

Normen TMT

Alter	TMT A				TMT B				TMT B – A			
	M (S)	> Ø	Ø	< Ø	M (S)	> Ø	Ø	< Ø	M (S)	> Ø	Ø	< Ø
18 – 24 (Studenten)	22,93 (6,87)	9,19 – 16,05	16,06 – 29,80	29,81 – 36,67	48,97 (12,69)	23,59 – 36,27	36,28 – 61,66	61,67 – 74,35	26,03 (12,08)	1,87 – 13,94	13,95 – 38,11	38,12 – 50,19
25 – 34	24,40 (8,71)	6,98 – 15,68	15,69 – 33,11	33,12 – 41,82	50,68 (12,36)	25,96 – 38,31	38,32 – 63,04	63,05 – 75,40	29,60 (12,95)	3,70 – 16,64	16,65 – 42,55	42,56 – 55,50
35 – 44	28,54 (10,09)	8,36 – 18,44	18,45 – 38,63	38,64 – 48,72	58,46 (16,41)	25,64 – 42,04	42,05 – 74,87	74,88 – 91,28				
45 – 54	31,78 (9,93)	11,92 – 21,84	21,85 – 41,71	41,72 – 51,64	63,76 (14,42)	34,92 – 49,33	49,34 – 78,18	78,19 – 92,6				
55 – 59 Bildung ≤12 J.	35,10 (10,94)	13,22 – 24,15	24,16 – 46,04	46,05 – 56,98	78,84 (19,09)	40,66 – 59,74	59,75 – 97,93	97,94 – 117,02	41,20 (19,42)	2,36 – 21,77	21,78 – 60,62	60,63 – 80,04
55 – 59 Bildung >12 J.	31,72 (10,14)	11,44 – 21,57	21,58 – 41,86	41,87 – 52,00	68,74 (21,02)	26,70 – 47,71	47,72 – 89,76	89,77 – 110,78				
60 – 64 Bildung ≤12 J.	33,22 (9,10)	15,02 – 24,11	24,12 – 42,32	42,33 – 51,42	74,55 (19,55)	35,45 – 54,99	55,00 – 94,10	94,11 – 113,65	38,41 (16,45)	5,51 – 21,95	21,96 – 54,86	54,87 – 71,31
60 – 64 Bildung >12 J.	31,32 (6,96)	17,40 – 24,35	24,36 – 38,28	38,29 – 45,24	64,58 (18,59)	27,40 – 45,98	45,99 – 83,17	83,18 – 101,76				
65 – 69 Bildung ≤12 J.	39,14 (11,84)	15,46 – 27,29	27,30 – 50,98	50,99 – 62,82	91,32 (28,89)	33,54 – 62,42	62,43 – 120,21	120,22 – 149,10	42,07 (20,82)	0,43 – 21,24	21,25 – 62,89	62,90 – 83,71
65 – 69 Bildung >12 J.	33,84 (6,69)	20,46 – 27,14	27,15 – 40,53	40,54 – 47,22	67,12 (9,31)	48,50 – 57,80	57,81 – 76,43	76,44 – 85,74				

70 – 74 Bildung ≤12 J.	42,47 (15,15)	12,17 – 27,31	27,32 – 57,62	57,63 – 72,77	109,95 (35,15)	39,65 – 74,79	74,80 – 145,10	145,11 – 180,25	61,43 (30,72)	< 30,71	30,71 – 92,15	92,16 – 122,87
70 – 74 Bildung >12 J	40,13 (14,48)	11,17 – 25,64	25,65 – 54,61	54,62 – 69,09	86,27 (24,07)	38,13 – 62,19	62,20 – 110,34	110,35 – 134,41				
75 – 79 Bildung ≤12 J.	50,81 (17,44)	15,93 – 33,36	33,37 – 68,25	68,26 – 85,69	130,61 (45,74)	39,13 – 84,86	84,87 – 176,35	176,36 – 222,09	73,23 (39,64)	< 33,59	33,59 – 112,87	112,88– 152,51
75 – 79 Bildung >12 J	41,74 (15,32)	11,10 – 26,41	26,42 – 57,06	57,07 – 72,38	100,68 (44,16)	12,36 – 56,61	56,62 – 144,84	144,85 – 189,00				
80 – 84 Bildung ≤12 J.	58,19 (23,31)	11,57 – 34,87	34,88 – 81,50	81,51 – 104,81	152,74 (65,68)	21,38 – 87,05	87,06 – 218,42	218,43 – 284,10	89,44 (45,42)	< 44,02	44,02 – 134,86	134,87 – 180,28
80 – 84 Bildung >12 J	55,32 (21,28)	12,76 – 34,03	34,04 – 76,60	76,61 – 97,88	132,15 (42,95)	46,25 – 89,19	89,20 – 175,10	175,11 – 218,05				
85 – 89 Bildung ≤12 J.	57,56 (21,54)	14,48 – 36,01	36,02 – 79,10	79,11 – 100,64	167,69 (78,50)	10,69 – 89,18	89,19 – 246,19	246,20 – 324,69	95,31 (62,17)	< 33,14	33,14 – 157,48	157,49 – 219,65
85 – 89 Bildung >12 J	63,46 (29,22)	5,02 – 34,23	34,24 – 92,68	92,69 – 121,90	140,54 (75,38)	<65,16	65,16 – 215,92	215,93 – 291,30				

Quellen

TMT A und TMT B: Tombaugh, T. N. (2004): Trail Making Test A and B: Normative data stratified by age and education. *Archives of Clinical Neuropsychology*, 19, 203-214.

TMT B – TMT A: Strauss, E., Sherman, E. M. S. & Spreen, O. (2006). A compendium of neuropsychological tests (3rd ed.). Oxford: University press.