

95%-Quantile der F-Verteilung mit m und n Freiheitsgraden

$F_{m,n,(1-\alpha)}$
($\alpha=0,05$)

$\frac{n}{m}$																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	161,45	18,51	10,13	7,71	6,61	5,99	5,59	5,32	5,12	4,96	4,84	4,75	4,67	4,60	4,54	4,49	4,45	4,41	4,38	4,35	4,32	4,30	4,28	4,26	4,24
2	199,50	19,00	9,55	6,94	5,79	5,14	4,74	4,46	4,26	4,10	3,98	3,89	3,81	3,74	3,68	3,63	3,59	3,55	3,52	3,49	3,47	3,44	3,42	3,40	3,39
3	215,71	19,16	9,28	6,59	5,41	4,76	4,35	4,07	3,86	3,71	3,59	3,49	3,41	3,34	3,29	3,24	3,20	3,16	3,13	3,10	3,07	3,05	3,03	3,01	2,99
4	224,58	19,25	9,12	6,39	5,19	4,53	4,12	3,84	3,63	3,48	3,36	3,26	3,18	3,11	3,06	3,01	2,96	2,93	2,90	2,87	2,84	2,82	2,80	2,78	2,76
5	230,16	19,30	9,01	6,26	5,05	4,39	3,97	3,69	3,48	3,33	3,20	3,11	3,03	2,96	2,90	2,85	2,81	2,77	2,74	2,71	2,68	2,66	2,64	2,62	2,60
6	233,99	19,33	8,79	6,16	4,95	4,28	3,87	3,58	3,37	3,22	3,09	3,00	2,92	2,85	2,79	2,74	2,70	2,66	2,63	2,60	2,57	2,55	2,53	2,51	2,49
7	236,77	19,35	8,89	6,09	4,88	4,21	3,79	3,50	3,29	3,14	3,01	2,91	2,83	2,76	2,71	2,66	2,61	2,58	2,54	2,51	2,49	2,46	2,44	2,42	2,40
8	238,88	19,37	8,85	6,04	4,82	4,15	3,73	3,44	3,23	3,07	2,95	2,85	2,77	2,70	2,64	2,59	2,55	2,51	2,48	2,45	2,42	2,40	2,37	2,36	2,34
9	240,54	19,38	8,81	6,00	4,77	4,10	3,68	3,39	3,18	3,02	2,90	2,80	2,71	2,65	2,59	2,54	2,49	2,46	2,42	2,39	2,37	2,34	2,32	2,30	2,28
10	241,88	19,40	8,79	5,96	4,74	4,06	3,64	3,35	3,14	2,98	2,85	2,75	2,67	2,60	2,54	2,49	2,45	2,41	2,38	2,35	2,32	2,30	2,27	2,25	2,24
11	242,98	19,40	8,76	5,94	4,70	4,03	3,60	3,31	3,10	2,94	2,82	2,72	2,63	2,57	2,51	2,46	2,41	2,37	2,34	2,31	2,28	2,26	2,24	2,22	2,20
12	243,90	19,41	8,74	5,91	4,68	4,00	3,57	3,28	3,07	2,91	2,79	2,69	2,60	2,53	2,48	2,42	2,38	2,34	2,31	2,28	2,25	2,23	2,20	2,18	2,16
13	244,69	19,42	8,73	5,89	4,66	3,98	3,55	3,26	3,05	2,89	2,76	2,66	2,58	2,51	2,45	2,40	2,35	2,31	2,28	2,25	2,22	2,20	2,18	2,15	2,14
14	245,36	19,42	8,71	5,87	4,64	3,96	3,53	3,24	3,03	2,86	2,74	2,64	2,55	2,48	2,42	2,37	2,33	2,29	2,26	2,22	2,20	2,17	2,15	2,13	2,11
15	245,95	19,43	8,70	5,86	4,62	3,94	3,51	3,22	3,01	2,85	2,72	2,62	2,53	2,46	2,40	2,35	2,31	2,27	2,23	2,20	2,18	2,15	2,13	2,11	2,09
16	246,47	19,43	8,69	5,84	4,60	3,92	3,49	3,20	2,99	2,83	2,70	2,60	2,51	2,44	2,38	2,33	2,29	2,25	2,21	2,18	2,16	2,13	2,11	2,09	2,07
17	246,92	19,44	8,68	5,83	4,59	3,91	3,48	3,19	2,97	2,81	2,69	2,58	2,50	2,43	2,37	2,32	2,27	2,23	2,20	2,17	2,14	2,11	2,09	2,07	2,05
18	247,32	19,44	8,67	5,82	4,58	3,90	3,47	3,17	2,96	2,80	2,67	2,57	2,48	2,41	2,35	2,30	2,26	2,22	2,18	2,15	2,12	2,10	2,08	2,05	2,04
19	247,69	19,44	8,67	5,81	4,57	3,88	3,46	3,16	2,95	2,79	2,66	2,56	2,47	2,40	2,34	2,29	2,24	2,20	2,17	2,14	2,11	2,08	2,06	2,04	2,02
20	248,02	19,45	8,66	5,80	4,56	3,87	3,44	3,15	2,94	2,77	2,65	2,54	2,46	2,39	2,33	2,28	2,23	2,19	2,16	2,12	2,10	2,07	2,05	2,03	2,01
21	248,31	19,45	8,65	5,79	4,55	3,86	3,43	3,14	2,93	2,76	2,64	2,53	2,45	2,38	2,32	2,26	2,22	2,18	2,14	2,11	2,08	2,06	2,04	2,01	2,00
22	248,58	19,45	8,65	5,79	4,54	3,86	3,43	3,13	2,92	2,75	2,63	2,52	2,44	2,37	2,31	2,25	2,21	2,17	2,13	2,10	2,07	2,05	2,02	2,00	1,98
23	248,82	19,45	8,64	5,78	4,53	3,85	3,42	3,12	2,91	2,75	2,62	2,51	2,43	2,36	2,30	2,24	2,20	2,16	2,12	2,09	2,06	2,04	2,01	1,99	1,97
24	249,05	19,45	8,64	5,77	4,53	3,84	3,41	3,12	2,90	2,74	2,61	2,51	2,42	2,35	2,29	2,24	2,19	2,15	2,11	2,08	2,05	2,03	2,01	1,98	1,96
25	249,26	19,46	8,63	5,77	4,52	3,83	3,40	3,11	2,89	2,73	2,60	2,50	2,41	2,34	2,28	2,23	2,18	2,14	2,11	2,07	2,05	2,02	2,00	1,97	1,96