

kumulierte Binomialverteilung für $n = 10$

| k | p | 0,05 | 0,1 | 0,15 | 1/6 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 1/3 | 0,35 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 2/3 | 0,7 | 0,75 | 0,8 | 5/6 | 0,9 | 0,95 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 0,5987 | 0,3487 | 0,1969 | 0,1615 | 0,1074 | 0,0563 | 0,0282 | 0,0173 | 0,0135 | 0,0060 | 0,0010 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 1 | 0,9139 | 0,7361 | 0,5443 | 0,4845 | 0,3758 | 0,2440 | 0,1493 | 0,1040 | 0,0860 | 0,0464 | 0,0107 | 0,0017 | 0,0004 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2 | 0,9885 | 0,9298 | 0,8202 | 0,7752 | 0,6778 | 0,5256 | 0,3828 | 0,2991 | 0,2616 | 0,1673 | 0,0547 | 0,0123 | 0,0034 | 0,0016 | 0,0004 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 3 | 0,9990 | 0,9872 | 0,9500 | 0,9303 | 0,8791 | 0,7759 | 0,6496 | 0,5593 | 0,5138 | 0,3823 | 0,1719 | 0,0548 | 0,0197 | 0,0106 | 0,0035 | 0,0009 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4 | 0,9999 | 0,9984 | 0,9901 | 0,9845 | 0,9672 | 0,9219 | 0,8497 | 0,7869 | 0,7515 | 0,6331 | 0,3770 | 0,1662 | 0,0766 | 0,0473 | 0,0197 | 0,0064 | 0,0024 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 |
| 5 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9986 | 0,9976 | 0,9936 | 0,9803 | 0,9527 | 0,9234 | 0,9051 | 0,8338 | 0,6230 | 0,3669 | 0,2131 | 0,1503 | 0,0781 | 0,0328 | 0,0155 | 0,0016 | 0,0001 | 0,0000 |
| 6 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9997 | 0,9991 | 0,9965 | 0,9894 | 0,9803 | 0,9740 | 0,9452 | 0,8281 | 0,6177 | 0,4407 | 0,3504 | 0,2241 | 0,1209 | 0,0697 | 0,0128 | 0,0010 | 0,0000 |
| 7 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9996 | 0,9984 | 0,9966 | 0,9952 | 0,9877 | 0,9453 | 0,8327 | 0,7009 | 0,6172 | 0,4744 | 0,3222 | 0,2248 | 0,0702 | 0,0115 | 0,0000 |
| 8 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9996 | 0,9995 | 0,9983 | 0,9893 | 0,9536 | 0,8960 | 0,8507 | 0,7560 | 0,6242 | 0,5155 | 0,2639 | 0,0861 | 0,0000 |
| 9 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9990 | 0,9940 | 0,9827 | 0,9718 | 0,9437 | 0,8926 | 0,8385 | 0,6513 | 0,4013 | 0,0000 |
| 10 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 |

kumulierte Binomialverteilung für $n = 15$

| k | p | 0,05 | 0,1 | 0,15 | 1/6 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 1/3 | 0,35 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 2/3 | 0,7 | 0,75 | 0,8 | 5/6 | 0,9 | 0,95 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 0,4633 | 0,2059 | 0,0874 | 0,0649 | 0,0352 | 0,0134 | 0,0047 | 0,0023 | 0,0016 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 1 | 0,8290 | 0,5490 | 0,3186 | 0,2596 | 0,1671 | 0,0802 | 0,0353 | 0,0194 | 0,0142 | 0,0052 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2 | 0,9638 | 0,8159 | 0,6042 | 0,5322 | 0,3980 | 0,2361 | 0,1268 | 0,0794 | 0,0617 | 0,0271 | 0,0037 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 3 | 0,9945 | 0,9444 | 0,8227 | 0,7685 | 0,6482 | 0,4613 | 0,2969 | 0,2092 | 0,1727 | 0,0905 | 0,0176 | 0,0019 | 0,0003 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4 | 0,9994 | 0,9873 | 0,9383 | 0,9102 | 0,8358 | 0,6865 | 0,5155 | 0,4041 | 0,3519 | 0,2173 | 0,0592 | 0,0093 | 0,0018 | 0,0007 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 5 | 0,9999 | 0,9978 | 0,9832 | 0,9726 | 0,9389 | 0,8516 | 0,7216 | 0,6184 | 0,5643 | 0,4032 | 0,1509 | 0,0338 | 0,0085 | 0,0037 | 0,0008 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 6 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9964 | 0,9934 | 0,9819 | 0,9434 | 0,8689 | 0,7970 | 0,7548 | 0,6098 | 0,3036 | 0,0950 | 0,0308 | 0,0152 | 0,0042 | 0,0008 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 7 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9994 | 0,9987 | 0,9958 | 0,9827 | 0,9500 | 0,9118 | 0,8868 | 0,7869 | 0,5000 | 0,2131 | 0,0882 | 0,0500 | 0,0173 | 0,0042 | 0,0013 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 8 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9998 | 0,9992 | 0,9958 | 0,9848 | 0,9692 | 0,9578 | 0,9050 | 0,6964 | 0,3902 | 0,2030 | 0,1311 | 0,0566 | 0,0181 | 0,0066 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 |
| 9 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9992 | 0,9963 | 0,9915 | 0,9876 | 0,9662 | 0,8491 | 0,5968 | 0,3816 | 0,2784 | 0,1484 | 0,0611 | 0,0274 | 0,0022 | 0,0001 | 0,0001 |
| 10 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9993 | 0,9982 | 0,9972 | 0,9907 | 0,9408 | 0,7827 | 0,5959 | 0,4845 | 0,3135 | 0,1642 | 0,0898 | 0,0127 | 0,0006 | 0,0006 |
| 11 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9997 | 0,9995 | 0,9981 | 0,9824 | 0,9095 | 0,7908 | 0,7031 | 0,5387 | 0,3518 | 0,2315 | 0,0556 | 0,0055 | 0,0055 |
| 12 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9997 | 0,9963 | 0,9729 | 0,9206 | 0,8732 | 0,7639 | 0,6020 | 0,4678 | 0,1841 | 0,0362 | 0,0362 |
| 13 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9948 | 0,9806 | 0,9647 | 0,9198 | 0,8329 | 0,7404 | 0,4510 | 0,1710 | 0,1710 |
| 14 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9977 | 0,9953 | 0,9866 | 0,9648 | 0,9351 | 0,7941 | 0,5367 | 0,5367 |
| 15 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 |

kumulierte Binomialverteilung für $n = 20$

| k | p | 0,05 | 0,1 | 0,15 | 1/6 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 1/3 | 0,35 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 2/3 | 0,7 | 0,75 | 0,8 | 5/6 | 0,9 | 0,95 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 0,3585 | 0,1216 | 0,0388 | 0,0261 | 0,0115 | 0,0032 | 0,0008 | 0,0003 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 1 | 0,7358 | 0,3917 | 0,1756 | 0,1304 | 0,0692 | 0,0243 | 0,0076 | 0,0033 | 0,0021 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2 | 0,9245 | 0,6769 | 0,4049 | 0,3287 | 0,2061 | 0,0913 | 0,0355 | 0,0176 | 0,0121 | 0,0036 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 3 | 0,9841 | 0,8670 | 0,6477 | 0,5665 | 0,4114 | 0,2252 | 0,1071 | 0,0604 | 0,0444 | 0,0160 | 0,0013 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4 | 0,9974 | 0,9568 | 0,8298 | 0,7687 | 0,6296 | 0,4148 | 0,2375 | 0,1515 | 0,1182 | 0,0510 | 0,0059 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 5 | 0,9997 | 0,9887 | 0,9327 | 0,8982 | 0,8042 | 0,6172 | 0,4164 | 0,2972 | 0,2454 | 0,1256 | 0,0207 | 0,0016 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 6 | 1,0000 | 0,9976 | 0,9781 | 0,9629 | 0,9133 | 0,7858 | 0,6080 | 0,4793 | 0,4166 | 0,2500 | 0,0577 | 0,0065 | 0,0009 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 7 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9941 | 0,9887 | 0,9679 | 0,8982 | 0,7723 | 0,6615 | 0,6010 | 0,4159 | 0,1316 | 0,0210 | 0,0037 | 0,0013 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 8 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9987 | 0,9972 | 0,9900 | 0,9591 | 0,8867 | 0,8095 | 0,7624 | 0,5956 | 0,2517 | 0,0565 | 0,0130 | 0,0051 | 0,0009 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 9 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9994 | 0,9974 | 0,9861 | 0,9520 | 0,9081 | 0,8782 | 0,7553 | 0,4119 | 0,1275 | 0,0376 | 0,0171 | 0,0039 | 0,0006 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 10 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9994 | 0,9961 | 0,9829 | 0,9624 | 0,9468 | 0,8725 | 0,5881 | 0,2447 | 0,0919 | 0,0480 | 0,0139 | 0,0026 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9991 | 0,9949 | 0,9870 | 0,9804 | 0,9435 | 0,7483 | 0,4044 | 0,1905 | 0,1133 | 0,0409 | 0,0100 | 0,0028 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9987 | 0,9963 | 0,9940 | 0,9790 | 0,8684 | 0,5841 | 0,3385 | 0,2277 | 0,1018 | 0,0321 | 0,0113 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 |
| 13 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9991 | 0,9985 | 0,9935 | 0,9423 | 0,7500 | 0,5207 | 0,3920 | 0,2142 | 0,0867 | 0,0371 | 0,0024 | 0,0000 | 0,0000 |
| 14 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9997 | 0,9984 | 0,9793 | 0,8744 | 0,7028 | 0,5836 | 0,3828 | 0,1958 | 0,1018 | 0,0113 | 0,0003 | 0,0000 |
| 15 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9941 | 0,9490 | 0,8485 | 0,7625 | 0,5852 | 0,3704 | 0,2313 | 0,0432 | 0,0026 | 0,0000 |
| 16 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9987 | 0,9840 | 0,9396 | 0,8929 | 0,7748 | 0,5886 | 0,4335 | 0,1330 | 0,0159 | 0,0000 |
| 17 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9964 | 0,9824 | 0,9645 | 0,9087 | 0,7939 | 0,6713 | 0,3231 | 0,0755 | 0,0000 |
| 18 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9967 | 0,9924 | 0,9757 | 0,9308 | 0,8696 | 0,6083 | 0,2642 | 0,0000 |
| 19 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9992 | 0,9968 | 0,9885 | 0,9739 | 0,8784 | 0,6415 | 0,0000 |
| 20 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 |

kumulierte Binomialverteilung für n = 25

| • p | 0,05 | 0,1 | 0,15 | 1/6 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 1/3 | 0,35 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 2/3 | 0,7 | 0,75 | 0,8 | 5/6 | 0,9 | 0,95 | |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| k | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0,2774 | 0,0718 | 0,0172 | 0,0105 | 0,0038 | 0,0008 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 1 | 0,6424 | 0,2712 | 0,0931 | 0,0629 | 0,0274 | 0,0070 | 0,0016 | 0,0005 | 0,0003 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2 | 0,8729 | 0,5371 | 0,2537 | 0,1887 | 0,0982 | 0,0321 | 0,0090 | 0,0035 | 0,0021 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 3 | 0,9659 | 0,7636 | 0,4711 | 0,3816 | 0,2340 | 0,0962 | 0,0332 | 0,0149 | 0,0097 | 0,0024 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4 | 0,9928 | 0,9020 | 0,6821 | 0,5937 | 0,4207 | 0,2137 | 0,0905 | 0,0462 | 0,0320 | 0,0095 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 5 | 0,9988 | 0,9666 | 0,8385 | 0,7720 | 0,6167 | 0,3783 | 0,1935 | 0,1120 | 0,0826 | 0,0294 | 0,0020 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 6 | 0,9998 | 0,9905 | 0,9305 | 0,8908 | 0,7800 | 0,5611 | 0,3407 | 0,2215 | 0,1734 | 0,0736 | 0,0073 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 7 | 1,0000 | 0,9977 | 0,9745 | 0,9553 | 0,8909 | 0,7265 | 0,5118 | 0,3703 | 0,3061 | 0,1536 | 0,0216 | 0,0012 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 8 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9920 | 0,9843 | 0,9532 | 0,8506 | 0,6769 | 0,5376 | 0,4668 | 0,2735 | 0,0539 | 0,0043 | 0,0004 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 9 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9979 | 0,9953 | 0,9827 | 0,9287 | 0,8106 | 0,6956 | 0,6303 | 0,4246 | 0,1148 | 0,0132 | 0,0016 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 10 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9988 | 0,9944 | 0,9703 | 0,9022 | 0,8220 | 0,7712 | 0,5858 | 0,2122 | 0,0344 | 0,0056 | 0,0018 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9997 | 0,9985 | 0,9893 | 0,9558 | 0,9082 | 0,8746 | 0,7323 | 0,3450 | 0,0778 | 0,0164 | 0,0060 | 0,0009 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9996 | 0,9966 | 0,9825 | 0,9585 | 0,9396 | 0,8462 | 0,5000 | 0,1538 | 0,0415 | 0,0175 | 0,0034 | 0,0004 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 13 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9991 | 0,9940 | 0,9836 | 0,9745 | 0,9222 | 0,6550 | 0,2677 | 0,0918 | 0,0442 | 0,0107 | 0,0015 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 14 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9982 | 0,9944 | 0,9907 | 0,9656 | 0,7878 | 0,4142 | 0,1780 | 0,0978 | 0,0297 | 0,0056 | 0,0012 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 15 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9984 | 0,9971 | 0,9868 | 0,8852 | 0,5754 | 0,3044 | 0,1894 | 0,0713 | 0,0173 | 0,0047 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 |
| 16 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9996 | 0,9992 | 0,9957 | 0,9461 | 0,7265 | 0,4624 | 0,3231 | 0,1494 | 0,0468 | 0,0157 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 |
| 17 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9998 | 0,9988 | 0,9784 | 0,8464 | 0,6297 | 0,4882 | 0,2735 | 0,1091 | 0,0447 | 0,0023 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 18 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9927 | 0,9264 | 0,7785 | 0,6593 | 0,4389 | 0,2200 | 0,1092 | 0,0095 | 0,0002 | 0,0000 |
| 19 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9980 | 0,9706 | 0,8880 | 0,8065 | 0,6217 | 0,3833 | 0,2280 | 0,0334 | 0,0012 | 0,0000 |
| 20 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9905 | 0,9538 | 0,9095 | 0,7863 | 0,5793 | 0,4063 | 0,0980 | 0,0072 | 0,0000 |
| 21 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9976 | 0,9851 | 0,9668 | 0,9038 | 0,7660 | 0,6184 | 0,2364 | 0,0341 | 0,0000 |
| 22 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9965 | 0,9910 | 0,9679 | 0,9018 | 0,8113 | 0,4629 | 0,1271 | 0,0000 |
| 23 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9995 | 0,9984 | 0,9930 | 0,9726 | 0,9371 | 0,7288 | 0,3576 | 0,0000 |
| 24 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9992 | 0,9962 | 0,9895 | 0,9282 | 0,7226 | 0,0000 |
| 25 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 |

kumulierte Binomialverteilung für n = 30

| k | p | 0,05 | 0,1 | 0,15 | 1/6 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 1/3 | 0,35 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 2/3 | 0,7 | 0,75 | 0,8 | 5/6 | 0,9 | 0,95 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 0,2146 | 0,0424 | 0,0076 | 0,0042 | 0,0012 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 1 | 0,5535 | 0,1837 | 0,0480 | 0,0295 | 0,0105 | 0,0020 | 0,0003 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2 | 0,8122 | 0,4114 | 0,1514 | 0,1028 | 0,0442 | 0,0106 | 0,0021 | 0,0007 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 3 | 0,9392 | 0,6474 | 0,3217 | 0,2396 | 0,1227 | 0,0374 | 0,0093 | 0,0033 | 0,0019 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4 | 0,9844 | 0,8245 | 0,5245 | 0,4243 | 0,2552 | 0,0979 | 0,0302 | 0,0122 | 0,0075 | 0,0015 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 5 | 0,9967 | 0,9268 | 0,7106 | 0,6164 | 0,4275 | 0,2026 | 0,0766 | 0,0355 | 0,0233 | 0,0057 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 6 | 0,9994 | 0,9742 | 0,8474 | 0,7765 | 0,6070 | 0,3481 | 0,1595 | 0,0838 | 0,0586 | 0,0172 | 0,0007 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 7 | 0,9999 | 0,9922 | 0,9302 | 0,8863 | 0,7608 | 0,5143 | 0,2814 | 0,1668 | 0,1238 | 0,0435 | 0,0026 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 8 | 1,0000 | 0,9980 | 0,9722 | 0,9494 | 0,8713 | 0,6736 | 0,4315 | 0,2860 | 0,2247 | 0,0940 | 0,0081 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 9 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9903 | 0,9803 | 0,9389 | 0,8034 | 0,5888 | 0,4317 | 0,3575 | 0,1763 | 0,0214 | 0,0009 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 10 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9971 | 0,9933 | 0,9744 | 0,8943 | 0,7304 | 0,5848 | 0,5078 | 0,2915 | 0,0494 | 0,0029 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9992 | 0,9980 | 0,9905 | 0,9493 | 0,8407 | 0,7239 | 0,6548 | 0,4311 | 0,1002 | 0,0083 | 0,0007 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9995 | 0,9969 | 0,9784 | 0,9155 | 0,8340 | 0,7802 | 0,5785 | 0,1808 | 0,0212 | 0,0025 | 0,0006 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 13 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9991 | 0,9918 | 0,9599 | 0,9102 | 0,8737 | 0,7145 | 0,2923 | 0,0481 | 0,0072 | 0,0021 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 14 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9973 | 0,9831 | 0,9565 | 0,9348 | 0,8246 | 0,4278 | 0,0971 | 0,0188 | 0,0064 | 0,0008 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 15 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9992 | 0,9936 | 0,9812 | 0,9699 | 0,9029 | 0,5722 | 0,1754 | 0,0435 | 0,0169 | 0,0027 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 16 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9979 | 0,9928 | 0,9876 | 0,9519 | 0,7077 | 0,2855 | 0,0898 | 0,0401 | 0,0082 | 0,0009 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 17 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9994 | 0,9975 | 0,9955 | 0,9788 | 0,8192 | 0,4215 | 0,1660 | 0,0845 | 0,0216 | 0,0031 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 18 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9993 | 0,9986 | 0,9917 | 0,8998 | 0,5689 | 0,2761 | 0,1593 | 0,0507 | 0,0095 | 0,0020 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 19 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9996 | 0,9971 | 0,9506 | 0,7085 | 0,4152 | 0,2696 | 0,1057 | 0,0256 | 0,0067 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9991 | 0,9786 | 0,8237 | 0,5683 | 0,4112 | 0,1966 | 0,0611 | 0,0197 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 |
| 21 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9919 | 0,9060 | 0,7140 | 0,5685 | 0,3264 | 0,1287 | 0,0506 | 0,0020 | 0,0000 | 0,0000 |
| 22 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9974 | 0,9565 | 0,8332 | 0,7186 | 0,4857 | 0,2392 | 0,1137 | 0,0078 | 0,0001 | 0,0000 |
| 23 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9993 | 0,9828 | 0,9162 | 0,8405 | 0,6519 | 0,3930 | 0,2235 | 0,0258 | 0,0006 | 0,0000 |
| 24 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9943 | 0,9645 | 0,9234 | 0,7974 | 0,5725 | 0,3836 | 0,0732 | 0,0033 | 0,0000 |
| 25 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9985 | 0,9878 | 0,9698 | 0,9021 | 0,7448 | 0,5757 | 0,1755 | 0,0156 | 0,0000 |
| 26 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9967 | 0,9907 | 0,9626 | 0,8773 | 0,7604 | 0,3526 | 0,0608 | 0,0000 |
| 27 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9993 | 0,9979 | 0,9894 | 0,9558 | 0,8972 | 0,5886 | 0,1878 | 0,0000 |
| 28 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9997 | 0,9980 | 0,9895 | 0,9705 | 0,8163 | 0,4465 | 0,0000 |
| 29 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9988 | 0,9958 | 0,9576 | 0,7854 | 0,0000 |
| 30 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 |

kumulierte Binomialverteilung für n = 40

| k | p | 0,05 | 0,1 | 0,15 | 1/6 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 1/3 | 0,35 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 2/3 | 0,7 | 0,75 | 0,8 | 5/6 | 0,9 | 0,95 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 0,1285 | 0,0148 | 0,0015 | 0,0007 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 1 | 0,3991 | 0,0805 | 0,0121 | 0,0061 | 0,0015 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2 | 0,6767 | 0,2228 | 0,0486 | 0,0274 | 0,0079 | 0,0010 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 3 | 0,8619 | 0,4231 | 0,1302 | 0,0811 | 0,0285 | 0,0047 | 0,0006 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4 | 0,9520 | 0,6290 | 0,2633 | 0,1806 | 0,0759 | 0,0160 | 0,0026 | 0,0006 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 5 | 0,9861 | 0,7937 | 0,4325 | 0,3239 | 0,1613 | 0,0433 | 0,0086 | 0,0025 | 0,0013 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 6 | 0,9966 | 0,9005 | 0,6067 | 0,4910 | 0,2859 | 0,0962 | 0,0238 | 0,0079 | 0,0044 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 7 | 0,9993 | 0,9581 | 0,7559 | 0,6534 | 0,4371 | 0,1820 | 0,0553 | 0,0211 | 0,0124 | 0,0021 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 8 | 0,9999 | 0,9845 | 0,8646 | 0,7873 | 0,5931 | 0,2998 | 0,1110 | 0,0483 | 0,0303 | 0,0061 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 9 | 1,0000 | 0,9949 | 0,9328 | 0,8826 | 0,7318 | 0,4395 | 0,1959 | 0,0966 | 0,0644 | 0,0156 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 10 | 1,0000 | 0,9985 | 0,9701 | 0,9416 | 0,8392 | 0,5839 | 0,3087 | 0,1714 | 0,1215 | 0,0352 | 0,0011 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9880 | 0,9739 | 0,9125 | 0,7151 | 0,4406 | 0,2735 | 0,2053 | 0,0709 | 0,0032 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9957 | 0,9894 | 0,9568 | 0,8209 | 0,5772 | 0,3969 | 0,3143 | 0,1285 | 0,0083 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 13 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9986 | 0,9961 | 0,9806 | 0,8968 | 0,7032 | 0,5297 | 0,4408 | 0,2112 | 0,0192 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 14 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9987 | 0,9921 | 0,9456 | 0,8074 | 0,6578 | 0,5721 | 0,3174 | 0,0403 | 0,0012 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 15 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9996 | 0,9971 | 0,9738 | 0,8849 | 0,7688 | 0,6946 | 0,4402 | 0,0769 | 0,0034 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 16 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9990 | 0,9884 | 0,9367 | 0,8556 | 0,7978 | 0,5681 | 0,1341 | 0,0083 | 0,0005 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 17 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9953 | 0,9680 | 0,9168 | 0,8761 | 0,6885 | 0,2148 | 0,0189 | 0,0014 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 18 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9983 | 0,9852 | 0,9559 | 0,9301 | 0,7911 | 0,3179 | 0,0392 | 0,0039 | 0,0009 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 19 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9994 | 0,9937 | 0,9786 | 0,9637 | 0,8702 | 0,4373 | 0,0744 | 0,0096 | 0,0024 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9976 | 0,9904 | 0,9827 | 0,9256 | 0,5627 | 0,1298 | 0,0214 | 0,0063 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 21 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9991 | 0,9961 | 0,9925 | 0,9608 | 0,6821 | 0,2089 | 0,0441 | 0,0148 | 0,0017 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 22 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9986 | 0,9970 | 0,9811 | 0,7852 | 0,3115 | 0,0832 | 0,0320 | 0,0047 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 23 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9995 | 0,9989 | 0,9917 | 0,8659 | 0,4319 | 0,1444 | 0,0633 | 0,0116 | 0,0010 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 24 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9996 | 0,9966 | 0,9231 | 0,5598 | 0,2312 | 0,1151 | 0,0262 | 0,0029 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 25 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9988 | 0,9597 | 0,6826 | 0,3422 | 0,1926 | 0,0544 | 0,0079 | 0,0013 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 26 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9808 | 0,7888 | 0,4703 | 0,2968 | 0,1032 | 0,0194 | 0,0039 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 27 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9917 | 0,8715 | 0,6031 | 0,4228 | 0,1791 | 0,0432 | 0,0106 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 |
| 28 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9968 | 0,9291 | 0,7265 | 0,5594 | 0,2849 | 0,0875 | 0,0261 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 |
| 29 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9989 | 0,9648 | 0,8286 | 0,6913 | 0,4161 | 0,1608 | 0,0584 | 0,0015 | 0,0000 | 0,0000 |
| 30 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9844 | 0,9034 | 0,8041 | 0,5605 | 0,2682 | 0,1174 | 0,0051 | 0,0000 | 0,0000 |
| 31 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9939 | 0,9517 | 0,8890 | 0,7002 | 0,4069 | 0,2127 | 0,0155 | 0,0001 | 0,0000 |
| 32 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9979 | 0,9789 | 0,9447 | 0,8180 | 0,5629 | 0,3466 | 0,0419 | 0,0007 | 0,0000 |
| 33 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9994 | 0,9921 | 0,9762 | 0,9038 | 0,7141 | 0,5090 | 0,0995 | 0,0034 | 0,0000 |
| 34 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9975 | 0,9914 | 0,9567 | 0,8387 | 0,6761 | 0,2063 | 0,0139 | 0,0000 |
| 35 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9994 | 0,9974 | 0,9840 | 0,9241 | 0,8194 | 0,3710 | 0,0480 | 0,0000 | 0,0000 |
| 36 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9994 | 0,9953 | 0,9715 | 0,9189 | 0,5769 | 0,1381 | 0,0000 | 0,0000 |
| 37 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9990 | 0,9921 | 0,9726 | 0,7772 | 0,3233 | 0,0000 | 0,0000 |
| 38 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9985 | 0,9939 | 0,9195 | 0,6009 | 0,0000 |
| 39 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9993 | 0,9852 | 0,8715 | 0,0000 |
| 40 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 |

kumulierte Binomialverteilung für n = 50

| k | p | 0,05 | 0,1 | 0,15 | 1/6 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 1/3 | 0,35 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 2/3 | 0,7 | 0,75 | 0,8 | 5/6 | 0,9 | 0,95 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 0,0769 | 0,0052 | 0,0003 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 1 | 0,2794 | 0,0338 | 0,0029 | 0,0012 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2 | 0,5405 | 0,1117 | 0,0142 | 0,0066 | 0,0013 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 3 | 0,7604 | 0,2503 | 0,0460 | 0,0238 | 0,0057 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4 | 0,8964 | 0,4312 | 0,1121 | 0,0643 | 0,0185 | 0,0021 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 5 | 0,9622 | 0,6161 | 0,2194 | 0,1388 | 0,0480 | 0,0070 | 0,0007 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 6 | 0,9882 | 0,7702 | 0,3613 | 0,2506 | 0,1034 | 0,0194 | 0,0025 | 0,0005 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 7 | 0,9968 | 0,8779 | 0,5188 | 0,3911 | 0,1904 | 0,0453 | 0,0073 | 0,0017 | 0,0008 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 8 | 0,9992 | 0,9421 | 0,6681 | 0,5421 | 0,3073 | 0,0916 | 0,0183 | 0,0050 | 0,0025 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 9 | 0,9998 | 0,9755 | 0,7911 | 0,6830 | 0,4437 | 0,1637 | 0,0402 | 0,0127 | 0,0067 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 10 | 1,0000 | 0,9906 | 0,8801 | 0,7986 | 0,5836 | 0,2622 | 0,0789 | 0,0284 | 0,0160 | 0,0022 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11 | 1,0000 | 0,9968 | 0,9372 | 0,8827 | 0,7107 | 0,3816 | 0,1390 | 0,0570 | 0,0342 | 0,0057 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12 | 1,0000 | 0,9990 | 0,9699 | 0,9373 | 0,8139 | 0,5110 | 0,2229 | 0,1035 | 0,0661 | 0,0133 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 13 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9868 | 0,9693 | 0,8894 | 0,6370 | 0,3279 | 0,1715 | 0,1163 | 0,0280 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 14 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9947 | 0,9862 | 0,9393 | 0,7481 | 0,4468 | 0,2612 | 0,1878 | 0,0540 | 0,0013 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 15 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9981 | 0,9943 | 0,9692 | 0,8369 | 0,5692 | 0,3690 | 0,2801 | 0,0955 | 0,0033 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 16 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9993 | 0,9978 | 0,9856 | 0,9017 | 0,6839 | 0,4868 | 0,3889 | 0,1561 | 0,0077 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 17 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9992 | 0,9937 | 0,9449 | 0,7822 | 0,6046 | 0,5060 | 0,2369 | 0,0164 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 18 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9997 | 0,9975 | 0,9713 | 0,8594 | 0,7126 | 0,6216 | 0,3356 | 0,0325 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 19 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9991 | 0,9861 | 0,9152 | 0,8036 | 0,7264 | 0,4465 | 0,0595 | 0,0014 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9937 | 0,9522 | 0,8741 | 0,8139 | 0,5610 | 0,1013 | 0,0034 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 21 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9974 | 0,9749 | 0,9244 | 0,8813 | 0,6701 | 0,1611 | 0,0076 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 22 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9990 | 0,9877 | 0,9576 | 0,9290 | 0,7660 | 0,2399 | 0,0160 | 0,0008 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 23 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9944 | 0,9778 | 0,9604 | 0,8438 | 0,3359 | 0,0314 | 0,0021 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 24 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9976 | 0,9892 | 0,9793 | 0,9022 | 0,4439 | 0,0573 | 0,0049 | 0,0009 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 25 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9991 | 0,9951 | 0,9900 | 0,9427 | 0,5561 | 0,0978 | 0,0108 | 0,0024 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 26 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9979 | 0,9955 | 0,9686 | 0,6641 | 0,1562 | 0,0222 | 0,0056 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 27 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9992 | 0,9981 | 0,9840 | 0,7601 | 0,2340 | 0,0424 | 0,0123 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 28 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9993 | 0,9924 | 0,8389 | 0,3299 | 0,0756 | 0,0251 | 0,0026 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 29 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9997 | 0,9966 | 0,8987 | 0,4390 | 0,1259 | 0,0478 | 0,0063 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 30 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9986 | 0,9405 | 0,5535 | 0,1964 | 0,0848 | 0,0139 | 0,0009 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 31 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9675 | 0,6644 | 0,2874 | 0,1406 | 0,0287 | 0,0025 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 32 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9836 | 0,7631 | 0,3954 | 0,2178 | 0,0551 | 0,0063 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 33 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9923 | 0,8439 | 0,5132 | 0,3161 | 0,0983 | 0,0144 | 0,0022 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 34 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9967 | 0,9045 | 0,6310 | 0,4308 | 0,1631 | 0,0308 | 0,0057 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 35 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9987 | 0,9460 | 0,7388 | 0,5532 | 0,2519 | 0,0607 | 0,0138 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 |
| 36 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9720 | 0,8285 | 0,6721 | 0,3630 | 0,1106 | 0,0307 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 |
| 37 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9867 | 0,8965 | 0,7771 | 0,4890 | 0,1861 | 0,0627 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 |
| 38 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9943 | 0,9430 | 0,8610 | 0,6184 | 0,2893 | 0,1173 | 0,0032 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 39 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9978 | 0,9716 | 0,9211 | 0,7378 | 0,4164 | 0,2014 | 0,0094 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 40 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9992 | 0,9873 | 0,9598 | 0,8363 | 0,5563 | 0,3170 | 0,0245 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 |
| 41 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9950 | 0,9817 | 0,9084 | 0,6927 | 0,4579 | 0,0579 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 |
| 42 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9983 | 0,9927 | 0,9547 | 0,8096 | 0,6089 | 0,1221 | 0,0032 | 0,0000 | 0,0000 |
| 43 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9975 | 0,9806 | 0,8966 | 0,7494 | 0,2298 | 0,0118 | 0,0000 | 0,0000 |
| 44 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9993 | 0,9930 | 0,9520 | 0,8612 | 0,3839 | 0,0378 | 0,0000 | 0,0000 |
| 45 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9979 | 0,9815 | 0,9357 | 0,5688 | 0,1036 | 0,0000 | 0,0000 |
| 46 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9943 | 0,9762 | 0,7497 | 0,2396 | 0,0000 | 0,0000 |
| 47 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9987 | 0,9934 | 0,8883 | 0,4595 | 0,0000 | 0,0000 |
| 48 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9988 | 0,9662 | 0,7206 | 0,0000 | 0,0000 |
| 49 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9948 | 0,9231 | 0,0000 |
| 50 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 |

kumulierte Binomialverteilung für n = 60

| k | p | 0,05 | 0,1 | 0,15 | 1/6 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 1/3 | 0,35 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 2/3 | 0,7 | 0,75 | 0,8 | 5/6 | 0,9 | 0,95 |
|----|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 0,0461 | 0,0018 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 1 | 0,1916 | 0,0138 | 0,0007 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2 | 0,4174 | 0,0530 | 0,0039 | 0,0015 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 3 | 0,6473 | 0,1374 | 0,0148 | 0,0063 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4 | 0,8197 | 0,2710 | 0,0424 | 0,0202 | 0,0039 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 5 | 0,9213 | 0,4372 | 0,0968 | 0,0512 | 0,0121 | 0,0010 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 6 | 0,9703 | 0,6065 | 0,1848 | 0,1081 | 0,0308 | 0,0031 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 7 | 0,9902 | 0,7516 | 0,3047 | 0,1958 | 0,0670 | 0,0088 | 0,0007 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 8 | 0,9972 | 0,8584 | 0,4448 | 0,3120 | 0,1268 | 0,0212 | 0,0022 | 0,0004 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 9 | 0,9993 | 0,9269 | 0,5877 | 0,4464 | 0,2132 | 0,0452 | 0,0059 | 0,0012 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 10 | 0,9998 | 0,9658 | 0,7163 | 0,5834 | 0,3234 | 0,0859 | 0,0139 | 0,0032 | 0,0014 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11 | 1,0000 | 0,9854 | 0,8194 | 0,7079 | 0,4486 | 0,1476 | 0,0295 | 0,0077 | 0,0037 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12 | 1,0000 | 0,9943 | 0,8938 | 0,8097 | 0,5764 | 0,2316 | 0,0568 | 0,0170 | 0,0086 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 13 | 1,0000 | 0,9980 | 0,9422 | 0,8848 | 0,6944 | 0,3349 | 0,1000 | 0,0342 | 0,0184 | 0,0021 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 14 | 1,0000 | 0,9993 | 0,9709 | 0,9352 | 0,7935 | 0,4506 | 0,1621 | 0,0630 | 0,0362 | 0,0050 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 15 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9864 | 0,9662 | 0,8694 | 0,5688 | 0,2438 | 0,1071 | 0,0656 | 0,0109 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 16 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9941 | 0,9836 | 0,9228 | 0,6796 | 0,3422 | 0,1692 | 0,1101 | 0,0221 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 17 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9976 | 0,9926 | 0,9573 | 0,7753 | 0,4514 | 0,2495 | 0,1721 | 0,0413 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 18 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9991 | 0,9969 | 0,9779 | 0,8514 | 0,5632 | 0,3455 | 0,2518 | 0,0719 | 0,0013 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 19 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9988 | 0,9893 | 0,9075 | 0,6692 | 0,4516 | 0,3468 | 0,1170 | 0,0031 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9995 | 0,9952 | 0,9459 | 0,7622 | 0,5603 | 0,4516 | 0,1786 | 0,0067 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 21 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9980 | 0,9702 | 0,8382 | 0,6639 | 0,5590 | 0,2568 | 0,0137 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 22 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9992 | 0,9846 | 0,8959 | 0,7556 | 0,6616 | 0,3493 | 0,0259 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 23 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9925 | 0,9368 | 0,8315 | 0,7529 | 0,4511 | 0,0462 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 24 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9966 | 0,9638 | 0,8899 | 0,8286 | 0,5558 | 0,0775 | 0,0014 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 25 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9985 | 0,9804 | 0,9320 | 0,8874 | 0,6563 | 0,1225 | 0,0031 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 26 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9994 | 0,9900 | 0,9603 | 0,9300 | 0,7464 | 0,1831 | 0,0066 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 27 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9952 | 0,9781 | 0,9588 | 0,8221 | 0,2595 | 0,0133 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 28 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9978 | 0,9886 | 0,9772 | 0,8816 | 0,3494 | 0,0250 | 0,0011 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 29 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9991 | 0,9944 | 0,9881 | 0,9254 | 0,4487 | 0,0445 | 0,0026 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 30 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9974 | 0,9941 | 0,9555 | 0,5513 | 0,0746 | 0,0056 | 0,0009 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 31 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9989 | 0,9973 | 0,9750 | 0,6506 | 0,1184 | 0,0114 | 0,0022 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 32 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9988 | 0,9867 | 0,7405 | 0,1779 | 0,0219 | 0,0048 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 33 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9995 | 0,9934 | 0,8169 | 0,2536 | 0,0397 | 0,0100 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 34 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9998 | 0,9969 | 0,8775 | 0,3437 | 0,0680 | 0,0196 | 0,0015 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 35 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9986 | 0,9225 | 0,4442 | 0,1101 | 0,0362 | 0,0034 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 36 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9994 | 0,9538 | 0,5489 | 0,1685 | 0,0632 | 0,0075 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 37 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9741 | 0,6507 | 0,2444 | 0,1041 | 0,0154 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 38 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9863 | 0,7432 | 0,3361 | 0,1618 | 0,0298 | 0,0020 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 39 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9933 | 0,8214 | 0,4397 | 0,2378 | 0,0541 | 0,0048 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 40 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9969 | 0,8830 | 0,5484 | 0,3308 | 0,0925 | 0,0107 | 0,0012 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 41 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9987 | 0,9281 | 0,6545 | 0,4368 | 0,1486 | 0,0221 | 0,0031 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 42 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9587 | 0,7505 | 0,5486 | 0,2247 | 0,0427 | 0,0074 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 43 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9779 | 0,8308 | 0,6578 | 0,3204 | 0,0772 | 0,0164 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 |
| 44 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9891 | 0,8929 | 0,7562 | 0,4312 | 0,1306 | 0,0338 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 |
| 45 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9950 | 0,9370 | 0,8379 | 0,5494 | 0,2065 | 0,0648 | 0,0007 | 0,0000 | 0,0000 |
| 46 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9979 | 0,9658 | 0,9000 | 0,6651 | 0,3056 | 0,1152 | 0,0020 | 0,0000 | 0,0000 |
| 47 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9992 | 0,9830 | 0,9432 | 0,7684 | 0,4236 | 0,1903 | 0,0057 | 0,0000 | 0,0000 |
| 48 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9923 | 0,9705 | 0,8524 | 0,5514 | 0,2921 | 0,0146 | 0,0000 | 0,0000 |
| 49 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9968 | 0,9861 | 0,9141 | 0,6766 | 0,4166 | 0,0342 | 0,0002 | 0,0000 |
| 50 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9988 | 0,9941 | 0,9548 | 0,7868 | 0,5536 | 0,0731 | 0,0007 | 0,0000 |
| 51 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9978 | 0,9788 | 0,8732 | 0,6880 | 0,1416 | 0,0028 | 0,0000 |
| 52 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000</ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

kumulierte Binomialverteilung für n = 80

| k | p | 0,05 | 0,1 | 0,15 | 1/6 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 1/3 | 0,35 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 2/3 | 0,7 | 0,75 | 0,8 | 5/6 | 0,9 | 0,95 |
|----|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 0,0165 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 1 | 0,0861 | 0,0022 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2 | 0,2306 | 0,0107 | 0,0003 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 3 | 0,4284 | 0,0353 | 0,0013 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4 | 0,6289 | 0,0880 | 0,0047 | 0,0015 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 5 | 0,7892 | 0,1769 | 0,0140 | 0,0051 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 6 | 0,8947 | 0,3005 | 0,0345 | 0,0140 | 0,0018 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 7 | 0,9534 | 0,4456 | 0,0727 | 0,0328 | 0,0053 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 8 | 0,9816 | 0,5927 | 0,1342 | 0,0672 | 0,0131 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 9 | 0,9935 | 0,7234 | 0,2211 | 0,1221 | 0,0287 | 0,0018 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 10 | 0,9979 | 0,8266 | 0,3300 | 0,2002 | 0,0565 | 0,0047 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11 | 0,9994 | 0,8996 | 0,4522 | 0,2995 | 0,1006 | 0,0106 | 0,0006 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12 | 0,9998 | 0,9462 | 0,5762 | 0,4138 | 0,1640 | 0,0221 | 0,0015 | 0,0002 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 13 | 1,0000 | 0,9733 | 0,6907 | 0,5333 | 0,2470 | 0,0421 | 0,0036 | 0,0005 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 14 | 1,0000 | 0,9877 | 0,7874 | 0,6476 | 0,3463 | 0,0740 | 0,0079 | 0,0012 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 15 | 1,0000 | 0,9947 | 0,8625 | 0,7483 | 0,4555 | 0,1208 | 0,0161 | 0,0029 | 0,0011 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 16 | 1,0000 | 0,9979 | 0,9163 | 0,8301 | 0,5664 | 0,1841 | 0,0302 | 0,0063 | 0,0026 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 17 | 1,0000 | 0,9992 | 0,9520 | 0,8917 | 0,6708 | 0,2636 | 0,0531 | 0,0126 | 0,0055 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 18 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9741 | 0,9348 | 0,7621 | 0,3563 | 0,0873 | 0,0237 | 0,0111 | 0,0007 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 19 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9868 | 0,9629 | 0,8366 | 0,4572 | 0,1352 | 0,0418 | 0,0208 | 0,0017 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9937 | 0,9801 | 0,8934 | 0,5597 | 0,1978 | 0,0693 | 0,0368 | 0,0036 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 21 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9971 | 0,9899 | 0,9340 | 0,6574 | 0,2745 | 0,1087 | 0,0615 | 0,0072 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 22 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9988 | 0,9951 | 0,9612 | 0,7447 | 0,3627 | 0,1616 | 0,0971 | 0,0136 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 23 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9978 | 0,9783 | 0,8181 | 0,4579 | 0,2282 | 0,1454 | 0,0245 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 24 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9990 | 0,9885 | 0,8761 | 0,5549 | 0,3073 | 0,2072 | 0,0417 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 25 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9996 | 0,9942 | 0,9195 | 0,6479 | 0,3958 | 0,2817 | 0,0675 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 26 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9972 | 0,9501 | 0,7323 | 0,4895 | 0,3666 | 0,1037 | 0,0012 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 27 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9987 | 0,9705 | 0,8046 | 0,5832 | 0,4580 | 0,1521 | 0,0024 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 28 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9834 | 0,8633 | 0,6719 | 0,5512 | 0,2131 | 0,0048 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 29 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9911 | 0,9084 | 0,7514 | 0,6412 | 0,2861 | 0,0092 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 30 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9954 | 0,9413 | 0,8190 | 0,7235 | 0,3687 | 0,0165 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 31 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9978 | 0,9640 | 0,8735 | 0,7951 | 0,4576 | 0,0283 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 32 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9990 | 0,9789 | 0,9152 | 0,8540 | 0,5484 | 0,0465 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 33 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9882 | 0,9455 | 0,9002 | 0,6364 | 0,0728 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 34 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9937 | 0,9665 | 0,9346 | 0,7175 | 0,1093 | 0,0012 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 35 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9968 | 0,9803 | 0,9589 | 0,7885 | 0,1572 | 0,0024 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 36 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9984 | 0,9889 | 0,9753 | 0,8477 | 0,2170 | 0,0047 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 37 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9993 | 0,9940 | 0,9858 | 0,8947 | 0,2882 | 0,0088 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 38 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9969 | 0,9922 | 0,9301 | 0,3688 | 0,0158 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 39 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9985 | 0,9959 | 0,9555 | 0,4555 | 0,0271 | 0,0007 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 40 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9993 | 0,9979 | 0,9729 | 0,5445 | 0,0445 | 0,0015 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 41 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9990 | 0,9842 | 0,6312 | 0,0699 | 0,0031 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 42 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9995 | 0,9912 | 0,7118 | 0,1053 | 0,0060 | 0,0007 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 43 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9998 | 0,9953 | 0,7830 | 0,1523 | 0,0111 | 0,0016 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 44 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9976 | 0,8428 | 0,2115 | 0,0197 | 0,0032 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 45 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9988 | 0,8907 | 0,2825 | 0,0335 | 0,0063 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 46 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9272 | 0,3636 | 0,0545 | 0,0118 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 47 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9535 | 0,4516 | 0,0848 | 0,0211 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 48 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9717 | 0,5424 | 0,1265 | 0,0360 | 0,0022 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 49 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9835 | 0,6313 | 0,1810 | 0,0587 | 0,0046 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 50 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9908 | 0,7139 | 0,2486 | 0,0916 | 0,0089 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 51 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9952 | 0,7869 | 0,3281 | 0,1367 | 0,0166 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 52 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000</ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

kumulierte Binomialverteilung für n = 90

| k | p | 0,05 | 0,1 | 0,15 | 1/6 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 1/3 | 0,35 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 2/3 | 0,7 | 0,75 | 0,8 | 5/6 | 0,9 | 0,95 | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 0,0099 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 1 | 0,0567 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2 | 0,1664 | 0,0046 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 3 | 0,3358 | 0,0169 | 0,0003 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4 | 0,5297 | 0,0465 | 0,0015 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 5 | 0,7052 | 0,1032 | 0,0048 | 0,0014 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 6 | 0,8361 | 0,1925 | 0,0131 | 0,0044 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 7 | 0,9187 | 0,3115 | 0,0308 | 0,0116 | 0,0013 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 8 | 0,9638 | 0,4487 | 0,0632 | 0,0264 | 0,0035 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 9 | 0,9855 | 0,5875 | 0,1153 | 0,0534 | 0,0086 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 10 | 0,9947 | 0,7125 | 0,1898 | 0,0972 | 0,0190 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11 | 0,9982 | 0,8135 | 0,2853 | 0,1609 | 0,0378 | 0,0022 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12 | 0,9995 | 0,8874 | 0,3963 | 0,2448 | 0,0688 | 0,0051 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 13 | 0,9998 | 0,9366 | 0,5139 | 0,3455 | 0,1152 | 0,0110 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 14 | 1,0000 | 0,9667 | 0,6280 | 0,4562 | 0,1791 | 0,0218 | 0,0012 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 15 | 1,0000 | 0,9837 | 0,7300 | 0,5684 | 0,2600 | 0,0399 | 0,0028 | 0,0003 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 16 | 1,0000 | 0,9925 | 0,8143 | 0,6736 | 0,3548 | 0,0683 | 0,0060 | 0,0008 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 17 | 1,0000 | 0,9968 | 0,8792 | 0,7651 | 0,4580 | 0,1095 | 0,0119 | 0,0018 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 18 | 1,0000 | 0,9987 | 0,9255 | 0,8394 | 0,5626 | 0,1653 | 0,0223 | 0,0038 | 0,0014 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 19 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9566 | 0,8957 | 0,6617 | 0,2356 | 0,0390 | 0,0077 | 0,0030 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9760 | 0,9357 | 0,7497 | 0,3189 | 0,0645 | 0,0146 | 0,0061 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 21 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9874 | 0,9623 | 0,8230 | 0,4114 | 0,1010 | 0,0261 | 0,0117 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 22 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9938 | 0,9790 | 0,8805 | 0,5081 | 0,1500 | 0,0441 | 0,0212 | 0,0014 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 23 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9971 | 0,9889 | 0,9230 | 0,6035 | 0,2120 | 0,0708 | 0,0362 | 0,0029 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 24 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9987 | 0,9944 | 0,9526 | 0,6922 | 0,2863 | 0,1080 | 0,0587 | 0,0058 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 25 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9994 | 0,9973 | 0,9722 | 0,7702 | 0,3703 | 0,1571 | 0,0908 | 0,0107 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 26 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9988 | 0,9844 | 0,8353 | 0,4603 | 0,2184 | 0,1339 | 0,0190 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 27 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9995 | 0,9917 | 0,8867 | 0,5518 | 0,2912 | 0,1890 | 0,0321 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 28 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9957 | 0,9252 | 0,6399 | 0,3730 | 0,2558 | 0,0517 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 29 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9979 | 0,9527 | 0,7207 | 0,4604 | 0,3326 | 0,0797 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 30 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9990 | 0,9713 | 0,7911 | 0,5494 | 0,4168 | 0,1176 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 31 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9833 | 0,8495 | 0,6354 | 0,5044 | 0,1666 | 0,0021 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 32 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9907 | 0,8957 | 0,7147 | 0,5915 | 0,2267 | 0,0040 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 33 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9951 | 0,9305 | 0,7844 | 0,6739 | 0,2972 | 0,0074 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 34 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9975 | 0,9554 | 0,8429 | 0,7482 | 0,3760 | 0,0132 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 35 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9988 | 0,9726 | 0,8896 | 0,8123 | 0,4600 | 0,0223 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 36 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9994 | 0,9838 | 0,9253 | 0,8650 | 0,5456 | 0,0363 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 37 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9908 | 0,9514 | 0,9064 | 0,6289 | 0,0567 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 38 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9950 | 0,9696 | 0,9375 | 0,7063 | 0,0851 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 39 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9974 | 0,9817 | 0,9599 | 0,7752 | 0,1231 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 40 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9987 | 0,9894 | 0,9752 | 0,8337 | 0,1714 | 0,0020 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 41 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9994 | 0,9941 | 0,9853 | 0,8812 | 0,2304 | 0,0039 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 42 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9969 | 0,9916 | 0,9182 | 0,2992 | 0,0071 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 43 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9984 | 0,9954 | 0,9457 | 0,3760 | 0,0126 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 44 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9992 | 0,9976 | 0,9653 | 0,4581 | 0,0213 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 45 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9988 | 0,9787 | 0,5419 | 0,0347 | 0,0008 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 46 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9994 | 0,9874 | 0,6240 | 0,0543 | 0,0016 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 47 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9997 | 0,9929 | 0,7008 | 0,0818 | 0,0031 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 48 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9961 | 0,7696 | 0,1188 | 0,0059 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 49 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9980 | 0,8286 | 0,1663 | 0,0106 | 0,0013 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | | |

kumulierte Binomialverteilung für n = 100

| k | p | 0,05 | 0,1 | 0,15 | 1/6 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 1/3 | 0,35 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 2/3 | 0,7 | 0,75 | 0,8 | 5/6 | 0,9 | 0,95 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 0,0059 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 1 | 0,0371 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2 | 0,1183 | 0,0019 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 3 | 0,2578 | 0,0078 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4 | 0,4360 | 0,0237 | 0,0004 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 5 | 0,6160 | 0,0576 | 0,0016 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 6 | 0,7660 | 0,1172 | 0,0047 | 0,0013 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 7 | 0,8720 | 0,2061 | 0,0122 | 0,0038 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 8 | 0,9369 | 0,3209 | 0,0275 | 0,0095 | 0,0009 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 9 | 0,9718 | 0,4513 | 0,0551 | 0,0213 | 0,0023 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 10 | 0,9885 | 0,5832 | 0,0994 | 0,0427 | 0,0057 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11 | 0,9957 | 0,7030 | 0,1635 | 0,0777 | 0,0126 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12 | 0,9985 | 0,8018 | 0,2473 | 0,1297 | 0,0253 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 13 | 0,9995 | 0,8761 | 0,3474 | 0,2000 | 0,0469 | 0,0025 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 14 | 0,9999 | 0,9274 | 0,4572 | 0,2874 | 0,0804 | 0,0054 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 15 | 1,0000 | 0,9601 | 0,5683 | 0,3877 | 0,1285 | 0,0111 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 16 | 1,0000 | 0,9794 | 0,6725 | 0,4942 | 0,1923 | 0,0211 | 0,0010 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 17 | 1,0000 | 0,9900 | 0,7633 | 0,5994 | 0,2712 | 0,0376 | 0,0022 | 0,0002 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 18 | 1,0000 | 0,9954 | 0,8372 | 0,6965 | 0,3621 | 0,0630 | 0,0045 | 0,0005 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 19 | 1,0000 | 0,9980 | 0,8935 | 0,7803 | 0,4602 | 0,0995 | 0,0089 | 0,0011 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 | 1,0000 | 0,9992 | 0,9337 | 0,8481 | 0,5595 | 0,1488 | 0,0165 | 0,0024 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 21 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9607 | 0,8998 | 0,6540 | 0,2114 | 0,0288 | 0,0048 | 0,0017 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 22 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9779 | 0,9369 | 0,7389 | 0,2864 | 0,0479 | 0,0091 | 0,0034 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 23 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9881 | 0,9621 | 0,8109 | 0,3711 | 0,0755 | 0,0164 | 0,0066 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 24 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9939 | 0,9783 | 0,8686 | 0,4617 | 0,1136 | 0,0281 | 0,0121 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 25 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9970 | 0,9881 | 0,9125 | 0,5535 | 0,1631 | 0,0458 | 0,0211 | 0,0012 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 26 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9986 | 0,9938 | 0,9442 | 0,6417 | 0,2244 | 0,0715 | 0,0351 | 0,0024 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 27 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9994 | 0,9969 | 0,9658 | 0,7224 | 0,2964 | 0,1066 | 0,0558 | 0,0046 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 28 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9985 | 0,9800 | 0,7925 | 0,3768 | 0,1524 | 0,0848 | 0,0084 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 29 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9993 | 0,9888 | 0,8505 | 0,4623 | 0,2093 | 0,1236 | 0,0148 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 30 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9939 | 0,8962 | 0,5491 | 0,2766 | 0,1730 | 0,0248 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 31 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9969 | 0,9307 | 0,6331 | 0,3525 | 0,2331 | 0,0398 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 32 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9984 | 0,9554 | 0,7107 | 0,4344 | 0,3029 | 0,0615 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 33 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9993 | 0,9724 | 0,7793 | 0,5188 | 0,3803 | 0,0913 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 34 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9836 | 0,8371 | 0,6019 | 0,4624 | 0,1303 | 0,0009 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 35 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9906 | 0,8839 | 0,6803 | 0,5458 | 0,1795 | 0,0018 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 36 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9948 | 0,9201 | 0,7511 | 0,6269 | 0,2386 | 0,0033 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 37 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9973 | 0,9470 | 0,8123 | 0,7024 | 0,3068 | 0,0060 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 38 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9986 | 0,9660 | 0,8630 | 0,7699 | 0,3822 | 0,0105 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 39 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9993 | 0,9790 | 0,9034 | 0,8276 | 0,4621 | 0,0176 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 40 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9875 | 0,9341 | 0,8750 | 0,5433 | 0,0284 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 41 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9928 | 0,9566 | 0,9123 | 0,6225 | 0,0443 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 42 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9960 | 0,9724 | 0,9406 | 0,6967 | 0,0666 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 43 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9979 | 0,9831 | 0,9611 | 0,7635 | 0,0967 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 44 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9989 | 0,9900 | 0,9754 | 0,8211 | 0,1356 | 0,0009 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 45 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9943 | 0,9850 | 0,8689 | 0,1841 | 0,0017 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 46 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9969 | 0,9912 | 0,9070 | 0,2421 | 0,0032 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 47 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9983 | 0,9950 | 0,9362 | 0,3086 | 0,0058 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 48 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9991 | 0,9973 | 0,9577 | 0,3822 | 0,0100 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 49 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9985 | 0,9729 | 0,4602 | 0,0168 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 50 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9993 | 0,9832 | 0,5398 | 0,0271 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 51 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9996 | 0,9900 | 0,6178 | 0,0423 | 0,0009 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 52 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9942 | 0,6914 | 0,0638 | 0,0017 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 53 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9968 | 0,7579 | 0,0930 | 0,0031 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 54 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9983 | 0,8159 | 0,1311 | 0,0057 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 55 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9991 | 0,8644 | 0,1789 | 0,0100 | 0,0011 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 56 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9033 | 0,2365 | 0,0169 | 0,0021 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 57 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9334 | 0,3033 | 0,0276 | 0,0040 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 58 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9557 | 0,3775 | 0,0434 | 0,0072 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 59 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9716 | 0,4567 | 0,0659 | 0,0125 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 60 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9824 | 0,5379 | 0,0966 | 0,0210 | 0,0007 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 61 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9895 | 0,6178 | 0,1370 | 0,0340 | 0,0014 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 62 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9940 | 0,6932 | 0,1877 | 0,0530 | 0,0027 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 63 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9967 | 0,7614 | 0,2489 | 0,0799 | 0,0052 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 |
| 64 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9982 | 0,8205 | 0,3197 | 0,1161 | 0,0094 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 |
| 65 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9991 | 0,8697 | 0,3981 | 0,1629 | 0,0164 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 |
| 66 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9087 | 0,4812 | 0,2207 | 0,0276 | 0,0007 | 0,0000 | 0,0000 |
| 67 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9385 | 0,5656 | 0,2893 | 0,0446 | 0,0016 | 0,0000 | 0,0000 |
| 68 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9602 | 0,6475 | 0,3669 | 0,0693 | 0,0031 | 0,0001 | 0,0000 |
| 69 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9752 | 0,7234 | 0,4509 | 0,1038 | 0,0061 | 0,0003 | 0,0000 |
| 70 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9852 | 0,7907 | 0,5377 | 0,1495 | 0,0112 | 0,0007 | 0,0000 |
| 71 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9916 | 0,8476 | 0,6232 | 0,2075 | 0,0200 | 0,0015 | 0,0000 |
| 72 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9954 | 0,8934 | 0,7036 | 0,2776 | 0,0342 | 0,0031 | 0,0000 |
| 73 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9976 | 0,9285 | 0,7756 | 0,3583 | 0,0558 | 0,0062 | 0,0000 |
| 74 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9988 | 0,9542 | 0,8369 | 0,4465 | 0,0875 | 0,0119 | 0,0000 |
| 75 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9994 | 0,9719 | 0,8864 | 0,5383 | 0,1314 | 0,0217 | 0,0000 |
| 76 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9836 | 0,9245 | 0,6289 | 0,1891 | 0,0379 | 0,0000 |
| 77 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9909 | 0,9521 | 0,7136 | 0,2611 | 0,0631 | 0,0001 |
| 78 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9952 | 0,9712 | 0,7886 | 0,3460 | 0,1002 | 0,0003 |
| 79 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9976 | 0,9835 | 0,8512 | 0,4405 | 0,1519 | 0,0008 |
| 80 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9989 | 0,9911 | 0,9005 | 0,5398 | 0,2197 | 0,0020 |
| 81 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9955 | 0,9370 | 0,6379 | 0,3035 | 0,0046 |
| 82 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9978 | 0,9624 | 0,7288 | 0,4006 | 0,0100 |
| 83 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9990 | 0,9789 | 0,8077 | 0,5058 | 0,0206 |
| 84 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9889 | 0,8715 | 0,6123 | 0,0399 |
| 85 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9946 | 0,9196 | 0,7126 | 0,0726 |
| 86 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9975 | 0,9531 | 0,8000 | 0,1239 |
| 87 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9990 | 0,9747 | 0,8703 | 0,1982 | 0,0015 |
| 88 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9874 | 0,9223 | 0,2970 | 0,0043 |
| 89 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9943 | 0,9573 | 0,4168 | 0,0115 |
| 90 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9977 | 0,9787 | 0,5487 |
| 91 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9991 | 0,9905 | 0,6791 |
| 92 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9962 | 0,7939 |
| 93 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9987 | 0,8828 |
| 94 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9424 |
| 95 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9763 |
| 96 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9922 |
| 97 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9981 |
| 98 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 |
| 99 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9941 |
| 100 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 |

kumulierte Binomialverteilung für n = 120

| k | p 0,05 | 0,1 | 0,15 | 1/6 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 1/3 | 0,35 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 2/3 | 0,7 | 0,75 | 0,8 | 5/6 | 0,9 | 0,95 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 0,0021 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 1 | 0,0155 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2 | 0,0575 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 3 | 0,1444 | 0,0016 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4 | 0,2782 | 0,0056 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 5 | 0,4415 | 0,0160 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 6 | 0,6063 | 0,0382 | 0,0005 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 7 | 0,7476 | 0,0784 | 0,0016 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 8 | 0,8526 | 0,1414 | 0,0043 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 9 | 0,9214 | 0,2286 | 0,0102 | 0,0027 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 10 | 0,9616 | 0,3361 | 0,0217 | 0,0064 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11 | 0,9827 | 0,4555 | 0,0420 | 0,0139 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12 | 0,9928 | 0,5761 | 0,0746 | 0,0275 | 0,0025 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 13 | 0,9972 | 0,6873 | 0,1224 | 0,0501 | 0,0056 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 14 | 0,9990 | 0,7818 | 0,1869 | 0,0847 | 0,0114 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 15 | 0,9997 | 0,8560 | 0,2673 | 0,1335 | 0,0218 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 16 | 0,9999 | 0,9101 | 0,3604 | 0,1976 | 0,0388 | 0,0013 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 17 | 1,0000 | 0,9469 | 0,4609 | 0,2760 | 0,0647 | 0,0028 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 18 | 1,0000 | 0,9703 | 0,5625 | 0,3657 | 0,1019 | 0,0056 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 19 | 1,0000 | 0,9842 | 0,6586 | 0,4620 | 0,1517 | 0,0108 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 | 1,0000 | 0,9921 | 0,7443 | 0,5593 | 0,2146 | 0,0193 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 21 | 1,0000 | 0,9962 | 0,8163 | 0,6520 | 0,2896 | 0,0330 | 0,0013 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 22 | 1,0000 | 0,9983 | 0,8735 | 0,7354 | 0,3738 | 0,0534 | 0,0026 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 23 | 1,0000 | 0,9992 | 0,9165 | 0,8065 | 0,4636 | 0,0825 | 0,0050 | 0,0004 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 24 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9472 | 0,8639 | 0,5543 | 0,1217 | 0,0091 | 0,0009 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 25 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9680 | 0,9080 | 0,6414 | 0,1718 | 0,0159 | 0,0018 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 26 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9814 | 0,9403 | 0,7210 | 0,2328 | 0,0266 | 0,0035 | 0,0011 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 27 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9896 | 0,9627 | 0,7902 | 0,3036 | 0,0425 | 0,0064 | 0,0021 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 28 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9944 | 0,9777 | 0,8477 | 0,3821 | 0,0651 | 0,0113 | 0,0040 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 29 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9971 | 0,9871 | 0,8933 | 0,4650 | 0,0959 | 0,0190 | 0,0071 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 30 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9986 | 0,9929 | 0,9279 | 0,5489 | 0,1359 | 0,0307 | 0,0123 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 31 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9993 | 0,9962 | 0,9530 | 0,6300 | 0,1857 | 0,0477 | 0,0204 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 32 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9980 | 0,9704 | 0,7052 | 0,2451 | 0,0713 | 0,0325 | 0,0016 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 33 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9990 | 0,9821 | 0,7721 | 0,3129 | 0,1028 | 0,0499 | 0,0029 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 34 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9995 | 0,9895 | 0,8291 | 0,3873 | 0,1430 | 0,0739 | 0,0052 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 35 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9941 | 0,8759 | 0,4656 | 0,1925 | 0,1056 | 0,0090 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 36 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9968 | 0,9126 | 0,5449 | 0,2509 | 0,1460 | 0,0149 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 37 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9983 | 0,9404 | 0,6220 | 0,3172 | 0,1953 | 0,0239 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 38 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9991 | 0,9607 | 0,6942 | 0,3896 | 0,2533 | 0,0370 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 39 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9749 | 0,7592 | 0,4657 | 0,3189 | 0,0553 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 40 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9845 | 0,8157 | 0,5428 | 0,3905 | 0,0801 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 41 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9907 | 0,8629 | 0,6180 | 0,4657 | 0,1123 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 42 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9946 | 0,9010 | 0,6887 | 0,5419 | 0,1526 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 43 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9970 | 0,9306 | 0,7528 | 0,6163 | 0,2014 | 0,0012 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 44 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9984 | 0,9527 | 0,8089 | 0,6864 | 0,2584 | 0,0022 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 45 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9991 | 0,9688 | 0,8563 | 0,7501 | 0,3225 | 0,0039 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 46 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9800 | 0,8950 | 0,8061 | 0,3922 | 0,0067 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 47 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9876 | 0,9254 | 0,8536 | 0,4654 | 0,0110 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 48 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9925 | 0,9485 | 0,8924 | 0,5395 | 0,0177 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 49 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9956 | 0,9655 | 0,9232 | 0,6122 | 0,0274 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 50 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9975 | 0,9775 | 0,9467 | 0,6810 | 0,0412 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 51 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9987 | 0,9858 | 0,9641 | 0,7439 | 0,0602 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 52 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9993 | 0,9913 | 0,9765 | 0,7996 | 0,0853 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 53 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9948 | 0,9851 | 0,8472 | 0,1176 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 54 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9970 | 0,9908 | 0,8866 | 0,1577 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | | |

kumulierte Binomialverteilung für n = 125

| k | p 0,05 | 0,1 | 0,15 | 1/6 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 1/3 | 0,35 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 2/3 | 0,7 | 0,75 | 0,8 | 5/6 | 0,9 | 0,95 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 0,0016 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 1 | 0,0124 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2 | 0,0477 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 3 | 0,1238 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4 | 0,2459 | 0,0039 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 5 | 0,4015 | 0,0114 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 6 | 0,5652 | 0,0283 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 7 | 0,7117 | 0,0601 | 0,0009 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 8 | 0,8255 | 0,1122 | 0,0026 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 9 | 0,9033 | 0,1874 | 0,0064 | 0,0016 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 10 | 0,9508 | 0,2844 | 0,0142 | 0,0038 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11 | 0,9769 | 0,3971 | 0,0286 | 0,0087 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12 | 0,9900 | 0,5160 | 0,0528 | 0,0178 | 0,0013 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 13 | 0,9960 | 0,6309 | 0,0899 | 0,0337 | 0,0031 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 14 | 0,9985 | 0,7330 | 0,1422 | 0,0591 | 0,0066 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 15 | 0,9995 | 0,8169 | 0,2106 | 0,0967 | 0,0131 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 16 | 0,9998 | 0,8811 | 0,2935 | 0,1484 | 0,0243 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 17 | 0,9999 | 0,9268 | 0,3874 | 0,2147 | 0,0422 | 0,0013 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 18 | 1,0000 | 0,9572 | 0,4868 | 0,2942 | 0,0690 | 0,0028 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 19 | 1,0000 | 0,9763 | 0,5855 | 0,3838 | 0,1068 | 0,0056 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 | 1,0000 | 0,9875 | 0,6779 | 0,4788 | 0,1569 | 0,0106 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 21 | 1,0000 | 0,9937 | 0,7594 | 0,5738 | 0,2195 | 0,0189 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 22 | 1,0000 | 0,9970 | 0,8273 | 0,6636 | 0,2935 | 0,0319 | 0,0011 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 23 | 1,0000 | 0,9986 | 0,8811 | 0,7440 | 0,3763 | 0,0513 | 0,0022 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 24 | 1,0000 | 0,9994 | 0,9214 | 0,8123 | 0,4644 | 0,0788 | 0,0043 | 0,0003 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 25 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9501 | 0,8676 | 0,5533 | 0,1158 | 0,0079 | 0,0007 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 26 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9696 | 0,9101 | 0,6387 | 0,1633 | 0,0137 | 0,0014 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 27 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9822 | 0,9412 | 0,7171 | 0,2214 | 0,0230 | 0,0028 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 28 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9900 | 0,9630 | 0,7856 | 0,2891 | 0,0368 | 0,0051 | 0,0016 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 29 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9946 | 0,9776 | 0,8430 | 0,3646 | 0,0567 | 0,0090 | 0,0030 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 30 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9972 | 0,9870 | 0,8888 | 0,4452 | 0,0839 | 0,0152 | 0,0054 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 31 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9986 | 0,9927 | 0,9240 | 0,5274 | 0,1197 | 0,0248 | 0,0094 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 32 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9993 | 0,9960 | 0,9498 | 0,6080 | 0,1647 | 0,0388 | 0,0158 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 33 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9979 | 0,9680 | 0,6837 | 0,2190 | 0,0586 | 0,0254 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 34 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9990 | 0,9802 | 0,7519 | 0,2821 | 0,0853 | 0,0395 | 0,0019 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 35 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9995 | 0,9882 | 0,8111 | 0,3523 | 0,1201 | 0,0591 | 0,0035 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 36 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9932 | 0,8604 | 0,4276 | 0,1635 | 0,0855 | 0,0061 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 37 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9962 | 0,8999 | 0,5052 | 0,2158 | 0,1198 | 0,0103 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 38 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9980 | 0,9304 | 0,5822 | 0,2763 | 0,1625 | 0,0167 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 39 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9990 | 0,9531 | 0,6559 | 0,3438 | 0,2138 | 0,0263 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 40 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9694 | 0,7237 | 0,4164 | 0,2732 | 0,0401 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 41 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9806 | 0,7840 | 0,4916 | 0,3395 | 0,0591 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 42 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9881 | 0,8356 | 0,5668 | 0,4109 | 0,0845 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 43 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9929 | 0,8784 | 0,6394 | 0,4851 | 0,1171 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 44 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9959 | 0,9125 | 0,7071 | 0,5595 | 0,1576 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 45 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9977 | 0,9389 | 0,7680 | 0,6317 | 0,2063 | 0,0011 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 46 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9988 | 0,9585 | 0,8209 | 0,6993 | 0,2627 | 0,0020 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 47 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9994 | 0,9726 | 0,8654 | 0,7605 | 0,3259 | 0,0035 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 48 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9825 | 0,9015 | 0,8140 | 0,3943 | 0,0060 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 49 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9891 | 0,9299 | 0,8593 | 0,4661 | 0,0098 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 50 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9934 | 0,9515 | 0,8963 | 0,5387 | 0,0157 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 51 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9962 | 0,9674 | 0,9257 | 0,6100 | 0,0243 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 52 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9978 | 0,9787 | 0,9482 | 0,6776 | 0,0366 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 53 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9988 | 0,9865 | 0,9649 | 0,7397 | 0,0535 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 54 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9994 | 0,9917 | 0,9768 | 0,7949 | 0,0761 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | | |

kumulierte Binomialverteilung für n = 140

| k | p | 0,05 | 0,1 | 0,15 | 1/6 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 1/3 | 0,35 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 2/3 | 0,7 | 0,75 | 0,8 | 5/6 | 0,9 | 0,95 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 1 | 0,0064 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2 | 0,0269 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 3 | 0,0765 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4 | 0,1660 | 0,0012 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 5 | 0,2941 | 0,0040 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 6 | 0,4459 | 0,0109 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 7 | 0,5987 | 0,0257 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 8 | 0,7325 | 0,0529 | 0,0005 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 9 | 0,8358 | 0,0973 | 0,0015 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 10 | 0,9070 | 0,1619 | 0,0037 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11 | 0,9512 | 0,2467 | 0,0083 | 0,0019 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12 | 0,9763 | 0,3480 | 0,0170 | 0,0043 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 13 | 0,9893 | 0,4588 | 0,0322 | 0,0092 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 14 | 0,9955 | 0,5705 | 0,0565 | 0,0179 | 0,0011 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 15 | 0,9982 | 0,6748 | 0,0926 | 0,0327 | 0,0025 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 16 | 0,9993 | 0,7653 | 0,1422 | 0,0557 | 0,0052 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 17 | 0,9998 | 0,8387 | 0,2061 | 0,0892 | 0,0101 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 18 | 0,9999 | 0,8944 | 0,2832 | 0,1351 | 0,0185 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 19 | 1,0000 | 0,9341 | 0,3706 | 0,1940 | 0,0320 | 0,0007 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 | 1,0000 | 0,9608 | 0,4638 | 0,2652 | 0,0523 | 0,0015 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 21 | 1,0000 | 0,9778 | 0,5579 | 0,3466 | 0,0814 | 0,0029 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 22 | 1,0000 | 0,9880 | 0,6476 | 0,4347 | 0,1208 | 0,0055 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 23 | 1,0000 | 0,9938 | 0,7289 | 0,5251 | 0,1713 | 0,0100 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 24 | 1,0000 | 0,9969 | 0,7988 | 0,6133 | 0,2328 | 0,0173 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 25 | 1,0000 | 0,9985 | 0,8561 | 0,6951 | 0,3041 | 0,0286 | 0,0007 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 26 | 1,0000 | 0,9993 | 0,9008 | 0,7674 | 0,3830 | 0,0453 | 0,0015 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 27 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9341 | 0,8285 | 0,4663 | 0,0687 | 0,0028 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 28 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9578 | 0,8778 | 0,5503 | 0,1002 | 0,0051 | 0,0004 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 29 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9739 | 0,9159 | 0,6315 | 0,1408 | 0,0089 | 0,0007 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 30 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9845 | 0,9441 | 0,7065 | 0,1909 | 0,0149 | 0,0014 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 31 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9911 | 0,9641 | 0,7731 | 0,2501 | 0,0240 | 0,0025 | 0,0007 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 32 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9951 | 0,9777 | 0,8298 | 0,3173 | 0,0374 | 0,0045 | 0,0013 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 33 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9974 | 0,9867 | 0,8762 | 0,3907 | 0,0561 | 0,0078 | 0,0024 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 34 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9986 | 0,9923 | 0,9127 | 0,4676 | 0,0813 | 0,0130 | 0,0042 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 35 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9993 | 0,9957 | 0,9403 | 0,5453 | 0,1141 | 0,0208 | 0,0073 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 36 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9977 | 0,9604 | 0,6208 | 0,1551 | 0,0321 | 0,0120 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 37 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9988 | 0,9746 | 0,6915 | 0,2044 | 0,0481 | 0,0192 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 38 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9994 | 0,9842 | 0,7554 | 0,2617 | 0,0698 | 0,0296 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 39 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9905 | 0,8112 | 0,3260 | 0,0981 | 0,0443 | 0,0018 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 40 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9944 | 0,8581 | 0,3955 | 0,1339 | 0,0644 | 0,0032 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 41 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9968 | 0,8962 | 0,4682 | 0,1775 | 0,0907 | 0,0055 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 42 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9983 | 0,9261 | 0,5416 | 0,2289 | 0,1240 | 0,0091 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 43 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9991 | 0,9489 | 0,6133 | 0,2875 | 0,1650 | 0,0145 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 44 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9656 | 0,6810 | 0,3521 | 0,2136 | 0,0225 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 45 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9775 | 0,7430 | 0,4209 | 0,2695 | 0,0338 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 46 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9857 | 0,7978 | 0,4921 | 0,3316 | 0,0494 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 47 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9912 | 0,8448 | 0,5632 | 0,3985 | 0,0702 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 48 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9947 | 0,8838 | 0,6321 | 0,4682 | 0,0971 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 49 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9969 | 0,9152 | 0,6968 | 0,5388 | 0,1307 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 50 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9982 | 0,9397 | 0,7556 | 0,6079 | 0,1715 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 51 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9990 | 0,9582 | 0,8076 | 0,6736 | 0,2195 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 52 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

kumulierte Binomialverteilung für n = 150

| k | p | 0,05 | 0,1 | 0,15 | 1/6 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 1/3 | 0,35 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 2/3 | 0,7 | 0,75 | 0,8 | 5/6 | 0,9 | 0,95 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 1 | 0,0041 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 2 | 0,0182 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 3 | 0,0548 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 4 | 0,1256 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 5 | 0,2344 | 0,0019 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 6 | 0,3729 | 0,0056 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 7 | 0,5228 | 0,0140 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 8 | 0,6638 | 0,0307 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 9 | 0,7809 | 0,0600 | 0,0005 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 10 | 0,8678 | 0,1060 | 0,0014 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 11 | 0,9260 | 0,1709 | 0,0034 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 12 | 0,9615 | 0,2545 | 0,0075 | 0,0016 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 13 | 0,9813 | 0,3530 | 0,0151 | 0,0036 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 14 | 0,9915 | 0,4602 | 0,0283 | 0,0075 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 15 | 0,9964 | 0,5682 | 0,0493 | 0,0145 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 16 | 0,9986 | 0,6694 | 0,0807 | 0,0264 | 0,0017 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 17 | 0,9995 | 0,7581 | 0,1243 | 0,0452 | 0,0035 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 18 | 0,9998 | 0,8308 | 0,1812 | 0,0730 | 0,0069 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 19 | 0,9999 | 0,8870 | 0,2509 | 0,1115 | 0,0128 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 20 | 1,0000 | 0,9279 | 0,3315 | 0,1621 | 0,0224 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 21 | 1,0000 | 0,9560 | 0,4196 | 0,2246 | 0,0372 | 0,0007 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 22 | 1,0000 | 0,9744 | 0,5107 | 0,2980 | 0,0590 | 0,0015 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 23 | 1,0000 | 0,9857 | 0,6002 | 0,3796 | 0,0893 | 0,0029 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 24 | 1,0000 | 0,9924 | 0,6838 | 0,4660 | 0,1294 | 0,0054 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 25 | 1,0000 | 0,9961 | 0,7581 | 0,5531 | 0,1799 | 0,0096 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 26 | 1,0000 | 0,9981 | 0,8211 | 0,6369 | 0,2406 | 0,0163 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 27 | 1,0000 | 0,9991 | 0,8722 | 0,7138 | 0,3104 | 0,0266 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 28 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9119 | 0,7814 | 0,3869 | 0,0417 | 0,0011 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 29 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9413 | 0,8383 | 0,4675 | 0,0628 | 0,0021 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 30 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9622 | 0,8842 | 0,5487 | 0,0912 | 0,0038 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 31 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9765 | 0,9197 | 0,6272 | 0,1279 | 0,0067 | 0,0004 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 32 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9859 | 0,9461 | 0,7003 | 0,1733 | 0,0112 | 0,0009 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 33 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9918 | 0,9650 | 0,7656 | 0,2274 | 0,0181 | 0,0016 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 34 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9954 | 0,9780 | 0,8218 | 0,2896 | 0,0283 | 0,0029 | 0,0007 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 35 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9975 | 0,9866 | 0,8683 | 0,3582 | 0,0429 | 0,0050 | 0,0014 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 36 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9987 | 0,9921 | 0,9055 | 0,4312 | 0,0627 | 0,0084 | 0,0025 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 37 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9993 | 0,9955 | 0,9341 | 0,5063 | 0,0890 | 0,0136 | 0,0043 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 38 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9975 | 0,9554 | 0,5807 | 0,1225 | 0,0214 | 0,0072 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 39 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9987 | 0,9707 | 0,6519 | 0,1636 | 0,0325 | 0,0117 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 40 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9993 | 0,9813 | 0,7178 | 0,2126 | 0,0480 | 0,0184 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 41 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9884 | 0,7767 | 0,2689 | 0,0688 | 0,0281 | 0,0008 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 42 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9930 | 0,8276 | 0,3316 | 0,0957 | 0,0417 | 0,0015 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 43 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9959 | 0,8703 | 0,3990 | 0,1295 | 0,0601 | 0,0026 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 44 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9977 | 0,9049 | 0,4692 | 0,1706 | 0,0841 | 0,0043 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 45 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9987 | 0,9320 | 0,5402 | 0,2190 | 0,1146 | 0,0071 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 46 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9993 | 0,9527 | 0,6096 | 0,2743 | 0,1520 | 0,0113 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 47 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9679 | 0,6754 | 0,3354 | 0,1967 | 0,0176 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 48 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9788 | 0,7359 | 0,4010 | 0,2483 | 0,0265 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 49 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9864 | 0,7899 | 0,4693 | 0,3061 | 0,0389 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 50 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9915 | 0,8366 | 0,5383 | 0,3690 | 0,0555 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 51 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9948 | 0,8759 | 0,6059 | 0,4354 | 0,0773 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 52 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 74 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9999 | 0,9917 | 0,4675 | 0,0052 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 75 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9999 | 0,9948 | 0,5325 | 0,0083 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 76 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9968 | 0,5967 | 0,0128 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 77 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9981 | 0,6584 | 0,0193 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 78 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9989 | 0,7161 | 0,0284 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 79 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9993 | 0,7687 | 0,0409 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 80 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9996 | 0,8154 | 0,0575 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 81 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9998 | 0,8558 | 0,0790 | 0,0009 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 82 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9999 | 0,8897 | 0,1061 | 0,0015 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 83 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9999 | 0,9175 | 0,1395 | 0,0025 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 84 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9397 | 0,1794 | 0,0042 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 85 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9570 | 0,2259 | 0,0068 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 86 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9700 | 0,2787 | 0,0106 | 0,0007 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 87 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9796 | 0,3369 | 0,0164 | 0,0012 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 88 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9864 | 0,3993 | 0,0245 | 0,0021 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 89 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9912 | 0,4646 | 0,0360 | 0,0035 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 90 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9944 | 0,5310 | 0,0514 | 0,0057 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 91 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9966 | 0,5966 | 0,0718 | 0,0092 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 92 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9979 | 0,6598 | 0,0980 | 0,0143 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 93 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9988 | 0,7189 | 0,1306 | 0,0219 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 94 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9993 | 0,7726 | 0,1701 | 0,0325 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 95 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9996 | 0,8201 | 0,2168 | 0,0471 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 96 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9998 | 0,8609 | 0,2702 | 0,0667 | 0,0018 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 97 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9999 | 0,8950 | 0,3297 | 0,0921 | 0,0031 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 98 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9999 | 0,9227 | 0,3941 | 0,1241 | 0,0052 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 99 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9445 | 0,4617 | 0,1634 | 0,0085 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 100 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9611 | 0,5307 | 0,2101 | 0,0136 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 101 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9735 | 0,5990 | 0,2641 | 0,0212 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 102 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9824 | 0,6646 | 0,3246 | 0,0321 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 103 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9887 | 0,7257 | 0,3904 | 0,0473 | 0,0007 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 104 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9929 | 0,7810 | 0,4598 | 0,0680 | 0,0013 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 105 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9957 | 0,8294 | 0,5308 | 0,0951 | 0,0023 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 106 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9974 | 0,8705 | 0,6010 | 0,1297 | 0,0041 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 |
| 107 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9985 | 0,9043 | 0,6684 | 0,1724 | 0,0070 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 |
| 108 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9992 | 0,9312 | 0,7311 | 0,2233 | 0,0116 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 |
| 109 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9996 | 0,9520 | 0,7874 | 0,2822 | 0,0187 | 0,0007 | 0,0000 | 0,0000 |
| 110 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9998 | 0,9675 | 0,8364 | 0,3481 | 0,0293 | 0,0013 | 0,0000 | 0,0000 |
| 111 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9999 | 0,9786 | 0,8775 | 0,4193 | 0,0446 | 0,0025 | 0,0000 | 0,0000 |
| 112 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9999 | 0,9864 | 0,9110 | 0,4937 | 0,0659 | 0,0045 | 0,0000 | 0,0000 |
| 113 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9916 | 0,9373 | 0,5688 | 0,0945 | 0,0079 | 0,0000 | 0,0000 |
| 114 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9950 | 0,9571 | 0,6418 | 0,1317 | 0,0134 | 0,0000 | 0,0000 |
| 115 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9971 | 0,9717 | 0,7104 | 0,1782 | 0,0220 | 0,0000 | 0,0000 |
| 116 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9984 | 0,9819 | 0,7726 | 0,2344 | 0,0350 | 0,0000 | 0,0000 |
| 117 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9991 | 0,9888 | 0,8267 | 0,2997 | 0,0539 | 0,0000 | 0,0000 |
| 118 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9996 | 0,9933 | 0,8721 | 0,3728 | 0,0803 | 0,0000 | 0,0000 |
| 119 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9998 | 0,9962 | 0,9088 | 0,4513 | 0,1158 | 0,0001 | 0,0000 |
| 120 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9999 | 0,9979 | 0,9372 | 0,5325 | 0,1617 | 0,0002 | 0,0000 |
| 121 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9989 | 0,9583 | 0,6131 | 0,2186 | 0,0004 | 0,0000 |
| 122 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9994 | 0,9734 | 0,6896 | 0,2862 | 0,0009 | 0,0000 |
| 123 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9997 | 0,9837 | 0,7594 | 0,3631 | 0,0019 | 0,0000 |
| 124 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9999 | 0,9904 | 0,8201 | 0,4469 | 0,0039 | 0,0000 |
| 125 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9999 | 0,9946 | 0,8706 | 0,5340 | 0,0076 | 0,0000 |
| 126 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9971 | 0,9107 | 0,6204 | 0,0143 | 0,0000 |
| 127 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9985 | 0,9410 | 0,7020 | 0,0256 | 0,0000 |
| 128 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9993 | 0,9628 | 0,7754 | 0,0440 | 0,0000 |
| 129 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9997 | 0,9776 | 0,8379 | 0,0721 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 90 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9974 | 0,5297 | 0,0041 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 91 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9984 | 0,5884 | 0,0064 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 92 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9990 | 0,6453 | 0,0096 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 93 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9994 | 0,6990 | 0,0142 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 94 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9996 | 0,7488 | 0,0206 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 95 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9998 | 0,7938 | 0,0293 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 96 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9999 | 0,8337 | 0,0408 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 97 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,9999 | 0,8683 | 0,0558 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 98 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 0,8975 | 0,0748 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 99 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 0,9217 | 0,0985 | 0,0007 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 100 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 0,9414 | 0,1272 | 0,0012 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 101 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 0,9569 | 0,1613 | 0,0020 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 102 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 0,9689 | 0,2010 | 0,0033 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 103 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 0,9781 | 0,2460 | 0,0051 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 104 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 0,9848 | 0,2960 | 0,0079 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 105 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 0,9897 | 0,3503 | 0,0119 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 106 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 0,9932 | 0,4079 | 0,0175 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 107 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 0,9955 | 0,4677 | 0,0253 | 0,0017 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 108 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 0,9972 | 0,5283 | 0,0359 | 0,0027 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 109 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 0,9982 | 0,5883 | 0,0498 | 0,0043 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 110 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 0,9989 | 0,6465 | 0,0678 | 0,0067 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 111 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 0,9994 | 0,7015 | 0,0905 | 0,0103 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 112 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,7523 | 0,1185 | 0,0154 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 113 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,7982 | 0,1521 | 0,0225 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 114 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,8386 | 0,1917 | 0,0324 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 115 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,8734 | 0,2371 | 0,0456 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 116 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9027 | 0,2880 | 0,0628 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 117 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9267 | 0,3436 | 0,0848 | 0,0018 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 118 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9460 | 0,4031 | 0,1121 | 0,0029 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 119 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9610 | 0,4650 | 0,1454 | 0,0047 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 120 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9724 | 0,5280 | 0,1849 | 0,0075 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 121 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9810 | 0,5905 | 0,2306 | 0,0116 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 122 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9871 | 0,6509 | 0,2822 | 0,0176 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 123 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9915 | 0,7078 | 0,3389 | 0,0260 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 124 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9945 | 0,7602 | 0,3997 | 0,0376 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 125 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9966 | 0,8071 | 0,4633 | 0,0533 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 126 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9979 | 0,8481 | 0,5281 | 0,0737 | 0,0009 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 127 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9987 | 0,8830 | 0,5924 | 0,0998 | 0,0016 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 128 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9993 | 0,9118 | 0,6544 | 0,1322 | 0,0028 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 129 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9351 | 0,7128 | 0,1715 | 0,0046 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 |
| 130 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9533 | 0,7663 | 0,2176 | 0,0075 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 |
| 131 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9672 | 0,8139 | 0,2704 | 0,0119 | 0,0003 | 0,0000 | 0,0000 |
| 132 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9776 | 0,8551 | 0,3293 | 0,0185 | 0,0005 | 0,0000 | 0,0000 |
| 133 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9851 | 0,8899 | 0,3930 | 0,0280 | 0,0009 | 0,0000 | 0,0000 |
| 134 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9903 | 0,9183 | 0,4601 | 0,0413 | 0,0016 | 0,0000 | 0,0000 |
| 135 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9939 | 0,9409 | 0,5286 | 0,0595 | 0,0028 | 0,0000 | 0,0000 |
| 136 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9962 | 0,9583 | 0,5966 | 0,0835 | 0,0049 | 0,0000 | 0,0000 |
| 137 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9977 | 0,9714 | 0,6622 | 0,1143 | 0,0081 | 0,0000 | 0,0000 |
| 138 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9987 | 0,9809 | 0,7234 | 0,1528 | 0,0132 | 0,0000 | 0,0000 |
| 139 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9993 | 0,9876 | 0,7790 | 0,1993 | 0,0209 | 0,0000 | 0,0000 |
| 140 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9996 | 0,9922 | 0,8278 | 0,2537 | 0,0321 | 0,0000 | 0,0000 |
| 141 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9952 | 0,8693 | 0,3155 | 0,0481 | 0,0000 | 0,0000 |
| 142 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9972 | 0,9035 | 0,3834 | 0,0700 | 0,0000 | 0,0000 |
| 143 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9984 | 0,9308 | 0,4556 | 0,0991 | 0,0000 | 0,0000 |
| 144 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9991 | 0,9518 | 0,5297 | 0,1364 | 0,0000 | 0,0000 |
| 145 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9675 | 0,6034 | 0,1828 | 0,0001 | 0,0000 |
| 146 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9788 | 0,6740 | 0,2384 | 0,0002 | 0,0000 |
| 147 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9866 | 0,7393 | 0,3028 | 0,0005 | 0,0000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 65 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9914 | 0,6729 | 0,0937 | 0,0075 | 0,0014 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 66 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9943 | 0,7231 | 0,1196 | 0,0109 | 0,0023 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 67 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9963 | 0,7691 | 0,1501 | 0,0156 | 0,0035 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 68 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9976 | 0,8104 | 0,1853 | 0,0219 | 0,0052 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 69 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9985 | 0,8466 | 0,2251 | 0,0303 | 0,0077 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 70 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9991 | 0,8779 | 0,2692 | 0,0411 | 0,0111 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 71 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9994 | 0,9043 | 0,3171 | 0,0548 | 0,0158 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 72 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9262 | 0,3681 | 0,0718 | 0,0221 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 73 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9440 | 0,4215 | 0,0925 | 0,0304 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 74 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9582 | 0,4762 | 0,1173 | 0,0411 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 75 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9693 | 0,5311 | 0,1464 | 0,0545 | 0,0007 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 76 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9778 | 0,5854 | 0,1799 | 0,0712 | 0,0010 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 77 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9842 | 0,6380 | 0,2178 | 0,0915 | 0,0016 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 78 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9890 | 0,6879 | 0,2598 | 0,1157 | 0,0025 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 79 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9924 | 0,7345 | 0,3055 | 0,1442 | 0,0037 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 80 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9949 | 0,7772 | 0,3543 | 0,1769 | 0,0054 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 81 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9966 | 0,8156 | 0,4056 | 0,2139 | 0,0079 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 82 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9978 | 0,8496 | 0,4584 | 0,2549 | 0,0113 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 83 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9986 | 0,8790 | 0,5119 | 0,2996 | 0,0158 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 84 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9991 | 0,9041 | 0,5650 | 0,3475 | 0,0219 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 85 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9994 | 0,9251 | 0,6169 | 0,3978 | 0,0297 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 86 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9423 | 0,6667 | 0,4499 | 0,0398 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 87 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9563 | 0,7136 | 0,5027 | 0,0524 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 88 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9673 | 0,7571 | 0,5553 | 0,0680 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 89 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9760 | 0,7966 | 0,6069 | 0,0870 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 90 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9826 | 0,8320 | 0,6566 | 0,1096 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 91 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9876 | 0,8631 | 0,7037 | 0,1360 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 92 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9913 | 0,8900 | 0,7475 | 0,1665 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 93 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9940 | 0,9128 | 0,7876 | 0,2011 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 94 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9959 | 0,9319 | 0,8236 | 0,2395 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 95 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9972 | 0,9475 | 0,8554 | 0,2816 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 96 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9982 | 0,9602 | 0,8831 | 0,3270 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 97 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9988 | 0,9702 | 0,9068 | 0,3749 | 0,0002 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 98 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9992 | 0,9780 | 0,9267 | 0,4249 | 0,0004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 99 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9840 | 0,9432 | 0,4760 | 0,0006 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 100 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9886 | 0,9566 | 0,5274 | 0,0009 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 101 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9919 | 0,9673 | 0,5784 | 0,0014 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 102 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9944 | 0,9757 | 0,6280 | 0,0022 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 103 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9962 | 0,9822 | 0,6755 | 0,0032 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 104 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9974 | 0,9872 | 0,7203 | 0,0047 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 105 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9983 | 0,9909 | 0,7618 | 0,0067 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 106 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9989 | 0,9936 | 0,7996 | 0,0095 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 107 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9993 | 0,9956 | 0,8336 | 0,0133 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 108 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9995 | 0,9970 | 0,8636 | 0,0183 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 109 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9980 | 0,8896 | 0,0249 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 110 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9987 | 0,9119 | 0,0332 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 111 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9991 | 0,9306 | 0,0438 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 112 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9994 | 0,9461 | 0,0568 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 113 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9587 | 0,0728 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 114 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9688 | 0,0920 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 115 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9767 | 0,1147 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 116 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9829 | 0,1411 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 117 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9876 | 0,1714 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 118 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9912 | 0,2055 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 119 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9938 | 0,2433 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 120 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 1,0000 | 0,9957 | 0,2847 | 0,0001 | 0,0000 | 0,0000 | 0,000 | | | | |

