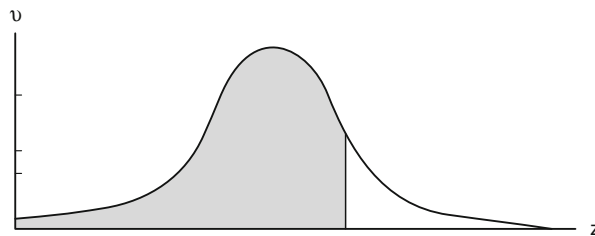


Anhang F. Tabellen

Tabelle F1. Standardnormalverteilung (Quelle: Glass, G.V., Stanley, J.C. (1970). *Statistical Methods in Education and Psychology*, New Jersey: Prentice-Hall, pp. 513–519)



z	Fläche	v Ordinate	z	Fläche	v Ordinate	z	Fläche	v Ordinate
-3,00	0,0013	0,0044						
-2,99	0,0014	0,0046	-2,74	0,0031	0,0093	-2,49	0,0064	0,0180
-2,98	0,0014	0,0047	-2,73	0,0032	0,0096	-2,48	0,0066	0,0184
-2,97	0,0015	0,0048	-2,72	0,0033	0,0099	-2,47	0,0068	0,0189
-2,96	0,0015	0,0050	-2,71	0,0034	0,0101	-2,46	0,0069	0,0194
-2,95	0,0016	0,0051	-2,70	0,0035	0,0104	-2,45	0,0071	0,0198
-2,94	0,0016	0,0053	-2,69	0,0036	0,0107	-2,44	0,0073	0,0203
-2,93	0,0017	0,0055	-2,68	0,0037	0,0110	-2,43	0,0075	0,0208
-2,92	0,0018	0,0056	-2,67	0,0038	0,0113	-2,42	0,0078	0,0213
-2,91	0,0018	0,0058	-2,66	0,0039	0,0116	-2,41	0,0080	0,0219
-2,90	0,0019	0,0060	-2,65	0,0040	0,0119	-2,40	0,0082	0,0224
-2,89	0,0019	0,0061	-2,64	0,0041	0,0122	-2,39	0,0084	0,0229
-2,88	0,0020	0,0063	-2,63	0,0043	0,0126	-2,38	0,0087	0,0235
-2,87	0,0021	0,0065	-2,62	0,0044	0,0129	-2,37	0,0089	0,0241
-2,86	0,0021	0,0067	-2,61	0,0045	0,0132	-2,36	0,0091	0,0246
-2,85	0,0022	0,0069	-2,60	0,0047	0,0136	-2,35	0,0094	0,0252
-2,84	0,0023	0,0071	-2,59	0,0048	0,0139	-2,34	0,0096	0,0258
-2,83	0,0023	0,0073	-2,58	0,0049	0,0143	-2,33	0,0099	0,0264
-2,82	0,0024	0,0075	-2,57	0,0051	0,0147	-2,32	0,0102	0,0270
-2,81	0,0025	0,0077	-2,56	0,0052	0,0151	-2,31	0,0104	0,0277
-2,80	0,0026	0,0079	-2,55	0,0054	0,0154	-2,30	0,0107	0,0283
-2,79	0,0026	0,0081	-2,54	0,0055	0,0158	-2,29	0,0110	0,0290
-2,78	0,0027	0,0084	-2,53	0,0057	0,0163	-2,28	0,0113	0,0297
-2,77	0,0028	0,0086	-2,52	0,0059	0,0167	-2,27	0,0116	0,0303
-2,76	0,0029	0,0088	-2,51	0,0060	0,0171	-2,26	0,0119	0,0310
-2,75	0,0030	0,0091	-2,50	0,0062	0,0175	-2,25	0,0122	0,0317

Tabelle F1 (Fortsetzung)

z	Fläche	ν Ordinate	z	Fläche	ν Ordinate	z	Fläche	ν Ordinate
-2,24	0,0125	0,0325	-1,69	0,0455	0,0957	-1,14	0,1271	0,2083
-2,23	0,0129	0,0332	-1,68	0,0465	0,0973	-1,13	0,1292	0,2107
-2,22	0,0132	0,0339	-1,67	0,0475	0,0989	-1,12	0,1314	0,2131
-2,21	0,0136	0,0347	-1,66	0,0485	0,1006	-1,11	0,1335	0,2155
-2,20	0,0139	0,0355	-1,65	0,0495	0,1023	-1,10	0,1357	0,2179
-2,19	0,0143	0,0363	-1,64	0,0505	0,1040	-1,09	0,1379	0,2203
-2,18	0,0146	0,0371	-1,63	0,0516	0,1057	-1,08	0,1401	0,2227
-2,17	0,0150	0,0379	-1,62	0,0526	0,1074	-1,07	0,1423	0,2251
-2,16	0,0154	0,0387	-1,61	0,0537	0,1092	-1,06	0,1446	0,2275
-2,15	0,0158	0,0396	-1,60	0,0548	0,1109	-1,05	0,1469	0,2299
-2,14	0,0162	0,0404	-1,59	0,0559	0,1127	-1,04	0,1492	0,2323
-2,13	0,0166	0,0413	-1,58	0,0571	0,1145	-1,03	0,1515	0,2347
-2,12	0,0170	0,0422	-1,57	0,0582	0,1163	-1,02	0,1539	0,2371
-2,11	0,0174	0,0431	-1,56	0,0594	0,1182	-1,01	0,1562	0,2396
-2,10	0,0179	0,0440	-1,55	0,0606	0,1200	-1,00	0,1587	0,2420
-2,09	0,0183	0,0449	-1,54	0,0618	0,1219	-0,99	0,1611	0,2444
-2,08	0,0188	0,0459	-1,53	0,0630	0,1238	-0,98	0,1635	0,2468
-2,07	0,0192	0,0468	-1,52	0,0643	0,1257	-0,97	0,1660	0,2492
-2,06	0,0197	0,0478	-1,51	0,0655	0,1276	-0,96	0,1685	0,2516
-2,05	0,0202	0,0488	-1,50	0,0668	0,1295	-0,95	0,1711	0,2541
-2,04	0,0207	0,0498	-1,49	0,0681	0,1315	-0,94	0,1736	0,2565
-2,03	0,0212	0,0508	-1,48	0,0694	0,1334	-0,93	0,1762	0,2589
-2,02	0,0217	0,0519	-1,47	0,0708	0,1354	-0,92	0,1788	0,2613
-2,01	0,0222	0,0529	-1,46	0,0721	0,1374	-0,91	0,1814	0,2637
-2,00	0,0228	0,0540	-1,45	0,0735	0,1394	-0,90	0,1841	0,2661
-1,99	0,0233	0,0551	-1,44	0,0749	0,1415	-0,89	0,1867	0,2685
-1,98	0,0239	0,0562	-1,43	0,0764	0,1435	-0,88	0,1894	0,2709
-1,97	0,0244	0,0573	-1,42	0,0778	0,1456	-0,87	0,1922	0,2732
-1,96	0,0250	0,0584	-1,41	0,0793	0,1476	-0,86	0,1949	0,2756
-1,95	0,0256	0,0596	-1,40	0,0808	0,1497	-0,85	0,1977	0,2780
-1,94	0,0262	0,0608	-1,39	0,0823	0,1518	-0,84	0,2005	0,2803
-1,93	0,0268	0,0620	-1,38	0,0838	0,1539	-0,83	0,2033	0,2827
-1,92	0,0274	0,0632	-1,37	0,0853	0,1561	-0,82	0,2061	0,2850
-1,91	0,0281	0,0644	-1,36	0,0869	0,1582	-0,81	0,2090	0,2874
-1,90	0,0287	0,0656	-1,35	0,0885	0,1604	-0,80	0,2119	0,2897
-1,89	0,0294	0,0669	-1,34	0,0901	0,1626	-0,79	0,2148	0,2920
-1,88	0,0301	0,0681	-1,33	0,0918	0,1647	-0,78	0,2177	0,2943
-1,87	0,0307	0,0694	-1,32	0,0934	0,1669	-0,77	0,2206	0,2966
-1,86	0,0314	0,0707	-1,31	0,0951	0,1691	-0,76	0,2236	0,2989
-1,85	0,0322	0,0721	-1,30	0,0968	0,1714	-0,75	0,2266	0,3011
-1,84	0,0329	0,0734	-1,29	0,0985	0,1736	-0,74	0,2296	0,3034
-1,83	0,0336	0,0748	-1,28	0,1003	0,1758	-0,73	0,2327	0,3056
-1,82	0,0344	0,0761	-1,27	0,1020	0,1781	-0,72	0,2358	0,3079
-1,81	0,0351	0,0775	-1,26	0,1038	0,1804	-0,71	0,2389	0,3101
-1,80	0,0359	0,0790	-1,25	0,1056	0,1826	-0,70	0,2420	0,3123
-1,79	0,0367	0,0804	-1,24	0,1075	0,1849	-0,69	0,2451	0,3144
-1,78	0,0375	0,0818	-1,23	0,1093	0,1872	-0,68	0,2483	0,3166
-1,77	0,0384	0,0833	-1,22	0,1112	0,1895	-0,67	0,2514	0,3187
-1,76	0,0392	0,0848	-1,21	0,1131	0,1919	-0,66	0,2546	0,3209
-1,75	0,0401	0,0863	-1,20	0,1151	0,1942	-0,65	0,2578	0,3230
-1,74	0,0409	0,0878	-1,19	0,1170	0,1965	-0,64	0,2611	0,3251
-1,73	0,0418	0,0893	-1,18	0,1190	0,1989	-0,63	0,2643	0,3271
-1,72	0,0427	0,0909	-1,17	0,1210	0,2012	-0,62	0,2676	0,3292
-1,71	0,0436	0,0925	-1,16	0,1230	0,2036	-0,61	0,2709	0,3312
-1,70	0,0446	0,0940	-1,15	0,1251	0,2059	-0,60	0,2749	0,3332

Tabelle F1 (Fortsetzung)

z	Fläche	ν Ordinate	z	Fläche	ν Ordinate	z	Fläche	ν Ordinate
-0,59	0,2776	0,3352	-0,04	0,4840	0,3986	0,51	0,6950	0,3503
-0,58	0,2810	0,3372	-0,03	0,4880	0,3988	0,52	0,6985	0,3485
-0,57	0,2843	0,3391	-0,02	0,4920	0,3989	0,53	0,7019	0,3467
-0,56	0,2877	0,3410	-0,01	0,4960	0,3989	0,54	0,7054	0,3448
-0,55	0,2912	0,3429	0,00	0,5000	0,3989	0,55	0,7088	0,3429
-0,54	0,2946	0,3448	0,01	0,5040	0,3989	0,56	0,7123	0,3410
-0,53	0,2981	0,3467	0,02	0,5080	0,3989	0,57	0,7157	0,3391
-0,52	0,3015	0,3485	0,03	0,5120	0,3988	0,58	0,7190	0,3372
-0,51	0,3050	0,3503	0,04	0,5160	0,3986	0,59	0,7224	0,3352
-0,50	0,3085	0,3521	0,05	0,5199	0,3984	0,60	0,7257	0,3332
-0,49	0,3121	0,3538	0,06	0,5239	0,3982	0,61	0,7291	0,3312
-0,48	0,3156	0,3555	0,07	0,5279	0,3980	0,62	0,7324	0,3292
-0,47	0,3192	0,3572	0,08	0,5319	0,3977	0,63	0,7357	0,3271
-0,46	0,3228	0,3589	0,09	0,5359	0,3973	0,64	0,7389	0,3251
-0,45	0,3264	0,3605	0,10	0,5398	0,3970	0,65	0,7422	0,3230
-0,44	0,3300	0,3621	0,11	0,5438	0,3965	0,66	0,7454	0,3209
-0,43	0,3336	0,3637	0,12	0,5478	0,3961	0,67	0,7486	0,3187
-0,42	0,3372	0,3653	0,13	0,5517	0,3956	0,68	0,7517	0,3166
-0,41	0,3409	0,3668	0,14	0,5557	0,3951	0,69	0,7549	0,3144
-0,40	0,3446	0,3683	0,15	0,5596	0,3945	0,70	0,7580	0,3123
-0,39	0,3483	0,3697	0,16	0,5636	0,3939	0,71	0,7611	0,3101
-0,38	0,3520	0,3712	0,17	0,5675	0,3932	0,72	0,7642	0,3079
-0,37	0,3557	0,3725	0,18	0,5714	0,3925	0,73	0,7673	0,3056
-0,36	0,3594	0,3739	0,19	0,5753	0,3918	0,74	0,7704	0,3034
-0,35	0,3632	0,3752	0,20	0,5793	0,3910	0,75	0,7734	0,3011
-0,34	0,3669	0,3765	0,21	0,5832	0,3902	0,76	0,7764	0,2989
-0,33	0,3707	0,3778	0,22	0,5871	0,3894	0,77	0,7794	0,2966
-0,32	0,3745	0,3790	0,23	0,5910	0,3885	0,78	0,7823	0,2943
-0,31	0,3783	0,3802	0,24	0,5948	0,3876	0,79	0,7852	0,2920
-0,30	0,3821	0,3814	0,25	0,5987	0,3867	0,80	0,7881	0,2897
-0,29	0,3859	0,3825	0,26	0,6026	0,3857	0,81	0,7910	0,2874
-0,28	0,3897	0,3836	0,27	0,6064	0,3847	0,82	0,7939	0,2850
-0,27	0,3936	0,3847	0,28	0,6103	0,3836	0,83	0,7967	0,2827
-0,26	0,3974	0,3857	0,29	0,6141	0,3825	0,84	0,7995	0,2803
-0,25	0,4013	0,3867	0,30	0,6179	0,3814	0,85	0,8023	0,2780
-0,24	0,4052	0,3876	0,31	0,6217	0,3802	0,86	0,8051	0,2756
-0,23	0,4090	0,3885	0,32	0,6255	0,3790	0,87	0,8078	0,2732
-0,22	0,4129	0,3894	0,33	0,6293	0,3778	0,88	0,8106	0,2709
-0,21	0,4168	0,3902	0,34	0,6331	0,3765	0,89	0,8133	0,2685
-0,20	0,4207	0,3910	0,35	0,6368	0,3752	0,90	0,8159	0,2661
-0,19	0,4247	0,3918	0,36	0,6406	0,3739	0,91	0,8186	0,2637
-0,18	0,4286	0,3925	0,37	0,6443	0,3725	0,92	0,8212	0,2613
-0,17	0,4325	0,3932	0,38	0,6480	0,3712	0,93	0,8238	0,2589
-0,16	0,4364	0,3939	0,39	0,6517	0,3697	0,94	0,8264	0,2565
-0,15	0,4404	0,3945	0,40	0,6554	0,3683	0,95	0,8289	0,2541
-0,14	0,4443	0,3951	0,41	0,6591	0,3668	0,96	0,8315	0,2516
-0,13	0,4483	0,3956	0,42	0,6628	0,3653	0,97	0,8340	0,2492
-0,12	0,4522	0,3961	0,43	0,6664	0,3637	0,98	0,8365	0,2468
-0,11	0,4562	0,3965	0,44	0,6700	0,3621	0,99	0,8389	0,2444
-0,10	0,4602	0,3970	0,45	0,6736	0,3605	1,00	0,8413	0,2420
-0,09	0,4641	0,3973	0,46	0,6772	0,3589	1,01	0,8438	0,2396
-0,08	0,4681	0,3977	0,47	0,6808	0,3572	1,02	0,8461	0,2371
-0,07	0,4721	0,3980	0,48	0,6844	0,3555	1,03	0,8485	0,2347
-0,06	0,4761	0,3982	0,49	0,6879	0,3538	1,04	0,8508	0,2323
-0,05	0,4801	0,3984	0,50	0,6915	0,3521	1,05	0,8531	0,2299

Tabelle F1 (Fortsetzung)

z	Fläche	ν Ordinate	z	Fläche	ν Ordinate	z	Fläche	ν Ordinate
1,06	0,8554	0,2275	1,61	0,9463	0,1092	2,16	0,9846	0,0387
1,07	0,8577	0,2251	1,62	0,9474	0,1074	2,17	0,9850	0,0379
1,08	0,8599	0,2227	1,63	0,9484	0,1057	2,18	0,9854	0,0371
1,09	0,8621	0,2203	1,64	0,9495	0,1040	2,19	0,9857	0,0363
1,10	0,8643	0,2179	1,65	0,9505	0,1023	2,20	0,9861	0,0355
1,11	0,8665	0,2155	1,66	0,9515	0,1006	2,21	0,9864	0,0347
1,12	0,8686	0,2131	1,67	0,9525	0,0989	2,22	0,9868	0,0339
1,13	0,8708	0,2107	1,68	0,9535	0,0973	2,23	0,9871	0,0332
1,14	0,8729	0,2083	1,69	0,9545	0,0957	2,24	0,9875	0,0325
1,15	0,8749	0,2059	1,70	0,9554	0,0940	2,25	0,9878	0,0317
1,16	0,8770	0,2036	1,71	0,9564	0,0925	2,26	0,9881	0,0310
1,17	0,8790	0,2012	1,72	0,9573	0,0909	2,27	0,9884	0,0303
1,18	0,8810	0,1989	1,73	0,9582	0,0893	2,28	0,9887	0,0297
1,19	0,8830	0,1965	1,74	0,9591	0,0878	2,29	0,9890	0,0290
1,20	0,8849	0,1942	1,75	0,9599	0,0863	2,30	0,9893	0,0283
1,21	0,8869	0,1919	1,76	0,9608	0,0848	2,31	0,9896	0,0277
1,22	0,8888	0,1895	1,77	0,9616	0,0833	2,32	0,9898	0,0270
1,23	0,8907	0,1872	1,78	0,9625	0,0818	2,33	0,9901	0,0264
1,24	0,8925	0,1849	1,79	0,9633	0,0804	2,34	0,9904	0,0258
1,25	0,8944	0,1826	1,80	0,9641	0,0790	2,35	0,9906	0,0252
1,26	0,8962	0,1804	1,81	0,9649	0,0775	2,36	0,9909	0,0246
1,27	0,8980	0,1781	1,82	0,9656	0,0761	2,37	0,9911	0,0241
1,28	0,8997	0,1758	1,83	0,9664	0,0748	2,38	0,9913	0,0235
1,29	0,9015	0,1736	1,84	0,9671	0,0734	2,39	0,9916	0,0229
1,30	0,9032	0,1714	1,85	0,9678	0,0721	2,40	0,9918	0,0224
1,31	0,9049	0,1691	1,86	0,9686	0,0707	2,41	0,9920	0,0219
1,32	0,9066	0,1669	1,87	0,9693	0,0694	2,42	0,9922	0,0213
1,33	0,9082	0,1647	1,88	0,9699	0,0681	2,43	0,9925	0,0208
1,34	0,9099	0,1626	1,89	0,9706	0,0669	2,44	0,9927	0,0203
1,35	0,9115	0,1604	1,90	0,9713	0,0656	2,45	0,9929	0,0198
1,36	0,9131	0,1582	1,91	0,9719	0,0644	2,46	0,9931	0,0194
1,37	0,9147	0,1561	1,92	0,9726	0,0632	2,47	0,9932	0,0189
1,38	0,9162	0,1539	1,93	0,9732	0,0620	2,48	0,9934	0,0184
1,39	0,9177	0,1518	1,94	0,9738	0,0608	2,49	0,9936	0,0180
1,40	0,9192	0,1497	1,95	0,9744	0,0596	2,50	0,9938	0,0175
1,41	0,9207	0,1476	1,96	0,9750	0,0584	2,51	0,9940	0,0171
1,42	0,9222	0,1456	1,97	0,9756	0,0573	2,52	0,9941	0,0167
1,43	0,9236	0,1435	1,98	0,9761	0,0562	2,53	0,9943	0,0163
1,44	0,9251	0,1415	1,99	0,9767	0,0551	2,54	0,9945	0,0158
1,45	0,9265	0,1394	2,00	0,9772	0,0540	2,55	0,9946	0,0154
1,46	0,9279	0,1374	2,01	0,9778	0,0529	2,56	0,9948	0,0151
1,47	0,9292	0,1354	2,02	0,9783	0,0519	2,57	0,9949	0,0147
1,48	0,9306	0,1334	2,03	0,9788	0,0508	2,58	0,9951	0,0143
1,49	0,9319	0,1315	2,04	0,9793	0,0498	2,59	0,9952	0,0139
1,50	0,9332	0,1295	2,05	0,9798	0,0488	2,60	0,9953	0,0136
1,51	0,9345	0,1276	2,06	0,9803	0,0478	2,61	0,9955	0,0132
1,52	0,9357	0,1257	2,07	0,9808	0,0468	2,62	0,9956	0,0129
1,53	0,9370	0,1238	2,08	0,9812	0,0459	2,63	0,9957	0,0126
1,54	0,9382	0,1219	2,09	0,9817	0,0449	2,64	0,9959	0,0122
1,55	0,9394	0,1200	2,10	0,9821	0,0440	2,65	0,9960	0,0119
1,56	0,9406	0,1182	2,11	0,9826	0,0431	2,66	0,9961	0,0116
1,57	0,9418	0,1163	2,12	0,9830	0,0422	2,67	0,9962	0,0113
1,58	0,9429	0,1145	2,13	0,9834	0,0413	2,68	0,9963	0,0110
1,59	0,9441	0,1127	2,14	0,9838	0,0404	2,69	0,9964	0,0107
1,60	0,9452	0,1109	2,15	0,9842	0,0396	2,70	0,9965	0,0104

Tabelle F1 (Fortsetzung)

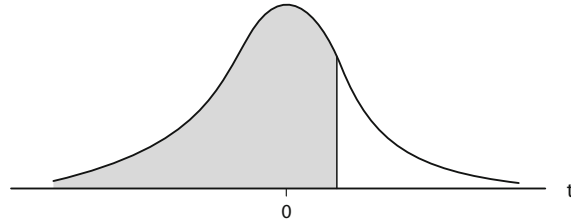
z	Fläche	ν Ordinate	z	Fläche	ν Ordinate	z	Fläche	ν Ordinate
2,71	0,9966	0,0101	2,81	0,9975	0,0077	2,91	0,9982	0,0058
2,72	0,9967	0,0099	2,82	0,9976	0,0075	2,92	0,9982	0,0056
2,73	0,9968	0,0096	2,83	0,9977	0,0073	2,93	0,9983	0,0055
2,74	0,9969	0,0093	2,84	0,9977	0,0071	2,94	0,9984	0,0053
2,75	0,9970	0,0091	2,85	0,9978	0,0069	2,95	0,9984	0,0051
2,76	0,9971	0,0088	2,86	0,9979	0,0067	2,96	0,9985	0,0050
2,77	0,9972	0,0086	2,87	0,9979	0,0065	2,97	0,9985	0,0048
2,78	0,9973	0,0084	2,88	0,9980	0,0063	2,98	0,9986	0,0047
2,79	0,9974	0,0081	2,89	0,9981	0,0061	2,99	0,9986	0,0046
2,80	0,9974	0,0079	2,90	0,9981	0,0060	3,00	0,9987	0,0044

Tabelle F2. Zufallszahlen

11500	88473	86062	26357	01678	05270	80406	62301	23293	85734	32590
11501	00677	42981	84552	44832	67946	61532	79109	32073	13354	78578
11502	25227	51260	14800	19101	03146	12068	18261	06193	45909	65339
11503	15386	68200	21492	71402	76801	35235	49676	75306	52969	77447
11504	42021	40308	91104	34789	93269	77750	51646	95883	27282	27750
11505	63058	06498	49339	33314	49597	95931	44854	67348	91633	79473
11506	32548	69104	89073	32037	14556	70568	58821	37003	04390	86496
11507	03521	52177	24816	01706	79363	84378	70843	02090	85945	64113
11508	39975	90626	35889	82962	93756	92582	20979	57479	65739	11110
11509	58252	56687	60412	05060	95974	50183	88659	76568	45373	54231
11510	56440	69169	05929	57516	85127	74159	53295	29028	07409	28140
11511	16812	18195	88209	39856	03187	05605	43348	65589	51283	68224
11512	56503	14023	69475	37217	11465	15872	05551	37231	68175	18132
11513	96508	90101	11990	61199	75399	78214	84891	01376	05039	43632
11514	68958	56862	60433	07784	37721	96521	58412	13941	63969	45395
11515	21721	12583	44793	12071	83645	44062	86684	80890	09153	60050
11516	01476	19255	58656	26401	27356	38443	55210	51493	89832	07578
11517	45924	27655	27730	78321	45402	46568	64052	39819	74960	60944
11518	79516	79027	96227	72473	21231	68748	90204	92330	16216	09483
11519	59946	54123	38645	56734	87427	38049	88471	07421	53080	28515
11520	89056	71858	84058	44154	47929	94196	90847	40905	39151	12029
11521	07056	34611	45456	68268	31718	09715	80414	64095	24464	52799
11522	66189	04099	16595	30601	31691	38657	59600	24443	47978	35730
11523	85281	53288	58972	51531	02406	72117	85547	27445	79581	61608
11524	34761	22435	75006	61261	48628	62840	62633	34982	79051	76314
11525	45549	16045	96353	80376	64802	46062	39519	08688	18254	09915
11526	29337	45746	00844	79084	45838	22246	11095	05209	05113	83895
11527	44509	72387	39414	01011	46568	25718	92591	00174	38633	52966
11528	15068	41200	32705	47327	64665	50395	97110	31292	02965	37147
11529	59253	23492	55166	76780	33945	90298	39736	62674	00787	98482
11530	17140	07016	53376	07582	06899	32503	24412	29650	97759	02905
11531	87048	20624	23285	78268	13122	78242	40515	18454	97122	29628
11532	90254	79631	05936	68057	22760	38809	29233	81372	49252	28497
11533	66090	41296	19263	10253	33878	80280	33407	44464	23229	60740
11534	54672	30805	03962	93237	40900	90912	20746	63914	65456	32138
11535	99080	08088	99211	80001	88691	58425	52324	11449	18830	45387
11536	22859	21563	17374	20731	42124	17219	99392	63681	20452	19714
11537	65013	58031	22092	79881	34695	01615	28233	68809	35091	82223
11538	87296	05362	99779	54816	80032	94335	71581	72691	84058	39495
11539	61336	19425	24404	74091	19730	39832	49166	84284	01851	29579
11540	93134	41529	85992	45493	68165	02129	73658	54280	20281	12449
11541	80388	28010	93018	21552	32608	88409	63041	77051	93107	68856
11542	80214	71603	52837	90272	52141	58642	93933	25183	30994	54332
11543	74165	63881	71261	69394	29194	25046	23948	13048	57594	58886
11544	31361	68333	55171	96461	20694	31275	88884	71366	13054	03764
11545	48570	53579	64703	97498	67888	07817	34223	61667	43474	29179
11546	97894	36631	14389	59041	32600	08865	69364	99415	81194	82304
11547	77563	53771	54527	83456	23914	57808	67250	93991	91474	96012
11548	39903	34555	47585	70546	15704	61087	81728	03972	80652	22179
11549	83877	07815	14813	40666	43906	85802	42125	07164	13057	83161

Quelle: The Rand Corporation (1955). A Million Random Digits with 100 000 Normal Deviates. Glencoe, Illinois: Free Press

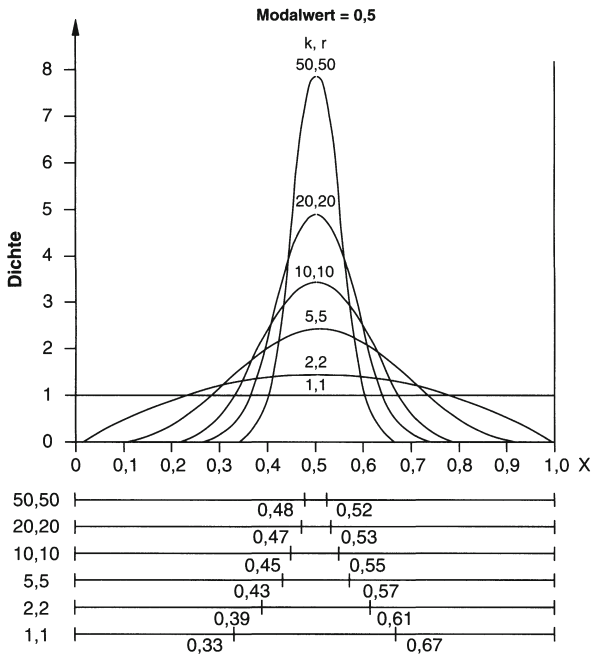
Tabelle F3. t-Verteilungen und 2seitige Signifikanzgrenzen für Produkt-Moment-Korrelationen (Quelle: Glass, G. V., Stanley, J. C. (1970). *Statistical Methods in Education and Psychology*, New Jersey: Prentice Hall, p. 521)



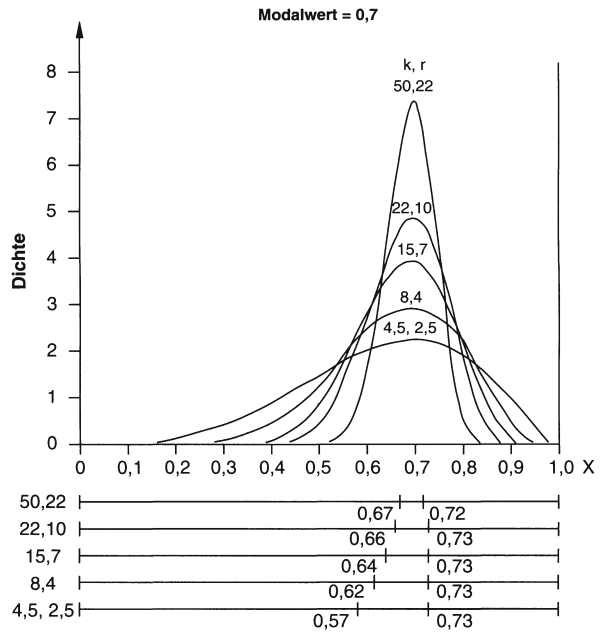
df	Fläche														$r_{0,05}$	$r_{0,01}$
	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	0,975	0,990	0,995	0,9995			
1	0,158	0,325	0,510	0,727	1,000	1,376	1,963	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657	636,619	0,997	1,000	
2	0,142	0,289	0,445	0,617	0,816	1,061	1,386	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925	31,598	0,950	0,990	
3	0,137	0,277	0,424	0,584	0,765	0,978	1,250	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841	12,941	0,878	0,959	
4	0,134	0,271	0,414	0,569	0,741	0,941	1,190	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604	8,610	0,811	0,917	
5	0,132	0,267	0,408	0,559	0,727	0,920	1,156	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032	6,859	0,754	0,874	
6	0,131	0,265	0,404	0,553	0,718	0,906	1,134	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707	5,959	0,707	0,834	
7	0,130	0,263	0,402	0,549	0,711	0,896	1,119	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499	5,405	0,666	0,798	
8	0,130	0,262	0,399	0,546	0,706	0,889	1,108	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355	5,041	0,632	0,765	
9	0,129	0,261	0,398	0,543	0,703	0,883	1,100	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250	4,781	0,602	0,735	
10	0,129	0,260	0,397	0,542	0,700	0,879	1,093	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169	4,587	0,576	0,708	
11	0,129	0,260	0,396	0,540	0,697	0,876	1,088	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106	4,437	0,553	0,684	
12	0,128	0,259	0,395	0,539	0,695	0,873	1,083	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055	4,318	0,532	0,661	
13	0,128	0,259	0,394	0,538	0,694	0,870	1,079	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012	4,221	0,514	0,641	
14	0,128	0,258	0,393	0,537	0,692	0,868	1,076	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977	4,140	0,497	0,623	
15	0,128	0,258	0,393	0,536	0,691	0,866	1,074	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947	4,073	0,482	0,606	
16	0,128	0,258	0,392	0,535	0,690	0,865	1,071	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921	4,015	0,468	0,590	
17	0,128	0,257	0,392	0,534	0,689	0,863	1,069	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898	3,965	0,456	0,575	
18	0,127	0,257	0,392	0,534	0,688	0,862	1,067	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878	3,922	0,444	0,561	
19	0,127	0,257	0,391	0,533	0,688	0,861	1,066	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861	3,883	0,433	0,549	
20	0,127	0,257	0,391	0,533	0,687	0,860	1,064	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845	3,850	0,423	0,537	
21	0,127	0,257	0,391	0,532	0,686	0,859	1,063	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831	3,819	0,413	0,526	
22	0,127	0,256	0,390	0,532	0,686	0,858	1,061	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819	3,792	0,404	0,515	
23	0,127	0,256	0,390	0,532	0,685	0,858	1,060	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807	3,767	0,396	0,505	
24	0,127	0,256	0,390	0,531	0,685	0,857	1,059	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797	3,745	0,388	0,496	
25	0,127	0,256	0,390	0,531	0,684	0,856	1,058	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787	3,725	0,381	0,487	
26	0,127	0,256	0,390	0,531	0,684	0,856	1,058	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779	3,707	0,374	0,478	
27	0,127	0,256	0,389	0,531	0,684	0,855	1,057	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771	3,690	0,367	0,470	
28	0,127	0,256	0,389	0,530	0,683	0,855	1,056	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763	3,674	0,361	0,463	
29	0,127	0,256	0,389	0,530	0,683	0,854	1,055	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756	3,659	0,355	0,456	
30	0,127	0,256	0,389	0,530	0,683	0,854	1,055	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750	3,646	0,349	0,449	
40	0,126	0,255	0,388	0,529	0,681	0,851	1,050	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704	3,551	0,304	0,393	
60	0,126	0,254	0,387	0,527	0,679	0,848	1,046	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660	3,460	0,250	0,325	
120	0,126	0,254	0,386	0,526	0,677	0,845	1,041	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617	3,373	0,178	0,232	
z	0,126	0,253	0,385	0,524	0,674	0,842	1,036	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576	3,291			

Die Flächenanteile für negative t-Werte ergeben sich nach der Beziehung $p(-t_{df}) = 1 - p(t_{df})$

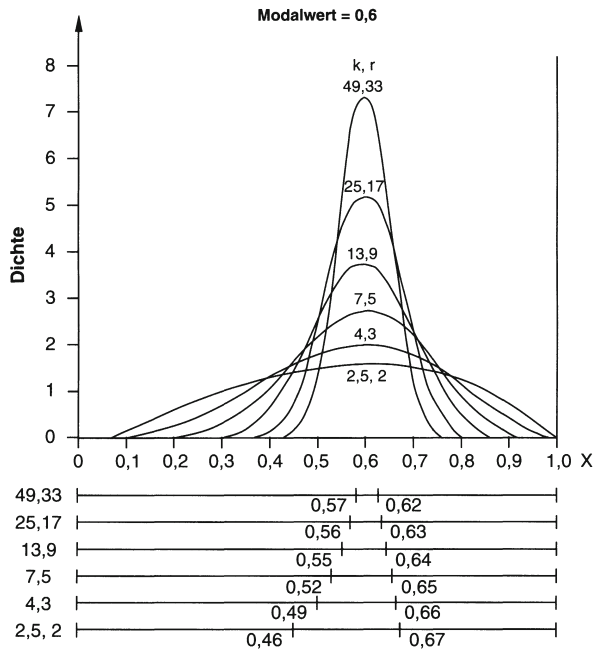
Tabelle F4. Beta-Verteilungen



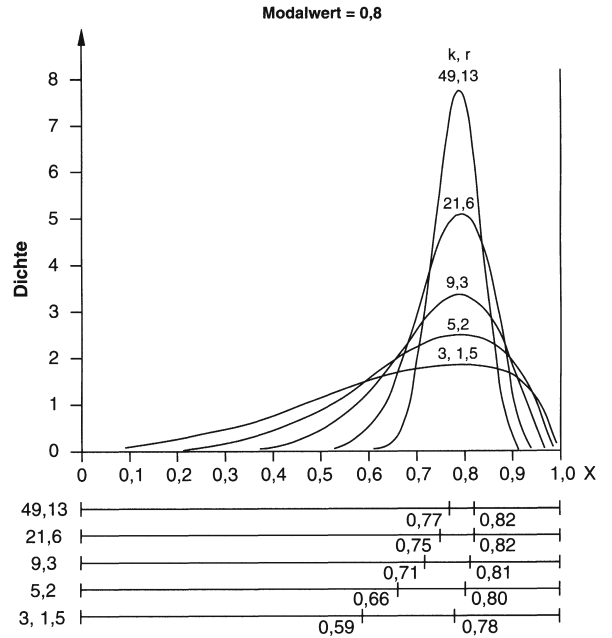
F4a Intervalle mit identischen Flächenanteilen



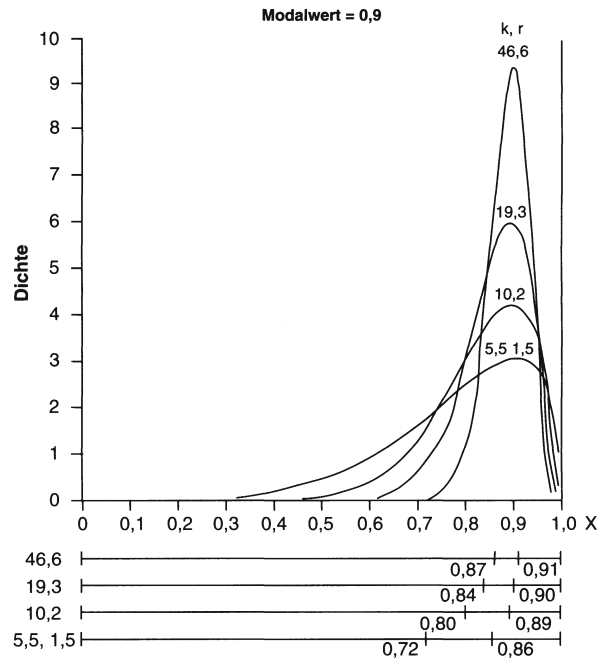
F4c Intervalle mit identischen Flächenanteilen



F4b Intervalle mit identischen Flächenanteilen



F4d Intervalle mit identischen Flächenanteilen



F4e Intervalle mit identischen Flächenanteilen

Tabelle F5 a. Beta-Verteilungen: 95%-Intervalle mit höchster Dichte

r=	2		3		4		5		6	
	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
k= 2	0,0943	0,9057	0,0438	0,7724	0,0260	0,6702	0,0178	0,5906	0,0133	0,5270
k= 3	0,2276	0,9562	0,1466	0,8534	0,1048	0,7613	0,0805	0,6846	0,0650	0,6210
k= 4	0,3298	0,9740	0,2387	0,8952	0,1840	0,8160	0,1485	0,7464	0,1245	0,6854
k= 5	0,4094	0,9822	0,3154	0,9195	0,2586	0,8515	0,2120	0,7880	0,1814	0,7318
k= 6	0,4730	0,9867	0,3790	0,9350	0,3146	0,8755	0,2682	0,8186	0,2338	0,7662
k= 7	0,5244	0,9895	0,4324	0,9458	0,3668	0,8932	0,3178	0,8417	0,2808	0,7931
k= 8	0,5665	0,9914	0,4776	0,9536	0,4120	0,9066	0,3618	0,8596	0,3230	0,8146
k= 9	0,6022	0,9927	0,5163	0,9594	0,4515	0,9171	0,4008	0,8740	0,3609	0,8320
k=10	0,6325	0,9937	0,5497	0,9640	0,4862	0,9255	0,4355	0,8857	0,3951	0,8465
k=11	0,6587	0,9945	0,5790	0,9677	0,5168	0,9324	0,4671	0,8952	0,4261	0,8587
k=12	0,6813	0,9951	0,6047	0,9707	0,5441	0,9381	0,4951	0,9034	0,4541	0,8691
k=13	0,7012	0,9955	0,6274	0,9732	0,5685	0,9430	0,5203	0,9105	0,4796	0,8781
k=14	0,7187	0,9960	0,6478	0,9754	0,5905	0,9471	0,5432	0,9166	0,5029	0,8860
k=15	0,7343	0,9963	0,6660	0,9772	0,6103	0,9507	0,5640	0,9219	0,5242	0,8929
k=16	0,7482	0,9966	0,6825	0,9787	0,6284	0,9539	0,5830	0,9266	0,5438	0,8990
k=17	0,7607	0,9968	0,6974	0,9801	0,6449	0,9567	0,6005	0,9308	0,5619	0,9045
k=18	0,7721	0,9970	0,7110	0,9813	0,6599	0,9591	0,6166	0,9345	0,5791	0,9092
k=19	0,7825	0,9972	0,7236	0,9824	0,6738	0,9613	0,6314	0,9378	0,5947	0,9136
k=20	0,7916	0,9974	0,7349	0,9833	0,6866	0,9633	0,6452	0,9409	0,6091	0,9176
k=21	0,8010	0,9975	0,7454	0,9842	0,6984	0,9651	0,6580	0,9436	0,6225	0,9213
k=22	0,8087	0,9977	0,7551	0,9850	0,7094	0,9667	0,6699	0,9461	0,6351	0,9247
k=23	0,8160	0,9978	0,7641	0,9857	0,7196	0,9682	0,6810	0,9484	0,6469	0,9277
k=24	0,8227	0,9979	0,7724	0,9863	0,7291	0,9695	0,6913	0,9505	0,6579	0,9306
k=25	0,8291	0,9980	0,7802	0,9869	0,7380	0,9708	0,7011	0,9524	0,6683	0,9332
k=26	0,8350	0,9981	0,7875	0,9874	0,7464	0,9719	0,7102	0,9542	0,6781	0,9356
k=27	0,8406	0,9982	0,7943	0,9879	0,7542	0,9730	0,7188	0,9559	0,6873	0,9379
k=28	0,8458	0,9982	0,8007	0,9884	0,7616	0,9739	0,7269	0,9574	0,6960	0,9400
k=29	0,8506	0,9983	0,8067	0,9888	0,7685	0,9749	0,7346	0,9589	0,7042	0,9420
k=30	0,8552	0,9984	0,8123	0,9892	0,7750	0,9757	0,7418	0,9602	0,7120	0,9438
k=31	0,8594	0,9984	0,8177	0,9896	0,7811	0,9765	0,7487	0,9615	0,7194	0,9456
k=32	0,8637	0,9985	0,8227	0,9899	0,7870	0,9773	0,7552	0,9627	0,7265	0,9472
k=33	0,8673	0,9985	0,8275	0,9902	0,7925	0,9780	0,7613	0,9638	0,7331	0,9487
k=34	0,8710	0,9986	0,8320	0,9906	0,7978	0,9786	0,7673	0,9649	0,7395	0,9502
k=35	0,8744	0,9986	0,8363	0,9908	0,8028	0,9792	0,7729	0,9658	0,7456	0,9516
k=36	0,8776	0,9987	0,8404	0,9911	0,8076	0,9798	0,7782	0,9668	0,7514	0,9528
k=37	0,8806	0,9987	0,8443	0,9914	0,8121	0,9804	0,7833	0,9677	0,7569	0,9541
k=38	0,8836	0,9987	0,8479	0,9916	0,8165	0,9809	0,7881	0,9685	0,7622	0,9552
k=39	0,8863	0,9988	0,8515	0,9918	0,8206	0,9814	0,7928	0,9693	0,7673	0,9563
k=40	0,8890	0,9988	0,8548	0,9920	0,8245	0,9819	0,7972	0,9701	0,7722	0,9574
k=41	0,8915	0,9989	0,8581	0,9922	0,8283	0,9823	0,8015	0,9708	0,7768	0,9584
k=42	0,8939	0,9989	0,8611	0,9924	0,8320	0,9828	0,8056	0,9715	0,7813	0,9594
k=43	0,8962	0,9989	0,8641	0,9926	0,8354	0,9832	0,8095	0,9721	0,7856	0,9603
k=44	0,8984	0,9989	0,8669	0,9928	0,8388	0,9836	0,8133	0,9728	0,7898	0,9612
k=45	0,9005	0,9990	0,8696	0,9930	0,8420	0,9839	0,8169	0,9734	0,7937	0,9620
k=46	0,9026	0,9990	0,8722	0,9931	0,8450	0,9843	0,8204	0,9739	0,7976	0,9628
k=47	0,9047	0,9990	0,8747	0,9933	0,8480	0,9846	0,8237	0,9745	0,8013	0,9636
k=48	0,9064	0,9990	0,8771	0,9934	0,8509	0,9849	0,8270	0,9750	0,8049	0,9643
k=49	0,9082	0,9991	0,8794	0,9936	0,8536	0,9853	0,8301	0,9755	0,8083	0,9650
k=50	0,9099	0,9991	0,8817	0,9937	0,8562	0,9856	0,8331	0,9760	0,8116	0,9657
k=51	0,9116	0,9991	0,8838	0,9938	0,8588	0,9858	0,8360	0,9765	0,8148	0,9664
k=52	0,9132	0,9991	0,8859	0,9939	0,8613	0,9861	0,8388	0,9769	0,8179	0,9670
k=53	0,9148	0,9991	0,8878	0,9941	0,8636	0,9864	0,8415	0,9773	0,8209	0,9676
k=54	0,9163	0,9991	0,8898	0,9942	0,8659	0,9866	0,8441	0,9778	0,8238	0,9682
k=55	0,9177	0,9992	0,8916	0,9943	0,8682	0,9869	0,8467	0,9782	0,8266	0,9687
k=56	0,9191	0,9992	0,8934	0,9944	0,8703	0,9871	0,8491	0,9785	0,8294	0,9693
k=57	0,9204	0,9992	0,8952	0,9945	0,8724	0,9873	0,8515	0,9789	0,8320	0,9698
k=58	0,9218	0,9992	0,8969	0,9946	0,8744	0,9876	0,8537	0,9793	0,8346	0,9703
k=59	0,9230	0,9992	0,8985	0,9947	0,8764	0,9878	0,8560	0,9796	0,8370	0,9708
k=60	0,9242	0,9992	0,9001	0,9948	0,8782	0,9880	0,8581	0,9800	0,8394	0,9713

(Quelle: Philipps, D. L. (1973). Bayesian Statistics for Social Scientists. London: Nelson).
Low = untere Intervallgrenze; *High* = obere Intervallgrenze

Tabelle F5 a (Fortsetzung) 95%-Intervalle

7		8		9		10		11	
Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
0,0105	0,4756	0,0086	0,4335	0,0073	0,3978	0,0063	0,3675	0,0055	0,3413
0,0542	0,5676	0,0464	0,5224	0,0406	0,4837	0,0360	0,4503	0,0323	0,4210
0,1068	0,6332	0,0934	0,5880	0,0829	0,5485	0,0745	0,5138	0,0676	0,4832
0,1583	0,6822	0,1404	0,6382	0,1260	0,5992	0,1143	0,5645	0,1048	0,5329
0,2069	0,7192	0,1854	0,6770	0,1680	0,6391	0,1535	0,6049	0,1413	0,5739
0,2513	0,7487	0,2273	0,7084	0,2074	0,6717	0,1907	0,6383	0,1765	0,6079
0,2916	0,7727	0,2659	0,7341	0,2441	0,6989	0,2257	0,6665	0,2098	0,6367
0,3283	0,7926	0,3011	0,7559	0,2781	0,7219	0,2583	0,6905	0,2411	0,6616
0,3617	0,8093	0,3335	0,7743	0,3095	0,7417	0,2886	0,7114	0,2704	0,6832
0,3921	0,8235	0,3633	0,7902	0,3384	0,7589	0,3168	0,7296	0,2978	0,7022
0,4199	0,8357	0,3907	0,8040	0,3653	0,7739	0,3430	0,7457	0,3234	0,7191
0,4454	0,8464	0,4159	0,8161	0,3902	0,7872	0,3675	0,7599	0,3473	0,7341
0,4688	0,8558	0,4392	0,8267	0,4133	0,7990	0,3903	0,7726	0,3697	0,7477
0,4904	0,8641	0,4609	0,8363	0,4348	0,8096	0,4116	0,7841	0,3908	0,7599
0,5103	0,8715	0,4809	0,8448	0,4548	0,8191	0,4315	0,7944	0,4105	0,7710
0,5288	0,8782	0,4996	0,8525	0,4735	0,8277	0,4502	0,8038	0,4291	0,7811
0,5460	0,8842	0,5170	0,8594	0,4910	0,8355	0,4677	0,8124	0,4465	0,7903
0,5619	0,8896	0,5332	0,8658	0,5074	0,8426	0,4842	0,8203	0,4630	0,7988
0,5768	0,8945	0,5484	0,8716	0,5229	0,8492	0,4997	0,8275	0,4786	0,8066
0,5908	0,8991	0,5627	0,8769	0,5374	0,8552	0,5143	0,8342	0,4933	0,8139
0,6038	0,9032	0,5761	0,8818	0,5510	0,8608	0,5281	0,8404	0,5072	0,8206
0,6161	0,9070	0,5887	0,8863	0,5639	0,8659	0,5412	0,8461	0,5204	0,8268
0,6276	0,9106	0,6006	0,8905	0,5761	0,8707	0,5536	0,8514	0,5329	0,8327
0,6385	0,9139	0,6119	0,8944	0,5876	0,8752	0,5653	0,8564	0,5448	0,8381
0,6487	0,9169	0,6225	0,8980	0,5985	0,8793	0,5765	0,8611	0,5561	0,8432
0,6588	0,9196	0,6326	0,9014	0,6089	0,8832	0,5871	0,8654	0,5669	0,8480
0,6680	0,9222	0,6421	0,9046	0,6187	0,8869	0,5972	0,8695	0,5771	0,8525
0,6767	0,9247	0,6512	0,9075	0,6281	0,8903	0,6068	0,8734	0,5869	0,8568
0,6849	0,9270	0,6598	0,9103	0,6370	0,8935	0,6159	0,8770	0,5963	0,8608
0,6928	0,9292	0,6681	0,9129	0,6456	0,8966	0,6247	0,8804	0,6052	0,8646
0,7002	0,9313	0,6759	0,9154	0,6537	0,8995	0,6331	0,8837	0,6138	0,8682
0,7074	0,9332	0,6834	0,9178	0,6615	0,9022	0,6411	0,8867	0,6220	0,8716
0,7142	0,9351	0,6905	0,9200	0,6689	0,9047	0,6487	0,8897	0,6299	0,8748
0,7206	0,9368	0,6973	0,9221	0,6760	0,9072	0,6561	0,8924	0,6374	0,8779
0,7268	0,9385	0,7038	0,9241	0,6828	0,9095	0,6631	0,8951	0,6447	0,8808
0,7328	0,9400	0,7101	0,9260	0,6893	0,9117	0,6699	0,8976	0,6517	0,8836
0,7384	0,9415	0,7161	0,9278	0,6956	0,9138	0,6764	0,9000	0,6584	0,8863
0,7439	0,9424	0,7219	0,9295	0,7016	0,9158	0,6827	0,9022	0,6648	0,8888
0,7491	0,9443	0,7274	0,9311	0,7074	0,9177	0,6887	0,9044	0,6710	0,8912
0,7541	0,9456	0,7330	0,9325	0,7130	0,9196	0,6945	0,9065	0,6770	0,8936
0,7589	0,9468	0,7381	0,9340	0,7184	0,9213	0,7001	0,9085	0,6828	0,8958
0,7636	0,9480	0,7430	0,9355	0,7235	0,9230	0,7055	0,9104	0,6884	0,8979
0,7680	0,9491	0,7478	0,9368	0,7285	0,9246	0,7107	0,9122	0,6938	0,9000
0,7723	0,9502	0,7523	0,9381	0,7333	0,9261	0,7157	0,9140	0,6990	0,9020
0,7765	0,9512	0,7567	0,9394	0,7380	0,9276	0,7205	0,9157	0,7040	0,9038
0,7805	0,9522	0,7610	0,9406	0,7424	0,9290	0,7252	0,9173	0,7089	0,9057
0,7843	0,9532	0,7651	0,9418	0,7468	0,9304	0,7297	0,9189	0,7136	0,9074
0,7880	0,9541	0,7691	0,9429	0,7510	0,9317	0,7341	0,9204	0,7181	0,9091
0,7916	0,9549	0,7729	0,9440	0,7550	0,9330	0,7384	0,9218	0,7226	0,9108
0,7951	0,9558	0,7766	0,9450	0,7589	0,9342	0,7425	0,9232	0,7268	0,9123
0,7985	0,9566	0,7802	0,9460	0,7627	0,9354	0,7465	0,9246	0,7310	0,9138
0,8017	0,9574	0,7837	0,9470	0,7664	0,9365	0,7503	0,9259	0,7350	0,9153
0,8049	0,9582	0,7870	0,9479	0,7700	0,9376	0,7541	0,9272	0,7389	0,9167
0,8079	0,9589	0,7903	0,9488	0,7735	0,9387	0,7577	0,9284	0,7427	0,9181
0,8109	0,9596	0,7935	0,9497	0,7768	0,9397	0,7613	0,9296	0,7464	0,9194
0,8138	0,9603	0,7966	0,9505	0,7801	0,9407	0,7647	0,9307	0,7500	0,9207
0,8165	0,9609	0,7995	0,9513	0,7832	0,9416	0,7680	0,9318	0,7535	0,9220
0,8192	0,9616	0,8024	0,9521	0,7863	0,9426	0,7713	0,9329	0,7569	0,9232
0,8219	0,9622	0,8053	0,9528	0,7895	0,9434	0,7744	0,9339	0,7602	0,9243

Tabelle F5 a (Fortsetzung) 95%-Intervalle

r=	12		13		14		15		16	
	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
k= 2	0,0049	0,3187	0,0045	0,2988	0,0040	0,2813	0,0037	0,2657	0,0034	0,2518
k= 3	0,0293	0,3953	0,0268	0,3726	0,0246	0,3522	0,0228	0,3340	0,0213	0,3175
k= 4	0,0619	0,4559	0,0570	0,4315	0,0529	0,4095	0,0493	0,3897	0,0461	0,3716
k= 5	0,0966	0,5049	0,0895	0,4797	0,0834	0,4568	0,0781	0,4360	0,0734	0,4170
k= 6	0,1309	0,5459	0,1219	0,5204	0,1140	0,4971	0,1071	0,4758	0,1010	0,4562
k= 7	0,1643	0,5801	0,1536	0,5546	0,1442	0,5312	0,1359	0,5096	0,1285	0,4897
k= 8	0,1960	0,6093	0,1839	0,5841	0,1733	0,5608	0,1637	0,5391	0,1552	0,5191
k= 9	0,2261	0,6347	0,2128	0,6098	0,2010	0,5867	0,1904	0,5652	0,1809	0,5452
k=10	0,2543	0,6570	0,2401	0,6325	0,2274	0,6097	0,2159	0,5884	0,2056	0,5685
k=11	0,2809	0,6766	0,2659	0,6527	0,2523	0,6303	0,2401	0,6092	0,2290	0,5895
k=12	0,3059	0,6941	0,2902	0,6707	0,2760	0,6487	0,2631	0,6280	0,2514	0,6085
k=13	0,3293	0,7098	0,3131	0,6869	0,2983	0,6654	0,2850	0,6450	0,2727	0,6258
k=14	0,3513	0,7240	0,3346	0,7017	0,3195	0,6805	0,3057	0,6605	0,2930	0,6416
k=15	0,3720	0,7369	0,3550	0,7150	0,3395	0,6943	0,3253	0,6747	0,3123	0,6560
k=16	0,3915	0,7486	0,3742	0,7273	0,3584	0,7070	0,3440	0,6877	0,3306	0,6694
k=17	0,4099	0,7593	0,3924	0,7385	0,3764	0,7187	0,3617	0,6998	0,3481	0,6817
k=18	0,4273	0,7691	0,4096	0,7488	0,3934	0,7294	0,3785	0,7109	0,3647	0,6932
k=19	0,4437	0,7781	0,4260	0,7583	0,4096	0,7394	0,3945	0,7212	0,3805	0,7039
k=20	0,4592	0,7865	0,4414	0,7672	0,4250	0,7486	0,4098	0,7308	0,3956	0,7138
k=21	0,4739	0,7943	0,4561	0,7754	0,4396	0,7572	0,4243	0,7398	0,4101	0,7231
k=22	0,4879	0,8015	0,4701	0,7830	0,4536	0,7653	0,4382	0,7482	0,4239	0,7318
k=23	0,5012	0,8082	0,4834	0,7902	0,4668	0,7728	0,4514	0,7560	0,4371	0,7399
k=24	0,5138	0,8145	0,4960	0,7969	0,4795	0,7799	0,4641	0,7634	0,4497	0,7476
k=25	0,5257	0,8203	0,5081	0,8031	0,4916	0,7865	0,4762	0,7704	0,4618	0,7548
k=26	0,5372	0,8259	0,5196	0,8090	0,5031	0,7927	0,4878	0,7769	0,4733	0,7616
k=27	0,5481	0,8311	0,5306	0,8146	0,5142	0,7986	0,4989	0,7831	0,4844	0,7681
k=28	0,5585	0,8359	0,5411	0,8198	0,5248	0,8041	0,5095	0,7889	0,4951	0,7742
k=29	0,5684	0,8406	0,5511	0,8248	0,5349	0,8094	0,5197	0,7945	0,5053	0,7800
k=30	0,5780	0,8449	0,5608	0,8294	0,5447	0,8144	0,5295	0,7997	0,5152	0,7855
k=31	0,5871	0,8490	0,5700	0,8339	0,5540	0,8191	0,5389	0,8047	0,5246	0,7908
k=32	0,5958	0,8530	0,5789	0,8381	0,5630	0,8236	0,5479	0,8095	0,5337	0,7957
k=33	0,6042	0,8567	0,5874	0,8421	0,5716	0,8279	0,5566	0,8140	0,5425	0,8005
k=34	0,6122	0,8602	0,5956	0,8459	0,5799	0,8320	0,5650	0,8183	0,5510	0,8050
k=35	0,6199	0,8636	0,6034	0,8495	0,5878	0,8358	0,5731	0,8224	0,5591	0,8094
k=36	0,6274	0,8668	0,6110	0,8530	0,5955	0,8395	0,5809	0,8264	0,5670	0,8135
k=37	0,6345	0,8698	0,6183	0,8563	0,6029	0,8431	0,5884	0,8301	0,5746	0,8175
k=38	0,6414	0,8727	0,6253	0,8595	0,6101	0,8465	0,5957	0,8337	0,5819	0,8213
k=39	0,6480	0,8755	0,6321	0,8625	0,6170	0,8497	0,6027	0,8372	0,5890	0,8249
k=40	0,6544	0,8782	0,6386	0,8654	0,6236	0,8528	0,6094	0,8405	0,5959	0,8284
k=41	0,6605	0,8808	0,6449	0,8682	0,6301	0,8558	0,6160	0,8437	0,6025	0,8318
k=42	0,6665	0,8832	0,6510	0,8709	0,6363	0,8587	0,6223	0,8467	0,6089	0,8350
k=43	0,6722	0,8856	0,6569	0,8734	0,6423	0,8614	0,6284	0,8497	0,6152	0,8381
k=44	0,6778	0,8878	0,6626	0,8759	0,6481	0,8641	0,6343	0,8525	0,6212	0,8411
k=45	0,6831	0,8900	0,6681	0,8782	0,6538	0,8666	0,6401	0,8552	0,6270	0,8440
k=46	0,6883	0,8921	0,6734	0,8805	0,6592	0,8691	0,6457	0,8578	0,6327	0,8468
k=47	0,6934	0,8941	0,6786	0,8827	0,6645	0,8715	0,6511	0,8604	0,6382	0,8495
k=48	0,6982	0,8961	0,6836	0,8848	0,6696	0,8737	0,6563	0,8628	0,6435	0,8521
k=49	0,7029	0,8979	0,6885	0,8869	0,6746	0,8759	0,6614	0,8652	0,6487	0,8546
k=50	0,7075	0,8997	0,6932	0,8888	0,6794	0,8781	0,6663	0,8675	0,6538	0,8570
k=51	0,7119	0,9015	0,6977	0,8907	0,6841	0,8801	0,6711	0,8697	0,6587	0,8593
k=52	0,7162	0,9032	0,7022	0,8926	0,6887	0,8821	0,6758	0,8718	0,6634	0,8616
k=53	0,7204	0,9048	0,7065	0,8944	0,6931	0,8840	0,6803	0,8738	0,6680	0,8638
k=54	0,7245	0,9064	0,7107	0,8961	0,6974	0,8859	0,6847	0,8758	0,6725	0,8659
k=55	0,7284	0,9079	0,7147	0,8977	0,7016	0,8877	0,6890	0,8778	0,6769	0,8680
k=56	0,7322	0,9093	0,7187	0,8993	0,7057	0,8894	0,6932	0,8797	0,6812	0,8700
k=57	0,7360	0,9108	0,7225	0,9009	0,7096	0,8911	0,6973	0,8815	0,6854	0,8719
k=58	0,7396	0,9122	0,7263	0,9024	0,7135	0,8928	0,7012	0,8832	0,6894	0,8738
k=59	0,7431	0,9135	0,7299	0,9039	0,7173	0,8944	0,7051	0,8849	0,6934	0,8756
k=60	0,7465	0,9148	0,7335	0,9053	0,7209	0,8959	0,7088	0,8866	0,6972	0,8774

Tabelle F5 a (Fortsetzung) 95%-Intervalle

17		18		19		20		21	
Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
0,0032	0,2393	0,0030	0,2279	0,0028	0,2175	0,0026	0,2084	0,0025	0,1990
0,0199	0,3026	0,0187	0,2890	0,0176	0,2764	0,0167	0,2651	0,0158	0,2546
0,0433	0,3551	0,0409	0,3401	0,0387	0,3262	0,0367	0,3134	0,0349	0,3016
0,0692	0,3995	0,0655	0,3834	0,0622	0,3686	0,0591	0,3548	0,0564	0,3420
0,0955	0,4381	0,0908	0,4209	0,0864	0,4053	0,0824	0,3909	0,0787	0,3775
0,1218	0,4712	0,1158	0,4540	0,1104	0,4381	0,1055	0,4232	0,1009	0,4092
0,1475	0,5004	0,1406	0,4830	0,1342	0,4668	0,1284	0,4516	0,1231	0,4373
0,1723	0,5265	0,1645	0,5090	0,1574	0,4926	0,1508	0,4771	0,1448	0,4626
0,1962	0,5498	0,1876	0,5323	0,1797	0,5158	0,1725	0,5003	0,1658	0,4857
0,2189	0,5709	0,2097	0,5535	0,2012	0,5370	0,1934	0,5214	0,1861	0,5067
0,2407	0,5901	0,2309	0,5727	0,2219	0,5563	0,2135	0,5408	0,2057	0,5261
0,2615	0,6076	0,2512	0,5904	0,2417	0,5740	0,2328	0,5586	0,2246	0,5439
0,2813	0,6236	0,2706	0,6066	0,2606	0,5904	0,2514	0,5750	0,2428	0,5604
0,3002	0,6383	0,2891	0,6215	0,2788	0,6055	0,2692	0,5902	0,2602	0,5757
0,3183	0,6519	0,3068	0,6353	0,2961	0,6195	0,2862	0,6044	0,2769	0,5899
0,3354	0,6646	0,3237	0,6482	0,3128	0,6325	0,3026	0,6175	0,2930	0,6032
0,3518	0,6763	0,3399	0,6601	0,3287	0,6446	0,3183	0,6298	0,3085	0,6157
0,3675	0,6872	0,3554	0,6713	0,3440	0,6560	0,3333	0,6414	0,3233	0,6273
0,3825	0,6974	0,3702	0,6817	0,3586	0,6667	0,3478	0,6522	0,3376	0,6383
0,3968	0,7070	0,3843	0,6915	0,3727	0,6767	0,3617	0,6624	0,3513	0,6487
0,4105	0,7159	0,3979	0,7007	0,3861	0,6861	0,3750	0,6720	0,3645	0,6584
0,4236	0,7244	0,4109	0,7094	0,3990	0,6950	0,3878	0,6810	0,3772	0,6676
0,4361	0,7323	0,4234	0,7176	0,4115	0,7033	0,4002	0,6896	0,3895	0,6764
0,4482	0,7398	0,4354	0,7253	0,4234	0,7113	0,4120	0,6977	0,4013	0,6847
0,4598	0,7469	0,4470	0,7326	0,4349	0,7188	0,4234	0,7054	0,4126	0,6925
0,4709	0,7536	0,4580	0,7395	0,4459	0,7259	0,4345	0,7127	0,4236	0,7000
0,4815	0,7599	0,4687	0,7461	0,4566	0,7327	0,4451	0,7197	0,4341	0,7071
0,4918	0,7660	0,4790	0,7523	0,4668	0,7391	0,4553	0,7263	0,4443	0,7139
0,5016	0,7717	0,4888	0,7583	0,4767	0,7453	0,4652	0,7326	0,4542	0,7204
0,5111	0,7772	0,4984	0,7640	0,4862	0,7511	0,4747	0,7387	0,4637	0,7266
0,5203	0,7824	0,5075	0,7694	0,4954	0,7567	0,4839	0,7444	0,4729	0,7325
0,5291	0,7873	0,5164	0,7745	0,5043	0,7621	0,4928	0,7499	0,4818	0,7382
0,5376	0,7921	0,5250	0,7795	0,5129	0,7672	0,5014	0,7552	0,4904	0,7436
0,5458	0,7966	0,5332	0,7842	0,5212	0,7721	0,5097	0,7603	0,4987	0,7488
0,5538	0,8009	0,5412	0,7887	0,5292	0,7768	0,5178	0,7651	0,5068	0,7538
0,5614	0,8051	0,5489	0,7930	0,5370	0,7813	0,5256	0,7698	0,5146	0,7586
0,5689	0,8091	0,5564	0,7972	0,5445	0,7856	0,5331	0,7743	0,5222	0,7632
0,5760	0,8129	0,5636	0,8012	0,5518	0,7897	0,5404	0,7786	0,5296	0,7676
0,5830	0,8166	0,5706	0,8050	0,5588	0,7937	0,5475	0,7827	0,5367	0,7719
0,5897	0,8201	0,5774	0,8087	0,5657	0,7976	0,5544	0,7867	0,5436	0,7760
0,5962	0,8235	0,5840	0,8123	0,5723	0,8013	0,5611	0,7905	0,5504	0,7800
0,6025	0,8268	0,5904	0,8157	0,5787	0,8049	0,5676	0,7943	0,5569	0,7839
0,6086	0,8300	0,5965	0,8190	0,5850	0,8083	0,5739	0,7978	0,5632	0,7876
0,6145	0,8330	0,6025	0,8222	0,5911	0,8116	0,5800	0,8013	0,5694	0,7911
0,6203	0,8359	0,6084	0,8253	0,5970	0,8149	0,5860	0,8046	0,5754	0,7946
0,6259	0,8388	0,6140	0,8283	0,6027	0,8180	0,5918	0,8079	0,5813	0,7980
0,6313	0,8415	0,6195	0,8311	0,6083	0,8210	0,5974	0,8110	0,5869	0,8012
0,6366	0,8442	0,6249	0,8339	0,6137	0,8239	0,6029	0,8140	0,5925	0,8043
0,6417	0,8467	0,6301	0,8366	0,6189	0,8267	0,6082	0,8169	0,5979	0,8074
0,6467	0,8492	0,6352	0,8392	0,6241	0,8294	0,6134	0,8198	0,6031	0,8103
0,6515	0,8516	0,6401	0,8417	0,6291	0,8320	0,6185	0,8225	0,6082	0,8132
0,6562	0,8539	0,6449	0,8442	0,6339	0,8346	0,6234	0,8252	0,6132	0,8159
0,6608	0,8562	0,6496	0,8465	0,6387	0,8371	0,6282	0,8278	0,6181	0,8186
0,6653	0,8583	0,6541	0,8488	0,6433	0,8395	0,6329	0,8303	0,6228	0,8212
0,6697	0,8605	0,6585	0,8511	0,6478	0,8418	0,6375	0,8327	0,6275	0,8238
0,6739	0,8625	0,6629	0,8532	0,6522	0,8441	0,6419	0,8351	0,6320	0,8263
0,6780	0,8645	0,6671	0,8553	0,6565	0,8463	0,6463	0,8374	0,6364	0,8287
0,6821	0,8664	0,6712	0,8574	0,6607	0,8484	0,6505	0,8396	0,6407	0,8310
0,6860	0,8683	0,6752	0,8594	0,6648	0,8505	0,6547	0,8418	0,6449	0,8333

Tabelle F 5 a (Fortsetzung) 95%-Intervalle

r=	22		23		24		25		26	
	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
k= 2	0,0023	0,1913	0,0022	0,1840	0,0021	0,1773	0,0020	0,1709	0,0019	0,1650
k= 3	0,0150	0,2449	0,0143	0,2359	0,0137	0,2276	0,0131	0,2198	0,0126	0,2125
k= 4	0,0333	0,2906	0,0318	0,2804	0,0305	0,2709	0,0292	0,2620	0,0281	0,2536
k= 5	0,0539	0,3301	0,0516	0,3190	0,0495	0,3087	0,0476	0,2989	0,0458	0,2898
k= 6	0,0753	0,3649	0,0723	0,3531	0,0694	0,3421	0,0668	0,3317	0,0644	0,3219
k= 7	0,0968	0,3962	0,0930	0,3839	0,0894	0,3724	0,0861	0,3615	0,0831	0,3513
k= 8	0,1182	0,4239	0,1137	0,4113	0,1095	0,3994	0,1056	0,3881	0,1020	0,3775
k= 9	0,1392	0,4490	0,1341	0,4361	0,1293	0,4239	0,1248	0,4124	0,1207	0,4015
k=10	0,1596	0,4719	0,1539	0,4588	0,1486	0,4464	0,1436	0,4347	0,1389	0,4235
k=11	0,1794	0,4928	0,1732	0,4796	0,1673	0,4671	0,1619	0,4552	0,1568	0,4439
k=12	0,1985	0,5121	0,1918	0,4988	0,1855	0,4862	0,1797	0,4743	0,1741	0,4628
k=13	0,2170	0,5299	0,2098	0,5166	0,2031	0,5040	0,1969	0,4919	0,1910	0,4804
k=14	0,2347	0,5464	0,2272	0,5332	0,2201	0,5205	0,2135	0,5084	0,2073	0,4969
k=15	0,2518	0,5618	0,2440	0,5486	0,2366	0,5359	0,2296	0,5238	0,2231	0,5122
k=16	0,2682	0,5761	0,2601	0,5629	0,2524	0,5503	0,2452	0,5382	0,2384	0,5267
k=17	0,2841	0,5895	0,2756	0,5764	0,2677	0,5639	0,2602	0,5518	0,2531	0,5402
k=18	0,2993	0,6021	0,2906	0,5891	0,2824	0,5766	0,2747	0,5646	0,2674	0,5530
k=19	0,3139	0,6139	0,3050	0,6010	0,2967	0,5885	0,2887	0,5766	0,2812	0,5651
k=20	0,3280	0,6250	0,3190	0,6122	0,3104	0,5998	0,3023	0,5880	0,2946	0,5766
k=21	0,3416	0,6355	0,3324	0,6228	0,3236	0,6105	0,3153	0,5987	0,3075	0,5874
k=22	0,3546	0,6454	0,3453	0,6328	0,3364	0,6206	0,3280	0,6089	0,3200	0,5977
k=23	0,3672	0,6547	0,3577	0,6423	0,3487	0,6302	0,3402	0,6186	0,3320	0,6074
k=24	0,3794	0,6636	0,3698	0,6513	0,3606	0,6394	0,3520	0,6279	0,3437	0,6167
k=25	0,3911	0,6720	0,3814	0,6598	0,3721	0,6480	0,3634	0,6366	0,3550	0,6256
k=26	0,4023	0,6800	0,3926	0,6680	0,3833	0,6563	0,3744	0,6450	0,3660	0,6340
k=27	0,4132	0,6877	0,4034	0,6757	0,3940	0,6642	0,3851	0,6530	0,3766	0,6421
k=28	0,4237	0,6949	0,4139	0,6831	0,4044	0,6717	0,3954	0,6606	0,3868	0,6498
k=29	0,4339	0,7019	0,4240	0,6902	0,4145	0,6789	0,4054	0,6679	0,3968	0,6572
k=30	0,4437	0,7085	0,4338	0,6970	0,4242	0,6858	0,4151	0,6749	0,4064	0,6643
k=31	0,4532	0,7148	0,4432	0,7034	0,4337	0,6923	0,4245	0,6816	0,4158	0,6711
k=32	0,4624	0,7209	0,4524	0,7096	0,4428	0,6986	0,4336	0,6880	0,4248	0,6776
k=33	0,4713	0,7267	0,4613	0,7155	0,4517	0,7047	0,4425	0,6942	0,4336	0,6839
k=34	0,4799	0,7323	0,4699	0,7212	0,4603	0,7105	0,4510	0,7001	0,4422	0,6899
k=35	0,4883	0,7376	0,4782	0,7267	0,4686	0,7161	0,4594	0,7058	0,4505	0,6957
k=36	0,4963	0,7427	0,4863	0,7320	0,4767	0,7215	0,4674	0,7113	0,4586	0,7013
k=37	0,5042	0,7477	0,4942	0,7370	0,4845	0,7267	0,4753	0,7165	0,4664	0,7067
k=38	0,5118	0,7524	0,5018	0,7419	0,4922	0,7316	0,4824	0,7216	0,4740	0,7119
k=39	0,5192	0,7570	0,5092	0,7466	0,4996	0,7364	0,4903	0,7265	0,4814	0,7169
k=40	0,5263	0,7614	0,5164	0,7511	0,5068	0,7411	0,4975	0,7313	0,4886	0,7217
k=41	0,5333	0,7656	0,5233	0,7555	0,5138	0,7455	0,5045	0,7358	0,4957	0,7264
k=42	0,5400	0,7697	0,5301	0,7597	0,5206	0,7499	0,5114	0,7403	0,5025	0,7309
k=43	0,5466	0,7737	0,5367	0,7638	0,5272	0,7540	0,5180	0,7445	0,5092	0,7352
k=44	0,5530	0,7775	0,5431	0,7677	0,5336	0,7581	0,5245	0,7487	0,5156	0,7395
k=45	0,5592	0,7812	0,5494	0,7715	0,5399	0,7620	0,5308	0,7527	0,5220	0,7436
k=46	0,5653	0,7848	0,5555	0,7752	0,5460	0,7658	0,5369	0,7565	0,5281	0,7475
k=47	0,5711	0,7882	0,5614	0,7787	0,5520	0,7694	0,5429	0,7603	0,5341	0,7514
k=48	0,5769	0,7916	0,5672	0,7822	0,5578	0,7730	0,5487	0,7639	0,5400	0,7551
k=49	0,5825	0,7948	0,5728	0,7855	0,5634	0,7764	0,5544	0,7675	0,5457	0,7587
k=50	0,5879	0,7980	0,5783	0,7888	0,5690	0,7798	0,5600	0,7709	0,5513	0,7622
k=51	0,5932	0,8010	0,5836	0,7919	0,5743	0,7830	0,5654	0,7742	0,5567	0,7656
k=52	0,5984	0,8040	0,5888	0,7950	0,5796	0,7861	0,5706	0,7775	0,5620	0,7689
k=53	0,6034	0,8069	0,5939	0,7979	0,5847	0,7892	0,5758	0,7806	0,5672	0,7722
k=54	0,6083	0,8097	0,5988	0,8008	0,5897	0,7922	0,5808	0,7837	0,5723	0,7753
k=55	0,6131	0,8124	0,6037	0,8036	0,5946	0,7950	0,5858	0,7866	0,5772	0,7783
k=56	0,6178	0,8150	0,6084	0,8063	0,5994	0,7979	0,5906	0,7895	0,5821	0,7813
k=57	0,6223	0,8176	0,6130	0,8090	0,6040	0,8006	0,5953	0,7923	0,5868	0,7842
k=58	0,6268	0,8200	0,6175	0,8116	0,6086	0,8032	0,5999	0,7951	0,5914	0,7870
k=59	0,6312	0,8225	0,6219	0,8141	0,6130	0,8058	0,6043	0,7977	0,5959	0,7897
k=60	0,6354	0,8248	0,6263	0,8165	0,6174	0,8084	0,6087	0,8003	0,6004	0,7924

Tabelle F5 a (Fortsetzung) 95%-Intervalle

27		28		29		30		31	
Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
0,0018	0,1594	0,0018	0,1542	0,0017	0,1494	0,0016	0,1448	0,0016	0,1406
0,0121	0,2057	0,0116	0,1993	0,0112	0,1933	0,0108	0,1877	0,0104	0,1823
0,0270	0,2458	0,0261	0,2384	0,0251	0,2315	0,0243	0,2250	0,0235	0,2189
0,0441	0,2812	0,0426	0,2731	0,0411	0,2654	0,0398	0,2582	0,0385	0,2513
0,0621	0,3127	0,0600	0,3040	0,0580	0,2958	0,0562	0,2880	0,0544	0,2806
0,0804	0,3412	0,0778	0,3320	0,0753	0,3233	0,0730	0,3151	0,0708	0,3072
0,0986	0,3674	0,0954	0,3579	0,0925	0,3488	0,0897	0,3402	0,0871	0,3319
0,1168	0,3911	0,1131	0,3813	0,1097	0,3719	0,1065	0,3630	0,1034	0,3544
0,1346	0,4129	0,1305	0,4028	0,1266	0,3932	0,1230	0,3841	0,1196	0,3753
0,1520	0,4331	0,1475	0,4229	0,1432	0,4131	0,1392	0,4037	0,1354	0,3948
0,1689	0,4519	0,1641	0,4415	0,1594	0,4316	0,1551	0,4220	0,1510	0,4129
0,1854	0,4694	0,1802	0,4589	0,1752	0,4489	0,1706	0,4392	0,1661	0,4300
0,2014	0,4858	0,1959	0,4752	0,1906	0,4651	0,1856	0,4553	0,1809	0,4460
0,2169	0,5011	0,2111	0,4905	0,2055	0,4803	0,2003	0,4705	0,1953	0,4611
0,2319	0,5156	0,2258	0,5049	0,2200	0,4947	0,2145	0,4848	0,2092	0,4754
0,2464	0,5291	0,2401	0,5185	0,2340	0,5082	0,2283	0,4984	0,2228	0,4889
0,2605	0,5420	0,2539	0,5313	0,2477	0,5210	0,2417	0,5112	0,2360	0,5016
0,2741	0,5541	0,2673	0,5434	0,2609	0,5332	0,2547	0,5233	0,2489	0,5138
0,2873	0,5655	0,2803	0,5549	0,2737	0,5447	0,2674	0,5348	0,2613	0,5253
0,3000	0,5764	0,2929	0,5659	0,2861	0,5557	0,2796	0,5458	0,2734	0,5363
0,3123	0,5868	0,3051	0,5763	0,2981	0,5661	0,2915	0,5563	0,2852	0,5468
0,3243	0,5966	0,3169	0,5861	0,3098	0,5760	0,3030	0,5662	0,2966	0,5568
0,3358	0,6060	0,3283	0,5956	0,3211	0,5855	0,3142	0,5758	0,3077	0,5663
0,3470	0,6149	0,3349	0,6046	0,3321	0,5946	0,3251	0,5849	0,3184	0,5755
0,3579	0,6234	0,3502	0,6132	0,3428	0,6032	0,3357	0,5936	0,3289	0,5842
0,3684	0,6316	0,3606	0,6214	0,3531	0,6115	0,3459	0,6019	0,3391	0,5926
0,3786	0,6394	0,3707	0,6293	0,3631	0,6195	0,3559	0,6099	0,3489	0,6007
0,3885	0,6469	0,3805	0,6369	0,3729	0,6271	0,3656	0,6176	0,3585	0,6084
0,3981	0,6541	0,3901	0,6441	0,3824	0,6344	0,3750	0,6250	0,3679	0,6159
0,4074	0,6609	0,3993	0,6511	0,3916	0,6415	0,3841	0,6321	0,3770	0,6230
0,4164	0,6676	0,4083	0,6578	0,4005	0,6482	0,3930	0,6390	0,3858	0,6299
0,4252	0,6739	0,4170	0,6642	0,4092	0,6547	0,4017	0,6455	0,3944	0,6366
0,4337	0,6800	0,4255	0,6704	0,4177	0,6610	0,4101	0,6519	0,4028	0,6430
0,4420	0,6859	0,4338	0,6764	0,4259	0,6671	0,4183	0,6580	0,4109	0,6492
0,4500	0,6916	0,4418	0,6821	0,4339	0,6729	0,4263	0,6639	0,4189	0,6551
0,4578	0,6971	0,4496	0,6877	0,4417	0,6785	0,4340	0,6696	0,4266	0,6609
0,4655	0,7023	0,4572	0,6930	0,4493	0,6840	0,4416	0,6751	0,4342	0,6665
0,4729	0,7074	0,4646	0,6982	0,4567	0,6892	0,4490	0,6804	0,4415	0,6719
0,4801	0,7123	0,4718	0,7032	0,4638	0,6943	0,4561	0,6856	0,4487	0,6771
0,4871	0,7171	0,4788	0,7081	0,4709	0,6992	0,4632	0,6906	0,4557	0,6821
0,4939	0,7217	0,4857	0,7127	0,4777	0,7040	0,4700	0,6954	0,4625	0,6870
0,5006	0,7262	0,4924	0,7173	0,4844	0,7086	0,4767	0,7001	0,4692	0,6918
0,5071	0,7305	0,4989	0,7217	0,4909	0,7130	0,4832	0,7046	0,4757	0,6964
0,5134	0,7346	0,5052	0,7259	0,4972	0,7174	0,4895	0,7090	0,4820	0,7008
0,5196	0,7387	0,5114	0,7300	0,5034	0,7216	0,4957	0,7133	0,4882	0,7052
0,5256	0,7426	0,5174	0,7340	0,5095	0,7257	0,5018	0,7174	0,4943	0,7094
0,5315	0,7464	0,5233	0,7379	0,5154	0,7296	0,5077	0,7215	0,5002	0,7135
0,5372	0,7501	0,5291	0,7417	0,5211	0,7335	0,5134	0,7254	0,5060	0,7174
0,5428	0,7537	0,5347	0,7454	0,5268	0,7372	0,5191	0,7292	0,5116	0,7213
0,5483	0,7572	0,5402	0,7489	0,5323	0,7408	0,5246	0,7329	0,5172	0,7251
0,5536	0,7606	0,5455	0,7524	0,5376	0,7444	0,5300	0,7365	0,5226	0,7287
0,5588	0,7639	0,5508	0,7558	0,5429	0,7478	0,5353	0,7400	0,5279	0,7323
0,5639	0,7671	0,5559	0,7590	0,5480	0,7511	0,5404	0,7434	0,5330	0,7358
0,5689	0,7702	0,5609	0,7622	0,5531	0,7544	0,5455	0,7467	0,5381	0,7392
0,5738	0,7733	0,5658	0,7653	0,5580	0,7576	0,5504	0,7499	0,5431	0,7425
0,5786	0,7762	0,5706	0,7684	0,5628	0,7607	0,5553	0,7531	0,5479	0,7457
0,5832	0,7791	0,5753	0,7713	0,5675	0,7637	0,5600	0,7562	0,5527	0,7488
0,5878	0,7819	0,5798	0,7742	0,5721	0,7666	0,5646	0,7592	0,5573	0,7519
0,5922	0,7846	0,5843	0,7770	0,5766	0,7695	0,5692	0,7621	0,5619	0,7548

Tabelle F5 a (Fortsetzung) 95%-Intervalle

r=	32		33		34		35		36	
	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
k= 2	0,0015	0,1363	0,0015	0,1327	0,0014	0,1290	0,0014	0,1256	0,0013	0,1224
k= 3	0,0101	0,1773	0,0098	0,1725	0,0094	0,1680	0,0092	0,1637	0,0089	0,1596
k= 4	0,0227	0,2130	0,0220	0,2075	0,0214	0,2022	0,0208	0,1972	0,0202	0,1924
k= 5	0,0373	0,2448	0,0362	0,2387	0,0351	0,2327	0,0342	0,2271	0,0332	0,2218
k= 6	0,0528	0,2735	0,0513	0,2669	0,0498	0,2605	0,0484	0,2544	0,0472	0,2486
k= 7	0,0687	0,2998	0,0668	0,2926	0,0649	0,2858	0,0632	0,2794	0,0615	0,2732
k= 8	0,0846	0,3241	0,0822	0,3166	0,0800	0,3095	0,0779	0,3027	0,0759	0,2962
k= 9	0,1005	0,3463	0,0978	0,3385	0,0953	0,3311	0,0928	0,3240	0,0905	0,3172
k=10	0,1163	0,3669	0,1133	0,3589	0,1103	0,3513	0,1076	0,3439	0,1049	0,3369
k=11	0,1318	0,3862	0,1284	0,3780	0,1252	0,3701	0,1221	0,3626	0,1192	0,3553
k=12	0,1470	0,4042	0,1433	0,3958	0,1398	0,3878	0,1364	0,3801	0,1332	0,3726
k=13	0,1619	0,4211	0,1579	0,4126	0,1541	0,4044	0,1505	0,3966	0,1470	0,3890
k=14	0,1764	0,4370	0,1721	0,4284	0,1680	0,4201	0,1642	0,4122	0,1605	0,4045
k=15	0,1905	0,4521	0,1860	0,4434	0,1817	0,4350	0,1776	0,4269	0,1736	0,4191
k=16	0,2043	0,4663	0,1995	0,4575	0,1950	0,4490	0,1906	0,4409	0,1865	0,4330
k=17	0,2176	0,4797	0,2127	0,4709	0,2079	0,4624	0,2034	0,4542	0,1991	0,4462
k=18	0,2306	0,4925	0,2255	0,4836	0,2205	0,4750	0,2158	0,4668	0,2113	0,4588
k=19	0,2433	0,5046	0,2379	0,4957	0,2328	0,4871	0,2279	0,4788	0,2232	0,4708
k=20	0,2556	0,5161	0,2501	0,5072	0,2448	0,4986	0,2397	0,4903	0,2349	0,4822
k=21	0,2675	0,5271	0,2618	0,5182	0,2564	0,5096	0,2512	0,5013	0,2462	0,4932
k=22	0,2791	0,5376	0,2733	0,5287	0,2677	0,5201	0,2624	0,5117	0,2573	0,5037
k=23	0,2904	0,5476	0,2845	0,5387	0,2788	0,5301	0,2733	0,5218	0,2680	0,5137
k=24	0,3014	0,5572	0,2953	0,5483	0,2895	0,5397	0,2839	0,5314	0,2785	0,5233
k=25	0,3120	0,5664	0,3058	0,5575	0,2999	0,5490	0,2942	0,5406	0,2887	0,5326
k=26	0,3224	0,5752	0,3161	0,5664	0,3101	0,5578	0,3043	0,5495	0,2987	0,5414
k=27	0,3324	0,5836	0,3261	0,5748	0,3200	0,5663	0,3141	0,5580	0,3084	0,5500
k=28	0,3422	0,5917	0,3358	0,5830	0,3296	0,5745	0,3236	0,5662	0,3179	0,5582
k=29	0,3518	0,5995	0,3453	0,5908	0,3390	0,5823	0,3329	0,5741	0,3271	0,5661
k=30	0,3610	0,6070	0,3545	0,5983	0,3481	0,5899	0,3420	0,5817	0,3361	0,5737
k=31	0,3701	0,6142	0,3634	0,6056	0,3570	0,5972	0,3508	0,5891	0,3449	0,5811
k=32	0,3789	0,6211	0,3722	0,6126	0,3657	0,6042	0,3595	0,5961	0,3534	0,5882
k=33	0,3874	0,6278	0,3807	0,6193	0,3742	0,6110	0,3679	0,6030	0,3618	0,5951
k=34	0,3958	0,6343	0,3890	0,6258	0,3824	0,6176	0,3761	0,6096	0,3699	0,6017
k=35	0,4039	0,6405	0,3970	0,6321	0,3904	0,6239	0,3841	0,6159	0,3779	0,6081
k=36	0,4118	0,6466	0,4049	0,6382	0,3983	0,6301	0,3919	0,6221	0,3857	0,6143
k=37	0,4195	0,6524	0,4126	0,6441	0,4059	0,6360	0,3995	0,6281	0,3932	0,6204
k=38	0,4270	0,6580	0,4201	0,6498	0,4134	0,6417	0,4069	0,6339	0,4006	0,6262
k=39	0,4343	0,6635	0,4274	0,6553	0,4207	0,6473	0,4142	0,6395	0,4079	0,6318
k=40	0,4415	0,6688	0,4345	0,6606	0,4278	0,6527	0,4213	0,6449	0,4149	0,6373
k=41	0,4485	0,6739	0,4415	0,6658	0,4347	0,6579	0,4282	0,6502	0,4218	0,6426
k=42	0,4553	0,6788	0,4483	0,6708	0,4415	0,6630	0,4349	0,6553	0,4286	0,6478
k=43	0,4620	0,6836	0,4549	0,6757	0,4481	0,6679	0,4416	0,6603	0,4352	0,6528
k=44	0,4684	0,6883	0,4614	0,6804	0,4546	0,6727	0,4480	0,6651	0,4416	0,6577
k=45	0,4748	0,6928	0,4678	0,6850	0,4610	0,6773	0,4543	0,6698	0,4479	0,6624
k=46	0,4810	0,6972	0,4740	0,6894	0,4671	0,6818	0,4605	0,6743	0,4541	0,6670
k=47	0,4870	0,7015	0,4800	0,6938	0,4732	0,6862	0,4666	0,6788	0,4601	0,6715
k=48	0,4930	0,7056	0,4859	0,6980	0,4791	0,6905	0,4725	0,6831	0,4661	0,6759
k=49	0,4988	0,7097	0,4917	0,7021	0,4849	0,6946	0,4783	0,6873	0,4718	0,6801
k=50	0,5044	0,7136	0,4974	0,7060	0,4906	0,6986	0,4839	0,6914	0,4775	0,6842
k=51	0,5100	0,7174	0,5029	0,7099	0,4961	0,7026	0,4895	0,6953	0,4830	0,6883
k=52	0,5154	0,7211	0,5084	0,7137	0,5016	0,7064	0,4949	0,6992	0,4885	0,6922
k=53	0,5207	0,7248	0,5137	0,7174	0,5069	0,7101	0,5002	0,7030	0,4938	0,6960
k=54	0,5259	0,7283	0,5189	0,7210	0,5121	0,7138	0,5055	0,7067	0,4990	0,6997
k=55	0,5309	0,7317	0,5240	0,7245	0,5172	0,7173	0,5106	0,7103	0,5041	0,7034
k=56	0,5359	0,7351	0,5289	0,7279	0,5222	0,7208	0,5156	0,7138	0,5091	0,7069
k=57	0,5408	0,7384	0,5338	0,7312	0,5271	0,7241	0,5205	0,7172	0,5141	0,7104
k=58	0,5456	0,7416	0,5386	0,7344	0,5319	0,7274	0,5253	0,7206	0,5189	0,7138
k=59	0,5502	0,7447	0,5433	0,7376	0,5366	0,7306	0,5300	0,7238	0,5236	0,7171
k=60	0,5548	0,7477	0,5479	0,7407	0,5412	0,7338	0,5346	0,7270	0,5282	0,7203

Tabelle F5 a (Fortsetzung) 95%-Intervalle

37		38		39		40		41	
Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
0,0013	0,1194	0,0013	0,1164	0,0012	0,1137	0,0012	0,1110	0,0011	0,1085
0,0086	0,1557	0,0084	0,1521	0,0082	0,1485	0,0080	0,1452	0,0078	0,1419
0,0196	0,1879	0,0191	0,1835	0,0186	0,1794	0,0181	0,1755	0,0177	0,1717
0,0323	0,2167	0,0315	0,2119	0,0307	0,2072	0,0299	0,2028	0,0292	0,1985
0,0459	0,2431	0,0448	0,2378	0,0437	0,2327	0,0426	0,2278	0,0416	0,2232
0,0600	0,2672	0,0585	0,2616	0,0571	0,2561	0,0557	0,2509	0,0544	0,2459
0,0740	0,2899	0,0722	0,2839	0,0705	0,2781	0,0689	0,2726	0,0675	0,2670
0,0883	0,3107	0,0862	0,3044	0,0842	0,2984	0,0823	0,2926	0,0804	0,2870
0,1024	0,3301	0,1000	0,3236	0,0978	0,3173	0,0956	0,3113	0,0935	0,3055
0,1164	0,3483	0,1137	0,3416	0,1112	0,3352	0,1088	0,3290	0,1064	0,3230
0,1302	0,3655	0,1273	0,3586	0,1245	0,3520	0,1218	0,3456	0,1192	0,3395
0,1437	0,3817	0,1405	0,3747	0,1375	0,3679	0,1346	0,3614	0,1318	0,3551
0,1569	0,3971	0,1535	0,3899	0,1503	0,3830	0,1472	0,3764	0,1442	0,3699
0,1699	0,4116	0,1663	0,4043	0,1628	0,3973	0,1595	0,3906	0,1563	0,3840
0,1825	0,4254	0,1787	0,4181	0,1751	0,4110	0,1716	0,4041	0,1682	0,3975
0,1949	0,4386	0,1909	0,4311	0,1871	0,4240	0,1834	0,4170	0,1799	0,4103
0,2070	0,4511	0,2028	0,4436	0,1988	0,4364	0,1950	0,4294	0,1913	0,4226
0,2187	0,4630	0,2144	0,4555	0,2103	0,4482	0,2063	0,4412	0,2024	0,4343
0,2302	0,4744	0,2257	0,4669	0,2214	0,4596	0,2173	0,4525	0,2133	0,4456
0,2414	0,4854	0,2368	0,4778	0,2324	0,4704	0,2281	0,4633	0,2240	0,4564
0,2523	0,4958	0,2476	0,4882	0,2430	0,4808	0,2386	0,4737	0,2344	0,4667
0,2630	0,5058	0,2581	0,4982	0,2534	0,4908	0,2489	0,4836	0,2445	0,4767
0,2733	0,5155	0,2684	0,5078	0,2636	0,5004	0,2589	0,4932	0,2545	0,4862
0,2835	0,5247	0,2784	0,5171	0,2735	0,5097	0,2687	0,5025	0,2642	0,4955
0,2933	0,5336	0,2881	0,5260	0,2831	0,5186	0,2783	0,5114	0,2736	0,5043
0,3029	0,5422	0,2977	0,5345	0,2926	0,5271	0,2877	0,5199	0,2829	0,5129
0,3123	0,5504	0,3070	0,5428	0,3018	0,5354	0,2968	0,5282	0,2919	0,5212
0,3215	0,5583	0,3160	0,5507	0,3108	0,5433	0,3057	0,5362	0,3008	0,5291
0,3304	0,5660	0,3249	0,5584	0,3196	0,5510	0,3144	0,5439	0,3094	0,5368
0,3391	0,5734	0,3335	0,5658	0,3281	0,5585	0,3229	0,5513	0,3179	0,5443
0,3476	0,5805	0,3420	0,5730	0,3365	0,5657	0,3312	0,5585	0,3261	0,5515
0,3559	0,5874	0,3502	0,5799	0,3447	0,5726	0,3394	0,5655	0,3342	0,5585
0,3640	0,5941	0,3583	0,5866	0,3527	0,5793	0,3473	0,5722	0,3421	0,5653
0,3719	0,6005	0,3661	0,5931	0,3605	0,5858	0,3551	0,5787	0,3498	0,5718
0,3796	0,6068	0,3738	0,5994	0,3682	0,5921	0,3627	0,5851	0,3574	0,5782
0,3872	0,6128	0,3813	0,6055	0,3756	0,5983	0,3701	0,5912	0,3647	0,5843
0,3945	0,6187	0,3887	0,6113	0,3829	0,6042	0,3774	0,5972	0,3720	0,5903
0,4017	0,6244	0,3958	0,6171	0,3901	0,6099	0,3845	0,6030	0,3790	0,5961
0,4088	0,6299	0,4028	0,6226	0,3970	0,6155	0,3914	0,6086	0,3859	0,6018
0,4157	0,6353	0,4097	0,6280	0,4039	0,6210	0,3982	0,6141	0,3928	0,6072
0,4224	0,6405	0,4164	0,6333	0,4105	0,6262	0,4049	0,6194	0,3993	0,6126
0,4290	0,6455	0,4229	0,6384	0,4171	0,6314	0,4114	0,6245	0,4058	0,6178
0,4354	0,6504	0,4293	0,6433	0,4235	0,6364	0,4178	0,6296	0,4122	0,6229
0,4417	0,6552	0,4356	0,6481	0,4297	0,6412	0,4240	0,6344	0,4184	0,6278
0,4479	0,6599	0,4418	0,6528	0,4359	0,6459	0,4301	0,6392	0,4245	0,6326
0,4539	0,6644	0,4478	0,6574	0,4419	0,6505	0,4361	0,6438	0,4305	0,6373
0,4598	0,6688	0,4537	0,6618	0,4478	0,6550	0,4420	0,6484	0,4364	0,6418
0,4656	0,6731	0,4595	0,6662	0,4535	0,6594	0,4477	0,6528	0,4421	0,6462
0,4712	0,6772	0,4651	0,6704	0,4592	0,6637	0,4534	0,6570	0,4477	0,6506
0,4768	0,6813	0,4707	0,6745	0,4647	0,6678	0,4589	0,6612	0,4533	0,6548
0,4822	0,6853	0,4761	0,6785	0,4701	0,6719	0,4643	0,6653	0,4587	0,6589
0,4875	0,6892	0,4814	0,6824	0,4755	0,6758	0,4696	0,6693	0,4640	0,6629
0,4927	0,6929	0,4866	0,6862	0,4807	0,6797	0,4749	0,6732	0,4692	0,6669
0,4979	0,6966	0,4917	0,6900	0,4858	0,6834	0,4800	0,6770	0,4743	0,6707
0,5029	0,7002	0,4968	0,6936	0,4908	0,6871	0,4850	0,6807	0,4793	0,6744
0,5078	0,7037	0,5017	0,6971	0,4957	0,6907	0,4899	0,6843	0,4842	0,6781
0,5126	0,7071	0,5065	0,7006	0,5006	0,6942	0,4947	0,6879	0,4891	0,6817
0,5173	0,7105	0,5112	0,7040	0,5053	0,6976	0,4995	0,6913	0,4938	0,6852
0,5220	0,7138	0,5159	0,7073	0,5100	0,7010	0,5042	0,6947	0,4985	0,6886

Tabelle F5 a (Fortsetzung) 95%-Intervalle

r=	42		43		44		45		46	
	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
k= 2	0,0011	0,1061	0,0011	0,1038	0,0011	0,1016	0,0010	0,0995	0,0010	0,0974
k= 3	0,0076	0,1389	0,0074	0,1359	0,0072	0,1331	0,0070	0,1304	0,0069	0,1278
k= 4	0,0172	0,1680	0,0168	0,1646	0,0164	0,1612	0,0161	0,1580	0,0157	0,1550
k= 5	0,0285	0,1944	0,0279	0,1905	0,0272	0,1867	0,0266	0,1831	0,0261	0,1796
k= 6	0,0406	0,2187	0,0397	0,2144	0,0388	0,2102	0,0380	0,2063	0,0372	0,2024
k= 7	0,0532	0,2411	0,0520	0,2364	0,0509	0,2320	0,0498	0,2277	0,0488	0,2235
k= 8	0,0660	0,2619	0,0645	0,2570	0,0632	0,2522	0,0619	0,2477	0,0606	0,2433
k= 9	0,0787	0,2816	0,0770	0,2765	0,0754	0,2715	0,0739	0,2667	0,0724	0,2620
k=10	0,0915	0,2999	0,0896	0,2945	0,0878	0,2893	0,0860	0,2843	0,0843	0,2795
k=11	0,1042	0,3172	0,1021	0,3116	0,1000	0,3062	0,0980	0,3010	0,0962	0,2960
k=12	0,1168	0,3335	0,1144	0,3278	0,1122	0,3222	0,1100	0,3169	0,1079	0,3117
k=13	0,1291	0,3490	0,1266	0,3431	0,1241	0,3374	0,1218	0,3319	0,1195	0,3266
k=14	0,1413	0,3637	0,1386	0,3577	0,1359	0,3519	0,1334	0,3462	0,1309	0,3408
k=15	0,1533	0,3777	0,1503	0,3716	0,1475	0,3657	0,1448	0,3599	0,1422	0,3543
k=16	0,1650	0,3911	0,1619	0,3848	0,1589	0,3788	0,1560	0,3730	0,1532	0,3673
k=17	0,1765	0,4038	0,1732	0,3975	0,1700	0,3914	0,1670	0,3855	0,1641	0,3797
k=18	0,1877	0,4160	0,1843	0,4096	0,1810	0,4035	0,1778	0,3975	0,1747	0,3916
k=19	0,1987	0,4277	0,1951	0,4213	0,1917	0,4150	0,1884	0,4089	0,1851	0,4030
k=20	0,2095	0,4389	0,2057	0,4324	0,2022	0,4261	0,1987	0,4200	0,1954	0,4140
k=21	0,2200	0,4496	0,2161	0,4431	0,2124	0,4368	0,2089	0,4306	0,2054	0,4246
k=22	0,2303	0,4600	0,2263	0,4534	0,2225	0,4470	0,2188	0,4408	0,2152	0,4347
k=23	0,2403	0,4699	0,2362	0,4633	0,2323	0,4569	0,2285	0,4506	0,2248	0,4445
k=24	0,2501	0,4794	0,2460	0,4728	0,2419	0,4664	0,2380	0,4601	0,2342	0,4540
k=25	0,2597	0,4886	0,2555	0,4820	0,2513	0,4755	0,2473	0,4692	0,2435	0,4631
k=26	0,2691	0,4975	0,2648	0,4908	0,2605	0,4844	0,2564	0,4780	0,2525	0,4719
k=27	0,2783	0,5061	0,2738	0,4994	0,2695	0,4929	0,2654	0,4866	0,2613	0,4804
k=28	0,2873	0,5143	0,2827	0,5076	0,2783	0,5011	0,2741	0,4948	0,2700	0,4886
k=29	0,2960	0,5223	0,2914	0,5156	0,2870	0,5091	0,2826	0,5028	0,2784	0,4966
k=30	0,3046	0,5300	0,2999	0,5233	0,2954	0,5168	0,2910	0,5105	0,2867	0,5043
k=31	0,3130	0,5375	0,3082	0,5308	0,3036	0,5243	0,2992	0,5180	0,2948	0,5118
k=32	0,3212	0,5447	0,3164	0,5380	0,3117	0,5316	0,3072	0,5252	0,3028	0,5190
k=33	0,3292	0,5517	0,3243	0,5451	0,3196	0,5386	0,3150	0,5322	0,3106	0,5260
k=34	0,3370	0,5585	0,3321	0,5519	0,3273	0,5454	0,3227	0,5390	0,3182	0,5329
k=35	0,3447	0,5651	0,3397	0,5584	0,3349	0,5520	0,3302	0,5457	0,3257	0,5395
k=36	0,3522	0,5714	0,3472	0,5648	0,3423	0,5584	0,3376	0,5521	0,3330	0,5459
k=37	0,3595	0,5776	0,3545	0,5710	0,3496	0,5646	0,3448	0,5583	0,3401	0,5521
k=38	0,3667	0,5836	0,3616	0,5771	0,3567	0,5707	0,3519	0,5644	0,3472	0,5582
k=39	0,3738	0,5895	0,3686	0,5829	0,3636	0,5765	0,3588	0,5703	0,3541	0,5641
k=40	0,3806	0,5951	0,3755	0,5886	0,3704	0,5822	0,3656	0,5760	0,3608	0,5699
k=41	0,3874	0,6007	0,3822	0,5942	0,3771	0,5878	0,3722	0,5816	0,3674	0,5755
k=42	0,3940	0,6060	0,3885	0,5998	0,3837	0,5932	0,3787	0,5870	0,3739	0,5809
k=43	0,4002	0,6115	0,3952	0,6048	0,3899	0,5987	0,3851	0,5923	0,3803	0,5862
k=44	0,4068	0,6163	0,4013	0,6101	0,3964	0,6036	0,3912	0,5977	0,3865	0,5914
k=45	0,4130	0,6213	0,4077	0,6149	0,4023	0,6088	0,3976	0,6024	0,3924	0,5967
k=46	0,4191	0,6251	0,4138	0,6197	0,4086	0,6135	0,4033	0,6076	0,3987	0,6013
k=47	0,4250	0,6308	0,4197	0,6245	0,4145	0,6183	0,4094	0,6122	0,4043	0,6064
k=48	0,4309	0,6354	0,4255	0,6291	0,4203	0,6229	0,4152	0,6168	0,4103	0,6109
k=49	0,4366	0,6398	0,4312	0,6336	0,4260	0,6274	0,4209	0,6214	0,4160	0,6154
k=50	0,4422	0,6442	0,4369	0,6380	0,4316	0,6318	0,4265	0,6258	0,4215	0,6199
k=51	0,4477	0,6485	0,4424	0,6422	0,4371	0,6361	0,4320	0,6302	0,4270	0,6243
k=52	0,4531	0,6526	0,4478	0,6464	0,4425	0,6404	0,4374	0,6344	0,4324	0,6285
k=53	0,4584	0,6567	0,4531	0,6505	0,4478	0,6445	0,4426	0,6385	0,4376	0,6327
k=54	0,4637	0,6606	0,4583	0,6545	0,4530	0,6485	0,4478	0,6426	0,4428	0,6368
k=55	0,4688	0,6645	0,4634	0,6584	0,4581	0,6524	0,4529	0,6465	0,4479	0,6407
k=56	0,4738	0,6683	0,4684	0,6622	0,4631	0,6563	0,4579	0,6504	0,4529	0,6446
k=57	0,4787	0,6720	0,4733	0,6659	0,4680	0,6600	0,4628	0,6542	0,4578	0,6484
k=58	0,4835	0,6756	0,4781	0,6696	0,4728	0,6637	0,4677	0,6579	0,4626	0,6522
k=59	0,4883	0,6791	0,4829	0,6731	0,4776	0,6673	0,4724	0,6615	0,4673	0,6558
k=60	0,4929	0,6826	0,4875	0,6766	0,4822	0,6708	0,4771	0,6650	0,4720	0,6594

Tabelle F5 a (Fortsetzung) 95%-Intervalle

47		48		49		50		51	
Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
0,0010	0,0955	0,0010	0,0936	0,0009	0,0918	0,0009	0,0901	0,0009	0,0884
0,0067	0,1253	0,0066	0,1229	0,0064	0,1206	0,0063	0,1183	0,0062	0,1162
0,0154	0,1520	0,0151	0,1491	0,0147	0,1454	0,0144	0,1438	0,0142	0,1412
0,0255	0,1763	0,0250	0,1730	0,0245	0,1699	0,0240	0,1669	0,0235	0,1640
0,0364	0,1987	0,0357	0,1951	0,0350	0,1917	0,0343	0,1884	0,0336	0,1852
0,0478	0,2195	0,0468	0,2157	0,0459	0,2120	0,0451	0,2084	0,0442	0,2049
0,0594	0,2390	0,0582	0,2349	0,0571	0,2309	0,0560	0,2271	0,0550	0,2234
0,0710	0,2576	0,0696	0,2532	0,0683	0,2490	0,0670	0,2450	0,0658	0,2411
0,0827	0,2748	0,0811	0,2703	0,0796	0,2659	0,0782	0,2616	0,0768	0,2575
0,0943	0,2911	0,0926	0,2864	0,0909	0,2819	0,0892	0,2774	0,0877	0,2732
0,1059	0,3066	0,1039	0,3018	0,1021	0,2971	0,1003	0,2925	0,0985	0,2881
0,1173	0,3214	0,1152	0,3164	0,1131	0,3115	0,1112	0,3068	0,1093	0,3023
0,1285	0,3355	0,1263	0,3304	0,1241	0,3254	0,1219	0,3206	0,1199	0,3159
0,1396	0,3489	0,1372	0,3437	0,1348	0,3386	0,1325	0,3337	0,1303	0,3289
0,1505	0,3618	0,1479	0,3565	0,1454	0,3513	0,1430	0,3462	0,1407	0,3413
0,1612	0,3741	0,1585	0,3687	0,1558	0,3634	0,1533	0,3583	0,1508	0,3533
0,1717	0,3860	0,1689	0,3805	0,1661	0,3751	0,1634	0,3699	0,1608	0,3648
0,1820	0,3973	0,1790	0,3917	0,1761	0,3863	0,1733	0,3811	0,1706	0,3759
0,1921	0,4082	0,1890	0,4026	0,1860	0,3971	0,1831	0,3918	0,1802	0,3866
0,2020	0,4187	0,1988	0,4131	0,1957	0,4075	0,1926	0,4021	0,1897	0,3969
0,2118	0,4289	0,2084	0,4231	0,2052	0,4175	0,2020	0,4121	0,1990	0,4068
0,2213	0,4386	0,2178	0,4328	0,2145	0,4272	0,2112	0,4217	0,2081	0,4164
0,2306	0,4480	0,2270	0,4422	0,2236	0,4366	0,2202	0,4310	0,2170	0,4257
0,2397	0,4571	0,2361	0,4513	0,2325	0,4456	0,2291	0,4400	0,2258	0,4346
0,2486	0,4659	0,2449	0,4600	0,2413	0,4543	0,2378	0,4487	0,2344	0,4433
0,2574	0,4744	0,2536	0,4685	0,2499	0,4628	0,2463	0,4572	0,2428	0,4517
0,2660	0,4826	0,2621	0,4767	0,2583	0,4709	0,2546	0,4653	0,2511	0,4598
0,2743	0,4905	0,2704	0,4846	0,2665	0,4789	0,2628	0,4732	0,2592	0,4677
0,2826	0,4982	0,2785	0,4923	0,2746	0,4866	0,2708	0,4809	0,2671	0,4753
0,2906	0,5057	0,2865	0,4998	0,2826	0,4940	0,2787	0,4884	0,2749	0,4828
0,2985	0,5130	0,2944	0,5070	0,2903	0,5012	0,2864	0,4956	0,2826	0,4900
0,3062	0,5200	0,3020	0,5141	0,2979	0,5083	0,2940	0,5026	0,2901	0,4971
0,3138	0,5268	0,3095	0,5209	0,3054	0,5151	0,3014	0,5094	0,2974	0,5039
0,3212	0,5334	0,3169	0,5275	0,3127	0,5217	0,3086	0,5161	0,3047	0,5105
0,3285	0,5399	0,3241	0,5339	0,3199	0,5282	0,3158	0,5225	0,3117	0,5170
0,3356	0,5461	0,3312	0,5402	0,3269	0,5344	0,3228	0,5288	0,3187	0,5232
0,3426	0,5522	0,3382	0,5463	0,3338	0,5405	0,3296	0,5349	0,3255	0,5293
0,3495	0,5581	0,3450	0,5522	0,3406	0,5465	0,3363	0,5408	0,3322	0,5353
0,3562	0,5639	0,3516	0,5580	0,3472	0,5523	0,3430	0,5466	0,3388	0,5411
0,3627	0,5695	0,3582	0,5636	0,3538	0,5579	0,3494	0,5523	0,3452	0,5467
0,3692	0,5750	0,3646	0,5691	0,3602	0,5634	0,3558	0,5578	0,3515	0,5523
0,3755	0,5803	0,3709	0,5745	0,3664	0,5688	0,3620	0,5631	0,3578	0,5576
0,3817	0,5855	0,3771	0,5797	0,3726	0,5740	0,3682	0,5684	0,3639	0,5629
0,3878	0,5906	0,3832	0,5848	0,3786	0,5791	0,3742	0,5735	0,3698	0,5680
0,3936	0,5957	0,3891	0,5897	0,3846	0,5840	0,3801	0,5785	0,3757	0,5730
0,3997	0,6003	0,3948	0,5947	0,3904	0,5889	0,3859	0,5834	0,3815	0,5779
0,4053	0,6052	0,4008	0,5992	0,3959	0,5938	0,3916	0,5881	0,3872	0,5827
0,4111	0,6096	0,4062	0,6041	0,4018	0,5982	0,3970	0,5929	0,3928	0,5873
0,4166	0,6141	0,4119	0,6084	0,4071	0,6030	0,4027	0,5973	0,3981	0,5921
0,4221	0,6185	0,4173	0,6128	0,4127	0,6072	0,4079	0,6019	0,4037	0,5963
0,4275	0,6228	0,4227	0,6171	0,4178	0,6118	0,4134	0,6061	0,4088	0,6009
0,4327	0,6270	0,4279	0,6213	0,4232	0,6158	0,4184	0,6105	0,4141	0,6050
0,4379	0,6311	0,4331	0,6254	0,4284	0,6199	0,4238	0,6145	0,4191	0,6094
0,4429	0,6351	0,4381	0,6295	0,4334	0,6240	0,4286	0,6188	0,4243	0,6132
0,4479	0,6390	0,4431	0,6334	0,4384	0,6279	0,4338	0,6225	0,4290	0,6174
0,4528	0,6428	0,4480	0,6373	0,4433	0,6318	0,4386	0,6264	0,4341	0,6212
0,4576	0,6466	0,4528	0,6410	0,4481	0,6356	0,4434	0,6303	0,4387	0,6252
0,4624	0,6502	0,4575	0,6447	0,4528	0,6393	0,4481	0,6343	0,4436	0,6288
0,4670	0,6538	0,4622	0,6484	0,4574	0,6430	0,4528	0,6377	0,4482	0,6324

Tabelle F5 a (Fortsetzung) 95%-Intervalle

r=	52		53		54		55		56	
	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
k= 2	0,0009	0,0868	0,0009	0,0852	0,0009	0,0837	0,0008	0,0823	0,0008	0,0809
k= 3	0,0061	0,1141	0,0059	0,1122	0,0058	0,1102	0,0057	0,1084	0,0056	0,1066
k= 4	0,0139	0,1387	0,0136	0,1364	0,0134	0,1341	0,0131	0,1318	0,0129	0,1297
k= 5	0,0231	0,1612	0,0227	0,1585	0,0222	0,1559	0,0218	0,1533	0,0215	0,1509
k= 6	0,0330	0,1821	0,0324	0,1791	0,0318	0,1762	0,0313	0,1734	0,0307	0,1706
k= 7	0,0434	0,2015	0,0426	0,1983	0,0418	0,1951	0,0411	0,1921	0,0404	0,1891
k= 8	0,0540	0,2198	0,0530	0,2163	0,0521	0,2130	0,0512	0,2097	0,0503	0,2065
k= 9	0,0646	0,2373	0,0635	0,2336	0,0624	0,2300	0,0613	0,2265	0,0603	0,2232
k=10	0,0754	0,2535	0,0741	0,2497	0,0728	0,2459	0,0716	0,2423	0,0704	0,2387
k=11	0,0862	0,2690	0,0847	0,2650	0,0833	0,2611	0,0819	0,2573	0,0806	0,2536
k=12	0,0968	0,2838	0,0952	0,2796	0,0936	0,2755	0,0921	0,2716	0,0907	0,2678
k=13	0,1074	0,2978	0,1056	0,2935	0,1039	0,2893	0,1023	0,2853	0,1007	0,2813
k=14	0,1179	0,3113	0,1160	0,3069	0,1141	0,3026	0,1123	0,2984	0,1106	0,2943
k=15	0,1282	0,3242	0,1262	0,3197	0,1242	0,3153	0,1222	0,3110	0,1203	0,3068
k=16	0,1384	0,3366	0,1362	0,3320	0,1341	0,3275	0,1320	0,3231	0,1300	0,3188
k=17	0,1484	0,3485	0,1461	0,3438	0,1438	0,3392	0,1417	0,3347	0,1395	0,3303
k=18	0,1583	0,3599	0,1558	0,3551	0,1535	0,3504	0,1512	0,3459	0,1489	0,3415
k=19	0,1680	0,3709	0,1654	0,3661	0,1629	0,3613	0,1605	0,3567	0,1582	0,3522
k=20	0,1775	0,3815	0,1748	0,3766	0,1722	0,3718	0,1697	0,3671	0,1673	0,3625
k=21	0,1868	0,3918	0,1841	0,3868	0,1814	0,3819	0,1788	0,3772	0,1762	0,3725
k=22	0,1960	0,4016	0,1931	0,3966	0,1903	0,3917	0,1876	0,3869	0,1850	0,3822
k=23	0,2050	0,4112	0,2021	0,4061	0,1992	0,4012	0,1964	0,3963	0,1937	0,3916
k=24	0,2139	0,4204	0,2108	0,4153	0,2078	0,4103	0,2050	0,4054	0,2021	0,4006
k=25	0,2225	0,4294	0,2194	0,4242	0,2163	0,4192	0,2134	0,4142	0,2105	0,4094
k=26	0,2311	0,4380	0,2278	0,4328	0,2247	0,4277	0,2217	0,4228	0,2187	0,4179
k=27	0,2394	0,4464	0,2361	0,4412	0,2329	0,4361	0,2298	0,4311	0,2267	0,4262
k=28	0,2476	0,4545	0,2442	0,4492	0,2410	0,4441	0,2378	0,4391	0,2347	0,4342
k=29	0,2556	0,4624	0,2522	0,4571	0,2489	0,4520	0,2456	0,4469	0,2424	0,4420
k=30	0,2635	0,4700	0,2600	0,4647	0,2566	0,4596	0,2533	0,4545	0,2501	0,4496
k=31	0,2713	0,4774	0,2677	0,4721	0,2642	0,4670	0,2608	0,4619	0,2575	0,4569
k=32	0,2789	0,4846	0,2752	0,4793	0,2717	0,4741	0,2683	0,4691	0,2649	0,4641
k=33	0,2863	0,4916	0,2826	0,4863	0,2790	0,4811	0,2755	0,4760	0,2721	0,4711
k=34	0,2936	0,4984	0,2899	0,4931	0,2862	0,4879	0,2827	0,4828	0,2792	0,4778
k=35	0,3008	0,5051	0,2970	0,4998	0,2933	0,4945	0,2897	0,4894	0,2862	0,4844
k=36	0,3078	0,5115	0,3040	0,5062	0,3003	0,5010	0,2966	0,4959	0,2931	0,4909
k=37	0,3147	0,5178	0,3108	0,5125	0,3071	0,5073	0,3034	0,5021	0,2998	0,4971
k=38	0,3215	0,5239	0,3176	0,5186	0,3138	0,5134	0,3100	0,5083	0,3064	0,5032
k=39	0,3281	0,5299	0,3242	0,5245	0,3203	0,5193	0,3166	0,5142	0,3129	0,5092
k=40	0,3347	0,5357	0,3307	0,5304	0,3268	0,5251	0,3230	0,5200	0,3193	0,5150
k=41	0,3411	0,5413	0,3371	0,5360	0,3331	0,5308	0,3293	0,5257	0,3256	0,5207
k=42	0,3474	0,5469	0,3433	0,5416	0,3394	0,5363	0,3355	0,5312	0,3317	0,5252
k=43	0,3536	0,5522	0,3495	0,5469	0,3455	0,5417	0,3416	0,5366	0,3378	0,5316
k=44	0,3596	0,5575	0,3555	0,5522	0,3515	0,5470	0,3476	0,5419	0,3437	0,5369
k=45	0,3656	0,5626	0,3615	0,5574	0,3574	0,5522	0,3535	0,5471	0,3496	0,5421
k=46	0,3715	0,5676	0,3673	0,5624	0,3632	0,5572	0,3593	0,5521	0,3554	0,5471
k=47	0,3772	0,5725	0,3730	0,5673	0,3689	0,5621	0,3649	0,5571	0,3610	0,5521
k=48	0,3829	0,5773	0,3787	0,5721	0,3746	0,5669	0,3705	0,5619	0,3666	0,5569
k=49	0,3882	0,5822	0,3842	0,5768	0,3801	0,5716	0,3760	0,5666	0,3721	0,5616
k=50	0,3939	0,5866	0,3895	0,5816	0,3855	0,5762	0,3812	0,5714	0,3775	0,5662
k=51	0,3991	0,5912	0,3950	0,5859	0,3906	0,5809	0,3868	0,5757	0,3826	0,5710
k=52	0,4046	0,5954	0,4001	0,5904	0,3961	0,5851	0,3918	0,5803	0,3880	0,5752
k=53	0,4096	0,5999	0,4055	0,5945	0,4011	0,5896	0,3971	0,5845	0,3929	0,5797
k=54	0,4149	0,6039	0,4104	0,5989	0,4063	0,5937	0,4020	0,5889	0,3981	0,5838
k=55	0,4197	0,6082	0,4155	0,6029	0,4111	0,5980	0,4072	0,5928	0,4029	0,5881
k=56	0,4248	0,6120	0,4203	0,6071	0,4162	0,6019	0,4119	0,5971	0,4080	0,5920
k=57	0,4295	0,6162	0,4253	0,6109	0,4209	0,6060	0,4169	0,6009	0,4126	0,5962
k=58	0,4344	0,6198	0,4299	0,6149	0,4258	0,6097	0,4215	0,6049	0,4175	0,5999
k=59	0,4389	0,6238	0,4348	0,6185	0,4303	0,6137	0,4263	0,6086	0,4220	0,6039
k=60	0,4438	0,6273	0,4392	0,6224	0,4351	0,6173	0,4307	0,6125	0,4268	0,6075

Tabelle F5 a (Fortsetzung) 95%-Intervalle

57		58		59		60	
Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
0,0008	0,0796	0,0008	0,0782	0,0008	0,0770	0,0008	0,0758
0,0055	0,1048	0,0054	0,1031	0,0053	0,1015	0,0052	0,0999
0,0127	0,1276	0,0124	0,1256	0,0122	0,1236	0,0120	0,1218
0,0211	0,1485	0,0207	0,1463	0,0204	0,1440	0,0200	0,1419
0,0302	0,1680	0,0297	0,1654	0,0292	0,1630	0,0287	0,1606
0,0397	0,1862	0,0391	0,1835	0,0384	0,1808	0,0378	0,1781
0,0495	0,2034	0,0487	0,2005	0,0479	0,1976	0,0472	0,1947
0,0593	0,2199	0,0584	0,2168	0,0574	0,2137	0,0566	0,2105
0,0693	0,2353	0,0682	0,2320	0,0671	0,2287	0,0661	0,2256
0,0793	0,2500	0,0780	0,2465	0,0768	0,2431	0,0757	0,2398
0,0892	0,2640	0,0878	0,2604	0,0865	0,2569	0,0852	0,2535
0,0991	0,2775	0,0976	0,2737	0,0961	0,2701	0,0947	0,2665
0,1089	0,2904	0,1072	0,2865	0,1056	0,2827	0,1041	0,2791
0,1185	0,3027	0,1168	0,2988	0,1151	0,2949	0,1134	0,2912
0,1281	0,3146	0,1262	0,3106	0,1244	0,3066	0,1226	0,3028
0,1375	0,3261	0,1355	0,3220	0,1336	0,3179	0,1317	0,3140
0,1468	0,3371	0,1447	0,3329	0,1426	0,3288	0,1406	0,3248
0,1559	0,3478	0,1537	0,3435	0,1516	0,3393	0,1495	0,3352
0,1649	0,3581	0,1626	0,3537	0,1604	0,3495	0,1582	0,3453
0,1737	0,3680	0,1713	0,3636	0,1690	0,3593	0,1667	0,3551
0,1824	0,3777	0,1800	0,3732	0,1775	0,3688	0,1752	0,3646
0,1910	0,3870	0,1884	0,3825	0,1859	0,3781	0,1835	0,3737
0,1994	0,3960	0,1968	0,3914	0,1942	0,3870	0,1916	0,3826
0,2077	0,4047	0,2049	0,4001	0,2023	0,3957	0,1997	0,3913
0,2158	0,4132	0,2130	0,4086	0,2103	0,4041	0,2076	0,3996
0,2238	0,4214	0,2209	0,4168	0,2181	0,4122	0,2154	0,4078
0,2316	0,4294	0,2287	0,4247	0,2258	0,4202	0,2230	0,4157
0,2393	0,4372	0,2363	0,4325	0,2334	0,4279	0,2305	0,4234
0,2469	0,4447	0,2438	0,4400	0,2408	0,4354	0,2379	0,4308
0,2543	0,4521	0,2512	0,4473	0,2481	0,4427	0,2452	0,4381
0,2616	0,4592	0,2584	0,4544	0,2553	0,4498	0,2523	0,4452
0,2688	0,4662	0,2656	0,4614	0,2624	0,4567	0,2593	0,4521
0,2759	0,4729	0,2726	0,4681	0,2694	0,4634	0,2662	0,4588
0,2828	0,4795	0,2794	0,4747	0,2762	0,4700	0,2730	0,4654
0,2896	0,4859	0,2862	0,4811	0,2829	0,4764	0,2797	0,4718
0,2963	0,4922	0,2929	0,4874	0,2895	0,4827	0,2862	0,4780
0,3029	0,4983	0,2994	0,4935	0,2960	0,4888	0,2927	0,4841
0,3093	0,5043	0,3058	0,4994	0,3024	0,4947	0,2990	0,4900
0,3157	0,5101	0,3121	0,5053	0,3087	0,5005	0,3053	0,4958
0,3219	0,5158	0,3183	0,5109	0,3148	0,5062	0,3114	0,5015
0,3280	0,5213	0,3244	0,5165	0,3209	0,5117	0,3174	0,5071
0,3341	0,5267	0,3304	0,5219	0,3269	0,5171	0,3234	0,5125
0,3400	0,5320	0,3363	0,5272	0,3327	0,5224	0,3292	0,5178
0,3458	0,5372	0,3421	0,5323	0,3385	0,5276	0,3350	0,5229
0,3516	0,5422	0,3478	0,5374	0,3442	0,5327	0,3406	0,5280
0,3572	0,5472	0,3534	0,5424	0,3498	0,5376	0,3462	0,5330
0,3627	0,5520	0,3590	0,5472	0,3553	0,5425	0,3516	0,5378
0,3682	0,5567	0,3644	0,5519	0,3607	0,5472	0,3570	0,5426
0,3736	0,5614	0,3697	0,5566	0,3660	0,5519	0,3623	0,5472
0,3788	0,5659	0,3748	0,5613	0,3712	0,5564	0,3676	0,5518
0,3838	0,5705	0,3802	0,5656	0,3762	0,5611	0,3727	0,5562
0,3891	0,5747	0,3851	0,5701	0,3815	0,5652	0,3776	0,5608
0,3940	0,5791	0,3903	0,5742	0,3863	0,5697	0,3827	0,5649
0,3991	0,5831	0,3951	0,5785	0,3914	0,5737	0,3875	0,5693
0,4038	0,5874	0,4001	0,5825	0,3961	0,5780	0,3925	0,5732
0,4088	0,5912	0,4047	0,5866	0,4010	0,5818	0,3971	0,5774
0,4134	0,5953	0,4096	0,5904	0,4056	0,5859	0,4019	0,5812
0,4182	0,5990	0,4141	0,5944	0,4103	0,5897	0,4064	0,5852
0,4226	0,6029	0,4188	0,5981	0,4148	0,5936	0,4111	0,5889

Tabelle F5 b 99%-Intervalle

r=	2		3		4		5		6	
	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
k= 2	0,0414	0,9586	0,0159	0,8668	0,0083	0,7820	0,0052	0,7083	0,0037	0,6452
k= 3	0,1332	0,9841	0,0828	0,9172	0,0567	0,8441	0,0421	0,7769	0,0331	0,7174
k= 4	0,2180	0,9917	0,1559	0,9433	0,1177	0,8823	0,0934	0,8227	0,0769	0,7679
k= 5	0,2917	0,9948	0,2231	0,9579	0,1773	0,9066	0,1461	0,8539	0,1237	0,8039
k= 6	0,3548	0,9963	0,2826	0,9669	0,2321	0,9231	0,1961	0,8763	0,1693	0,8307
k= 7	0,4087	0,9972	0,3349	0,9729	0,2816	0,9348	0,2422	0,8929	0,2122	0,8512
k= 8	0,4549	0,9978	0,3807	0,9771	0,3259	0,9436	0,2844	0,9058	0,2521	0,8674
k= 9	0,4947	0,9982	0,4212	0,9803	0,3656	0,9503	0,3227	0,9159	0,2888	0,8805
k=10	0,5294	0,9984	0,4569	0,9827	0,4013	0,9557	0,3576	0,9241	0,3225	0,8913
k=11	0,5598	0,9987	0,4887	0,9846	0,4334	0,9600	0,3893	0,9309	0,3535	0,9003
k=12	0,5866	0,9988	0,5171	0,9861	0,4624	0,9636	0,4183	0,9366	0,3820	0,9080
k=13	0,6104	0,9989	0,5426	0,9874	0,4887	0,9666	0,4448	0,9415	0,4083	0,9146
k=14	0,6316	0,9990	0,5657	0,9885	0,5126	0,9692	0,4690	0,9456	0,4326	0,9203
k=15	0,6507	0,9991	0,5865	0,9894	0,5344	0,9713	0,4914	0,9492	0,4551	0,9253
k=16	0,6680	0,9992	0,6055	0,9901	0,5545	0,9733	0,5120	0,9524	0,4759	0,9297
k=17	0,6836	0,9993	0,6229	0,9908	0,5729	0,9749	0,5310	0,9552	0,4952	0,9336
k=18	0,6979	0,9993	0,6388	0,9914	0,5899	0,9764	0,5486	0,9577	0,5132	0,9372
k=19	0,7109	0,9994	0,6534	0,9919	0,6056	0,9777	0,5650	0,9599	0,5300	0,9403
k=20	0,7229	0,9994	0,6669	0,9924	0,6202	0,9789	0,5803	0,9620	0,5457	0,9432
k=21	0,7339	0,9994	0,6794	0,9928	0,6337	0,9800	0,5945	0,9638	0,5605	0,9458
k=22	0,7441	0,9995	0,6911	0,9931	0,6463	0,9809	0,6079	0,9654	0,5743	0,9482
k=23	0,7535	0,9995	0,7019	0,9935	0,6581	0,9818	0,6204	0,9669	0,5873	0,9504
k=24	0,7623	0,9995	0,7120	0,9938	0,6692	0,9826	0,6321	0,9683	0,5995	0,9524
k=25	0,7705	0,9996	0,7214	0,9941	0,6795	0,9833	0,6431	0,9696	0,6110	0,9542
k=26	0,7781	0,9996	0,7302	0,9943	0,6893	0,9840	0,6535	0,9708	0,6219	0,9559
k=27	0,7852	0,9996	0,7385	0,9945	0,6984	0,9846	0,6634	0,9719	0,6323	0,9575
k=28	0,7919	0,9996	0,7463	0,9948	0,7071	0,9852	0,6726	0,9729	0,6420	0,9590
k=29	0,7982	0,9996	0,7537	0,9950	0,7152	0,9857	0,6814	0,9738	0,6513	0,9604
k=30	0,8042	0,9996	0,7606	0,9951	0,7230	0,9862	0,6898	0,9747	0,6601	0,9617
k=31	0,8097	0,9997	0,7672	0,9953	0,7303	0,9867	0,6977	0,9755	0,6685	0,9629
k=32	0,8150	0,9997	0,7734	0,9955	0,7372	0,9871	0,7052	0,9763	0,6765	0,9640
k=33	0,8200	0,9997	0,7793	0,9956	0,7438	0,9875	0,7124	0,9770	0,6841	0,9651
k=34	0,8248	0,9997	0,7849	0,9958	0,7501	0,9879	0,7192	0,9777	0,6914	0,9661
k=35	0,8292	0,9997	0,7902	0,9959	0,7561	0,9883	0,7257	0,9783	0,6983	0,9670
k=36	0,8335	0,9997	0,7953	0,9960	0,7618	0,9886	0,7319	0,9789	0,7049	0,9679
k=37	0,8376	0,9997	0,8001	0,9961	0,7673	0,9889	0,7379	0,9795	0,7113	0,9688
k=38	0,8414	0,9997	0,8047	0,9962	0,7725	0,9892	0,7435	0,9801	0,7174	0,9696
k=39	0,8451	0,9997	0,8091	0,9963	0,7774	0,9895	0,7490	0,9806	0,7232	0,9704
k=40	0,8487	0,9997	0,8133	0,9964	0,7822	0,9898	0,7542	0,9811	0,7288	0,9711
k=41	0,8520	0,9998	0,8173	0,9965	0,7867	0,9900	0,7592	0,9815	0,7342	0,9718
k=42	0,8552	0,9998	0,8212	0,9966	0,7911	0,9903	0,7641	0,9820	0,7394	0,9724
k=43	0,8583	0,9998	0,8249	0,9967	0,7953	0,9905	0,7687	0,9824	0,7444	0,9731
k=44	0,8613	0,9998	0,8285	0,9968	0,7993	0,9907	0,7731	0,9828	0,7491	0,9737
k=45	0,8641	0,9998	0,8318	0,9969	0,8032	0,9910	0,7774	0,9832	0,7538	0,9742
k=46	0,8668	0,9998	0,8351	0,9969	0,8070	0,9912	0,7815	0,9836	0,7582	0,9748
k=47	0,8694	0,9998	0,8383	0,9970	0,8105	0,9914	0,7855	0,9839	0,7625	0,9753
k=48	0,8720	0,9998	0,8413	0,9971	0,8140	0,9915	0,7893	0,9842	0,7666	0,9758
k=49	0,8744	0,9998	0,8442	0,9971	0,8174	0,9917	0,7930	0,9846	0,7706	0,9763
k=50	0,8767	0,9998	0,8470	0,9972	0,8206	0,9919	0,7966	0,9849	0,7745	0,9768
k=51	0,8779	0,9998	0,8498	0,9972	0,8237	0,9921	0,8000	0,9852	0,7783	0,9772
k=52	0,8811	0,9998	0,8524	0,9973	0,8267	0,9922	0,8034	0,9855	0,7819	0,9777
k=53	0,8832	0,9998	0,8549	0,9974	0,8296	0,9924	0,8066	0,9857	0,7854	0,9781
k=54	0,8852	0,9998	0,8573	0,9974	0,8324	0,9925	0,8097	0,9860	0,7888	0,9785
k=55	0,8871	0,9998	0,8597	0,9975	0,8351	0,9926	0,8127	0,9863	0,7921	0,9789
k=56	0,8890	0,9998	0,8620	0,9975	0,8378	0,9928	0,8156	0,9865	0,7953	0,9793
k=57	0,8909	0,9998	0,8642	0,9976	0,8403	0,9929	0,8185	0,9868	0,7984	0,9796
k=58	0,8926	0,9998	0,8664	0,9976	0,8428	0,9930	0,8212	0,9870	0,8013	0,9800
k=59	0,8943	0,9998	0,8684	0,9976	0,8452	0,9932	0,8239	0,9872	0,8042	0,9803
k=60	0,8960	0,9998	0,8705	0,9977	0,8475	0,9933	0,8265	0,9874	0,8071	0,9806

Tabelle F5 b (Fortsetzung) 99%-Intervalle

7		8		9		10		11	
Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
0,0028	0,5913	0,0022	0,5451	0,0018	0,5053	0,0016	0,4706	0,0013	0,4402
0,0271	0,6651	0,0229	0,6193	0,0197	0,5788	0,0173	0,5431	0,0154	0,5113
0,0652	0,7184	0,0564	0,6741	0,0497	0,6344	0,0443	0,5987	0,0400	0,5666
0,1071	0,7578	0,0942	0,7156	0,0841	0,6773	0,0759	0,6424	0,0691	0,6107
0,1488	0,7878	0,1326	0,7479	0,1195	0,7112	0,1087	0,6775	0,0997	0,6465
0,1887	0,8113	0,1698	0,7738	0,1542	0,7388	0,1413	0,7063	0,1303	0,6762
0,2262	0,8302	0,2051	0,7949	0,1876	0,7616	0,1728	0,7304	0,1601	0,7013
0,2612	0,8458	0,2384	0,8124	0,2193	0,7807	0,2030	0,7508	0,1889	0,7228
0,2937	0,8587	0,2696	0,8272	0,2492	0,7970	0,2316	0,7684	0,2164	0,7413
0,3238	0,8697	0,2987	0,8399	0,2772	0,8111	0,2587	0,7836	0,2424	0,7576
0,3517	0,8791	0,3259	0,8508	0,3036	0,8234	0,2842	0,7970	0,2672	0,7719
0,3776	0,8873	0,3512	0,8603	0,3283	0,8341	0,3083	0,8088	0,2906	0,7846
0,4016	0,8944	0,3749	0,8688	0,3515	0,8437	0,3310	0,8193	0,3128	0,7959
0,4240	0,9007	0,3970	0,8762	0,3733	0,8522	0,3524	0,8288	0,3338	0,8062
0,4448	0,9063	0,4177	0,8829	0,3938	0,8598	0,3726	0,8373	0,3536	0,8154
0,4642	0,9113	0,4371	0,8889	0,4131	0,8667	0,3916	0,8449	0,3724	0,8238
0,4824	0,9158	0,4553	0,8943	0,4312	0,8729	0,4096	0,8519	0,3902	0,8315
0,4994	0,9199	0,4724	0,8992	0,4483	0,8786	0,4267	0,8583	0,4071	0,8385
0,5154	0,9236	0,4885	0,9037	0,4645	0,8838	0,4428	0,8642	0,4231	0,8450
0,5304	0,9269	0,5037	0,9078	0,4797	0,8886	0,4581	0,8696	0,4384	0,8510
0,5446	0,9300	0,5181	0,9115	0,4942	0,8930	0,4726	0,8746	0,4528	0,8565
0,5579	0,9329	0,5316	0,9150	0,5079	0,8970	0,4863	0,8792	0,4666	0,8616
0,5705	0,9355	0,5445	0,9182	0,5209	0,9008	0,4994	0,8835	0,4798	0,8664
0,5824	0,9379	0,5566	0,9212	0,5332	0,9043	0,5119	0,8875	0,4923	0,8709
0,5937	0,9402	0,5682	0,9239	0,5450	0,9076	0,5237	0,8912	0,5042	0,8750
0,6044	0,9422	0,5791	0,9265	0,5561	0,9106	0,5351	0,8947	0,5157	0,8789
0,6145	0,9442	0,5896	0,9289	0,5668	0,9135	0,5459	0,8980	0,5266	0,8826
0,6242	0,9460	0,5995	0,9312	0,5770	0,9161	0,5562	0,9011	0,5370	0,8861
0,6334	0,9477	0,6090	0,9333	0,5867	0,9187	0,5661	0,9040	0,5470	0,8893
0,6421	0,9493	0,6180	0,9353	0,5959	0,9210	0,5755	0,9067	0,5566	0,8924
0,6505	0,9508	0,6267	0,9372	0,6048	0,9233	0,5846	0,9093	0,5658	0,8953
0,6584	0,9523	0,6350	0,9390	0,6133	0,9254	0,5933	0,9117	0,5747	0,8981
0,6661	0,9536	0,6429	0,9406	0,6215	0,9274	0,6016	0,9140	0,5832	0,9007
0,6734	0,9549	0,6504	0,9422	0,6293	0,9293	0,6096	0,9162	0,5913	0,9032
0,6803	0,9561	0,6577	0,9437	0,6368	0,9311	0,6173	0,9183	0,5992	0,9055
0,6870	0,9572	0,6647	0,9451	0,6440	0,9328	0,6247	0,9203	0,6067	0,9078
0,6934	0,9583	0,6714	0,9465	0,6509	0,9344	0,6319	0,9222	0,6140	0,9099
0,6996	0,9593	0,6778	0,9478	0,6576	0,9360	0,6387	0,9240	0,6211	0,9120
0,7055	0,9603	0,6840	0,9490	0,6640	0,9375	0,6453	0,9257	0,6278	0,9140
0,7112	0,9612	0,6900	0,9502	0,6702	0,9389	0,6517	0,9274	0,6344	0,9158
0,7167	0,9621	0,6957	0,9513	0,6762	0,9402	0,6579	0,9290	0,6407	0,9176
0,7220	0,9630	0,7013	0,9524	0,6819	0,9415	0,6638	0,9305	0,6468	0,9193
0,7271	0,9638	0,7066	0,9534	0,6875	0,9427	0,6696	0,9319	0,6527	0,9210
0,7320	0,9646	0,7117	0,9544	0,6928	0,9439	0,6751	0,9333	0,6584	0,9226
0,7367	0,9653	0,7167	0,9553	0,6980	0,9451	0,6805	0,9346	0,6639	0,9241
0,7413	0,9660	0,7215	0,9562	0,7030	0,9462	0,6857	0,9359	0,6693	0,9255
0,7457	0,9667	0,7262	0,9571	0,7079	0,9472	0,6907	0,9371	0,6745	0,9270
0,7500	0,9674	0,7307	0,9579	0,7126	0,9482	0,6956	0,9383	0,6795	0,9283
0,7541	0,9680	0,7350	0,9587	0,7172	0,9492	0,7003	0,9395	0,6844	0,9296
0,7581	0,9686	0,7392	0,9595	0,7216	0,9501	0,7049	0,9406	0,6891	0,9309
0,7619	0,9692	0,7433	0,9603	0,7258	0,9510	0,7093	0,9416	0,6937	0,9321
0,7657	0,9698	0,7473	0,9610	0,7300	0,9519	0,7136	0,9426	0,6982	0,9333
0,7693	0,9703	0,7511	0,9617	0,7340	0,9527	0,7178	0,9436	0,7025	0,9344
0,7728	0,9708	0,7548	0,9623	0,7379	0,9536	0,7219	0,9446	0,7067	0,9355
0,7762	0,9713	0,7585	0,9630	0,7417	0,9543	0,7259	0,9455	0,7108	0,9365
0,7796	0,9718	0,7620	0,9636	0,7454	0,9551	0,7297	0,9464	0,7148	0,9376
0,7828	0,9723	0,7654	0,9642	0,7490	0,9558	0,7334	0,9473	0,7187	0,9386
0,7859	0,9728	0,7687	0,9648	0,7525	0,9565	0,7371	0,9481	0,7225	0,9395
0,7889	0,9732	0,7719	0,9654	0,7558	0,9572	0,7406	0,9489	0,7261	0,9405

Tabelle F5 b (Fortsetzung) 99%-Intervalle

r=	12		13		14		15		16	
	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
k= 2	0,0012	0,4134	0,0011	0,3896	0,0010	0,3684	0,0009	0,3493	0,0008	0,3320
k= 3	0,0139	0,4829	0,0126	0,4574	0,0115	0,4343	0,0106	0,4135	0,0099	0,3945
k= 4	0,0364	0,5376	0,0334	0,5113	0,0308	0,4874	0,0287	0,4656	0,0267	0,4455
k= 5	0,0634	0,5817	0,0585	0,5552	0,0544	0,5310	0,0508	0,5086	0,0476	0,4880
k= 6	0,0920	0,6180	0,0854	0,5917	0,0797	0,5674	0,0747	0,5449	0,0703	0,5241
k= 7	0,1209	0,6483	0,1127	0,6224	0,1056	0,5984	0,0993	0,5760	0,0937	0,5552
k= 8	0,1492	0,6741	0,1397	0,6488	0,1312	0,6251	0,1238	0,6030	0,1171	0,5823
k= 9	0,1766	0,6964	0,1659	0,6717	0,1563	0,6485	0,1478	0,6267	0,1402	0,6062
k=10	0,2030	0,7158	0,1912	0,6917	0,1807	0,6690	0,1712	0,6476	0,1627	0,6274
k=11	0,2281	0,7328	0,2154	0,7094	0,2041	0,6872	0,1938	0,6662	0,1846	0,6464
k=12	0,2521	0,7479	0,2386	0,7251	0,2265	0,7035	0,2156	0,6830	0,2057	0,6635
k=13	0,2749	0,7614	0,2607	0,7393	0,2480	0,7182	0,2365	0,6981	0,2260	0,6790
k=14	0,2965	0,7735	0,2818	0,7520	0,2686	0,7314	0,2565	0,7118	0,2455	0,6931
k=15	0,3170	0,7844	0,3019	0,7635	0,2882	0,7435	0,2757	0,7243	0,2642	0,7060
k=16	0,3365	0,7943	0,3210	0,7740	0,3069	0,7545	0,2940	0,7358	0,2822	0,7178
k=17	0,3550	0,8034	0,3392	0,7836	0,3248	0,7646	0,3115	0,7464	0,2993	0,7288
k=18	0,3726	0,8116	0,3565	0,7925	0,3418	0,7739	0,3283	0,7561	0,3158	0,7389
k=19	0,3893	0,8193	0,3730	0,8006	0,3581	0,7825	0,3444	0,7651	0,3317	0,7482
k=20	0,4052	0,8263	0,3888	0,8081	0,3737	0,7905	0,3597	0,7734	0,3468	0,7570
k=21	0,4203	0,8328	0,4038	0,8151	0,3886	0,7979	0,3745	0,7812	0,3614	0,7651
k=22	0,4348	0,8388	0,4182	0,8215	0,4028	0,8048	0,3886	0,7885	0,3753	0,7727
k=23	0,4485	0,8444	0,4319	0,8276	0,4164	0,8112	0,4021	0,7953	0,3887	0,7798
k=24	0,4617	0,8496	0,4450	0,8332	0,4295	0,8172	0,4151	0,8016	0,4016	0,7865
k=25	0,4742	0,8545	0,4575	0,8385	0,4420	0,8229	0,4275	0,8076	0,4140	0,7928
k=26	0,4862	0,8591	0,4695	0,8435	0,4540	0,8282	0,4395	0,8132	0,4259	0,7987
k=27	0,4977	0,8634	0,4810	0,8481	0,4655	0,8332	0,4509	0,8185	0,4373	0,8043
k=28	0,5087	0,8674	0,4920	0,8525	0,4765	0,8379	0,4620	0,8236	0,4484	0,8096
k=29	0,5192	0,8713	0,5026	0,8567	0,4871	0,8423	0,4726	0,8283	0,4590	0,8146
k=30	0,5293	0,8749	0,5128	0,8606	0,4973	0,8465	0,4828	0,8328	0,4692	0,8193
k=31	0,5390	0,8783	0,5226	0,8643	0,5072	0,8505	0,4927	0,8371	0,4791	0,8239
k=32	0,5483	0,8815	0,5320	0,8678	0,5166	0,8543	0,5022	0,8411	0,4886	0,8281
k=33	0,5573	0,8845	0,5410	0,8711	0,5257	0,8579	0,5113	0,8450	0,4978	0,8322
k=34	0,5659	0,8874	0,5497	0,8743	0,5345	0,8614	0,5202	0,8486	0,5066	0,8361
k=35	0,5742	0,8902	0,5581	0,8773	0,5430	0,8646	0,5287	0,8521	0,5152	0,8399
k=36	0,5822	0,8928	0,5662	0,8802	0,5511	0,8678	0,5369	0,8555	0,5235	0,8434
k=37	0,5899	0,8953	0,5740	0,8830	0,5590	0,8707	0,5449	0,8587	0,5315	0,8468
k=38	0,5973	0,8977	0,5815	0,8856	0,5667	0,8736	0,5526	0,8617	0,5393	0,8501
k=39	0,6045	0,9000	0,5888	0,8881	0,5740	0,8763	0,5600	0,8647	0,5468	0,8532
k=40	0,6114	0,9022	0,5958	0,8905	0,5812	0,8789	0,5672	0,8675	0,5540	0,8562
k=41	0,6180	0,9043	0,6026	0,8928	0,5881	0,8814	0,5742	0,8702	0,5611	0,8590
k=42	0,6245	0,9063	0,6092	0,8950	0,5947	0,8838	0,5810	0,8727	0,5679	0,8618
k=43	0,6308	0,9082	0,6156	0,8971	0,6012	0,8861	0,5875	0,8752	0,5745	0,8645
k=44	0,6368	0,9101	0,6217	0,8992	0,6075	0,8883	0,5939	0,8776	0,5810	0,8670
k=45	0,6426	0,9118	0,6277	0,9011	0,6135	0,8905	0,6001	0,8799	0,5872	0,8695
k=46	0,6483	0,9135	0,6335	0,9030	0,6194	0,8925	0,6060	0,8821	0,5933	0,8718
k=47	0,6538	0,9152	0,6391	0,9048	0,6251	0,8945	0,6118	0,8843	0,5992	0,8741
k=48	0,6591	0,9167	0,6446	0,9065	0,6307	0,8964	0,6175	0,8863	0,6049	0,8763
k=49	0,6643	0,9183	0,6498	0,9082	0,6361	0,8982	0,6230	0,8883	0,6104	0,8785
k=50	0,6693	0,9197	0,6550	0,9098	0,6413	0,9000	0,6283	0,8902	0,6158	0,8805
k=51	0,6742	0,9211	0,6600	0,9114	0,6464	0,9017	0,6335	0,8921	0,6211	0,8825
k=52	0,6789	0,9225	0,6648	0,9129	0,6514	0,9034	0,6385	0,8939	0,6262	0,8844
k=53	0,6835	0,9238	0,6695	0,9144	0,6562	0,9050	0,6434	0,8956	0,6312	0,8863
k=54	0,6880	0,9251	0,6741	0,9158	0,6609	0,9065	0,6482	0,8973	0,6361	0,8881
k=55	0,6923	0,9263	0,6786	0,9172	0,6654	0,9080	0,6529	0,8989	0,6408	0,8898
k=56	0,6965	0,9275	0,6829	0,9185	0,6699	0,9095	0,6574	0,9005	0,6454	0,8915
k=57	0,7006	0,9287	0,6871	0,9198	0,6742	0,9109	0,6618	0,9020	0,6499	0,8932
k=58	0,7046	0,9298	0,6912	0,9210	0,6784	0,9122	0,6661	0,9035	0,6543	0,8948
k=59	0,7085	0,9309	0,6952	0,9222	0,6825	0,9135	0,6703	0,9049	0,6586	0,8963
k=60	0,7123	0,9319	0,6991	0,9234	0,6865	0,9148	0,6744	0,9063	0,6628	0,8978

Tabelle F5b (Fortsetzung) 99%-Intervalle

17		18		19		20		21	
Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
0,0007	0,3164	0,0007	0,3021	0,0006	0,2891	0,0006	0,2771	0,0006	0,2661
0,0092	0,3771	0,0086	0,3612	0,0081	0,3466	0,0076	0,3331	0,0072	0,3206
0,0251	0,4271	0,0236	0,4101	0,0223	0,3944	0,0211	0,3798	0,0200	0,3663
0,0448	0,4690	0,0423	0,4514	0,0401	0,4350	0,0380	0,4197	0,0362	0,4055
0,0664	0,5048	0,0628	0,4868	0,0597	0,4700	0,0568	0,4543	0,0542	0,4395
0,0887	0,5358	0,0842	0,5176	0,0801	0,5006	0,0764	0,4846	0,0731	0,4696
0,1111	0,5629	0,1057	0,5447	0,1008	0,5276	0,0963	0,5115	0,0922	0,4963
0,1333	0,5869	0,1271	0,5688	0,1214	0,5517	0,1162	0,5355	0,1114	0,5203
0,1551	0,6084	0,1481	0,5904	0,1417	0,5733	0,1358	0,5572	0,1304	0,5419
0,1762	0,6276	0,1685	0,6098	0,1615	0,5929	0,1550	0,5769	0,1490	0,5616
0,1966	0,6450	0,1884	0,6274	0,1807	0,6107	0,1737	0,5948	0,1672	0,5797
0,2164	0,6608	0,2075	0,6435	0,1994	0,6270	0,1919	0,6112	0,1849	0,5962
0,2354	0,6752	0,2261	0,6582	0,2175	0,6419	0,2095	0,6263	0,2021	0,6114
0,2536	0,6885	0,2439	0,6717	0,2349	0,6556	0,2266	0,6403	0,2188	0,6255
0,2712	0,7007	0,2611	0,6842	0,2518	0,6683	0,2430	0,6532	0,2349	0,6386
0,2881	0,7119	0,2777	0,6957	0,2680	0,6801	0,2589	0,6652	0,2505	0,6508
0,3043	0,7223	0,2936	0,7064	0,2836	0,6911	0,2743	0,6764	0,2656	0,6622
0,3199	0,7320	0,3089	0,7164	0,2987	0,7013	0,2891	0,6868	0,2801	0,6728
0,3348	0,7411	0,3236	0,7257	0,3132	0,7109	0,3034	0,6966	0,2942	0,6828
0,3492	0,7495	0,3378	0,7344	0,3272	0,7199	0,3172	0,7058	0,3078	0,6922
0,3630	0,7574	0,3514	0,7426	0,3406	0,7283	0,3305	0,7144	0,3209	0,7010
0,3763	0,7648	0,3646	0,7503	0,3536	0,7362	0,3434	0,7225	0,3337	0,7093
0,3891	0,7718	0,3773	0,7575	0,3662	0,7437	0,3558	0,7302	0,3459	0,7172
0,4013	0,7783	0,3895	0,7643	0,3783	0,7507	0,3677	0,7375	0,3578	0,7247
0,4132	0,7845	0,4012	0,7708	0,3899	0,7574	0,3793	0,7444	0,3692	0,7317
0,4246	0,7904	0,4125	0,7769	0,4012	0,7637	0,3905	0,7509	0,3803	0,7385
0,4356	0,7959	0,4235	0,7826	0,4121	0,7697	0,4013	0,7571	0,3911	0,7448
0,4461	0,8012	0,4340	0,7881	0,4226	0,7754	0,4117	0,7630	0,4014	0,7509
0,4564	0,8062	0,4442	0,7933	0,4327	0,7808	0,4219	0,7686	0,4115	0,7567
0,4662	0,8109	0,4541	0,7983	0,4426	0,7860	0,4316	0,7739	0,4213	0,7622
0,4757	0,8154	0,4636	0,8030	0,4521	0,7909	0,4411	0,7790	0,4307	0,7675
0,4849	0,8198	0,4728	0,8075	0,4613	0,7956	0,4503	0,7839	0,4399	0,7725
0,4938	0,8239	0,4817	0,8119	0,4702	0,8001	0,4592	0,7886	0,4487	0,7773
0,5024	0,8278	0,4903	0,8160	0,4788	0,8044	0,4678	0,7931	0,4573	0,7820
0,5107	0,8315	0,4986	0,8199	0,4871	0,8085	0,4762	0,7973	0,4657	0,7864
0,5188	0,8351	0,5067	0,8237	0,4952	0,8125	0,4843	0,8015	0,4738	0,7907
0,5266	0,8386	0,5146	0,8273	0,5031	0,8162	0,4921	0,8054	0,4817	0,7948
0,5342	0,8419	0,5221	0,8308	0,5107	0,8199	0,4998	0,8092	0,4893	0,7987
0,5415	0,8451	0,5295	0,8341	0,5181	0,8234	0,5072	0,8128	0,4967	0,8025
0,5486	0,8481	0,5367	0,8373	0,5253	0,8267	0,5144	0,8163	0,5040	0,8061
0,5555	0,8510	0,5436	0,8404	0,5322	0,8300	0,5214	0,8197	0,5110	0,8096
0,5622	0,8538	0,5503	0,8434	0,5390	0,8331	0,5282	0,8230	0,5178	0,8130
0,5686	0,8566	0,5569	0,8462	0,5456	0,8361	0,5348	0,8261	0,5245	0,8163
0,5749	0,8592	0,5632	0,8490	0,5520	0,8390	0,5413	0,8291	0,5310	0,8195
0,5811	0,8617	0,5694	0,8517	0,5582	0,8418	0,5475	0,8321	0,5373	0,8225
0,5870	0,8641	0,5754	0,8542	0,5643	0,8445	0,5536	0,8349	0,5434	0,8254
0,5928	0,8665	0,5813	0,8567	0,5702	0,8471	0,5596	0,8376	0,5494	0,8283
0,5985	0,8687	0,5870	0,8591	0,5760	0,8496	0,5654	0,8403	0,5552	0,8311
0,6039	0,8709	0,5925	0,8614	0,5816	0,8521	0,5710	0,8428	0,5609	0,8337
0,6093	0,8730	0,5979	0,8637	0,5870	0,8544	0,5765	0,8453	0,5664	0,8363
0,6145	0,8751	0,6032	0,8658	0,5923	0,8567	0,5819	0,8477	0,5718	0,8388
0,6195	0,8771	0,6083	0,8679	0,5975	0,8589	0,5871	0,8500	0,5771	0,8413
0,6245	0,8790	0,6133	0,8700	0,6026	0,8611	0,5922	0,8523	0,5823	0,8436
0,6293	0,8809	0,6182	0,8720	0,6075	0,8632	0,5972	0,8545	0,5873	0,8459
0,6340	0,8827	0,6229	0,8739	0,6123	0,8652	0,6021	0,8566	0,5922	0,8481
0,6385	0,8844	0,6276	0,8757	0,6170	0,8672	0,6068	0,8587	0,5970	0,8503
0,6430	0,8861	0,6321	0,8775	0,6216	0,8691	0,6115	0,8607	0,6017	0,8524
0,6473	0,8878	0,6365	0,8793	0,6261	0,8709	0,6160	0,8626	0,6063	0,8544
0,6516	0,8894	0,6408	0,8810	0,6304	0,8727	0,6204	0,8645	0,6107	0,8564

Tabelle F5 b (Fortsetzung) 99%-Intervalle

r=	22		23		24		25		26	
	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
k=2	0,0005	0,2559	0,0005	0,2465	0,0005	0,2377	0,0004	0,2295	0,0004	0,2219
k=3	0,0069	0,3089	0,0065	0,2981	0,0062	0,2880	0,0059	0,2786	0,0057	0,2698
k=4	0,0191	0,3537	0,0182	0,3419	0,0174	0,3308	0,0167	0,3205	0,0160	0,3107
k=5	0,0346	0,3921	0,0331	0,3796	0,0317	0,3679	0,0304	0,3569	0,0292	0,3465
k=6	0,0518	0,4257	0,0496	0,4127	0,0476	0,4005	0,0458	0,3890	0,0441	0,3781
k=7	0,0700	0,4554	0,0671	0,4421	0,0645	0,4295	0,0621	0,4176	0,0598	0,4063
k=8	0,0885	0,4819	0,0850	0,4684	0,0818	0,4555	0,0788	0,4434	0,0761	0,4318
k=9	0,1070	0,5058	0,1030	0,4921	0,0992	0,4791	0,0957	0,4668	0,0924	0,4550
k=10	0,1254	0,5274	0,1208	0,5137	0,1165	0,5006	0,1125	0,4881	0,1088	0,4763
k=11	0,1435	0,5472	0,1384	0,5334	0,1336	0,5202	0,1291	0,5077	0,1250	0,4958
k=12	0,1612	0,5652	0,1556	0,5515	0,1504	0,5383	0,1455	0,5258	0,1409	0,5138
k=13	0,1785	0,5818	0,1724	0,5681	0,1668	0,5550	0,1615	0,5425	0,1565	0,5305
k=14	0,1952	0,5972	0,1888	0,5836	0,1828	0,5705	0,1771	0,5580	0,1718	0,5460
k=15	0,2115	0,6114	0,2047	0,5979	0,1984	0,5849	0,1924	0,5725	0,1868	0,5605
k=16	0,2273	0,6247	0,2202	0,6113	0,2135	0,5984	0,2072	0,5860	0,2013	0,5741
k=17	0,2426	0,6370	0,2352	0,6237	0,2282	0,6109	0,2217	0,5987	0,2155	0,5868
k=18	0,2574	0,6486	0,2497	0,6354	0,2425	0,6227	0,2357	0,6105	0,2292	0,5988
k=19	0,2717	0,6594	0,2638	0,6464	0,2563	0,6338	0,2493	0,6217	0,2426	0,6101
k=20	0,2856	0,6695	0,2775	0,6566	0,2698	0,6442	0,2625	0,6323	0,2556	0,6207
k=21	0,2990	0,6791	0,2907	0,6663	0,2828	0,6541	0,2753	0,6422	0,2683	0,6308
k=22	0,3120	0,6880	0,3034	0,6755	0,2954	0,6634	0,2878	0,6516	0,2805	0,6403
k=23	0,3245	0,6966	0,3158	0,6842	0,3076	0,6722	0,2998	0,6606	0,2925	0,6493
k=24	0,3366	0,7046	0,3278	0,6924	0,3195	0,6805	0,3115	0,6690	0,3040	0,6579
k=25	0,3484	0,7122	0,3394	0,7002	0,3310	0,6885	0,3229	0,6771	0,3153	0,6661
k=26	0,3597	0,7195	0,3507	0,7075	0,3421	0,6960	0,3339	0,6847	0,3262	0,6738
k=27	0,3707	0,7263	0,3616	0,7146	0,3529	0,7032	0,3446	0,6921	0,3368	0,6813
k=28	0,3814	0,7329	0,3722	0,7213	0,3634	0,7100	0,3550	0,6990	0,3471	0,6883
k=29	0,3917	0,7391	0,3824	0,7277	0,3736	0,7165	0,3651	0,7057	0,3571	0,6951
k=30	0,4017	0,7451	0,3923	0,7338	0,3834	0,7228	0,3749	0,7120	0,3668	0,7016
k=31	0,4114	0,7508	0,4020	0,7396	0,3930	0,7287	0,3844	0,7181	0,3762	0,7078
k=32	0,4208	0,7562	0,4113	0,7452	0,4023	0,7344	0,3937	0,7240	0,3855	0,7137
k=33	0,4299	0,7614	0,4204	0,7505	0,4114	0,7399	0,4027	0,7296	0,3944	0,7194
k=34	0,4387	0,7664	0,4292	0,7556	0,4201	0,7452	0,4114	0,7349	0,4031	0,7249
k=35	0,4474	0,7711	0,4378	0,7606	0,4287	0,7502	0,4199	0,7401	0,4115	0,7302
k=36	0,4557	0,7757	0,4461	0,7653	0,4370	0,7550	0,4282	0,7450	0,4198	0,7353
k=37	0,4638	0,7801	0,4542	0,7698	0,4450	0,7597	0,4362	0,7498	0,4278	0,7402
k=38	0,4717	0,7844	0,4621	0,7742	0,4529	0,7642	0,4441	0,7544	0,4356	0,7449
k=39	0,4793	0,7884	0,4697	0,7784	0,4605	0,7685	0,4517	0,7588	0,4432	0,7494
k=40	0,4868	0,7923	0,4772	0,7824	0,4680	0,7727	0,4591	0,7631	0,4506	0,7538
k=41	0,4940	0,7961	0,4844	0,7863	0,4752	0,7767	0,4664	0,7672	0,4579	0,7580
k=42	0,5010	0,7998	0,4915	0,7901	0,4823	0,7805	0,4734	0,7712	0,4649	0,7621
k=43	0,5079	0,8033	0,4983	0,7937	0,4891	0,7843	0,4803	0,7751	0,4718	0,7660
k=44	0,5146	0,8067	0,5050	0,7972	0,4958	0,7879	0,4870	0,7788	0,4785	0,7698
k=45	0,5211	0,8099	0,5115	0,8006	0,5024	0,7914	0,4935	0,7824	0,4850	0,7735
k=46	0,5274	0,8131	0,5179	0,8039	0,5087	0,7948	0,4999	0,7859	0,4914	0,7771
k=47	0,5336	0,8162	0,5241	0,8070	0,5149	0,7980	0,5061	0,7892	0,4976	0,7806
k=48	0,5396	0,8191	0,5301	0,8101	0,5210	0,8012	0,5122	0,7925	0,5037	0,7839
k=49	0,5454	0,8220	0,5360	0,8131	0,5269	0,8043	0,5182	0,7956	0,5097	0,7872
k=50	0,5511	0,8248	0,5417	0,8159	0,5327	0,8073	0,5239	0,7987	0,5155	0,7903
k=51	0,5567	0,8275	0,5474	0,8187	0,5383	0,8101	0,5296	0,8017	0,5211	0,7934
k=52	0,5622	0,8301	0,5528	0,8214	0,5438	0,8129	0,5351	0,8046	0,5267	0,7964
k=53	0,5675	0,8326	0,5582	0,8241	0,5492	0,8157	0,5405	0,8074	0,5321	0,7992
k=54	0,5727	0,8351	0,5634	0,8266	0,5545	0,8183	0,5458	0,8101	0,5374	0,8021
k=55	0,5777	0,8374	0,5685	0,8291	0,5596	0,8209	0,5510	0,8128	0,5426	0,8048
k=56	0,5827	0,8398	0,5735	0,8315	0,5646	0,8234	0,5560	0,8153	0,5477	0,8074
k=57	0,5875	0,8420	0,5784	0,8338	0,5695	0,8258	0,5609	0,8179	0,5526	0,8100
k=58	0,5923	0,8442	0,5831	0,8361	0,5743	0,8282	0,5658	0,8203	0,5575	0,8125
k=59	0,5969	0,8463	0,5878	0,8383	0,5790	0,8304	0,5705	0,8227	0,5622	0,8150
k=60	0,6014	0,8484	0,5924	0,8405	0,5836	0,8327	0,5751	0,8250	0,5669	0,8174

Tabelle F5 b (Fortsetzung) 99%-Intervalle

27		28		29		30		31	
Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
0,0004	0,2148	0,0004	0,2081	0,0004	0,2018	0,0004	0,1958	0,0003	0,1903
0,0055	0,2615	0,0052	0,2537	0,0050	0,2463	0,0049	0,2394	0,0047	0,2328
0,0154	0,3016	0,0148	0,2929	0,0143	0,2848	0,0136	0,2770	0,0133	0,2697
0,0281	0,3366	0,0271	0,3274	0,0262	0,3186	0,0253	0,3102	0,0245	0,3023
0,0425	0,3677	0,0410	0,3580	0,0396	0,3487	0,0383	0,3399	0,0371	0,3315
0,0578	0,3956	0,0558	0,3855	0,0540	0,3758	0,0523	0,3666	0,0507	0,3579
0,0735	0,4209	0,0711	0,4104	0,0688	0,4005	0,0667	0,3910	0,0647	0,3820
0,0894	0,4439	0,0865	0,4332	0,0839	0,4230	0,0813	0,4133	0,0790	0,4041
0,1053	0,4649	0,1020	0,4541	0,0989	0,4438	0,0960	0,4339	0,0933	0,4245
0,1211	0,4843	0,1174	0,4734	0,1139	0,4630	0,1107	0,4530	0,1076	0,4434
0,1366	0,5023	0,1326	0,4913	0,1287	0,4808	0,1251	0,4707	0,1217	0,4610
0,1519	0,5190	0,1475	0,5080	0,1433	0,4974	0,1394	0,4872	0,1357	0,4774
0,1668	0,5345	0,1621	0,5235	0,1577	0,5129	0,1535	0,5027	0,1495	0,4928
0,1815	0,5491	0,1764	0,5380	0,1717	0,5274	0,1672	0,5172	0,1629	0,5073
0,1957	0,5627	0,1904	0,5516	0,1854	0,5410	0,1807	0,5308	0,1761	0,5209
0,2096	0,5754	0,2041	0,5644	0,1988	0,5539	0,1938	0,5436	0,1891	0,5338
0,2231	0,5875	0,2174	0,5765	0,2119	0,5660	0,2067	0,5558	0,2017	0,5459
0,2363	0,5988	0,2303	0,5879	0,2246	0,5774	0,2192	0,5673	0,2140	0,5574
0,2491	0,6095	0,2429	0,5987	0,2370	0,5883	0,2314	0,5781	0,2261	0,5684
0,2615	0,6197	0,2552	0,6089	0,2491	0,5986	0,2433	0,5885	0,2378	0,5787
0,2737	0,6293	0,2671	0,6186	0,2609	0,6083	0,2549	0,5983	0,2492	0,5886
0,2854	0,6384	0,2787	0,6278	0,2723	0,6176	0,2662	0,6077	0,2604	0,5980
0,2968	0,6471	0,2900	0,6366	0,2835	0,6264	0,2772	0,6166	0,2713	0,6070
0,3079	0,6554	0,3010	0,6450	0,2943	0,6349	0,2880	0,6251	0,2819	0,6156
0,3187	0,6632	0,3117	0,6529	0,3049	0,6429	0,2984	0,6332	0,2922	0,6238
0,3293	0,6707	0,3221	0,6606	0,3152	0,6506	0,3086	0,6410	0,3023	0,6316
0,3394	0,6779	0,3322	0,6678	0,3252	0,6580	0,3185	0,6484	0,3121	0,6391
0,3494	0,6848	0,3420	0,6748	0,3350	0,6650	0,3282	0,6556	0,3217	0,6463
0,3590	0,6914	0,3516	0,6815	0,3444	0,6718	0,3376	0,6624	0,3310	0,6532
0,3684	0,6977	0,3609	0,6879	0,3537	0,6783	0,3468	0,6690	0,3401	0,6599
0,3775	0,7038	0,3700	0,6941	0,3627	0,6846	0,3557	0,6753	0,3490	0,6663
0,3864	0,7096	0,3788	0,7000	0,3715	0,6906	0,3644	0,6814	0,3576	0,6725
0,3951	0,7152	0,3874	0,7057	0,3800	0,6963	0,3729	0,6873	0,3661	0,6784
0,4035	0,7205	0,3958	0,7111	0,3883	0,7019	0,3812	0,6929	0,3743	0,6841
0,4117	0,7257	0,4039	0,7164	0,3965	0,7073	0,3893	0,6983	0,3823	0,6896
0,4197	0,7307	0,4119	0,7215	0,4044	0,7124	0,3972	0,7036	0,3902	0,6949
0,4275	0,7355	0,4197	0,7264	0,4121	0,7174	0,4048	0,7087	0,3978	0,7001
0,4351	0,7401	0,4272	0,7311	0,4197	0,7222	0,4124	0,7135	0,4053	0,7051
0,4425	0,7446	0,4346	0,7356	0,4270	0,7269	0,4197	0,7183	0,4126	0,7099
0,4497	0,7489	0,4418	0,7401	0,4342	0,7314	0,4269	0,7228	0,4198	0,7145
0,4567	0,7531	0,4488	0,7443	0,4412	0,7357	0,4338	0,7273	0,4267	0,7190
0,4636	0,7571	0,4557	0,7484	0,4480	0,7399	0,4407	0,7316	0,4335	0,7234
0,4703	0,7611	0,4624	0,7524	0,4547	0,7440	0,4473	0,7357	0,4402	0,7276
0,4768	0,7648	0,4689	0,7563	0,4613	0,7479	0,4539	0,7397	0,4467	0,7317
0,4832	0,7685	0,4753	0,7601	0,4676	0,7518	0,4602	0,7436	0,4531	0,7357
0,4894	0,7720	0,4815	0,7637	0,4739	0,7555	0,4665	0,7474	0,4593	0,7395
0,4955	0,7755	0,4876	0,7672	0,4800	0,7591	0,4726	0,7511	0,4654	0,7433
0,5015	0,7788	0,4936	0,7706	0,4859	0,7626	0,4785	0,7547	0,4713	0,7469
0,5073	0,7821	0,4994	0,7740	0,4918	0,7660	0,4844	0,7581	0,4772	0,7504
0,5130	0,7852	0,5051	0,7772	0,4975	0,7693	0,4901	0,7615	0,4829	0,7539
0,5185	0,7883	0,5107	0,7803	0,5030	0,7725	0,4956	0,7648	0,4885	0,7572
0,5240	0,7912	0,5161	0,7834	0,5085	0,7756	0,5011	0,7680	0,4939	0,7605
0,5293	0,7941	0,5215	0,7863	0,5138	0,7786	0,5065	0,7711	0,4993	0,7636
0,5345	0,7969	0,5267	0,7892	0,5191	0,7816	0,5117	0,7741	0,5045	0,7667
0,5396	0,7997	0,5318	0,7920	0,5242	0,7845	0,5168	0,7770	0,5097	0,7697
0,5446	0,8023	0,5368	0,7947	0,5292	0,7873	0,5219	0,7799	0,5147	0,7726
0,5495	0,8049	0,5417	0,7974	0,5341	0,7900	0,5268	0,7827	0,5197	0,7755
0,5542	0,8074	0,5465	0,8000	0,5389	0,7926	0,5316	0,7854	0,5245	0,7783
0,5589	0,8099	0,5512	0,8025	0,5437	0,7952	0,5364	0,7881	0,5293	0,7810

Tabelle F5 b (Fortsetzung) 99%-Intervalle

r=	32		33		34		35		36	
	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
k= 2	0,0003	0,1850	0,0003	0,1800	0,0003	0,1752	0,0003	0,1708	0,0003	0,1665
k= 3	0,0045	0,2266	0,0044	0,2207	0,0042	0,2151	0,0041	0,2098	0,0040	0,2047
k= 4	0,0129	0,2628	0,0125	0,2562	0,0121	0,2499	0,0117	0,2439	0,0114	0,2382
k= 5	0,0237	0,2948	0,0230	0,2876	0,0223	0,2808	0,0217	0,2743	0,0211	0,2681
k= 6	0,0360	0,3235	0,0349	0,3159	0,0339	0,3086	0,0330	0,3017	0,0321	0,2951
k= 7	0,0492	0,3495	0,0477	0,3416	0,0464	0,3339	0,0451	0,3266	0,0439	0,3197
k= 8	0,0628	0,3733	0,0610	0,3650	0,0594	0,3571	0,0578	0,3496	0,0563	0,3423
k= 9	0,0767	0,3952	0,0746	0,3867	0,0726	0,3785	0,0707	0,3707	0,0689	0,3632
k=10	0,0907	0,4154	0,0883	0,4067	0,0860	0,3984	0,0838	0,3904	0,0817	0,3827
k=11	0,1047	0,4342	0,1019	0,4253	0,0993	0,4168	0,0968	0,4087	0,0945	0,4008
k=12	0,1185	0,4517	0,1155	0,4427	0,1126	0,4341	0,1098	0,4258	0,1072	0,4178
k=13	0,1322	0,4680	0,1289	0,4590	0,1257	0,4503	0,1227	0,4419	0,1198	0,4338
k=14	0,1457	0,4834	0,1421	0,4743	0,1386	0,4655	0,1354	0,4570	0,1322	0,4489
k=15	0,1589	0,4978	0,1550	0,4887	0,1514	0,4798	0,1479	0,4713	0,1445	0,4631
k=16	0,1719	0,5114	0,1678	0,5022	0,1639	0,4934	0,1601	0,4848	0,1566	0,4765
k=17	0,1846	0,5243	0,1802	0,5151	0,1761	0,5062	0,1722	0,4976	0,1685	0,4893
k=18	0,1970	0,5364	0,1925	0,5272	0,1881	0,5183	0,1840	0,5097	0,1801	0,5014
k=19	0,2091	0,5479	0,2044	0,5387	0,1999	0,5298	0,1956	0,5212	0,1915	0,5129
k=20	0,2210	0,5589	0,2161	0,5497	0,2114	0,5408	0,2069	0,5322	0,2027	0,5238
k=21	0,2325	0,5693	0,2275	0,5601	0,2227	0,5513	0,2180	0,5427	0,2136	0,5343
k=22	0,2438	0,5792	0,2386	0,5701	0,2336	0,5613	0,2289	0,5526	0,2243	0,5443
k=23	0,2548	0,5887	0,2495	0,5796	0,2444	0,5708	0,2394	0,5622	0,2347	0,5539
k=24	0,2656	0,5977	0,2601	0,5886	0,2548	0,5799	0,2498	0,5713	0,2450	0,5630
k=25	0,2760	0,6063	0,2704	0,5973	0,2651	0,5886	0,2599	0,5801	0,2550	0,5718
k=26	0,2863	0,6145	0,2806	0,6056	0,2751	0,5969	0,2698	0,5885	0,2647	0,5802
k=27	0,2962	0,6225	0,2904	0,6136	0,2848	0,6049	0,2795	0,5965	0,2743	0,5883
k=28	0,3059	0,6300	0,3000	0,6212	0,2943	0,6126	0,2889	0,6042	0,2836	0,5961
k=29	0,3154	0,6373	0,3094	0,6285	0,3037	0,6200	0,2981	0,6117	0,2927	0,6035
k=30	0,3247	0,6443	0,3186	0,6356	0,3127	0,6271	0,3071	0,6188	0,3017	0,6107
k=31	0,3337	0,6510	0,3275	0,6424	0,3216	0,6339	0,3159	0,6257	0,3104	0,6177
k=32	0,3425	0,6575	0,3363	0,6489	0,3303	0,6405	0,3245	0,6323	0,3189	0,6243
k=33	0,3511	0,6637	0,3448	0,6552	0,3387	0,6469	0,3329	0,6387	0,3272	0,6308
k=34	0,3595	0,6697	0,3531	0,6613	0,3470	0,6530	0,3411	0,6449	0,3354	0,6370
k=35	0,3677	0,6755	0,3613	0,6671	0,3551	0,6589	0,3491	0,6509	0,3434	0,6430
k=36	0,3757	0,6811	0,3692	0,6728	0,3630	0,6646	0,3570	0,6566	0,3512	0,6488
k=37	0,3835	0,6865	0,3770	0,6782	0,3707	0,6701	0,3646	0,6622	0,3588	0,6545
k=38	0,3911	0,6917	0,3845	0,6835	0,3782	0,6755	0,3721	0,6676	0,3662	0,6599
k=39	0,3985	0,6967	0,3920	0,6886	0,3856	0,6806	0,3795	0,6728	0,3735	0,6652
k=40	0,4058	0,7016	0,3992	0,6935	0,3928	0,6856	0,3866	0,6779	0,3807	0,6703
k=41	0,4129	0,7063	0,4063	0,6983	0,3999	0,6905	0,3937	0,6828	0,3876	0,6753
k=42	0,4198	0,7109	0,4132	0,7030	0,4068	0,6952	0,4005	0,6875	0,3945	0,6801
k=43	0,4266	0,7153	0,4200	0,7075	0,4135	0,6997	0,4072	0,6922	0,4012	0,6847
k=44	0,4333	0,7196	0,4266	0,7118	0,4201	0,7041	0,4138	0,6966	0,4077	0,6893
k=45	0,4398	0,7238	0,4331	0,7160	0,4266	0,7084	0,4203	0,7010	0,4142	0,6937
k=46	0,4461	0,7278	0,4394	0,7201	0,4329	0,7126	0,4266	0,7052	0,4204	0,6979
k=47	0,4524	0,7317	0,4456	0,7241	0,4391	0,7166	0,4327	0,7093	0,4266	0,7021
k=48	0,4584	0,7356	0,4517	0,7280	0,4452	0,7206	0,4388	0,7133	0,4326	0,7061
k=49	0,4644	0,7393	0,4576	0,7318	0,4511	0,7244	0,4447	0,7172	0,4386	0,7101
k=50	0,4702	0,7429	0,4635	0,7354	0,4569	0,7281	0,4505	0,7209	0,4443	0,7139
k=51	0,4759	0,7464	0,4692	0,7390	0,4626	0,7317	0,4562	0,7246	0,4500	0,7176
k=52	0,4815	0,7498	0,4748	0,7425	0,4682	0,7353	0,4618	0,7282	0,4556	0,7212
k=53	0,4870	0,7531	0,4802	0,7458	0,4737	0,7387	0,4673	0,7317	0,4611	0,7248
k=54	0,4923	0,7563	0,4856	0,7491	0,4790	0,7420	0,4726	0,7351	0,4664	0,7282
k=55	0,4976	0,7595	0,4908	0,7523	0,4843	0,7453	0,4779	0,7384	0,4717	0,7316
k=56	0,5027	0,7625	0,4960	0,7554	0,4894	0,7485	0,4831	0,7416	0,4768	0,7349
k=57	0,5078	0,7655	0,5011	0,7585	0,4945	0,7516	0,4881	0,7448	0,4819	0,7381
k=58	0,5127	0,7684	0,5060	0,7615	0,4995	0,7546	0,4931	0,7478	0,4869	0,7412
k=59	0,5176	0,7713	0,5109	0,7643	0,5043	0,7575	0,4979	0,7508	0,4917	0,7442
k=60	0,5224	0,7740	0,5156	0,7672	0,5091	0,7604	0,5027	0,7538	0,4965	0,7472

Tabelle F5 b (Fortsetzung) 99%-Intervalle

37		38		39		40		41	
Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
0,0003	0,1624	0,0003	0,1586	0,0003	0,1549	0,0003	0,1513	0,0002	0,1480
0,0039	0,1999	0,0038	0,1953	0,0037	0,1909	0,0036	0,1867	0,0035	0,1827
0,0111	0,2327	0,0108	0,2275	0,0105	0,2226	0,0102	0,2178	0,0100	0,2133
0,0205	0,2621	0,0199	0,2565	0,0194	0,2510	0,0189	0,2458	0,0185	0,2408
0,0312	0,2887	0,0304	0,2826	0,0296	0,2768	0,0289	0,2712	0,0282	0,2658
0,0428	0,3130	0,0417	0,3066	0,0407	0,3004	0,0397	0,2945	0,0388	0,2888
0,0549	0,3353	0,0535	0,3286	0,0522	0,3222	0,0510	0,3160	0,0498	0,3100
0,0672	0,3560	0,0656	0,3491	0,0640	0,3424	0,0625	0,3360	0,0611	0,3298
0,0797	0,3753	0,0778	0,3681	0,0760	0,3613	0,0743	0,3547	0,0726	0,3483
0,0922	0,3933	0,0901	0,3860	0,0880	0,3789	0,0860	0,3722	0,0842	0,3656
0,1047	0,4101	0,1023	0,4027	0,1000	0,3955	0,0978	0,3886	0,0957	0,3820
0,1170	0,4260	0,1144	0,4185	0,1119	0,4112	0,1095	0,4042	0,1072	0,3974
0,1293	0,4410	0,1264	0,4333	0,1237	0,4260	0,1211	0,4188	0,1186	0,4119
0,1413	0,4551	0,1383	0,4474	0,1353	0,4400	0,1325	0,4328	0,1298	0,4258
0,1532	0,4685	0,1499	0,4607	0,1468	0,4532	0,1438	0,4460	0,1410	0,4389
0,1649	0,4812	0,1614	0,4734	0,1581	0,4658	0,1549	0,4585	0,1519	0,4514
0,1763	0,4933	0,1727	0,4854	0,1692	0,4779	0,1659	0,4705	0,1627	0,4633
0,1875	0,5048	0,1838	0,4969	0,1801	0,4893	0,1766	0,4819	0,1733	0,4747
0,1985	0,5157	0,1946	0,5079	0,1908	0,5002	0,1872	0,4928	0,1837	0,4856
0,2093	0,5262	0,2052	0,5183	0,2013	0,5107	0,1975	0,5033	0,1939	0,4960
0,2199	0,5362	0,2156	0,5283	0,2116	0,5207	0,2077	0,5132	0,2039	0,5060
0,2302	0,5458	0,2258	0,5379	0,2216	0,5303	0,2176	0,5228	0,2137	0,5156
0,2403	0,5550	0,2358	0,5471	0,2315	0,5395	0,2273	0,5320	0,2233	0,5248
0,2502	0,5638	0,2456	0,5559	0,2412	0,5483	0,2369	0,5409	0,2328	0,5336
0,2598	0,5722	0,2551	0,5644	0,2506	0,5568	0,2462	0,5494	0,2420	0,5421
0,2693	0,5803	0,2645	0,5725	0,2599	0,5649	0,2554	0,5575	0,2511	0,5503
0,2785	0,5881	0,2736	0,5803	0,2689	0,5728	0,2644	0,5654	0,2599	0,5582
0,2876	0,5956	0,2826	0,5879	0,2778	0,5803	0,2731	0,5730	0,2686	0,5658
0,2964	0,6028	0,2913	0,5952	0,2865	0,5876	0,2817	0,5803	0,2772	0,5731
0,3051	0,6098	0,2999	0,6022	0,2949	0,5947	0,2901	0,5874	0,2855	0,5802
0,3135	0,6165	0,3083	0,6089	0,3033	0,6015	0,2984	0,5942	0,2937	0,5871
0,3218	0,6230	0,3165	0,6155	0,3114	0,6080	0,3065	0,6008	0,3017	0,5937
0,3299	0,6293	0,3245	0,6218	0,3194	0,6144	0,3144	0,6072	0,3095	0,6001
0,3378	0,6354	0,3324	0,6279	0,3272	0,6205	0,3221	0,6134	0,3172	0,6063
0,3455	0,6412	0,3401	0,6338	0,3348	0,6265	0,3297	0,6193	0,3247	0,6124
0,3531	0,6469	0,3476	0,6395	0,3423	0,6322	0,3371	0,6251	0,3321	0,6182
0,3605	0,6524	0,3550	0,6450	0,3496	0,6378	0,3444	0,6307	0,3393	0,6238
0,3678	0,6577	0,3622	0,6504	0,3568	0,6432	0,3515	0,6362	0,3464	0,6293
0,3749	0,6629	0,3693	0,6556	0,3638	0,6485	0,3585	0,6415	0,3534	0,6346
0,3818	0,6679	0,3762	0,6607	0,3707	0,6536	0,3654	0,6466	0,3602	0,6398
0,3886	0,6727	0,3829	0,6656	0,3774	0,6585	0,3721	0,6516	0,3669	0,6448
0,3953	0,6775	0,3896	0,6703	0,3840	0,6633	0,3787	0,6564	0,3734	0,6497
0,4018	0,6820	0,3961	0,6749	0,3905	0,6680	0,3851	0,6612	0,3798	0,6545
0,4082	0,6865	0,4025	0,6794	0,3969	0,6725	0,3914	0,6657	0,3861	0,6591
0,4145	0,6908	0,4087	0,6838	0,4031	0,6769	0,3976	0,6702	0,3923	0,6636
0,4206	0,6950	0,4148	0,6881	0,4092	0,6812	0,4037	0,6745	0,3984	0,6680
0,4266	0,6991	0,4208	0,6922	0,4152	0,6854	0,4097	0,6788	0,4043	0,6722
0,4325	0,7031	0,4267	0,6962	0,4210	0,6895	0,4155	0,6829	0,4101	0,6764
0,4383	0,7070	0,4325	0,7002	0,4268	0,6935	0,4213	0,6869	0,4159	0,6804
0,4440	0,7107	0,4382	0,7040	0,4324	0,6973	0,4269	0,6908	0,4215	0,6844
0,4496	0,7144	0,4437	0,7077	0,4380	0,7011	0,4324	0,6946	0,4270	0,6882
0,4550	0,7180	0,4492	0,7113	0,4434	0,7048	0,4379	0,6983	0,4324	0,6920
0,4604	0,7215	0,4545	0,7149	0,4488	0,7084	0,4432	0,7019	0,4377	0,6956
0,4656	0,7249	0,4597	0,7183	0,4540	0,7119	0,4484	0,7055	0,4430	0,6992
0,4708	0,7282	0,4649	0,7217	0,4592	0,7153	0,4536	0,7089	0,4481	0,7027
0,4759	0,7315	0,4700	0,7250	0,4642	0,7186	0,4586	0,7123	0,4531	0,7061
0,4808	0,7346	0,4749	0,7282	0,4692	0,7218	0,4636	0,7156	0,4581	0,7095
0,4857	0,7377	0,4798	0,7313	0,4740	0,7250	0,4684	0,7188	0,4630	0,7127
0,4905	0,7408	0,4846	0,7344	0,4788	0,7281	0,4732	0,7220	0,4677	0,7159

Tabelle F5 b (Fortsetzung) 99%-Intervalle

r=	42		43		44		45		46	
	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
k= 2	0,0002	0,1448	0,0002	0,1417	0,0002	0,1387	0,0002	0,1359	0,0002	0,1332
k= 3	0,0034	0,1788	0,0033	0,1751	0,0032	0,1715	0,0031	0,1682	0,0031	0,1649
k= 4	0,0097	0,2089	0,0095	0,2047	0,0093	0,2007	0,0090	0,1968	0,0088	0,1930
k= 5	0,0180	0,2359	0,0176	0,2313	0,0172	0,2269	0,0168	0,2226	0,0164	0,2185
k= 6	0,0276	0,2606	0,0269	0,2556	0,0263	0,2509	0,0258	0,2462	0,0252	0,2418
k= 7	0,0379	0,2833	0,0370	0,2780	0,0362	0,2729	0,0354	0,2680	0,0347	0,2633
k= 8	0,0487	0,3043	0,0476	0,2987	0,0466	0,2934	0,0456	0,2883	0,0447	0,2833
k= 9	0,0598	0,3238	0,0585	0,3181	0,0573	0,3125	0,0561	0,3072	0,0549	0,3020
k=10	0,0710	0,3421	0,0695	0,3362	0,0681	0,3304	0,0667	0,3249	0,0654	0,3195
k=11	0,0824	0,3593	0,0807	0,3532	0,0790	0,3473	0,0774	0,3416	0,0759	0,3361
k=12	0,0937	0,3755	0,0918	0,3692	0,0899	0,3632	0,0882	0,3574	0,0865	0,3517
k=13	0,1050	0,3908	0,1029	0,3844	0,1008	0,3783	0,0989	0,3723	0,0970	0,3665
k=14	0,1162	0,4053	0,1139	0,3988	0,1117	0,3925	0,1095	0,3865	0,1075	0,3806
k=15	0,1273	0,4190	0,1248	0,4125	0,1224	0,4061	0,1201	0,3999	0,1179	0,3940
k=16	0,1382	0,4321	0,1355	0,4255	0,1330	0,4190	0,1305	0,4128	0,1282	0,4067
k=17	0,1490	0,4445	0,1462	0,4378	0,1434	0,4314	0,1408	0,4251	0,1383	0,4189
k=18	0,1596	0,4564	0,1566	0,4497	0,1538	0,4431	0,1510	0,4368	0,1483	0,4306
k=19	0,1700	0,4678	0,1669	0,4610	0,1639	0,4544	0,1610	0,4480	0,1582	0,4418
k=20	0,1803	0,4786	0,1770	0,4718	0,1739	0,4652	0,1709	0,4587	0,1679	0,4525
k=21	0,1904	0,4890	0,1870	0,4822	0,1837	0,4755	0,1805	0,4690	0,1775	0,4627
k=22	0,2002	0,4990	0,1967	0,4921	0,1933	0,4854	0,1901	0,4789	0,1869	0,4726
k=23	0,2099	0,5085	0,2063	0,5017	0,2028	0,4950	0,1994	0,4885	0,1961	0,4821
k=24	0,2195	0,5177	0,2157	0,5109	0,2121	0,5042	0,2086	0,4976	0,2052	0,4913
k=25	0,2288	0,5266	0,2249	0,5197	0,2212	0,5130	0,2176	0,5065	0,2141	0,5001
k=26	0,2379	0,5351	0,2340	0,5282	0,2302	0,5215	0,2265	0,5150	0,2229	0,5086
k=27	0,2469	0,5433	0,2429	0,5364	0,2389	0,5297	0,2352	0,5232	0,2315	0,5168
k=28	0,2557	0,5512	0,2516	0,5443	0,2476	0,5376	0,2437	0,5311	0,2399	0,5247
k=29	0,2643	0,5588	0,2601	0,5520	0,2560	0,5453	0,2521	0,5387	0,2482	0,5324
k=30	0,2727	0,5662	0,2684	0,5593	0,2643	0,5527	0,2603	0,5461	0,2564	0,5398
k=31	0,2810	0,5733	0,2766	0,5665	0,2724	0,5598	0,2683	0,5533	0,2643	0,5469
k=32	0,2891	0,5802	0,2847	0,5734	0,2804	0,5667	0,2762	0,5602	0,2722	0,5539
k=33	0,2970	0,5868	0,2925	0,5800	0,2882	0,5734	0,2840	0,5669	0,2799	0,5606
k=34	0,3048	0,5932	0,3003	0,5865	0,2959	0,5799	0,2916	0,5734	0,2874	0,5671
k=35	0,3125	0,5995	0,3078	0,5928	0,3034	0,5862	0,2990	0,5797	0,2948	0,5734
k=36	0,3199	0,6055	0,3153	0,5988	0,3107	0,5923	0,3063	0,5858	0,3021	0,5796
k=37	0,3273	0,6114	0,3225	0,6047	0,3180	0,5982	0,3135	0,5918	0,3092	0,5855
k=38	0,3344	0,6171	0,3297	0,6104	0,3251	0,6039	0,3206	0,5975	0,3162	0,5913
k=39	0,3415	0,6226	0,3367	0,6160	0,3320	0,6095	0,3275	0,6031	0,3231	0,5969
k=40	0,3484	0,6279	0,3436	0,6213	0,3388	0,6149	0,3343	0,6086	0,3298	0,6024
k=41	0,3552	0,6331	0,3503	0,6266	0,3455	0,6202	0,3409	0,6139	0,3364	0,6077
k=42	0,3618	0,6382	0,3569	0,6317	0,3521	0,6253	0,3475	0,6190	0,3429	0,6129
k=43	0,3683	0,6431	0,3634	0,6366	0,3586	0,6303	0,3539	0,6240	0,3493	0,6179
k=44	0,3747	0,6479	0,3697	0,6414	0,3649	0,6351	0,3602	0,6289	0,3556	0,6228
k=45	0,3810	0,6525	0,3760	0,6461	0,3711	0,6398	0,3664	0,6336	0,3617	0,6276
k=46	0,3871	0,6571	0,3821	0,6507	0,3772	0,6444	0,3724	0,6383	0,3678	0,6322
k=47	0,3932	0,6615	0,3881	0,6551	0,3832	0,6489	0,3784	0,6428	0,3737	0,6368
k=48	0,3991	0,6658	0,3940	0,6595	0,3891	0,6533	0,3842	0,6472	0,3795	0,6412
k=49	0,4049	0,6700	0,3998	0,6637	0,3948	0,6575	0,3900	0,6515	0,3853	0,6455
k=50	0,4106	0,6741	0,4055	0,6678	0,4005	0,6617	0,3956	0,6557	0,3909	0,6497
k=51	0,4162	0,6781	0,4111	0,6718	0,4061	0,6657	0,4012	0,6597	0,3964	0,6538
k=52	0,4217	0,6819	0,4166	0,6758	0,4115	0,6697	0,4066	0,6637	0,4019	0,6579
k=53	0,4271	0,6857	0,4220	0,6796	0,4169	0,6736	0,4120	0,6676	0,4072	0,6618
k=54	0,4324	0,6894	0,4273	0,6833	0,4222	0,6773	0,4173	0,6714	0,4125	0,6656
k=55	0,4376	0,6931	0,4325	0,6870	0,4274	0,6810	0,4224	0,6751	0,4176	0,6694
k=56	0,4428	0,6966	0,4376	0,6906	0,4325	0,6846	0,4275	0,6788	0,4227	0,6730
k=57	0,4478	0,7000	0,4426	0,6940	0,4375	0,6881	0,4325	0,6823	0,4277	0,6766
k=58	0,4528	0,7034	0,4475	0,6974	0,4425	0,6916	0,4375	0,6858	0,4326	0,6801
k=59	0,4576	0,7067	0,4524	0,7008	0,4473	0,6949	0,4423	0,6892	0,4374	0,6835
k=60	0,4624	0,7099	0,4572	0,7040	0,4521	0,6982	0,4471	0,6925	0,4422	0,6869

Tabelle F5 b (Fortsetzung) 99%-Intervalle

47		48		49		50		51	
Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
0,0002	0,1306	0,0002	0,1280	0,0002	0,1256	0,0002	0,1233	0,0002	0,1211
0,0030	0,1617	0,0029	0,1587	0,0029	0,1558	0,0028	0,1530	0,0028	0,1502
0,0086	0,1895	0,0085	0,1860	0,0083	0,1826	0,0081	0,1794	0,0079	0,1763
0,0161	0,2145	0,0158	0,2107	0,0154	0,2070	0,0151	0,2034	0,0148	0,2000
0,0247	0,2375	0,0242	0,2334	0,0237	0,2294	0,0232	0,2255	0,0228	0,2217
0,0340	0,2587	0,0333	0,2543	0,0326	0,2500	0,0320	0,2459	0,0314	0,2419
0,0438	0,2785	0,0429	0,2738	0,0421	0,2693	0,0413	0,2650	0,0405	0,2608
0,0538	0,2970	0,0528	0,2921	0,0518	0,2874	0,0508	0,2828	0,0499	0,2784
0,0641	0,3143	0,0629	0,3093	0,0617	0,3044	0,0605	0,2997	0,0594	0,2951
0,0745	0,3307	0,0730	0,3255	0,0717	0,3205	0,0704	0,3156	0,0691	0,3109
0,0848	0,3462	0,0833	0,3409	0,0817	0,3357	0,0803	0,3307	0,0789	0,3258
0,0952	0,3609	0,0935	0,3554	0,0918	0,3502	0,0902	0,3450	0,0886	0,3400
0,1055	0,3749	0,1036	0,3693	0,1018	0,3639	0,1000	0,3587	0,0983	0,3536
0,1157	0,3882	0,1137	0,3825	0,1117	0,3770	0,1098	0,3717	0,1079	0,3665
0,1259	0,4008	0,1237	0,3951	0,1215	0,3896	0,1195	0,3842	0,1175	0,3789
0,1359	0,4130	0,1335	0,4072	0,1313	0,4015	0,1291	0,3961	0,1270	0,3907
0,1458	0,4246	0,1433	0,4187	0,1409	0,4130	0,1386	0,4075	0,1363	0,4021
0,1555	0,4357	0,1529	0,4298	0,1504	0,4240	0,1479	0,4184	0,1456	0,4130
0,1651	0,4464	0,1624	0,4404	0,1597	0,4346	0,1572	0,4290	0,1547	0,4235
0,1746	0,4566	0,1717	0,4506	0,1689	0,4448	0,1663	0,4391	0,1637	0,4336
0,1838	0,4664	0,1809	0,4604	0,1780	0,4546	0,1752	0,4489	0,1725	0,4433
0,1930	0,4759	0,1899	0,4699	0,1869	0,4640	0,1841	0,4583	0,1813	0,4526
0,2020	0,4851	0,1988	0,4790	0,1957	0,4731	0,1927	0,4673	0,1899	0,4617
0,2108	0,4939	0,2075	0,4878	0,2044	0,4818	0,2013	0,4761	0,1983	0,4704
0,2194	0,5024	0,2161	0,4963	0,2128	0,4903	0,2097	0,4845	0,2066	0,4789
0,2280	0,5106	0,2245	0,5045	0,2212	0,4985	0,2179	0,4927	0,2148	0,4870
0,2363	0,5185	0,2328	0,5124	0,2294	0,5064	0,2260	0,5006	0,2228	0,4949
0,2445	0,5261	0,2409	0,5200	0,2374	0,5141	0,2340	0,5082	0,2307	0,5025
0,2526	0,5335	0,2489	0,5274	0,2453	0,5215	0,2419	0,5156	0,2385	0,5099
0,2605	0,5407	0,2567	0,5346	0,2531	0,5287	0,2496	0,5228	0,2461	0,5171
0,2683	0,5476	0,2644	0,5416	0,2607	0,5356	0,2571	0,5298	0,2536	0,5241
0,2759	0,5544	0,2720	0,5483	0,2682	0,5424	0,2646	0,5365	0,2610	0,5308
0,2834	0,5609	0,2794	0,5548	0,2756	0,5489	0,2719	0,5431	0,2683	0,5374
0,2907	0,5673	0,2867	0,5612	0,2828	0,5553	0,2791	0,5495	0,2754	0,5438
0,2979	0,5734	0,2939	0,5674	0,2899	0,5614	0,2861	0,5557	0,2824	0,5500
0,3050	0,5794	0,3009	0,5734	0,2969	0,5675	0,2930	0,5617	0,2893	0,5560
0,3119	0,5852	0,3078	0,5792	0,3038	0,5733	0,2998	0,5675	0,2960	0,5618
0,3188	0,5908	0,3146	0,5848	0,3105	0,5790	0,3065	0,5732	0,3027	0,5676
0,3255	0,5963	0,3212	0,5903	0,3171	0,5845	0,3131	0,5787	0,3092	0,5731
0,3320	0,6016	0,3278	0,5957	0,3236	0,5899	0,3196	0,5841	0,3156	0,5785
0,3385	0,6068	0,3342	0,6009	0,3300	0,5951	0,3259	0,5894	0,3219	0,5838
0,3449	0,6119	0,3405	0,6060	0,3363	0,6002	0,3322	0,5945	0,3282	0,5889
0,3511	0,6168	0,3467	0,6109	0,3425	0,6052	0,3383	0,5995	0,3343	0,5939
0,3572	0,6216	0,3528	0,6158	0,3485	0,6100	0,3443	0,6044	0,3403	0,5988
0,3632	0,6263	0,3588	0,6205	0,3545	0,6147	0,3503	0,6091	0,3462	0,6036
0,3691	0,6309	0,3647	0,6251	0,3603	0,6194	0,3561	0,6137	0,3520	0,6082
0,3749	0,6353	0,3705	0,6295	0,3661	0,6239	0,3618	0,6183	0,3577	0,6128
0,3806	0,6397	0,3761	0,6339	0,3718	0,6282	0,3675	0,6227	0,3633	0,6172
0,3863	0,6439	0,3817	0,6382	0,3773	0,6325	0,3730	0,6270	0,3688	0,6215
0,3918	0,6480	0,3872	0,6423	0,3828	0,6367	0,3785	0,6312	0,3742	0,6258
0,3972	0,6521	0,3926	0,6464	0,3882	0,6408	0,3838	0,6353	0,3796	0,6299
0,4025	0,6560	0,3979	0,6504	0,3935	0,6448	0,3891	0,6393	0,3848	0,6340
0,4078	0,6599	0,4032	0,6543	0,3987	0,6487	0,3943	0,6433	0,3900	0,6379
0,4129	0,6637	0,4083	0,6581	0,4038	0,6526	0,3994	0,6471	0,3951	0,6418
0,4180	0,6674	0,4133	0,6618	0,4088	0,6563	0,4044	0,6509	0,4001	0,6456
0,4230	0,6710	0,4183	0,6654	0,4138	0,6600	0,4094	0,6546	0,4050	0,6493
0,4279	0,6745	0,4232	0,6690	0,4187	0,6636	0,4142	0,6582	0,4099	0,6529
0,4327	0,6780	0,4280	0,6725	0,4235	0,6671	0,4190	0,6617	0,4147	0,6565
0,4374	0,6813	0,4328	0,6759	0,4282	0,6705	0,4237	0,6652	0,4194	0,6600

Tabelle F5b (Fortsetzung) 99%-Intervalle

r=	52		53		54		55		56	
	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
k= 2	0,0002	0,1189	0,0002	0,1168	0,0002	0,1148	0,0002	0,1129	0,0002	0,1110
k= 3	0,0027	0,1476	0,0026	0,1451	0,0026	0,1427	0,0025	0,1403	0,0025	0,1380
k= 4	0,0078	0,1733	0,0076	0,1704	0,0075	0,1676	0,0074	0,1649	0,0072	0,1622
k= 5	0,0145	0,1966	0,0143	0,1934	0,0140	0,1903	0,0137	0,1873	0,0135	0,1844
k= 6	0,0223	0,2181	0,0219	0,2146	0,0215	0,2112	0,0211	0,2079	0,0207	0,2047
k= 7	0,0308	0,2381	0,0302	0,2343	0,0297	0,2307	0,0292	0,2272	0,0287	0,2238
k= 8	0,0397	0,2567	0,0390	0,2527	0,0383	0,2489	0,0377	0,2452	0,0370	0,2415
k= 9	0,0490	0,2742	0,0481	0,2700	0,0473	0,2660	0,0464	0,2621	0,0457	0,2583
k=10	0,0584	0,2907	0,0574	0,2864	0,0564	0,2822	0,0554	0,2781	0,0545	0,2741
k=11	0,0679	0,3063	0,0667	0,3018	0,0656	0,2975	0,0645	0,2933	0,0635	0,2892
k=12	0,0775	0,3211	0,0762	0,3165	0,0749	0,3120	0,0737	0,3077	0,0725	0,3035
k=13	0,0871	0,3352	0,0856	0,3305	0,0842	0,3259	0,0828	0,3214	0,0815	0,3171
k=14	0,0966	0,3486	0,0950	0,3438	0,0935	0,3391	0,0920	0,3346	0,0905	0,3301
k=15	0,1061	0,3615	0,1044	0,3566	0,1027	0,3518	0,1011	0,3471	0,0995	0,3426
k=16	0,1156	0,3738	0,1137	0,3688	0,1119	0,3639	0,1102	0,3592	0,1085	0,3546
k=17	0,1249	0,3855	0,1229	0,3805	0,1210	0,3755	0,1191	0,3707	0,1173	0,3660
k=18	0,1342	0,3968	0,1321	0,3917	0,1300	0,3867	0,1280	0,3818	0,1261	0,3771
k=19	0,1433	0,4077	0,1411	0,4025	0,1389	0,3974	0,1368	0,3925	0,1348	0,3877
k=20	0,1523	0,4181	0,1500	0,4129	0,1477	0,4078	0,1455	0,4028	0,1434	0,3979
k=21	0,1612	0,4282	0,1587	0,4229	0,1564	0,4177	0,1541	0,4127	0,1519	0,4078
k=22	0,1699	0,4378	0,1674	0,4325	0,1649	0,4273	0,1626	0,4223	0,1602	0,4173
k=23	0,1786	0,4472	0,1759	0,4418	0,1734	0,4366	0,1709	0,4315	0,1685	0,4265
k=24	0,1871	0,4562	0,1843	0,4508	0,1817	0,4455	0,1791	0,4404	0,1766	0,4354
k=25	0,1954	0,4649	0,1926	0,4595	0,1899	0,4542	0,1872	0,4490	0,1847	0,4440
k=26	0,2036	0,4733	0,2008	0,4679	0,1979	0,4626	0,1952	0,4574	0,1926	0,4523
k=27	0,2117	0,4815	0,2088	0,4760	0,2059	0,4707	0,2031	0,4655	0,2003	0,4604
k=28	0,2197	0,4893	0,2166	0,4839	0,2137	0,4785	0,2108	0,4733	0,2080	0,4682
k=29	0,2275	0,4970	0,2244	0,4915	0,2214	0,4862	0,2184	0,4809	0,2155	0,4758
k=30	0,2352	0,5044	0,2320	0,4989	0,2289	0,4935	0,2259	0,4883	0,2230	0,4832
k=31	0,2428	0,5115	0,2395	0,5061	0,2364	0,5007	0,2333	0,4955	0,2303	0,4903
k=32	0,2502	0,5185	0,2469	0,5130	0,2437	0,5077	0,2405	0,5024	0,2375	0,4973
k=33	0,2575	0,5252	0,2542	0,5198	0,2509	0,5144	0,2477	0,5092	0,2446	0,5040
k=34	0,2647	0,5318	0,2613	0,5263	0,2580	0,5210	0,2547	0,5157	0,2515	0,5106
k=35	0,2718	0,5382	0,2683	0,5327	0,2649	0,5274	0,2616	0,5221	0,2584	0,5169
k=36	0,2788	0,5444	0,2752	0,5389	0,2718	0,5336	0,2684	0,5283	0,2651	0,5232
k=37	0,2856	0,5504	0,2820	0,5450	0,2785	0,5396	0,2751	0,5344	0,2718	0,5292
k=38	0,2923	0,5563	0,2887	0,5508	0,2851	0,5455	0,2817	0,5403	0,2783	0,5351
k=39	0,2989	0,5620	0,2952	0,5566	0,2916	0,5512	0,2881	0,5460	0,2847	0,5408
k=40	0,3054	0,5676	0,3017	0,5621	0,2981	0,5568	0,2945	0,5516	0,2911	0,5464
k=41	0,3118	0,5730	0,3080	0,5676	0,3044	0,5623	0,3008	0,5570	0,2973	0,5519
k=42	0,3181	0,5783	0,3143	0,5729	0,3106	0,5676	0,3069	0,5624	0,3034	0,5572
k=43	0,3242	0,5834	0,3204	0,5780	0,3167	0,5727	0,3130	0,5675	0,3094	0,5624
k=44	0,3303	0,5885	0,3264	0,5831	0,3227	0,5778	0,3190	0,5726	0,3154	0,5675
k=45	0,3363	0,5934	0,3324	0,5880	0,3286	0,5827	0,3249	0,5776	0,3212	0,5725
k=46	0,3421	0,5981	0,3382	0,5928	0,3344	0,5875	0,3306	0,5824	0,3270	0,5773
k=47	0,3479	0,6028	0,3440	0,5975	0,3401	0,5922	0,3363	0,5871	0,3326	0,5820
k=48	0,3536	0,6074	0,3496	0,6021	0,3457	0,5968	0,3419	0,5917	0,3382	0,5867
k=49	0,3592	0,6118	0,3552	0,6065	0,3513	0,6013	0,3474	0,5962	0,3437	0,5912
k=50	0,3647	0,6162	0,3607	0,6109	0,3567	0,6057	0,3529	0,6006	0,3491	0,5956
k=51	0,3701	0,6204	0,3660	0,6152	0,3621	0,6100	0,3582	0,6049	0,3544	0,5999
k=52	0,3754	0,6246	0,3713	0,6194	0,3674	0,6142	0,3635	0,6091	0,3597	0,6041
k=53	0,3806	0,6287	0,3766	0,6234	0,3726	0,6183	0,3686	0,6133	0,3648	0,6083
k=54	0,3858	0,6326	0,3817	0,6274	0,3777	0,6223	0,3737	0,6173	0,3699	0,6123
k=55	0,3909	0,6365	0,3867	0,6314	0,3827	0,6263	0,3788	0,6212	0,3749	0,6163
k=56	0,3959	0,6403	0,3917	0,6352	0,3877	0,6301	0,3837	0,6251	0,3798	0,6202
k=57	0,4008	0,6441	0,3966	0,6389	0,3926	0,6339	0,3886	0,6289	0,3847	0,6240
k=58	0,4056	0,6477	0,4015	0,6426	0,3974	0,6376	0,3934	0,6326	0,3895	0,6277
k=59	0,4104	0,6513	0,4062	0,6462	0,4021	0,6412	0,3981	0,6362	0,3942	0,6314
k=60	0,4151	0,6548	0,4109	0,6497	0,4068	0,6447	0,4028	0,6398	0,3988	0,6350

Tabelle F5b (Fortsetzung) 99%-Intervalle

57		58		59		60	
Low	High	Low	High	Low	High	Low	High
0,0002	0,1091	0,0002	0,1074	0,0002	0,1057	0,0002	0,1040
0,0024	0,1358	0,0024	0,1336	0,0024	0,1316	0,0023	0,1295
0,0071	0,1597	0,0070	0,1572	0,0068	0,1548	0,0067	0,1525
0,0132	0,1815	0,0130	0,1788	0,0128	0,1761	0,0126	0,1735
0,0204	0,2016	0,0200	0,1987	0,0197	0,1958	0,0194	0,1929
0,0282	0,2204	0,0277	0,2172	0,0272	0,2141	0,0268	0,2111
0,0364	0,2380	0,0358	0,2346	0,0352	0,2313	0,0346	0,2281
0,0449	0,2546	0,0442	0,2510	0,0435	0,2475	0,0428	0,2442
0,0536	0,2703	0,0527	0,2666	0,0519	0,2629	0,0511	0,2594
0,0624	0,2852	0,0614	0,2813	0,0605	0,2775	0,0595	0,2739
0,0713	0,2994	0,0702	0,2954	0,0691	0,2915	0,0681	0,2877
0,0802	0,3129	0,0790	0,3088	0,0778	0,3048	0,0766	0,3009
0,0891	0,3258	0,0878	0,3216	0,0865	0,3175	0,0852	0,3135
0,0980	0,3382	0,0965	0,3339	0,0951	0,3297	0,0937	0,3256
0,1068	0,3501	0,1052	0,3457	0,1037	0,3414	0,1022	0,3372
0,1156	0,3615	0,1139	0,3570	0,1122	0,3527	0,1106	0,3484
0,1243	0,3724	0,1225	0,3679	0,1207	0,3635	0,1190	0,3592
0,1328	0,3830	0,1309	0,3784	0,1291	0,3739	0,1273	0,3696
0,1413	0,3932	0,1393	0,3885	0,1374	0,3840	0,1355	0,3796
0,1497	0,4030	0,1476	0,3983	0,1456	0,3937	0,1436	0,3893
0,1580	0,4125	0,1558	0,4077	0,1537	0,4031	0,1516	0,3986
0,1662	0,4216	0,1639	0,4169	0,1617	0,4122	0,1595	0,4076
0,1742	0,4305	0,1718	0,4257	0,1696	0,4210	0,1673	0,4164
0,1821	0,4391	0,1797	0,4342	0,1773	0,4295	0,1750	0,4249
0,1900	0,4474	0,1875	0,4425	0,1850	0,4378	0,1826	0,4331
0,1977	0,4554	0,1951	0,4505	0,1926	0,4458	0,1901	0,4411
0,2053	0,4632	0,2026	0,4583	0,2000	0,4535	0,1975	0,4488
0,2127	0,4708	0,2100	0,4659	0,2074	0,4611	0,2048	0,4563
0,2201	0,4781	0,2173	0,4732	0,2146	0,4684	0,2119	0,4636
0,2274	0,4853	0,2245	0,4803	0,2217	0,4755	0,2190	0,4707
0,2345	0,4922	0,2316	0,4873	0,2287	0,4824	0,2260	0,4776
0,2415	0,4989	0,2385	0,4940	0,2357	0,4891	0,2328	0,4844
0,2484	0,5055	0,2454	0,5005	0,2425	0,4957	0,2396	0,4909
0,2552	0,5119	0,2522	0,5069	0,2492	0,5021	0,2462	0,4973
0,2619	0,5181	0,2588	0,5131	0,2558	0,5083	0,2528	0,5035
0,2685	0,5241	0,2654	0,5192	0,2623	0,5143	0,2592	0,5095
0,2750	0,5300	0,2718	0,5251	0,2687	0,5202	0,2656	0,5154
0,2814	0,5358	0,2782	0,5308	0,2750	0,5260	0,2719	0,5212
0,2877	0,5414	0,2844	0,5364	0,2812	0,5316	0,2780	0,5268
0,2939	0,5469	0,2905	0,5419	0,2873	0,5370	0,2841	0,5323
0,3000	0,5522	0,2966	0,5472	0,2933	0,5424	0,2901	0,5376
0,3060	0,5574	0,3026	0,5525	0,2992	0,5476	0,2960	0,5428
0,3119	0,5625	0,3084	0,5575	0,3051	0,5527	0,3018	0,5479
0,3177	0,5675	0,3142	0,5625	0,3108	0,5577	0,3075	0,5529
0,3234	0,5723	0,3199	0,5674	0,3165	0,5626	0,3131	0,5578
0,3290	0,5770	0,3255	0,5721	0,3220	0,5673	0,3187	0,5626
0,3346	0,5817	0,3310	0,5768	0,3275	0,5720	0,3241	0,5672
0,3400	0,5862	0,3364	0,5813	0,3329	0,5765	0,3295	0,5718
0,3454	0,5906	0,3418	0,5858	0,3383	0,5810	0,3348	0,5763
0,3507	0,5950	0,3471	0,5901	0,3435	0,5853	0,3400	0,5806
0,3559	0,5992	0,3523	0,5944	0,3487	0,5896	0,3452	0,5849
0,3611	0,6034	0,3574	0,5985	0,3538	0,5938	0,3503	0,5891
0,3661	0,6074	0,3624	0,6026	0,3588	0,5979	0,3553	0,5932
0,3711	0,6114	0,3674	0,6066	0,3638	0,6019	0,3602	0,5972
0,3760	0,6153	0,3723	0,6105	0,3686	0,6058	0,3650	0,6012
0,3809	0,6191	0,3771	0,6144	0,3734	0,6097	0,3698	0,6050
0,3856	0,6229	0,3819	0,6181	0,3782	0,6135	0,3746	0,6088
0,3903	0,6266	0,3865	0,6218	0,3829	0,6171	0,3792	0,6126
0,3950	0,6302	0,3912	0,6254	0,3874	0,6208	0,3838	0,6162

Tabelle F6. Iterationshäufigkeitstest (Quelle: Lienert, G. A. (1975) Verteilungsfreie Methoden in der Biostatistik, Tafelband. Meisenheim: Hain)

N ₁	N ₂	α				$1-\alpha$			
		0,005	0,01	0,025	0,05	0,95	0,975	0,99	0,995
2	2	-	-	-	-	4	4	4	4
	3	-	-	-	-	5	5	5	5
	4	-	-	-	-	5	5	5	5
	5	-	-	-	-	5	5	5	5
2	6	-	-	-	-	5	5	5	5
	7	-	-	-	-	5	5	5	5
	8	-	-	-	2	5	5	5	5
	9	-	-	-	2	5	5	5	5
2	10	-	-	-	2	5	5	5	5
	11	-	-	-	2	5	5	5	5
	12	-	-	2	2	5	5	5	5
	13	-	-	2	2	5	5	5	5
2	14	-	-	2	2	5	5	5	5
	15	-	-	2	2	5	5	5	5
	16	-	-	2	2	5	5	5	5
	17	-	-	2	2	5	5	5	5
2	18	-	-	2	2	5	5	5	5
	19	-	2	2	2	5	5	5	5
	20	-	2	2	2	5	5	5	5
	3	3	-	-	-	-	6	6	6
4		-	-	-	-	6	7	7	7
5		-	-	-	2	7	7	7	7
6		-	-	2	2	7	7	7	7
7		-	-	2	2	7	7	7	7
3	8	-	-	2	2	7	7	7	7
	9	-	2	2	2	7	7	7	7
	10	-	2	2	3	7	7	7	7
	11	-	2	2	3	7	7	7	7
	12	2	2	2	3	7	7	7	7
3	13	2	2	2	3	7	7	7	7
	14	2	2	2	3	7	7	7	7
	15	2	2	3	3	7	7	7	7
	16	2	2	3	3	7	7	7	7
	17	2	2	3	3	7	7	7	7
3	18	2	2	3	3	7	7	7	7
	19	2	2	3	3	7	7	7	7
	20	2	2	3	3	7	7	7	7

Für die Handhabung der Tabelle gibt Lienert (1975, S. 182) folgende Anleitung:

„Die Tafel enthält die unteren Schranken der Prüfgröße r_α =Zahl der Iterationen zweier Alternativen für $\alpha=0,005, 0,01, 0,025$ und $0,05$ sowie die oberen Schranken der Prüfgröße $r'_{1-\alpha}$ für $1-\alpha=0,95, 0,975, 0,99$ und $0,995$, beide für Alternativenumfänge von $N_1=2(1) 20$ und $N_2=N_1(1) 20$, so daß $N_1 \leq N_2$ zu vereinbaren ist. Ein beobachteter r-Wert muß die untere Schranke r_α erreichen oder unterschreiten, um auf der Stufe α signifikant zu sein, hingegen die obere Schranke $r'_{1-\alpha}$ um mindestens eine Einheit übersteigen, um auf der Stufe α signifikant zu sein. Beide Tests sind einseitige Tests gegen zu ‚wenige‘ bzw. zu ‚viele‘ Iterationen. Will man zweiseitig sowohl gegen zu wenige wie gegen zu viele Iterationen auf der Stufe α prüfen, so lese man die untere Schranke $r_{\alpha/2}$ und die obere Schranke $r'_{1-\alpha/2}$ ab, und stelle fest, ob die untere Schranke erreicht bzw. unterschritten oder die obere Schranke überschritten wird.

Ablesebeispiele: (1) Einseitiger Test gegen zu wenig Iterationen: für $N_1=3$ Einsen und $N_2=10$ Zweien dürfen höchstens $r_{0,05}=3$ Iterationen auftreten, wenn Einsen und Zweien zu schlecht durchmischt sein sollen. (2) Einseitiger Test gegen zu viele Iterationen: Für $N_1=3$ und $N_2=4$ müssen mehr als $r'_{0,95}=6$ Iterationen beobachtet werden, wenn Einsen und Zweien zu gut durchmischt sein sollen. (3) Zweiseitiger Test: Für $N_1=3$ und $N_2=10$ dürfen bei $\alpha=0,05$ höchstens $r_{0,025}=2$ bzw. müssen mehr als $r'_{0,975}=7$ Iterationen beobachtet werden, wenn Einsen und Zweien außerzufällig durchmischt sein sollen.“

Tabelle F6 (Fortsetzung)

N ₁	N ₂	α				$1-\alpha$			
		0,005	0,01	0,025	0,05	0,95	0,975	0,99	0,995
4	4	–	–	–	2	7	8	8	8
	5	–	–	2	2	8	8	8	9
	6	–	2	2	3	8	8	9	9
	7	–	2	2	3	8	9	9	9
	8	2	2	3	3	9	9	9	9
4	9	2	2	3	3	9	9	9	9
	10	2	2	3	3	9	9	9	9
	11	2	2	3	3	9	9	9	9
	12	2	3	3	4	9	9	9	9
	13	2	3	3	4	9	9	9	9
4	14	2	3	3	4	9	9	9	9
	15	3	3	3	4	9	9	9	9
	16	3	3	4	4	9	9	9	9
	17	3	3	4	4	9	9	9	9
	18	3	3	4	4	9	9	9	9
5	19	3	3	4	4	9	9	9	9
	20	3	3	4	4	9	9	9	9
	5	–	2	2	3	8	9	9	10
	6	2	2	3	3	9	9	10	10
	7	2	2	3	3	9	10	10	11
5	8	2	2	3	3	10	10	11	11
	9	2	3	3	4	10	11	11	11
	10	3	3	3	4	10	11	11	11
	11	3	3	4	4	11	11	11	11
	12	3	3	4	4	11	11	11	11
5	13	3	3	4	4	11	11	11	11
	14	3	3	4	5	11	11	11	11
	15	3	4	4	5	11	11	11	11
	16	3	4	4	5	11	11	11	11
	17	3	4	4	5	11	11	11	11
6	18	4	4	5	5	11	11	11	11
	19	4	4	5	5	11	11	11	11
	20	4	4	5	5	11	11	11	11
	6	2	2	3	3	10	10	11	11
	7	2	3	3	4	10	11	11	12
6	8	3	3	3	4	11	11	12	12
	9	3	3	4	4	11	12	12	13
	10	3	3	4	5	11	12	13	13
	11	3	4	4	5	12	12	13	13
	12	3	4	4	5	12	12	13	13
6	13	3	4	5	5	12	13	13	13
	14	4	4	5	5	12	13	13	13
	15	4	4	5	6	13	13	13	13
	16	4	4	5	6	13	13	13	13
	17	4	5	5	6	13	13	13	13
6	18	4	5	5	6	13	13	13	13
	19	4	5	6	6	13	13	13	13
	20	4	5	6	6	13	13	13	13
	7	3	3	3	4	11	12	12	12
	8	3	3	4	4	12	12	13	13
7	9	3	4	4	5	12	13	13	14

Tabelle F6 (Fortsetzung)

N ₁	N ₂	α				1-α			
		0,005	0,01	0,025	0,05	0,95	0,975	0,99	0,995
7	10	3	4	5	5	12	13	14	14
	11	4	4	5	5	13	13	14	14
7	12	4	4	5	6	13	13	14	15
	13	4	5	5	6	13	14	15	15
	14	4	5	5	6	13	14	15	15
	15	4	5	6	6	14	14	15	15
	16	5	5	6	6	14	15	15	15
7	17	5	5	6	7	14	15	15	15
	18	5	5	6	7	14	15	15	15
	19	5	6	6	7	14	15	15	15
	20	5	6	6	7	14	15	15	15
		5	6	6	7	14	15	15	15
8	8	3	4	4	5	12	13	13	14
	9	3	4	5	5	13	13	14	14
	10	4	4	5	6	13	14	14	15
	11	4	5	5	6	14	14	15	15
	12	4	5	6	6	14	15	15	16
8	13	5	5	6	6	14	15	16	16
	14	5	5	6	7	15	15	16	16
	15	5	5	6	7	15	15	16	17
	16	5	6	6	7	15	16	16	17
	17	5	6	7	7	15	16	17	17
8	18	6	6	7	8	15	16	17	17
	19	6	6	7	8	15	16	17	17
	20	6	6	7	8	16	16	17	17
9	9	4	4	5	6	13	14	15	15
	10	4	5	5	6	14	15	15	16
	11	5	5	6	6	14	15	16	16
	12	5	5	6	7	15	15	16	17
	13	5	6	6	7	15	16	17	17
	14	5	6	7	7	16	16	17	17
9	15	6	6	7	8	16	17	17	18
	16	6	6	7	8	16	17	17	18
	17	6	7	7	8	16	17	18	18
	18	6	7	8	8	17	17	18	19
	19	6	7	8	8	17	17	18	19
	20	7	7	8	9	17	17	18	19
10	10	5	5	6	6	15	15	16	16
	11	5	5	6	7	15	16	17	17
	12	5	6	7	7	16	16	17	18
	13	5	6	7	8	16	17	18	18
	14	6	6	7	8	16	17	18	18
10	15	6	7	7	8	17	17	18	19
	16	6	7	8	8	17	18	19	19
	17	7	7	8	9	17	18	19	19
	18	7	7	8	9	18	18	19	20
	19	7	8	8	9	18	19	19	20
	20	7	8	9	9	18	19	19	20
11	11	5	6	7	7	16	16	17	18
	12	6	6	7	8	16	17	18	18
	13	6	6	7	8	17	18	18	19
	14	6	7	8	8	17	18	19	19
	15	7	7	8	9	18	18	19	20

Tabelle F6 (Fortsetzung)

N ₁	N ₂	α				$1-\alpha$			
		0,005	0,01	0,025	0,05	0,95	0,975	0,99	0,995
11	16	7	7	8	9	18	19	20	20
	17	7	8	9	9	18	19	20	21
	18	7	8	9	10	19	19	20	21
	19	8	8	9	10	19	20	21	21
	20	8	8	9	10	19	20	21	21
12	12	6	7	7	8	17	18	18	19
	13	6	7	8	9	17	18	19	20
	14	7	7	8	9	18	19	20	20
	15	7	8	8	9	18	19	20	21
	16	7	8	9	10	19	20	21	21
12	17	8	8	9	10	19	20	21	21
	18	8	8	9	10	20	20	21	21
	19	8	9	10	10	20	21	22	22
	20	8	9	10	11	20	21	22	22
13	13	7	7	8	9	18	19	20	20
	14	7	8	9	9	19	19	20	21
	15	7	8	9	10	19	20	21	21
	16	8	8	9	10	20	20	21	22
	17	8	9	10	10	20	21	22	22
13	18	8	9	10	11	20	21	22	23
	19	9	9	10	11	21	22	23	23
	20	9	10	10	11	21	22	23	23
14	14	7	8	9	10	19	20	21	22
	15	8	8	9	10	20	21	22	22
	16	8	9	10	11	20	21	22	23
	17	8	9	10	11	21	22	23	23
	18	9	9	10	11	21	22	23	24
14	19	9	10	11	12	22	22	23	24
	20	9	10	11	12	22	23	24	24
15	15	8	9	10	11	20	21	22	23
	16	9	9	10	11	21	22	23	23
	17	9	10	11	11	21	22	23	24
	18	9	10	11	12	22	23	24	24
	19	10	10	11	12	22	23	24	25
	20	10	11	12	12	23	24	25	25
16	16	9	10	11	11	22	22	23	24
	17	9	10	11	12	22	23	24	25
	18	10	10	11	12	23	24	25	25
	19	10	11	12	13	23	24	25	26
	20	10	11	12	13	24	24	25	26
17	17	10	10	11	12	23	24	25	25
	18	10	11	12	13	23	24	25	26
	19	10	11	12	13	24	25	26	26
	20	11	11	13	13	24	25	26	27
18	18	11	11	12	13	24	25	26	26
	19	11	12	13	14	24	25	26	27
	20	11	12	13	14	25	26	27	28
19	19	11	12	13	14	25	26	27	28
	20	12	12	13	14	26	26	28	28
20	20	12	13	14	15	26	27	28	29

Tabelle F7 (Fortsetzung)

N ₂	N ₁ =3						2T̄	N ₁ =4						2T̄	
	0,1%	0,5%	1%	2,5%	5%	10%		0,1%	0,5%	1%	2,5%	5%	10%		
3					6	7	21								
4				–	6	7	24								36
5				6	7	8	27		–	–	10	11	12	14	40
6			–	7	8	9	30		10	11	12	13	15		44
7			6	7	8	10	33		10	11	13	14	16		48
8		–	6	8	9	11	36		11	12	14	15	17		52
9		6	7	8	10	11	39	–	11	13	14	16	19		56
10		6	7	9	10	12	42	10	12	13	15	17	20		60
11		6	7	9	11	13	45	10	12	14	16	18	21		64
12		7	8	10	11	14	48	10	13	15	17	19	22		68
13		7	8	10	12	15	51	11	13	15	18	20	23		72
14		7	8	11	13	16	54	11	14	16	19	21	25		76
15		8	9	11	13	16	57	11	15	17	20	22	26		80
16	–	8	9	12	14	17	60	12	15	17	21	24	27		84
17	6	8	10	12	15	18	63	12	16	18	21	25	28		88
18	6	8	10	13	15	19	66	13	16	19	22	26	30		92
19	6	9	10	13	16	20	69	13	17	19	23	27	31		96
20	6	9	11	14	17	21	72	13	18	20	24	28	32		100
21	7	9	11	14	17	21	75	14	18	21	25	29	33		104
22	7	10	12	15	18	22	78	14	19	21	26	30	35		108
23	7	10	12	15	19	23	81	14	19	22	27	31	36		112
24	7	10	12	16	19	24	84	15	20	23	27	32	38		116
25	7	11	13	16	20	25	87	15	20	23	28	33	38		120

N ₂	N ₁ =5						2T̄	N ₁ =6						2T̄	
	0,1%	0,5%	1%	2,5%	5%	10%		0,1%	0,5%	1%	2,5%	5%	10%		
5		15	16	17	19	20	55								
6		16	17	18	20	22	60	–	23	24	26	28	30		78
7	–	16	18	20	21	23	65	21	24	25	27	29	32		84
8	15	17	19	21	23	25	70	22	25	27	29	31	34		90
9	16	18	20	22	24	27	75	23	26	28	31	33	36		96
10	16	19	21	23	26	28	80	24	27	29	32	35	38		102
11	17	20	22	24	27	30	85	25	28	30	34	37	40		108
12	17	21	23	26	28	32	90	25	30	32	35	38	42		114
13	18	22	24	27	30	33	95	26	31	33	37	40	44		120
14	18	22	25	28	31	35	100	27	32	34	38	42	46		126
15	19	23	26	29	33	37	105	28	33	36	40	44	48		132
16	20	24	27	30	34	38	110	29	34	37	42	46	50		138
17	20	25	28	32	35	40	115	30	36	39	43	47	52		144
18	21	26	29	33	37	42	120	31	37	40	45	49	55		150
19	22	27	30	34	38	43	125	32	38	41	46	51	57		156
20	22	28	31	35	40	45	130	33	39	43	48	53	59		162
21	23	29	32	37	41	47	135	33	40	44	50	55	61		168
22	23	29	33	38	43	48	140	34	42	45	51	57	63		174
23	24	30	34	39	44	50	145	35	43	47	53	58	65		180
24	25	31	35	40	45	51	150	36	44	48	54	60	67		186
25	25	32	36	42	47	53	155	37	45	50	56	62	69		192

Tabelle F7 (Fortsetzung)

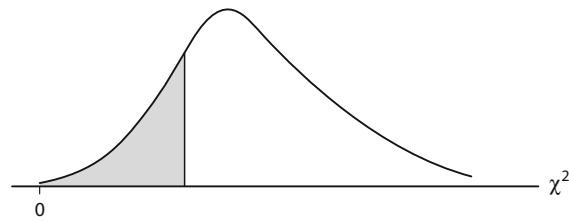
N_2	$N_1=7$						$2\bar{T}$	$N_1=8$						$2\bar{T}$
	0,1%	0,5%	1%	2,5%	5%	10%		0,1%	0,5%	1%	2,5%	5%	10%	
7	29	32	34	36	39	41	105							
8	30	34	35	38	41	44	112	40	43	45	49	51	55	136
9	31	35	37	40	43	46	119	41	45	47	51	54	58	144
10	33	37	39	42	45	49	126	42	47	49	53	56	60	152
11	34	38	40	44	47	51	133	44	49	51	55	59	63	160
12	35	40	42	46	49	54	140	45	51	53	58	62	66	168
13	36	41	44	48	52	56	147	47	53	56	60	64	69	176
14	37	43	45	50	54	59	154	48	54	58	62	67	72	184
15	38	44	47	52	56	61	161	50	56	60	65	69	75	192
16	39	46	49	54	58	64	168	51	58	62	67	72	78	200
17	41	47	51	56	61	66	175	53	60	64	70	75	81	208
18	42	49	52	58	63	69	182	54	62	66	72	77	84	216
19	43	50	54	60	65	71	189	56	64	68	74	80	87	224
20	44	52	56	62	67	74	196	57	66	70	77	83	90	232
21	46	53	57	64	69	76	203	59	68	72	79	85	92	240
22	47	55	59	66	72	79	210	60	70	74	81	88	95	248
23	48	57	61	68	74	81	217	62	71	76	84	90	98	256
24	49	58	63	70	76	84	224	64	73	78	86	93	101	264
25	50	60	64	72	78	86	231	65	75	81	89	96	104	272

N_2	$N_1=9$						$2\bar{T}$	$N_1=10$						$2\bar{T}$
	0,1%	0,5%	1%	2,5%	5%	10%		0,1%	0,5%	1%	2,5%	5%	10%	
9	52	56	59	62	66	70	171							
10	53	58	61	65	69	73	180	65	71	74	78	82	87	210
11	55	61	63	68	72	76	189	67	73	77	81	86	91	220
12	57	63	66	71	75	80	198	69	76	79	84	89	94	230
13	59	65	68	73	78	83	207	72	79	82	88	92	98	240
14	60	67	71	76	81	86	216	74	81	85	91	96	102	250
15	62	69	73	79	84	90	225	76	84	88	94	99	106	260
16	64	72	76	82	87	93	234	78	86	91	97	103	109	270
17	66	74	78	84	90	97	243	80	89	93	100	106	113	280
18	68	76	81	87	93	100	252	82	92	96	103	110	117	290
19	70	78	83	90	96	103	261	84	94	99	107	113	121	300
20	71	81	85	93	99	107	270	87	97	102	110	117	125	310
21	73	83	88	95	102	110	279	89	99	105	113	120	128	320
22	75	85	90	98	105	113	288	91	102	108	116	123	132	330
23	77	88	93	101	108	117	297	93	105	110	119	127	136	340
24	79	90	95	104	111	120	306	95	107	113	122	130	140	350
25	81	92	98	107	114	123	315	98	110	116	126	134	144	360

Tabelle F7 (Fortsetzung)

N ₂	N ₁ = 11						2T̄	N ₁ = 12						2T̄
	0,1%	0,5%	1%	2,5%	5%	10%		0,1%	0,5%	1%	2,5%	5%	10%	
11	81	87	91	96	100	106	253							
12	83	90	94	99	104	110	264	98	105	109	115	120	127	300
13	86	93	97	103	108	114	275	101	109	113	119	125	131	312
14	88	96	100	106	112	118	286	103	112	116	123	129	136	324
15	90	99	103	110	116	123	297	106	115	120	127	133	141	336
16	93	102	107	113	120	127	308	109	119	124	131	138	145	348
17	95	105	110	117	123	131	319	112	122	127	135	142	150	360
18	98	108	113	121	127	135	330	115	125	131	139	146	155	372
19	100	111	116	124	131	139	341	118	129	134	143	150	159	384
20	103	114	119	128	135	144	352	120	132	138	147	155	164	396
21	106	117	123	131	139	148	363	123	136	142	151	159	169	408
22	108	120	126	135	143	152	374	126	139	145	155	163	173	420
23	111	123	129	139	147	156	385	129	142	149	159	168	178	432
24	113	126	132	142	151	161	396	132	146	153	163	172	183	444
25	116	129	136	146	155	165	407	135	149	156	167	176	187	456
N ₂	N ₁ = 13						2T̄	N ₁ = 14						2T̄
	0,1%	0,5%	1%	2,5%	5%	10%		0,1%	0,5%	1%	2,5%	5%	10%	
13	117	125	130	136	142	149	351							
14	120	129	134	141	147	154	364	137	147	152	160	166	174	406
15	123	133	138	145	152	159	377	141	151	156	164	171	179	420
16	126	136	142	150	156	165	390	144	155	161	169	176	185	434
17	129	140	146	154	161	170	403	148	159	165	174	182	190	448
18	133	144	150	158	166	175	416	151	163	170	179	187	196	462
19	136	148	154	163	171	180	429	155	168	174	183	192	202	476
20	139	151	158	167	175	185	442	159	172	178	188	197	207	490
21	142	155	162	171	180	190	455	162	176	183	193	202	213	504
22	145	159	166	176	185	195	468	166	180	187	198	207	218	518
23	149	163	170	180	189	200	481	169	184	192	203	212	224	532
24	152	166	174	185	194	205	494	173	188	196	207	218	229	546
25	155	170	178	189	199	211	507	177	192	200	212	223	235	560
N ₂	N ₁ = 15						2T̄	N ₁ = 16						2T̄
	0,1%	0,5%	1%	2,5%	5%	10%		0,1%	0,5%	1%	2,5%	5%	10%	
15	160	171	176	184	192	200	465							
16	163	175	181	190	197	206	480	184	196	202	211	219	229	528
17	167	180	184	195	203	212	495	188	201	207	217	225	235	544
18	171	184	190	200	208	218	510	192	206	212	222	231	242	560
19	175	189	195	205	214	224	525	196	210	218	228	237	248	576
20	179	193	200	210	220	230	540	201	215	223	234	243	255	592
21	183	198	205	216	225	236	555	205	220	228	239	249	261	608
22	187	202	210	221	231	242	570	209	225	233	245	255	267	624
23	191	207	214	226	236	248	585	214	230	238	251	261	274	640
24	195	211	219	231	242	254	600	218	235	244	256	267	280	656
25	199	216	224	237	248	260	615	222	240	249	262	273	287	672

Tabelle F8. χ^2 -Verteilungen (Quelle: Hays, W.L., Winkler, R.L. (1970). Statistics, Vol. I, New York: Holt, Rinehart and Winston, pp. 604–605.)



df	Fläche						
	0,005	0,010	0,025	0,050	0,100	0,250	0,500
1	392704·10 ⁻¹⁰	157088·10 ⁻⁹	982069·10 ⁻⁹	393214·10 ⁻⁸	0,0157908	0,1015308	0,454937
2	0,0100251	0,0201007	0,0506356	0,102587	0,210720	0,575364	1,38629
3	0,0717212	0,114832	0,215795	0,351846	0,584375	1,212534	2,36597
4	0,206990	0,297110	0,484419	0,710721	1,063623	1,92255	3,35670
5	0,411740	0,554300	0,831211	1,145476	1,61031	2,67460	4,35146
6	0,675727	0,872085	1,237347	1,63539	2,20413	3,45460	5,34812
7	0,989265	1,239043	1,68987	2,16735	2,83311	4,25485	6,34581
8	1,344419	1,646482	2,17973	2,73264	3,48954	5,07064	7,34412
9	1,734926	2,087912	2,70039	3,32511	4,16816	5,89883	8,34283
10	2,15585	2,55821	3,24697	3,94030	4,86518	6,73720	9,34182
11	2,60321	3,05347	3,81575	4,57481	5,57779	7,58412	10,3410
12	3,07382	3,57056	4,40379	5,22603	6,30380	8,43842	11,3403
13	3,56503	4,10691	5,00874	5,89186	7,04150	9,29906	12,3398
14	4,07468	4,66043	5,62872	6,57063	7,78953	10,1653	13,3393
15	4,60094	5,22935	6,26214	7,26094	8,54675	11,0365	14,3389
16	5,14224	5,81221	6,90766	7,76164	9,31223	11,9122	15,3385
17	5,69724	6,40776	7,56418	8,67176	10,0852	12,7919	16,3381
18	6,26481	7,01491	8,23075	9,39046	10,8649	13,6753	17,3379
19	6,84398	7,63273	8,90655	10,1170	11,6509	14,5620	18,3376
20	7,43386	8,26040	9,59083	10,8508	12,4426	15,4518	19,3374
21	8,03366	8,89720	10,28293	11,5913	13,2396	16,3444	20,3372
22	8,64272	9,54249	10,9823	12,3380	14,0415	17,2396	21,3370

Tabelle F8 (Fortsetzung)

df	Fläche							
	0,005	0,010	0,025	0,050	0,100	0,250	0,500	
23	9,26042	10,19567	11,6885	13,0905	14,8479	18,1373	22,3369	
24	9,88623	10,8564	12,4011	13,8484	15,6587	19,0372	23,3367	
25	10,5197	11,5240	13,1197	14,6114	16,4734	19,9393	24,3366	
26	11,1603	12,1981	13,8439	15,3791	17,2919	20,8434	25,3364	
27	11,8076	12,8786	14,5733	16,1513	18,1148	21,7494	26,3363	
28	12,4613	13,5648	15,3079	16,9279	18,9392	22,6572	27,3363	
29	13,1211	14,2565	16,0471	17,7083	19,7677	23,5666	28,3362	
30	13,7867	14,9535	16,7908	18,4926	20,5992	24,4776	29,3360	
40	20,7065	22,1643	24,4331	26,5093	29,0505	33,6603	39,3354	
50	27,9907	29,7067	32,3574	34,7642	37,6886	42,9421	49,3349	
60	35,5346	37,4848	40,4817	43,1879	46,4589	52,2938	59,3347	
70	43,2752	45,4418	48,7576	51,7393	55,3290	61,6983	69,3344	
80	51,1720	53,5400	57,1532	60,3915	64,2778	71,1445	79,3343	
90	59,1963	61,7541	65,6466	69,1260	73,2912	80,6247	89,3342	
100	67,3276	70,0648	74,2219	77,9295	82,3581	90,1332	99,3341	
z	-2,5758	-2,3263	-1,9600	-1,6449	-1,2816	-0,6745	0,0000	

df	Fläche							
	0,750	0,900	0,950	0,975	0,990	0,995	0,999	
1	1,32330	2,70554	3,84146	5,02389	6,63490	7,87944	10,828	
2	2,77259	4,60517	5,99147	7,37776	9,21034	10,5966	13,816	
3	4,10835	6,25139	7,81473	9,34840	11,3449	12,8381	16,266	
4	5,38527	7,77944	9,48773	11,1433	13,2767	14,8602	18,467	
5	6,62568	9,23635	11,0705	12,8325	15,0863	16,7496	20,515	
6	7,84080	10,6446	12,5916	14,4494	16,8119	18,5476	22,458	
7	9,03715	12,0170	14,0671	16,0128	18,4753	20,2777	24,322	
8	10,2188	13,3616	15,5073	17,5346	20,0902	21,9550	26,125	
9	11,3887	14,6837	16,9190	19,0228	21,6660	23,5893	27,877	
10	12,5489	15,9871	18,3070	20,4831	23,2093	25,1882	29,588	
11	13,7007	17,2750	19,6751	21,9200	24,7250	26,7569	31,264	

Tabelle F8 (Fortsetzung)

df	Fläche						
	0,750	0,900	0,950	0,975	0,990	0,995	0,999
12	14,8454	18,5494	21,0261	23,3367	26,2170	28,2995	32,909
13	15,9839	19,8119	22,3621	24,7356	27,6883	29,8194	34,528
14	17,1170	21,0642	23,6848	26,1190	29,1413	31,3193	36,123
15	18,2451	22,3072	24,9958	27,4884	30,5779	32,8013	37,697
16	19,3688	23,5418	26,2962	28,8454	31,9999	34,2672	39,252
17	20,4887	24,7690	27,5871	30,1910	33,4087	35,7185	40,790
18	21,6049	25,9894	28,8693	31,5264	34,8053	37,1564	42,312
19	22,7178	27,2036	30,1435	32,8523	36,1908	38,5822	43,820
20	23,8277	28,4120	31,4104	34,1696	37,5662	39,9968	45,315
21	24,9348	29,6151	32,6705	35,4789	38,9321	41,4010	46,797
22	26,0393	30,8133	33,9244	36,7807	40,2894	42,7956	48,268
23	27,1413	32,0069	35,1725	38,0757	41,6384	44,1813	49,728
24	28,2412	33,1963	36,4151	39,3641	42,9798	45,5585	51,179
25	29,3389	34,3816	37,6525	40,6465	44,3141	46,9278	52,620
26	30,4345	35,5631	38,8852	41,9232	45,6417	48,2899	54,052
27	31,5284	36,7412	40,1133	43,1944	46,9630	49,6449	55,476
28	32,6205	37,9159	41,3372	44,4607	48,2782	50,9933	56,892
29	33,7109	39,0875	42,5569	45,7222	49,5879	52,3356	58,302
30	34,7998	40,2560	43,7729	46,9792	50,8922	53,6720	59,703
40	45,6160	51,8050	55,7585	59,3417	63,6907	66,7659	73,402
50	56,3336	63,1671	67,5048	71,4202	76,1539	79,4900	86,661
60	66,9814	74,3970	79,0819	83,2976	88,3794	91,9517	99,607
70	77,5766	85,5271	90,5312	95,0231	100,425	104,215	112,317
80	88,1303	96,5782	101,879	106,629	112,329	116,321	124,839
90	98,6499	107,565	113,145	118,136	124,116	128,299	137,208
100	109,141	118,498	124,342	129,561	135,807	140,169	149,449
z	+0,6745	+1,2816	+1,6449	+1,9600	+2,3263	+2,5758	+3,0902

Tabelle F9. Fishers Z-Werte (Quelle: Glass, G.V., Stanley, J.C. (1970). *Statistical Methods in Education and Psychology*, New Jersey: Prentice Hall, p. 534.)

r	Z	r	Z	r	Z	r	Z	r	Z
0,000	0,000	0,200	0,203	0,400	0,424	0,600	0,693	0,800	1,099
0,005	0,005	0,205	0,208	0,405	0,430	0,605	0,701	0,805	1,113
0,010	0,010	0,210	0,213	0,410	0,436	0,610	0,709	0,810	1,127
0,015	0,015	0,215	0,218	0,415	0,442	0,615	0,717	0,815	1,142
0,020	0,020	0,220	0,224	0,420	0,448	0,620	0,725	0,820	1,157
0,025	0,025	0,225	0,229	0,425	0,454	0,625	0,733	0,825	1,172
0,030	0,030	0,230	0,234	0,430	0,460	0,630	0,741	0,830	1,188
0,035	0,035	0,235	0,239	0,435	0,466	0,635	0,750	0,835	1,204
0,040	0,040	0,240	0,245	0,440	0,472	0,640	0,758	0,840	1,221
0,045	0,045	0,245	0,250	0,445	0,478	0,645	0,767	0,845	1,238
0,050	0,050	0,250	0,255	0,450	0,485	0,650	0,775	0,850	1,256
0,055	0,055	0,255	0,261	0,455	0,491	0,655	0,784	0,855	1,274
0,060	0,060	0,260	0,266	0,460	0,497	0,660	0,793	0,860	1,293
0,065	0,065	0,265	0,271	0,465	0,504	0,665	0,802	0,865	1,313
0,070	0,070	0,270	0,277	0,470	0,510	0,670	0,811	0,870	1,333
0,075	0,075	0,275	0,282	0,475	0,517	0,675	0,820	0,875	1,354
0,080	0,080	0,280	0,288	0,480	0,523	0,680	0,829	0,880	1,376
0,085	0,085	0,285	0,293	0,485	0,530	0,685	0,838	0,885	1,398
0,090	0,090	0,290	0,299	0,490	0,536	0,690	0,848	0,890	1,422
0,095	0,095	0,295	0,304	0,495	0,543	0,695	0,858	0,895	1,447
0,100	0,100	0,300	0,310	0,500	0,549	0,700	0,867	0,900	1,472
0,105	0,105	0,305	0,315	0,505	0,556	0,705	0,877	0,905	1,499
0,110	0,110	0,310	0,321	0,510	0,563	0,710	0,887	0,910	1,528
0,115	0,116	0,315	0,326	0,515	0,570	0,715	0,897	0,915	1,557
0,120	0,121	0,320	0,332	0,520	0,576	0,720	0,908	0,920	1,589
0,125	0,126	0,325	0,337	0,525	0,583	0,725	0,918	0,925	1,623
0,130	0,131	0,330	0,343	0,530	0,590	0,730	0,929	0,930	1,658
0,135	0,136	0,335	0,348	0,535	0,597	0,735	0,940	0,935	1,697
0,140	0,141	0,340	0,354	0,540	0,604	0,740	0,950	0,940	1,738
0,145	0,146	0,345	0,360	0,545	0,611	0,745	0,962	0,945	1,783
0,150	0,151	0,350	0,365	0,550	0,618	0,750	0,973	0,950	1,832
0,155	0,156	0,355	0,371	0,555	0,626	0,755	0,984	0,955	1,886
0,160	0,161	0,360	0,377	0,560	0,633	0,760	0,996	0,960	1,946
0,165	0,167	0,365	0,383	0,565	0,640	0,765	1,008	0,965	2,014
0,170	0,172	0,370	0,388	0,570	0,648	0,770	1,020	0,970	2,092
0,175	0,177	0,375	0,394	0,575	0,655	0,775	1,033	0,975	2,185
0,180	0,182	0,380	0,400	0,580	0,662	0,780	1,045	0,980	2,298
0,185	0,187	0,385	0,406	0,585	0,670	0,785	1,058	0,985	2,443
0,190	0,192	0,390	0,412	0,590	0,678	0,790	1,071	0,990	2,647
0,195	0,198	0,395	0,418	0,595	0,685	0,795	1,085	0,995	2,994

Tabelle F10. Arcus-sinus-Transformation ($\phi = 2 \arcsin \sqrt{x}$) (Quelle: Winer, B.J. (1962). Statistical Principles in Experimental Design. New York: Mc Graw Hill)

X	ϕ	X	ϕ	X	ϕ	X	ϕ	X	ϕ
0,001	0,0633	0,041	0,4078	0,36	1,2870	0,76	2,1177	0,971	2,7993
0,002	0,0895	0,042	0,4128	0,37	1,3078	0,77	2,1412	0,972	2,8053
0,003	0,1096	0,043	0,4178	0,38	1,3284	0,78	2,1652	0,973	2,8115
0,004	0,1266	0,044	0,4227	0,39	1,3490	0,79	2,1895	0,974	2,8177
0,005	0,1415	0,045	0,4275	0,40	1,3694	0,80	2,2143	0,975	2,8240
0,006	0,1551	0,046	0,4323	0,41	1,3898	0,81	2,2395	0,976	2,8305
0,007	0,1675	0,047	0,4371	0,42	1,4101	0,82	2,2653	0,977	2,8371
0,008	0,1791	0,048	0,4418	0,43	1,4303	0,83	2,2916	0,978	2,8438
0,009	0,1900	0,049	0,4464	0,44	1,4505	0,84	2,3186	0,979	2,8507
0,010	0,2003	0,050	0,4510	0,45	1,4706	0,85	2,3462	0,980	2,8578
0,011	0,2101	0,06	0,4949	0,46	1,4907	0,86	2,3746	0,981	2,8650
0,012	0,2195	0,07	0,5355	0,47	1,5108	0,87	2,4039	0,982	2,8725
0,013	0,2285	0,08	0,5735	0,48	1,5308	0,88	2,4341	0,983	2,8801
0,014	0,2372	0,09	0,6094	0,49	1,5508	0,89	2,4655	0,984	2,8879
0,015	0,2456	0,10	0,6435	0,50	1,5708	0,90	2,4981	0,985	2,8960
0,016	0,2537	0,11	0,6761	0,51	1,5908	0,91	2,5322	0,986	2,9044
0,017	0,2615	0,12	0,7075	0,52	1,6108	0,92	2,5681	0,987	2,9131
0,018	0,2691	0,13	0,7377	0,53	1,6308	0,93	2,6062	0,988	2,9221
0,019	0,2766	0,14	0,7670	0,54	1,6509	0,94	2,6467	0,989	2,9315
0,020	0,2838	0,15	0,7954	0,55	1,6710	0,95	2,6906	0,990	2,9413
0,021	0,2909	0,16	0,8230	0,56	1,6911	0,951	2,6952	0,991	2,9516
0,022	0,2978	0,17	0,8500	0,57	1,7113	0,952	2,6998	0,992	2,9625
0,023	0,3045	0,18	0,8763	0,58	1,7315	0,953	2,7045	0,993	2,9741
0,024	0,3111	0,19	0,9021	0,59	1,7518	0,954	2,7093	0,994	2,9865
0,025	0,3176	0,20	0,9273	0,60	1,7722	0,955	2,7141	0,995	3,0001
0,026	0,3239	0,21	0,9521	0,61	1,7926	0,956	2,7189	0,996	3,0150
0,027	0,3301	0,22	0,9764	0,62	1,8132	0,957	2,7238	0,997	3,0320
0,028	0,3363	0,23	1,0004	0,63	1,8338	0,958	2,7288	0,998	3,0521
0,029	0,3423	0,24	1,0239	0,64	1,8546	0,959	2,7338	0,999	3,0783
0,030	0,3482	0,25	1,0472	0,65	1,8755	0,960	2,7389		
0,031	0,3540	0,26	1,0701	0,66	1,8965	0,961	2,7440		
0,032	0,3597	0,27	1,0928	0,67	1,9177	0,962	2,7492		
0,033	0,3654	0,28	1,1152	0,68	1,9391	0,963	2,7545		
0,034	0,3709	0,29	1,1374	0,69	1,9606	0,964	2,7598		
0,035	0,3764	0,30	1,1593	0,70	1,9823	0,965	2,7652		
0,036	0,3818	0,31	1,1810	0,71	2,0042	0,966	2,7707		
0,037	0,3871	0,32	1,2025	0,72	2,0264	0,967	2,7762		
0,038	0,3924	0,33	1,2239	0,73	2,0488	0,968	2,7819		
0,039	0,3976	0,34	1,2451	0,74	2,0715	0,969	2,7876		
0,040	0,4027	0,35	1,2661	0,75	2,0944	0,970	2,7934		

Tabelle F11. »Alles auf einen Blick.« (Nach Murphy & Myors, 1998) (Erläuterungen s. S. 635 ff.)

Hyp		F für	df _Z						
df _N			1	2	3	4	5	6	7
3	nil	α=0,05	10,13	9,55	9,28	9,12	9,01	8,94	8,89
		α=0,01	34,12	30,82	29,46	28,71	28,24	27,91	27,67
	pow .5		8,26	7,21	6,78	6,54	6,39	6,29	6,22
			18,17	15,70	14,83	14,42	14,19	13,93	13,85
	1%	α=0,05	10,43	9,70	9,37	9,19	9,07	8,99	8,93
		α=0,01	35,15	31,28	29,75	28,93	28,41	28,05	27,79
	pow .5		8,53	7,33	6,85	6,60	6,44	6,33	6,25
			18,72	16,04	14,96	14,50	14,25	13,98	13,89
	5%	α=0,05	11,72	10,30	9,76	9,48	9,30	9,18	9,09
		α=0,01	39,41	33,23	31,00	29,84	29,13	28,64	28,30
	pow .5		9,57	7,82	7,17	6,83	6,62	6,48	6,38
			20,77	17,02	15,60	14,98	14,63	14,30	14,16
4	nil	α=0,05	7,71	6,94	6,59	6,39	6,26	6,16	6,09
		α=0,01	21,20	18,00	16,69	15,98	15,52	15,21	14,98
	pow .5		6,68	5,48	5,00	4,73	4,55	4,43	4,34
			14,17	11,30	10,22	9,66	9,24	9,02	8,86
	1%	α=0,05	8,02	7,08	6,68	6,45	6,31	6,20	6,13
		α=0,01	22,05	18,36	16,92	16,14	15,65	15,31	15,06
	pow .5		6,94	5,60	5,07	4,78	4,60	4,46	4,37
			14,64	11,50	10,34	9,75	9,39	9,07	8,91
	5%	α=0,05	9,31	7,67	7,05	6,72	6,52	6,38	6,28
		α=0,01	25,49	19,86	17,85	16,81	16,17	15,74	15,42
	pow .5		8,05	6,10	5,39	5,01	4,77	4,61	4,50
			16,63	12,42	10,93	10,18	9,65	9,36	9,15
5	nil	α=0,05	6,61	5,79	5,41	5,19	5,05	4,95	4,88
		α=0,01	16,26	13,27	12,06	11,39	10,97	10,67	10,46
	pow .5		5,91	4,66	4,14	3,87	3,70	3,57	3,48
			12,35	9,38	8,19	7,60	7,24	6,94	6,77
	1%	α=0,05	6,94	5,93	5,50	5,26	5,10	4,99	4,91
		α=0,01	17,07	13,61	12,26	11,54	11,08	10,76	10,53
	pow .5		6,20	4,78	4,24	3,93	3,75	3,61	3,51
			12,85	9,59	8,38	7,68	7,30	6,99	6,81
	5%	α=0,05	8,31	6,54	5,88	5,53	5,32	5,17	5,06
		α=0,01	20,28	14,97	13,10	12,13	11,54	11,14	10,85
	pow .5		7,42	5,33	4,56	4,18	3,94	3,77	3,65
			14,92	10,51	8,90	8,11	7,64	7,27	7,05
6	nil	α=0,05	5,99	5,14	4,76	4,53	4,39	4,28	4,21
		α=0,01	13,74	10,92	9,78	9,15	8,75	8,47	8,26
	pow .5		5,45	4,15	3,67	3,39	3,21	3,08	2,99
			11,33	8,29	7,15	6,51	6,12	5,84	5,65
	1%	α=0,05	6,35	5,30	4,85	4,60	4,44	4,33	4,24
		α=0,01	14,56	11,25	9,98	9,29	8,85	8,55	8,33
	pow .5		5,77	4,32	3,75	3,45	3,25	3,12	3,02
			11,86	8,54	7,28	6,60	6,19	5,90	5,69
	5%	α=0,05	7,82	5,94	5,25	4,89	4,66	4,51	4,40
		α=0,01	17,73	12,58	10,78	9,86	9,29	8,91	8,63
	pow .5		7,11	4,88	4,13	3,72	3,47	3,29	3,17
			14,05	9,45	7,88	7,04	6,53	6,18	5,93
7	nil	α=0,05	5,59	4,74	4,35	4,12	3,97	3,87	3,79
		α=0,01	12,25	9,55	8,45	7,85	7,46	7,19	6,99
	pow .5		5,16	3,86	3,32	3,05	2,88	2,74	2,66
			10,68	7,64	6,43	5,80	5,41	5,11	4,92
	1%	α=0,05	5,98	4,90	4,45	4,19	4,03	3,91	3,82
		α=0,01	13,09	9,88	8,65	7,98	7,57	7,28	7,06
	pow .5		5,52	4,01	3,44	3,11	2,93	2,80	2,69
			11,26	7,87	6,61	5,90	5,49	5,21	4,97
	5%	α=0,05	7,56	5,59	4,87	4,49	4,26	4,10	3,99
		α=0,01	16,29	11,21	9,46	8,55	8,00	7,63	7,36
	pow .5		6,98	4,66	3,81	3,40	3,16	2,96	2,85
			13,59	8,87	7,19	6,34	5,84	5,45	5,21

8	9	10	12	15	20	30	40	60	120
8,85	8,81	8,79	8,74	8,70	8,66	8,62	8,59	8,57	8,55
27,49	27,35	27,23	27,05	26,87	26,69	26,50	26,41	26,32	26,22
6,16	6,12	6,08	6,02	5,978	5,91	5,86	5,82	5,80	5,76
13,69	13,66	13,64	13,55	13,48	13,42	13,30	13,26	13,17	12,66
8,88	8,84	8,81	8,77	8,72	8,67	8,63	8,60	5,58	8,55
27,59	27,44	27,31	27,12	26,93	26,73	26,53	26,43	26,33	26,23
6,19	6,14	6,10	6,04	5,98	5,92	5,86	5,83	5,81	5,79
13,82	13,69	13,66	13,56	13,48	13,42	13,34	13,31	13,25	13,07
9,02	8,97	8,92	8,86	8,79	8,73	8,66	8,63	8,59	8,56
28,03	27,82	27,66	27,41	27,15	26,90	26,64	26,52	26,39	26,26
6,30	6,24	6,19	6,12	6,04	5,97	5,89	5,86	5,82	5,80
14,07	13,90	13,86	13,72	13,62	13,51	13,40	13,38	13,33	13,18
6,04	6,00	5,96	5,91	5,86	5,80	5,75	5,72	5,69	5,66
14,80	14,66	14,55	14,37	14,20	14,02	13,84	13,75	13,65	13,56
4,27	4,22	4,17	4,10	4,03	3,96	3,89	3,86	3,82	3,78
8,75	8,60	8,53	8,44	8,30	8,19	8,04	7,95	7,87	7,80
6,07	6,03	5,99	5,93	5,87	5,81	5,75	5,72	5,69	5,66
14,87	14,72	14,60	14,42	14,24	14,05	13,86	13,76	13,66	13,56
4,30	4,24	4,19	4,12	4,05	3,97	3,90	3,86	3,82	3,79
8,78	8,69	8,56	8,46	8,32	8,20	8,05	7,96	7,88	7,88
6,20	6,14	6,09	6,02	5,94	5,86	5,79	5,75	5,71	5,67
15,19	15,00	14,85	14,63	14,40	14,17	13,93	13,82	13,70	13,58
4,40	4,33	4,28	4,19	4,10	4,02	3,93	3,88	3,84	3,80
9,00	8,82	8,73	8,61	8,43	8,25	8,12	8,00	7,91	7,78
4,82	4,77	4,73	4,68	4,62	4,56	4,50	4,46	4,43	4,40
10,29	10,16	10,05	9,89	9,72	9,55	9,38	9,29	9,20	9,11
3,41	3,35	3,31	3,23	3,15	3,08	3,00	2,96	2,91	2,87
6,59	6,50	6,43	6,28	6,11	5,97	5,83	5,74	5,65	5,54
4,85	4,80	4,76	4,70	4,63	4,57	4,50	4,47	4,44	4,40
10,35	10,21	10,10	9,93	9,75	9,58	9,39	9,30	9,21	9,12
3,44	3,37	3,33	3,25	3,17	3,09	3,00	2,96	2,92	2,88
6,68	6,53	6,46	6,30	6,17	5,98	5,84	5,76	5,66	5,54
4,98	4,91	4,86	4,78	4,70	4,62	4,54	4,49	4,45	4,41
10,63	10,45	10,31	10,10	9,89	9,68	9,46	9,35	9,24	9,13
3,55	3,48	3,42	3,32	3,23	3,13	3,03	2,98	2,93	2,88
6,84	6,72	6,62	6,44	6,24	6,07	5,89	5,78	5,67	5,55
4,15	4,10	4,06	4,00	3,94	3,87	3,81	3,77	3,74	3,70
8,10	7,98	7,87	7,72	7,56	7,40	7,23	7,14	7,06	6,97
2,92	2,86	2,82	2,74	2,66	2,58	2,49	2,45	2,40	2,36
5,50	5,38	5,28	5,10	4,95	4,80	4,65	4,56	4,46	4,36
4,18	4,13	4,08	4,02	3,95	3,89	3,82	3,78	3,74	3,71
8,16	8,03	7,92	7,76	7,59	7,42	7,24	7,15	7,06	6,97
2,95	2,89	2,84	2,76	2,68	2,59	2,50	2,45	2,41	2,36
5,53	5,41	5,31	5,16	5,00	4,82	4,66	4,56	4,46	4,35
4,31	4,24	4,19	4,11	4,02	3,94	3,85	3,80	3,76	3,71
8,42	8,25	8,12	7,92	7,72	7,51	7,30	7,20	7,09	6,99
3,06	2,98	2,93	2,83	2,74	2,64	2,53	2,48	2,42	2,37
5,70	5,55	5,43	5,26	5,08	4,90	4,69	4,60	4,49	4,36
3,73	3,68	3,64	3,57	3,51	3,44	3,38	3,34	3,30	3,27
6,84	6,72	6,62	6,47	6,31	6,16	5,99	5,91	5,82	5,74
2,60	2,53	2,49	2,42	2,34	2,26	2,18	2,13	2,08	2,03
4,78	4,64	4,55	4,39	4,25	4,09	3,92	3,82	3,73	3,62
3,76	3,71	3,66	3,60	3,53	3,46	3,38	3,35	3,31	3,27
6,90	6,77	6,67	6,51	6,34	6,18	6,01	5,92	5,83	5,74
2,62	2,55	2,51	2,43	2,36	2,27	2,18	2,13	2,08	2,03
4,82	4,67	4,58	4,42	4,26	4,10	3,93	3,84	3,73	3,62
3,90	3,83	3,77	3,68	3,60	3,51	3,42	3,37	3,32	3,28
7,15	6,99	6,86	6,67	6,47	6,27	6,07	5,96	5,86	5,75
2,76	2,67	2,62	2,52	2,43	2,32	2,21	2,16	2,10	2,04
5,03	4,86	4,75	4,56	4,37	4,18	3,96	3,86	3,76	3,62

Tabelle F11 (Fortsetzung)

df _N	Hyp	F für	df _Z							
			1	2	3	4	5	6	7	
8	nil	α=0,05	5,32	4,46	4,07	3,84	3,69	3,58	3,50	
		α=0,01	11,26	8,65	7,59	7,01	6,63	6,37	6,18	
	pow .5		4,94	3,63	3,12	2,82	2,66	2,52	2,41	
			10,22	7,17	5,99	5,33	4,95	4,65	4,44	
	1%	α=0,05	5,74	4,64	4,18	3,92	3,75	3,63	3,54	
		α=0,01	12,14	8,99	7,79	7,15	6,74	6,46	6,25	
	pow .5		5,36	3,79	3,22	2,88	2,71	2,56	2,45	
			10,86	7,42	6,14	5,44	5,03	4,72	4,49	
	5%	α=0,05	7,44	5,37	4,62	4,24	3,99	3,83	3,71	
		α=0,01	15,41	10,35	8,61	7,72	7,18	6,81	6,54	
	pow .5		6,94	4,48	3,65	3,20	2,92	2,76	2,62	
			13,34	8,47	6,79	5,90	5,35	5,01	4,74	
	9	nil	α=0,05	5,11	4,26	3,86	3,63	3,48	3,37	3,29
			α=0,01	10,56	8,02	6,99	6,42	6,06	5,80	5,61
pow .5			4,80	3,48	2,94	2,64	2,48	2,35	2,25	
			9,90	6,84	5,64	4,99	4,60	4,31	4,10	
1%		α=0,05	5,58	4,45	3,98	3,72	3,54	3,42	3,34	
		α=0,01	11,49	8,38	7,20	6,57	6,17	5,89	5,69	
pow .5			5,22	3,66	3,04	2,75	2,54	2,39	2,28	
			10,57	7,11	5,80	5,13	4,69	4,38	4,15	
5%		α=0,05	7,39	5,23	4,46	4,06	3,81	3,64	3,51	
		α=0,01	14,85	9,78	8,04	7,16	6,62	6,25	5,99	
pow .5			6,96	4,39	3,50	3,04	2,80	2,60	2,46	
			13,22	8,22	6,48	5,58	5,06	4,68	4,41	
10		nil	α=0,05	4,96	4,10	3,71	3,48	3,33	3,22	3,14
			α=0,01	10,04	7,56	6,55	5,99	5,64	5,39	5,20
	pow .5		4,68	3,33	2,83	2,53	2,34	2,21	2,11	
			9,65	6,58	5,40	4,75	4,34	4,05	3,84	
	1%	α=0,05	5,46	4,31	3,83	3,57	3,39	3,27	3,18	
		α=0,01	11,02	7,93	6,77	6,14	5,75	5,48	5,28	
	pow .5		5,14	3,56	2,94	2,60	2,40	2,25	2,15	
			10,37	6,89	5,57	4,87	4,42	4,12	3,90	
	5%	α=0,05	7,39	5,13	4,34	3,93	3,67	3,50	3,37	
		α=0,01	14,48	9,38	7,64	6,75	6,21	5,85	5,58	
	pow .5		6,94	4,35	3,43	2,96	2,67	2,48	2,34	
			13,14	8,06	6,28	5,37	4,81	4,44	4,16	
	11	nil	α=0,05	4,84	3,98	3,59	3,36	3,20	3,00	3,01
			α=0,01	9,65	7,21	6,22	5,67	5,32	5,07	4,89
pow .5			4,59	3,24	2,70	2,40	2,21	2,09	1,99	
			9,45	6,38	5,19	4,54	4,12	3,84	3,63	
1%		α=0,05	5,37	4,20	3,72	3,45	3,27	3,15	3,06	
		α=0,01	10,67	7,60	6,44	5,82	5,43	5,16	4,96	
pow .5			5,09	3,44	2,86	2,53	2,32	2,17	2,07	
			10,22	6,69	5,39	4,68	4,24	3,94	3,72	
5%		α=0,05	7,42	5,08	4,26	3,83	3,57	3,39	3,26	
		α=0,01	14,23	9,09	7,34	6,45	5,91	5,55	5,28	
pow .5			7,00	4,27	3,38	2,90	2,61	2,41	2,23	
			13,14	7,91	6,14	5,22	4,65	4,27	3,96	
12		nil	α=0,05	4,74	3,89	3,49	3,26	3,11	3,00	2,91
			α=0,01	9,33	6,93	5,95	5,41	5,06	4,82	4,64
	pow .5		4,52	3,17	2,63	2,33	2,15	2,02	1,93	
			9,30	6,23	5,03	4,38	3,97	3,69	3,48	
	1%	α=0,05	5,31	4,12	3,63	3,36	3,18	3,06	2,96	
		α=0,01	10,40	7,34	6,19	5,57	5,19	4,92	4,72	
	pow .5		5,05	3,38	2,75	2,42	2,21	2,07	1,97	
			10,12	6,55	5,22	4,51	4,07	3,77	3,54	
	5%	α=0,05	7,47	5,04	4,20	3,76	3,49	3,31	3,17	
		α=0,01	14,07	8,88	7,12	6,23	5,68	5,31	5,05	
	pow .5		7,08	4,26	3,30	2,81	2,51	2,32	2,18	
			13,18	7,84	6,00	5,07	4,49	4,11	3,83	

8	9	10	12	15	20	30	40	60	120
3,44	3,39	3,35	3,28	3,22	3,15	3,08	3,04	3,00	2,97
6,03	5,91	5,81	5,67	5,52	5,36	5,20	5,12	5,03	4,95
2,36	2,30	2,24	2,18	2,11	2,04	1,95	1,91	1,86	1,80
4,30	4,16	4,05	3,91	3,75	3,59	3,41	3,33	3,23	3,12
3,47	3,42	3,37	3,31	3,24	3,16	3,09	3,05	3,01	2,97
6,09	5,96	5,86	5,70	5,54	5,38	5,21	5,13	5,04	4,95
2,39	2,32	2,29	2,20	2,13	2,05	1,96	1,91	1,86	1,80
4,34	4,20	4,12	3,93	3,77	3,60	3,42	3,34	3,23	3,12
3,62	3,55	3,49	3,40	3,31	3,22	3,12	3,07	3,03	2,98
6,34	6,19	6,06	5,86	5,67	5,47	5,27	5,17	5,07	4,96
2,54	2,45	2,38	2,30	2,20	2,10	2,00	1,94	1,88	1,81
4,56	4,39	4,25	4,07	3,88	3,69	3,48	3,37	3,26	3,14
3,23	3,18	3,14	3,07	3,01	2,94	2,86	2,83	2,79	2,75
5,47	5,35	5,26	5,11	4,96	4,81	4,65	4,57	4,48	4,40
2,17	2,11	2,09	2,01	1,95	1,86	1,79	1,75	1,70	1,64
3,94	3,80	3,73	3,56	3,41	3,22	3,06	2,97	2,87	2,76
3,27	3,21	3,17	3,10	3,02	2,95	2,87	2,83	2,79	2,75
5,53	5,41	5,30	5,15	4,99	4,83	4,66	4,58	4,49	4,40
2,20	2,17	2,11	2,03	1,96	1,89	1,80	1,75	1,70	1,64
3,98	3,87	3,76	3,59	3,43	3,26	3,07	2,98	2,87	2,76
3,42	3,34	3,28	3,19	3,10	3,01	2,91	2,86	2,81	2,76
5,79	5,63	5,50	5,31	5,12	4,92	4,72	4,62	4,52	4,42
2,36	2,27	2,24	2,13	2,02	1,93	1,84	1,78	1,72	1,65
4,20	4,04	3,94	3,73	3,52	3,32	3,12	3,01	2,89	2,77
3,07	3,02	2,98	2,91	2,84	2,77	2,70	2,66	2,62	2,58
5,06	4,94	4,85	4,71	4,56	4,41	4,25	4,17	4,08	4,00
2,04	1,98	1,93	1,86	1,81	1,74	1,66	1,62	1,58	1,52
3,68	3,55	3,44	3,28	3,14	2,97	2,78	2,69	2,59	2,48
3,11	3,05	3,01	2,94	2,86	2,79	2,71	2,67	2,63	2,58
5,12	5,00	4,90	4,75	4,59	4,43	4,26	4,18	4,00	4,00
2,07	2,01	1,99	1,91	1,83	1,75	1,67	1,63	1,58	1,52
3,73	3,59	3,51	3,34	3,16	2,98	2,79	2,71	2,60	2,49
3,27	3,20	3,13	3,04	2,94	2,85	2,75	2,70	2,64	2,59
5,38	5,23	5,10	4,91	4,72	4,52	4,32	4,22	4,12	4,01
2,23	2,15	2,00	1,99	1,89	1,81	1,71	1,65	1,60	1,53
3,95	3,79	3,66	3,46	3,26	3,07	2,85	2,74	2,63	2,50
2,95	2,90	2,85	2,79	2,72	2,65	2,57	2,53	2,49	2,45
4,74	4,63	4,54	4,40	4,25	4,10	3,94	3,86	3,78	3,69
1,92	1,87	1,82	1,76	1,69	1,63	1,55	1,51	1,48	1,43
3,47	3,34	3,24	3,08	2,92	2,76	2,57	2,47	2,38	2,27
2,99	2,93	2,88	2,81	2,74	2,66	2,58	2,54	2,49	2,45
4,81	4,69	4,59	4,44	4,28	4,12	3,96	3,87	3,78	3,69
1,99	1,93	1,88	1,78	1,71	1,64	1,56	1,52	1,48	1,43
3,55	3,41	3,30	3,11	2,94	2,77	2,58	2,48	2,39	2,27
3,16	3,08	3,02	2,92	2,82	2,72	2,62	2,57	2,51	2,46
5,08	4,93	4,80	4,61	4,41	4,22	4,02	3,92	3,81	3,71
2,13	2,05	1,98	1,89	1,80	1,71	1,60	1,55	1,50	1,44
3,76	3,59	3,46	3,26	3,06	2,86	2,64	2,53	2,41	2,28
2,85	2,80	2,75	2,69	2,62	2,54	2,47	2,43	2,38	2,34
4,50	4,39	4,30	4,16	4,01	3,86	3,70	3,62	3,54	3,45
1,86	1,80	1,76	1,66	1,61	1,53	1,47	1,43	1,39	1,35
3,32	3,20	3,09	2,91	2,76	2,58	2,41	2,31	2,21	2,09
2,89	2,83	2,79	2,71	2,64	2,56	2,48	2,43	2,39	2,34
4,57	4,45	4,35	4,20	4,04	3,88	3,72	3,63	3,54	3,45
1,89	1,83	1,79	1,68	1,62	1,54	1,47	1,43	1,40	1,36
3,37	3,24	3,13	2,95	2,78	2,00	2,42	2,31	2,21	2,10
3,07	2,99	2,93	2,83	2,73	2,62	2,52	2,46	2,41	2,35
4,85	4,69	4,56	4,37	4,18	3,98	3,78	3,68	3,57	3,47
2,08	2,00	1,93	1,80	1,72	1,61	1,52	1,47	1,42	1,36
3,62	3,46	3,33	3,10	2,91	2,69	2,48	2,36	2,24	2,11

Tabelle F11 (Fortsetzung)

df _N	Hyp	F für	df _Z						
			1	2	3	4	5	6	7
13	nil	α=0,05	4,66	3,81	3,41	3,18	3,03	2,91	2,83
	nil	α=0,01	9,07	6,70	5,74	5,21	4,86	4,62	4,44
		pow .5	4,46	3,11	2,57	2,27	2,09	1,97	1,83
		pow .8	9,17	6,10	4,91	4,26	3,85	3,57	3,33
	1%	α=0,05	5,27	4,05	3,56	3,28	3,10	2,98	2,88
	1%	α=0,01	10,20	7,13	5,99	5,37	4,99	4,72	4,52
		pow .5	5,02	3,34	2,70	2,36	2,16	2,02	1,92
		pow .8	10,03	6,44	5,11	4,40	3,95	3,65	3,43
	5%	α=0,05	7,54	5,03	4,15	3,70	3,43	3,24	3,10
	5%	α=0,01	13,98	8,73	6,95	6,05	5,50	5,13	4,86
		pow .5	7,16	4,26	3,27	2,78	2,48	2,28	2,14
		pow .8	13,24	7,79	5,92	4,97	4,39	4,01	3,73
14	nil	α=0,05	4,60	3,74	3,34	3,11	2,96	2,85	2,76
	nil	α=0,01	8,86	6,51	5,56	5,04	4,69	4,46	4,28
		pow .5	4,41	3,06	2,52	2,23	2,00	1,88	1,79
		pow .8	9,06	5,99	4,80	4,16	3,72	3,44	3,23
	1%	α=0,05	5,24	4,00	3,50	3,22	3,04	2,91	2,82
	1%	α=0,01	10,04	6,96	5,82	5,21	4,83	4,56	4,36
		pow .5	5,01	3,30	2,66	2,32	2,12	1,93	1,83
		pow .8	9,98	6,35	5,01	4,30	3,85	3,52	3,30
	5%	α=0,05	7,62	5,02	4,13	3,66	3,38	3,19	3,05
	5%	α=0,01	13,93	8,61	6,82	5,91	5,36	4,98	4,72
		pow .5	7,25	4,27	3,26	2,76	2,45	2,20	2,06
		pow .8	13,32	7,76	5,86	4,90	4,32	3,89	3,61
15	nil	α=0,05	4,54	3,68	3,29	3,06	2,90	2,79	2,71
	nil	α=0,01	8,68	6,36	5,42	4,89	4,56	4,32	4,14
		pow .5	4,37	3,02	2,48	2,14	1,96	1,84	1,75
		pow .8	8,96	5,90	4,71	4,04	3,63	3,35	3,15
	1%	α=0,05	5,22	3,96	3,45	3,17	2,99	2,86	2,76
	1%	α=0,01	9,91	6,82	5,68	5,08	4,69	4,43	4,23
		pow .5	5,00	3,27	2,63	2,29	2,03	1,89	1,80
		pow .8	9,93	6,28	4,93	4,22	3,75	3,44	3,22
	5%	α=0,05	7,71	5,03	4,11	3,63	3,34	3,15	3,01
	5%	α=0,01	13,91	8,53	6,71	5,80	5,24	4,86	4,59
		pow .5	7,35	4,29	3,26	2,74	2,38	2,18	2,04
		pow .8	13,41	7,75	5,82	4,85	4,22	3,83	3,54
16	nil	α=0,05	4,49	3,63	3,24	3,01	2,85	2,74	2,66
	nil	α=0,01	8,53	6,23	5,29	4,77	4,44	4,20	4,03
		pow .5	4,33	2,98	2,39	2,10	1,92	1,80	1,67
		pow .8	8,88	5,83	4,61	3,97	3,56	3,28	3,05
	1%	α=0,05	5,20	3,92	3,41	3,13	2,94	2,81	2,72
	1%	α=0,01	9,81	6,71	5,57	4,96	4,58	4,31	4,12
		pow .5	5,00	3,25	2,60	2,26	2,00	1,86	1,77
		pow .8	9,90	6,22	4,87	4,15	3,68	3,37	3,15
	5%	α=0,05	7,81	5,04	4,10	3,61	3,32	3,12	2,97
	5%	α=0,01	13,91	8,47	6,63	5,71	5,15	4,77	4,49
		pow .5	7,45	4,31	3,26	2,73	2,36	2,16	2,02
		pow .8	13,52	7,75	5,79	4,80	4,17	3,77	3,48
17	nil	α=0,05	4,45	3,59	3,20	2,96	2,81	2,70	2,61
	nil	α=0,01	8,40	6,11	5,19	4,67	4,34	4,10	3,93
		pow .5	4,24	2,95	2,36	2,07	1,89	1,78	1,64
		pow .8	8,79	5,76	4,55	3,90	3,49	3,21	2,98
	1%	α=0,05	5,20	3,89	3,38	3,09	2,91	2,77	2,68
	1%	α=0,01	9,73	6,62	5,47	4,87	4,48	4,22	4,02
		pow .5	5,00	3,23	2,58	2,18	1,98	1,84	1,69
		pow .8	9,88	6,17	4,81	4,06	3,62	3,31	3,06
	5%	α=0,05	7,91	5,06	4,09	3,60	3,29	3,09	2,94
	5%	α=0,01	13,94	8,43	6,57	5,64	5,07	4,69	4,41
		pow .5	7,55	4,34	3,26	2,73	2,35	2,15	1,95
		pow .8	13,63	7,76	5,77	4,77	4,13	3,72	3,41

8	9	10	12	15	20	30	40	60	120
2,77	2,71	2,67	2,60	2,53	2,46	2,38	2,34	2,30	2,25
4,30	4,19	4,10	3,96	3,82	3,66	3,51	3,43	3,34	3,25
1,77	1,71	1,67	1,62	1,53	1,46	1,39	1,34	1,32	1,29
3,17	3,05	2,95	2,80	2,62	2,45	2,27	2,16	2,06	1,95
2,81	2,75	2,71	2,63	2,55	2,47	2,39	2,35	2,30	2,25
4,37	4,25	4,15	4,00	3,85	3,69	3,52	3,44	3,35	3,26
1,80	1,74	1,70	1,64	1,55	1,47	1,40	1,36	1,32	1,29
3,23	3,10	2,99	2,83	2,64	2,46	2,28	2,18	2,07	1,96
3,00	2,92	2,85	2,75	2,65	2,54	2,43	2,38	2,32	2,26
4,66	4,50	4,38	4,18	3,99	3,79	3,59	3,48	3,38	3,27
1,99	1,91	1,85	1,76	1,64	1,54	1,45	1,38	1,35	1,30
3,49	3,32	3,19	2,99	2,77	2,56	2,34	2,21	2,10	1,97
2,70	2,65	2,60	2,53	2,46	2,39	2,31	2,27	2,22	2,18
4,14	4,03	3,94	3,80	3,66	3,50	3,35	3,27	3,18	3,09
1,72	1,67	1,59	1,54	1,46	1,39	1,32	1,28	1,26	1,23
3,07	2,95	2,82	2,67	2,50	2,33	2,14	2,04	1,95	1,83
2,75	2,69	2,64	2,56	2,49	2,40	2,32	2,27	2,23	2,18
4,21	4,00	3,99	3,84	3,69	3,53	3,36	3,28	3,19	3,10
1,76	1,70	1,66	1,56	1,47	1,41	1,32	1,28	1,26	1,23
3,13	3,00	2,89	2,71	2,53	2,35	2,15	2,05	1,95	1,84
2,94	2,86	2,79	2,69	2,58	2,47	2,36	2,31	2,25	2,19
4,51	4,35	4,22	4,03	3,83	3,63	3,43	3,33	3,22	3,11
1,96	1,88	1,78	1,69	1,58	1,48	1,37	1,32	1,29	1,25
3,40	3,23	3,08	2,88	2,66	2,45	2,22	2,10	1,98	1,85
2,64	2,59	2,54	2,47	2,40	2,33	2,25	2,20	2,16	2,11
4,00	3,89	3,81	3,67	3,52	3,37	3,21	3,13	3,05	2,96
1,64	1,59	1,56	1,47	1,39	1,34	1,27	1,22	1,20	1,17
2,96	2,84	2,74	2,57	2,40	2,23	2,05	1,94	1,84	1,73
2,69	2,63	2,58	2,51	2,43	2,34	2,26	2,21	2,16	2,12
4,08	3,96	3,86	3,71	3,56	3,40	3,23	3,14	3,05	2,96
1,73	1,63	1,59	1,53	1,44	1,35	1,27	1,24	1,20	1,18
3,05	2,89	2,79	2,63	2,45	2,25	2,06	1,96	1,85	1,73
2,90	2,81	2,74	2,64	2,53	2,42	2,31	2,25	2,19	2,13
4,39	4,23	4,10	3,90	3,71	3,50	3,30	3,19	3,09	2,98
1,93	1,81	1,75	1,62	1,51	1,43	1,33	1,26	1,23	1,19
3,33	3,13	3,00	2,78	2,56	2,35	2,13	2,00	1,88	1,75
2,59	2,54	2,49	2,42	2,35	2,27	2,19	2,15	2,10	2,06
3,89	3,78	3,69	3,55	3,41	3,26	3,10	3,02	2,93	2,84
1,61	1,56	1,53	1,44	1,36	1,28	1,22	1,18	1,15	1,12
2,89	2,77	2,67	2,49	2,32	2,14	1,96	1,86	1,76	1,64
2,64	2,58	2,53	2,46	2,38	2,29	2,20	2,16	2,11	2,06
3,97	3,85	3,75	3,60	3,45	3,29	3,12	3,03	2,94	2,85
1,65	1,60	1,56	1,46	1,38	1,29	1,23	1,18	1,15	1,13
2,95	2,82	2,71	2,53	2,35	2,16	1,98	1,87	1,76	1,65
2,86	2,77	2,70	2,59	2,48	2,37	2,25	2,19	2,13	2,07
4,29	4,13	4,00	3,80	3,60	3,39	3,19	3,08	2,97	2,86
1,86	1,79	1,73	1,60	1,49	1,37	1,28	1,22	1,18	1,14
3,24	3,07	2,94	2,71	2,49	2,26	2,04	1,92	1,80	1,66
2,55	2,49	2,45	2,38	2,31	2,23	2,15	2,10	2,06	2,01
3,79	3,68	3,59	3,45	3,31	3,16	3,00	2,92	2,83	2,75
1,58	1,54	1,46	1,37	1,30	1,23	1,15	1,14	1,09	1,08
2,83	2,70	2,58	2,41	2,24	2,06	1,88	1,79	1,67	1,56
2,60	2,54	2,49	2,41	2,33	2,25	2,16	2,11	2,06	2,01
3,87	3,75	3,65	3,50	3,35	3,19	3,02	2,93	2,84	2,75
1,62	1,57	1,49	1,44	1,36	1,27	1,18	1,14	1,11	1,08
2,89	2,76	2,63	2,47	2,29	2,10	1,90	1,80	1,69	1,57
2,83	2,74	2,67	2,56	2,44	2,33	2,21	2,15	2,09	2,02
4,20	4,04	3,91	3,71	3,51	3,30	3,09	2,99	2,88	2,77
1,85	1,77	1,66	1,58	1,43	1,36	1,24	1,19	1,14	1,09
3,19	3,02	2,86	2,66	2,42	2,21	1,97	1,85	1,72	1,58

Tabelle F11 (Fortsetzung)

df _N	Hyp	F für	df _Z							
			1	2	3	4	5	6	7	
18	nil	α=0,05	4,41	3,55	3,16	2,93	2,77	2,66	2,58	
		α=0,01	8,28	6,01	5,09	4,58	4,25	4,01	3,84	
	pow .5		4,21	2,87	2,34	2,05	1,87	1,70	1,62	
			8,73	5,68	4,49	3,84	3,44	3,13	2,93	
	1%	α=0,05	5,19	3,87	3,35	3,06	2,87	2,74	2,64	
		α=0,01	9,67	6,54	5,39	4,78	4,40	4,13	3,94	
	pow .5		5,01	3,21	2,56	2,16	1,95	1,82	1,67	
			9,87	6,13	4,76	4,01	3,56	3,26	3,01	
	5%	α=0,05	8,02	5,09	4,09	3,59	3,28	3,07	2,92	
		α=0,01	13,99	8,40	6,52	5,58	5,00	4,62	4,34	
	pow .5		7,65	4,37	3,27	2,66	2,34	2,14	1,94	
			13,75	7,77	5,76	4,71	4,10	3,69	3,37	
	19	nil	α=0,05	4,37	3,52	3,13	2,89	2,74	2,63	2,54
			α=0,01	8,18	5,93	5,01	4,50	4,17	3,94	3,77
pow .5			4,19	2,85	2,31	2,02	1,85	1,68	1,60	
			8,68	5,62	4,44	3,79	3,39	3,08	2,88	
1%		α=0,05	5,20	3,85	3,32	3,03	2,84	2,71	2,61	
		α=0,01	9,62	6,47	5,32	4,71	4,33	4,06	3,87	
pow .5			5,02	3,20	2,54	2,14	1,93	1,74	1,65	
			9,87	6,10	4,72	3,97	3,52	3,19	2,96	
5%		α=0,05	8,13	5,11	4,10	3,58	3,26	3,05	2,90	
		α=0,01	14,04	8,39	6,49	5,53	4,95	4,56	4,28	
pow .5			7,75	4,40	3,28	2,66	2,34	2,13	1,93	
			13,88	7,80	5,75	4,69	4,07	3,66	3,33	
20		nil	α=0,05	4,34	3,49	3,10	2,87	2,71	2,60	2,51
			α=0,01	8,09	5,85	4,94	4,43	4,10	3,87	3,70
	pow .5		4,17	2,82	2,29	2,00	1,77	1,66	1,58	
			8,63	5,58	4,39	3,75	3,32	3,04	2,83	
	1%	α=0,05	5,20	3,84	3,30	3,01	2,82	2,69	2,59	
		α=0,01	9,58	6,41	5,26	4,65	4,27	4,00	3,80	
	pow .5		5,03	3,19	2,47	2,13	1,92	1,73	1,63	
			9,87	6,07	4,66	3,93	3,48	3,14	2,92	
	5%	α=0,05	8,20	5,15	4,11	3,58	3,26	3,04	2,88	
		α=0,01	14,11	8,38	6,46	5,49	4,91	4,51	4,23	
	pow .5		7,95	4,43	3,30	2,67	2,34	2,12	1,92	
			14,02	7,82	5,75	4,68	4,05	3,63	3,30	
	21	nil	α=0,05	4,32	3,47	3,07	2,84	2,68	2,57	2,49
			α=0,01	8,02	5,78	4,87	4,37	4,04	3,81	3,64
pow .5			4,15	2,80	2,27	1,98	1,75	1,64	1,56	
			8,59	5,54	4,35	3,71	3,28	3,00	2,79	
1%		α=0,05	5,21	3,83	3,29	2,99	2,80	2,66	2,56	
		α=0,01	9,55	6,36	5,21	4,60	4,21	3,94	3,75	
pow .5			5,05	3,19	2,46	2,11	1,90	1,71	1,62	
			9,87	6,05	4,63	3,90	3,44	3,11	2,88	
5%		α=0,05	8,30	5,18	4,12	3,58	3,25	3,03	2,87	
		α=0,01	14,18	8,39	6,44	5,46	4,87	4,47	4,19	
pow .5			8,06	4,47	3,31	2,67	2,34	2,06	1,91	
			14,14	7,86	5,76	4,67	4,03	3,58	3,28	
22		nil	α=0,05	4,29	3,44	3,05	2,82	2,66	2,55	2,46
			α=0,01	7,94	5,72	4,82	4,31	3,99	3,76	3,59
	pow .5		4,13	2,79	2,25	1,97	1,74	1,62	1,49	
			8,55	5,50	4,32	3,67	3,24	2,96	2,73	
	1%	α=0,05	5,23	3,82	3,27	2,97	2,78	2,64	2,54	
		α=0,01	9,53	6,32	5,16	4,55	4,16	3,90	3,70	
	pow .5		5,06	3,18	2,45	2,10	1,89	1,70	1,61	
			9,88	6,03	4,60	3,87	3,41	3,08	2,85	
	5%	α=0,05	8,41	5,22	4,13	3,58	3,25	3,02	2,86	
		α=0,01	14,26	8,40	6,43	5,44	4,84	4,44	4,15	
	pow .5		8,17	4,51	3,33	2,68	2,34	2,06	1,91	
			14,27	7,89	5,77	4,66	4,02	3,56	3,26	

8	9	10	12	15	20	30	40	60	120
2,51	2,46	2,41	2,34	2,27	2,19	2,11	2,06	2,02	1,97
3,71	3,60	3,51	3,37	3,23	3,08	2,92	2,84	2,75	2,66
1,56	1,47	1,44	1,35	1,28	1,21	1,13	1,08	1,06	1,04
2,77	2,62	2,52	2,35	2,19	2,01	1,82	1,71	1,61	1,50
2,57	2,50	2,45	2,38	2,30	2,21	2,12	2,07	2,02	1,97
3,79	3,67	3,57	3,42	3,27	3,11	2,94	2,85	2,76	2,66
1,60	1,55	1,47	1,38	1,30	1,22	1,14	1,11	1,06	1,04
2,84	2,71	2,58	2,39	2,22	2,03	1,84	1,73	1,62	1,50
2,80	2,71	2,64	2,52	2,41	2,29	2,17	2,11	2,05	1,98
4,13	3,97	3,83	3,63	3,43	3,22	3,01	2,90	2,79	2,68
1,83	1,76	1,65	1,52	1,42	1,31	1,20	1,13	1,09	1,06
3,14	2,98	2,81	2,59	2,37	2,14	1,91	1,77	1,65	1,52
2,48	2,42	2,38	2,31	2,23	2,15	2,07	2,03	1,98	1,93
3,63	3,52	3,43	3,30	3,15	3,00	2,84	2,76	2,67	2,58
1,49	1,45	1,42	1,33	1,27	1,16	1,09	1,04	1,02	0,99
2,70	2,57	2,48	2,31	2,14	1,94	1,76	1,65	1,55	1,43
2,54	2,47	2,42	2,34	2,26	2,18	2,08	2,04	1,98	1,93
3,72	3,60	3,50	3,35	3,19	3,03	2,86	2,77	2,68	2,59
1,58	1,49	1,45	1,36	1,28	1,20	1,10	1,05	1,02	1,00
2,79	2,63	2,53	2,35	2,17	1,98	1,77	1,66	1,56	1,44
2,78	2,69	2,61	2,50	2,38	2,26	2,14	2,08	2,01	1,95
4,07	3,90	3,77	3,57	3,36	3,15	2,94	2,83	2,72	2,61
1,82	1,69	1,64	1,51	1,40	1,26	1,16	1,09	1,05	1,02
3,11	2,91	2,77	2,54	2,32	2,08	1,85	1,72	1,59	1,46
2,45	2,39	2,35	2,28	2,20	2,12	2,04	1,99	1,95	1,90
3,56	3,46	3,37	3,23	3,09	2,94	2,78	2,69	2,61	2,52
1,47	1,43	1,35	1,32	1,21	1,14	1,05	1,01	0,99	0,97
2,65	2,53	2,41	2,26	2,07	1,90	1,70	1,60	1,50	1,38
2,51	2,45	2,39	2,32	2,23	2,14	2,05	2,00	1,95	1,90
3,65	3,53	3,44	3,29	3,13	2,97	2,80	2,71	2,62	2,52
1,57	1,47	1,43	1,34	1,23	1,15	1,06	1,04	0,99	0,97
2,75	2,59	2,49	2,31	2,11	1,92	1,72	1,62	1,51	1,39
2,76	2,67	2,59	2,47	2,36	2,23	2,11	2,05	1,98	1,91
4,02	3,85	3,71	3,51	3,30	3,09	2,88	2,77	2,65	2,54
1,81	1,68	1,63	1,50	1,35	1,24	1,12	1,06	1,02	0,98
3,08	2,88	2,74	2,51	2,27	2,04	1,79	1,66	1,54	1,40
2,42	2,37	2,32	2,25	2,17	2,09	2,01	1,96	1,92	1,86
3,51	3,40	3,31	3,17	3,03	2,88	2,72	2,64	2,55	2,46
1,45	1,41	1,34	1,26	1,19	1,09	1,04	1,00	0,94	0,93
2,61	2,49	2,37	2,20	2,04	1,84	1,67	1,56	1,45	1,33
2,48	2,42	2,37	2,29	2,21	2,12	2,02	1,97	1,92	1,87
3,60	3,48	3,38	3,23	3,07	2,91	2,74	2,65	2,56	2,46
1,50	1,45	1,37	1,33	1,21	1,14	1,05	1,01	0,97	0,93
2,69	2,56	2,43	2,27	2,07	1,89	1,68	1,57	1,46	1,34
2,74	2,65	2,57	2,45	2,33	2,21	2,08	2,02	1,95	1,88
3,97	3,80	3,66	3,46	3,25	3,04	2,82	2,71	2,60	2,48
1,81	1,68	1,62	1,49	1,34	1,24	1,11	1,05	1,00	0,94
3,05	2,85	2,71	2,48	2,23	2,00	1,76	1,63	1,50	1,35
2,40	2,34	2,30	2,22	2,15	2,07	1,98	1,94	1,89	1,84
3,45	3,35	3,26	3,12	2,98	2,83	2,67	2,58	2,49	2,40
1,44	1,35	1,32	1,24	1,18	1,08	1,00	0,97	0,92	0,90
2,58	2,43	2,33	2,16	2,00	1,81	1,62	1,52	1,40	1,29
2,46	2,40	2,35	2,27	2,18	2,09	2,00	1,95	1,90	1,84
3,55	3,43	3,33	3,18	3,02	2,86	2,69	2,60	2,50	2,41
1,49	1,44	1,36	1,27	1,20	1,09	1,01	0,97	0,94	0,90
2,66	2,52	2,39	2,21	2,04	1,83	1,63	1,53	1,42	1,29
2,73	2,63	2,56	2,44	2,31	2,19	2,06	1,99	1,92	1,85
3,93	3,76	3,62	3,41	3,20	2,99	2,77	2,66	2,54	2,43
1,75	1,67	1,56	1,43	1,33	1,19	1,07	1,02	0,95	0,92
3,00	2,82	2,66	2,43	2,20	1,95	1,71	1,58	1,45	1,31

Tabelle F11 (Fortsetzung)

df _N	Hyp	F für	df _Z							
			1	2	3	4	5	6	7	
23	nil	α=0,05	4,27	3,42	3,03	2,80	2,64	2,53	2,44	
		α=0,01	7,88	5,66	4,76	4,26	3,94	3,71	3,54	
	pow .5		4,11	2,77	2,24	1,95	1,72	1,61	1,48	
			8,51	5,47	4,28	3,64	3,21	2,93	2,70	
	1%	α=0,05	5,24	3,81	3,26	2,96	2,76	2,62	2,52	
		α=0,01	9,52	6,29	5,12	4,51	4,12	3,85	3,65	
	pow .5		5,08	3,18	2,44	2,09	1,88	1,69	1,60	
			9,90	6,01	4,58	3,84	3,39	3,05	2,82	
	5%	α=0,05	8,52	5,26	4,15	3,59	3,25	3,02	2,85	
		α=0,01	14,34	8,41	6,42	5,42	4,82	4,41	4,12	
	pow .5		8,28	4,54	3,35	2,68	2,34	2,06	1,91	
			14,39	7,93	5,78	4,66	4,01	3,55	3,24	
	24	nil	α=0,05	4,25	3,40	3,01	2,78	2,62	2,51	2,42
			α=0,01	7,82	5,61	4,72	4,22	3,90	3,67	3,50
pow .5			4,10	2,76	2,22	1,94	1,71	1,60	1,47	
			8,48	5,44	4,25	3,61	3,18	2,90	2,67	
1%		α=0,05	5,26	3,80	3,25	2,94	2,75	2,61	2,50	
		α=0,01	9,51	6,25	5,08	4,47	4,08	3,81	3,62	
pow .5			5,10	3,18	2,43	2,08	1,81	1,68	1,53	
			9,91	6,00	4,56	3,82	3,33	3,02	2,77	
5%		α=0,05	8,63	5,30	4,16	3,59	3,25	3,01	2,84	
		α=0,01	14,43	8,43	6,42	5,41	4,80	4,39	4,09	
pow .5			8,38	4,58	3,37	2,69	2,35	2,06	1,91	
			14,52	7,97	5,79	4,66	4,01	3,54	3,23	
25		nil	α=0,05	4,23	3,39	2,99	2,76	2,60	2,49	2,40
			α=0,01	7,77	5,57	4,68	4,18	3,86	3,63	3,46
	pow .5		4,08	2,74	2,21	1,87	1,70	1,58	1,45	
			8,45	5,41	4,22	3,56	3,15	2,87	2,64	
	1%	α=0,05	5,27	3,80	3,24	2,93	2,73	2,59	2,49	
		α=0,01	9,51	6,23	5,05	4,43	4,05	3,78	3,58	
	pow .5		5,12	3,18	2,43	2,07	1,80	1,67	1,52	
			9,93	5,99	4,54	3,80	3,31	3,00	2,75	
	5%	α=0,05	8,74	5,34	4,18	3,60	3,25	3,01	2,84	
		α=0,01	14,53	8,46	6,42	5,40	4,78	4,37	4,07	
	pow .5		8,49	4,62	3,39	2,70	2,35	2,06	1,91	
			14,65	8,02	5,81	4,67	4,00	3,53	3,22	
	26	nil	α=0,05	4,22	3,37	2,98	2,74	2,59	2,47	2,39
			α=0,01	7,72	5,53	4,64	4,14	3,82	3,59	3,42
pow .5			4,07	2,73	2,20	1,85	1,69	1,52	1,44	
			8,42	5,38	4,20	3,53	3,13	2,82	2,62	
1%		α=0,05	5,29	3,80	3,23	2,92	2,72	2,58	2,48	
		α=0,01	9,51	6,21	5,03	4,40	4,01	3,75	3,55	
pow .5			5,14	3,18	2,42	2,07	1,80	1,66	1,51	
			9,95	5,98	4,53	3,78	3,29	2,98	2,73	
5%		α=0,05	8,85	5,38	4,20	3,61	3,25	3,01	2,84	
		α=0,01	14,63	8,48	6,43	5,39	4,77	4,35	4,05	
pow .5			8,59	4,66	3,41	2,71	2,36	2,06	1,91	
			14,78	8,06	5,83	4,67	4,00	3,52	3,21	
27		nil	α=0,05	4,20	3,35	2,96	2,73	2,57	2,46	2,37
			α=0,01	7,67	5,49	4,60	4,11	3,78	3,56	3,39
	pow .5		4,06	2,72	2,19	1,84	1,68	1,51	1,43	
			8,40	5,36	4,18	3,51	3,10	2,80	2,60	
	1%	α=0,05	5,31	3,80	3,22	2,91	2,71	2,57	2,46	
		α=0,01	9,51	6,19	5,00	4,38	3,99	3,72	3,52	
	pow .5		5,16	3,18	2,42	2,06	1,79	1,65	1,50	
			9,98	5,98	4,52	3,77	3,27	2,96	2,71	
	5%	α=0,05	8,96	5,43	4,22	3,62	3,26	3,01	2,83	
		α=0,01	14,73	8,51	6,44	5,39	4,76	4,34	4,03	
	pow .5		8,70	4,70	3,43	2,73	2,36	2,06	1,91	
			14,91	8,11	5,85	4,68	4,00	3,52	3,20	

8	9	10	12	15	20	30	40	60	120
2,37	2,32	2,27	2,20	2,13	2,05	1,96	1,91	1,86	1,81
3,41	3,30	3,21	3,07	2,93	2,78	2,62	2,54	2,45	2,35
1,42	1,33	1,31	1,23	1,13	1,07	0,96	0,93	0,89	0,88
2,54	2,40	2,30	2,13	1,95	1,78	1,57	1,48	1,36	1,25
2,44	2,38	2,33	2,24	2,16	2,07	1,97	1,92	1,87	1,82
3,50	3,38	3,28	3,13	2,98	2,81	2,64	2,55	2,46	2,36
1,48	1,43	1,35	1,26	1,19	1,08	1,00	0,94	0,92	0,88
2,63	2,49	2,36	2,18	2,01	1,80	1,60	1,49	1,38	1,25
2,72	2,62	2,54	2,42	2,30	2,17	2,04	1,97	1,90	1,83
3,90	3,73	3,59	3,38	3,16	2,95	2,73	2,61	2,50	2,38
1,74	1,66	1,55	1,43	1,32	1,18	1,07	0,99	0,95	0,89
2,98	2,80	2,64	2,40	2,18	1,93	1,68	1,54	1,42	1,27
2,35	2,30	2,25	2,18	2,11	2,03	1,94	1,89	1,84	1,79
3,36	3,26	3,17	3,03	2,89	2,74	2,58	2,49	2,40	2,31
1,41	1,32	1,30	1,22	1,12	1,02	0,96	0,90	0,87	0,85
2,52	2,37	2,27	2,10	1,92	1,73	1,54	1,44	1,33	1,21
2,42	2,36	2,31	2,23	2,14	2,05	1,95	1,90	1,85	1,79
3,46	3,34	3,24	3,09	2,93	2,77	2,60	2,51	2,41	2,31
1,47	1,42	1,34	1,25	1,14	1,08	0,96	0,93	0,89	0,85
2,60	2,47	2,34	2,15	1,96	1,78	1,56	1,46	1,34	1,22
2,71	2,61	2,53	2,41	2,28	2,15	2,02	1,95	1,88	1,81
3,87	3,69	3,55	3,34	3,13	2,91	2,68	2,57	2,45	2,33
1,74	1,66	1,55	1,42	1,32	1,17	1,03	0,98	0,92	0,87
2,96	2,79	2,62	2,38	2,16	1,90	1,64	1,52	1,38	1,24
2,34	2,28	2,24	2,16	2,09	2,01	1,92	1,87	1,82	1,77
3,32	3,22	3,13	2,99	2,85	2,70	2,54	2,45	2,36	2,27
1,40	1,31	1,29	1,21	1,11	1,01	0,95	0,90	0,84	0,82
2,49	2,34	2,25	2,08	1,89	1,70	1,52	1,41	1,29	1,18
2,41	2,34	2,29	2,21	2,12	2,03	1,93	1,88	1,83	1,77
3,43	3,31	3,21	3,06	2,90	2,73	2,56	2,47	2,37	2,27
1,46	1,36	1,33	1,24	1,13	1,03	0,96	0,90	0,87	0,82
2,58	2,42	2,31	2,13	1,93	1,73	1,53	1,42	1,31	1,18
2,71	2,60	2,52	2,40	2,27	2,14	2,00	1,93	1,86	1,79
3,84	3,67	3,53	3,31	3,10	2,87	2,65	2,53	2,42	2,29
1,74	1,66	1,54	1,42	1,27	1,17	1,02	0,95	0,90	0,84
2,95	2,77	2,60	2,36	2,11	1,88	1,62	1,48	1,35	1,20
2,32	2,26	2,22	2,15	2,07	1,99	1,90	1,85	1,80	1,75
3,29	3,18	3,09	2,96	2,81	2,66	2,50	2,42	2,33	2,23
1,34	1,30	1,22	1,15	1,10	1,01	0,91	0,86	0,84	0,80
2,44	2,32	2,20	2,03	1,87	1,68	1,48	1,37	1,27	1,15
2,40	2,33	2,28	2,19	2,11	2,01	1,92	1,86	1,81	1,75
3,39	3,27	3,17	3,02	2,86	2,70	2,52	2,43	2,34	2,24
1,45	1,35	1,32	1,23	1,12	1,02	0,92	0,90	0,84	0,81
2,55	2,40	2,29	2,11	1,91	1,71	1,50	1,40	1,28	1,15
2,70	2,60	2,51	2,39	2,26	2,12	1,99	1,92	1,84	1,77
3,82	3,64	3,50	3,29	3,07	2,84	2,62	2,50	2,38	2,26
1,74	1,66	1,54	1,41	1,26	1,12	1,02	0,95	0,88	0,83
2,94	2,76	2,58	2,35	2,09	1,84	1,60	1,46	1,32	1,17
2,30	2,25	2,20	2,13	2,05	1,97	1,88	1,84	1,78	1,73
3,26	3,15	3,06	2,93	2,78	2,63	2,47	2,38	2,29	2,20
1,33	1,29	1,22	1,14	1,09	1,00	0,90	0,86	0,82	0,78
2,42	2,30	2,18	2,01	1,85	1,66	1,46	1,35	1,24	1,12
2,38	2,32	2,26	2,18	2,09	2,00	1,90	1,85	1,79	1,73
3,37	3,24	3,14	2,99	2,83	2,67	2,49	2,40	2,30	2,20
1,44	1,34	1,31	1,22	1,11	1,01	0,91	0,86	0,82	0,78
2,53	2,38	2,27	2,09	1,89	1,69	1,48	1,36	1,25	1,12
2,70	2,59	2,51	2,38	2,25	2,11	1,97	1,90	1,83	1,75
3,80	3,62	3,48	3,26	3,04	2,82	2,59	2,47	2,35	2,22
1,73	1,65	1,54	1,41	1,26	1,12	0,98	0,91	0,85	0,80
2,93	2,75	2,57	2,33	2,08	1,82	1,56	1,43	1,29	1,14

Tabelle F11 (Fortsetzung)

df _N	Hyp	F für	df _Z							
			1	2	3	4	5	6	7	
28	nil	α=0,05	4,19	3,34	2,95	2,71	2,56	2,44	2,36	
		α=0,01	7,63	5,45	4,57	4,07	3,75	3,53	3,36	
	pow .5		4,05	2,71	2,18	1,83	1,67	1,50	1,42	
			8,38	5,34	4,15	3,49	3,08	2,78	2,58	
	1%	α=0,05	5,33	3,80	3,22	2,90	2,70	2,56	2,45	
		α=0,01	9,52	6,17	4,98	4,35	3,96	3,69	3,49	
	pow .5		5,19	3,19	2,42	2,06	1,78	1,65	1,50	
			10,00	5,97	4,50	3,75	3,26	2,94	2,69	
	5%	α=0,05	9,07	5,47	4,25	3,64	3,26	3,01	2,83	
		α=0,01	14,83	8,55	6,45	5,39	4,75	4,33	4,02	
	pow .5		8,80	4,74	3,45	2,74	2,37	2,07	1,91	
			15,04	8,16	5,87	4,69	4,00	3,52	3,19	
	29	nil	α=0,05	4,18	3,33	2,93	2,70	2,54	2,43	2,35
			α=0,01	7,60	5,42	4,54	4,04	3,73	3,50	3,33
pow .5			4,04	2,70	2,17	1,83	1,66	1,49	1,42	
			8,35	5,32	4,14	3,47	3,06	2,76	2,56	
1%		α=0,05	5,35	3,80	3,21	2,89	2,69	2,55	2,44	
		α=0,01	9,53	6,16	4,96	4,33	3,94	3,67	3,47	
pow .5			5,21	3,19	2,41	2,05	1,78	1,64	1,49	
			10,03	5,97	4,49	3,74	3,24	2,93	2,67	
5%		α=0,05	9,18	5,52	4,27	3,65	3,27	3,02	2,83	
		α=0,01	14,93	8,58	6,46	5,39	4,75	4,32	4,01	
pow .5			8,91	4,78	3,47	2,75	2,38	2,07	1,91	
			15,17	8,21	5,89	4,70	4,01	3,51	3,19	
30		nil	α=0,05	4,16	3,32	2,92	2,69	2,53	2,42	2,33
			α=0,01	7,56	5,39	4,51	4,02	3,70	3,47	3,30
	pow .5		4,03	2,69	2,16	1,82	1,65	1,48	1,41	
			8,33	5,30	4,12	3,45	3,05	2,74	2,54	
	1%	α=0,05	5,38	3,80	3,21	2,89	2,68	2,54	2,43	
		α=0,01	9,54	6,15	4,94	4,31	3,92	3,64	3,44	
	pow .5		5,23	3,19	2,41	2,05	1,77	1,64	1,49	
			10,06	5,97	4,49	3,73	3,23	2,91	2,66	
	5%	α=0,05	9,29	5,57	4,29	3,66	3,28	3,02	2,83	
		α=0,01	15,04	8,62	6,47	5,40	4,75	4,31	4,00	
	pow .5		9,01	4,82	3,50	2,76	2,39	2,08	1,92	
			15,31	8,26	5,91	4,71	4,01	3,51	3,19	
	40	nil	α=0,05	4,08	3,23	2,84	2,61	2,45	2,34	2,25
			α=0,01	7,31	5,18	4,31	3,83	3,51	3,29	3,12
pow .5			3,97	2,63	2,02	1,76	1,52	1,42	1,29	
			8,20	5,16	3,96	3,32	2,89	2,61	2,39	
1%		α=0,05	5,64	3,85	3,21	2,86	2,64	2,49	2,38	
		α=0,01	9,75	6,12	4,86	4,20	3,79	3,51	3,30	
pow .5			5,49	3,26	2,42	2,04	1,75	1,54	1,45	
			10,38	6,01	4,46	3,67	3,15	2,80	2,56	
5%		α=0,05	10,44	6,01	4,56	3,83	3,39	3,09	2,88	
		α=0,01	16,14	9,06	6,70	5,51	4,80	4,32	3,98	
pow .5			10,00	5,35	3,73	3,00	2,49	2,15	1,97	
			16,64	8,82	6,19	4,91	4,10	3,56	3,20	
50		nil	α=0,05	4,03	3,18	2,79	2,56	2,40	2,29	2,20
			α=0,01	7,17	5,06	4,20	3,72	3,41	3,19	3,02
	pow .5		3,93	2,59	1,99	1,72	1,49	1,39	1,26	
			8,11	5,09	3,88	3,25	2,82	2,54	2,31	
	1%	α=0,05	5,93	3,94	3,24	2,87	2,63	2,47	2,35	
		α=0,01	10,04	6,18	4,85	4,16	3,74	3,44	3,23	
	pow .5		5,76	3,35	2,46	1,97	1,75	1,54	1,44	
			10,74	6,11	4,48	3,63	3,13	2,76	2,52	
	5%	α=0,05	11,39	6,50	4,84	4,02	3,53	3,20	2,96	
		α=0,01	17,26	9,56	6,98	5,69	4,92	4,40	4,03	
	pow .5		11,09	5,76	4,08	3,16	2,61	2,23	2,03	
			17,86	9,36	6,55	5,11	4,24	3,66	3,27	

8	9	10	12	15	20	30	40	60	120
2,29	2,23	2,19	2,12	2,04	1,96	1,87	1,82	1,77	1,71
3,23	3,12	3,03	2,90	2,75	2,60	2,44	2,35	2,26	2,17
1,32	1,28	1,21	1,13	1,04	0,95	0,90	0,83	0,79	0,77
2,40	2,28	2,16	1,99	1,81	1,62	1,44	1,32	1,21	1,09
2,37	2,30	2,25	2,17	2,08	1,98	1,89	1,83	1,78	1,72
3,34	3,22	3,12	2,96	2,80	2,64	2,46	2,37	2,27	2,17
1,43	1,33	1,30	1,17	1,11	1,01	0,91	0,86	0,82	0,77
2,52	2,36	2,25	2,04	1,87	1,67	1,46	1,34	1,23	1,10
2,70	2,59	2,50	2,37	2,24	2,10	1,96	1,89	1,81	1,73
3,79	3,61	3,46	3,24	3,02	2,79	2,56	2,44	2,32	2,19
1,74	1,59	1,54	1,41	1,25	1,11	0,98	0,91	0,85	0,78
2,92	2,71	2,56	2,32	2,06	1,81	1,54	1,41	1,27	1,12
2,28	2,22	2,18	2,10	2,03	1,94	1,85	1,80	1,75	1,70
3,20	3,09	3,00	2,87	2,73	2,57	2,41	2,32	2,23	2,14
1,31	1,28	1,20	1,13	1,03	0,95	0,86	0,82	0,79	0,74
2,38	2,26	2,14	1,97	1,79	1,60	1,40	1,30	1,19	1,07
2,36	2,29	2,24	2,15	2,07	1,97	1,87	1,82	1,76	1,70
3,31	3,19	3,09	2,94	2,78	2,61	2,44	2,34	2,25	2,14
1,43	1,33	1,24	1,16	1,10	1,00	0,90	0,83	0,79	0,75
2,50	2,34	2,21	2,03	1,85	1,65	1,44	1,31	1,20	1,07
2,69	2,59	2,50	2,36	2,23	2,09	1,95	1,87	1,80	1,72
3,77	3,59	3,44	3,22	3,00	2,77	2,53	2,41	2,29	2,16
1,74	1,59	1,54	1,40	1,25	1,11	0,97	0,91	0,82	0,77
2,91	2,70	2,55	2,31	2,05	1,79	1,53	1,39	1,24	1,09
2,27	2,21	2,16	2,09	2,01	1,93	1,84	1,79	1,74	1,68
3,17	3,07	2,98	2,84	2,70	2,55	2,39	2,30	2,21	2,11
1,30	1,27	1,19	1,12	1,02	0,94	0,86	0,82	0,76	0,73
2,36	2,24	2,12	1,95	1,77	1,58	1,39	1,28	1,17	1,04
2,35	2,28	2,23	2,14	2,05	1,96	1,86	1,80	1,75	1,69
3,29	3,17	3,07	2,91	2,75	2,59	2,41	2,32	2,22	2,12
1,42	1,32	1,24	1,15	1,05	0,96	0,87	0,82	0,77	0,73
2,49	2,32	2,19	2,01	1,81	1,61	1,41	1,30	1,17	1,05
2,69	2,58	2,49	2,36	2,22	2,08	1,94	1,86	1,78	1,70
3,76	3,58	3,43	3,20	2,98	2,75	2,51	2,39	2,27	2,14
1,74	1,59	1,54	1,40	1,25	1,11	0,94	0,88	0,82	0,76
2,91	2,69	2,54	2,30	2,04	1,78	1,50	1,36	1,23	1,07
2,18	2,12	2,08	2,00	1,92	1,84	1,74	1,69	1,64	1,58
2,99	2,89	2,80	2,66	2,52	2,37	2,20	2,11	2,02	1,92
1,25	1,16	1,08	1,02	0,93	0,86	0,76	0,70	0,65	0,61
2,23	2,09	1,97	1,80	1,62	1,44	1,23	1,12	1,00	0,88
2,29	2,22	2,16	2,07	1,97	1,87	1,77	1,71	1,65	1,58
3,14	3,01	2,91	2,75	2,59	2,42	2,23	2,14	2,03	1,92
1,33	1,22	1,20	1,12	1,01	0,88	0,77	0,71	0,66	0,61
2,36	2,19	2,08	1,90	1,70	1,48	1,25	1,14	1,01	0,88
2,72	2,59	2,49	2,34	2,19	2,03	1,86	1,78	1,69	1,60
3,72	3,52	3,35	3,11	2,86	2,61	2,36	2,22	2,09	1,95
1,77	1,61	1,55	1,35	1,19	1,05	0,88	0,80	0,72	0,63
2,90	2,67	2,51	2,22	1,94	1,67	1,38	1,23	1,07	0,91
2,13	2,07	2,02	1,95	1,87	1,78	1,68	1,63	1,57	1,51
2,89	2,78	2,70	2,56	2,42	2,26	2,10	2,01	1,91	1,80
1,15	1,13	1,66	0,99	0,91	0,79	0,70	0,63	0,60	0,54
2,13	2,01	1,89	1,73	1,55	1,35	1,14	1,02	0,91	0,78
2,26	2,19	2,12	2,03	1,93	1,83	1,71	1,65	1,59	1,52
3,07	2,94	2,83	2,67	2,50	2,32	2,13	2,03	1,92	1,81
1,32	1,21	1,18	1,04	0,94	0,81	0,71	0,67	0,60	0,54
2,31	2,14	2,03	1,82	1,61	1,39	1,17	1,05	0,92	0,78
2,78	2,64	2,53	2,36	2,19	2,01	1,83	1,74	1,64	1,54
3,75	3,53	3,35	3,09	2,82	2,55	2,28	2,14	1,99	1,84
1,82	1,65	1,58	1,37	1,20	1,00	0,84	0,76	0,66	0,57
2,95	2,70	2,53	2,22	1,92	1,61	1,31	1,16	0,99	0,81

Tabelle F11 (Fortsetzung)

df _N	Hyp	F für	df _Z						
			1	2	3	4	5	6	7
60	nil	α=0,05	3,99	3,15	2,76	2,53	2,37	2,25	2,17
		α=0,01	7,07	4,98	4,13	3,65	3,34	3,12	2,95
	pow .5		3,90	2,57	1,97	1,70	1,47	1,30	1,24
			8,06	5,04	3,83	3,20	2,77	2,46	2,26
	1%	α=0,05	6,24	4,04	3,29	2,90	2,64	2,47	2,35
		α=0,01	10,35	6,28	4,88	4,16	3,72	3,42	3,20
	pow .5		6,04	3,44	2,50	1,99	1,76	1,54	1,37
			11,13	6,22	4,53	3,65	3,13	2,75	2,47
	5%	α=0,05	12,49	6,94	5,14	4,23	3,68	3,31	3,05
		α=0,01	18,38	10,06	7,29	5,90	5,07	4,51	4,11
	pow .5		11,97	6,30	4,33	3,33	2,82	2,41	2,11
			19,10	9,93	6,86	5,33	4,44	3,81	3,36
70	nil	α=0,05	3,97	3,13	2,74	2,50	2,35	2,23	2,14
		α=0,01	7,01	4,92	4,07	3,60	3,29	3,07	2,91
	pow .5		3,88	2,55	1,95	1,68	1,46	1,28	1,23
			8,02	5,00	3,80	3,16	2,73	2,43	2,23
	1%	α=0,05	6,57	4,14	3,35	2,92	2,66	2,48	2,35
		α=0,01	10,67	6,39	4,93	4,18	3,73	3,41	3,19
	pow .5		6,32	3,54	2,55	2,11	1,78	1,55	1,37
			11,55	6,35	4,59	3,71	3,14	2,75	2,47
	5%	α=0,05	13,34	7,42	5,45	4,43	3,84	3,44	3,16
		α=0,01	19,46	10,58	7,61	6,13	5,23	4,64	4,21
	pow .5		13,03	6,69	4,56	3,60	2,94	2,50	2,18
			20,22	10,46	7,20	5,59	4,60	3,93	3,45
80	nil	α=0,05	3,95	3,11	2,72	2,49	2,33	2,21	2,12
		α=0,01	6,96	4,88	4,04	3,56	3,26	3,04	2,87
	pow .5		3,87	2,54	1,94	1,67	1,44	1,27	1,21
			7,99	4,97	3,77	3,14	2,71	2,40	2,20
	1%	α=0,05	6,83	4,26	3,41	2,96	2,69	2,50	2,36
		α=0,01	10,98	6,51	4,99	4,22	3,74	3,42	3,19
	pow .5		6,73	3,64	2,60	2,14	1,80	1,56	1,38
			11,95	6,48	4,66	3,75	3,16	2,76	2,47
	5%	α=0,05	14,39	7,84	5,71	4,65	4,01	3,58	3,26
		α=0,01	20,52	11,08	7,93	6,35	5,41	4,77	4,32
	pow .5		13,83	7,22	4,92	3,76	3,06	2,59	2,34
			21,36	11,02	7,55	5,81	4,76	4,06	3,59
90	nil	α=0,05	3,94	3,10	2,71	2,47	2,32	2,20	2,11
		α=0,01	6,92	4,85	4,01	3,53	3,23	3,01	2,84
	pow .5		3,86	2,53	1,93	1,66	1,43	1,26	1,21
			7,97	4,95	3,75	3,12	2,69	2,38	2,18
	1%	α=0,05	6,97	4,37	3,48	3,00	2,71	2,52	2,38
		α=0,01	11,29	6,64	5,06	4,26	3,77	3,43	3,19
	pow .5		6,86	3,74	2,66	2,18	1,83	1,58	1,47
			12,12	6,62	4,74	3,79	3,19	2,78	2,52
	5%	α=0,05	15,17	8,31	6,02	4,88	4,15	3,70	3,37
		α=0,01	21,57	11,59	8,25	6,59	5,58	4,92	4,44
	pow .5		14,87	7,58	5,14	3,92	3,29	2,78	2,41
			22,43	11,51	7,87	6,04	4,97	4,23	3,70
100	nil	α=0,05	3,93	3,09	2,70	2,46	2,30	2,19	2,10
		α=0,01	6,89	4,82	3,98	3,51	3,21	2,99	2,82
	pow .5		3,85	2,52	1,92	1,66	1,43	1,26	1,20
			7,95	4,94	3,73	3,10	2,67	2,37	2,17
	1%	α=0,05	7,24	4,49	3,55	3,04	2,74	2,54	2,39
		α=0,01	11,60	6,76	5,13	4,30	3,80	3,45	3,21
	pow .5		7,11	3,84	2,71	2,22	1,85	1,59	1,49
			12,45	6,76	4,82	3,83	3,22	2,80	2,53
	5%	α=0,05	16,18	8,81	6,27	5,05	4,32	3,83	3,49
		α=0,01	22,59	12,08	8,57	6,82	5,76	5,06	4,56
	pow .5		15,62	7,93	5,51	4,19	3,40	2,87	2,49
			23,49	12,03	8,22	6,30	5,14	4,36	3,81

8	9	10	12	15	20	30	40	60	120
2,10	2,04	1,99	1,92	1,83	1,75	1,65	1,59	1,53	1,47
2,82	2,72	2,63	2,50	2,35	2,20	2,03	1,94	1,14	1,73
1,13	1,04	1,04	0,91	0,84	0,78	0,65	0,51	0,54	0,48
2,08	1,94	1,85	1,66	1,48	1,30	1,08	0,96	0,84	0,70
2,25	2,17	2,11	2,01	1,91	1,80	1,68	1,62	1,55	1,47
3,03	2,90	2,79	2,62	2,45	2,26	2,07	1,96	1,85	1,73
1,31	1,20	1,11	1,03	0,93	0,80	0,70	0,63	0,55	0,50
2,29	2,11	1,97	1,78	1,58	1,35	1,13	0,99	0,86	0,72
2,86	2,70	2,58	2,39	2,20	2,01	1,82	1,72	1,61	1,50
3,81	3,58	3,39	3,11	2,82	2,53	2,24	2,09	1,93	1,77
1,88	1,77	1,62	1,39	1,21	1,01	0,84	0,72	0,61	0,53
3,02	2,78	2,57	2,24	1,93	1,60	1,29	1,11	0,93	0,75
2,07	2,01	1,97	1,89	1,81	1,72	1,62	1,56	1,50	1,43
2,78	2,67	2,58	2,45	2,30	2,15	1,98	1,89	1,78	1,67
1,12	1,03	1,02	0,90	0,82	0,72	0,60	0,58	0,51	0,45
2,05	1,91	1,81	1,62	1,44	1,24	1,03	0,92	0,80	0,66
2,25	2,17	2,10	2,00	1,89	1,78	1,66	1,59	1,52	1,44
3,01	2,87	2,76	2,59	2,41	2,23	2,03	1,92	1,80	1,68
1,32	1,20	1,11	1,03	0,93	0,80	0,66	0,59	0,52	0,45
2,28	2,10	1,96	1,76	1,55	1,32	1,08	0,95	0,81	0,66
2,94	2,77	2,64	2,44	2,23	2,03	1,81	1,71	1,59	1,48
3,89	3,64	3,44	3,14	2,84	2,53	2,22	2,06	1,89	1,72
2,02	1,82	1,66	1,49	1,23	1,02	0,80	0,72	0,61	0,50
3,13	2,84	2,62	2,30	1,94	1,60	1,26	1,09	0,90	0,71
2,05	2,00	1,95	1,87	1,79	1,70	1,60	1,54	1,48	1,41
2,74	2,64	2,55	2,41	2,27	2,11	1,94	1,85	1,75	1,63
1,11	1,02	0,94	0,89	0,82	0,71	0,60	0,54	0,48	0,42
2,02	1,88	1,76	1,60	1,42	1,22	1,00	0,88	0,76	0,62
2,26	2,17	2,10	2,00	1,89	1,77	1,64	1,57	1,50	1,42
3,01	2,86	2,75	2,57	2,39	2,20	1,99	1,89	1,77	1,64
1,32	1,21	1,11	1,03	0,87	0,79	0,65	0,58	0,52	0,44
2,28	2,10	1,95	1,75	1,52	1,31	1,06	0,93	0,79	0,63
3,03	2,85	2,71	2,49	2,27	2,04	1,82	1,70	1,58	1,46
3,98	3,72	3,50	3,18	2,86	2,54	2,21	2,04	1,87	1,69
2,08	1,87	1,70	1,52	1,25	1,03	0,80	0,69	0,58	0,47
3,21	2,91	2,67	2,34	1,97	1,61	1,25	1,06	0,88	0,67
2,04	1,98	1,94	1,86	1,78	1,69	1,51	1,53	1,46	1,39
2,72	2,61	2,52	2,39	2,24	2,09	1,91	1,82	1,72	1,60
1,10	1,01	0,94	0,89	0,81	0,70	0,59	0,54	0,46	0,40
2,00	1,86	1,74	1,58	1,40	1,20	0,98	0,86	0,73	0,59
2,26	2,18	2,11	2,00	1,88	1,76	1,63	1,56	1,48	1,40
3,01	2,86	2,74	2,56	2,38	2,18	1,97	1,86	1,74	1,61
1,33	1,21	1,12	1,03	0,87	0,79	0,65	0,55	0,49	0,40
2,28	2,10	1,95	1,75	1,51	1,29	1,04	0,89	0,76	0,60
3,12	2,93	2,77	2,54	2,30	2,07	1,83	1,70	1,58	1,44
4,08	3,80	3,57	3,24	2,90	2,55	2,21	2,03	1,85	1,66
2,14	1,92	1,82	1,55	1,34	1,09	0,85	0,69	0,58	0,45
3,30	2,99	2,77	2,39	2,03	1,65	1,27	1,06	0,87	0,65
2,03	1,97	1,92	1,85	1,77	1,67	1,57	1,51	1,45	1,37
2,69	2,59	2,50	2,37	2,22	2,07	1,89	1,80	1,69	1,57
1,10	1,01	0,93	0,88	0,80	0,70	0,59	0,50	0,46	0,39
1,99	1,84	1,72	1,56	1,38	1,18	0,97	0,83	0,71	0,57
2,28	2,19	2,11	2,00	1,88	1,76	1,62	1,55	1,47	1,38
3,02	2,87	2,75	2,56	2,37	2,17	1,96	1,84	1,72	1,58
1,34	1,22	1,12	1,04	0,87	0,74	0,61	0,55	0,49	0,39
2,29	2,11	1,95	1,75	1,50	1,26	1,01	0,88	0,74	0,58
3,21	3,00	2,84	2,60	2,34	2,09	1,84	1,71	1,57	1,43
4,18	3,88	3,65	3,29	2,94	2,58	2,21	2,03	1,84	1,64
2,29	2,06	1,87	1,58	1,36	1,11	0,86	0,70	0,59	0,44
3,43	3,10	2,83	2,43	2,06	1,67	1,28	1,06	0,86	0,63

Tabelle F11 (Fortsetzung)

Hyp		F für	df _Z							
df _N			1	2	3	4	5	6	7	
120	nil	$\alpha=0,05$	3,91	3,07	2,68	2,45	2,29	2,17	2,09	
	nil	$\alpha=0,01$	6,85	4,79	3,95	3,48	3,17	2,96	2,79	
		pow .5	3,84	2,51	1,91	1,56	1,42	1,25	1,11	
		pow .8	7,93	4,91	3,71	3,05	2,65	2,34	2,12	
	1%	$\alpha=0,05$	7,76	4,74	3,66	3,13	2,81	2,59	2,43	
	1%	$\alpha=0,01$	12,20	7,02	5,28	4,40	3,86	3,50	3,24	
		pow .5	7,58	4,04	2,92	2,29	1,90	1,63	1,52	
		pow .8	13,10	7,05	4,98	3,93	3,29	2,85	2,56	
	5%	$\alpha=0,05$	17,88	9,64	6,89	5,45	4,64	4,09	3,70	
	5%	$\alpha=0,01$	24,59	13,05	9,20	7,28	6,12	5,35	4,80	
		pow .5	17,37	8,79	5,92	4,63	3,74	3,15	2,73	
		pow .8	25,54	13,02	8,83	6,78	5,51	4,67	4,06	
	150	nil	$\alpha=0,05$	3,89	3,06	2,67	2,43	2,27	2,16	2,07
		nil	$\alpha=0,01$	6,80	4,75	3,92	3,45	3,14	2,92	2,76
		pow .5	3,83	2,50	1,90	1,55	1,41	1,24	1,10	
		pow .8	7,90	4,89	3,69	3,02	2,63	2,32	2,09	
1%		$\alpha=0,05$	8,61	5,01	3,86	3,28	2,92	2,66	2,49	
1%		$\alpha=0,01$	13,04	7,40	5,51	4,56	3,98	3,59	3,31	
		pow .5	8,26	4,42	3,09	2,40	1,98	1,78	1,56	
		pow .8	14,11	7,43	5,21	4,09	3,40	2,96	2,62	
5%		$\alpha=0,05$	20,52	10,86	7,64	6,06	5,11	4,48	4,03	
5%		$\alpha=0,01$	27,47	14,46	10,12	7,95	6,65	5,78	5,16	
		pow .5	19,73	10,24	6,86	5,19	4,19	3,52	3,04	
		pow .8	28,49	14,57	9,81	7,46	6,05	5,10	4,43	
200		nil	$\alpha=0,05$	3,88	3,04	2,65	2,42	2,26	2,14	2,05
		nil	$\alpha=0,01$	6,76	4,71	3,88	3,41	3,11	2,89	2,73
		pow .5	3,82	2,48	1,89	1,54	1,40	1,23	1,09	
		pow .8	7,88	4,86	3,66	3,00	2,60	2,30	2,07	
	1%	$\alpha=0,05$	9,58	5,57	4,22	3,49	3,08	2,81	2,61	
	1%	$\alpha=0,01$	14,39	8,02	5,90	4,83	4,18	3,75	3,43	
		pow .5	9,37	4,88	3,36	2,68	2,20	1,88	1,64	
		pow .8	15,40	8,08	5,62	4,38	3,62	3,11	2,74	
	5%	$\alpha=0,05$	24,55	12,87	8,94	7,02	5,88	5,11	4,56	
	5%	$\alpha=0,01$	32,04	16,72	11,60	9,04	7,51	6,49	5,76	
		pow .5	23,65	11,85	8,17	6,17	4,96	4,16	3,58	
		pow .8	33,10	16,67	11,31	8,57	6,92	5,82	5,04	
	300	nil	$\alpha=0,05$	3,86	3,03	2,63	2,40	2,24	2,13	2,04
		nil	$\alpha=0,01$	6,72	4,68	3,85	3,38	3,08	2,86	2,70
		pow .5	3,80	2,47	1,88	1,53	1,39	1,22	1,09	
		pow .8	7,85	4,84	3,64	2,98	2,58	2,28	2,05	
1%		$\alpha=0,05$	11,62	6,54	4,85	3,97	3,43	3,08	2,84	
1%		$\alpha=0,01$	16,85	9,18	6,63	5,36	4,59	4,07	3,70	
		pow .5	11,36	5,83	3,97	3,17	2,56	2,17	1,89	
		pow .8	17,91	9,26	6,37	4,96	4,04	3,44	3,02	
5%		$\alpha=0,05$	32,04	16,65	11,52	8,94	7,35	6,32	5,59	
5%		$\alpha=0,01$	40,62	20,94	14,40	11,13	9,16	7,86	6,92	
		pow .5	31,22	15,66	10,47	7,87	6,49	5,42	4,66	
		pow .8	41,71	20,99	14,09	10,62	8,63	7,22	6,23	
400		nil	$\alpha=0,05$	3,85	3,02	2,63	2,39	2,24	2,12	2,03
		nil	$\alpha=0,01$	6,70	4,66	3,83	3,37	3,06	2,85	2,68
		pow .5	3,80	2,47	1,88	1,52	1,38	1,21	1,08	
		pow .8	7,84	4,83	3,63	2,96	2,57	2,26	2,04	
	1%	$\alpha=0,05$	13,49	7,44	5,43	4,42	3,78	3,35	3,07	
	1%	$\alpha=0,01$	19,02	10,26	7,33	5,87	4,98	4,39	3,97	
		pow .5	13,21	6,73	4,56	3,47	2,79	2,46	2,14	
		pow .8	20,18	10,35	7,07	5,42	4,40	3,77	3,29	
	5%	$\alpha=0,05$	39,07	20,15	13,84	10,68	8,79	7,53	6,62	
	5%	$\alpha=0,01$	48,68	24,94	17,05	13,11	10,74	9,16	8,04	
		pow .5	38,66	19,38	12,95	9,73	7,80	6,51	5,59	
		pow .8	49,91	25,07	16,78	12,64	10,16	8,50	7,32	

8	9	10	12	15	20	30	40	60	120
2,01	1,96	1,91	1,83	1,75	1,66	1,55	1,49	1,43	1,35
2,66	2,56	2,47	2,34	2,19	2,03	1,86	1,76	1,65	1,53
1,09	1,00	0,92	0,87	0,74	0,64	0,54	0,50	0,43	0,36
1,97	1,82	1,70	1,54	1,34	1,14	0,92	0,81	0,68	0,53
2,31	2,21	2,13	2,01	1,89	1,75	1,61	1,54	1,45	1,36
3,04	2,88	2,76	2,56	2,36	2,15	1,93	1,81	1,69	1,55
1,36	1,24	1,13	1,05	0,87	0,74	0,61	0,54	0,46	0,37
2,32	2,12	1,97	1,75	1,50	1,25	1,00	0,86	0,71	0,55
3,41	3,17	2,98	2,71	2,43	2,15	1,87	1,72	1,57	1,42
4,38	4,06	3,80	3,41	3,02	2,63	2,23	2,03	1,83	1,61
2,41	2,25	2,04	1,72	1,47	1,13	0,87	0,74	0,59	0,42
3,61	3,30	3,00	2,57	2,16	1,71	1,29	1,08	0,85	0,61
2,00	1,94	1,89	1,81	1,73	1,64	1,53	1,47	1,40	1,32
2,63	2,53	2,44	2,30	2,16	2,00	1,83	1,73	1,62	1,49
1,08	0,99	0,92	0,86	0,73	0,63	0,54	0,45	0,40	0,33
1,94	1,80	1,68	1,52	1,31	1,11	0,90	0,77	0,64	0,49
2,36	2,25	2,17	2,03	1,90	1,76	1,61	1,53	1,44	1,34
3,09	2,93	2,79	2,58	2,37	2,15	1,92	1,79	1,66	1,51
1,40	1,27	1,15	1,06	0,88	0,74	0,61	0,51	0,43	0,34
2,37	2,16	2,00	1,77	1,51	1,25	0,98	0,83	0,68	0,51
3,69	3,41	3,20	2,88	2,57	2,24	1,92	1,75	1,59	1,41
4,69	4,33	4,04	3,60	3,17	2,73	2,28	2,06	1,83	1,59
2,67	2,48	2,25	1,90	1,61	1,23	0,93	0,75	0,59	0,41
3,92	3,56	3,24	2,76	2,31	1,81	1,35	1,00	0,85	0,58
1,98	1,93	1,88	1,80	1,71	1,62	1,51	1,45	1,38	1,30
2,60	2,50	2,41	2,27	2,13	1,97	1,79	1,69	1,58	1,45
1,07	0,98	0,91	0,79	0,72	0,63	0,49	0,45	0,37	0,30
1,92	1,78	1,65	1,47	1,29	1,09	0,86	0,75	0,60	0,45
2,46	2,33	2,23	2,09	1,93	1,78	1,61	1,52	1,43	1,32
3,20	3,01	2,86	2,63	2,40	2,16	1,91	1,78	1,64	1,48
1,46	1,40	1,28	1,09	0,96	0,75	0,61	0,51	0,43	0,33
2,46	2,27	2,09	1,81	1,56	1,26	0,98	0,82	0,66	0,48
4,15	3,84	3,56	3,18	2,79	2,40	2,01	1,82	1,62	1,41
5,21	4,78	4,44	3,93	3,42	2,90	2,18	2,12	1,85	1,58
3,15	2,81	2,53	2,21	1,79	1,42	1,01	0,81	0,63	0,41
4,45	3,99	3,61	3,10	2,54	2,00	1,44	1,15	0,88	0,58
1,97	1,91	1,86	1,78	1,70	1,60	1,49	1,41	1,36	1,27
2,57	2,47	2,38	2,24	2,10	1,94	1,76	1,66	1,55	1,41
0,98	0,97	0,90	0,78	0,72	0,62	0,48	0,41	0,37	0,26
1,87	1,75	1,63	1,44	1,27	1,07	0,83	0,71	0,58	0,41
2,65	2,51	2,38	2,20	2,02	1,83	1,64	1,54	1,43	1,31
3,42	3,20	3,03	2,76	2,49	2,22	1,93	1,78	1,62	1,45
1,67	1,50	1,45	1,23	1,01	0,84	0,62	0,51	0,43	0,30
2,69	2,44	2,27	1,95	1,63	1,33	1,00	0,82	0,66	0,45
5,05	4,62	4,28	3,77	3,25	2,74	2,22	1,97	1,70	1,44
6,21	5,67	5,23	4,58	3,92	3,26	2,60	2,27	1,94	1,59
4,09	3,64	3,29	2,75	2,29	1,73	1,22	0,96	0,70	0,43
5,48	4,90	4,43	3,73	3,07	2,35	1,66	1,31	0,96	0,59
1,96	1,90	1,85	1,77	1,69	1,59	1,48	1,42	1,35	1,26
2,56	2,45	2,36	2,23	2,08	1,92	1,74	1,64	1,53	1,39
0,97	0,97	0,90	0,78	0,71	0,62	0,48	0,41	0,34	0,25
1,86	1,74	1,62	1,43	1,25	1,06	0,82	0,69	0,55	0,39
2,85	2,68	2,54	2,32	2,11	1,90	1,68	1,56	1,44	1,30
3,65	3,40	3,20	2,90	2,60	2,29	1,97	1,80	1,63	1,44
1,89	1,70	1,54	1,38	1,12	0,92	0,68	0,56	0,43	0,30
2,93	2,65	2,42	2,10	1,75	1,41	1,04	0,86	0,66	0,44
5,95	5,42	4,98	4,33	3,71	3,08	2,44	2,12	1,80	1,48
7,19	6,53	6,00	5,21	4,42	3,63	2,84	2,44	2,04	1,63
4,90	4,36	4,04	3,37	2,71	2,04	1,42	1,11	0,80	0,48
6,43	5,73	5,24	4,39	3,55	2,71	1,88	1,47	1,06	0,63

Tabelle F11 (Fortsetzung)

Hyp		F für	df _Z							
df _N			1	2	3	4	5	6	7	
500	nil	$\alpha=0,05$	3,85	3,01	2,62	2,39	2,23	2,12	2,03	
	nil	$\alpha=0,01$	6,68	4,65	3,82	3,36	3,05	2,84	2,67	
		pow .5	3,79	2,46	1,87	1,52	1,38	1,21	1,08	
		pow .8	7,83	4,82	3,62	2,96	2,56	2,26	2,03	
	1%	$\alpha=0,05$	15,23	8,29	5,98	4,82	4,13	3,65	3,29	
	1%	$\alpha=0,01$	21,10	11,28	8,00	6,36	5,37	4,70	4,23	
		pow .5	14,99	7,61	5,14	3,90	3,15	2,64	2,38	
		pow .8	22,31	11,39	7,74	5,91	4,81	4,06	3,57	
	5%	$\alpha=0,05$	46,31	23,76	16,24	12,45	10,16	8,63	7,57	
	5%	$\alpha=0,01$	56,40	28,82	19,60	15,02	12,26	10,43	9,11	
		pow .5	45,18	22,62	15,10	11,32	9,05	7,54	6,65	
		pow .8	57,52	28,85	19,30	14,50	11,61	9,68	8,44	
	600	nil	$\alpha=0,05$	3,85	3,01	2,62	2,39	2,23	2,11	2,02
		nil	$\alpha=0,01$	6,67	4,64	3,81	3,35	3,05	2,83	2,67
		pow .5	3,79	2,46	1,87	1,52	1,38	1,21	1,08	
		pow .8	7,82	4,82	3,62	2,95	2,56	2,25	2,02	
1%		$\alpha=0,05$	16,94	9,11	6,51	5,21	4,43	3,91	3,54	
1%		$\alpha=0,01$	23,08	12,25	8,64	6,83	5,74	5,01	4,49	
		pow .5	16,14	8,46	5,71	4,32	3,49	2,93	2,52	
		pow .8	24,06	12,38	8,38	6,38	5,18	4,38	3,80	
5%		$\alpha=0,05$	52,82	26,98	18,38	14,08	11,50	9,78	8,55	
5%		$\alpha=0,01$	63,87	32,55	22,11	16,89	13,75	11,65	10,16	
		pow .5	52,51	26,28	17,54	13,17	10,55	8,80	7,55	
		pow .8	65,29	32,72	21,87	16,44	13,19	11,02	9,47	
1000		nil	$\alpha=0,05$	3,84	3,00	2,61	2,38	2,22	2,11	2,02
		nil	$\alpha=0,01$	6,66	4,63	3,80	3,34	3,04	2,82	2,66
		pow .5	3,79	2,46	1,87	1,51	1,37	1,20	1,07	
		pow .8	7,81	4,81	3,61	2,94	2,55	2,24	2,02	
	1%	$\alpha=0,05$	23,25	12,26	8,59	6,76	5,66	4,93	4,40	
	1%	$\alpha=0,01$	30,44	15,89	11,01	8,59	7,13	6,16	5,47	
		pow .5	22,91	11,53	7,73	5,83	4,68	3,92	3,37	
		pow .8	31,72	16,01	10,78	8,16	6,58	5,53	4,78	
	5%	$\alpha=0,05$	78,99	40,07	27,09	20,61	16,71	14,12	12,27	
	5%	$\alpha=0,01$	92,43	46,81	31,60	23,96	19,41	16,37	14,20	
		pow .5	78,54	39,29	26,20	19,66	15,74	13,12	11,25	
		pow .8	93,82	46,97	31,35	23,54	18,86	15,73	13,50	
	10000	nil	$\alpha=0,05$	3,84	3,00	2,61	2,37	2,21	2,10	2,01
		nil	$\alpha=0,01$	6,64	4,61	3,78	3,32	3,02	2,80	2,64
		pow .5	3,79	2,34	1,86	1,51	1,37	1,20	1,07	
		pow .8	7,81	4,76	3,60	2,93	2,54	2,23	2,00	
1%		$\alpha=0,05$	135,8	68,43	45,99	34,77	28,04	23,55	20,34	
1%		$\alpha=0,01$	152,7	76,89	51,63	38,99	31,39	26,35	22,74	
		pow .5	134,7	67,36	44,90	33,68	26,95	22,46	19,25	
		pow .8	154,1	77,06	51,39	38,56	30,86	25,73	22,06	
5%		$\alpha=0,05$	601,3	301,2	201,2	151,1	121,1	101,1	86,81	
5%		$\alpha=0,01$	637,8	319,4	213,3	160,3	128,4	107,2	92,03	
		pow .5	600,6	300,3	200,1	150,1	120,1	100,1	85,79	
		pow .8	639,9	319,5	213,1	159,9	127,7	106,6	91,23	

8	9	10	12	15	20	30	40	60	120
1,95	1,90	1,85	1,77	1,68	1,59	1,48	1,41	1,34	1,25
2,55	2,44	2,36	2,22	2,07	1,91	1,73	1,63	1,52	1,38
0,97	0,97	0,89	0,77	0,71	0,56	0,48	0,41	0,34	0,25
1,85	1,73	1,61	1,42	1,25	1,03	0,82	0,69	0,55	0,38
3,04	2,84	2,69	2,45	2,21	1,97	1,72	1,59	1,45	1,30
3,88	3,60	3,38	3,04	2,71	2,36	2,01	1,83	1,64	1,43
2,10	1,89	1,71	1,44	1,24	0,95	0,69	0,56	0,44	0,30
3,16	2,85	2,60	2,22	1,86	1,46	1,07	0,87	0,67	0,44
6,77	6,15	5,65	4,91	4,16	3,40	2,66	2,28	1,90	1,52
8,13	7,36	6,75	5,83	4,91	3,99	3,07	2,61	2,14	1,67
5,82	5,18	4,67	3,90	3,13	2,42	1,62	1,26	0,90	0,52
7,40	6,60	5,96	4,99	4,03	3,00	2,11	1,64	1,17	0,67
1,95	1,89	1,84	1,77	1,68	1,58	1,47	1,41	1,34	1,25
2,54	2,44	2,35	2,21	2,07	1,91	1,73	1,63	1,51	1,37
0,97	0,96	0,89	0,77	0,71	0,56	0,48	0,41	0,34	0,25
1,85	1,71	1,61	1,42	1,24	1,02	0,81	0,68	0,54	0,38
3,24	3,01	2,84	2,57	2,31	2,03	1,76	1,62	1,47	1,31
4,10	3,80	3,55	3,18	2,81	2,44	2,06	1,86	1,66	1,44
2,32	2,07	1,88	1,59	1,28	1,04	0,75	0,61	0,47	0,30
3,41	3,05	2,78	2,37	1,95	1,55	1,13	0,91	0,69	0,44
7,63	6,91	6,34	5,48	4,59	3,73	2,86	2,44	2,00	1,56
9,05	8,18	7,48	6,44	5,39	4,35	3,30	2,78	2,25	1,72
6,61	5,88	5,30	4,42	3,63	2,73	1,88	1,41	1,00	0,57
8,30	7,40	6,67	5,59	4,54	3,44	2,37	1,80	1,27	0,72
1,95	1,89	1,84	1,76	1,67	1,58	1,47	1,40	1,33	1,24
2,53	2,42	2,34	2,20	2,06	1,90	1,71	1,61	1,49	1,35
0,97	0,96	0,89	0,77	0,71	0,55	0,48	0,41	0,30	0,23
1,84	1,72	1,60	1,41	1,23	1,01	0,80	0,67	0,52	0,36
3,99	3,66	3,42	3,05	2,68	2,30	1,93	1,74	1,54	1,34
4,95	4,54	4,22	3,73	3,24	2,75	2,25	2,00	1,74	1,46
3,08	2,73	2,47	2,07	1,67	1,33	0,95	0,72	0,54	0,33
4,27	3,81	3,45	2,91	2,38	1,86	1,33	1,04	0,76	0,47
10,88	9,79	8,93	7,63	6,32	5,00	3,71	3,06	2,41	1,75
12,57	11,30	10,29	8,77	7,25	5,73	4,21	3,45	2,68	1,92
9,85	8,75	7,88	6,57	5,36	4,02	2,69	2,06	1,40	0,75
11,83	10,53	9,48	7,92	6,42	4,83	3,25	2,49	1,70	0,92
1,94	1,88	1,83	1,75	1,66	1,57	1,46	1,39	1,32	1,22
2,51	2,41	2,32	2,19	2,04	1,88	1,70	1,59	1,47	1,33
0,96	0,87	0,84	0,77	0,63	0,55	0,43	0,36	0,30	0,22
1,83	1,68	1,59	1,40	1,20	1,00	0,77	0,64	0,51	0,34
17,94	16,07	14,57	12,33	10,06	7,80	5,56	4,44	3,31	2,19
20,04	17,94	16,26	13,73	11,21	8,69	6,16	4,90	3,63	2,36
16,85	14,98	13,48	11,23	8,99	6,74	4,55	3,41	2,31	1,19
19,31	17,17	15,46	12,90	10,32	7,75	5,22	3,93	2,66	1,37
76,09	67,76	61,09	51,08	41,08	31,07	21,06	16,05	11,04	6,03
80,66	71,81	64,74	54,12	43,51	32,89	22,28	16,97	11,67	6,36
75,05	66,72	60,06	50,04	40,02	30,01	20,01	15,01	10,04	5,03
79,99	71,07	64,00	53,31	42,68	31,94	21,33	16,00	10,68	5,38

Tabelle F12. Untere Grenzen des 95%igen Konfidenzintervalls für ρ^2 (Random-Modell) in Abhängigkeit von R^2 , p (Anzahl der Prädiktorvariablen) und N (Stichprobenumfang). (Nach Mendoza & Stafford, 2001)

R^2	P									
	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16
N=20										
0,30	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,32	0,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,34	0,023	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,36	0,036	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,38	0,048	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0
0,40	0,062	0,015	0	0	0	0	0	0	0	0
0,42	0,078	0,029	0	0	0	0	0	0	0	0
0,44	0,096	0,046	0	0	0	0	0	0	0	0
0,46	0,111	0,064	0,010	0	0	0	0	0	0	0
0,48	0,131	0,082	0,026	0	0	0	0	0	0	0
0,50	0,148	0,101	0,046	0	0	0	0	0	0	0
0,52	0,170	0,121	0,069	0,008	0	0	0	0	0	0
0,54	0,189	0,143	0,088	0,029	0	0	0	0	0	0
0,56	0,214	0,166	0,113	0,052	0	0	0	0	0	0
0,58	0,237	0,190	0,135	0,077	0,009	0	0	0	0	0
0,60	0,262	0,215	0,164	0,103	0,037	0	0	0	0	0
0,62	0,288	0,242	0,188	0,130	0,062	0	0	0	0	0
0,64	0,315	0,27	0,22	0,16	0,095	0	0	0	0	0
N=30										
0,20	0,001	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,22	0,009	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,24	0,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,26	0,030	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0
0,28	0,041	0,014	0	0	0	0	0	0	0	0
0,30	0,053	0,025	0	0	0	0	0	0	0	0
0,32	0,067	0,04	0,01	0	0	0	0	0	0	0
0,34	0,082	0,053	0,023	0	0	0	0	0	0	0
0,36	0,098	0,070	0,039	0,005	0	0	0	0	0	0
0,38	0,115	0,086	0,053	0,020	0	0	0	0	0	0
0,40	0,131	0,103	0,071	0,037	0,093	0	0	0	0	0
0,42	0,150	0,121	0,088	0,055	0,019	0	0	0	0	0
0,44	0,168	0,139	0,108	0,075	0,039	0	0	0	0	0
0,46	0,186	0,158	0,129	0,095	0,059	0	0	0	0	0
0,48	0,205	0,18	0,15	0,116	0,080	0,001	0	0	0	0
0,50	0,230	0,201	0,171	0,136	0,101	0,023	0	0	0	0
0,52	0,251	0,223	0,192	0,162	0,125	0,046	0	0	0	0
0,54	0,274	0,244	0,217	0,185	0,151	0,071	0	0	0	0
0,56	0,297	0,271	0,240	0,21	0,175	0,098	0,004	0	0	0
0,58	0,321	0,294	0,267	0,235	0,203	0,126	0,036	0	0	0
0,60	0,346	0,318	0,292	0,262	0,229	0,154	0,065	0	0	0
0,62	0,370	0,346	0,319	0,290	0,256	0,184	0,096	0	0	0
0,64	0,397	0,372	0,347	0,32	0,287	0,217	0,13	0,025	0	0
N=40										
0,16	0,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,18	0,013	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,20	0,023	0,003	0	0	0	0	0	0	0	0
0,22	0,034	0,013	0	0	0	0	0	0	0	0
0,24	0,046	0,026	0,004	0	0	0	0	0	0	0
0,26	0,058	0,038	0,017	0	0	0	0	0	0	0
0,28	0,072	0,052	0,030	0,007	0	0	0	0	0	0
0,30	0,086	0,066	0,044	0,021	0	0	0	0	0	0
0,32	0,102	0,082	0,06	0,037	0,012	0	0	0	0	0
0,34	0,119	0,098	0,075	0,053	0,029	0	0	0	0	0
0,36	0,135	0,115	0,092	0,070	0,045	0	0	0	0	0
0,38	0,154	0,133	0,109	0,087	0,062	0,011	0	0	0	0
0,40	0,171	0,15	0,128	0,106	0,081	0,029	0	0	0	0
0,42	0,190	0,170	0,147	0,124	0,101	0,049	0	0	0	0

Tabelle F12 (Fortsetzung)

R ²	P									
	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16
0,44	0,209	0,189	0,168	0,146	0,122	0,070	0,012	0	0	0
0,46	0,23	0,210	0,190	0,167	0,143	0,091	0,034	0	0	0
0,48	0,251	0,232	0,21	0,187	0,165	0,114	0,056	0	0	0
0,50	0,273	0,253	0,234	0,210	0,187	0,136	0,082	0,015	0	0
0,52	0,296	0,276	0,255	0,235	0,211	0,162	0,105	0,042	0	0
0,54	0,318	0,299	0,278	0,257	0,236	0,187	0,132	0,069	0	0
0,56	0,341	0,323	0,304	0,284	0,262	0,214	0,159	0,098	0,026	0
0,58	0,364	0,346	0,328	0,308	0,287	0,240	0,188	0,126	0,058	0
0,60	0,389	0,372	0,353	0,335	0,314	0,269	0,217	0,159	0,089	0,009
0,62	0,414	0,397	0,380	0,360	0,341	0,297	0,247	0,188	0,123	0,043
0,64	0,44	0,425	0,407	0,39	0,37	0,327	0,28	0,222	0,157	0,08
N=50										
0,14	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,16	0,017	0,002	0	0	0	0	0	0	0	0
0,18	0,028	0,012	0	0	0	0	0	0	0	0
0,20	0,039	0,023	0,007	0	0	0	0	0	0	0
0,22	0,051	0,036	0,018	0,002	0	0	0	0	0	0
0,24	0,065	0,048	0,031	0,015	0	0	0	0	0	0
0,26	0,079	0,062	0,046	0,028	0,010	0	0	0	0	0
0,28	0,094	0,078	0,061	0,043	0,025	0	0	0	0	0
0,30	0,110	0,093	0,077	0,058	0,039	0,002	0	0	0	0
0,32	0,127	0,11	0,092	0,075	0,057	0,017	0	0	0	0
0,34	0,143	0,127	0,110	0,092	0,074	0,034	0	0	0	0
0,36	0,161	0,144	0,127	0,109	0,092	0,053	0,011	0	0	0
0,38	0,179	0,163	0,146	0,129	0,111	0,071	0,029	0	0	0
0,40	0,198	0,182	0,165	0,148	0,131	0,092	0,05	0,003	0	0
0,42	0,218	0,203	0,185	0,168	0,150	0,111	0,070	0,024	0	0
0,44	0,238	0,223	0,206	0,189	0,171	0,134	0,092	0,048	0	0
0,46	0,258	0,244	0,228	0,210	0,194	0,156	0,115	0,070	0,021	0
0,48	0,281	0,264	0,249	0,235	0,215	0,18	0,138	0,093	0,045	0
0,50	0,300	0,287	0,271	0,255	0,238	0,203	0,162	0,119	0,070	0,015
0,52	0,325	0,308	0,294	0,278	0,262	0,227	0,186	0,144	0,097	0,044
0,54	0,345	0,333	0,318	0,301	0,286	0,251	0,213	0,170	0,124	0,071
0,56	0,369	0,356	0,341	0,325	0,310	0,277	0,240	0,199	0,153	0,102
0,58	0,394	0,380	0,367	0,351	0,335	0,303	0,267	0,226	0,183	0,131
0,60	0,417	0,405	0,391	0,377	0,363	0,330	0,295	0,257	0,213	0,164
0,62	0,443	0,429	0,416	0,403	0,389	0,358	0,324	0,285	0,244	0,196
0,64	0,467	0,455	0,442	0,43	0,415	0,387	0,352	0,317	0,277	0,23
N=75										
0,10	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,12	0,017	0,007	0	0	0	0	0	0	0	0
0,14	0,028	0,018	0,007	0	0	0	0	0	0	0
0,16	0,04	0,03	0,018	0,008	0	0	0	0	0	0
0,18	0,053	0,042	0,031	0,020	0,009	0	0	0	0	0
0,20	0,067	0,056	0,045	0,034	0,022	0	0	0	0	0
0,22	0,080	0,070	0,059	0,048	0,036	0,012	0	0	0	0
0,24	0,096	0,086	0,075	0,063	0,051	0,028	0,002	0	0	0
0,26	0,112	0,101	0,090	0,079	0,067	0,043	0,018	0	0	0
0,28	0,129	0,118	0,107	0,096	0,084	0,060	0,035	0,008	0	0
0,30	0,146	0,135	0,124	0,112	0,100	0,077	0,051	0,025	0	0
0,32	0,163	0,152	0,142	0,131	0,12	0,095	0,07	0,043	0,016	0
0,34	0,181	0,171	0,160	0,148	0,138	0,114	0,088	0,062	0,034	0,009
0,36	0,201	0,189	0,18	0,168	0,157	0,133	0,109	0,082	0,054	0,026
0,38	0,219	0,209	0,198	0,188	0,176	0,154	0,129	0,103	0,075	0,047
0,40	0,239	0,229	0,218	0,207	0,196	0,175	0,15	0,125	0,096	0,068
0,42	0,259	0,249	0,239	0,229	0,218	0,195	0,172	0,146	0,119	0,091
0,44	0,280	0,269	0,259	0,249	0,238	0,216	0,194	0,168	0,142	0,113
0,46	0,300	0,291	0,282	0,271	0,260	0,238	0,215	0,192	0,165	0,138
0,48	0,322	0,313	0,303	0,292	0,283	0,265	0,24	0,215	0,189	0,163
0,50	0,343	0,333	0,326	0,316	0,306	0,285	0,263	0,240	0,214	0,187

Tabelle F12 (Fortsetzung)

P										
R ²	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16
0,52	0,365	0,357	0,347	0,339	0,329	0,308	0,286	0,264	0,239	0,215
0,54	0,388	0,379	0,371	0,361	0,352	0,333	0,312	0,288	0,265	0,240
0,56	0,411	0,402	0,393	0,385	0,376	0,356	0,336	0,315	0,293	0,269
0,58	0,435	0,425	0,418	0,410	0,401	0,382	0,362	0,342	0,319	0,296
0,60	0,458	0,45	0,442	0,433	0,425	0,407	0,389	0,367	0,346	0,323
0,62	0,481	0,474	0,467	0,458	0,450	0,433	0,415	0,395	0,375	0,353
0,64	0,506	0,498	0,492	0,483	0,476	0,46	0,442	0,423	0,403	0,382
N=100										
0,08	0,008	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,10	0,017	0,010	0,002	0	0	0	0	0	0	0
0,12	0,029	0,021	0,013	0,005	0	0	0	0	0	0
0,14	0,041	0,033	0,025	0,017	0,009	0	0	0	0	0
0,16	0,055	0,046	0,038	0,030	0,021	0,005	0	0	0	0
0,18	0,068	0,060	0,052	0,044	0,035	0,018	0	0	0	0
0,20	0,083	0,075	0,056	0,059	0,050	0,032	0,014	0	0	0
0,22	0,099	0,091	0,082	0,074	0,066	0,048	0,030	0,012	0	0
0,24	0,115	0,107	0,99	0,090	0,082	0,064	0,046	0,028	0,012	0
0,26	0,132	0,123	0,115	0,107	0,099	0,081	0,063	0,044	0,027	0,020
0,28	0,149	0,142	0,133	0,124	0,117	0,099	0,080	0,062	0,043	0,031
0,30	0,167	0,159	0,151	0,142	0,134	0,117	0,099	0,080	0,062	0,045
0,32	0,186	0,177	0,170	0,161	0,153	0,136	0,118	0,100	0,081	0,062
0,34	0,204	0,196	0,188	0,180	0,172	0,155	0,138	0,119	0,100	0,081
0,36	0,223	0,216	0,208	0,199	0,192	0,175	0,157	0,140	0,120	0,101
0,38	0,243	0,236	0,228	0,219	0,212	0,195	0,178	0,160	0,142	0,123
0,40	0,262	0,256	0,248	0,240	0,232	0,217	0,200	0,182	0,164	0,145
0,42	0,283	0,275	0,269	0,260	0,253	0,237	0,221	0,203	0,185	0,167
0,44	0,304	0,297	0,289	0,281	0,275	0,259	0,242	0,226	0,207	0,190
0,46	0,325	0,318	0,310	0,303	0,296	0,281	0,265	0,249	0,231	0,213
0,48	0,345	0,339	0,331	0,325	0,318	0,303	0,288	0,271	0,255	0,238
0,50	0,367	0,361	0,354	0,347	0,340	0,326	0,310	0,294	0,279	0,261
0,52	0,390	0,383	0,376	0,369	0,363	0,349	0,335	0,318	0,303	0,286
0,54	0,411	0,405	0,398	0,392	0,386	0,373	0,358	0,343	0,329	0,312
0,56	0,434	0,428	0,422	0,415	0,409	0,397	0,382	0,368	0,354	0,337
0,58	0,457	0,450	0,446	0,439	0,433	0,421	0,407	0,394	0,379	0,364
0,60	0,480	0,474	0,468	0,464	0,457	0,445	0,432	0,419	0,405	0,391
0,62	0,503	0,498	0,492	0,488	0,481	0,469	0,457	0,445	0,432	0,417
0,64	0,527	0,522	0,517	0,512	0,506	0,495	0,483	0,471	0,458	0,445
N=200										
0,06	0,013	0,009	0,006	0,002		0	0	0	0	0
0,08	0,025	0,021	0,017	0,013	0,009	0,001	0	0	0	0
0,10	0,038	0,034	0,030	0,026	0,022	0,014	0,006	0	0	0
0,12	0,052	0,048	0,045	0,040	0,036	0,028	0,019	0,015	0,002	
0,14	0,067	0,063	0,060	0,055	0,051	0,042	0,034	0,027	0,017	0,007
0,16	0,083	0,080	0,075	0,071	0,065	0,058	0,050	0,041	0,039	0,023
0,18	0,099	0,096	0,92	0,087	0,083	0,075	0,066	0,057	0,050	0,040
0,20	0,117	0,113	0,108	0,104	0,100	0,92	0,083	0,075	0,066	0,064
0,22	0,134	0,130	0,126	0,122	0,117	0,110	0,101	0,091	0,083	0,076
0,24	0,151	0,148	0,144	0,139	0,135	0,127	0,119	0,110	0,101	0,092
0,26	0,170	0,166	0,162	0,158	0,154	0,146	0,137	0,128	0,119	0,111
0,28	0,188	0,184	0,180	0,177	0,172	0,165	0,156	0,147	0,139	0,130
0,30	0,207	0,203	0,199	0,195	0,192	0,183	0,175	0,167	0,159	0,150
0,32	0,226	0,222	0,218	0,215	0,211	0,203	0,195	0,187	0,178	0,170
0,34	0,245	0,241	0,238	0,235	0,231	0,223	0,215	0,207	0,199	0,191
0,36	0,265	0,261	0,258	0,254	0,251	0,243	0,235	0,227	0,219	0,211
0,38	0,285	0,282	0,278	0,274	0,271	0,264	0,256	0,248	0,240	0,233
0,40	0,305	0,306	0,298	0,295	0,291	0,284	0,276	0,269	0,261	0,253
0,42	0,326	0,323	0,319	0,315	0,312	0,305	0,298	0,290	0,283	0,275
0,44	0,347	0,343	0,340	0,336	0,333	0,326	0,319	0,312	0,305	0,297
0,46	0,367	0,364	0,361	0,357	0,354	0,347	0,341	0,334	0,327	0,319
0,48	0,389	0,385	0,382	0,379	0,375	0,369	0,362	0,356	0,349	0,342

Tabelle F12 (Fortsetzung)

R ²	P									
	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16
0,50	0,410	0,407	0,404	0,400	0,397	0,391	0,384	0,378	0,372	0,365
0,52	0,431	0,428	0,425	0,422	0,419	0,413	0,407	0,401	0,395	0,387
0,54	0,453	0,450	0,447	0,445	0,441	0,435	0,430	0,423	0,417	0,411
0,56	0,474	0,472	0,469	0,467	0,463	0,458	0,452	0,447	0,440	0,434
0,58	0,497	0,495	0,491	0,489	0,487	0,481	0,475	0,470	0,464	0,458
0,60	0,519	0,516	0,514	0,512	0,509	0,503	0,499	0,493	0,487	0,482
0,62	0,541	0,539	0,537	0,534	0,532	0,527	0,521	0,517	0,511	0,506
0,64	0,565	0,562	0,560	0,557	0,555	0,550	0,546	0,541	0,535	0,530