Tabelle 6 a: **0.95-Quantile der F-Verteilung mit (n,m) Freiheitsgraden**

	n:	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
m:										
1		161.4	199.5	215.7	224.6	230.2	234.0	236.8	238.9	240.5
2		18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38
3		10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81
4		7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00
5		6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77
6		5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10
7		5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68
8		5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39
9		5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18
10		4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02
12		4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80
15		4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59
20		4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39
24		4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30
30		4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21
40		4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12
60		4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04
120		3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96
∞		3.84	0	0	0	0	0	0	0	0

	n:	**10**	**12**	**15**	**20**	**24**	**30**	**40**	**60**	**120**	**∞**
m:											
1		241.9	243.9	245.9	248.0	249.1	250.1	251.1	252.2	253.3	254.3
2		19.40	19.41	19.43	19.45	19.45	19.46	19.47	19.48	19.49	19.50
3		8.79	8.74	8.70	8.66	8.64	8.62	8.59	8.57	8.55	0
4		5.96	5.91	5.86	5.80	5.77	5.75	5.72	5.69	5.66	0
5		4.74	4.68	4.62	4.56	4.53	4.50	4.46	4.43	4.40	0
6		4.06	4.00	3.94	3.87	3.84	3.81	3.77	3.74	3.70	0
7		3.64	3.57	3.51	3.44	3.41	3.38	3.34	3.30	3.27	0
8		3.35	3.28	3.22	3.15	3.12	3.08	3.04	3.01	2.97	0
9		3.14	3.07	3.01	2.94	2.90	2.86	2.83	2.79	2.75	0
10		2.98	2.91	2.85	2.77	2.74	2.70	2.66	2.62	2.58	0
12		2.75	2.69	2.62	2.54	2.51	2.47	2.43	2.38	2.34	0
15		2.54	2.48	2.40	2.33	2.29	2.25	2.20	2.16	2.11	0
20		2.35	2.28	2.20	2.12	2.08	2.04	1.99	1.95	1.90	0
24		2.25	2.18	2.11	2.03	1.98	1.94	1.89	1.84	1.79	0
30		2.16	2.09	2.01	1.93	1.89	1.84	1.79	1.74	1.68	0
40		2.08	2.00	1.92	1.84	1.79	1.74	1.69	1.64	1.58	0
60		1.99	1.92	1.84	1.75	1.70	1.65	1.59	1.53	1.47	0
120		1.91	1.83	1.75	1.66	1.61	1.55	1.50	1.43	1.35	0
∞		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.00

Tabelle 6 b: **0.99-Quantile der F-Verteilung mit (n,m) Freiheitsgraden**

	n:	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
m:										
1		4052	4999.5	5403	5625	5764	5859	5928	5981	6022
2		98.50	99.00	99.17	99.25	99.30	99.33	99.36	99.37	99.39
3		34.12	30.82	29.46	28.71	28.24	27.91	27.67	27.49	27.35
4		21.20	18.00	16.69	15.98	15.52	15.21	14.98	14.80	14.66
5		16.26	13.27	12.06	11.39	10.97	10.67	10.46	10.29	10.16
6		13.75	10.92	9.78	9.15	8.75	8.47	8.26	8.10	7.98
7		12.25	9.55	8.45	7.85	7.46	7.19	6.99	6.84	6.72
8		11.26	8.65	7.59	7.01	6.63	6.37	6.18	6.03	5.91
9		10.56	8.02	6.99	6.42	6.06	5.80	5.61	5.47	5.35
10		10.04	7.56	6.55	5.99	5.64	5.39	5.20	5.06	4.94
12		9.33	6.93	5.95	5.41	5.06	4.82	4.64	4.50	4.39
15		8.68	6.36	5.42	4.89	4.56	4.32	4.14	4.00	3.89
20		8.10	5.85	4.94	4.43	4.10	3.87	3.70	3.56	3.46
24		7.82	5.61	4.72	4.22	3.90	3.67	3.50	3.36	3.26
30		7.56	5.39	4.51	4.02	3.70	3.47	3.30	3.17	3.07
40		7.31	5.18	4.31	3.83	3.51	3.29	3.12	2.99	2.89
60		7.08	4.98	4.13	3.65	3.34	3.12	2.95	2.82	2.72
120		6.85	4.79	3.95	3.48	3.17	2.96	2.79	2.66	2.56
∞		6.63	0	0	0	0	0	0	0	0

	n:	**10**	**12**	**15**	**20**	**24**	**30**	**40**	**60**	**120**	**∞**
m:											
1		6056	6106	6157	6209	6235	6261	6287	6313	6339	6366
2		99.40	99.42	99.43	99.45	99.46	99.47	99.47	99.48	99.49	0
3		27.23	27.05	26.87	26.69	26.60	26.50	26.41	26.32	26.22	0
4		14.55	14.37	14.20	14.02	13.93	13.84	13.75	13.65	13.56	0
5		10.05	9.89	9.72	9.55	9.47	9.38	9.29	9.20	9.11	0
6		7.87	7.72	7.56	7.40	7.31	7.23	7.14	7.06	6.97	0
7		6.62	6.47	6.31	6.16	6.07	5.99	5.91	5.82	5.74	0
8		5.81	5.67	5.52	5.36	5.28	5.20	5.12	5.03	4.95	0
9		5.26	5.11	4.96	4.81	4.73	4.65	4.57	4.48	4.40	0
10		4.85	4.71	4.56	4.41	4.33	4.25	4.17	4.08	4.00	0
12		4.30	4.16	4.01	3.86	3.78	3.70	3.62	3.54	3.45	0
15		3.80	3.67	3.52	3.37	3.29	3.21	3.13	3.05	2.96	0
20		3.37	3.23	3.09	2.94	2.86	2.78	2.69	2.61	2.52	0
24		3.17	3.03	2.89	2.74	2.66	2.58	2.49	2.40	2.31	0
30		2.98	2.84	2.70	2.55	2.47	2.39	2.30	2.21	2.11	0
40		2.80	2.66	2.52	2.37	2.29	2.20	2.11	2.02	1.92	0
60		2.63	2.50	2.35	2.20	2.12	2.03	1.94	1.84	1.73	0
120		2.47	2.34	2.19	2.03	1.95	1.86	1.76	1.66	1.53	0
∞		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.00