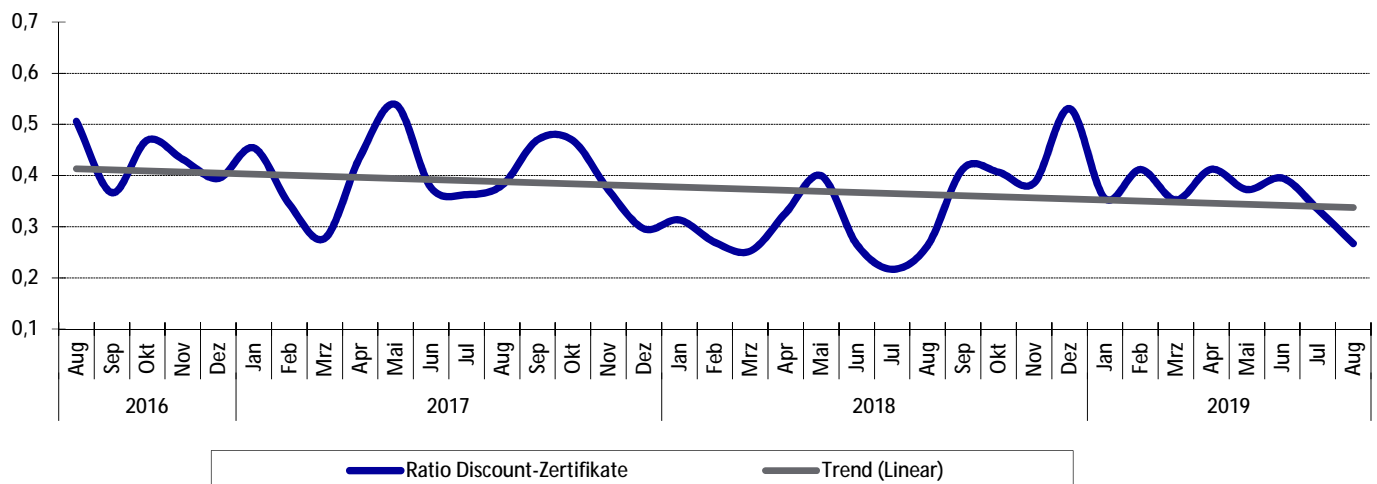
## Buy-Back-Ratio Bonus-Zertifikate



## 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	0,85	93,17%	98,00%	97,47%

\* 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.

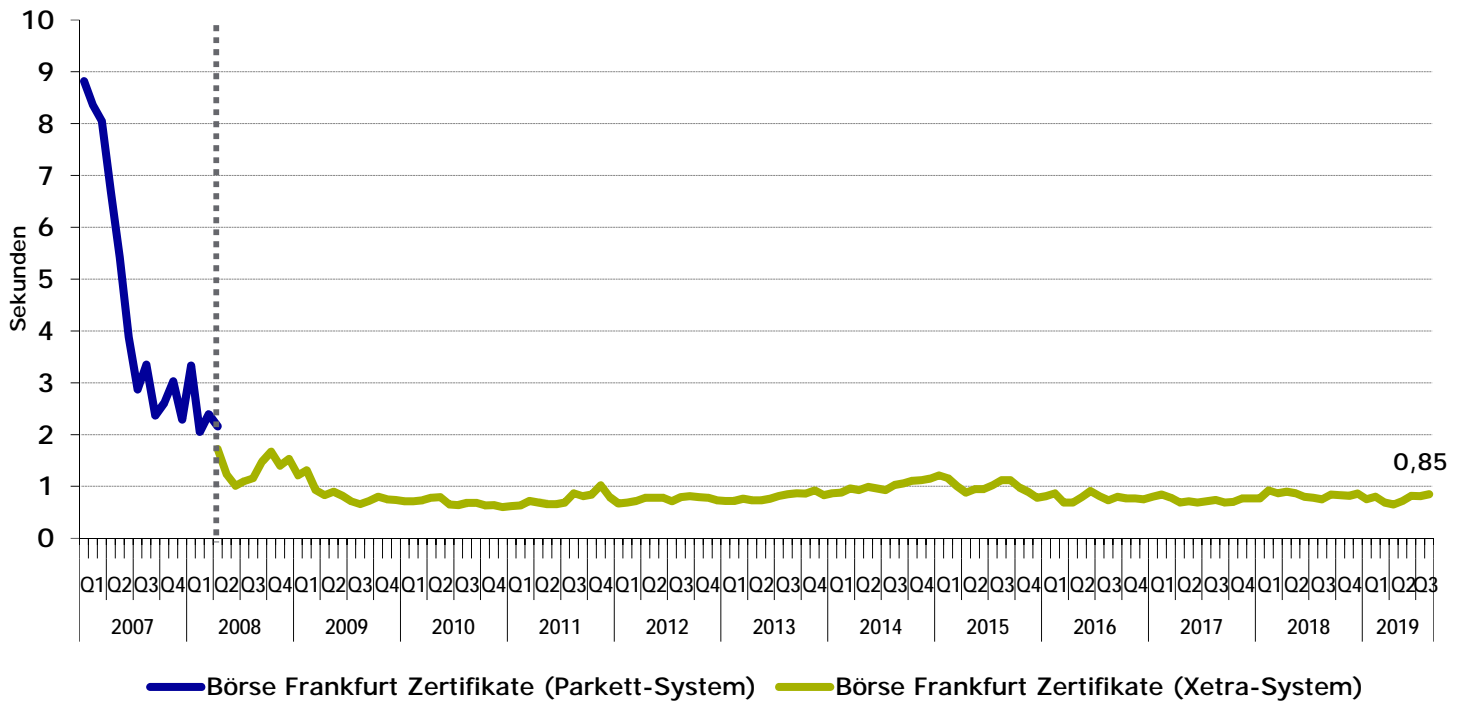
\*\* Der Median wird für alle Ausführungen zwischen 09:05 Uhr und 20:00 Uhr ermittelt. Er gibt an, innerhalb welcher Zeitspanne 50 % der Orders ausgeführt werden.

## Börse Frankfurt Zertifikate AG - Mistrades

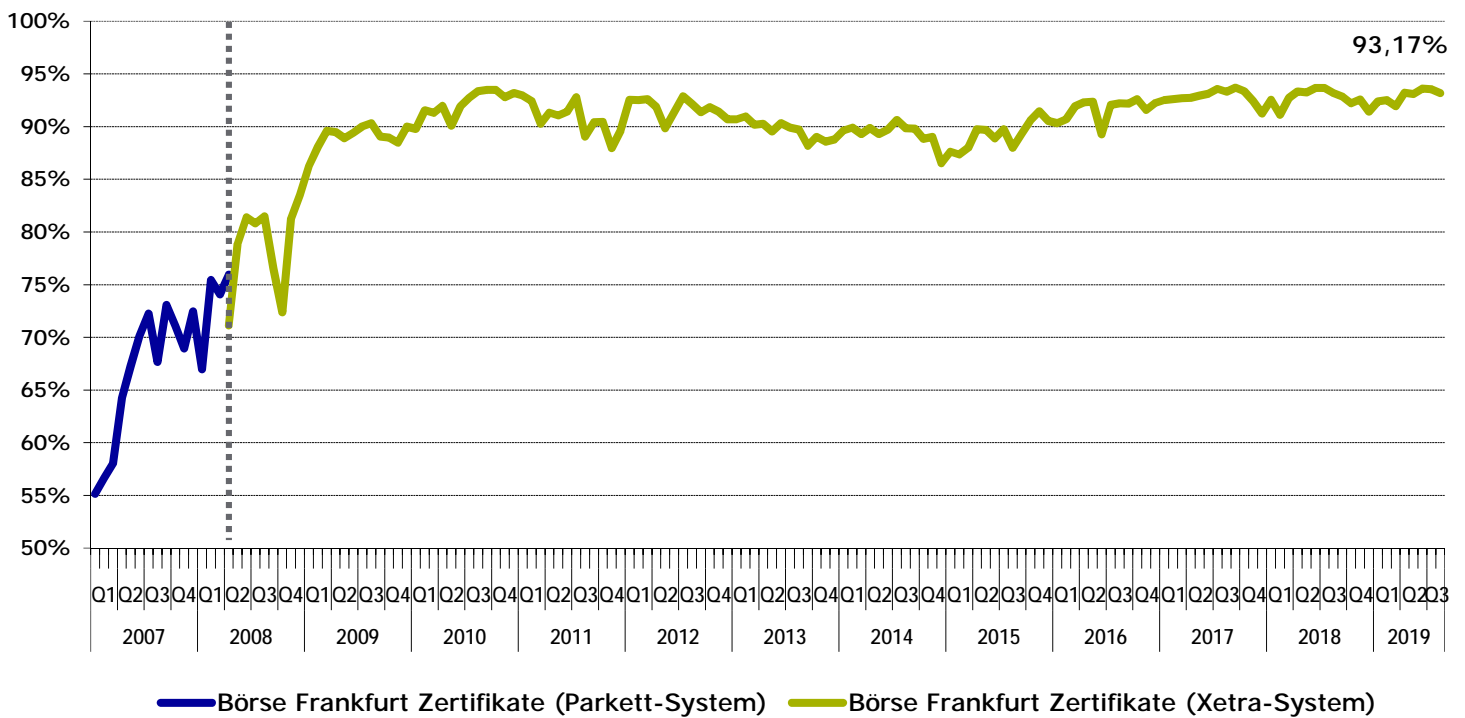
Im August 2019 lag die Anzahl der Mistrades bei 4 von über 215.197 Trades. Das entspricht einer Mistradequote von 0,0019%. In den vergangenen 12 Monaten waren es durchschnittlich 10 Mistrades bei einer Quote von 0,0051%.

(Quelldaten: Börse Frankfurt Zertifikate AG)

### Median Orderdurchlaufzeit am Börsenplatz Frankfurt



### Orderausführungen in $\leq 10$ 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](mailto:zertifikate@deutsche-boerse.com)

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