

**Tabellen zur Vorlesung
Statistik
142.090 VO**

R. Frühwirth

Sommersemester 2014

Quantile der Standardnormalverteilung

α	0.001	0.005	0.010	0.025	0.050	0.950	0.975	0.99	0.995	0.999
z_α	-3.090	-2.576	-2.326	-1.960	-1.644	1.644	1.960	2.326	2.576	3.090

Quantile der $T(n)$ -Verteilung, $n = 1, \dots, 50$

n	α									
	0.001	0.005	0.010	0.025	0.050	0.950	0.975	0.990	0.995	0.999
1	-318.309	-63.657	-31.821	-12.706	-6.314	6.314	12.706	31.821	63.657	318.309
2	-22.327	-9.925	-6.965	-4.303	-2.920	2.920	4.303	6.965	9.925	22.327
3	-10.215	-5.841	-4.541	-3.182	-2.353	2.353	3.182	4.541	5.841	10.215
4	-7.173	-4.604	-3.747	-2.776	-2.132	2.132	2.776	3.747	4.604	7.173
5	-5.893	-4.032	-3.365	-2.571	-2.015	2.015	2.571	3.365	4.032	5.893
6	-5.208	-3.707	-3.143	-2.447	-1.943	1.943	2.447	3.143	3.707	5.208
7	-4.785	-3.499	-2.998	-2.365	-1.895	1.895	2.365	2.998	3.499	4.785
8	-4.501	-3.355	-2.896	-2.306	-1.860	1.860	2.306	2.896	3.355	4.501
9	-4.297	-3.250	-2.821	-2.262	-1.833	1.833	2.262	2.821	3.250	4.297
10	-4.144	-3.169	-2.764	-2.228	-1.812	1.812	2.228	2.764	3.169	4.144
11	-4.025	-3.106	-2.718	-2.201	-1.796	1.796	2.201	2.718	3.106	4.025
12	-3.930	-3.055	-2.681	-2.179	-1.782	1.782	2.179	2.681	3.055	3.930
13	-3.852	-3.012	-2.650	-2.160	-1.771	1.771	2.160	2.650	3.012	3.852
14	-3.787	-2.977	-2.624	-2.145	-1.761	1.761	2.145	2.624	2.977	3.787
15	-3.733	-2.947	-2.602	-2.131	-1.753	1.753	2.131	2.602	2.947	3.733
16	-3.686	-2.921	-2.583	-2.120	-1.746	1.746	2.120	2.583	2.921	3.686
17	-3.646	-2.898	-2.567	-2.110	-1.740	1.740	2.110	2.567	2.898	3.646
18	-3.610	-2.878	-2.552	-2.101	-1.734	1.734	2.101	2.552	2.878	3.610
19	-3.579	-2.861	-2.539	-2.093	-1.729	1.729	2.093	2.539	2.861	3.579
20	-3.552	-2.845	-2.528	-2.086	-1.725	1.725	2.086	2.528	2.845	3.552
21	-3.527	-2.831	-2.518	-2.080	-1.721	1.721	2.080	2.518	2.831	3.527
22	-3.505	-2.819	-2.508	-2.074	-1.717	1.717	2.074	2.508	2.819	3.505
23	-3.485	-2.807	-2.500	-2.069	-1.714	1.714	2.069	2.500	2.807	3.485
24	-3.467	-2.797	-2.492	-2.064	-1.711	1.711	2.064	2.492	2.797	3.467
25	-3.450	-2.787	-2.485	-2.060	-1.708	1.708	2.060	2.485	2.787	3.450
26	-3.435	-2.779	-2.479	-2.056	-1.706	1.706	2.056	2.479	2.779	3.435
27	-3.421	-2.771	-2.473	-2.052	-1.703	1.703	2.052	2.473	2.771	3.421
28	-3.408	-2.763	-2.467	-2.048	-1.701	1.701	2.048	2.467	2.763	3.408
29	-3.396	-2.756	-2.462	-2.045	-1.699	1.699	2.045	2.462	2.756	3.396
30	-3.385	-2.750	-2.457	-2.042	-1.697	1.697	2.042	2.457	2.750	3.385
31	-3.375	-2.744	-2.453	-2.040	-1.696	1.696	2.040	2.453	2.744	3.375
32	-3.365	-2.738	-2.449	-2.037	-1.694	1.694	2.037	2.449	2.738	3.365
33	-3.356	-2.733	-2.445	-2.035	-1.692	1.692	2.035	2.445	2.733	3.356
34	-3.348	-2.728	-2.441	-2.032	-1.691	1.691	2.032	2.441	2.728	3.348
35	-3.340	-2.724	-2.438	-2.030	-1.690	1.690	2.030	2.438	2.724	3.340
36	-3.333	-2.719	-2.434	-2.028	-1.688	1.688	2.028	2.434	2.719	3.333
37	-3.326	-2.715	-2.431	-2.026	-1.687	1.687	2.026	2.431	2.715	3.326
38	-3.319	-2.712	-2.429	-2.024	-1.686	1.686	2.024	2.429	2.712	3.319
39	-3.313	-2.708	-2.426	-2.023	-1.685	1.685	2.023	2.426	2.708	3.313
40	-3.307	-2.704	-2.423	-2.021	-1.684	1.684	2.021	2.423	2.704	3.307
41	-3.301	-2.701	-2.421	-2.020	-1.683	1.683	2.020	2.421	2.701	3.301
42	-3.296	-2.698	-2.418	-2.018	-1.682	1.682	2.018	2.418	2.698	3.296
43	-3.291	-2.695	-2.416	-2.017	-1.681	1.681	2.017	2.416	2.695	3.291
44	-3.286	-2.692	-2.414	-2.015	-1.680	1.680	2.015	2.414	2.692	3.286
45	-3.281	-2.690	-2.412	-2.014	-1.679	1.679	2.014	2.412	2.690	3.281
46	-3.277	-2.687	-2.410	-2.013	-1.679	1.679	2.013	2.410	2.687	3.277
47	-3.273	-2.685	-2.408	-2.012	-1.678	1.678	2.012	2.408	2.685	3.273
48	-3.269	-2.682	-2.407	-2.011	-1.677	1.677	2.011	2.407	2.682	3.269
49	-3.265	-2.680	-2.405	-2.010	-1.677	1.677	2.010	2.405	2.680	3.265
50	-3.261	-2.678	-2.403	-2.009	-1.676	1.676	2.009	2.403	2.678	3.261

Quantile der $T(n)$ -Verteilung, $n = 51, \dots, 100$

n	α									
	0.001	0.005	0.010	0.025	0.050	0.950	0.975	0.990	0.995	0.999
51	-3.258	-2.676	-2.402	-2.008	-1.675	1.675	2.008	2.402	2.676	3.258
52	-3.255	-2.674	-2.400	-2.007	-1.675	1.675	2.007	2.400	2.674	3.255
53	-3.251	-2.672	-2.399	-2.006	-1.674	1.674	2.006	2.399	2.672	3.251
54	-3.248	-2.670	-2.397	-2.005	-1.674	1.674	2.005	2.397	2.670	3.248
55	-3.245	-2.668	-2.396	-2.004	-1.673	1.673	2.004	2.396	2.668	3.245
56	-3.242	-2.667	-2.395	-2.003	-1.673	1.673	2.003	2.395	2.667	3.242
57	-3.239	-2.665	-2.394	-2.002	-1.672	1.672	2.002	2.394	2.665	3.239
58	-3.237	-2.663	-2.392	-2.002	-1.672	1.672	2.002	2.392	2.663	3.237
59	-3.234	-2.662	-2.391	-2.001	-1.671	1.671	2.001	2.391	2.662	3.234
60	-3.232	-2.660	-2.390	-2.000	-1.671	1.671	2.000	2.390	2.660	3.232
61	-3.229	-2.659	-2.389	-2.000	-1.670	1.670	2.000	2.389	2.659	3.229
62	-3.227	-2.657	-2.388	-1.999	-1.670	1.670	1.999	2.388	2.657	3.227
63	-3.225	-2.656	-2.387	-1.998	-1.669	1.669	1.998	2.387	2.656	3.225
64	-3.223	-2.655	-2.386	-1.998	-1.669	1.669	1.998	2.386	2.655	3.223
65	-3.220	-2.654	-2.385	-1.997	-1.669	1.669	1.997	2.385	2.654	3.220
66	-3.218	-2.652	-2.384	-1.997	-1.668	1.668	1.997	2.384	2.652	3.218
67	-3.216	-2.651	-2.383	-1.996	-1.668	1.668	1.996	2.383	2.651	3.216
68	-3.214	-2.650	-2.382	-1.995	-1.668	1.668	1.995	2.382	2.650	3.214
69	-3.213	-2.649	-2.382	-1.995	-1.667	1.667	1.995	2.382	2.649	3.213
70	-3.211	-2.648	-2.381	-1.994	-1.667	1.667	1.994	2.381	2.648	3.211
71	-3.209	-2.647	-2.380	-1.994	-1.667	1.667	1.994	2.380	2.647	3.209
72	-3.207	-2.646	-2.379	-1.993	-1.666	1.666	1.993	2.379	2.646	3.207
73	-3.206	-2.645	-2.379	-1.993	-1.666	1.666	1.993	2.379	2.645	3.206
74	-3.204	-2.644	-2.378	-1.993	-1.666	1.666	1.993	2.378	2.644	3.204
75	-3.202	-2.643	-2.377	-1.992	-1.665	1.665	1.992	2.377	2.643	3.202
76	-3.201	-2.642	-2.376	-1.992	-1.665	1.665	1.992	2.376	2.642	3.201
77	-3.199	-2.641	-2.376	-1.991	-1.665	1.665	1.991	2.376	2.641	3.199
78	-3.198	-2.640	-2.375	-1.991	-1.665	1.665	1.991	2.375	2.640	3.198
79	-3.197	-2.640	-2.374	-1.990	-1.664	1.664	1.990	2.374	2.640	3.197
80	-3.195	-2.639	-2.374	-1.990	-1.664	1.664	1.990	2.374	2.639	3.195
81	-3.194	-2.638	-2.373	-1.990	-1.664	1.664	1.990	2.373	2.638	3.194
82	-3.193	-2.637	-2.373	-1.989	-1.664	1.664	1.989	2.373	2.637	3.193
83	-3.191	-2.636	-2.372	-1.989	-1.663	1.663	1.989	2.372	2.636	3.191
84	-3.190	-2.636	-2.372	-1.989	-1.663	1.663	1.989	2.372	2.636	3.190
85	-3.189	-2.635	-2.371	-1.988	-1.663	1.663	1.988	2.371	2.635	3.189
86	-3.188	-2.634	-2.370	-1.988	-1.663	1.663	1.988	2.370	2.634	3.188
87	-3.187	-2.634	-2.370	-1.988	-1.663	1.663	1.988	2.370	2.634	3.187
88	-3.185	-2.633	-2.369	-1.987	-1.662	1.662	1.987	2.369	2.633	3.185
89	-3.184	-2.632	-2.369	-1.987	-1.662	1.662	1.987	2.369	2.632	3.184
90	-3.183	-2.632	-2.368	-1.987	-1.662	1.662	1.987	2.368	2.632	3.183
91	-3.182	-2.631	-2.368	-1.986	-1.662	1.662	1.986	2.368	2.631	3.182
92	-3.181	-2.630	-2.368	-1.986	-1.662	1.662	1.986	2.368	2.630	3.181
93	-3.180	-2.630	-2.367	-1.986	-1.661	1.661	1.986	2.367	2.630	3.180
94	-3.179	-2.629	-2.367	-1.986	-1.661	1.661	1.986	2.367	2.629	3.179
95	-3.178	-2.629	-2.366	-1.985	-1.661	1.661	1.985	2.366	2.629	3.178
96	-3.177	-2.628	-2.366	-1.985	-1.661	1.661	1.985	2.366	2.628	3.177
97	-3.176	-2.627	-2.365	-1.985	-1.661	1.661	1.985	2.365	2.627	3.176
98	-3.175	-2.627	-2.365	-1.984	-1.661	1.661	1.984	2.365	2.627	3.175
99	-3.175	-2.626	-2.365	-1.984	-1.660	1.660	1.984	2.365	2.626	3.175
100	-3.174	-2.626	-2.364	-1.984	-1.660	1.660	1.984	2.364	2.626	3.174

Quantile der $T(n)$ -Verteilung, $n = 102, \dots, 200$

n	α									
	0.001	0.005	0.010	0.025	0.050	0.950	0.975	0.990	0.995	0.999
102	-3.172	-2.625	-2.363	-1.983	-1.660	1.660	1.983	2.363	2.625	3.172
104	-3.170	-2.624	-2.363	-1.983	-1.660	1.660	1.983	2.363	2.624	3.170
106	-3.169	-2.623	-2.362	-1.983	-1.659	1.659	1.983	2.362	2.623	3.169
108	-3.167	-2.622	-2.361	-1.982	-1.659	1.659	1.982	2.361	2.622	3.167
110	-3.166	-2.621	-2.361	-1.982	-1.659	1.659	1.982	2.361	2.621	3.166
112	-3.165	-2.620	-2.360	-1.981	-1.659	1.659	1.981	2.360	2.620	3.165
114	-3.163	-2.620	-2.360	-1.981	-1.658	1.658	1.981	2.360	2.620	3.163
116	-3.162	-2.619	-2.359	-1.981	-1.658	1.658	1.981	2.359	2.619	3.162
118	-3.161	-2.618	-2.358	-1.980	-1.658	1.658	1.980	2.358	2.618	3.161
120	-3.160	-2.617	-2.358	-1.980	-1.658	1.658	1.980	2.358	2.617	3.160
122	-3.158	-2.617	-2.357	-1.980	-1.657	1.657	1.980	2.357	2.617	3.158
124	-3.157	-2.616	-2.357	-1.979	-1.657	1.657	1.979	2.357	2.616	3.157
126	-3.156	-2.615	-2.356	-1.979	-1.657	1.657	1.979	2.356	2.615	3.156
128	-3.155	-2.615	-2.356	-1.979	-1.657	1.657	1.979	2.356	2.615	3.155
130	-3.154	-2.614	-2.355	-1.978	-1.657	1.657	1.978	2.355	2.614	3.154
132	-3.153	-2.614	-2.355	-1.978	-1.656	1.656	1.978	2.355	2.614	3.153
134	-3.152	-2.613	-2.354	-1.978	-1.656	1.656	1.978	2.354	2.613	3.152
136	-3.151	-2.612	-2.354	-1.978	-1.656	1.656	1.978	2.354	2.612	3.151
138	-3.150	-2.612	-2.354	-1.977	-1.656	1.656	1.977	2.354	2.612	3.150
140	-3.149	-2.611	-2.353	-1.977	-1.656	1.656	1.977	2.353	2.611	3.149
142	-3.149	-2.611	-2.353	-1.977	-1.656	1.656	1.977	2.353	2.611	3.149
144	-3.148	-2.610	-2.353	-1.977	-1.656	1.656	1.977	2.353	2.610	3.148
146	-3.147	-2.610	-2.352	-1.976	-1.655	1.655	1.976	2.352	2.610	3.147
148	-3.146	-2.609	-2.352	-1.976	-1.655	1.655	1.976	2.352	2.609	3.146
150	-3.145	-2.609	-2.351	-1.976	-1.655	1.655	1.976	2.351	2.609	3.145
152	-3.145	-2.609	-2.351	-1.976	-1.655	1.655	1.976	2.351	2.609	3.145
154	-3.144	-2.608	-2.351	-1.975	-1.655	1.655	1.975	2.351	2.608	3.144
156	-3.143	-2.608	-2.350	-1.975	-1.655	1.655	1.975	2.350	2.608	3.143
158	-3.143	-2.607	-2.350	-1.975	-1.655	1.655	1.975	2.350	2.607	3.143
160	-3.142	-2.607	-2.350	-1.975	-1.654	1.654	1.975	2.350	2.607	3.142
162	-3.141	-2.607	-2.350	-1.975	-1.654	1.654	1.975	2.350	2.607	3.141
164	-3.141	-2.606	-2.349	-1.975	-1.654	1.654	1.975	2.349	2.606	3.141
166	-3.140	-2.606	-2.349	-1.974	-1.654	1.654	1.974	2.349	2.606	3.140
168	-3.139	-2.605	-2.349	-1.974	-1.654	1.654	1.974	2.349	2.605	3.139
170	-3.139	-2.605	-2.348	-1.974	-1.654	1.654	1.974	2.348	2.605	3.139
172	-3.138	-2.605	-2.348	-1.974	-1.654	1.654	1.974	2.348	2.605	3.138
174	-3.138	-2.604	-2.348	-1.974	-1.654	1.654	1.974	2.348	2.604	3.138
176	-3.137	-2.604	-2.348	-1.974	-1.654	1.654	1.974	2.348	2.604	3.137
178	-3.137	-2.604	-2.347	-1.973	-1.653	1.653	1.973	2.347	2.604	3.137
180	-3.136	-2.603	-2.347	-1.973	-1.653	1.653	1.973	2.347	2.603	3.136
182	-3.136	-2.603	-2.347	-1.973	-1.653	1.653	1.973	2.347	2.603	3.136
184	-3.135	-2.603	-2.347	-1.973	-1.653	1.653	1.973	2.347	2.603	3.135
186	-3.135	-2.603	-2.347	-1.973	-1.653	1.653	1.973	2.347	2.603	3.135
188	-3.134	-2.602	-2.346	-1.973	-1.653	1.653	1.973	2.346	2.602	3.134
190	-3.134	-2.602	-2.346	-1.973	-1.653	1.653	1.973	2.346	2.602	3.134
192	-3.133	-2.602	-2.346	-1.972	-1.653	1.653	1.972	2.346	2.602	3.133
194	-3.133	-2.601	-2.346	-1.972	-1.653	1.653	1.972	2.346	2.601	3.133
196	-3.132	-2.601	-2.346	-1.972	-1.653	1.653	1.972	2.346	2.601	3.132
198	-3.132	-2.601	-2.345	-1.972	-1.653	1.653	1.972	2.345	2.601	3.132
200	-3.131	-2.601	-2.345	-1.972	-1.653	1.653	1.972	2.345	2.601	3.131

Quantile der $T(n)$ -Verteilung, $n = 202, \dots, 300$

n	α									
	0.001	0.005	0.010	0.025	0.050	0.950	0.975	0.990	0.995	0.999
202	-3.131	-2.600	-2.345	-1.972	-1.652	1.652	1.972	2.345	2.600	3.131
204	-3.131	-2.600	-2.345	-1.972	-1.652	1.652	1.972	2.345	2.600	3.131
206	-3.130	-2.600	-2.345	-1.972	-1.652	1.652	1.972	2.345	2.600	3.130
208	-3.130	-2.600	-2.344	-1.971	-1.652	1.652	1.971	2.344	2.600	3.130
210	-3.129	-2.599	-2.344	-1.971	-1.652	1.652	1.971	2.344	2.599	3.129
212	-3.129	-2.599	-2.344	-1.971	-1.652	1.652	1.971	2.344	2.599	3.129
214	-3.129	-2.599	-2.344	-1.971	-1.652	1.652	1.971	2.344	2.599	3.129
216	-3.128	-2.599	-2.344	-1.971	-1.652	1.652	1.971	2.344	2.599	3.128
218	-3.128	-2.599	-2.344	-1.971	-1.652	1.652	1.971	2.344	2.599	3.128
220	-3.128	-2.598	-2.343	-1.971	-1.652	1.652	1.971	2.343	2.598	3.128
222	-3.127	-2.598	-2.343	-1.971	-1.652	1.652	1.971	2.343	2.598	3.127
224	-3.127	-2.598	-2.343	-1.971	-1.652	1.652	1.971	2.343	2.598	3.127
226	-3.127	-2.598	-2.343	-1.971	-1.652	1.652	1.971	2.343	2.598	3.127
228	-3.126	-2.598	-2.343	-1.970	-1.652	1.652	1.970	2.343	2.598	3.126
230	-3.126	-2.597	-2.343	-1.970	-1.652	1.652	1.970	2.343	2.597	3.126
232	-3.126	-2.597	-2.343	-1.970	-1.651	1.651	1.970	2.343	2.597	3.126
234	-3.125	-2.597	-2.342	-1.970	-1.651	1.651	1.970	2.342	2.597	3.125
236	-3.125	-2.597	-2.342	-1.970	-1.651	1.651	1.970	2.342	2.597	3.125
238	-3.125	-2.597	-2.342	-1.970	-1.651	1.651	1.970	2.342	2.597	3.125
240	-3.125	-2.596	-2.342	-1.970	-1.651	1.651	1.970	2.342	2.596	3.125
242	-3.124	-2.596	-2.342	-1.970	-1.651	1.651	1.970	2.342	2.596	3.124
244	-3.124	-2.596	-2.342	-1.970	-1.651	1.651	1.970	2.342	2.596	3.124
246	-3.124	-2.596	-2.342	-1.970	-1.651	1.651	1.970	2.342	2.596	3.124
248	-3.123	-2.596	-2.341	-1.970	-1.651	1.651	1.970	2.341	2.596	3.123
250	-3.123	-2.596	-2.341	-1.969	-1.651	1.651	1.969	2.341	2.596	3.123
252	-3.123	-2.595	-2.341	-1.969	-1.651	1.651	1.969	2.341	2.595	3.123
254	-3.123	-2.595	-2.341	-1.969	-1.651	1.651	1.969	2.341	2.595	3.123
256	-3.122	-2.595	-2.341	-1.969	-1.651	1.651	1.969	2.341	2.595	3.122
258	-3.122	-2.595	-2.341	-1.969	-1.651	1.651	1.969	2.341	2.595	3.122
260	-3.122	-2.595	-2.341	-1.969	-1.651	1.651	1.969	2.341	2.595	3.122
262	-3.122	-2.595	-2.341	-1.969	-1.651	1.651	1.969	2.341	2.595	3.122
264	-3.121	-2.595	-2.341	-1.969	-1.651	1.651	1.969	2.341	2.595	3.121
266	-3.121	-2.594	-2.340	-1.969	-1.651	1.651	1.969	2.340	2.594	3.121
268	-3.121	-2.594	-2.340	-1.969	-1.651	1.651	1.969	2.340	2.594	3.121
270	-3.121	-2.594	-2.340	-1.969	-1.651	1.651	1.969	2.340	2.594	3.121
272	-3.120	-2.594	-2.340	-1.969	-1.650	1.650	1.969	2.340	2.594	3.120
274	-3.120	-2.594	-2.340	-1.969	-1.650	1.650	1.969	2.340	2.594	3.120
276	-3.120	-2.594	-2.340	-1.969	-1.650	1.650	1.969	2.340	2.594	3.120
278	-3.120	-2.594	-2.340	-1.969	-1.650	1.650	1.969	2.340	2.594	3.120
280	-3.120	-2.594	-2.340	-1.968	-1.650	1.650	1.968	2.340	2.594	3.120
282	-3.119	-2.593	-2.340	-1.968	-1.650	1.650	1.968	2.340	2.593	3.119
284	-3.119	-2.593	-2.340	-1.968	-1.650	1.650	1.968	2.340	2.593	3.119
286	-3.119	-2.593	-2.339	-1.968	-1.650	1.650	1.968	2.339	2.593	3.119
288	-3.119	-2.593	-2.339	-1.968	-1.650	1.650	1.968	2.339	2.593	3.119
290	-3.119	-2.593	-2.339	-1.968	-1.650	1.650	1.968	2.339	2.593	3.119
292	-3.118	-2.593	-2.339	-1.968	-1.650	1.650	1.968	2.339	2.593	3.118
294	-3.118	-2.593	-2.339	-1.968	-1.650	1.650	1.968	2.339	2.593	3.118
296	-3.118	-2.593	-2.339	-1.968	-1.650	1.650	1.968	2.339	2.593	3.118
298	-3.118	-2.592	-2.339	-1.968	-1.650	1.650	1.968	2.339	2.592	3.118
300	-3.118	-2.592	-2.339	-1.968	-1.650	1.650	1.968	2.339	2.592	3.118

Quantile der Gamma($n, 1$)-Verteilung, $n = 1, \dots, 50$

n	α									
	0.001	0.005	0.010	0.025	0.050	0.950	0.975	0.990	0.995	0.999
1	0.001	0.005	0.010	0.025	0.051	2.996	3.689	4.605	5.298	6.908
2	0.045	0.103	0.149	0.242	0.355	4.744	5.572	6.638	7.430	9.233
3	0.191	0.338	0.436	0.619	0.818	6.296	7.225	8.406	9.274	11.229
4	0.429	0.672	0.823	1.090	1.366	7.754	8.767	10.045	10.977	13.062
5	0.739	1.078	1.279	1.623	1.970	9.154	10.242	11.605	12.594	14.794
6	1.107	1.537	1.785	2.202	2.613	10.513	11.668	13.108	14.150	16.455
7	1.520	2.037	2.330	2.814	3.285	11.842	13.059	14.571	15.660	18.062
8	1.971	2.571	2.906	3.454	3.981	13.148	14.423	16.000	17.134	19.626
9	2.452	3.132	3.507	4.115	4.695	14.435	15.763	17.403	18.578	21.156
10	2.961	3.717	4.130	4.795	5.425	15.705	17.085	18.783	19.998	22.657
11	3.491	4.321	4.771	5.491	6.169	16.962	18.390	20.145	21.398	24.134
12	4.042	4.943	5.428	6.201	6.924	18.208	19.682	21.490	22.779	25.589
13	4.611	5.580	6.099	6.922	7.690	19.443	20.962	22.821	24.145	27.026
14	5.195	6.231	6.782	7.654	8.464	20.669	22.230	24.139	25.497	28.446
15	5.794	6.893	7.477	8.395	9.246	21.886	23.490	25.446	26.836	29.852
16	6.405	7.567	8.181	9.145	10.036	23.097	24.740	26.743	28.164	31.244
17	7.028	8.251	8.895	9.903	10.832	24.301	25.983	28.030	29.482	32.624
18	7.662	8.943	9.616	10.668	11.634	25.499	27.219	29.310	30.791	33.993
19	8.306	9.644	10.346	11.439	12.442	26.692	28.448	30.581	32.091	35.351
20	8.958	10.353	11.082	12.217	13.255	27.879	29.671	31.845	33.383	36.701
21	9.619	11.069	11.825	12.999	14.072	29.062	30.888	33.103	34.668	38.042
22	10.288	11.792	12.574	13.787	14.894	30.240	32.101	34.355	35.946	39.375
23	10.964	12.521	13.329	14.580	15.719	31.415	33.308	35.601	37.218	40.700
24	11.647	13.255	14.089	15.377	16.549	32.585	34.511	36.841	38.484	42.019
25	12.337	13.995	14.853	16.179	17.382	33.752	35.710	38.077	39.745	43.330
26	13.033	14.741	15.623	16.984	18.219	34.916	36.905	39.308	41.000	44.636
27	13.734	15.491	16.397	17.793	19.058	36.077	38.096	40.534	42.251	45.936
28	14.441	16.245	17.175	18.606	19.901	37.234	39.284	41.757	43.497	47.230
29	15.152	17.004	17.957	19.422	20.746	38.389	40.468	42.975	44.738	48.519
30	15.869	17.767	18.742	20.241	21.594	39.541	41.649	44.190	45.976	49.804
31	16.591	18.534	19.532	21.063	22.445	40.691	42.827	45.401	47.209	51.083
32	17.316	19.305	20.324	21.888	23.297	41.838	44.002	46.608	48.439	52.358
33	18.046	20.079	21.120	22.716	24.153	42.982	45.174	47.813	49.665	53.629
34	18.780	20.857	21.919	23.546	25.010	44.125	46.344	49.014	50.888	54.896
35	19.518	21.638	22.721	24.379	25.870	45.266	47.512	50.213	52.107	56.158
36	20.260	22.422	23.526	25.214	26.731	46.404	48.677	51.408	53.324	57.418
37	21.005	23.208	24.333	26.051	27.595	47.541	49.839	52.601	54.537	58.673
38	21.753	23.998	25.143	26.891	28.460	48.675	51.000	53.791	55.748	59.925
39	22.505	24.791	25.955	27.733	29.327	49.808	52.158	54.979	56.955	61.174
40	23.260	25.586	26.770	28.577	30.196	50.940	53.314	56.164	58.161	62.420
41	24.018	26.384	27.587	29.422	31.066	52.069	54.469	57.347	59.363	63.662
42	24.779	27.184	28.406	30.270	31.938	53.197	55.621	58.528	60.563	64.902
43	25.542	27.986	29.228	31.119	32.812	54.324	56.772	59.707	61.761	66.139
44	26.309	28.791	30.052	31.970	33.687	55.449	57.921	60.884	62.956	67.373
45	27.078	29.598	30.877	32.823	34.563	56.573	59.068	62.058	64.149	68.604
46	27.849	30.407	31.705	33.678	35.441	57.695	60.214	63.231	65.341	69.833
47	28.623	31.218	32.534	34.534	36.320	58.816	61.358	64.402	66.530	71.059
48	29.399	32.032	33.365	35.391	37.200	59.935	62.500	65.571	67.717	72.283
49	30.178	32.847	34.198	36.250	38.082	61.054	63.641	66.738	68.902	73.505
50	30.959	33.664	35.032	37.111	38.965	62.171	64.781	67.903	70.085	74.725

Quantile der Gamma($n, 1$)-Verteilung, $n = 51, \dots, 100$

n	α									
	0.001	0.005	0.010	0.025	0.050	0.950	0.975	0.990	0.995	0.999
51	31.742	34.483	35.869	37.973	39.849	63.287	65.919	69.067	71.266	75.942
52	32.527	35.303	36.707	38.836	40.734	64.402	67.056	70.230	72.446	77.157
53	33.314	36.125	37.546	39.701	41.620	65.516	68.191	71.390	73.624	78.370
54	34.104	36.949	38.387	40.566	42.507	66.628	69.325	72.549	74.800	79.581
55	34.895	37.775	39.229	41.434	43.396	67.740	70.458	73.707	75.974	80.790
56	35.688	38.602	40.073	42.302	44.285	68.851	71.590	74.863	77.147	81.998
57	36.483	39.431	40.918	43.171	45.176	69.960	72.721	76.018	78.319	83.203
58	37.279	40.261	41.765	44.042	46.067	71.069	73.850	77.172	79.489	84.407
59	38.078	41.093	42.613	44.914	46.959	72.177	74.978	78.324	80.657	85.609
60	38.878	41.926	43.462	45.786	47.852	73.284	76.106	79.475	81.824	86.809
61	39.679	42.760	44.312	46.660	48.746	74.390	77.232	80.625	82.990	88.007
62	40.483	43.596	45.164	47.535	49.641	75.495	78.357	81.773	84.154	89.204
63	41.287	44.433	46.016	48.411	50.537	76.599	79.481	82.921	85.317	90.399
64	42.094	45.272	46.870	49.288	51.434	77.702	80.604	84.067	86.479	91.593
65	42.902	46.111	47.726	50.166	52.331	78.805	81.727	85.212	87.639	92.785
66	43.711	46.952	48.582	51.044	53.229	79.907	82.848	86.355	88.798	93.976
67	44.522	47.794	49.439	51.924	54.128	81.008	83.968	87.498	89.956	95.166
68	45.334	48.637	50.297	52.805	55.028	82.108	85.088	88.640	91.113	96.354
69	46.148	49.482	51.157	53.686	55.928	83.208	86.206	89.781	92.269	97.540
70	46.963	50.327	52.017	54.568	56.830	84.306	87.324	90.920	93.423	98.725
71	47.779	51.174	52.879	55.452	57.732	85.405	88.441	92.059	94.577	99.909
72	48.597	52.022	53.741	56.336	58.634	86.502	89.557	93.196	95.729	101.092
73	49.415	52.871	54.604	57.220	59.537	87.599	90.672	94.333	96.881	102.273
74	50.235	53.720	55.469	58.106	60.441	88.695	91.787	95.469	98.031	103.453
75	51.057	54.571	56.334	58.992	61.346	89.790	92.900	96.604	99.180	104.632
76	51.879	55.423	57.200	59.879	62.251	90.885	94.013	97.738	100.328	105.810
77	52.703	56.276	58.067	60.767	63.157	91.979	95.125	98.871	101.476	106.987
78	53.527	57.129	58.935	61.656	64.063	93.073	96.237	100.003	102.622	108.162
79	54.353	57.984	59.803	62.545	64.970	94.166	97.348	101.134	103.767	109.336
80	55.180	58.840	60.673	63.435	65.878	95.258	98.458	102.265	104.912	110.509
81	56.008	59.696	61.543	64.326	66.786	96.350	99.567	103.395	106.056	111.682
82	56.837	60.553	62.414	65.217	67.695	97.441	100.676	104.524	107.198	112.853
83	57.667	61.412	63.286	66.109	68.604	98.532	101.784	105.652	108.340	114.023
84	58.498	62.271	64.159	67.002	69.514	99.622	102.891	106.779	109.481	115.192
85	59.331	63.131	65.032	67.895	70.425	100.712	103.998	107.906	110.621	116.360
86	60.164	63.991	65.906	68.789	71.336	101.801	105.104	109.032	111.761	117.527
87	60.998	64.853	66.781	69.683	72.247	102.889	106.209	110.157	112.899	118.693
88	61.833	65.715	67.657	70.579	73.159	103.977	107.314	111.281	114.037	119.858
89	62.669	66.578	68.533	71.474	74.071	105.065	108.418	112.405	115.174	121.022
90	63.506	67.442	69.410	72.371	74.984	106.152	109.522	113.528	116.310	122.185
91	64.343	68.307	70.288	73.268	75.898	107.239	110.625	114.650	117.445	123.348
92	65.182	69.172	71.166	74.165	76.812	108.325	111.728	115.772	118.580	124.509
93	66.021	70.038	72.045	75.063	77.726	109.410	112.830	116.893	119.714	125.670
94	66.862	70.905	72.925	75.962	78.641	110.495	113.931	118.013	120.847	126.829
95	67.703	71.773	73.805	76.861	79.556	111.580	115.032	119.133	121.980	127.988
96	68.545	72.641	74.686	77.760	80.472	112.664	116.133	120.252	123.112	129.146
97	69.388	73.510	75.568	78.660	81.388	113.748	117.232	121.371	124.243	130.303
98	70.232	74.379	76.450	79.561	82.305	114.832	118.332	122.489	125.373	131.460
99	71.076	75.250	77.333	80.462	83.222	115.915	119.431	123.606	126.503	132.615
100	71.921	76.120	78.216	81.364	84.139	116.997	120.529	124.723	127.632	133.770

Quantile der Gamma($n, 1$)-Verteilung, $n = 102, \dots, 200$

n	α									
	0.001	0.005	0.010	0.025	0.050	0.950	0.975	0.990	0.995	0.999
102	73.614	77.864	79.984	83.169	85.975	119.161	122.724	126.954	129.888	136.078
104	75.310	79.610	81.755	84.976	87.813	121.323	124.917	129.184	132.142	138.382
106	77.009	81.359	83.528	86.784	89.652	123.484	127.109	131.411	134.394	140.683
108	78.710	83.110	85.303	88.594	91.493	125.643	129.299	133.636	136.643	142.982
110	80.415	84.863	87.080	90.407	93.336	127.801	131.486	135.859	138.890	145.278
112	82.121	86.619	88.859	92.220	95.179	129.957	133.673	138.080	141.134	147.571
114	83.831	88.377	90.640	94.036	97.024	132.112	135.857	140.298	143.377	149.862
116	85.543	90.136	92.423	95.853	98.871	134.266	138.040	142.516	145.617	152.150
118	87.258	91.898	94.208	97.672	100.719	136.418	140.221	144.731	147.855	154.435
120	88.975	93.662	95.995	99.492	102.568	138.569	142.401	146.944	150.091	156.718
122	90.694	95.428	97.783	101.314	104.418	140.719	144.580	149.156	152.325	158.999
124	92.415	97.196	99.574	103.137	106.270	142.867	146.756	151.365	154.558	161.278
126	94.139	98.965	101.365	104.961	108.122	145.014	148.932	153.574	156.788	163.554
128	95.865	100.737	103.159	106.787	109.976	147.160	151.106	155.780	159.017	165.828
130	97.593	102.510	104.954	108.615	111.831	149.305	153.279	157.985	161.244	168.100
132	99.324	104.285	106.751	110.443	113.687	151.449	155.450	160.188	163.469	170.370
134	101.056	106.062	108.549	112.273	115.545	153.592	157.620	162.390	165.692	172.638
136	102.790	107.840	110.349	114.104	117.403	155.734	159.789	164.591	167.914	174.904
138	104.526	109.620	112.150	115.937	119.262	157.874	161.956	166.789	170.134	177.168
140	106.264	111.401	113.953	117.771	121.123	160.014	164.123	168.987	172.352	179.430
142	108.004	113.184	115.757	119.605	122.984	162.153	166.288	171.183	174.569	181.690
144	109.746	114.969	117.562	121.441	124.846	164.290	168.452	173.377	176.785	183.948
146	111.489	116.755	119.369	123.279	126.710	166.427	170.615	175.571	178.999	186.205
148	113.235	118.543	121.177	125.117	128.574	168.563	172.777	177.763	181.211	188.460
150	114.982	120.332	122.986	126.956	130.439	170.698	174.937	179.953	183.422	190.713
152	116.730	122.122	124.797	128.797	132.305	172.832	177.097	182.143	185.632	192.964
154	118.481	123.914	126.609	130.638	134.172	174.965	179.255	184.331	187.840	195.214
156	120.233	125.707	128.422	132.481	136.040	177.097	181.413	186.518	190.047	197.462
158	121.986	127.501	130.236	134.324	137.908	179.228	183.569	188.703	192.253	199.708
160	123.741	129.297	132.052	136.169	139.778	181.359	185.725	190.888	194.457	201.953
162	125.498	131.094	133.868	138.014	141.648	183.488	187.880	193.071	196.660	204.197
164	127.256	132.892	135.686	139.860	143.519	185.617	190.033	195.254	198.862	206.439
166	129.015	134.692	137.505	141.708	145.391	187.746	192.186	197.435	201.062	208.679
168	130.776	136.493	139.325	143.556	147.264	189.873	194.338	199.615	203.262	210.918
170	132.539	138.294	141.146	145.405	149.137	192.000	196.488	201.794	205.460	213.156
172	134.303	140.097	142.968	147.255	151.011	194.125	198.638	203.972	207.657	215.392
174	136.068	141.902	144.791	149.106	152.886	196.251	200.787	206.149	209.853	217.627
176	137.834	143.707	146.615	150.958	154.762	198.375	202.936	208.325	212.047	219.861
178	139.602	145.513	148.440	152.810	156.638	200.499	205.083	210.500	214.241	222.093
180	141.371	147.321	150.266	154.664	158.515	202.622	207.230	212.673	216.434	224.324
182	143.142	149.129	152.093	156.518	160.393	204.744	209.375	214.846	218.625	226.553
184	144.913	150.939	153.921	158.373	162.271	206.866	211.520	217.018	220.816	228.782
186	146.686	152.749	155.750	160.229	164.150	208.987	213.665	219.190	223.005	231.009
188	148.461	154.561	157.580	162.086	166.030	211.107	215.808	221.360	225.193	233.235
190	150.236	156.374	159.411	163.943	167.910	213.227	217.951	223.529	227.381	235.460
192	152.012	158.187	161.242	165.801	169.791	215.346	220.092	225.697	229.567	237.683
194	153.790	160.002	163.075	167.660	171.672	217.464	222.234	227.865	231.753	239.906
196	155.569	161.817	164.908	169.520	173.554	219.582	224.374	230.032	233.937	242.127
198	157.349	163.634	166.743	171.380	175.437	221.700	226.514	232.197	236.121	244.347
200	159.130	165.451	168.578	173.241	177.320	223.816	228.653	234.362	238.303	246.566

Quantile der Gamma($n, 1$)-Verteilung, $n = 202, \dots, 300$

n	α									
	0.001	0.005	0.010	0.025	0.050	0.950	0.975	0.990	0.995	0.999
202	160.912	167.270	170.414	175.103	179.204	225.932	230.791	236.526	240.485	248.784
204	162.695	169.089	172.250	176.965	181.089	228.048	232.929	238.690	242.666	251.001
206	164.479	170.909	174.088	178.828	182.974	230.163	235.066	240.852	244.846	253.216
208	166.265	172.730	175.926	180.692	184.860	232.277	237.202	243.014	247.025	255.431
210	168.051	174.552	177.765	182.556	186.746	234.391	239.338	245.175	249.203	257.645
212	169.838	176.374	179.605	184.421	188.632	236.504	241.473	247.335	251.380	259.858
214	171.627	178.198	181.445	186.287	190.520	238.617	243.607	249.495	253.557	262.069
216	173.416	180.022	183.287	188.153	192.407	240.729	245.741	251.653	255.732	264.280
218	175.206	181.847	185.129	190.020	194.296	242.841	247.874	253.811	257.907	266.490
220	176.998	183.673	186.972	191.887	196.184	244.952	250.006	255.968	260.081	268.698
222	178.790	185.500	188.815	193.756	198.074	247.063	252.138	258.125	262.255	270.906
224	180.583	187.328	190.659	195.624	199.964	249.173	254.269	260.281	264.427	273.113
226	182.377	189.156	192.504	197.494	201.854	251.283	256.400	262.436	266.599	275.319
228	184.172	190.985	194.350	199.363	203.745	253.392	258.530	264.590	268.770	277.524
230	185.968	192.815	196.196	201.234	205.636	255.501	260.660	266.744	270.940	279.728
232	187.765	194.645	198.043	203.105	207.528	257.609	262.789	268.897	273.110	281.932
234	189.562	196.477	199.890	204.976	209.420	259.717	264.917	271.050	275.278	284.134
236	191.361	198.308	201.739	206.849	211.312	261.824	267.045	273.201	277.446	286.336
238	193.160	200.141	203.588	208.721	213.206	263.931	269.173	275.353	279.614	288.536
240	194.960	201.975	205.437	210.594	215.099	266.038	271.299	277.503	281.780	290.736
242	196.761	203.809	207.287	212.468	216.993	268.144	273.426	279.653	283.946	292.935
244	198.563	205.643	209.138	214.342	218.888	270.249	275.551	281.802	286.112	295.133
246	200.366	207.479	210.989	216.217	220.782	272.354	277.677	283.951	288.276	297.331
248	202.169	209.315	212.841	218.092	222.678	274.459	279.802	286.099	290.440	299.527
250	203.973	211.152	214.694	219.968	224.573	276.563	281.926	288.246	292.603	301.723
252	205.778	212.989	216.547	221.844	226.470	278.667	284.050	290.393	294.766	303.918
254	207.584	214.827	218.401	223.721	228.366	280.771	286.173	292.540	296.928	306.112
256	209.391	216.666	220.255	225.598	230.263	282.874	288.296	294.685	299.089	308.306
258	211.198	218.505	222.110	227.476	232.160	284.976	290.418	296.830	301.250	310.498
260	213.006	220.345	223.965	229.354	234.058	287.079	292.540	298.975	303.410	312.690
262	214.815	222.186	225.821	231.233	235.956	289.181	294.661	301.119	305.569	314.882
264	216.624	224.027	227.678	233.112	237.855	291.282	296.782	303.262	307.728	317.072
266	218.435	225.869	229.535	234.991	239.754	293.383	298.902	305.405	309.886	319.262
268	220.246	227.711	231.392	236.871	241.653	295.484	301.022	307.548	312.044	321.451
270	222.057	229.554	233.251	238.752	243.553	297.584	303.142	309.690	314.201	323.639
272	223.870	231.397	235.109	240.633	245.453	299.684	305.261	311.831	316.358	325.827
274	225.683	233.242	236.968	242.514	247.353	301.784	307.380	313.972	318.514	328.014
276	227.496	235.086	238.828	244.396	249.254	303.883	309.498	316.112	320.669	330.200
278	229.311	236.931	240.688	246.278	251.155	305.982	311.616	318.252	322.824	332.386
280	231.126	238.777	242.549	248.161	253.056	308.080	313.733	320.391	324.978	334.571
282	232.942	240.624	244.410	250.044	254.958	310.179	315.850	322.530	327.132	336.755
284	234.758	242.470	246.272	251.927	256.860	312.276	317.967	324.668	329.285	338.939
286	236.575	244.318	248.134	253.811	258.763	314.374	320.083	326.806	331.437	341.122
288	238.393	246.166	249.997	255.695	260.666	316.471	322.198	328.944	333.589	343.304
290	240.211	248.014	251.860	257.580	262.569	318.568	324.314	331.080	335.741	345.486
292	242.030	249.863	253.724	259.465	264.473	320.664	326.429	333.217	337.892	347.667
294	243.849	251.713	255.588	261.351	266.376	322.760	328.543	335.353	340.042	349.848
296	245.669	253.563	257.452	263.236	268.281	324.856	330.657	337.488	342.192	352.028
298	247.490	255.413	259.317	265.123	270.185	326.952	332.771	339.623	344.342	354.207
300	249.311	257.264	261.183	267.009	272.090	329.047	334.885	341.758	346.491	356.386

Quantile der χ_n^2 -Verteilung, $n = 1, \dots, 50$

n	α									
	0.001	0.005	0.010	0.025	0.050	0.950	0.975	0.990	0.995	0.999
1	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	3.841	5.024	6.635	7.879	10.828
2	0.002	0.010	0.020	0.051	0.103	5.991	7.378	9.210	10.597	13.816
3	0.024	0.072	0.115	0.216	0.352	7.815	9.348	11.345	12.838	16.266
4	0.091	0.207	0.297	0.484	0.711	9.488	11.143	13.277	14.860	18.467
5	0.210	0.412	0.554	0.831	1.145	11.070	12.833	15.086	16.750	20.515
6	0.381	0.676	0.872	1.237	1.635	12.592	14.449	16.812	18.548	22.458
7	0.598	0.989	1.239	1.690	2.167	14.067	16.013	18.475	20.278	24.322
8	0.857	1.344	1.646	2.180	2.733	15.507	17.535	20.090	21.955	26.124
9	1.152	1.735	2.088	2.700	3.325	16.919	19.023	21.666	23.589	27.877
10	1.479	2.156	2.558	3.247	3.940	18.307	20.483	23.209	25.188	29.588
11	1.834	2.603	3.053	3.816	4.575	19.675	21.920	24.725	26.757	31.264
12	2.214	3.074	3.571	4.404	5.226	21.026	23.337	26.217	28.300	32.909
13	2.617	3.565	4.107	5.009	5.892	22.362	24.736	27.688	29.819	34.528
14	3.041	4.075	4.660	5.629	6.571	23.685	26.119	29.141	31.319	36.123
15	3.483	4.601	5.229	6.262	7.261	24.996	27.488	30.578	32.801	37.697
16	3.942	5.142	5.812	6.908	7.962	26.296	28.845	32.000	34.267	39.252
17	4.416	5.697	6.408	7.564	8.672	27.587	30.191	33.409	35.718	40.790
18	4.905	6.265	7.015	8.231	9.390	28.869	31.526	34.805	37.156	42.312
19	5.407	6.844	7.633	8.907	10.117	30.144	32.852	36.191	38.582	43.820
20	5.921	7.434	8.260	9.591	10.851	31.410	34.170	37.566	39.997	45.315
21	6.447	8.034	8.897	10.283	11.591	32.671	35.479	38.932	41.401	46.797
22	6.983	8.643	9.542	10.982	12.338	33.924	36.781	40.289	42.796	48.268
23	7.529	9.260	10.196	11.689	13.091	35.172	38.076	41.638	44.181	49.728
24	8.085	9.886	10.856	12.401	13.848	36.415	39.364	42.980	45.559	51.179
25	8.649	10.520	11.524	13.120	14.611	37.652	40.646	44.314	46.928	52.620
26	9.222	11.160	12.198	13.844	15.379	38.885	41.923	45.642	48.290	54.052
27	9.803	11.808	12.879	14.573	16.151	40.113	43.195	46.963	49.645	55.476
28	10.391	12.461	13.565	15.308	16.928	41.337	44.461	48.278	50.993	56.892
29	10.986	13.121	14.256	16.047	17.708	42.557	45.722	49.588	52.336	58.301
30	11.588	13.787	14.953	16.791	18.493	43.773	46.979	50.892	53.672	59.703
31	12.196	14.458	15.655	17.539	19.281	44.985	48.232	52.191	55.003	61.098
32	12.811	15.134	16.362	18.291	20.072	46.194	49.480	53.486	56.328	62.487
33	13.431	15.815	17.074	19.047	20.867	47.400	50.725	54.776	57.648	63.870
34	14.057	16.501	17.789	19.806	21.664	48.602	51.966	56.061	58.964	65.247
35	14.688	17.192	18.509	20.569	22.465	49.802	53.203	57.342	60.275	66.619
36	15.324	17.887	19.233	21.336	23.269	50.998	54.437	58.619	61.581	67.985
37	15.965	18.586	19.960	22.106	24.075	52.192	55.668	59.893	62.883	69.346
38	16.611	19.289	20.691	22.878	24.884	53.384	56.896	61.162	64.181	70.703
39	17.262	19.996	21.426	23.654	25.695	54.572	58.120	62.428	65.476	72.055
40	17.916	20.707	22.164	24.433	26.509	55.758	59.342	63.691	66.766	73.402
41	18.575	21.421	22.906	25.215	27.326	56.942	60.561	64.950	68.053	74.745
42	19.239	22.138	23.650	25.999	28.144	58.124	61.777	66.206	69.336	76.084
43	19.906	22.859	24.398	26.785	28.965	59.304	62.990	67.459	70.616	77.419
44	20.576	23.584	25.148	27.575	29.787	60.481	64.201	68.710	71.893	78.750
45	21.251	24.311	25.901	28.366	30.612	61.656	65.410	69.957	73.166	80.077
46	21.929	25.041	26.657	29.160	31.439	62.830	66.617	71.201	74.437	81.400
47	22.610	25.775	27.416	29.956	32.268	64.001	67.821	72.443	75.704	82.720
48	23.295	26.511	28.177	30.755	33.098	65.171	69.023	73.683	76.969	84.037
49	23.983	27.249	28.941	31.555	33.930	66.339	70.222	74.919	78.231	85.351
50	24.674	27.991	29.707	32.357	34.764	67.505	71.420	76.154	79.490	86.661

Quantile der χ_n^2 -Verteilung, $n = 51, \dots, 100$

n	α									
	0.001	0.005	0.010	0.025	0.050	0.950	0.975	0.990	0.995	0.999
51	25.368	28.735	30.475	33.162	35.600	68.669	72.616	77.386	80.747	87.968
52	26.065	29.481	31.246	33.968	36.437	69.832	73.810	78.616	82.001	89.272
53	26.765	30.230	32.018	34.776	37.276	70.993	75.002	79.843	83.253	90.573
54	27.468	30.981	32.793	35.586	38.116	72.153	76.192	81.069	84.502	91.872
55	28.173	31.735	33.570	36.398	38.958	73.311	77.380	82.292	85.749	93.168
56	28.881	32.490	34.350	37.212	39.801	74.468	78.567	83.513	86.994	94.461
57	29.592	33.248	35.131	38.027	40.646	75.624	79.752	84.733	88.236	95.751
58	30.305	34.008	35.913	38.844	41.492	76.778	80.936	85.950	89.477	97.039
59	31.020	34.770	36.698	39.662	42.339	77.931	82.117	87.166	90.715	98.324
60	31.738	35.534	37.485	40.482	43.188	79.082	83.298	88.379	91.952	99.607
61	32.459	36.301	38.273	41.303	44.038	80.232	84.476	89.591	93.186	100.888
62	33.181	37.068	39.063	42.126	44.889	81.381	85.654	90.802	94.419	102.166
63	33.906	37.838	39.855	42.950	45.741	82.529	86.830	92.010	95.649	103.442
64	34.633	38.610	40.649	43.776	46.595	83.675	88.004	93.217	96.878	104.716
65	35.362	39.383	41.444	44.603	47.450	84.821	89.177	94.422	98.105	105.988
66	36.093	40.158	42.240	45.431	48.305	85.965	90.349	95.626	99.330	107.258
67	36.826	40.935	43.038	46.261	49.162	87.108	91.519	96.828	100.554	108.526
68	37.561	41.713	43.838	47.092	50.020	88.250	92.689	98.028	101.776	109.791
69	38.298	42.494	44.639	47.924	50.879	89.391	93.856	99.228	102.996	111.055
70	39.036	43.275	45.442	48.758	51.739	90.531	95.023	100.425	104.215	112.317
71	39.777	44.058	46.246	49.592	52.600	91.670	96.189	101.621	105.432	113.577
72	40.519	44.843	47.051	50.428	53.462	92.808	97.353	102.816	106.648	114.835
73	41.264	45.629	47.858	51.265	54.325	93.945	98.516	104.010	107.862	116.092
74	42.010	46.417	48.666	52.103	55.189	95.081	99.678	105.202	109.074	117.346
75	42.757	47.206	49.475	52.942	56.054	96.217	100.839	106.393	110.286	118.599
76	43.507	47.997	50.286	53.782	56.920	97.351	101.999	107.583	111.495	119.850
77	44.258	48.788	51.097	54.623	57.786	98.484	103.158	108.771	112.704	121.100
78	45.010	49.582	51.910	55.466	58.654	99.617	104.316	109.958	113.911	122.348
79	45.764	50.376	52.725	56.309	59.522	100.749	105.473	111.144	115.117	123.594
80	46.520	51.172	53.540	57.153	60.391	101.879	106.629	112.329	116.321	124.839
81	47.277	51.969	54.357	57.998	61.261	103.010	107.783	113.512	117.524	126.083
82	48.036	52.767	55.174	58.845	62.132	104.139	108.937	114.695	118.726	127.324
83	48.796	53.567	55.993	59.692	63.004	105.267	110.090	115.876	119.927	128.565
84	49.557	54.368	56.813	60.540	63.876	106.395	111.242	117.057	121.126	129.804
85	50.320	55.170	57.634	61.389	64.749	107.522	112.393	118.236	122.325	131.041
86	51.085	55.973	58.456	62.239	65.623	108.648	113.544	119.414	123.522	132.277
87	51.850	56.777	59.279	63.089	66.498	109.773	114.693	120.591	124.718	133.512
88	52.617	57.582	60.103	63.941	67.373	110.898	115.841	121.767	125.913	134.745
89	53.386	58.389	60.928	64.793	68.249	112.022	116.989	122.942	127.106	135.978
90	54.155	59.196	61.754	65.647	69.126	113.145	118.136	124.116	128.299	137.208
91	54.926	60.005	62.581	66.501	70.003	114.268	119.282	125.289	129.491	138.438
92	55.698	60.815	63.409	67.356	70.882	115.390	120.427	126.462	130.681	139.666
93	56.472	61.625	64.238	68.211	71.760	116.511	121.571	127.633	131.871	140.893
94	57.246	62.437	65.068	69.068	72.640	117.632	122.715	128.803	133.059	142.119
95	58.022	63.250	65.898	69.925	73.520	118.752	123.858	129.973	134.247	143.344
96	58.799	64.063	66.730	70.783	74.401	119.871	125.000	131.141	135.433	144.567
97	59.577	64.878	67.562	71.642	75.282	120.990	126.141	132.309	136.619	145.789
98	60.356	65.694	68.396	72.501	76.164	122.108	127.282	133.476	137.803	147.010
99	61.137	66.510	69.230	73.361	77.046	123.225	128.422	134.642	138.987	148.230
100	61.918	67.328	70.065	74.222	77.929	124.342	129.561	135.807	140.169	149.449

Quantile der χ_n^2 -Verteilung, $n = 102, \dots, 200$

n	α									
	0.001	0.005	0.010	0.025	0.050	0.950	0.975	0.990	0.995	0.999
102	63.484	68.965	71.737	75.946	79.697	126.574	131.838	138.134	142.532	151.884
104	65.054	70.606	73.413	77.672	81.468	128.804	134.111	140.459	144.891	154.314
106	66.629	72.251	75.092	79.401	83.240	131.031	136.382	142.780	147.247	156.740
108	68.207	73.899	76.774	81.133	85.015	133.257	138.651	145.099	149.599	159.162
110	69.789	75.550	78.458	82.867	86.792	135.480	140.917	147.414	151.948	161.581
112	71.375	77.204	80.146	84.604	88.570	137.701	143.180	149.727	154.294	163.995
114	72.965	78.862	81.836	86.342	90.351	139.921	145.441	152.037	156.637	166.406
116	74.558	80.522	83.529	88.084	92.134	142.138	147.700	154.344	158.977	168.813
118	76.155	82.185	85.225	89.827	93.918	144.354	149.957	156.648	161.314	171.217
120	77.755	83.852	86.923	91.573	95.705	146.567	152.211	158.950	163.648	173.617
122	79.359	85.520	88.624	93.320	97.493	148.779	154.464	161.250	165.980	176.014
124	80.965	87.192	90.327	95.070	99.283	150.989	156.714	163.546	168.308	178.408
126	82.575	88.866	92.033	96.822	101.074	153.198	158.962	165.841	170.634	180.799
128	84.188	90.543	93.741	98.576	102.867	155.405	161.209	168.133	172.957	183.186
130	85.804	92.222	95.451	100.331	104.662	157.610	163.453	170.423	175.278	185.571
132	87.422	93.904	97.163	102.089	106.459	159.814	165.696	172.711	177.597	187.953
134	89.044	95.588	98.878	103.848	108.257	162.016	167.936	174.996	179.913	190.331
136	90.669	97.275	100.595	105.609	110.056	164.216	170.175	177.280	182.226	192.707
138	92.296	98.964	102.314	107.372	111.857	166.415	172.412	179.561	184.538	195.080
140	93.926	100.655	104.034	109.137	113.659	168.613	174.648	181.840	186.847	197.451
142	95.558	102.348	105.757	110.903	115.463	170.809	176.882	184.118	189.154	199.819
144	97.193	104.044	107.482	112.671	117.268	173.004	179.114	186.393	191.458	202.184
146	98.831	105.741	109.209	114.441	119.075	175.198	181.344	188.666	193.761	204.547
148	100.471	107.441	110.937	116.212	120.883	177.390	183.573	190.938	196.062	206.907
150	102.113	109.142	112.668	117.985	122.692	179.581	185.800	193.208	198.360	209.265
152	103.758	110.846	114.400	119.759	124.502	181.770	188.026	195.476	200.657	211.620
154	105.405	112.551	116.134	121.534	126.314	183.959	190.251	197.742	202.951	213.973
156	107.055	114.259	117.869	123.312	128.127	186.146	192.474	200.006	205.244	216.324
158	108.706	115.968	119.607	125.090	129.941	188.332	194.695	202.269	207.535	218.673
160	110.360	117.679	121.346	126.870	131.756	190.516	196.915	204.530	209.824	221.019
162	112.016	119.392	123.086	128.651	133.572	192.700	199.134	206.790	212.111	223.363
164	113.674	121.107	124.828	130.434	135.390	194.883	201.351	209.047	214.396	225.705
166	115.335	122.823	126.572	132.218	137.209	197.064	203.567	211.304	216.680	228.045
168	116.997	124.541	128.318	134.003	139.028	199.244	205.782	213.558	218.962	230.383
170	118.661	126.261	130.064	135.790	140.849	201.423	207.995	215.812	221.242	232.719
172	120.327	127.983	131.813	137.578	142.671	203.602	210.208	218.063	223.521	235.053
174	121.995	129.706	133.563	139.367	144.494	205.779	212.419	220.314	225.798	237.385
176	123.665	131.430	135.314	141.157	146.318	207.955	214.628	222.563	228.074	239.716
178	125.337	133.157	137.066	142.949	148.143	210.130	216.837	224.810	230.347	242.044
180	127.011	134.884	138.820	144.741	149.969	212.304	219.044	227.056	232.620	244.370
182	128.687	136.614	140.576	146.535	151.796	214.477	221.251	229.301	234.891	246.695
184	130.364	138.344	142.332	148.330	153.623	216.649	223.456	231.544	237.160	249.018
186	132.043	140.077	144.090	150.126	155.452	218.820	225.660	233.786	239.428	251.339
188	133.724	141.810	145.850	151.923	157.282	220.991	227.863	236.027	241.694	253.659
190	135.406	143.545	147.610	153.721	159.113	223.160	230.064	238.266	243.959	255.976
192	137.090	145.282	149.372	155.521	160.944	225.329	232.265	240.505	246.223	258.292
194	138.776	147.020	151.135	157.321	162.776	227.496	234.465	242.742	248.485	260.607
196	140.463	148.759	152.900	159.122	164.610	229.663	236.664	244.977	250.746	262.920
198	142.152	150.499	154.665	160.925	166.444	231.829	238.861	247.212	253.006	265.231
200	143.843	152.241	156.432	162.728	168.279	233.994	241.058	249.445	255.264	267.541

Quantile der χ_n^2 -Verteilung, $n = 202, \dots, 300$

n	α									
	0.001	0.005	0.010	0.025	0.050	0.950	0.975	0.990	0.995	0.999
202	145.535	153.984	158.200	164.532	170.114	236.159	243.254	251.677	257.521	269.849
204	147.228	155.728	159.969	166.338	171.951	238.322	245.448	253.908	259.777	272.155
206	148.923	157.474	161.739	168.144	173.788	240.485	247.642	256.138	262.031	274.460
208	150.620	159.221	163.510	169.951	175.626	242.647	249.835	258.367	264.285	276.764
210	152.318	160.969	165.283	171.759	177.465	244.808	252.027	260.595	266.537	279.066
212	154.017	162.718	167.056	173.568	179.305	246.968	254.218	262.821	268.788	281.367
214	155.718	164.469	168.831	175.378	181.145	249.128	256.408	265.047	271.037	283.666
216	157.420	166.220	170.606	177.189	182.987	251.286	258.597	267.271	273.286	285.964
218	159.124	167.973	172.383	179.001	184.828	253.444	260.785	269.495	275.533	288.261
220	160.829	169.727	174.160	180.813	186.671	255.602	262.973	271.717	277.779	290.556
222	162.535	171.482	175.939	182.627	188.514	257.758	265.159	273.939	280.024	292.850
224	164.243	173.238	177.719	184.441	190.359	259.914	267.345	276.159	282.268	295.142
226	165.952	174.995	179.499	186.256	192.203	262.070	269.530	278.379	284.511	297.433
228	167.662	176.753	181.281	188.072	194.049	264.224	271.714	280.597	286.753	299.723
230	169.373	178.512	183.063	189.889	195.895	266.378	273.898	282.814	288.994	302.012
232	171.086	180.273	184.847	191.706	197.742	268.531	276.080	285.031	291.234	304.299
234	172.800	182.034	186.631	193.524	199.589	270.684	278.262	287.247	293.472	306.586
236	174.515	183.796	188.417	195.343	201.437	272.836	280.443	289.461	295.710	308.871
238	176.232	185.560	190.203	197.163	203.286	274.987	282.623	291.675	297.947	311.154
240	177.949	187.324	191.990	198.984	205.135	277.138	284.802	293.888	300.182	313.437
242	179.668	189.090	193.778	200.805	206.985	279.288	286.981	296.100	302.417	315.718
244	181.388	190.856	195.567	202.627	208.836	281.437	289.159	298.311	304.651	317.999
246	183.109	192.623	197.357	204.450	210.687	283.586	291.336	300.522	306.883	320.278
248	184.831	194.391	199.147	206.274	212.539	285.734	293.513	302.731	309.115	322.556
250	186.554	196.161	200.939	208.098	214.392	287.882	295.689	304.940	311.346	324.832
252	188.278	197.931	202.731	209.923	216.245	290.028	297.864	307.147	313.576	327.108
254	190.004	199.702	204.524	211.748	218.098	292.175	300.038	309.354	315.805	329.383
256	191.730	201.474	206.318	213.575	219.952	294.321	302.212	311.560	318.033	331.656
258	193.458	203.246	208.113	215.402	221.807	296.466	304.385	313.766	320.261	333.929
260	195.187	205.020	209.908	217.229	223.663	298.611	306.557	315.970	322.487	336.200
262	196.916	206.795	211.704	219.058	225.518	300.755	308.729	318.174	324.713	338.471
264	198.647	208.570	213.502	220.887	227.375	302.898	310.900	320.377	326.937	340.740
266	200.379	210.346	215.299	222.716	229.232	305.041	313.070	322.579	329.161	343.008
268	202.112	212.123	217.098	224.547	231.089	307.184	315.240	324.780	331.384	345.276
270	203.845	213.901	218.897	226.377	232.947	309.326	317.409	326.981	333.606	347.542
272	205.580	215.680	220.697	228.209	234.806	311.467	319.578	329.181	335.827	349.808
274	207.316	217.459	222.498	230.041	236.665	313.608	321.746	331.380	338.048	352.072
276	209.052	219.240	224.300	231.874	238.525	315.749	323.913	333.579	340.268	354.335
278	210.790	221.021	226.102	233.707	240.385	317.888	326.079	335.776	342.487	356.598
280	212.528	222.803	227.905	235.541	242.245	320.028	328.246	337.974	344.705	358.859
282	214.268	224.585	229.709	237.376	244.107	322.167	330.411	340.170	346.922	361.120
284	216.008	226.369	231.513	239.211	245.968	324.305	332.576	342.365	349.139	363.380
286	217.750	228.153	233.318	241.047	247.830	326.443	334.740	344.560	351.354	365.639
288	219.492	229.938	235.124	242.883	249.693	328.580	336.904	346.755	353.569	367.896
290	221.235	231.724	236.930	244.720	251.556	330.717	339.067	348.948	355.784	370.153
292	222.979	233.510	238.738	246.557	253.419	332.854	341.230	351.141	357.997	372.410
294	224.724	235.298	240.545	248.395	255.283	334.990	343.392	353.334	360.210	374.665
296	226.469	237.085	242.354	250.234	257.148	337.125	345.553	355.525	362.422	376.919
298	228.216	238.874	244.163	252.073	259.013	339.260	347.714	357.716	364.634	379.173
300	229.963	240.663	245.972	253.912	260.878	341.395	349.874	359.906	366.844	381.425

Quantile der Poisson(n)-Verteilung, $n = 1, \dots, 50$

n	α									
	0.001	0.005	0.010	0.025	0.050	0.950	0.975	0.990	0.995	0.999
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.000	3.000	4.000	4.000	5.000
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.000	5.000	6.000	6.000	8.000
3	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	6.000	7.000	8.000	8.000	10.000
4	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000	8.000	8.000	9.000	10.000	11.000
5	0.000	0.000	1.000	1.000	2.000	9.000	10.000	11.000	12.000	13.000
6	0.000	1.000	1.000	2.000	2.000	10.000	11.000	12.000	13.000	15.000
7	1.000	1.000	2.000	2.000	3.000	12.000	13.000	14.000	15.000	16.000
8	1.000	2.000	2.000	3.000	4.000	13.000	14.000	15.000	16.000	18.000
9	1.000	2.000	3.000	4.000	4.000	14.000	15.000	17.000	18.000	20.000
10	2.000	3.000	3.000	4.000	5.000	15.000	17.000	18.000	19.000	21.000
11	2.000	4.000	4.000	5.000	6.000	17.000	18.000	19.000	20.000	23.000
12	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	18.000	19.000	21.000	22.000	24.000
13	3.000	5.000	5.000	6.000	7.000	19.000	21.000	22.000	23.000	25.000
14	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	20.000	22.000	23.000	25.000	27.000
15	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	22.000	23.000	25.000	26.000	28.000
16	5.000	7.000	8.000	9.000	10.000	23.000	24.000	26.000	27.000	30.000
17	6.000	7.000	8.000	9.000	11.000	24.000	26.000	27.000	28.000	31.000
18	6.000	8.000	9.000	10.000	11.000	25.000	27.000	29.000	30.000	32.000
19	7.000	9.000	10.000	11.000	12.000	26.000	28.000	30.000	31.000	34.000
20	8.000	10.000	10.000	12.000	13.000	28.000	29.000	31.000	32.000	35.000
21	8.000	10.000	11.000	13.000	14.000	29.000	30.000	32.000	34.000	36.000
22	9.000	11.000	12.000	13.000	15.000	30.000	32.000	34.000	35.000	38.000
23	10.000	12.000	13.000	14.000	15.000	31.000	33.000	35.000	36.000	39.000
24	10.000	12.000	13.000	15.000	16.000	32.000	34.000	36.000	38.000	40.000
25	11.000	13.000	14.000	16.000	17.000	33.000	35.000	37.000	39.000	42.000
26	12.000	14.000	15.000	17.000	18.000	35.000	36.000	39.000	40.000	43.000
27	12.000	15.000	16.000	17.000	19.000	36.000	38.000	40.000	41.000	44.000
28	13.000	15.000	16.000	18.000	20.000	37.000	39.000	41.000	43.000	46.000
29	14.000	16.000	17.000	19.000	20.000	38.000	40.000	42.000	44.000	47.000
30	15.000	17.000	18.000	20.000	21.000	39.000	41.000	43.000	45.000	48.000
31	15.000	18.000	19.000	21.000	22.000	40.000	42.000	45.000	46.000	50.000
32	16.000	18.000	20.000	21.000	23.000	42.000	44.000	46.000	47.000	51.000
33	17.000	19.000	20.000	22.000	24.000	43.000	45.000	47.000	49.000	52.000
34	18.000	20.000	21.000	23.000	25.000	44.000	46.000	48.000	50.000	53.000
35	18.000	21.000	22.000	24.000	26.000	45.000	47.000	49.000	51.000	55.000
36	19.000	22.000	23.000	25.000	26.000	46.000	48.000	51.000	52.000	56.000
37	20.000	22.000	24.000	26.000	27.000	47.000	49.000	52.000	54.000	57.000
38	20.000	23.000	24.000	26.000	28.000	48.000	51.000	53.000	55.000	58.000
39	21.000	24.000	25.000	27.000	29.000	50.000	52.000	54.000	56.000	60.000
40	22.000	25.000	26.000	28.000	30.000	51.000	53.000	55.000	57.000	61.000
41	23.000	25.000	27.000	29.000	31.000	52.000	54.000	57.000	58.000	62.000
42	23.000	26.000	28.000	30.000	32.000	53.000	55.000	58.000	60.000	63.000
43	24.000	27.000	29.000	31.000	33.000	54.000	56.000	59.000	61.000	65.000
44	25.000	28.000	29.000	31.000	33.000	55.000	57.000	60.000	62.000	66.000
45	26.000	29.000	30.000	32.000	34.000	56.000	59.000	61.000	63.000	67.000
46	27.000	30.000	31.000	33.000	35.000	57.000	60.000	62.000	64.000	68.000
47	27.000	30.000	32.000	34.000	36.000	59.000	61.000	64.000	66.000	70.000
48	28.000	31.000	33.000	35.000	37.000	60.000	62.000	65.000	67.000	71.000
49	29.000	32.000	33.000	36.000	38.000	61.000	63.000	66.000	68.000	72.000
50	30.000	33.000	34.000	37.000	39.000	62.000	64.000	67.000	69.000	73.000

Quantile der Poisson(n)-Verteilung, $n = 51, \dots, 100$

n	α									
	0.001	0.005	0.010	0.025	0.050	0.950	0.975	0.990	0.995	0.999
51	30.000	34.000	35.000	38.000	40.000	63.000	65.000	68.000	70.000	74.000
52	31.000	34.000	36.000	38.000	40.000	64.000	67.000	69.000	71.000	76.000
53	32.000	35.000	37.000	39.000	41.000	65.000	68.000	71.000	73.000	77.000
54	33.000	36.000	38.000	40.000	42.000	66.000	69.000	72.000	74.000	78.000
55	34.000	37.000	39.000	41.000	43.000	67.000	70.000	73.000	75.000	79.000
56	34.000	38.000	39.000	42.000	44.000	69.000	71.000	74.000	76.000	80.000
57	35.000	39.000	40.000	43.000	45.000	70.000	72.000	75.000	77.000	82.000
58	36.000	39.000	41.000	44.000	46.000	71.000	73.000	76.000	79.000	83.000
59	37.000	40.000	42.000	44.000	47.000	72.000	75.000	78.000	80.000	84.000
60	38.000	41.000	43.000	45.000	48.000	73.000	76.000	79.000	81.000	85.000
61	38.000	42.000	44.000	46.000	48.000	74.000	77.000	80.000	82.000	87.000
62	39.000	43.000	44.000	47.000	49.000	75.000	78.000	81.000	83.000	88.000
63	40.000	44.000	45.000	48.000	50.000	76.000	79.000	82.000	84.000	89.000
64	41.000	44.000	46.000	49.000	51.000	77.000	80.000	83.000	86.000	90.000
65	42.000	45.000	47.000	50.000	52.000	79.000	81.000	84.000	87.000	91.000
66	42.000	46.000	48.000	51.000	53.000	80.000	82.000	86.000	88.000	92.000
67	43.000	47.000	49.000	51.000	54.000	81.000	83.000	87.000	89.000	94.000
68	44.000	48.000	50.000	52.000	55.000	82.000	85.000	88.000	90.000	95.000
69	45.000	49.000	50.000	53.000	56.000	83.000	86.000	89.000	91.000	96.000
70	46.000	49.000	51.000	54.000	57.000	84.000	87.000	90.000	92.000	97.000
71	46.000	50.000	52.000	55.000	57.000	85.000	88.000	91.000	94.000	98.000
72	47.000	51.000	53.000	56.000	58.000	86.000	89.000	92.000	95.000	100.000
73	48.000	52.000	54.000	57.000	59.000	87.000	90.000	94.000	96.000	101.000
74	49.000	53.000	55.000	58.000	60.000	88.000	91.000	95.000	97.000	102.000
75	50.000	54.000	56.000	59.000	61.000	90.000	92.000	96.000	98.000	103.000
76	51.000	55.000	56.000	59.000	62.000	91.000	94.000	97.000	99.000	104.000
77	51.000	55.000	57.000	60.000	63.000	92.000	95.000	98.000	101.000	105.000
78	52.000	56.000	58.000	61.000	64.000	93.000	96.000	99.000	102.000	107.000
79	53.000	57.000	59.000	62.000	65.000	94.000	97.000	100.000	103.000	108.000
80	54.000	58.000	60.000	63.000	66.000	95.000	98.000	102.000	104.000	109.000
81	55.000	59.000	61.000	64.000	66.000	96.000	99.000	103.000	105.000	110.000
82	56.000	60.000	62.000	65.000	67.000	97.000	100.000	104.000	106.000	111.000
83	56.000	61.000	63.000	66.000	68.000	98.000	101.000	105.000	107.000	113.000
84	57.000	61.000	63.000	67.000	69.000	99.000	102.000	106.000	109.000	114.000
85	58.000	62.000	64.000	67.000	70.000	100.000	104.000	107.000	110.000	115.000
86	59.000	63.000	65.000	68.000	71.000	102.000	105.000	108.000	111.000	116.000
87	60.000	64.000	66.000	69.000	72.000	103.000	106.000	109.000	112.000	117.000
88	60.000	65.000	67.000	70.000	73.000	104.000	107.000	111.000	113.000	118.000
89	61.000	66.000	68.000	71.000	74.000	105.000	108.000	112.000	114.000	120.000
90	62.000	67.000	69.000	72.000	75.000	106.000	109.000	113.000	115.000	121.000
91	63.000	67.000	70.000	73.000	76.000	107.000	110.000	114.000	116.000	122.000
92	64.000	68.000	70.000	74.000	77.000	108.000	111.000	115.000	118.000	123.000
93	65.000	69.000	71.000	75.000	77.000	109.000	112.000	116.000	119.000	124.000
94	66.000	70.000	72.000	75.000	78.000	110.000	113.000	117.000	120.000	125.000
95	66.000	71.000	73.000	76.000	79.000	111.000	115.000	118.000	121.000	126.000
96	67.000	72.000	74.000	77.000	80.000	112.000	116.000	120.000	122.000	128.000
97	68.000	73.000	75.000	78.000	81.000	113.000	117.000	121.000	123.000	129.000
98	69.000	73.000	76.000	79.000	82.000	115.000	118.000	122.000	124.000	130.000
99	70.000	74.000	77.000	80.000	83.000	116.000	119.000	123.000	126.000	131.000
100	71.000	75.000	77.000	81.000	84.000	117.000	120.000	124.000	127.000	132.000

Quantile der Poisson(n)-Verteilung, $n = 102, \dots, 200$

n	α									
	0.001	0.005	0.010	0.025	0.050	0.950	0.975	0.990	0.995	0.999
102	72.000	77.000	79.000	83.000	86.000	119.000	122.000	126.000	129.000	135.000
104	74.000	79.000	81.000	85.000	88.000	121.000	124.000	128.000	131.000	137.000
106	76.000	80.000	83.000	86.000	89.000	123.000	127.000	131.000	133.000	139.000
108	77.000	82.000	85.000	88.000	91.000	125.000	129.000	133.000	136.000	141.000
110	79.000	84.000	86.000	90.000	93.000	128.000	131.000	135.000	138.000	144.000
112	81.000	86.000	88.000	92.000	95.000	130.000	133.000	137.000	140.000	146.000
114	82.000	87.000	90.000	94.000	97.000	132.000	135.000	140.000	142.000	148.000
116	84.000	89.000	92.000	95.000	99.000	134.000	138.000	142.000	145.000	151.000
118	86.000	91.000	93.000	97.000	100.000	136.000	140.000	144.000	147.000	153.000
120	88.000	93.000	95.000	99.000	102.000	138.000	142.000	146.000	149.000	155.000
122	89.000	95.000	97.000	101.000	104.000	140.000	144.000	148.000	151.000	158.000
124	91.000	96.000	99.000	103.000	106.000	143.000	146.000	151.000	154.000	160.000
126	93.000	98.000	101.000	104.000	108.000	145.000	148.000	153.000	156.000	162.000
128	95.000	100.000	102.000	106.000	110.000	147.000	151.000	155.000	158.000	164.000
130	96.000	102.000	104.000	108.000	112.000	149.000	153.000	157.000	160.000	167.000
132	98.000	103.000	106.000	110.000	113.000	151.000	155.000	159.000	163.000	169.000
134	100.000	105.000	108.000	112.000	115.000	153.000	157.000	162.000	165.000	171.000
136	101.000	107.000	110.000	114.000	117.000	155.000	159.000	164.000	167.000	173.000
138	103.000	109.000	111.000	115.000	119.000	158.000	161.000	166.000	169.000	176.000
140	105.000	110.000	113.000	117.000	121.000	160.000	164.000	168.000	171.000	178.000
142	107.000	112.000	115.000	119.000	123.000	162.000	166.000	170.000	174.000	180.000
144	108.000	114.000	117.000	121.000	125.000	164.000	168.000	173.000	176.000	182.000
146	110.000	116.000	119.000	123.000	126.000	166.000	170.000	175.000	178.000	185.000
148	112.000	118.000	120.000	125.000	128.000	168.000	172.000	177.000	180.000	187.000
150	114.000	119.000	122.000	126.000	130.000	170.000	174.000	179.000	182.000	189.000
152	115.000	121.000	124.000	128.000	132.000	173.000	177.000	181.000	185.000	191.000
154	117.000	123.000	126.000	130.000	134.000	175.000	179.000	184.000	187.000	194.000
156	119.000	125.000	128.000	132.000	136.000	177.000	181.000	186.000	189.000	196.000
158	121.000	127.000	130.000	134.000	138.000	179.000	183.000	188.000	191.000	198.000
160	122.000	128.000	131.000	136.000	139.000	181.000	185.000	190.000	193.000	200.000
162	124.000	130.000	133.000	138.000	141.000	183.000	187.000	192.000	196.000	203.000
164	126.000	132.000	135.000	139.000	143.000	185.000	190.000	195.000	198.000	205.000
166	128.000	134.000	137.000	141.000	145.000	187.000	192.000	197.000	200.000	207.000
168	129.000	136.000	139.000	143.000	147.000	190.000	194.000	199.000	202.000	209.000
170	131.000	137.000	140.000	145.000	149.000	192.000	196.000	201.000	205.000	212.000
172	133.000	139.000	142.000	147.000	151.000	194.000	198.000	203.000	207.000	214.000
174	135.000	141.000	144.000	149.000	153.000	196.000	200.000	205.000	209.000	216.000
176	136.000	143.000	146.000	150.000	154.000	198.000	202.000	208.000	211.000	218.000
178	138.000	145.000	148.000	152.000	156.000	200.000	205.000	210.000	213.000	221.000
180	140.000	146.000	150.000	154.000	158.000	202.000	207.000	212.000	215.000	223.000
182	142.000	148.000	151.000	156.000	160.000	204.000	209.000	214.000	218.000	225.000
184	144.000	150.000	153.000	158.000	162.000	207.000	211.000	216.000	220.000	227.000
186	145.000	152.000	155.000	160.000	164.000	209.000	213.000	218.000	222.000	230.000
188	147.000	154.000	157.000	162.000	166.000	211.000	215.000	221.000	224.000	232.000
190	149.000	155.000	159.000	163.000	168.000	213.000	217.000	223.000	226.000	234.000
192	151.000	157.000	161.000	165.000	170.000	215.000	220.000	225.000	229.000	236.000
194	152.000	159.000	162.000	167.000	171.000	217.000	222.000	227.000	231.000	238.000
196	154.000	161.000	164.000	169.000	173.000	219.000	224.000	229.000	233.000	241.000
198	156.000	163.000	166.000	171.000	175.000	221.000	226.000	231.000	235.000	243.000
200	158.000	165.000	168.000	173.000	177.000	224.000	228.000	234.000	237.000	245.000

Quantile der Poisson(n)-Verteilung, $n = 202, \dots, 300$

n	α									
	0.001	0.005	0.010	0.025	0.050	0.950	0.975	0.990	0.995	0.999
202	160.000	166.000	170.000	175.000	179.000	226.000	230.000	236.000	240.000	247.000
204	161.000	168.000	172.000	176.000	181.000	228.000	232.000	238.000	242.000	250.000
206	163.000	170.000	173.000	178.000	183.000	230.000	235.000	240.000	244.000	252.000
208	165.000	172.000	175.000	180.000	185.000	232.000	237.000	242.000	246.000	254.000
210	167.000	174.000	177.000	182.000	186.000	234.000	239.000	244.000	248.000	256.000
212	168.000	175.000	179.000	184.000	188.000	236.000	241.000	247.000	250.000	258.000
214	170.000	177.000	181.000	186.000	190.000	238.000	243.000	249.000	253.000	261.000
216	172.000	179.000	183.000	188.000	192.000	240.000	245.000	251.000	255.000	263.000
218	174.000	181.000	184.000	190.000	194.000	243.000	247.000	253.000	257.000	265.000
220	176.000	183.000	186.000	191.000	196.000	245.000	250.000	255.000	259.000	267.000
222	177.000	185.000	188.000	193.000	198.000	247.000	252.000	257.000	261.000	269.000
224	179.000	186.000	190.000	195.000	200.000	249.000	254.000	260.000	263.000	272.000
226	181.000	188.000	192.000	197.000	202.000	251.000	256.000	262.000	266.000	274.000
228	183.000	190.000	194.000	199.000	203.000	253.000	258.000	264.000	268.000	276.000
230	185.000	192.000	195.000	201.000	205.000	255.000	260.000	266.000	270.000	278.000
232	186.000	194.000	197.000	203.000	207.000	257.000	262.000	268.000	272.000	280.000
234	188.000	196.000	199.000	205.000	209.000	259.000	264.000	270.000	274.000	283.000
236	190.000	197.000	201.000	206.000	211.000	262.000	267.000	272.000	276.000	285.000
238	192.000	199.000	203.000	208.000	213.000	264.000	269.000	275.000	279.000	287.000
240	194.000	201.000	205.000	210.000	215.000	266.000	271.000	277.000	281.000	289.000
242	195.000	203.000	207.000	212.000	217.000	268.000	273.000	279.000	283.000	291.000
244	197.000	205.000	208.000	214.000	219.000	270.000	275.000	281.000	285.000	294.000
246	199.000	207.000	210.000	216.000	220.000	272.000	277.000	283.000	287.000	296.000
248	201.000	208.000	212.000	218.000	222.000	274.000	279.000	285.000	289.000	298.000
250	203.000	210.000	214.000	219.000	224.000	276.000	281.000	288.000	292.000	300.000
252	204.000	212.000	216.000	221.000	226.000	278.000	284.000	290.000	294.000	302.000
254	206.000	214.000	218.000	223.000	228.000	280.000	286.000	292.000	296.000	305.000
256	208.000	216.000	220.000	225.000	230.000	283.000	288.000	294.000	298.000	307.000
258	210.000	218.000	221.000	227.000	232.000	285.000	290.000	296.000	300.000	309.000
260	212.000	219.000	223.000	229.000	234.000	287.000	292.000	298.000	302.000	311.000
262	213.000	221.000	225.000	231.000	236.000	289.000	294.000	300.000	305.000	313.000
264	215.000	223.000	227.000	233.000	238.000	291.000	296.000	303.000	307.000	316.000
266	217.000	225.000	229.000	235.000	239.000	293.000	298.000	305.000	309.000	318.000
268	219.000	227.000	231.000	236.000	241.000	295.000	301.000	307.000	311.000	320.000
270	221.000	229.000	233.000	238.000	243.000	297.000	303.000	309.000	313.000	322.000
272	222.000	230.000	234.000	240.000	245.000	299.000	305.000	311.000	315.000	324.000
274	224.000	232.000	236.000	242.000	247.000	302.000	307.000	313.000	318.000	327.000
276	226.000	234.000	238.000	244.000	249.000	304.000	309.000	315.000	320.000	329.000
278	228.000	236.000	240.000	246.000	251.000	306.000	311.000	318.000	322.000	331.000
280	230.000	238.000	242.000	248.000	253.000	308.000	313.000	320.000	324.000	333.000
282	232.000	240.000	244.000	250.000	255.000	310.000	315.000	322.000	326.000	335.000
284	233.000	242.000	246.000	251.000	257.000	312.000	317.000	324.000	328.000	337.000
286	235.000	243.000	247.000	253.000	258.000	314.000	320.000	326.000	330.000	340.000
288	237.000	245.000	249.000	255.000	260.000	316.000	322.000	328.000	333.000	342.000
290	239.000	247.000	251.000	257.000	262.000	318.000	324.000	330.000	335.000	344.000
292	241.000	249.000	253.000	259.000	264.000	320.000	326.000	332.000	337.000	346.000
294	242.000	251.000	255.000	261.000	266.000	322.000	328.000	335.000	339.000	348.000
296	244.000	253.000	257.000	263.000	268.000	325.000	330.000	337.000	341.000	351.000
298	246.000	254.000	259.000	265.000	270.000	327.000	332.000	339.000	343.000	353.000
300	248.000	256.000	260.000	267.000	272.000	329.000	334.000	341.000	346.000	355.000