

# BÖRSE FRANKFURT – ZERTIFIKATE REPORT

## Markttrend

### November 2016 – DAX regeneriert sich vom Wahlfieber

Die Wochen vor der US-Wahl waren geprägt von Unsicherheit. An den Tagen vor der Entscheidung rutschte der deutsche Leitindex, ausgehend von seinem Ende Oktober markierten Jahreshoch bei ca. 10.828 Punkten, nochmal maßgeblich Richtung Süden. Am 9. November erreichte er schließlich sein Monatstief bei ca. 10.174 Zählern. Den unerwarteten Ausgang der US-Wahl und den damit einhergehenden Kursrutsch konnte der DAX jedoch gut wegstecken. Kurz vor dem Überspringen des Jahreshochs konnte er seine Verluste bis zum 14. November nahezu komplett wieder aufholen und markierte sein Monatshoch bei etwa 10.802 Punkten. Im Folgenden gab es keine eindeutige Kräfteverteilung mehr zwischen Bullen und Bären und der DAX verharrte in einer stabilen Seitenlage. Denn die Ungewissheit über die Folgen der Präsidentschaftswahl sowie des bevorstehenden Referendums in Italien schürte wohl weitere Unsicherheit bei den Anlegern.

Voller Zuversicht waren die Anleger allerdings an der ZertifikateBörse in Frankfurt. Der Handelsumsatz stieg imposant um knapp 49,6 Prozent auf repräsentative 1,52 Milliarden Euro im Vergleich zum Vormonat an. Das dynamische Engagement der Börsenteilnehmer zeigt die ebenso beachtliche Steigerung um ca. 32 Prozent bei der Anzahl der Trades, 210.644 waren es insgesamt im November. Auch das Ordervolumen erhöhte sich um gut 13 Prozent auf durchschnittlich etwa 7.199 Euro. Die Buy-Back-Ratio bei den Anlageprodukten ging um ca. 12 Prozent auf 0,44 Punkte nach unten und zeigt damit des Weiteren die Kaufneigung der Anleger.

Mit einem Kundenorderbuchumsatz bei den Anlage- und Hebelprodukten in Höhe von etwa 220 Millionen Euro konnte sich die Commerzbank den 1. Platz vor der Deutschen Bank zurückerobern. Bei den Marktanteilen nach Trades gab es keine Veränderung und auch hier behielt die Commerzbank die Nase mit ca. 39.600 Trades vorn.

Mit einem Umsatz von knapp 19,6 Millionen Euro führte das Mini-Short-Zertifikat auf den DAX (CW7BP8) von der Citigroup die Rangliste der umsatzstärksten Produkte an. Von BNP Paribas platzierte sich der Unlimited-Turbo-Optionsschein auf DAX (PB7N5Q) mit einem Umsatz von ca. 16,7 Millionen Euro auf dem 2. Platz.

Börse Frankfurt Zertifikate AG – Übersicht über die Marktentwicklung, November 2016							
	November 2016	Oktober 2016	Veränderung zum Vormonat (in %)	Veränderung zum Vormonat (Tendenz)	November 2015	Veränderung November zum Vorjahr	Veränderung November zum Vorjahr (Tendenz)
Handelsumsatz	1.516,50 (Mio. €)	1.013,96 (Mio. €)	49,56%	↑	1.368,62 (Mio. €)	10,80%	↑
Anzahl Trades	210.644	159.657	31,94%	↑	197.895	6,44%	↑
Anzahl Handelstage	22	20	10,00%	↑	21	4,76%	↑
Ø Ordervolumen	7.199,34 €	6.350,84 €	13,36%	↑	6.915,89 €	4,10%	↑
Buy-Back-Ratio AP	0,44	0,50	-12,00%	↓	0,48	-8,33%	↓
Anzahl handelbarer Produkte	1.340.662	1.279.451	4,78%	↑	1.382.963	-3,06%	↓
Anlageprodukte	590.292	571.097	3,36%	↑	679.664	-13,15%	↓
mit Kapitalschutz	1.456	1.491	-2,35%	↓	2.003	-27,31%	↓
ohne Kapitalschutz	588.836	569.606	3,38%	↑	677.661	-13,11%	↓
Hebelprodukte	750.370	708.354	5,93%	↑	703.299	6,69%	↑
ohne Knock-Out	425.217	391.874	8,51%	↑	400.016	6,30%	↑
mit Knock-Out	325.153	316.480	2,74%	↑	303.283	7,21%	↑

**Marktanteile Emittenten nach Kundenorderbuchumsatz/Trades, Anlage- und Hebelprodukte**

<b>Börse Frankfurt Zertifikate AG – Marktanteile Emittenten nach Kundenorderbuchumsatz, Anlage- und Hebelprodukte</b>							
Rang	Emittent	Umsatz Gesamt November 2016 (in Mio. €)	Umsatz Gesamt Oktober 2016 (in Mio. €)	Delta Umsatz November/Oktober 2016	Marktanteil November 2016	Marktanteil Oktober 2016	
1	↑	Commerzbank	219,51	139,15	57,7%	14,5%	13,7%
2	↑	BNP Paribas	207,87	103,72	100,4%	13,7%	10,2%
3	↓	Deutsche Bank	194,45	162,89	19,4%	12,8%	16,1%
4	↓	DZ BANK	170,80	120,59	41,6%	11,3%	11,9%
5	↑	Société Générale	124,75	67,47	84,9%	8,2%	6,7%
6	↓	Citigroup	119,20	81,52	46,2%	7,9%	8,0%
7	↓	Vontobel	100,47	71,97	39,6%	6,6%	7,1%
8	→	UBS Investment Bank	86,92	64,15	35,5%	5,7%	6,3%
9	→	HSBC Trinkaus	72,09	44,20	63,1%	4,8%	4,4%
10	↑	HVB/UniCredit	53,44	31,50	69,6%	3,5%	3,1%
11	↓	Goldman Sachs	49,77	33,73	47,6%	3,3%	3,3%
12	↑	ING Bank	26,74	14,79	80,8%	1,8%	1,5%
13	↓	Deka Bank	24,54	25,54	-3,9%	1,6%	2,5%
14	→	Raiffeisen Centrobank	3,00	2,44	23,2%	0,2%	0,2%
15	→	Interactive Brokers	1,50	1,53	-2,0%	0,1%	0,2%
16	→	Royal Bank of Scotland	1,19	0,98	22,3%	0,1%	0,1%
17	→	DWS GO	0,44	0,23	87,4%	0,0%	0,0%
18	→	Lang & Schwarz	0,09	0,20	-56,7%	0,0%	0,0%
19	→	Morgan Stanley	0,02	0,04	-46,2%	0,0%	0,0%
		Sonstige	59,73	47,33	26,2%	3,9%	4,7%
		<b>Gesamt</b>	<b>1516,50</b>	<b>1013,96</b>	<b>49,6%</b>		

Quelldaten: Börse Frankfurt Zertifikate AG

<b>Börse Frankfurt Zertifikate AG – Marktanteile Emittenten nach Trades, Anlage- und Hebelprodukte</b>							
Rang	Emittent	Trades Gesamt November 2016 (in Tsd.)	Trades Gesamt Oktober 2016 (in Tsd.)	Delta Trades November/Oktober 2016	Marktanteil November 2016	Marktanteil Oktober 2016	
1	→	Commerzbank	39,60	27,44	44,3%	18,8%	17,2%
2	→	Deutsche Bank	26,80	20,05	33,7%	12,7%	12,6%
3	→	Citigroup	22,78	18,36	24,1%	10,8%	11,5%
4	→	BNP Paribas	20,14	15,44	30,4%	9,6%	9,7%
5	→	DZ BANK	19,04	14,61	30,3%	9,0%	9,2%
6	→	Vontobel	18,07	13,84	30,5%	8,6%	8,7%
7	→	UBS Investment Bank	13,95	12,14	14,9%	6,6%	7,6%
8	→	Société Générale	12,18	8,68	40,4%	5,8%	5,4%
9	→	HSBC Trinkaus	9,44	7,36	28,2%	4,5%	4,6%
10	→	HVB/UniCredit	9,04	6,40	41,1%	4,3%	4,0%
11	→	ING Bank	7,87	5,20	51,4%	3,7%	3,3%
12	→	Goldman Sachs	6,48	5,07	28,0%	3,1%	3,2%
13	→	Deka Bank	1,35	1,18	14,4%	0,6%	0,7%
14	↑	Raiffeisen Centrobank	0,58	0,44	29,5%	0,3%	0,3%
15	↓	Interactive Brokers	0,56	0,84	-33,5%	0,3%	0,5%
16	→	Royal Bank of Scotland	0,22	0,18	22,1%	0,1%	0,1%
17	→	DWS GO	0,07	0,05	56,5%	0,0%	0,0%
18	→	Lang & Schwarz	0,04	0,03	65,4%	0,0%	0,0%
19	→	Morgan Stanley	0,01	0,01	-28,6%	0,0%	0,0%
		Sonstige	2,44	2,34	4,2%	1,2%	1,5%
		<b>Gesamt</b>	<b>210,64</b>	<b>159,66</b>	<b>31,9%</b>		

Quelldaten: Börse Frankfurt Zertifikate AG

## Markanteile Emittenten nach Kundenorderbuchumsatz/Trades, Anlageprodukte

Börse Frankfurt Zertifikate AG – Marktanteile Emittenten nach Kundenorderbuchumsatz, Anlageprodukte							
Rang	Emittent	Umsatz AP November 2016 (in Mio. €)	Umsatz AP Oktober 2016 (in Mio. €)	Delta Umsatz November/Oktober 2016	Marktanteil November 2016	Marktanteil Oktober 2016	
1	↑	BNP Paribas	126,73	52,88	139,7%	17,8%	10,5%
2	→	DZ BANK	111,47	74,95	48,7%	15,7%	14,8%
3	↑	Société Générale	92,28	47,92	92,6%	13,0%	9,5%
4	↓	Deutsche Bank	78,86	91,45	-13,8%	11,1%	18,1%
5	↓	Commerzbank	57,15	48,62	17,5%	8,0%	9,6%
6	↑	Vontobel	34,74	24,06	44,4%	4,9%	4,8%
7	→	HSBC Trinkaus	34,16	24,29	40,6%	4,8%	4,8%
8	↑	Goldman Sachs	27,28	20,50	33,1%	3,8%	4,1%
9	↑	UBS Investment Bank	25,35	19,46	30,3%	3,6%	3,9%
10	↓	Deka Bank	24,54	25,54	-3,9%	3,4%	5,1%
11	→	Citigroup	21,64	16,58	30,5%	3,0%	3,3%
12	→	HVB/UniCredit	13,65	8,63	58,2%	1,9%	1,7%
13	→	Raiffeisen Centrobank	2,15	1,98	8,1%	0,3%	0,4%
14	→	Royal Bank of Scotland	1,18	0,96	22,4%	0,2%	0,2%
15	↑	DWS GO	0,44	0,23	87,4%	0,1%	0,0%
16	↓	ING Bank	0,43	0,43	-0,6%	0,1%	0,1%
17	↑	Morgan Stanley	0,02	0,04	-46,2%	0,0%	0,0%
18	↓	Lang & Schwarz	0,02	0,04	-62,4%	0,0%	0,0%
19	→	Interactive Brokers	0,00	0,00	-	0,0%	0,0%
		Sonstige	59,73	46,83	27,5%	8,4%	9,3%
		<b>Gesamt</b>	<b>711,82</b>	<b>505,40</b>	<b>40,8%</b>		

Quelldaten: Börse Frankfurt Zertifikate AG

Börse Frankfurt Zertifikate AG – Marktanteile Emittenten nach Trades, Anlageprodukte							
Rang	Emittent	Trades AP November 2016 (in Tsd.)	Trades AP Oktober 2016 (in Tsd.)	Delta Umsatz November/Oktober 2016	Marktanteil November 2016	Marktanteil Oktober 2016	
1	→	Deutsche Bank	3,80	3,76	0,9%	16,6%	19,0%
2	→	DZ BANK	2,61	1,93	35,2%	11,4%	9,7%
3	→	BNP Paribas	2,27	1,76	29,4%	9,9%	8,9%
4	→	Commerzbank	2,17	1,71	26,7%	9,5%	8,7%
5	↑	UBS Investment Bank	1,54	1,21	27,5%	6,7%	6,1%
6	↑	Société Générale	1,41	1,15	22,2%	6,1%	5,8%
7	→	Deka Bank	1,35	1,18	14,4%	5,9%	6,0%
8	↓	Vontobel	1,34	1,22	9,1%	5,8%	6,2%
9	→	HSBC Trinkaus	1,02	0,92	11,1%	4,4%	4,6%
10	↑	Goldman Sachs	0,97	0,76	27,7%	4,2%	3,9%
11	↓	Citigroup	0,84	0,78	7,4%	3,7%	3,9%
12	→	HVB/UniCredit	0,65	0,63	3,0%	2,8%	3,2%
13	→	Raiffeisen Centrobank	0,22	0,20	13,1%	1,0%	1,0%
14	→	Royal Bank of Scotland	0,22	0,18	21,2%	0,9%	0,9%
15	→	DWS GO	0,07	0,05	56,5%	0,3%	0,2%
16	→	ING Bank	0,02	0,01	72,7%	0,1%	0,1%
17	→	Morgan Stanley	0,01	0,01	-28,6%	0,0%	0,0%
18	→	Lang & Schwarz	0,00	0,00	0,0%	0,0%	0,0%
19	→	Interactive Brokers	0,00	0,00	-	0,0%	0,0%
		Sonstige	2,44	2,34	4,3%	10,6%	11,8%
		<b>Gesamt</b>	<b>22,94</b>	<b>19,80</b>	<b>15,9%</b>		

Quelldaten: Börse Frankfurt Zertifikate AG

**Marktanteile Emittenten nach Kundenorderbuchumsatz/Trades, Hebelprodukte**

Börse Frankfurt Zertifikate AG – Marktanteile Emittenten nach Kundenorderbuchumsatz, Hebelprodukte							
Rang	Emittent	Umsatz HP November 2016 (in Mio. €)	Umsatz HP Oktober 2016 (in Mio. €)	Delta Umsatz November/Oktober 2016	Marktanteil November 2016	Marktanteil Oktober 2016	
1	→	Commerzbank	162,36	90,52	79,4%	20,2%	17,8%
2	→	Deutsche Bank	115,59	71,44	61,8%	14,4%	14,0%
3	→	Citigroup	97,55	64,94	50,2%	12,1%	12,8%
4	→	BNP Paribas	81,14	50,84	59,6%	10,1%	10,0%
5	→	Vontobel	65,72	47,92	37,2%	8,2%	9,4%
6	↑	UBS Investment Bank	61,57	44,69	37,8%	7,7%	8,8%
7	↓	DZ BANK	59,33	45,64	30,0%	7,4%	9,0%
8	→	HVB/UniCredit	39,79	22,88	73,9%	4,9%	4,5%
9	→	HSBC Trinkaus	37,93	19,90	90,6%	4,7%	3,9%
10	→	Société Générale	32,46	19,54	66,1%	4,0%	3,8%
11	→	ING Bank	26,31	14,36	83,2%	3,3%	2,8%
12	→	Goldman Sachs	22,49	13,22	70,0%	2,8%	2,6%
13	→	Interactive Brokers	1,50	1,53	-2,0%	0,2%	0,3%
14	→	Raiffeisen Centrobank	0,86	0,45	89,6%	0,1%	0,1%
15	→	Lang & Schwarz	0,07	0,16	-55,1%	0,0%	0,0%
16	→	Royal Bank of Scotland	0,01	0,01	11,0%	0,0%	0,0%
17	→	DWS GO	0,00	0,00	-	0,0%	0,0%
17	→	Deka Bank	0,00	0,00	-	0,0%	0,0%
17	→	Morgan Stanley	0,00	0,00	-	0,0%	0,0%
		Sonstige	0,00	0,50	-100,0%	0,0%	0,1%
		<b>Gesamt</b>	<b>804,68</b>	<b>508,56</b>	<b>58,2%</b>		

Quelldaten: Börse Frankfurt Zertifikate AG

Börse Frankfurt Zertifikate AG – Marktanteile Emittenten nach Trades, Hebelprodukte							
Rang	Emittent	Trades HP November 2016 (in Tsd.)	Trades HP Oktober 2016 (in Tsd.)	Delta Trades November/Oktober 2016	Marktanteil November 2016	Marktanteil Oktober 2016	
1	→	Commerzbank	37,43	25,73	45,5%	19,9%	18,4%
2	↑	Deutsche Bank	23,00	16,28	41,3%	12,3%	11,6%
3	↓	Citigroup	21,94	17,58	24,8%	11,7%	12,6%
4	→	BNP Paribas	17,87	13,69	30,5%	9,5%	9,8%
5	↑	Vontobel	16,73	12,62	32,6%	8,9%	9,0%
6	↓	DZ BANK	16,43	12,68	29,5%	8,8%	9,1%
7	→	UBS Investment Bank	12,41	10,93	13,5%	6,6%	7,8%
8	→	Société Générale	10,77	7,52	43,2%	5,7%	5,4%
9	→	HSBC Trinkaus	8,42	6,44	30,7%	4,5%	4,6%
10	→	HVB/UniCredit	8,39	5,78	45,3%	4,5%	4,1%
11	→	ING Bank	7,85	5,19	51,3%	4,2%	3,7%
12	→	Goldman Sachs	5,51	4,30	28,1%	2,9%	3,1%
13	→	Interactive Brokers	0,56	0,84	-33,5%	0,3%	0,6%
14	→	Raiffeisen Centrobank	0,35	0,25	42,7%	0,2%	0,2%
15	→	Lang & Schwarz	0,04	0,02	70,8%	0,0%	0,0%
16	→	Royal Bank of Scotland	0,00	0,00	100,0%	0,0%	0,0%
17	→	DWS GO	0,00	0,00	-	0,0%	0,0%
17	→	Deka Bank	0,00	0,00	-	0,0%	0,0%
17	→	Morgan Stanley	0,00	0,00	-	0,0%	0,0%
		Sonstige	0,00	0,00	-100,0%	0,0%	0,0%
		<b>Gesamt</b>	<b>187,70</b>	<b>139,86</b>	<b>34,2%</b>		

Quelldaten: Börse Frankfurt Zertifikate AG

## Durchschnittliches Ordervolumen Emittenten, gesamt (Anlage- und Hebelprodukte) und Anlageprodukte

Börse Frankfurt Zertifikate AG – durchschnittliches Ordervolumen Emittenten, gesamt (Anlage- und Hebelprodukte)								
Rang	Emittent	Ø Ordervolumen November 2016 (in Tsd. €)	Ø Ordervolumen Oktober 2016 (in Tsd. €)	Delta November/Oktober 2016	Umsatz/Produkt November 2016	Umsatz/Produkt Oktober 2016	Delta November/Oktober 2016	
1	→	Deka Bank	18,19	21,66	-16,0%	7.089	7.602	-6,7%
2	↑	BNP Paribas	10,32	6,72	53,7%	1.574	806	95,3%
3	↑	Société Générale	10,24	7,78	31,7%	1.140	776	47,0%
4	↓	DZ BANK	8,97	8,25	8,7%	1.307	947	38,0%
5	↑	Goldman Sachs	7,68	6,66	15,3%	606	438	38,1%
6	↑	HSBC Trinkaus	7,64	6,01	27,2%	1.080	688	56,9%
7	↓	Deutsche Bank	7,26	8,13	-10,7%	1.137	1.007	12,9%
8	↑	UBS Investment Bank	6,23	5,28	17,9%	916	694	32,0%
9	↑	DWS GO	6,05	5,05	19,7%	108.871	58.088	87,4%
10	↑	HVB/UniCredit	5,91	4,92	20,2%	780	475	64,2%
11	↑	Vontobel	5,56	5,20	7,0%	896	658	36,1%
12	↑	Commerzbank	5,54	5,07	9,3%	1.143	750	52,4%
13	↓	Royal Bank of Scotland	5,40	5,39	0,1%	10.840	8.555	26,7%
14	↑	Citigroup	5,23	4,44	17,8%	796	554	43,8%
15	↓	Raiffeisen Centrobank	5,22	5,48	-4,8%	631	515	22,4%
16	↓	Morgan Stanley	4,14	5,49	-24,7%	225	422	-46,8%
17	↑	ING Bank	3,40	2,85	19,4%	4.281	2.217	93,1%
18	↑	Interactive Brokers	2,67	1,81	47,5%	910	506	79,8%
19	→	Lang & Schwarz	2,02	7,73	-73,8%	180	413	-56,4%
		Sonstige	24,48	20,21	21,1%	4.165	3.337	24,8%
		<b>Gesamt</b>	<b>7,20</b>	<b>6,35</b>	<b>13,36%</b>	<b>1.131</b>	<b>792</b>	<b>42,73%</b>

Quelldaten: Börse Frankfurt Zertifikate AG

Börse Frankfurt Zertifikate AG – durchschnittliches Ordervolumen Emittenten, Anlageprodukte								
Rang	Emittent	Ø Ordervolumen AP November 2016 (in Tsd. €)	Ø Ordervolumen AP Oktober 2016 (in Tsd. €)	Delta November/Oktober 2016	Umsatz/Produkt November 2016	Umsatz/Produkt Oktober 2016	Delta November/Oktober 2016	
1	→	Société Générale	65,45	41,53	57,6%	3.103	1.698	82,8%
2	↑	BNP Paribas	55,80	30,13	85,2%	2.466	1.063	131,9%
3	→	DZ BANK	42,74	38,85	10,0%	1.373	966	42,1%
4	↑	HSBC Trinkaus	33,52	26,49	26,6%	958	719	33,3%
5	↑	Goldman Sachs	28,01	26,87	4,3%	557	469	18,8%
6	↓	Commerzbank	26,33	28,39	-7,2%	701	601	16,7%
7	↑	Vontobel	26,03	19,66	32,4%	704	499	41,1%
8	↑	Citigroup	25,79	21,23	21,5%	713	513	39,0%
9	↓	ING Bank	22,38	38,90	-42,5%	68	64	6,2%
10	↑	HVB/UniCredit	21,07	13,71	53,6%	1.373	896	53,2%
11	↓	Deutsche Bank	20,77	24,31	-14,6%	1.070	1.289	-17,0%
12	↓	Deka Bank	18,19	21,66	-16,0%	7.089	7.602	-6,7%
13	→	UBS Investment Bank	16,43	16,08	2,2%	351	279	25,6%
14	↑	Raiffeisen Centrobank	9,58	10,02	-4,4%	1.039	976	6,5%
15	↓	Lang & Schwarz	8,29	22,01	-62,4%	3.315	8.804	-62,4%
16	↑	DWS GO	6,05	5,05	19,7%	108.871	58.088	87,4%
17	→	Royal Bank of Scotland	5,43	5,38	1,0%	15.720	12.192	28,9%
18	↓	Morgan Stanley	4,14	5,49	-24,7%	225	422	-46,8%
19	→	Interactive Brokers	0,00	0,00	-	0	0	-
		Sonstige	24,48	20,01	22,3%	4.169	3.304	26,1%
		<b>Gesamt</b>	<b>31,03</b>	<b>25,53</b>	<b>21,55%</b>	<b>1.206</b>	<b>885</b>	<b>36,26%</b>

Quelldaten: Börse Frankfurt Zertifikate AG

## Durchschnittliches Ordervolumen Emittenten, Hebelprodukte

Börse Frankfurt Zertifikate AG – durchschnittliches Ordervolumen Emittenten, Hebelprodukte								
Rang	Emittent	Ø Ordervolumen HP November 2016 (in Tsd.€)	Ø Ordervolumen HP Oktober 2016 (in Tsd.€)	Delta November/Oktober 2016	Umsatz/Produkt November 2016	Umsatz/Produkt Oktober 2016	Delta November/Oktober 2016	
1	↑ Deutsche Bank	5,02	4,39	14,5%	1.188	786	51,0%	
2	↑ UBS Investment Bank	4,96	4,09	21,4%	2.721	1.967	38,4%	
3	↑ HVB/UniCredit	4,74	3,96	19,7%	679	403	68,4%	
4	↑ BNP Paribas	4,54	3,71	22,3%	1.005	644	56,2%	
5	↑ HSBC Trinkaus	4,51	3,09	45,9%	1.220	654	86,4%	
6	↑ Citigroup	4,45	3,69	20,4%	817	565	44,6%	
7	↑ Commerzbank	4,34	3,52	23,3%	1.468	865	69,7%	
8	↑ Goldman Sachs	4,08	3,07	32,8%	677	398	70,1%	
9	↓ Vontobel	3,93	3,80	3,5%	1.046	784	33,4%	
10	↓ DZ BANK	3,61	3,60	0,3%	1.198	917	30,6%	
11	↑ ING Bank	3,35	2,77	21,1%	-	-	-	
12	↓ Royal Bank of Scotland	3,34	6,01	-44,5%	381	343	11,0%	
13	↑ Société Générale	3,01	2,60	16,0%	408	333	22,5%	
14	↑ Interactive Brokers	2,67	1,81	47,5%	910	506	79,8%	
15	→ Raiffeisen Centrobank	2,44	1,83	32,9%	317	167	89,6%	
16	↓ Lang & Schwarz	1,72	6,54	-73,7%	147	326	-54,8%	
17	→ DWS GO	0,00	0,00	-	-	-	-	
17	→ Deka Bank	0,00	0,00	-	0	-	-	
17	→ Morgan Stanley	0,00	0,00	-	-	-	-	
	Sonstige	0,00	251,61	-100,0%	0	41.936	-100,0%	
	<b>Gesamt</b>	<b>4,29</b>	<b>3,64</b>	<b>17,90%</b>	<b>1.072</b>	<b>718</b>	<b>49,37%</b>	

Quelldaten: Börse Frankfurt Zertifikate AG

## Umsatzverteilung der Emittenten nach Kundenorderbuchumsatz/Trade, Anlage- und Hebelprodukte

Börse Frankfurt Zertifikate AG – Umsatzverteilung der Emittenten nach Kundenorderbuchumsatz, Anlage- und Hebelprodukte				
Emittent	Umsatz AP November 2016 (in Mio. €)	Umsatz HP November 2016 (in Mio. €)	Umsatzanteil AP November 2016	Umsatzanteil AP Oktober 2016
BNP Paribas	126,73	81,14	61,0%	51,0%
Citigroup	21,64	97,55	18,2%	20,3%
Commerzbank	57,15	162,36	26,0%	34,9%
Deka Bank	24,54	0,00	100,0%	100,0%
Deutsche Bank	78,86	115,59	40,6%	56,1%
DWS GO	0,44	0,00	100,0%	100,0%
DZ BANK	111,47	59,33	65,3%	62,2%
Goldman Sachs	27,28	22,49	54,8%	60,8%
HSBC Trinkaus	34,16	37,93	47,4%	55,0%
HVB/UniCredit	13,65	39,79	25,5%	27,4%
ING Bank	0,43	26,31	1,6%	2,9%
Interactive Brokers	0,00	1,50	0,0%	0,0%
Lang & Schwarz	0,02	0,07	19,0%	21,9%
Morgan Stanley	0,02	0,00	100,0%	100,0%
Raiffeisen Centrobank	2,15	0,86	71,5%	81,5%
Royal Bank of Scotland	1,18	0,01	98,9%	98,8%
Société Générale	92,28	32,46	74,0%	71,0%
UBS Investment Bank	25,35	61,57	29,2%	30,3%
Vontobel	34,74	65,72	34,6%	33,4%
Sonstige	59,73	0,00	100,0%	98,9%
<b>Gesamt</b>	<b>711,82</b>	<b>804,68</b>	<b>46,94%</b>	<b>49,84%</b>

Quelldaten: Börse Frankfurt Zertifikate AG

Börse Frankfurt Zertifikate AG – Tradeanteil der Emittenten auf Tradebasis, Anlage- und Hebelprodukte				
Emittent	Trades AP November 2016 (in Tsd.)	Trades HP November 2016 (in Tsd.)	Tradeanteil AP November 2016	Tradeanteil AP Oktober 2016
BNP Paribas	2,27	17,87	11,3%	11,4%
Citigroup	0,84	21,94	3,7%	4,3%
Commerzbank	2,17	37,43	5,5%	6,2%
Deka Bank	1,35	0,00	100,0%	100,0%
Deutsche Bank	3,80	23,00	14,2%	18,8%
DWS GO	0,07	0,00	100,0%	100,0%
DZ BANK	2,61	16,43	13,7%	13,2%
Goldman Sachs	0,97	5,51	15,0%	15,1%
HSBC Trinkaus	1,02	8,42	10,8%	12,5%
HVB/UniCredit	0,65	8,39	7,2%	9,8%
ING Bank	0,02	7,85	0,2%	0,2%
Interactive Brokers	0,00	0,56	0,0%	0,0%
Lang & Schwarz	0,00	0,04	4,7%	7,7%
Morgan Stanley	0,01	0,00	100,0%	100,0%
Raiffeisen Centrobank	0,22	0,35	39,0%	44,6%
Royal Bank of Scotland	0,22	0,00	98,2%	98,9%
Société Générale	1,41	10,77	11,6%	13,3%
UBS Investment Bank	1,54	12,41	11,1%	10,0%
Vontobel	1,34	16,73	7,4%	8,8%
Sonstige	2,44	0,00	100,0%	99,9%
<b>Gesamt</b>	<b>22,94</b>	<b>187,70</b>	<b>10,89%</b>	<b>12,40%</b>

Quelldaten: Börse Frankfurt Zertifikate AG

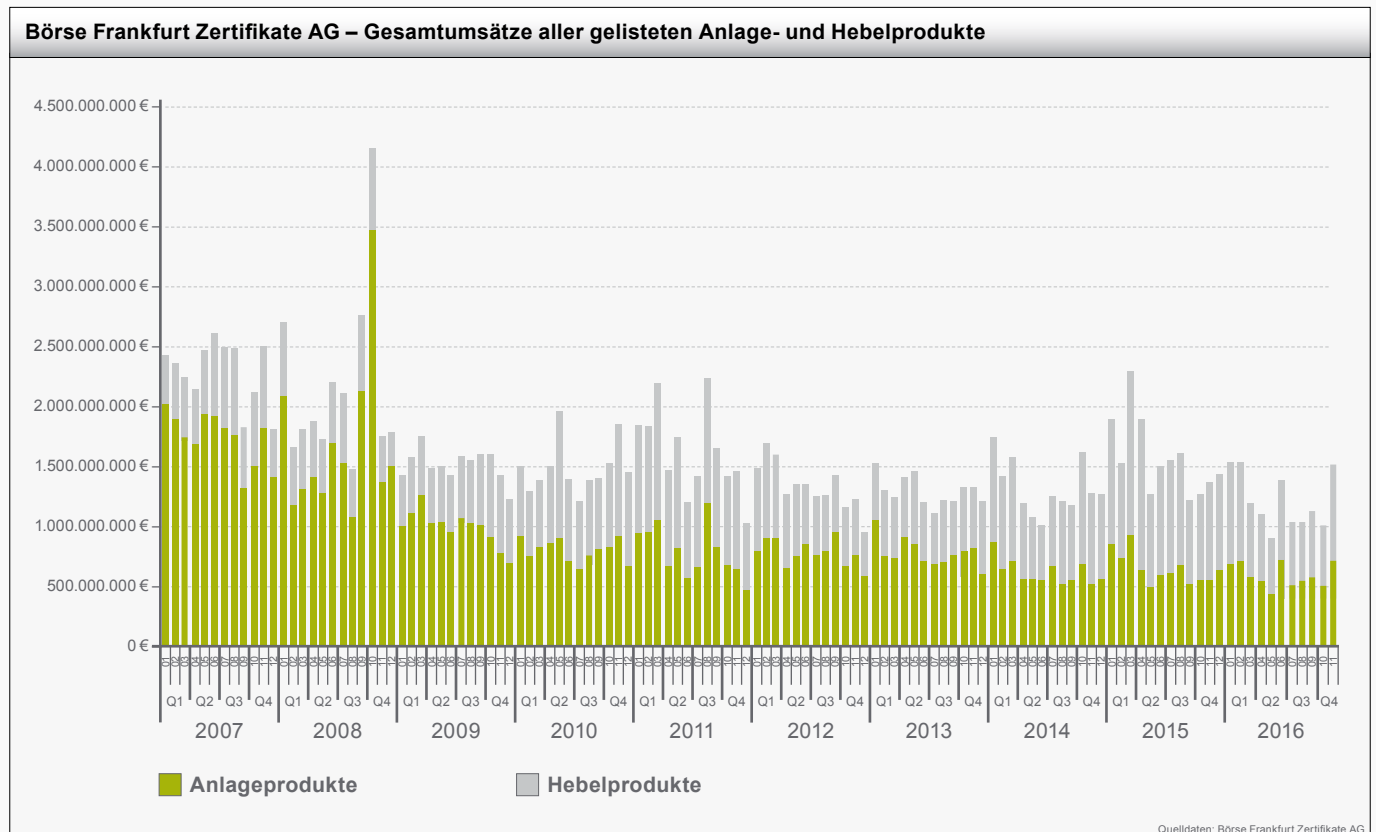
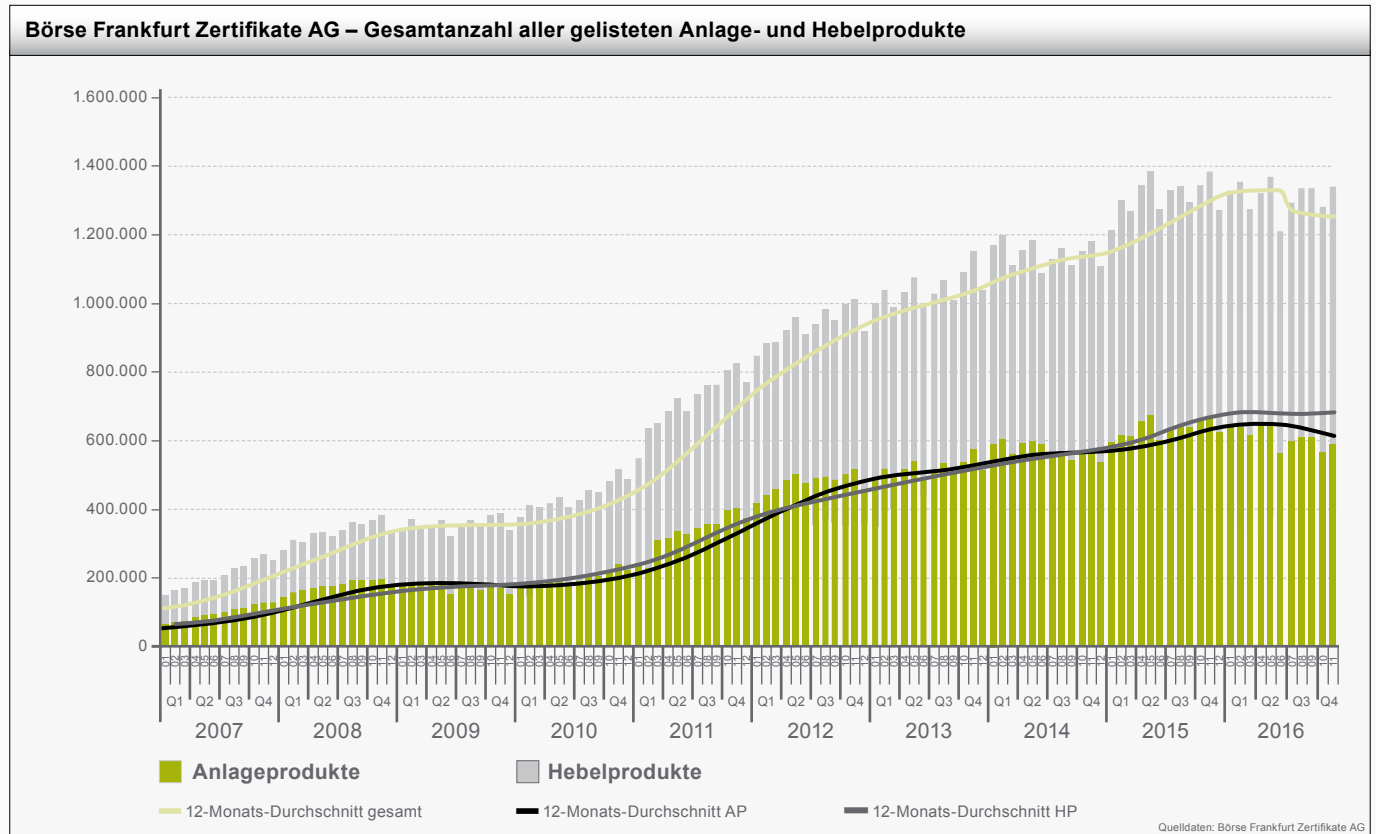
## Anzahl der gelisteten Produkte

Börse Frankfurt Zertifikate AG – Anzahl der gelisteten Produkte								
Emittent	Anzahl Produkte November 2016	Delta November/ Oktober 2016	Anzahl AP November 2016	Delta November/ Oktober 2016	Anzahl HP November 2016	Delta November/ Oktober 2016	Produktanteil AP November 2016	Produktanteil AP Oktober 2016
Commerzbank	192.090	3,5%	81.504	0,7%	110.586	5,7%	42,4%	43,6%
Deutsche Bank	171.034	5,7%	73.712	3,9%	97.322	7,1%	43,1%	43,8%
Citigroup	149.731	1,7%	30.342	-6,1%	119.389	3,9%	20,3%	21,9%
BNP Paribas	132.085	2,6%	51.393	3,4%	80.692	2,2%	38,9%	38,6%
DZ BANK	130.706	2,7%	81.173	4,7%	49.533	-0,5%	62,1%	60,9%
Vontobel	112.191	2,6%	49.339	2,3%	62.852	2,8%	44,0%	44,1%
Société Générale	109.382	25,8%	29.736	5,3%	79.646	35,6%	27,2%	32,5%
UBS Investment Bank	94.868	2,7%	72.239	3,7%	22.629	-0,4%	76,1%	75,4%
Goldman Sachs	82.187	6,8%	48.996	12,0%	33.191	0,0%	59,6%	56,8%
HVB/UniCredit	68.513	3,3%	9.941	3,3%	58.572	3,3%	14,5%	14,5%
HSBC Trinkaus	66.731	3,9%	35.640	5,5%	31.091	2,2%	53,4%	52,6%
ING Bank	6.246	-6,4%	6.246	-6,4%	0	-	100,0%	100,0%
Raiffeisen Centrobank	4.759	0,7%	2.065	1,6%	2.694	0,0%	43,4%	43,0%
Deka Bank	3.462	3,0%	3.462	3,0%	0	-	100,0%	100,0%
Interactive Brokers	1.648	-45,5%	0	-	1.648	-45,5%	0,0%	0,0%
Lang & Schwarz	483	-0,6%	5	0,0%	478	-0,6%	1,0%	1,0%
Royal Bank of Scotland	110	-3,5%	75	-5,1%	35	0,0%	68,2%	69,3%
Morgan Stanley	92	1,1%	92	1,1%	0	-	100,0%	100,0%
DWS GO	4	0,0%	4	0,0%	0	-	100,0%	100,0%
Sonstige	14.340	1,1%	14.328	1,1%	12	0,0%	99,9%	99,9%
<b>Gesamt</b>	<b>1.340.662</b>	<b>4,78%</b>	<b>590.292</b>	<b>3,36%</b>	<b>750.370</b>	<b>5,93%</b>	<b>44,03%</b>	<b>44,64%</b>

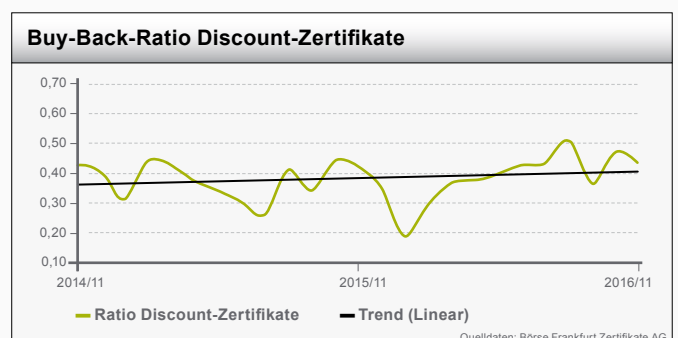
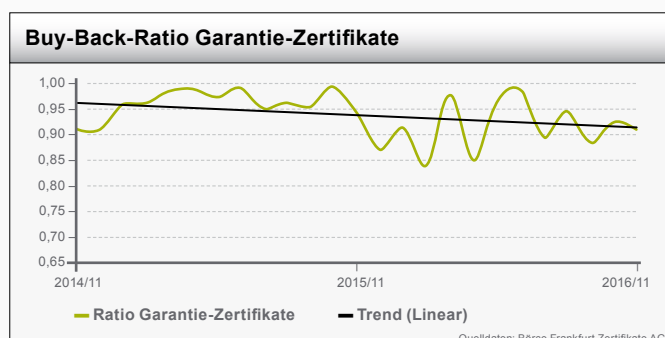
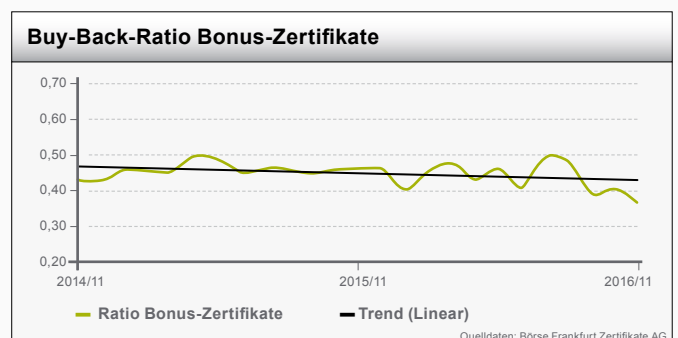
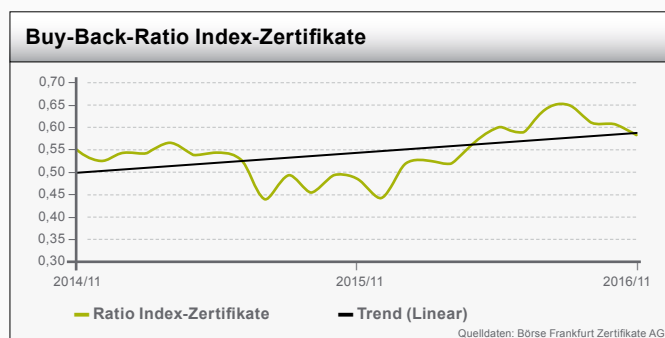
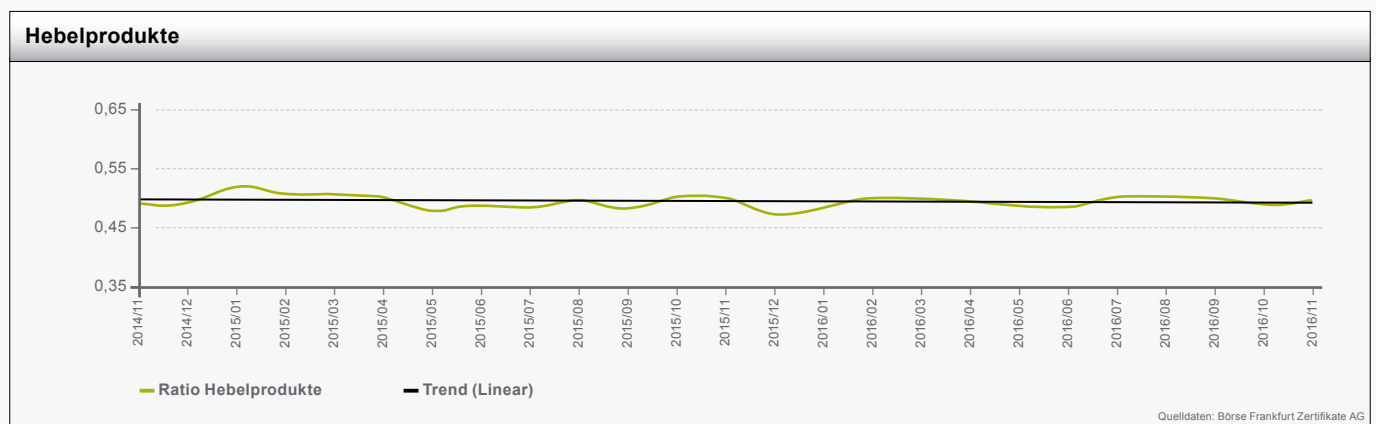
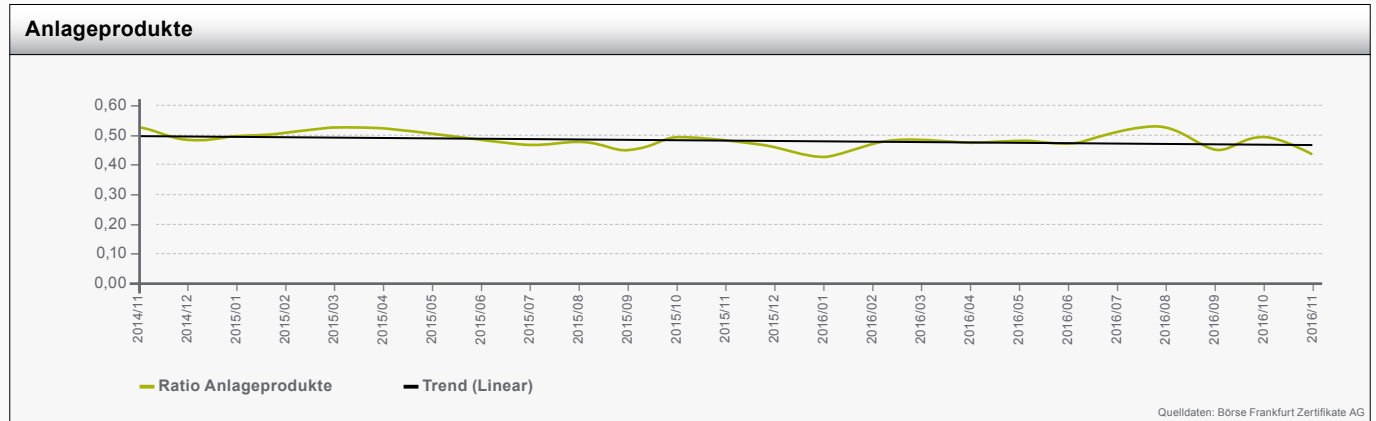
Quelldaten: Börse Frankfurt Zertifikate AG



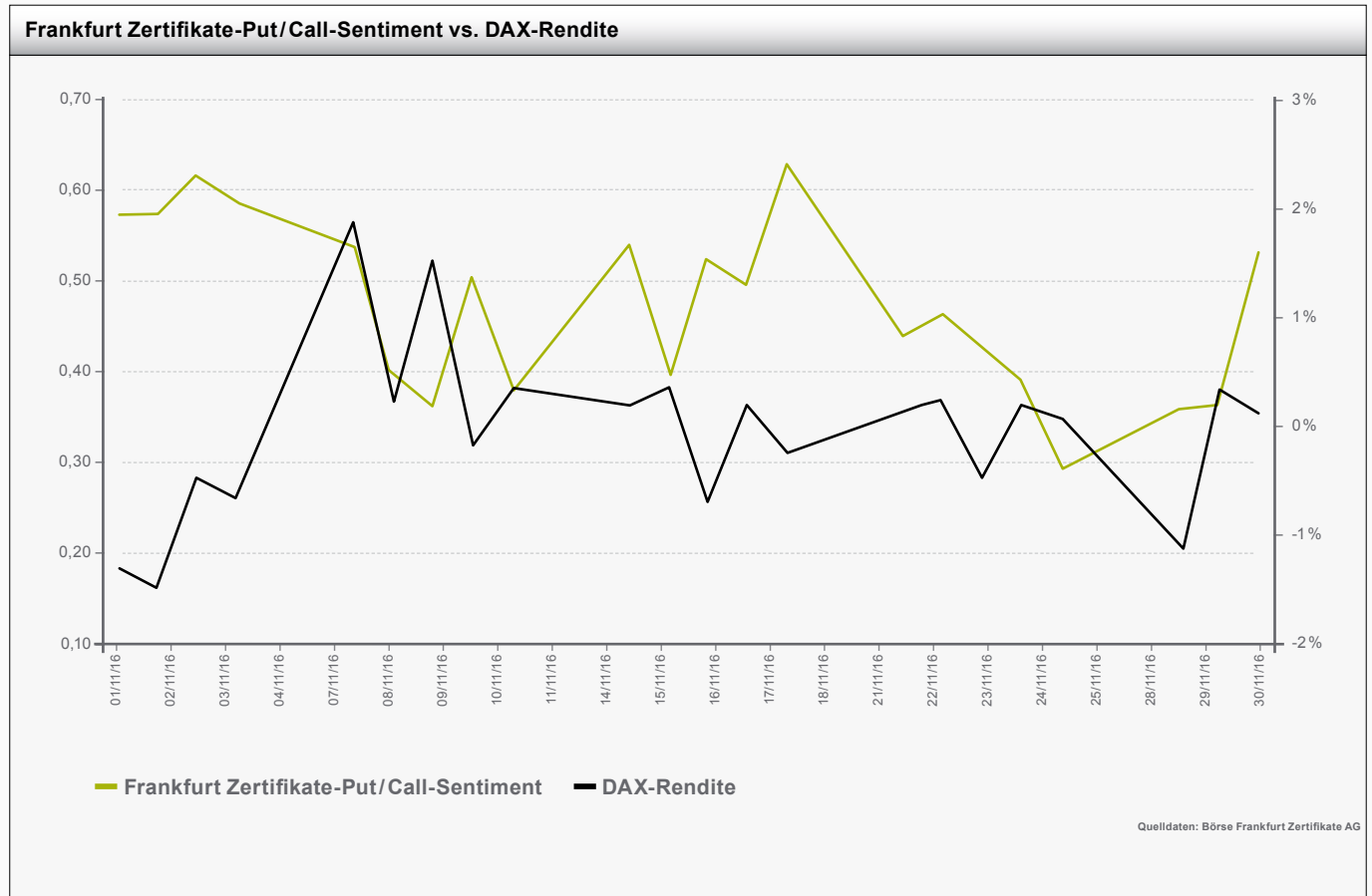
Gesamtanzahl/ Gesamtumsätze aller gelisteten Anlage- und Hebelprodukte



Buy-Back-Ratios



Frankfurt Zertifikate-Put/Call-Sentiment, Ausführungsgeschwindigkeit und Mistrades



**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% *
<b>Börse Frankfurt Zertifikate AG</b>	0,77	91,57	97,19	98,08

\* 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.

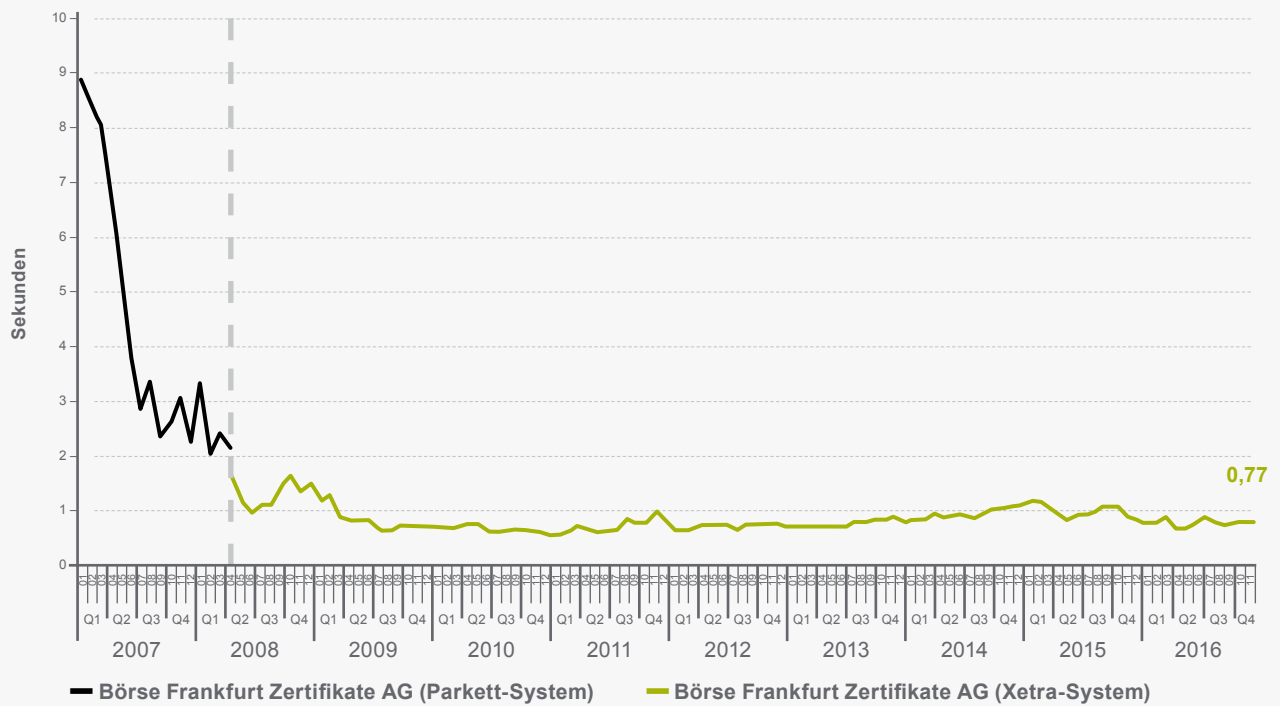
**Börse Frankfurt Zertifikate AG – Mistrades**

Im November 2016 lag die Anzahl der Mistrades bei 24 von über 210.644 Trades. Das entspricht einer Mistradequote von 0,0114%. In den vergangenen 12 Monaten waren es durchschnittlich 13 Mistrades bei einer Quote von 0,0075%.

(Quelldaten: Börse Frankfurt Zertifikate AG)

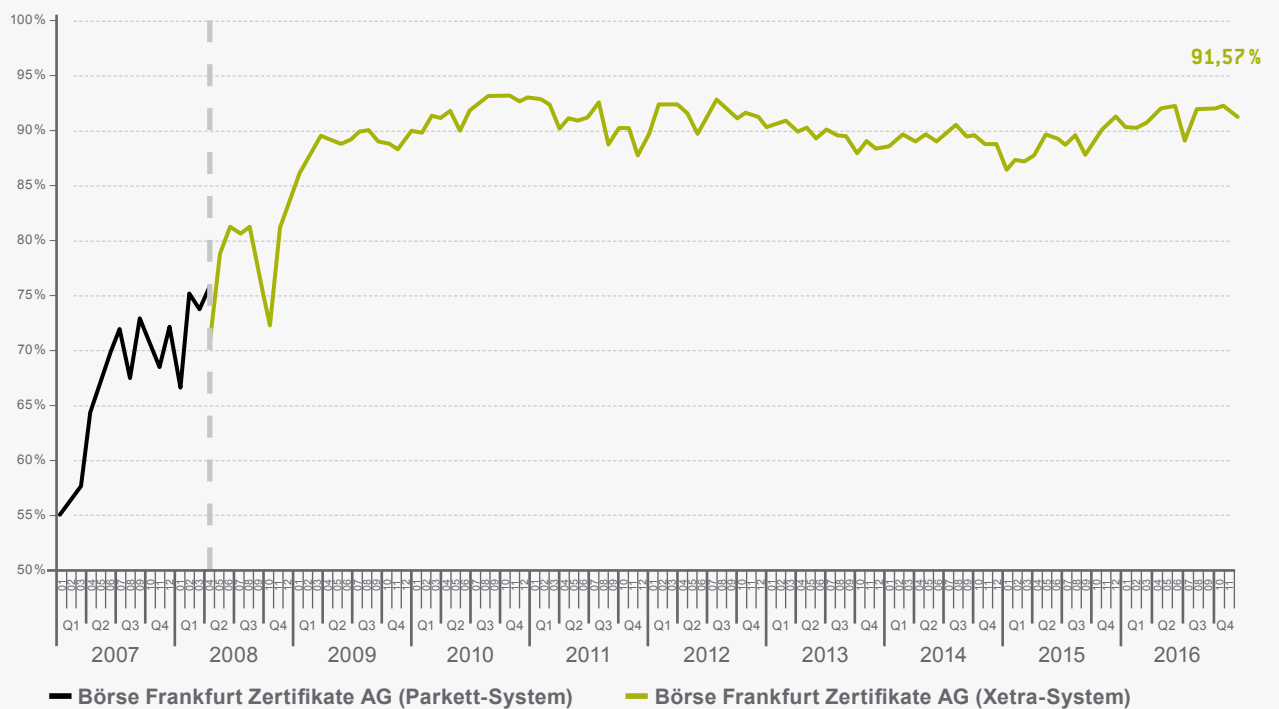
Entwicklung Median und Orderausführung

**Börse Frankfurt Zertifikate AG – Median, Geschwindigkeit der Orderausführung**



Quelldaten: Börse Frankfurt Zertifikate AG

**Börse Frankfurt Zertifikate AG – Orderausführung unter 10 Sekunden**



Quelldaten: Börse Frankfurt Zertifikate AG

**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)

**Redaktioneller Kommentar und Produktion**

Ingo J. Schirmacher

Copyright ©: Börse Frankfurt Zertifikate AG, Frankfurt am Main, Dezember 2016