

Transformation von Testnormen

T	cum f %	PR	z	Z	IQ	Schulnoten	C
20	0,13	0	-3,0	70	65		-1
21	0,19	0	-2,9	71	-		
22	0,26	0	-2,8	72	58		
23	0,33	0	-2,7	73	-		
24	0,47	0	-2,6	74	51		
25	0,62	1	-2,5	75	-		0
26	0,82	1	-2,4	76	84		
27	1,07	1	-2,3	77	-		
28	1,39	1	-2,2	78	67		
29	1,79	2	-2,1	79	-		
30	2,28	2	-2,0	80	70	5	1
31	2,67	3	-1,9	81	-		
32	3,59	3	-1,8	82	73		
33	4,45	4	-1,7	83	-		
34	5,46	5	-1,6	84	76		
35	6,69	7	-1,5	85	-		2
36	8,08	8	-1,4	88	79		
37	9,68	10	-1,3	87	-		
38	11,51	12	-1,2	88	82		
39	13,57	13	-1,1	89	-		
40	15,89	18	-1,0	90	85	4	3
41	18,41	18	-0,9	91	-		
42	21,19	21	-0,8	92	88		
43	24,20	24	-0,7	93	-		
44	27,43	27	-0,6	94	91		
45	30,85	31	-0,5	95	-		4
46	34,46	34	-0,4	96	94		
47	38,21	38	-0,3	97	-		
48	42,07	42	-0,2	98	97		
49	46,02	46	-0,1	99	-		
50	50,00	50	0,0	100	100	3	5
50+10z	$\frac{\text{cum f} - \frac{1}{2}}{N}$	dlto	$\frac{X-M}{s}$	100+10z	100+15z	3-z	5+2z

T	cum f %	PR	z	Z	IQ	Schulnoten	C
50	50,00	50	0,0	100	100	3	5
51	53,98	54	0,1	101	–		
52	57,93	58	0,2	102	103		
53	61,79	62	0,3	103	–		
54	85,54	66	0,4	104	106		
55	69,15	69	0,5	105	–		6
56	72,57	73	0,6	106	109		
57	75,80	76	0,7	107	–		
58	78,81	79	0,8	108	112		
59	81,59	82	0,9	109	–		
60	84,20	84	1,0	110	115	2	7
61	86,43	86	1,1	111	–		
62	88,49	88	1,2	112	116		
63	90,32	90	1,3	113	–		
64	91,92	92	1,4	114	121		
65	93,32	93	1,5	115	–		8
66	94,52	95	1,8	116	124		
67	95,64	96	1,7	117	–		
68	96,43	96	1,8	118	127		
69	97,13	97	1,9	119	–		
70	97,72	98	2,0	120	130	1	9
71	98,21	98	2,1	121	–		
72	98,61	99	2,2	122	133		
73	98,93	99	2,3	123	–		
74	99,18	99	2,4	124	136		
75	99,38	100	2,5	125	–		10
76	99,58	100	2,6	126	139		
77	99,85	100	2,7	127	–		
78	98,74	100	2,8	128	142		
79	99,81	100	2,9	129	–		
80	99,87	100	3,0	130	145		11
50+10z	$\frac{\text{cum f}-\frac{1}{2}}{N}$	dlto	$\frac{X-M}{s}$	100+10z	100+15z	3-z	5+2z