



Markttrend für den März 2019

Der Handelsumsatz an der ZertifikateBörse in Frankfurt konnte im März mit etwa 1,03 Milliarden Euro um 0,33% zulegen. Die Anzahl der Trades erhöhte sich um 3,22% auf insgesamt 186.197, während sich das Ordervolumen mit durchschnittlich 5.517 Euro pro Order um 2,8% verringerte. Die Anzahl der handelbaren Anlage- und Hebelprodukte an der ZertifikateBörse in Frankfurt fiel um 3,55% auf insgesamt 1.648.129. Die Buy-Back-Ratio bei den Anlageprodukten lag im März bei 0,42 Punkten und damit 6,67% niedriger als im Februar.

In den Ranglisten der Marktanteile nach Kundenorderbuchumsatz und Trades gab es keine Veränderung bei den beiden Spitzenpositionen. Die Commerzbank verteidigte ihre beiden ersten Plätze mit einem Kundenorderbuchumsatz von etwa 141 Millionen Euro und ca. 34 Tsd. Trades. Diesen Monat erzielte die Bank Vontobel mit dem Open-End Turbo-Optionsschein auf den DAX (ISIN: DE000VA3KZG9) den Titel des umsatzstärksten Produkts. Mit 59 Trades wurden 26,87 Millionen Euro Umsatz generiert. Das am häufigsten gehandelte Produkt kam diesen Monat von der UBS, mit 570 Trades erzielte der Open End Turbo Put Optionsschein auf den DAX (ISIN: DE000UX69432) ein Umsatz von ca. 500.000 Euro.

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

| | März 2019 | Februar 2019 | Veränderung zum Vormonat (in %) | Veränderung zum Vormonat (Tendenz) | März 2018 | Veränderung zum Vorjahr (in %) | Veränderung zum Vorjahr (Tendenz) |
|-----------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|--|------------|--------------------------------------|---|
| Handelsumsatz (Mio. €) | 1.027,22 | 1.023,88 | 0,33% | ▲ | 1.191,94 | -13,82% | ▼ |
| Anzahl Trades | 186.197 | 180.386 | 3,22% | ▲ | 247.547 | -24,78% | ▼ |
| Anzahl Handelstage | 21 | 20 | 5,00% | ▲ | 21 | 0,00% | ● |
| Ø Ordervolumen | 5.516,87 € | 5.676,08 € | -2,80% | ▼ | 4.815,00 € | 14,58% | ▲ |
| Buy-Back-Ratio AP | 0,42 | 0,45 | -6,67% | ▼ | 0,40 | 5,00% | ▲ |
| Anzahl handelbarer Produkte | 1.648.129 | 1.708.760 | -3,55% | ▼ | 1.582.326 | 4,16% | ▲ |
| Anlageprodukte | 672.761 | 696.149 | -3,36% | ▼ | 691.233 | -2,67% | ▼ |
| mit Kapitalschutz | 792 | 798 | -0,75% | ▼ | 955 | -17,07% | ▼ |
| ohne Kapitalschutz | 671.969 | 695.351 | -3,36% | ▼ | 690.278 | -2,65% | ▼ |
| Hebelprodukte | 975.368 | 1.012.611 | -3,68% | ▼ | 891.093 | 9,46% | ▲ |
| ohne Knock-Out | 565.765 | 579.873 | -2,43% | ▼ | 523.242 | 8,13% | ▲ |
| mit Knock-Out | 409.603 | 432.738 | -5,35% | ▼ | 367.851 | 11,35% | ▲ |

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

| Rang | Vergleich Vormonat | Emittent | Umsatz Gesamt März 2019 (in Mio. €) | Umsatz Gesamt Februar 2019 (in Mio. €) | Delta Umsatz März/Februar 2019 | Marktanteil März 2019 | Marktanteil Februar 2019 |
|------|--------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1 | ● | Commerzbank | 140,93 | 138,27 | 1,93% | 13,72% | 13,50% |
| 2 | ● | Vontobel | 132,88 | 138,16 | -3,82% | 12,94% | 13,49% |
| 3 | ● | Deutsche Bank | 128,33 | 108,74 | 18,01% | 12,49% | 10,62% |
| 4 | ● | BNP Paribas | 100,26 | 106,83 | -6,15% | 9,76% | 10,43% |
| 5 | ● | DZ BANK | 88,40 | 96,52 | -8,41% | 8,61% | 9,43% |
| 6 | ▲ | Société Générale | 86,08 | 60,26 | 42,86% | 8,38% | 5,89% |
| 7 | ● | Citigroup | 67,18 | 60,45 | 11,12% | 6,54% | 5,90% |
| 8 | ▲ | HSBC Trinkaus | 58,96 | 58,42 | 0,92% | 5,74% | 5,71% |
| 9 | ▼ | UBS Investment Bank | 57,65 | 69,06 | -16,51% | 5,61% | 6,74% |
| 10 | ▼ | HVB/Unicredit | 52,51 | 59,45 | -11,68% | 5,11% | 5,81% |
| 11 | ● | Goldman Sachs | 30,88 | 43,77 | -29,44% | 3,01% | 4,27% |
| 12 | ● | Deka Bank | 24,04 | 19,56 | 22,89% | 2,34% | 1,91% |
| 13 | ● | ING Bank | 15,57 | 11,42 | 36,37% | 1,52% | 1,12% |
| 14 | ● | Landesbank Baden-Württemberg | 5,77 | 4,64 | 24,36% | 0,56% | 0,45% |
| 15 | ● | Raiffeisen Centrobank | 4,01 | 3,36 | 19,52% | 0,39% | 0,33% |
| 16 | ● | DWS GO | 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 | 33,76 | 44,97 | -24,93% | 3,29% | 4,39% |
| | | Gesamt | 1027,22 | 1023,88 | 0,33% | | |

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

| Rang | Vergleich Vormonat | Emittent | Trades Gesamt März 2019 (in Tsd.) | Trades Gesamt Februar 2019 (in Tsd.) | Delta Trades März/Februar 2019 | Marktanteil März 2019 | Marktanteil Februar 2019 |
|------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1 | ● | Commerzbank | 33,72 | 32,99 | 2,20% | 18,11% | 18,29% |
| 2 | ▲ | Citigroup | 19,76 | 17,47 | 13,11% | 10,61% | 9,68% |
| 3 | ● | Vontobel | 18,96 | 18,11 | 4,70% | 10,18% | 10,04% |
| 4 | ▼ | DZ BANK | 18,70 | 18,70 | 0,00% | 10,05% | 10,37% |
| 5 | ▼ | BNP Paribas | 17,21 | 17,88 | -3,77% | 9,24% | 9,91% |
| 6 | ▲ | UBS Investment Bank | 15,85 | 15,25 | 3,98% | 8,51% | 8,45% |
| 7 | ▼ | Deutsche Bank | 14,99 | 15,47 | -3,08% | 8,05% | 8,57% |
| 8 | ● | HSBC Trinkaus | 11,28 | 10,99 | 2,68% | 6,06% | 6,09% |
| 9 | ● | HVB/Unicredit | 10,95 | 10,11 | 8,24% | 5,88% | 5,61% |
| 10 | ● | Société Générale | 10,41 | 9,12 | 14,09% | 5,59% | 5,06% |
| 11 | ● | Goldman Sachs | 6,88 | 7,46 | -7,81% | 3,70% | 4,14% |
| 12 | ● | ING Bank | 4,34 | 3,91 | 10,86% | 2,33% | 2,17% |
| 13 | ● | Deka Bank | 1,29 | 1,19 | 7,97% | 0,69% | 0,66% |
| 14 | ● | Raiffeisen Centrobank | 0,41 | 0,39 | 5,68% | 0,22% | 0,21% |
| 15 | ● | Landesbank Baden-Württemberg | 0,39 | 0,31 | 25,72% | 0,21% | 0,17% |
| 16 | ● | DWS GO | 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 | 1,07 | 1,03 | 3,49% | 0,57% | 0,57% |
| | | Gesamt | 186,20 | 180,39 | 3,22% | | |

Börse Frankfurt Zertifikate AG - Marktanteile Emittenten nach Kundenorderbuchumsatz, Anlageprodukte

| Rang | Vergleich Vormonat | Emittent | Umsatz AP März 2019 (in Mio. €) | Umsatz AP Februar 2019 (in Mio. €) | Delta Umsatz März/Februar 2019 | Marktanteil März 2019 | Marktanteil Februar 2019 |
|------|--------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1 | ▲ | Deutsche Bank | 76,28 | 47,95 | 59,07% | 18,35% | 11,31% |
| 2 | ▲ | Société Générale | 51,75 | 35,82 | 44,45% | 12,45% | 8,45% |
| 3 | ▼ | BNP Paribas | 46,27 | 55,98 | -17,33% | 11,13% | 13,20% |
| 4 | ▼ | Commerzbank | 36,23 | 39,56 | -8,41% | 8,72% | 9,33% |
| 5 | ▼ | DZ BANK | 33,42 | 39,09 | -14,50% | 8,04% | 9,22% |
| 6 | ▲ | HSBC Trinkaus | 27,27 | 24,96 | 9,26% | 6,56% | 5,88% |
| 7 | ▲ | Vontobel | 24,20 | 26,71 | -9,38% | 5,82% | 6,30% |
| 8 | ▲ | Deka Bank | 24,04 | 19,56 | 22,89% | 5,78% | 4,61% |
| 9 | ▼ | HVB/Unicredit | 20,09 | 30,07 | -33,17% | 4,83% | 7,09% |
| 10 | ▲ | Citigroup | 12,53 | 8,86 | 41,54% | 3,02% | 2,09% |
| 11 | ● | Goldman Sachs | 11,88 | 15,76 | -24,63% | 2,86% | 3,72% |
| 12 | ▼ | UBS Investment Bank | 11,48 | 28,33 | -59,49% | 2,76% | 6,68% |
| 13 | ● | Landesbank Baden-Württemberg | 5,77 | 4,64 | 24,36% | 1,39% | 1,09% |
| 14 | ● | Raiffeisen Centrobank | 2,16 | 1,93 | 11,97% | 0,52% | 0,46% |
| 15 | ● | ING Bank | 0,08 | 0,10 | -22,92% | 0,02% | 0,02% |
| 16 | ● | DWS GO | 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 | 32,22 | 44,77 | -28,02% | 7,75% | 10,56% |
| | | Gesamt | 415,69 | 424,09 | -1,98% | | |

Börse Frankfurt Zertifikate AG - Marktanteile Emittenten nach Trades, Anlageprodukte

| Rang | Vergleich Vormonat | Emittent | Trades AP März 2019 (in Tsd.) | Trades AP Februar 2019 (in Tsd.) | Delta Trades März/Februar 2019 | Marktanteil März 2019 | Marktanteil Februar 2019 |
|------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1 | ▲ | Deutsche Bank | 1,80 | 1,54 | 16,74% | 12,96% | 11,69% |
| 2 | ▼ | Commerzbank | 1,49 | 1,59 | -6,30% | 10,72% | 12,05% |
| 3 | ▲ | Société Générale | 1,34 | 0,77 | 72,83% | 9,62% | 5,87% |
| 4 | ● | Deka Bank | 1,29 | 1,19 | 7,97% | 9,27% | 9,05% |
| 5 | ▼ | DZ BANK | 1,28 | 1,28 | 0,39% | 9,25% | 9,71% |
| 6 | ▼ | BNP Paribas | 1,20 | 1,16 | 2,93% | 8,62% | 8,82% |
| 7 | ▼ | Vontobel | 1,00 | 1,10 | -9,03% | 7,18% | 8,32% |
| 8 | ▼ | HVB/Unicredit | 0,98 | 1,00 | -2,89% | 7,02% | 7,62% |
| 9 | ● | UBS Investment Bank | 0,57 | 0,67 | -14,99% | 4,13% | 5,11% |
| 10 | ● | HSBC Trinkaus | 0,50 | 0,55 | -8,62% | 3,59% | 4,14% |
| 11 | ● | Goldman Sachs | 0,43 | 0,43 | -0,70% | 3,08% | 3,26% |
| 12 | ● | Citigroup | 0,41 | 0,40 | 4,28% | 2,98% | 3,01% |
| 13 | ● | Landesbank Baden-Württemberg | 0,39 | 0,31 | 25,72% | 2,82% | 2,36% |
| 14 | ● | Raiffeisen Centrobank | 0,15 | 0,16 | -3,77% | 1,10% | 1,21% |
| 15 | ● | ING Bank | 0,00 | 0,00 | 200,00% | 0,02% | 0,01% |
| 16 | ● | DWS GO | 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 | 1,06 | 1,03 | 3,51% | 7,64% | 7,78% |
| | | Gesamt | 13,88 | 13,18 | 5,35% | | |

Börse Frankfurt Zertifikate AG - Marktanteile Emittenten nach Kundenorderbuchumsatz, Hebelprodukte

| Rang | Vergleich Vormonat | Emittent | Umsatz HP März 2019 (in Mio. €) | Umsatz HP Februar 2019 (in Mio. €) | Delta Umsatz März/Februar 2019 | Marktanteil März 2019 | Marktanteil Februar 2019 |
|------|--------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1 | ● | Vontobel | 108,68 | 111,45 | -2,49% | 17,77% | 18,58% |
| 2 | ● | Commerzbank | 104,70 | 98,71 | 6,07% | 17,12% | 16,46% |
| 3 | ▲ | DZ BANK | 54,97 | 57,43 | -4,27% | 8,99% | 9,57% |
| 4 | ▲ | Citigroup | 54,64 | 51,60 | 5,90% | 8,94% | 8,60% |
| 5 | ▲ | BNP Paribas | 53,99 | 50,85 | 6,16% | 8,83% | 8,48% |
| 6 | ▼ | Deutsche Bank | 52,05 | 60,79 | -14,38% | 8,51% | 10,13% |
| 7 | ● | UBS Investment Bank | 46,18 | 40,73 | 13,37% | 7,55% | 6,79% |
| 8 | ▲ | Société Générale | 34,34 | 24,43 | 40,53% | 5,61% | 4,07% |
| 9 | ● | HVB/Unicredit | 32,42 | 29,39 | 10,31% | 5,30% | 4,90% |
| 10 | ▼ | HSBC Trinkaus | 31,70 | 33,47 | -5,29% | 5,18% | 5,58% |
| 11 | ▼ | Goldman Sachs | 19,00 | 28,00 | -32,14% | 3,11% | 4,67% |
| 12 | ● | ING Bank | 15,49 | 11,31 | 36,92% | 2,53% | 1,89% |
| 13 | ● | Raiffeisen Centrobank | 1,85 | 1,43 | 29,75% | 0,30% | 0,24% |
| 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 | 1,54 | 0,20 | 664,89% | 0,25% | 0,03% |
| | | Gesamt | 611,54 | 599,79 | 1,96% | | |

Börse Frankfurt Zertifikate AG - Marktanteile Emittenten nach Trades, Hebelprodukte

| Rang | Vergleich Vormonat | Emittent | Trades HP März 2019 (in Tsd.) | Trades HP Februar 2019 (in Tsd.) | Delta Trades März/Februar 2019 | Marktanteil März 2019 | Marktanteil Februar 2019 |
|------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1 | ● | Commerzbank | 32,23 | 31,40 | 2,63% | 18,70% | 18,78% |
| 2 | ▲ | Citigroup | 19,34 | 17,07 | 13,31% | 11,23% | 10,21% |
| 3 | ▲ | Vontobel | 17,97 | 17,02 | 5,59% | 10,43% | 10,18% |
| 4 | ▼ | DZ BANK | 17,42 | 17,43 | -0,03% | 10,11% | 10,42% |
| 5 | ● | BNP Paribas | 16,01 | 16,72 | -4,24% | 9,29% | 10,00% |
| 6 | ● | UBS Investment Bank | 15,28 | 14,57 | 4,86% | 8,87% | 8,71% |
| 7 | ● | Deutsche Bank | 13,19 | 13,92 | -5,27% | 7,65% | 8,33% |
| 8 | ● | HSBC Trinkaus | 10,78 | 10,44 | 3,27% | 6,26% | 6,25% |
| 9 | ● | HVB/Unicredit | 9,97 | 9,11 | 9,46% | 5,79% | 5,45% |
| 10 | ● | Société Générale | 9,07 | 8,35 | 8,65% | 5,26% | 4,99% |
| 11 | ● | Goldman Sachs | 6,45 | 7,03 | -8,25% | 3,74% | 4,21% |
| 12 | ● | ING Bank | 4,34 | 3,91 | 10,81% | 2,52% | 2,34% |
| 13 | ● | Raiffeisen Centrobank | 0,26 | 0,23 | 12,28% | 0,15% | 0,14% |
| 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 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | Gesamt | 172,32 | 167,21 | 3,05% | | |

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

| Rang | Vergleich Vormonat | Emittent | Ø Ordervolumen März 2019 (in Tsd. €) | Ø Ordervolumen Februar 2019 (in Tsd. €) | Delta März/Februar 2019 | Umsatz/Produkt März 2019 | Umsatz/Produkt Februar 2019 | Delta März/Februar 2019 |
|------|--------------------|------------------------------|---|--|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1 | ● | Deka Bank | 18,68 | 16,41 | 13,82% | 6285,12 | 5074,47 | 23,86% |
| 2 | ● | Landesbank Baden-Württemberg | 14,76 | 14,92 | -1,08% | 327,63 | 272,07 | 20,42% |
| 3 | ● | Raiffeisen Centrobank | 9,81 | 8,68 | 13,09% | 717,53 | 579,71 | 23,78% |
| 4 | ▲ | Deutsche Bank | 8,56 | 7,03 | 21,76% | 746,11 | 602,86 | 23,76% |
| 5 | ▲ | Société Générale | 8,27 | 6,61 | 25,22% | 534,73 | 367,58 | 45,48% |
| 6 | ▼ | Vontobel | 7,01 | 7,63 | -8,14% | 1097,39 | 1010,65 | 8,58% |
| 7 | ● | BNP Paribas | 5,83 | 5,97 | -2,47% | 662,50 | 665,09 | -0,39% |
| 8 | ▲ | HSBC Trinkaus | 5,23 | 5,32 | -1,71% | 831,87 | 780,27 | 6,61% |
| 9 | ▼ | HVB/Unicredit | 4,80 | 5,88 | -18,40% | 368,20 | 414,99 | -11,28% |
| 10 | ▲ | DZ BANK | 4,73 | 5,16 | -8,41% | 570,28 | 584,12 | -2,37% |
| 11 | ▼ | Goldman Sachs | 4,49 | 5,86 | -23,46% | 242,73 | 372,50 | -34,84% |
| 12 | ▲ | Commerzbank | 4,18 | 4,19 | -0,27% | 587,50 | 544,92 | 7,81% |
| 13 | ▼ | UBS Investment Bank | 3,64 | 4,53 | -19,71% | 473,34 | 529,94 | -10,68% |
| 14 | ▲ | ING Bank | 3,59 | 2,92 | 23,02% | 2823,86 | 2105,04 | 34,15% |
| 15 | ▼ | Citigroup | 3,40 | 3,46 | -1,76% | 458,27 | 420,51 | 8,98% |
| 16 | ▲ | DWS GO | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 17 | ▲ | Morgan Stanley | 0,00 | 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 | 0,00% |
| | | Sonstige | 31,64 | 43,62 | -27,46% | 7017,26 | 9447,60 | -25,72% |
| | | Gesamt | 5,52 | 5,68 | -2,80% | 623,77 | 599,73 | 4,01% |

Börse Frankfurt Zertifikate AG - durchschnittliches Ordervolumen Emittenten, Anlageprodukte

| Rang | Vergleich Vormonat | Emittent | Ø Ordervolumen AP März 2019 (in Tsd. €) | Ø Ordervolumen AP Februar 2019 (in Tsd. €) | Delta März/Februar 2019 | Umsatz/Produkt März 2019 | Umsatz/Produkt Februar 2019 | Delta März/Februar 2019 |
|------|--------------------|------------------------------|--|---|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1 | ▲ | HSBC Trinkaus | 54,75 | 45,79 | 19,57% | 832,86 | 715,50 | 16,40% |
| 2 | ▲ | Deutsche Bank | 42,40 | 31,12 | 36,26% | 1472,28 | 852,19 | 72,77% |
| 3 | ● | Société Générale | 38,73 | 46,34 | -16,42% | 720,26 | 472,22 | 52,53% |
| 4 | ▼ | BNP Paribas | 38,69 | 48,17 | -19,68% | 783,11 | 894,04 | -12,41% |
| 5 | ▲ | Citigroup | 30,28 | 22,31 | 35,72% | 344,62 | 264,66 | 30,21% |
| 6 | ● | Goldman Sachs | 27,83 | 36,66 | -24,10% | 318,11 | 512,64 | -37,95% |
| 7 | ▼ | ING Bank | 26,95 | 104,90 | -74,31% | 14,66 | 19,34 | -24,18% |
| 8 | ● | DZ BANK | 26,03 | 30,56 | -14,83% | 578,46 | 616,70 | -6,20% |
| 9 | ▲ | Commerzbank | 24,35 | 24,91 | -2,26% | 297,87 | 320,10 | -6,95% |
| 10 | ▲ | Vontobel | 24,28 | 24,37 | -0,38% | 547,61 | 530,48 | 3,23% |
| 11 | ▼ | HVB/Unicredit | 20,61 | 29,95 | -31,18% | 476,94 | 748,31 | -36,27% |
| 12 | ▼ | UBS Investment Bank | 20,03 | 42,03 | -52,35% | 140,18 | 317,15 | -55,80% |
| 13 | ● | Deka Bank | 18,68 | 16,41 | 13,82% | 6285,12 | 5074,47 | 23,86% |
| 14 | ● | Landesbank Baden-Württemberg | 14,76 | 14,92 | -1,08% | 327,63 | 272,07 | 20,42% |
| 15 | ● | Raiffeisen Centrobank | 14,14 | 12,15 | 16,37% | 708,50 | 627,80 | 12,85% |
| 16 | ▲ | DWS GO | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 17 | ▲ | Morgan Stanley | 0,00 | 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 | 0,00% |
| | | Sonstige | 30,37 | 43,68 | -30,46% | 7012,93 | 9852,51 | -28,82% |
| | | Gesamt | 29,94 | 32,18 | -6,96% | 619,11 | 610,53 | 1,41% |

Börse Frankfurt Zertifikate AG - durchschnittliches Ordervolumen Emittenten, Hebelprodukte

| Rang | Vergleich Vormonat | Emittent | Ø Ordervolumen HP März 2019 (in Tsd. €) | Ø Ordervolumen HP Februar 2019 (in Tsd. €) | Delta März/Februar 2019 | Umsatz/Produkt März 2019 | Umsatz/Produkt Februar 2019 | Delta März/Februar 2019 |
|------|--------------------|------------------------------|--|---|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1 | ▲ | Raiffeisen Centrobank | 7,23 | 6,25 | 6,06% | 728,39 | 525,18 | 38,69% |
| 2 | ▼ | Vontobel | 6,05 | 6,55 | 11,30% | 1413,45 | 1290,61 | 9,52% |
| 3 | ● | Deutsche Bank | 3,95 | 4,37 | -9,02% | 433,06 | 489,82 | -11,59% |
| 4 | ▲ | Société Générale | 3,78 | 2,93 | -14,02% | 385,20 | 277,44 | 38,84% |
| 5 | ▲ | ING Bank | 3,57 | 2,89 | 2,44% | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 6 | ▲ | BNP Paribas | 3,37 | 3,04 | -19,02% | 585,23 | 518,84 | 12,80% |
| 7 | ▼ | HVB/Unicredit | 3,25 | 3,23 | -11,31% | 322,60 | 285,07 | 13,17% |
| 8 | ● | Commerzbank | 3,25 | 3,14 | -9,95% | 885,41 | 758,39 | 16,75% |
| 9 | ▼ | DZ BANK | 3,16 | 3,30 | -14,25% | 565,42 | 563,84 | 0,28% |
| 10 | ▲ | UBS Investment Bank | 3,02 | 2,80 | -2,47% | 1156,10 | 993,46 | 16,37% |
| 11 | ▼ | Goldman Sachs | 2,94 | 3,98 | -4,10% | 211,40 | 322,82 | -34,52% |
| 12 | ▼ | HSBC Trinkaus | 2,94 | 3,20 | -13,42% | 831,01 | 836,75 | -0,69% |
| 13 | ▼ | Citigroup | 2,82 | 3,02 | 10,92% | 495,77 | 467,78 | 5,98% |
| 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 | 255,94 | 33,46 | -44,44% | 7109,42 | 929,47 | 0,00% |
| | | Gesamt | 3,55 | 3,59 | -4,83% | 626,98 | 592,32 | 5,85% |

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

| Emittent | Umsatz AP März 2019 (in Mio. €) | Umsatz HP März 2019 (in Mio. €) | Umsatzanteil AP März 2019 | Umsatzanteil AP Februar 2019 |
|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| BNP Paribas | 46,27 | 53,99 | 46,15% | 52,40% |
| Citigroup | 12,53 | 54,64 | 18,66% | 14,65% |
| Commerzbank | 36,23 | 104,70 | 25,71% | 28,61% |
| Deka Bank | 24,04 | 0,00 | 100,00% | 100,00% |
| Deutsche Bank | 76,28 | 52,05 | 59,44% | 44,10% |
| DWS GO | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% |
| DZ BANK | 33,42 | 54,97 | 37,81% | 40,50% |
| Goldman Sachs | 11,88 | 19,00 | 38,47% | 36,02% |
| HSBC Trinkaus | 27,27 | 31,70 | 46,24% | 42,72% |
| HVB/Unicredit | 20,09 | 32,42 | 38,27% | 50,57% |
| ING Bank | 0,08 | 15,49 | 0,52% | 0,92% |
| Landesbank Baden-Württemberg | 5,77 | 0,00 | 100,00% | 100,00% |
| Morgan Stanley | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% |
| Raiffeisen Centrobank | 2,16 | 1,85 | 53,91% | 57,54% |
| Royal Bank of Scotland | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% |
| Société Générale | 51,75 | 34,34 | 60,11% | 59,45% |
| UBS Investment Bank | 11,48 | 46,18 | 19,90% | 41,02% |
| Vontobel | 24,20 | 108,68 | 18,22% | 19,33% |
| Sonstige | 32,22 | 1,54 | 95,45% | 99,55% |
| Gesamt | 415,69 | 611,54 | 40,47% | 41,42% |

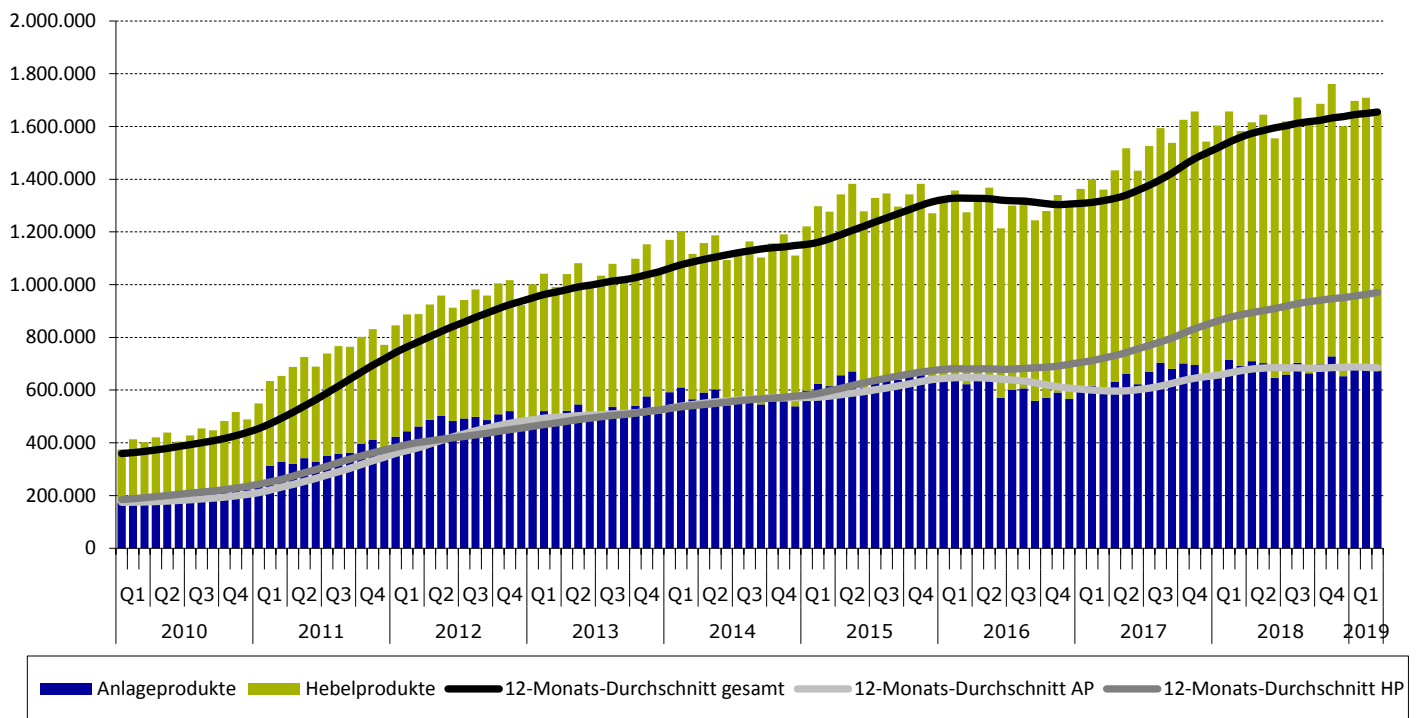
Börse Frankfurt Zertifikate AG - Tradeanteil der Emittenten auf Tradebasis, Anlage- und Hebelprodukte

| Emittent | Trades AP März 2019 (in Tsd.) | Trades HP März 2019 (in Tsd.) | Tradeanteil AP März 2019 | Tradeanteil AP Februar 2019 |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| BNP Paribas | 1,20 | 16,01 | 6,95% | 6,50% |
| Citigroup | 0,41 | 19,34 | 2,10% | 2,27% |
| Commerzbank | 1,49 | 32,23 | 4,41% | 4,81% |
| Deka Bank | 1,29 | 0,00 | 100,00% | 100,00% |
| Deutsche Bank | 1,80 | 13,19 | 12,00% | 9,96% |
| DWS GO | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% |
| DZ BANK | 1,28 | 17,42 | 6,86% | 6,84% |
| Goldman Sachs | 0,43 | 6,45 | 6,21% | 5,76% |
| HSBC Trinkaus | 0,50 | 10,78 | 4,41% | 4,96% |
| HVB/Unicredit | 0,98 | 9,97 | 8,91% | 9,93% |
| ING Bank | 0,00 | 4,34 | 0,07% | 0,03% |
| Landesbank Baden-Württemberg | 0,39 | 0,00 | 100,00% | 100,00% |
| Morgan Stanley | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% |
| Raiffeisen Centrobank | 0,15 | 0,26 | 37,41% | 41,09% |
| Royal Bank of Scotland | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00% |
| Société Générale | 1,34 | 9,07 | 12,84% | 8,47% |
| UBS Investment Bank | 0,57 | 15,28 | 3,61% | 4,42% |
| Vontobel | 1,00 | 17,97 | 5,26% | 6,05% |
| Sonstige | 1,06 | 0,01 | 99,44% | 99,42% |
| Gesamt | 13,88 | 172,32 | 7,46% | 7,30% |

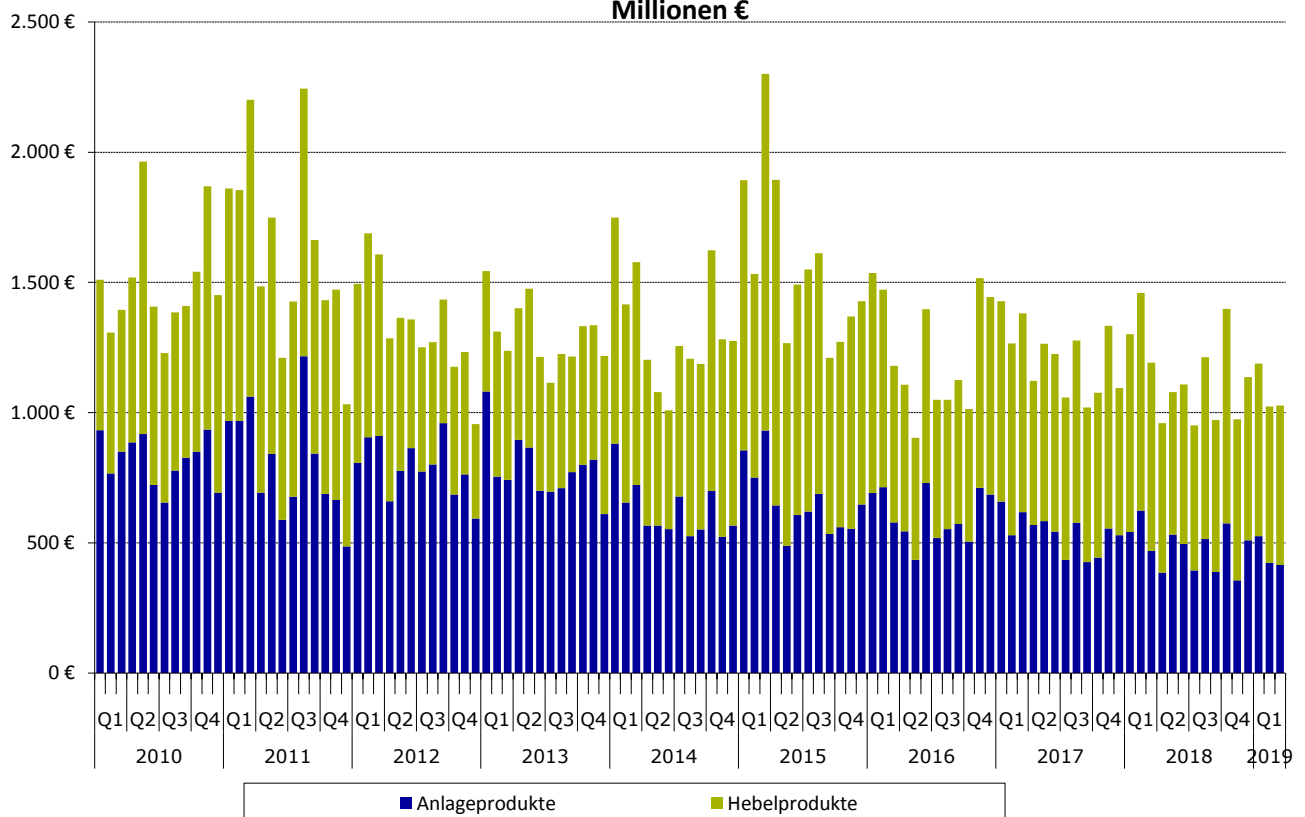
Börse Frankfurt Zertifikate AG - Anzahl der gelisteten Produkte

| Emittent | Anzahl Produkte März 2019 | Delta März/Februar 2019 | Anzahl AP März 2019 | Delta März/Februar 2019 | Anzahl HP März 2019 | Delta März/Februar 2019 | Produktanteil AP März 2019 | Produktanteil AP Februar 2019 |
|------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Commerzbank | 239.881 | -5,46% | 121.631 | -1,58% | 118.250 | -9,15% | 50,70% | 48,70% |
| Deutsche Bank | 171.996 | -4,64% | 51.810 | -7,93% | 120.186 | -3,16% | 30,12% | 31,20% |
| Société Générale | 160.985 | -1,80% | 71.846 | -5,30% | 89.139 | 1,21% | 44,63% | 46,28% |
| DZ BANK | 155.006 | -6,19% | 57.778 | -8,85% | 97.228 | -4,54% | 37,27% | 38,36% |
| BNP Paribas | 151.340 | -5,78% | 59.090 | -5,62% | 92.250 | -5,88% | 39,04% | 38,98% |
| Citigroup | 146.589 | 1,96% | 36.371 | 8,70% | 110.218 | -0,08% | 24,81% | 23,27% |
| HVB/Unicredit | 142.614 | -0,46% | 42.130 | 4,85% | 100.484 | -2,52% | 29,54% | 28,05% |
| Goldman Sachs | 127.234 | 8,29% | 37.351 | 21,47% | 89.883 | 3,62% | 29,36% | 26,17% |
| UBS Investment Bank | 121.804 | -6,53% | 81.860 | -8,35% | 39.944 | -2,58% | 67,21% | 68,54% |
| Vontobel | 121.089 | -11,43% | 44.201 | -12,22% | 76.888 | -10,96% | 36,50% | 36,83% |
| HSBC Trinkaus | 70.880 | -5,34% | 32.738 | -6,14% | 38.142 | -4,64% | 46,19% | 46,58% |
| Landesbank Baden-Württemberg | 17.613 | 3,27% | 17.613 | 3,27% | 0 | 0,00% | 100,00% | 100,00% |
| Raiffeisen Centrobank | 5.594 | -3,44% | 3.054 | -0,78% | 2.540 | -6,45% | 54,59% | 53,13% |
| ING Bank | 5.514 | 1,66% | 5.514 | 1,66% | 0 | 0,00% | 100,00% | 100,00% |
| Sonstige | 4.811 | 1,07% | 4.595 | 1,12% | 216 | 0,00% | 95,51% | 95,46% |
| Deka Bank | 3.825 | -0,78% | 3.825 | -0,78% | 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 | 0,00% | 1 | 0,00% | 0 | 0,00% | 100,00% | 100,00% |
| DWS GO | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Gesamt | 1.646.803 | -3,54% | 671.435 | -3,34% | 975.368 | -3,68% | 40,77% | 40,69% |

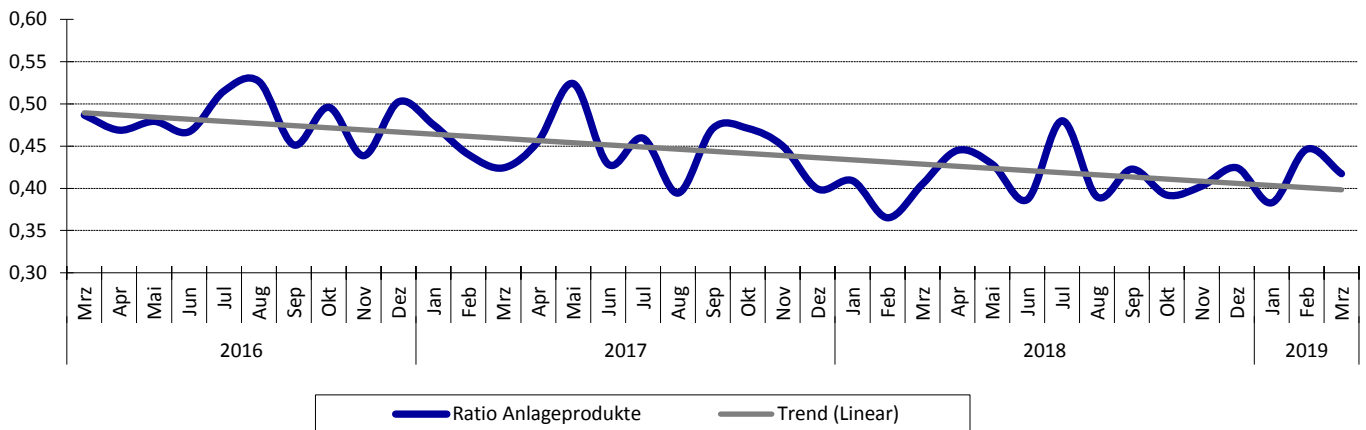
Börse Frankfurt Zertifikate AG - Gesamtanzahl aller gelisteten Anlage- und Hebelprodukte



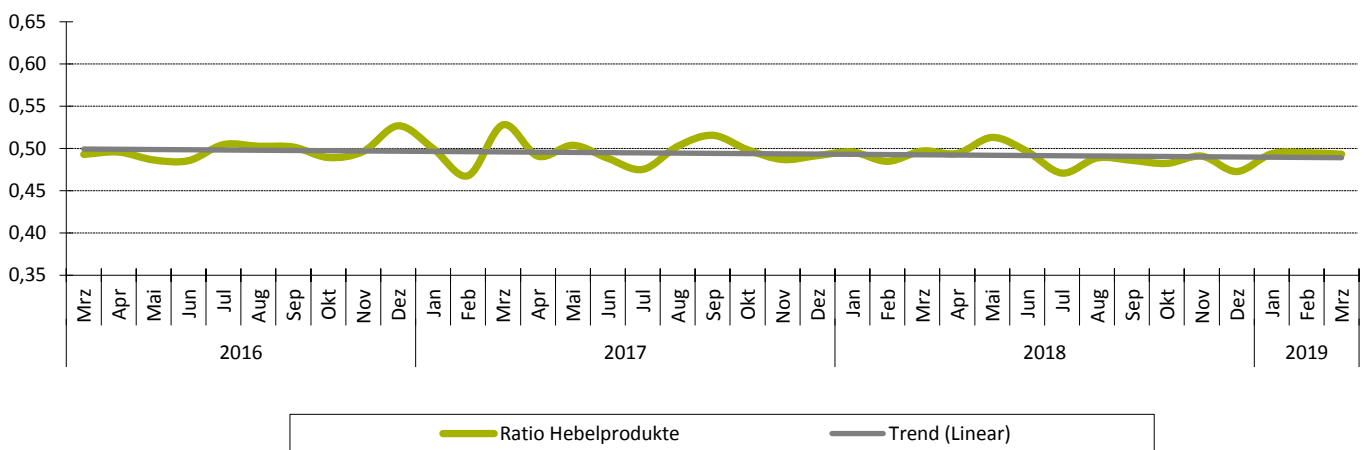
Börse Frankfurt Zertifikate AG - Gesamtumsätze aller gelisteten Anlage- und Hebelprodukte in Millionen €



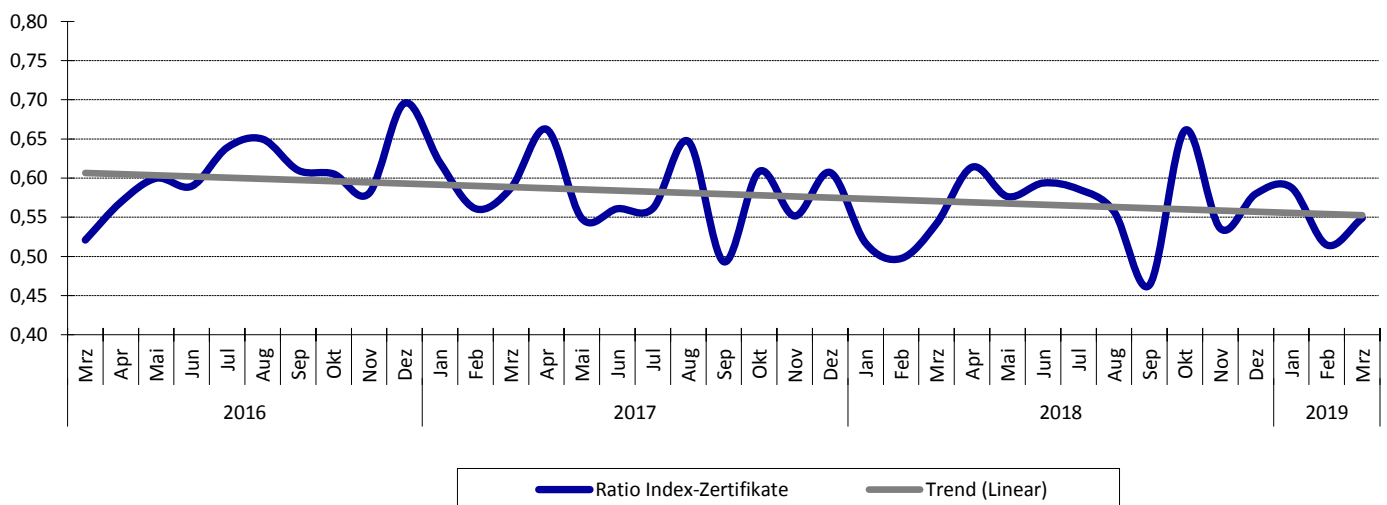
Anlageprodukte



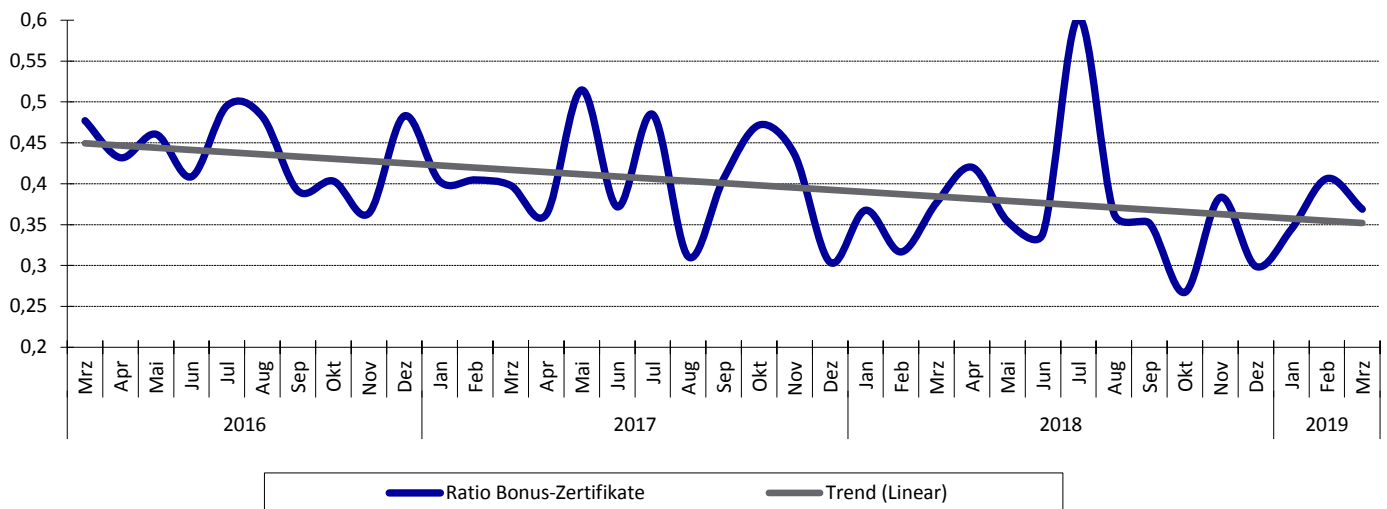
Hebelprodukte



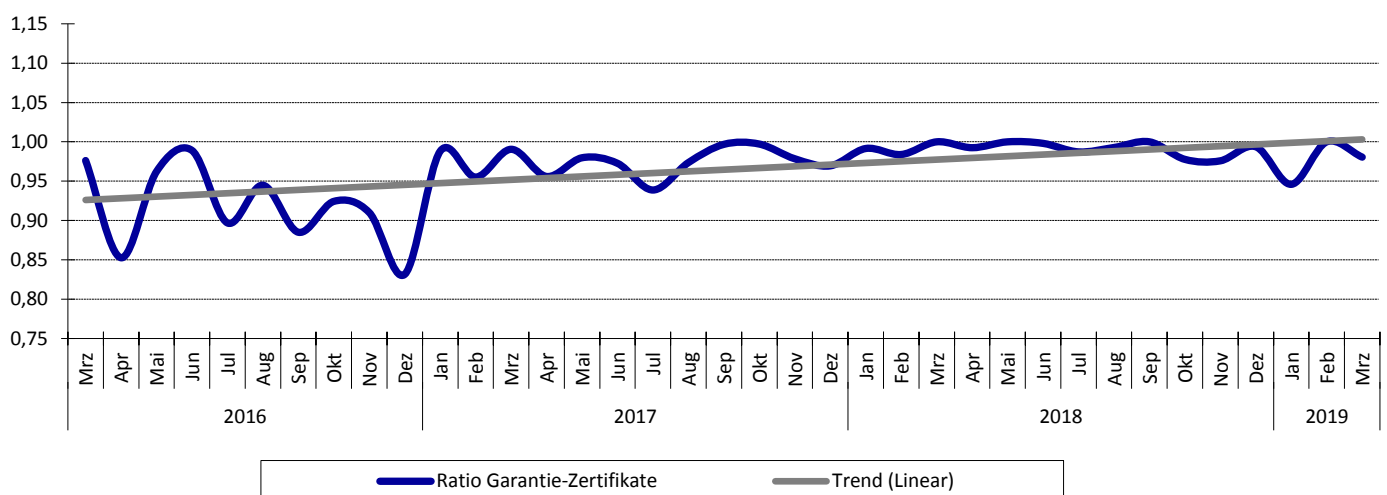
Buy-Back-Ratio Index-Zertifikate



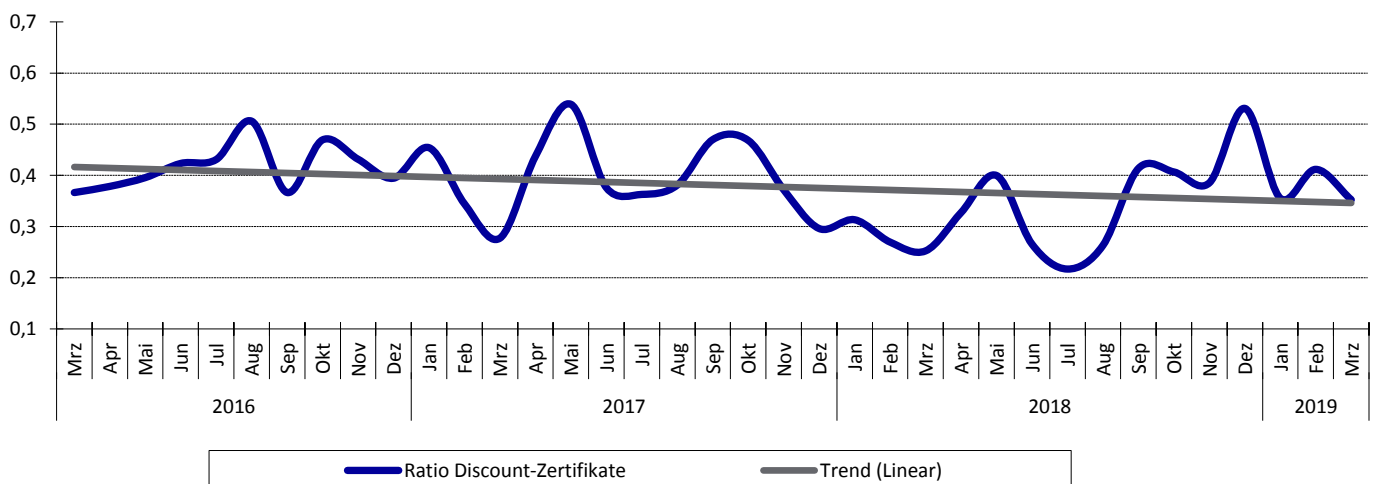
Buy-Back-Ratio Bonus-Zertifikate



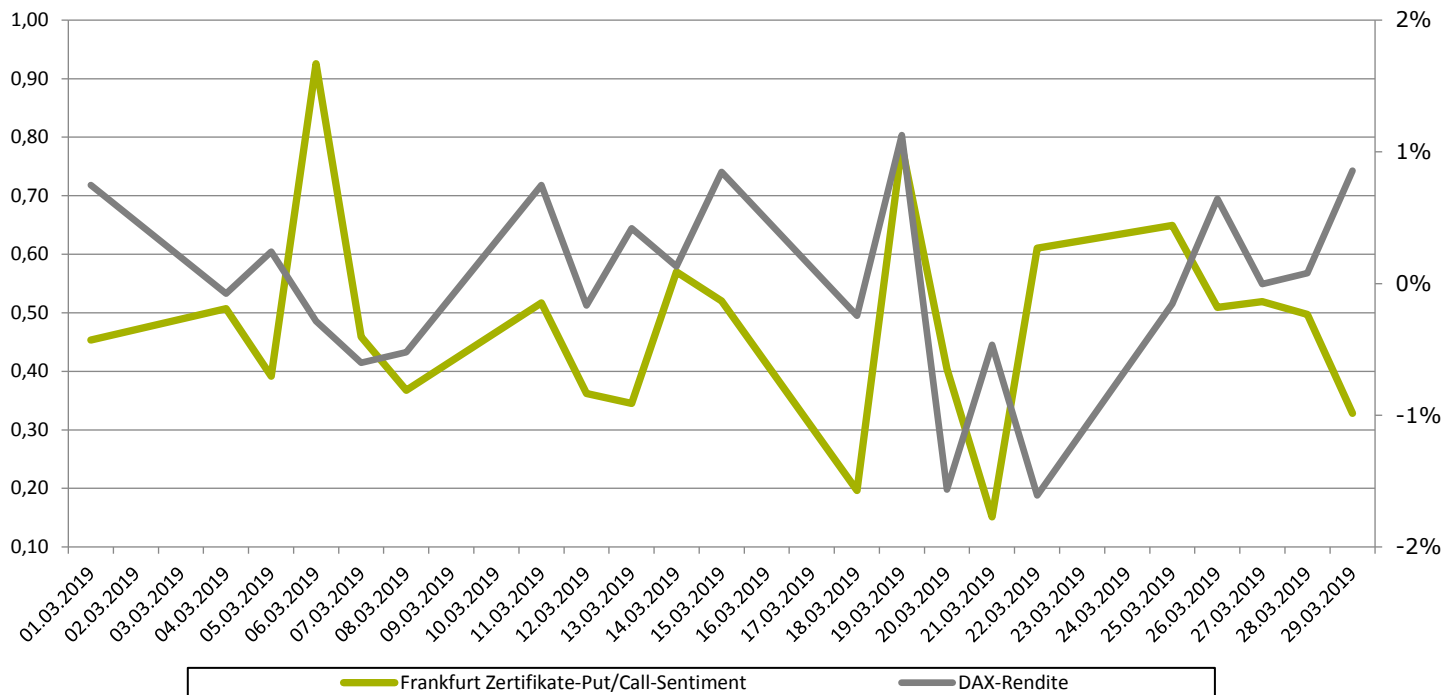
Buy-Back-Ratio Garantie-Zertifikate



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 | 0,69 | 91,95% | 97,49% | 97,22% |

* 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.

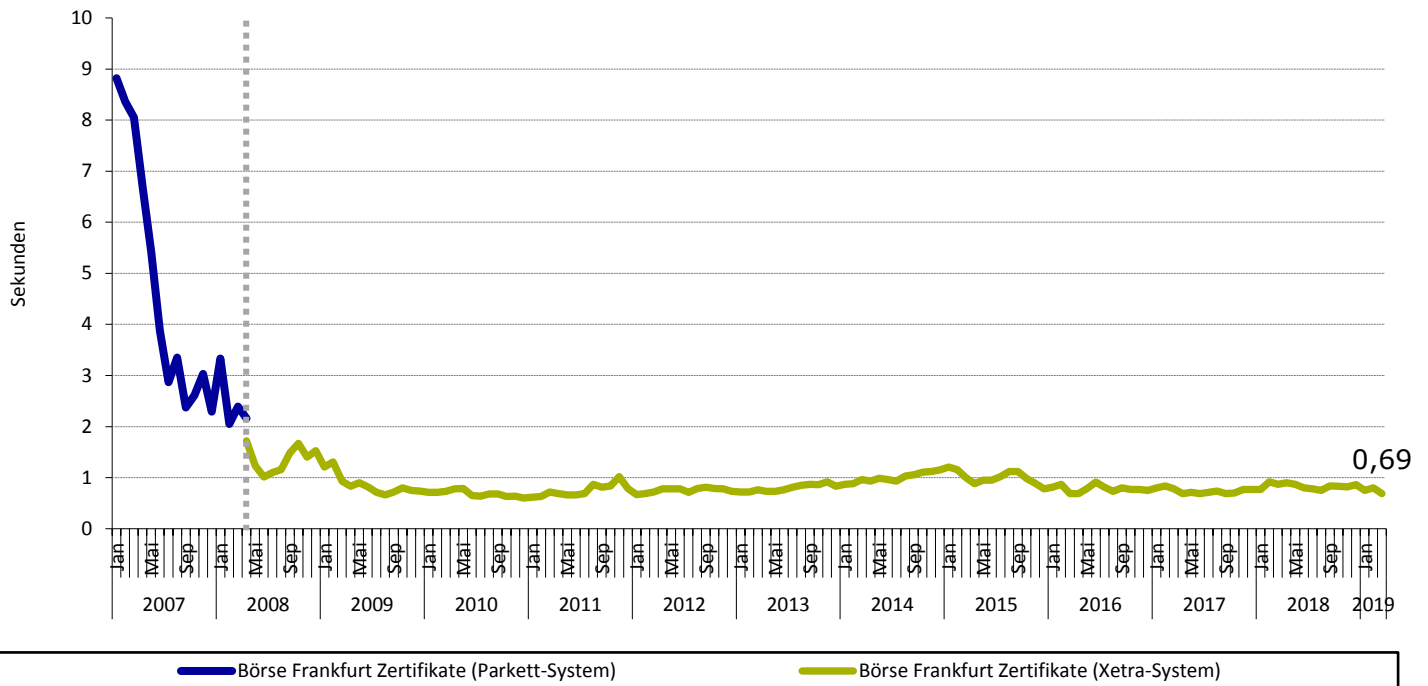
** Der Median wird für alle Ausführungen zwischen 09:05 Uhr und 20:00 Uhr ermittelt. Er gibt an, innerhalb welcher Zeitspanne 50 % der Orders ausgeführt werden.

Börse Frankfurt Zertifikate AG - Mistrades

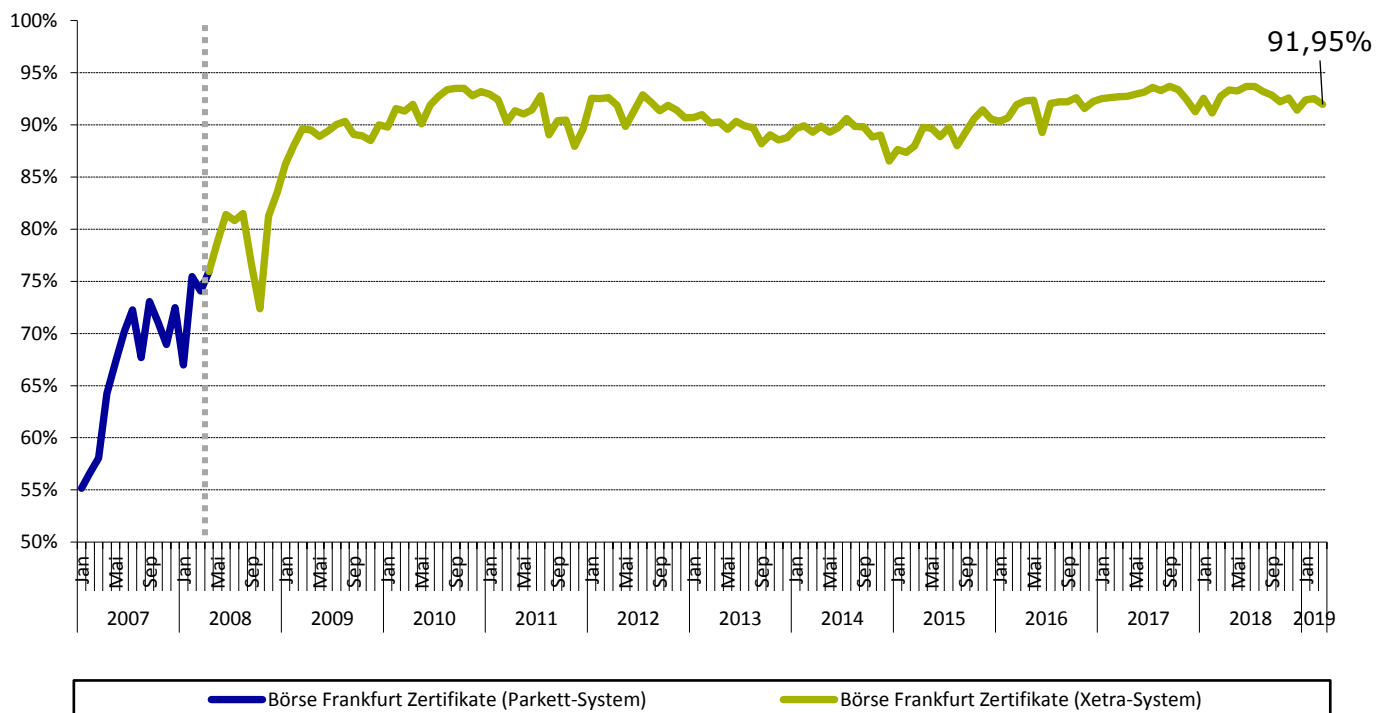
Im März 2019 lag die Anzahl der Mistrades bei 7 von über 186.197 Trades. Das entspricht einer Mistradequote von 0,0038%. In den vergangenen 12 Monaten waren es durchschnittlich 13 Mistrades bei einer Quote von 0,0068%.

(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

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