

München, den 29. Januar 2013

# UniCredit Bank AG

## Mitteilung gemäß § 13 der Optionsscheinbedingungen

Die UniCredit Bank AG (die "**Emittentin**") teilt den Anteilseignern der unten aufgeführten Optionsscheine gemäß § 13 der jeweiligen Optionsscheinbedingungen mit, dass die Berechnungsstelle unter Zugrundelegung der unten angegebenen und von ihr gemäß den Optionsscheinbedingungen neu festgestellten Parameter den Basispreis und die Knock-out-Barriere mit Wirkung zum heutigen Tag wie folgt neu festgelegt hat.

| Basiswert                            | WKN    | Produkt                                                                            | Basispreis     | Knock-out-Barriere | Risikomanagement-<br>gebühr in % p.a. | Referenzzinssatz in %<br>p.a. | Stop Loss-Spread | Bezugsverhältnis |
|--------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV54X0 | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 359,74971 USD  | 378,838751 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV58EE | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | 388,851572 USD | 388,851572 USD     | 5                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV580V | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 367,765845 USD | 386,838751 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV7EEM | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | 366,5583 USD   | 366,5583 USD       | 5                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV7EEN | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | 376,813033 USD | 376,813033 USD     | 5                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV7U71 | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | 519,430713 USD | 519,430713 USD     | 5                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV7U6P | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 548,91938 USD  | 529,810295 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV7VY2 | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 539,160519 USD | 519,810295 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |

| Basiswert                            | WKN    | Produkt                                                                            | Basispreis     | Knock-out-Barriere | Risikomanagement-<br>gebühr in % p.a. | Referenzzinssatz in %<br>p.a. | Stop Loss-Spread | Bezugsverhältnis |
|--------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV7X4Q | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | 530,104238 USD | 530,104238 USD     | 5                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV70HX | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 559,929965 USD | 541,810295 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV72UM | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | 511,50042 USD  | 511,50042 USD      | 5                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV72YW | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 531,296601 USD | 511,810295 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV725N | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | 501,835587 USD | 501,835587 USD     | 5                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV7287 | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 521,844323 USD | 501,810295 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV76FB | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 512,983797 USD | 493,810295 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV76EL | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | 493,200531 USD | 493,200531 USD     | 5                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV78BW | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 483,893025 USD | 464,810295 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV78BX | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 493,795051 USD | 474,810295 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV78BY | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 503,697083 USD | 484,810295 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |

| Basiswert                            | WKN    | Produkt                                                                            | Basispreis     | Knock-out-Barriere | Risikomanagement-<br>gebühr in % p.a. | Referenzzinssatz in %<br>p.a. | Stop Loss-Spread | Bezugsverhältnis |
|--------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV78EJ | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | 464,150118 USD | 464,150118 USD     | 5                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV78EK | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | 474,05346 USD  | 474,05346 USD      | 5                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV79HQ | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | 484,40307 USD  | 484,40307 USD      | 5                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV797A | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 475,322615 USD | 456,810295 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV9AAB | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | 455,482138 USD | 455,482138 USD     | 5                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV9MNN | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 458,482896 USD | 439,810295 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV9MNP | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 468,454034 USD | 449,810295 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV9MM6 | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | 438,540615 USD | 438,540615 USD     | 5                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV9MM7 | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | 448,511756 USD | 448,511756 USD     | 5                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV9NV4 | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 320,75246 USD  | 339,838751 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV9NV5 | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 340,80958 USD  | 359,838751 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |

| Basiswert                            | WKN    | Produkt                                                                            | Basispreis     | Knock-out-Barriere | Risikomanagement-<br>gebühr in % p.a. | Referenzzinssatz in %<br>p.a. | Stop Loss-Spread | Bezugsverhältnis |
|--------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV9NV8 | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 488,524724 USD | 469,810295 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV9NV9 | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 498,498484 USD | 479,810295 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV9NWA | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 508,472249 USD | 489,810295 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV9PVQ | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | 468,885119 USD | 468,885119 USD     | 5                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV9PVR | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | 478,865426 USD | 478,865426 USD     | 5                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV9RJ9 | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 429,835847 USD | 409,892292 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV9RKA | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 439,834534 USD | 419,892292 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV9RKB | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den NYSE<br>Arca Gold BUGS (Price)<br>Index    | 449,833221 USD | 429,892292 USD     | 5                                     | 0,2087                        | 20 USD           | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV9RJN | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | 409,838472 USD | 409,838472 USD     | 5                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV9RJP | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | 419,837159 USD | 419,837159 USD     | 5                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | HV9RJQ | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>NYSE Arca Gold BUGS<br>(Price) Index | 429,835847 USD | 429,835847 USD     | 5                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |

| Basiswert         | WKN    | Produkt                                                         | Basispreis       | Knock-out-Barriere | Risikomanagement-<br>gebühr in % p.a. | Referenzzinssatz in %<br>p.a. | Stop Loss-Spread | Bezugsverhältnis |
|-------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| Nasdaq-100® Index | HV54XG | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.393,821887 USD | 2.393,821887 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV54XH | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.414,29418 USD  | 2.414,29418 USD    | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV54XJ | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.434,766451 USD | 2.434,766451 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV54XK | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.455,238723 USD | 2.455,238723 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV54XL | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.475,711021 USD | 2.475,711021 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV56JT | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.493,328787 USD | 2.493,328787 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV56J7 | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.452,48944 USD  | 2.489,761544 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 40 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV59QW | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.443,172507 USD | 2.479,761544 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 40 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV59QX | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.463,503531 USD | 2.499,761544 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 40 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV596H | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.504,165551 USD | 2.504,165551 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV7FJS | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.421,444209 USD | 2.459,761544 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 40 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV7J25 | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 3.048,524991 USD | 3.014,719465 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 40 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV7N78 | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.873,974019 USD | 2.839,719465 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 40 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV7N79 | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.893,750961 USD | 2.859,719465 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 40 USD           | 0,01             |

| Basiswert         | WKN    | Produkt                                                         | Basispreis       | Knock-out-Barriere | Risikomanagement-<br>gebühr in % p.a. | Referenzzinssatz in %<br>p.a. | Stop Loss-Spread | Bezugsverhältnis |
|-------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| Nasdaq-100® Index | HV7N8A | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.913,527916 USD | 2.874,719465 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 40 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV7S8J | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.838,88762 USD  | 2.838,88762 USD    | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV7S8K | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.858,68559 USD  | 2.858,68559 USD    | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV7S8L | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.878,483542 USD | 2.878,483542 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV7WSM | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.821,4555 USD   | 2.821,4555 USD     | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV7WS4 | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.846,221755 USD | 2.824,719465 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV7Y1W | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.867,865852 USD | 2.844,719465 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV71WE | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.790,8162 USD   | 2.769,719465 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV71WF | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.810,648847 USD | 2.789,719465 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV71WG | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.830,481494 USD | 2.809,719465 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV72X9 | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.787,156623 USD | 2.787,156623 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV72YA | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.806,998345 USD | 2.806,998345 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV72YB | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.945,89046 USD  | 2.945,89046 USD    | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV72YC | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.965,732185 USD | 2.965,732185 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |

| Basiswert         | WKN    | Produkt                                                         | Basispreis       | Knock-out-Barriere | Risikomanagement-<br>gebühr in % p.a. | Referenzzinssatz in %<br>p.a. | Stop Loss-Spread | Bezugsverhältnis |
|-------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| Nasdaq-100® Index | HV72YD | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.985,573913 USD | 2.985,573913 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV76E6 | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.860,112984 USD | 2.839,719465 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV76JV | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.775,891157 USD | 2.775,891157 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV76JY | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.800,735016 USD | 2.779,719465 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV76JZ | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.820,610103 USD | 2.799,719465 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV78PK | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.532,491724 USD | 2.532,491724 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV78PL | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.552,613485 USD | 2.552,613485 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV78PM | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.572,735259 USD | 2.572,735259 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV78PN | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.592,85702 USD  | 2.592,85702 USD    | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV78PA | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.487,217747 USD | 2.509,761544 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV78PB | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.507,33952 USD  | 2.529,761544 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV78PC | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.527,461278 USD | 2.549,761544 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV78PD | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.547,583051 USD | 2.569,761544 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV79YV | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.567,004695 USD | 2.589,761544 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |

| Basiswert         | WKN    | Produkt                                                         | Basispreis       | Knock-out-Barriere | Risikomanagement-<br>gebühr in % p.a. | Referenzzinssatz in %<br>p.a. | Stop Loss-Spread | Bezugsverhältnis |
|-------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| Nasdaq-100® Index | HV9HU8 | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.972,918092 USD | 2.949,719465 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9HU9 | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.464,402346 USD | 2.484,761544 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9HU2 | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.509,592713 USD | 2.509,592713 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9L02 | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.605,479342 USD | 2.605,479342 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9L03 | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.625,523326 USD | 2.625,523326 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9L04 | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.645,567319 USD | 2.645,567319 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9L05 | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.665,611299 USD | 2.665,611299 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9L06 | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.685,655283 USD | 2.685,655283 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9L07 | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.705,699267 USD | 2.705,699267 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9MNT | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.579,744013 USD | 2.599,761544 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9MNU | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.599,782708 USD | 2.619,761544 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9MNV | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.619,821413 USD | 2.639,761544 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9MNW | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.639,860107 USD | 2.659,761544 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9MNX | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.659,898808 USD | 2.679,761544 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |

| Basiswert         | WKN    | Produkt                                                         | Basispreis       | Knock-out-Barriere | Risikomanagement-<br>gebühr in % p.a. | Referenzzinssatz in %<br>p.a. | Stop Loss-Spread | Bezugsverhältnis |
|-------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| Nasdaq-100® Index | HV9MNY | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.679,937514 USD | 2.699,761544 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9MNO | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.800,002409 USD | 2.779,719465 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9NVJ | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.358,940777 USD | 2.379,798612 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9NVK | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.378,975953 USD | 2.399,798612 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9NVL | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.399,011135 USD | 2.419,798612 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9PZS | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.522,900283 USD | 2.522,900283 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9PZT | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.542,924904 USD | 2.542,924904 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9PZU | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.562,949519 USD | 2.562,949519 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9PZV | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.582,974133 USD | 2.582,974133 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9PZY | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index | 2.796,765541 USD | 2.796,765541 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9PYF | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.317,647963 USD | 2.339,798612 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9PYG | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.337,672584 USD | 2.359,798612 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9PYH | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.477,844897 USD | 2.499,798612 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index | HV9PYJ | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index    | 2.497,869511 USD | 2.519,798612 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |

| Basiswert                        | WKN    | Produkt                                                                        | Basispreis       | Knock-out-Barriere | Risikomanagement-<br>gebühr in % p.a. | Referenzzinssatz in %<br>p.a. | Stop Loss-Spread | Bezugsverhältnis |
|----------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| Nasdaq-100® Index                | HV9PYK | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index                   | 2.517,894133 USD | 2.539,798612 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index                | HV9PYL | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index                   | 2.537,918747 USD | 2.559,798612 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 25 USD           | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index                | HV9Q9N | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index                | 3.238,556459 USD | 3.238,556459 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index                | HV9Q9P | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index                | 3.258,548813 USD | 3.258,548813 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| Nasdaq-100® Index                | HV9Q9Q | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>Nasdaq-100® Index                | 3.278,541164 USD | 3.278,541164 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV56TP | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.289,336996 USD | 1.289,336996 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV56TQ | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.309,749485 USD | 1.309,749485 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV565F | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den S&P<br>500® (Price Return) Index       | 1.273,850112 USD | 1.286,768119 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 15 USD           | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV565G | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den S&P<br>500® (Price Return) Index       | 1.294,246315 USD | 1.306,768119 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 15 USD           | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV57VE | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.329,091808 USD | 1.329,091808 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV58UY | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den S&P<br>500® (Price Return) Index       | 1.314,286874 USD | 1.326,768119 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 15 USD           | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV7GF1 | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.505,297401 USD | 1.505,297401 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV7GF2 | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.525,037081 USD | 1.525,037081 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |

| Basiswert                        | WKN    | Produkt                                                                        | Basispreis       | Knock-out-Barriere | Risikomanagement-<br>gebühr in % p.a. | Referenzzinssatz in %<br>p.a. | Stop Loss-Spread | Bezugsverhältnis |
|----------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV7GF3 | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.544,77676 USD  | 1.544,77676 USD    | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV7GF4 | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.564,516443 USD | 1.564,516443 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV7GF5 | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.584,256126 USD | 1.584,256126 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV7SQX | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.296,001926 USD | 1.296,001926 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV7SQY | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.316,244685 USD | 1.316,244685 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV7SQZ | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.336,487435 USD | 1.336,487435 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV78EG | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den S&P<br>500® (Price Return) Index       | 1.248,499203 USD | 1.260,768119 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 15 USD           | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV78PP | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den S&P<br>500® (Price Return) Index       | 1.328,636224 USD | 1.340,768119 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 15 USD           | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV78PQ | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den S&P<br>500® (Price Return) Index       | 1.348,758011 USD | 1.360,768119 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 15 USD           | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV78PR | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den S&P<br>500® (Price Return) Index       | 1.368,879791 USD | 1.380,768119 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 15 USD           | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV79YY | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.262,886251 USD | 1.262,886251 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV79YZ | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.363,442075 USD | 1.363,442075 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |

| Basiswert                        | WKN    | Produkt                                                                        | Basispreis       | Knock-out-Barriere | Risikomanagement-<br>gebühr in % p.a. | Referenzzinssatz in %<br>p.a. | Stop Loss-Spread | Bezugsverhältnis |
|----------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV79Y0 | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.383,553241 USD | 1.383,553241 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9HUZ | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den S&P<br>500® (Price Return) Index       | 1.388,363406 USD | 1.400,768119 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 15 USD           | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9HU1 | HVB Mini Future Bear<br>bezogen auf den S&P<br>500® (Price Return) Index       | 1.526,456253 USD | 1.514,55073 USD    | 3                                     | 0,2087                        | 15 USD           | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9JAG | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.343,293789 USD | 1.343,293789 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9JAH | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.403,537057 USD | 1.403,537057 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9MPC | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den S&P<br>500® (Price Return) Index       | 1.406,73013 USD  | 1.419,011855 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 15 USD           | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9MPD | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den S&P<br>500® (Price Return) Index       | 1.426,768844 USD | 1.439,011855 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 15 USD           | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9MMN | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.421,759168 USD | 1.421,759168 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9MMP | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.441,797877 USD | 1.441,797877 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9NWC | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den S&P<br>500® (Price Return) Index       | 1.146,468377 USD | 1.159,454232 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 15 USD           | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9NWD | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den S&P<br>500® (Price Return) Index       | 1.166,503568 USD | 1.179,454232 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 15 USD           | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9NWE | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den S&P<br>500® (Price Return) Index       | 1.186,538759 USD | 1.199,454232 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 15 USD           | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9QZS | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.460,732483 USD | 1.460,732483 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |

| Basiswert                        | WKN    | Produkt                                                                        | Basispreis       | Knock-out-Barriere | Risikomanagement-<br>gebühr in % p.a. | Referenzzinssatz in %<br>p.a. | Stop Loss-Spread | Bezugsverhältnis |
|----------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9QZT | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.738,873341 USD | 1.738,873341 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9QZU | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.758,862637 USD | 1.758,862637 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9QZV | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.778,851931 USD | 1.778,851931 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9Q9R | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den S&P<br>500® (Price Return) Index       | 1.445,537149 USD | 1.459,901961 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 15 USD           | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9Q9S | HVB Mini Future Bull<br>bezogen auf den S&P<br>500® (Price Return) Index       | 1.465,545942 USD | 1.479,901961 USD   | 3                                     | 0,2087                        | 15 USD           | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9RJS | HVB Turbo Bull Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.480,068744 USD | 1.480,068744 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9RJT | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.699,797804 USD | 1.699,797804 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |
| S&P 500® (Price Return)<br>Index | HV9RJU | HVB Turbo Bear Open<br>End bezogen auf den<br>S&P 500® (Price Return)<br>Index | 1.719,796275 USD | 1.719,796275 USD   | 3                                     | 0,2087                        | USD              | 0,01             |

Diese Mitteilung und weitere Informationen werden bei der UniCredit Bank AG, LCI4SS, Arabellastraße 12, 81925 München, zur kostenlosen Ausgabe an das Publikum bereit gehalten.