

Tafel 3 Kritische Werte der STUDENTschen t -Verteilung für verschiedene Signifikanzniveaus α und Freiheitsgrade FG (einseitige Fragestellung)
 Quelle: KREYSZIG 1968, S. 405

Es gilt $F(t) = 1 - \alpha$, z. B. $F(6,31) = 0,95$ bei $FG = 1$. Bei zweiseitiger Fragestellung müssen die Signifikanzniveaus verdoppelt werden

FG	Signifikanzniveaus in %					
	10%	5%	2,5%	1%	0,5%	0,1%
1	3,08	6,31	12,7	31,8	63,7	318,3
2	1,89	2,92	4,30	6,97	9,93	22,3
3	1,64	2,35	3,18	4,54	5,84	10,2
4	1,53	2,13	2,78	3,75	4,60	7,17
5	1,48	2,02	2,57	3,37	4,03	5,89
6	1,44	1,94	2,45	3,14	3,71	5,21
7	1,42	1,90	2,37	3,00	3,50	4,79
8	1,40	1,86	2,31	2,90	3,36	4,50
9	1,38	1,83	2,26	2,82	3,25	4,30
10	1,37	1,81	2,23	2,76	3,17	4,14
11	1,36	1,80	2,20	2,72	3,11	4,03
12	1,36	1,78	2,18	2,68	3,06	3,93
13	1,35	1,77	2,16	2,65	3,01	3,85
14	1,35	1,76	2,15	2,62	2,98	3,79
15	1,34	1,75	2,13	2,60	2,95	3,73
16	1,34	1,75	2,12	2,58	2,92	3,69
17	1,33	1,74	2,11	2,57	2,90	3,65
18	1,33	1,73	2,10	2,55	2,88	3,61
19	1,33	1,73	2,09	2,54	2,86	3,58
20	1,33	1,73	2,09	2,53	2,85	3,55
22	1,32	1,72	2,07	2,51	2,82	3,51
24	1,32	1,71	2,06	2,49	2,80	3,47
26	1,32	1,71	2,06	2,48	2,78	3,44
28	1,31	1,70	2,05	2,47	2,76	3,41
30	1,31	1,70	2,04	2,46	2,75	3,39
40	1,30	1,68	2,02	2,42	2,70	3,31
50	1,30	1,68	2,01	2,40	2,68	3,26
100	1,29	1,66	1,98	2,37	2,63	3,17
∞	1,28	1,65	1,96	2,33	2,60	3,09