

# Tabelle für die Quantile der $t$ -Verteilung (Studentverteilung)

In der folgenden Tabelle findet man die Werte für  $x$ , für die  $\int_{-\infty}^x \frac{\Gamma(\frac{r+1}{2})}{\sqrt{r\pi} \Gamma(\frac{r}{2})} \left(1 + \frac{t^2}{r}\right)^{-\frac{r+1}{2}} dt = \gamma$  gilt. Die Werte für  $\gamma$  sind jeweils im Kopf der Spalte eingetragen, und die Werte für  $r$  (Anzahl der Freiheitsgrade) am linken Rand der Zeile.

	0.9	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.955	0.96	0.965	0.97	0.975	0.98	0.985	0.99	0.995	0.999
1	3.08	3.44	3.89	4.47	5.24	6.31	7.03	7.92	9.06	10.6	12.7	15.9	21.2	31.8	63.7	318
2	1.89	2.03	2.19	2.38	2.62	2.92	3.10	3.32	3.58	3.90	4.30	4.85	5.64	6.96	9.92	22.3
3	1.64	1.74	1.86	2.00	2.16	2.35	2.47	2.61	2.76	2.95	3.18	3.48	3.90	4.54	5.84	10.2
4	1.53	1.62	1.72	1.84	1.97	2.13	2.23	2.33	2.46	2.60	2.78	3.00	3.30	3.75	4.60	7.17
5	1.48	1.56	1.65	1.75	1.87	2.02	2.10	2.19	2.30	2.42	2.57	2.76	3.00	3.36	4.03	5.89
6	1.44	1.52	1.60	1.70	1.81	1.94	2.02	2.10	2.20	2.31	2.45	2.61	2.83	3.14	3.71	5.21
7	1.41	1.49	1.57	1.66	1.77	1.89	1.97	2.05	2.14	2.24	2.36	2.52	2.71	3.00	3.50	4.79
8	1.40	1.47	1.55	1.64	1.74	1.86	1.93	2.00	2.09	2.19	2.31	2.45	2.63	2.90	3.36	4.50
9	1.38	1.45	1.53	1.62	1.72	1.83	1.90	1.97	2.06	2.15	2.26	2.40	2.57	2.82	3.25	4.30
10	1.37	1.44	1.52	1.60	1.70	1.81	1.88	1.95	2.03	2.12	2.23	2.36	2.53	2.76	3.17	4.14
11	1.36	1.43	1.51	1.59	1.69	1.80	1.86	1.93	2.01	2.10	2.20	2.33	2.49	2.72	3.11	4.02
12	1.36	1.42	1.50	1.58	1.67	1.78	1.84	1.91	1.99	2.08	2.18	2.30	2.46	2.68	3.05	3.93
13	1.35	1.42	1.49	1.57	1.66	1.77	1.83	1.90	1.97	2.06	2.16	2.28	2.44	2.65	3.01	3.85
14	1.35	1.41	1.48	1.56	1.66	1.76	1.82	1.89	1.96	2.05	2.14	2.26	2.41	2.62	2.98	3.79
15	1.34	1.41	1.48	1.56	1.65	1.75	1.81	1.88	1.95	2.03	2.13	2.25	2.40	2.60	2.95	3.73
16	1.34	1.40	1.47	1.55	1.64	1.75	1.80	1.87	1.94	2.02	2.12	2.24	2.38	2.58	2.92	3.69
17	1.33	1.40	1.47	1.55	1.64	1.74	1.80	1.86	1.93	2.02	2.11	2.22	2.37	2.57	2.90	3.65
18	1.33	1.39	1.47	1.54	1.63	1.73	1.79	1.86	1.93	2.01	2.10	2.21	2.36	2.55	2.88	3.61
19	1.33	1.39	1.46	1.54	1.63	1.73	1.79	1.85	1.92	2.00	2.09	2.20	2.35	2.54	2.86	3.58
20	1.33	1.39	1.46	1.54	1.62	1.72	1.78	1.84	1.91	1.99	2.09	2.20	2.34	2.53	2.85	3.55
22	1.32	1.38	1.45	1.53	1.62	1.72	1.77	1.84	1.90	1.98	2.07	2.18	2.32	2.51	2.82	3.50
24	1.32	1.38	1.45	1.53	1.61	1.71	1.77	1.83	1.90	1.97	2.06	2.17	2.31	2.49	2.80	3.47
26	1.31	1.38	1.44	1.52	1.61	1.71	1.76	1.82	1.89	1.97	2.06	2.16	2.30	2.48	2.78	3.43
28	1.31	1.38	1.44	1.52	1.60	1.70	1.76	1.82	1.88	1.96	2.05	2.15	2.29	2.47	2.76	3.41
30	1.31	1.37	1.44	1.52	1.60	1.70	1.75	1.81	1.88	1.95	2.04	2.15	2.28	2.46	2.75	3.39
35	1.31	1.37	1.44	1.51	1.59	1.69	1.74	1.80	1.87	1.94	2.03	2.13	2.26	2.44	2.72	3.34
40	1.30	1.36	1.43	1.51	1.59	1.68	1.74	1.80	1.86	1.94	2.02	2.12	2.25	2.42	2.70	3.31
45	1.30	1.36	1.43	1.50	1.58	1.68	1.73	1.79	1.86	1.93	2.01	2.12	2.24	2.41	2.69	3.28
50	1.30	1.36	1.43	1.50	1.58	1.68	1.73	1.79	1.85	1.92	2.01	2.11	2.23	2.40	2.68	3.26
60	1.30	1.36	1.42	1.50	1.58	1.67	1.72	1.78	1.84	1.92	2.00	2.10	2.22	2.39	2.66	3.23
70	1.29	1.35	1.42	1.49	1.57	1.67	1.72	1.78	1.84	1.91	1.99	2.09	2.22	2.38	2.65	3.21
80	1.29	1.35	1.42	1.49	1.57	1.66	1.72	1.77	1.84	1.91	1.99	2.09	2.21	2.37	2.64	3.20
90	1.29	1.35	1.42	1.49	1.57	1.66	1.71	1.77	1.83	1.90	1.99	2.08	2.21	2.37	2.63	3.18
100	1.29	1.35	1.42	1.49	1.57	1.66	1.71	1.77	1.83	1.90	1.98	2.08	2.20	2.36	2.63	3.17
200	1.29	1.35	1.41	1.48	1.56	1.65	1.70	1.76	1.82	1.89	1.97	2.07	2.19	2.35	2.60	3.13
500	1.28	1.34	1.41	1.48	1.56	1.65	1.70	1.75	1.82	1.89	1.96	2.06	2.18	2.33	2.59	3.11
1000	1.28	1.34	1.41	1.48	1.55	1.65	1.70	1.75	1.81	1.88	1.96	2.06	2.17	2.33	2.58	3.10