

---

# Anhang

---

Tafel 1: Binomialverteilung .....	272
Tafel 2: POISSON-Verteilung .....	273
Tafel 3: Standardnormalverteilung $N(0, 1)$ .....	274
Tafel 4: $\chi^2$ -Verteilung .....	275
Tafel 5: t-Verteilung .....	276
Tafel 6: F-Verteilung .....	277
Tafel 7: Weitere Prüfverteilungsquantile .....	278
Tafel 8: Quantile für den KOLMOGOROV-SMIRNOV-Test .....	279
Tafel 9: Griechisches Alphabet .....	279
Tafel 10: Gleichverteilte Zufallszahlen .....	280

### Tafel 1: Binomialverteilung

Werte der Wahrscheinlichkeitsfunktion

$$P(X = k) = \binom{n}{k} \cdot p^k \cdot (1-p)^{n-k} \quad \text{mit } k = 0, 1, 2, \dots, n$$

einer Binomialverteilung für ausgewählte Parameterwerte  $n$  und  $p$ . In den freien Tafelzellen sind die Einzelwahrscheinlichkeiten  $P(X = k) < 0,0005$ .

k	p							
	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50
n = 2								
0	0,9025	0,8100	0,7225	0,6400	0,5625	0,4900	0,3600	0,2500
1	0,0950	0,1800	0,2550	0,3200	0,3750	0,4200	0,4800	0,5000
2	0,0025	0,0100	0,0225	0,0400	0,0625	0,0900	0,1600	0,2500
n = 3								
0	0,8574	0,7290	0,6141	0,5120	0,4219	0,3430	0,2160	0,1250
1	0,1354	0,2430	0,3251	0,3840	0,4219	0,4410	0,4320	0,3750
2	0,0071	0,0270	0,0574	0,0960	0,1406	0,1890	0,2880	0,3750
3	0,0001	0,0010	0,0034	0,0080	0,0156	0,0270	0,0640	0,1250
n = 4								
0	0,8145	0,6561	0,5220	0,4096	0,3164	0,2401	0,1296	0,0625
1	0,1715	0,2916	0,3685	0,4096	0,4219	0,4116	0,3456	0,2500
2	0,0135	0,0486	0,0975	0,1536	0,2109	0,2646	0,3456	0,3750
3	0,0005	0,0036	0,0115	0,0256	0,0469	0,0756	0,1536	0,2500
4		0,0001	0,0005	0,0016	0,0039	0,0081	0,0256	0,0625
n = 10								
0	0,5987	0,3487	0,1969	0,1074	0,0563	0,0282	0,0060	0,0010
1	0,3151	0,3874	0,3474	0,2684	0,1877	0,1211	0,0403	0,0098
2	0,0746	0,1937	0,2759	0,3020	0,2816	0,2335	0,1209	0,0439
3	0,0105	0,0574	0,1298	0,2013	0,2503	0,2668	0,2150	0,1172
4	0,0010	0,0112	0,0401	0,0881	0,1460	0,2001	0,2508	0,2051
5		0,0015	0,0085	0,0264	0,0584	0,1029	0,2007	0,2461
6		0,0001	0,0012	0,0055	0,0162	0,0368	0,1115	0,2051
7			0,0001	0,0008	0,0031	0,0090	0,0425	0,1172
8				0,0000	0,0004	0,0014	0,0106	0,0439
9						0,0001	0,0016	0,0098
10							0,0001	0,0010

**Beispiel:** Ist eine diskrete Zufallsgröße  $X$  binomialverteilt mit den Parametern  $n = 10$  und  $p = 0,2$ , dann ist z.B.  $P(X = 2) \cong 0,3020$ . ♣

## Tafel 2: POISSON-Verteilung

Werte der Wahrscheinlichkeitsfunktion

$$P(X = k) = \frac{\lambda^k}{k!} \cdot e^{-\lambda} \text{ mit } k = 0, 1, 2, \dots$$

einer POISSON-Verteilung für ausgewählte Parameterwerte  $\lambda > 0$ . In den freien Tafelzellen sind die Einzelwahrscheinlichkeiten  $P(X = k) < 0,00005$ .

k	$\lambda$							
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
0	0,9048	0,8187	0,7408	0,6703	0,6065	0,5488	0,4966	0,4493
1	0,0905	0,1637	0,2222	0,2681	0,3033	0,3293	0,3476	0,3595
2	0,0045	0,0164	0,0333	0,0536	0,0758	0,0988	0,1217	0,1438
3	0,0002	0,0011	0,0033	0,0072	0,0126	0,0198	0,0284	0,0383
4		0,0001	0,0003	0,0007	0,0016	0,0030	0,0050	0,0077
5				0,0001	0,0002	0,0004	0,0007	0,0012
6							0,0001	0,0002

k	$\lambda$							
	0,9	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
0	0,4066	0,3679	0,2231	0,1353	0,0821	0,0498	0,0302	0,0183
1	0,3659	0,3679	0,3347	0,2707	0,2052	0,1494	0,1507	0,0733
2	0,1647	0,1839	0,2510	0,2707	0,2565	0,2240	0,1850	0,1465
3	0,0494	0,0613	0,1255	0,1804	0,2138	0,2240	0,2158	0,1954
4	0,0111	0,0153	0,0471	0,0902	0,1336	0,1680	0,1888	0,1954
5	0,0020	0,0031	0,0141	0,0361	0,0668	0,1008	0,1322	0,1563
6	0,0003	0,0005	0,0035	0,0120	0,0278	0,0504	0,0771	0,1042
7		0,0001	0,0008	0,0034	0,0099	0,0216	0,0385	0,0595
8			0,0001	0,0009	0,0031	0,0081	0,0169	0,0298
9				0,0002	0,0009	0,0027	0,0066	0,0132
10					0,0002	0,0008	0,0023	0,0053
11						0,0002	0,0007	0,0019
12						0,0001	0,0002	0,0006
13							0,0001	0,0002
14								0,0001

**Beispiel:** Ist eine diskrete Zufallsgröße  $X$  poissonverteilt mit dem Parameter  $\lambda = 0,5$ , dann ist z.B.  $P(X = 2) \cong 0,0758$ . ♣

### Tafel 3: Standardnormalverteilung $N(0;1)$

Werte der Verteilungsfunktion  $\Phi(z)$  der Standardnormalverteilung  $N(0;1)$  für ausgewählte Quantile  $z \in \mathbb{R}$  und  $0,00 \leq z \leq 3,09$ .

z	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
0,00	0,5000	0,5040	0,5080	0,5120	0,5160	0,5199	0,5239	0,5279	0,5319	0,5359
0,10	0,5398	0,5438	0,5478	0,5517	0,5557	0,5596	0,5636	0,5675	0,5714	0,5753
0,20	0,5793	0,5832	0,5871	0,5910	0,5948	0,5987	0,6026	0,6064	0,6103	0,6141
0,30	0,6179	0,6217	0,6255	0,6293	0,6331	0,6368	0,6406	0,6443	0,6480	0,6517
0,40	0,6554	0,6591	0,6628	0,6664	0,6700	0,6736	0,6772	0,6808	0,6844	0,6879
0,50	0,6915	0,6950	0,6985	0,7019	0,7054	0,7088	0,7123	0,7157	0,7190	0,7224
0,60	0,7257	0,7291	0,7324	0,7357	0,7389	0,7422	0,7454	0,7486	0,7517	0,7549
0,70	0,7580	0,7611	0,7642	0,7673	0,7704	0,7734	0,7764	0,7794	0,7823	0,7852
0,80	0,7881	0,7910	0,7939	0,7967	0,7995	0,8023	0,8051	0,8078	0,8106	0,8133
0,90	0,8159	0,8186	0,8212	0,8238	0,8264	0,8289	0,8315	0,8340	0,8365	0,8389
1,00	0,8413	0,8438	0,8461	0,8485	0,8508	0,8531	0,8554	0,8577	0,8599	0,8621
1,10	0,8643	0,8665	0,8686	0,8708	0,8729	0,8749	0,8770	0,8790	0,8810	0,8830
1,20	0,8849	0,8869	0,8888	0,8907	0,8925	0,8944	0,8962	0,8980	0,8997	0,9015
1,30	0,9032	0,9049	0,9066	0,9082	0,9099	0,9115	0,9131	0,9147	0,9162	0,9177
1,40	0,9192	0,9207	0,9222	0,9236	0,9251	0,9265	0,9279	0,9292	0,9306	0,9319
1,50	0,9332	0,9345	0,9357	0,9370	0,9382	0,9394	0,9406	0,9418	0,9429	0,9441
1,60	0,9452	0,9463	0,9474	0,9484	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545
1,70	0,9554	0,9564	0,9573	0,9582	0,9591	0,9599	0,9608	0,9616	0,9625	0,9633
1,80	0,9641	0,9649	0,9656	0,9664	0,9671	0,9678	0,9686	0,9693	0,9699	0,9706
1,90	0,9713	0,9719	0,9726	0,9732	0,9738	0,9744	0,9750	0,9756	0,9761	0,9767
2,00	0,9772	0,9778	0,9783	0,9788	0,9793	0,9798	0,9803	0,9808	0,9812	0,9817
2,10	0,9821	0,9826	0,9830	0,9834	0,9838	0,9842	0,9846	0,9850	0,9854	0,9857
2,20	0,9861	0,9864	0,9868	0,9871	0,9875	0,9878	0,9881	0,9884	0,9887	0,9890
2,30	0,9893	0,9896	0,9898	0,9901	0,9904	0,9906	0,9909	0,9911	0,9913	0,9916
2,40	0,9918	0,9920	0,9922	0,9925	0,9927	0,9929	0,9931	0,9932	0,9934	0,9936
2,50	0,9938	0,9940	0,9941	0,9943	0,9945	0,9946	0,9948	0,9949	0,9951	0,9952
2,60	0,9953	0,9955	0,9956	0,9957	0,9959	0,9960	0,9961	0,9962	0,9963	0,9964
2,70	0,9965	0,9966	0,9967	0,9968	0,9969	0,9970	0,9971	0,9972	0,9973	0,9974
2,80	0,9974	0,9975	0,9976	0,9977	0,9977	0,9978	0,9979	0,9979	0,9980	0,9981
2,90	0,9981	0,9982	0,9982	0,9983	0,9984	0,9984	0,9985	0,9985	0,9986	0,9986
3,00	0,9987	0,9987	0,9987	0,9988	0,9988	0,9989	0,9989	0,9989	0,9990	0,9990

**Beispiel:** Für eine  $N(0;1)$ -verteilte Zufallsgröße  $Z$  gilt:  $P(Z \leq z) = \Phi(z)$ . Zudem gilt:  $\Phi(-z) = 1 - \Phi(z)$ . Für das  $N(0;1)$ -Quantil  $z = -1,96$  gilt:  $\Phi(-1,96) = 1 - \Phi(1,96) = 1 - 0,9750 = 0,0250$ . ♣

**Tafel 4:  $\chi^2$ -Verteilung**

Ausgewählte Quantile  $\chi^2_{p,df}$  der Ordnung p einer  $\chi^2$ -Verteilung mit df Freiheitsgraden.

df	p								df
	0,001	0,010	0,025	0,050	0,900	0,950	0,975	0,990	
1	0,000	0,000	0,001	0,004	2,706	3,841	5,024	6,635	1
2	0,002	0,020	0,051	0,103	4,605	5,991	7,378	9,210	2
3	0,024	0,115	0,216	0,352	6,251	7,815	9,348	11,345	3
4	0,091	0,297	0,484	0,711	7,779	9,488	11,143	13,277	4
5	0,210	0,554	0,831	1,145	9,236	11,070	12,833	15,086	5
6	0,381	0,872	1,237	1,635	10,645	12,592	14,449	16,812	6
7	0,598	1,239	1,690	2,167	12,017	14,067	16,013	18,475	7
8	0,857	1,646	2,180	2,733	13,362	15,507	17,535	20,090	8
9	1,152	2,088	2,700	3,325	14,684	16,919	19,023	21,666	9
10	1,479	2,558	3,247	3,940	15,987	18,307	20,483	23,209	10
11	1,834	3,053	3,816	4,575	17,275	19,675	21,920	24,725	11
12	2,214	3,571	4,404	5,226	18,549	21,026	23,337	26,217	12
13	2,617	4,107	5,009	5,892	19,812	22,362	24,736	27,688	13
14	3,041	4,660	5,629	6,571	21,064	23,685	26,119	29,141	14
15	3,483	5,229	6,262	7,261	22,307	24,996	27,488	30,578	15
16	3,942	5,812	6,908	7,962	23,542	26,296	28,845	32,000	16
17	4,416	6,408	7,564	8,672	24,769	27,587	30,191	33,409	17
18	4,905	7,015	8,231	9,390	25,989	28,869	31,526	34,805	18
19	5,407	7,633	8,907	10,117	27,204	30,144	32,852	36,191	19
20	5,921	8,260	9,591	10,851	28,412	31,410	34,170	37,566	20
21	6,447	8,897	10,283	11,591	29,615	32,671	35,479	38,932	21
22	6,983	9,542	10,982	12,338	30,813	33,924	36,781	40,289	22
23	7,529	10,196	11,689	13,091	32,007	35,172	38,076	41,638	23
24	8,085	10,856	12,401	13,848	33,196	36,415	39,364	42,980	24
25	8,649	11,524	13,120	14,611	34,382	37,652	40,646	44,314	25
26	9,222	12,198	13,844	15,379	35,563	38,885	41,923	45,642	26
27	9,803	12,879	14,573	16,151	36,741	40,113	43,195	46,963	27
28	10,391	13,565	15,308	16,928	37,916	41,337	44,461	48,278	28
29	10,986	14,256	16,047	17,708	39,087	42,557	45,722	49,588	29
30	11,588	14,953	16,791	18,493	40,256	43,773	46,979	50,892	30

**Beispiel:** Das Quantil der Ordnung  $p = 0,95$  einer  $\chi^2$ -Verteilung (lies: *Chi-Quadrat-Verteilung*) mit  $df = 2$  Freiheitsgraden ist  $\chi^2_{0,95,2} = 5,991$ . ♣

### Tafel 5: t-Verteilung

Ausgewählte Quantile  $t_{p,df}$  der Ordnung  $p$  einer t-Verteilung mit  $df \geq 2$  Freiheitsgraden.

df	p					df
	0,900	0,950	0,975	0,990	0,995	
2	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925	2
3	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841	3
4	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604	4
5	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032	5
6	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707	6
7	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499	7
8	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355	8
9	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250	9
10	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169	10
11	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106	11
12	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055	12
13	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012	13
14	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977	14
15	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947	15
16	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921	16
17	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898	17
18	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878	18
19	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861	19
20	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845	20
21	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831	21
22	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819	22
23	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807	23
24	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797	24
25	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787	25
26	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779	26
27	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771	27
28	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763	28
29	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756	29
30	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750	30
40	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704	40
50	1,299	1,676	2,009	2,403	2,678	50
$\infty$	1,282	1,645	1,960	2,327	2,576	$\infty$

**Beispiel:** Das Quantil der Ordnung  $p = 0,975$  einer t-Verteilung mit  $df = 10$  Freiheitsgraden ist  $t_{0,975,10} = 2,228$ . ♣

### Tafel 6: F-Verteilung

Ausgewählte Quantile  $F_{p,df_1,df_2}$  der Ordnung  $p = 0,975$  einer F-Verteilung für  $df_1$  Zählerfreiheitsgrade und  $df_2$  Nennerfreiheitsgrade.

$df_2$	$df_1$									
	1	2	3	4	5	10	20	30	40	50
1	648	799	864	900	922	969	993	1001	1006	1008
2	38,51	39,00	39,17	39,25	39,30	39,40	39,45	39,46	39,47	39,48
3	17,44	16,04	15,44	15,10	14,88	14,42	14,17	14,08	14,04	14,01
4	12,22	10,65	9,98	9,60	9,36	8,84	8,56	8,46	8,41	8,38
5	10,01	8,43	7,76	7,39	7,15	6,62	6,33	6,23	6,18	6,14
6	8,81	7,26	6,60	6,23	5,99	5,46	5,17	5,07	5,01	4,98
7	8,07	6,54	5,89	5,52	5,29	4,76	4,47	4,36	4,31	4,28
8	7,57	6,06	5,42	5,05	4,82	4,30	4,00	3,89	3,84	3,81
9	7,21	5,71	5,08	4,72	4,48	3,96	3,67	3,56	3,51	3,47
10	6,94	5,46	4,83	4,47	4,24	3,72	3,42	3,31	3,26	3,22
11	6,72	5,26	4,63	4,28	4,04	3,53	3,23	3,12	3,06	3,03
12	6,55	5,10	4,47	4,12	3,89	3,37	3,07	2,96	2,91	2,87
13	6,41	4,97	4,35	4,00	3,77	3,25	2,95	2,84	2,78	2,74
14	6,30	4,86	4,24	3,89	3,66	3,15	2,84	2,73	2,67	2,64
15	6,20	4,77	4,15	3,80	3,58	3,06	2,76	2,64	2,59	2,55
16	6,12	4,69	4,08	3,73	3,50	2,99	2,68	2,57	2,51	2,47
17	6,04	4,62	4,01	3,66	3,44	2,92	2,62	2,50	2,44	2,41
18	5,98	4,56	3,95	3,61	3,38	2,87	2,56	2,44	2,38	2,35
19	5,92	4,51	3,90	3,56	3,33	2,82	2,51	2,39	2,33	2,30
20	5,87	4,46	3,86	3,51	3,29	2,77	2,46	2,35	2,29	2,25
21	5,83	4,42	3,82	3,48	3,25	2,73	2,42	2,31	2,25	2,21
22	5,79	4,38	3,78	3,44	3,22	2,70	2,39	2,27	2,21	2,17
23	5,75	4,35	3,75	3,41	3,18	2,67	2,36	2,24	2,18	2,14
24	5,72	4,32	3,72	3,38	3,15	2,64	2,33	2,21	2,15	2,11
25	5,69	4,29	3,69	3,35	3,13	2,61	2,30	2,18	2,12	2,08
26	5,66	4,27	3,67	3,33	3,10	2,59	2,28	2,16	2,09	2,05
27	5,63	4,24	3,65	3,31	3,08	2,57	2,25	2,13	2,07	2,03
28	5,61	4,22	3,63	3,29	3,06	2,55	2,23	2,11	2,05	2,01
29	5,59	4,20	3,61	3,27	3,04	2,53	2,21	2,09	2,03	1,99
30	5,57	4,18	3,59	3,25	3,03	2,51	2,20	2,07	2,01	1,97
40	5,42	4,05	3,46	3,13	2,90	2,39	2,07	1,94	1,88	1,83
50	5,34	3,97	3,39	3,05	2,83	2,32	1,99	1,87	1,80	1,75

**Beispiel:** Das Quantil der Ordnung  $p = 0,975$  einer F-Verteilung für  $df_1 = 3$  und  $df_2 = 20$  Freiheitsgrade ist  $F_{0,975,3,20} = 3,86$ . ♣

### Tafel 7: Weitere Prüfverteilungsquantile

Weitere Quantile von Prüfverteilungen, die zur Lösung von Aufgabenstellungen nützlich, jedoch nicht in der jeweiligen Tafel vermerkt sind.

Quantile $z_p$ der Ordnung $p$ der Standardnormalverteilung $N(0;1)$					
$p$	$z_p$	$p$	$z_p$	$p$	$z_p$
0,5000	0,000	0,9250	1,440	0,9900	2,326
0,6000	0,253	0,9500	1,645	0,9925	2,432
0,7000	0,524	0,9625	1,780	0,9950	2,576
0,7500	0,674	0,9750	1,960	0,9975	2,807
0,8000	0,842	0,9800	2,054	0,9980	2,878
0,8500	1,036	0,9850	2,170	0,9990	3,090
0,9000	1,282	0,9875	2,241	0,9995	3,291

Für eine  $N(0;1)$ -verteilte Zufallsgröße  $Z$  gilt:  $P(Z \leq z_p) = \Phi(z_p) = p$ . Zudem gilt:  $z_{1-p} = -z_p$ . Für die Ordnung  $p$  gilt je nach Problemstellung  $p = 1 - \alpha$  bzw.  $p = 1 - \alpha/2$ . **Beispiel:**  $z_{0,025} = -z_{0,975} = -1,960$  ♣

Quantile $t_{p,df}$ der Ordnung $p$ einer $t$ -Verteilung mit $df$ Freiheitsgraden					
$p$	$df$	$t_{p,df}$	$p$	$df$	$t_{p,df}$
0,950	48	1,677	0,975	98	1,984
0,975	47	2,012	0,975	136	1,978
0,975	48	2,011	0,990	38	2,429
0,975	80	1,990	0,990	60	2,390
0,975	85	1,988	0,995	114	2,620

Für eine  $t$ -verteilte Zufallsgröße  $T$  gilt:  $P(T \leq t_{p,df}) = F_T(t_{p,df}) = p$ . Zudem gilt:  $t_{1-p,df} = -t_{p,df}$ . Für die Ordnung  $p$  gilt je nach Problemstellung  $p = 1 - \alpha$  bzw.  $p = 1 - \alpha/2$ . **Beispiel:**  $t_{0,025,47} = -t_{0,975,47} = -2,012$  ♣

Quantile $F_{p,df_1,df_2}$ der Ordnung $p$ einer $F$ -Verteilung mit $df_1$ Zähler- und $df_2$ Nennerfreiheitsgraden			
$p$	$df_1$	$df_2$	$F_{p,df_1,df_2}$
0,950	2	87	3,101
0,975	3	76	3,293
0,975	4	111	2,903
0,975	19	19	2,526
0,975	24	24	2,269
0,975	47	67	1,683
0,975	49	49	1,762
0,990	23	15	3,311

**Beispiel:**  $F_{0,975,24,24} \cong 2,269$  ♣



### Tafel 8: Quantile für den KOLMOGOROV-SMIRNOV-Test

Ausgewählte Quantile  $k_{p,n}$  der Ordnung  $p = 1 - \alpha$  zum (vollständig spezifizierten) KOLMOGOROV-SMIRNOV-Anpassungstest (kurz: K-S-Test) auf eine vollständig spezifizierte und eine unvollständig spezifizierte Normalverteilung. Die mit einem \* gekennzeichneten Quantile stellen Näherungen dar.

Stichproben- umfang	vollständig spezifizierte Normalverteilung		unvollständig spezifizierte Normalverteilung (LILLIEFORS-Modifikation)	
	p = 0,90	p = 0,95	p = 0,90	p = 0,95
n				
5	1,138	1,259	0,704	0,754
10	1,167	1,293	0,756	0,816
15	1,177	1,309	0,778	0,852
20	1,185	1,315	0,778	0,850
25	1,190	1,320	0,790	0,865
30	1,194	1,325	0,789	0,882
> 30	1,22*	1,36*	0,805*	0,886*

**Beispiel:** Bei einem (vollständig spezifizierten) K-S-Test ist für  $n = 20$  und  $p = 0,95$  das (als Schwellenwert fungierende) Quantil  $k_{0,95,20} = 1,315$ . ♣

### Tafel 9: Griechisches Alphabet

Name	groß	klein	Name	groß	klein
Alpha	A	$\alpha$	Ny	N	$\nu$
Beta	B	$\beta$	Xi	$\Xi$	$\xi$
Gamma	$\Gamma$	$\gamma$	Omikron	O	$\omicron$
Delta	$\Delta$	$\delta$	Pi	$\Pi$	$\pi$
Epsilon	E	$\epsilon$	Rho	P	$\rho$
Zeta	Z	$\zeta$	Sigma	$\Sigma$	$\sigma$
Eta	H	$\eta$	Tau	T	$\tau$
Theta	$\Theta$	$\theta$	Ypsilon	Y	$\upsilon$
Jota	I	$\iota$	Phi	$\Phi$	$\phi$
Kappa	K	$\kappa$	Chi	X	$\chi$
Lambda	$\Lambda$	$\lambda$	Psi	$\Psi$	$\psi$
My	M	$\mu$	Omega	$\Omega$	$\omega$

Namensverzeichnis der Buchstaben des griechischen Alphabets sowie ihrer Groß- (groß) und ihrer Kleinschreibung (klein). ♣

### Tafel 10: Gleichverteilte Zufallszahlen

Die aufgelisteten Zufallszahlen stellen lediglich einen Auszug aus der umfangreichen Menge tabellierter gleichverteilter Zufallszahlen dar.

5421066340	9974065111	7406727190	3581008621	9908930003
3815794876	6470342675	7348678158	3481459767	2819641432
2914746755	1726136687	4501661440	2930270714	8961951440
4011151920	2403987750	9676955835	9496534848	9632016710
8436267977	9669959399	1784527559	6958419872	6138429862
7452771128	4266458179	2999044168	5726043305	9774563881
2398522095	3689344325	5163878350	6562542440	1832577140
4538756224	7241976265	5562165659	8142210104	3628701355
5198135990	3180098826	3863830287	8790515058	6441653627
5656823594	3262495326	3079860735	9425540992	1593563337
7227780935	3200124690	0537840593	4245729714	0274786218
1219829837	0088633973	2587506601	4015594165	4083562929
8902094025	4414246614	4429264452	1919452567	4026920316
1608688667	7187767378	3176692018	0405574275	1498218439
0614663683	5750228086	5103303311	1655081952	7793115892
6735301934	5006919046	5065217103	7610436344	4208609988
9513562070	6801599524	0622194011	2680639374	8672555737
4806365511	1704909113	6025664443	0163764660	0445988815
5428950619	5704166749	2734905778	1622908032	0693048655
9837297214	5149950399	9776135987	3544801580	5609579242
4209210289	4065713698	1487491724	0769488202	9256894111
0767516753	5651541857	5905848452	3450918013	3579075627
9895287757	5785570471	2200861208	6771187273	1943479452
3734339260	6838757238	5548103076	0033582507	1927063777
7059133613	4645784998	8367732336	1612544275	8910590433
9864487132	0162424892	7288129292	8831046119	1817211250
1241398547	9359533745	2094183671	9091095717	5764309908
3888391953	9392582779	6668741674	5825247341	1867400149
0010632695	5581369618	6744284209	7728490952	3622907577
6536962351	4990965397	8384430103	5601318230	2659604341

