

Normtabellen

Tabelle A-1: Wort, Satz, Text I und Text II: Repräsentative Normwerte für die Gesamtpopulation der Grundschul Kinder 2. Schulstufe (Schuljahresmitte) Printversion

2. Schulstufe (PRINT)											
Schuljahresmitte											
Subtest Wort			Subtest Satz			Subtest Text I			Subtest Text II		
RW	PR	z-Wert	RW	PR	z-Wert	RW	PR	z-Wert	RW	PR	z-Wert
0	<0,2	<-2,5	0	0,6	-2,28	0	1,8	-1,90	0	2,2	-1,61
1	<0,2	<-2,5	1	1,7	-1,96	1	5,6	-1,56	1	5,4	-1,39
2	0,2	-2,50	2	3,5	-1,63	2	12,7	-1,23	2	10,2	-1,17
3	0,6	-2,36	3	7,6	-1,31	3	21,4	-0,89	3	17,7	-0,95
4	1,2	-2,23	4	14,3	-0,99	4	30,9	-0,55	4	26,2	-0,74
5	1,9	-2,09	5	26,2	-0,66	5	42,7	-0,21	5	34,7	-0,52
6	2,4	-1,95	6	42,7	-0,34	6	56,1	0,13	6	43,8	-0,30
7	2,9	-1,82	7	55,1	-0,02	7	68,9	0,46	7	52,2	-0,08
8	3,8	-1,68	8	64,5	0,31	8	77,4	0,80	8	59,9	0,14
9	5,6	-1,54	9	75,2	0,63	9	85,2	1,14	9	67,3	0,35
10	8,1	-1,41	10	83,5	0,95	10	92,2	1,48	10	73,8	0,57
11	10,2	-1,27	11	88,5	1,28	11	95,9	1,81	11	79,4	0,79
12	12,3	-1,13	12	92,3	1,60	12	98,3	2,15	12	83,5	1,01
13	15,4	-1,00	13	95,2	1,92	13	99,8	2,49	13	87,0	1,23
14	18,2	-0,86	14	97,3	2,25	14	100	2,83	14	90,6	1,45
15	22,4	-0,72	15	99,2	2,57	15	100	2,83	15	94,2	1,66
16	27,7	-0,58	16	99,9	2,89	16	100	2,83	16	96,6	1,88
17	33,3	-0,45							17	97,7	2,10
18	40,9	-0,31							18	98,1	2,32
19	47,8	-0,17							19	98,4	2,54
20	53,4	-0,04							20	98,9	2,75
21	58,0	0,10							21	99,1	2,97
22	62,5	0,24							22	99,3	3,19
23	67,1	0,37							23	99,5	3,41
24	70,7	0,51							24	99,9	3,63
25	73,8	0,65							25	>99,9	>3,63
26	77,1	0,79							26	>99,9	>3,63
27	81,5	0,92							27	>99,9	>3,63
28	85,0	1,06							28	>99,9	>3,63
29	86,7	1,20							29	>99,9	>3,63
30	88,7	1,33							30	>99,9	>3,63
31	91,0	1,47									
32	92,3	1,61									
33	93,6	1,74									
34	95,2	1,88									
35	97,0	2,02									
36	99,2	2,16									
MW (SD)	20,27 (7,30)			7,05 (3,09)			5,63 (2,96)			7,37 (4,59)	
Median	19,0			6,0			6,0			7,0	
Range	2-36			0-16			0-14			0-24	
N	413			413			413			413	

hellgelb markiert: Interpolation bei nicht aufgetretenem Rohwert

Tabelle A-2: Wort, Satz, Text I und Text II: Repräsentative Normwerte für die Gesamtpopulation der Grundschul Kinder 3. Schulstufe (Schuljahresbeginn) Printversion

3. Schulstufe (PRINT)											
Schuljahresbeginn											
Subtest Wort			Subtest Satz			Subtest Text I			Subtest Text II		
RW	PR	z-Wert	RW	PR	z-Wert	RW	PR	z-Wert	RW	PR	z-Wert
0	<0,1	<-3,3	0	0,4	-2,57	0	0,9	-2,09	0	1,9	-1,52
1	0,1	-3,25	1	1,0	-2,21	1	3,7	-1,75	1	5,8	-1,27
2	0,2	-3,11	2	1,8	-1,85	2	8,4	-1,41	2	13,6	-1,03
3	0,3	-2,97	3	4,2	-1,50	3	14,3	-1,08	3	24,9	-0,78
4	0,5	-2,83	4	10,0	-1,14	4	23,6	-0,74	4	34,7	-0,54
5	0,7	-2,69	5	22,9	-0,78	5	35,9	-0,40	5	44,0	-0,29
6	1,1	-2,55	6	39,2	-0,43	6	49,1	-0,06	6	53,7	-0,05
7	1,3	-2,41	7	52,4	-0,07	7	61,4	0,28	7	62,5	0,20
8	1,7	-2,27	8	63,9	0,29	8	73,9	0,62	8	71,1	0,44
9	2,3	-2,13	9	74,2	0,64	9	85,1	0,96	9	78,5	0,69
10	2,8	-1,99	10	83,2	1,00	10	91,1	1,30	10	84,5	0,93
11	3,5	-1,86	11	89,6	1,36	11	94,3	1,64	11	88,8	1,12
12	4,8	-1,71	12	94,1	1,72	12	96,4	1,98	12	91,5	1,42
13	6,0	-1,57	13	96,7	2,07	13	98,0	2,32	13	93,4	1,67
14	7,3	-1,43	14	98,3	2,42	14	99,0	2,66	14	94,6	1,91
15	9,1	-1,30	15	99,6	2,79	15	99,5	2,30	15	96,2	2,16
16	12,0	-1,16	16	>99,6	>2,79	16	99,9	3,34	16	97,7	2,40
17	16,0	-1,02							17	98,5	2,65
18	20,2	-0,88							18	99,1	2,89
19	24,4	-0,74							19	99,5	3,14
20	28,7	-0,60							20	99,7	3,38
21	33,8	-0,46							21	99,8	3,63
22	39,0	-0,32							22	99,9	3,87
23	43,7	-0,18							23	99,9	4,12
24	47,9	-0,04							24	99,9	4,36
25	52,2	0,10							25	99,9	4,61
26	56,8	0,24							26	99,9	4,85
27	62,5	0,38							27	100,0	5,10
28	68,5	0,52							28	100,0	5,34
29	73,5	0,65							29	100,0	5,59
30	77,3	0,79							30	100,0	5,83
31	80,3	0,93									
32	82,9	1,07									
33	85,5	1,21									
34	88,4	1,35									
35	91,2	1,49									
36	96,4	1,62									
MW (SD)	24,30 (7,18)			7,19 (2,80)			6,17 (2,95)			6,19 (4,08)	
Median	24,5			7,0			6,0			6,0	
Range	1 - 36			0 - 15			0 - 16			0 - 30	
N	696			698			700			656	

hellgelb markiert: Interpolation bei nicht aufgetretenem Rohwert

Tabelle A-3: Wort, Satz, Text I und Text II: Repräsentative Normwerte für die Gesamtpopulation der Grundschul Kinder 3. Schulstufe (Schuljahresende) Printversion

3. Schulstufe (PRINT)												
Schuljahresende												
Subtest Wort			Subtest Satz			Subtest Text I			Subtest Text II			
RW	PR	z-Wert	RW	PR	z-Wert	RW	PR	z-Wert	RW	PR	z-Wert	
0	0,4	-3,93	0	0,6	-2,75	0	1,0	-2,40	0	1,5	-1,61	
1	0,5	-3,79	1	0,8	-2,56	1	2,3	-2,07	1	4,6	-1,42	
2	0,6	-3,65	2	1,2	-2,11	2	3,5	-1,75	2	8,6	-1,22	
3	0,6	-3,50	3	1,5	-1,79	3	7,1	-1,42	3	15,3	-1,03	
4	0,7	-3,36	4	4,2	-1,47	4	13,1	-1,10	4	23,1	-0,83	
5	0,8	-3,22	5	11,8	-1,15	5	21,7	-0,77	5	29,8	-0,64	
6	1,2	-3,01	6	22,6	-0,83	6	33,8	-0,45	6	37,8	-0,44	
7	1,3	-2,94	7	35,5	-0,51	7	47,9	-0,12	7	45,6	-0,25	
8	1,7	-2,77	8	47,5	-0,19	8	61,7	0,21	8	53,4	-0,05	
9	1,9	-2,65	9	57,1	0,13	9	71,9	0,53	9	61,6	0,14	
10	2,1	-2,51	10	67,6	0,45	10	80,2	0,86	10	68,7	0,34	
11	2,3	-2,37	11	77,6	0,77	11	87,5	1,18	11	73,5	0,53	
12	2,5	-2,23	12	85,5	1,10	12	92,3	1,51	12	77,5	0,73	
13	2,7	-2,08	13	90,9	1,41	13	95,8	1,83	13	82,4	0,92	
14	2,9	-1,94	14	94,0	1,73	14	98,1	2,16	14	85,7	1,12	
15	3,1	-1,80	15	96,7	2,05	15	99,1	2,49	15	88,5	1,31	
16	6,0	-1,66	16	99,1	2,37	16	99,8	2,81	16	91,6	1,51	
17	8,9	-1,52							17	93,7	1,70	
18	11,0	-1,38							18	95,4	1,90	
19	13,3	-1,24							19	97,1	2,09	
20	15,2	-1,10							20	97,9	2,29	
21	17,4	-0,95							21	98,3	2,48	
22	21,2	-0,81							22	98,7	2,68	
23	25,3	-0,67							23	99,4	2,87	
24	29,7	-0,53							24	99,5	2,99	
25	33,2	-0,39							25	99,8	3,26	
26	36,3	-0,25							26	100,0	3,46	
27	41,1	-0,10							27	100,0	>3,46	
28	46,9	0,04							28	100,0	>3,46	
29	52,5	0,18							29	100,0	>3,46	
30	57,3	0,32							30	100,0	>3,46	
31	62,5	0,46										
32	67,0	0,60										
33	70,5	0,75										
34	74,1	0,89										
35	79,3	1,03										
36	91,5	1,17										
MW (SD)	27,73 (7,06)			8,59 (3,12)			7,37 (3,07)			8,26 (5,13)		
Median	29,0			8,0			7,0			8,0		
Range	0 – 36			0 - 16			0 - 16			0 - 26		
N	241			241			240			238		

hellgelb markiert: Interpolation bei nicht aufgetretenem Rohwert

Tabelle A-4: Wort, Satz, Text I und Text II: Repräsentative Normwerte für die Gesamtpopulation der Grundschul Kinder 4. Schulstufe (Schuljahresbeginn) Printversion

4. Schulstufe (PRINT)												
Schuljahresbeginn												
Subtest Wort			Subtest Satz			Subtest Text I			Subtest Text II			
RW	PR	z-Wert	RW	PR	z-Wert	RW	PR	z-Wert	RW	PR	z-Wert	
0	<0,2	<-4,4	0	<0,3	<-2,7	0	0,2	-2,90	0	0,2	-2,05	
1	<0,2	<-4,4	1	<0,3	<-2,7	1	0,4	-2,57	1	0,5	-1,86	
2	<0,2	<-4,4	2	0,3	-2,67	2	1,0	-2,24	2	1,5	-1,67	
3	<0,2	<-4,4	3	0,8	-2,35	3	1,9	-1,91	3	3,6	-1,48	
4	<0,2	<-4,4	4	1,7	-2,02	4	4,6	-1,58	4	7,1	-1,29	
5	<0,2	<-4,4	5	3,8	-1,71	5	9,4	-1,26	5	11,8	-1,10	
6	0,2	-4,33	6	8,2	-1,39	6	17,4	-0,93	6	17,8	-0,91	
7	0,3	-4,15	7	14,9	-1,06	7	28,2	-0,60	7	24,8	-0,73	
8	0,3	-3,98	8	24,7	-0,74	8	42,0	-0,27	8	32,9	-0,54	
9	0,4	-3,80	9	36,5	-0,42	9	56,8	0,06	9	41,4	-0,35	
10	0,5	-3,63	10	48,0	-0,10	10	68,1	0,39	10	49,7	-0,16	
11	0,6	-3,45	11	60,0	0,22	11	77,5	0,72	11	57,6	0,03	
12	0,8	-3,27	12	70,3	0,54	12	85,3	1,05	12	64,1	0,22	
13	1,0	-3,10	13	77,9	0,86	13	90,5	1,38	13	68,6	0,41	
14	1,1	-2,92	14	84,5	1,18	14	93,3	1,71	14	73,6	0,60	
15	1,5	-2,74	15	90,8	1,50	15	95,7	2,04	15	79,5	0,79	
16	1,9	-2,56	16	97,1	1,82	16	98,5	2,37	16	84,7	0,97	
17	2,5	-2,83							17	88,4	1,16	
18	3,7	-2,21							18	91,3	1,35	
19	5,1	-2,03							19	93,6	1,54	
20	6,4	-1,85							20	95,0	1,73	
21	8,0	-1,67							21	95,9	1,92	
22	9,9	-1,50							22	96,8	2,12	
23	11,8	-1,32							23	97,2	2,31	
24	13,9	-1,14							24	97,6	2,49	
25	16,4	-0,97							25	97,9	2,68	
26	19,2	-0,79							26	98,2	2,86	
27	23,9	-0,61							27	98,8	3,05	
28	29,5	-0,43							28	99,4	3,24	
29	35,2	-0,26							29	99,7	3,43	
30	40,7	-0,08							30	99,9	3,62	
31	45,6	0,10										
32	50,4	0,27										
33	54,6	0,45										
34	60,7	0,63										
35	72,3	0,81										
36	90,0	0,98										
MW (SD)	30,45 (5,64)			10,32 (3,11)			8,81 (3,04)			10,84 (5,29)		
Median	32,0			10,0			8,00			10,0		
Range	6 – 36			2 – 16			0 – 16			0 – 30		
N	507			510			509			479		

hellgelb markiert: Interpolation bei nicht aufgetretenem Rohwert

Tabelle A-5: Wort, Satz, Text I und Text II: Repräsentative Normwerte für die Gesamtpopulation der Grundschul Kinder 4. Schulstufe (Schuljahresende) Printversion

4. Schulstufe (PRINT)											
Schuljahresende											
Subtest Wort			Subtest Satz			Subtest Text I			Subtest Text II		
RW	PR	z-Wert	RW	PR	z-Wert	RW	PR	z-Wert	RW	PR	z-Wert
0	<1,1	<-2,86	0	<1,1	<-2,37	0	1,1	-3,70	0	1,7	-2,43
1	<1,1	<-2,86	1	<1,1	<-2,37	1	1,3	-3,47	1	3,3	-2,23
2	<1,1	<-2,86	2	<1,1	<-2,37	2	1,8	-2,94	2	4,4	-2,04
3	<1,1	<-2,86	3	<1,1	<-2,37	3	2,2	-2,56	3	6,1	-1,85
4	<1,1	<-2,86	4	1,1	-2,37	4	3,3	-2,18	4	7,8	-1,65
5	<1,1	<-2,86	5	4,4	-2,03	5	4,4	-1,79	5	9,4	-1,46
6	<1,1	<-2,86	6	7,8	-1,69	6	6,7	-1,41	6	11,7	-1,26
7	<1,1	<-2,86	7	9,4	-1,35	7	12,2	-1,03	7	14,4	-1,07
8	<1,1	<-2,86	8	15,6	-1,01	8	23,3	-0,65	8	17,8	-0,87
9	<1,1	<-2,86	9	24,4	-0,67	9	37,8	-0,27	9	22,2	-0,68
10	<1,1	<-2,86	10	37,8	-0,33	10	55,6	0,11	10	28,3	-0,49
11	1,1	-2,86	11	52,8	0,01	11	71,1	0,49	11	36,1	-0,29
12	2,2	-2,71	12	63,3	0,35	12	83,3	0,87	12	45,0	-0,10
13	2,8	-2,56	13	71,7	0,69	13	91,1	1,25	13	51,7	0,10
14	3,3	-2,41	14	81,1	1,03	14	95,0	1,63	14	57,8	0,29
15	4,4	-2,26	15	91,7	1,37	15	97,8	2,01	15	68,9	0,49
16	5,6	-2,11	16	98,3	1,71	16	99,4	2,39	16	79,4	0,68
17	6,2	-1,96							17	85,6	0,87
18	6,7	-1,80							18	88,9	1,07
19	7,8	-1,65							19	90,6	1,27
20	8,9	-1,50							20	92,2	1,46
21	10,0	-1,35							21	95,6	1,65
22	13,9	-1,20							22	97,8	1,85
23	17,8	-1,05							23	98,2	1,97
24	20,6	-0,90							24	99,3	2,24
25	24,4	-0,75							25	100,0	2,43
26	28,3	-0,60							26	100,0	>2,43
27	32,2	-0,45							27	100,0	>2,43
28	35,6	-0,30							28	100,0	>2,43
29	37,8	-0,15							29	100,0	>2,43
30	42,2	0,00							30	100,0	>2,43
31	47,8	0,15									
32	51,7	0,30									
33	53,3	0,46									
34	56,1	0,61									
35	62,8	0,76									
36	83,9	0,91									
MW (SD)	29,98 (6,64)			10,98 (2,96)			9,72 (2,63)			12,50 (5,15)	
Median	31,5			11,0			10,0			13,0	
Range	11 - 36			4 - 16			0 - 16			0 - 25	
N	90			90			90			90	

hellgelb markiert: Interpolation bei nicht aufgetretenem Rohwert

Tabelle A-6: Wort, Satz, Text I und Text II: Repräsentative Normwerte für die Gesamtpopulation der Grundschul Kinder 5. Schulstufe (Schuljahresbeginn) Printversion

5. Schulstufe (PRINT)												
Schuljahresbeginn												
Subtest Wort			Subtest Satz			Subtest Text I			Subtest Text II			
RW	PR	z-Wert	R W	PR	z-Wert	RW	PR	z-Wert	RW	PR	z-Wert	
0	<0,3	<-3,1	0	<0,5	<-2,81	0	0,5	-2,86	0	0,9	-2.21	
1	<0,3	<-3,1	1	0,5	-2,81	1	1,4	-2,43	1	2,4	-1.99	
2	<0,3	<-3,1	2	1,2	-2,38	2	2,9	-2,01	2	4,1	-1.77	
3	<0,3	<-3,1	3	1,9	-1,96	3	6,2	-1,58	3	5,8	-1.56	
4	<0,3	<-3,1	4	3,9	-1,53	4	12,8	-1,15	4	8,9	-1.34	
5	0,3	-3,07	5	11,8	-1,10	5	22,6	-0,73	5	12,5	-1.13	
6	0,5	-2,90	6	26,9	-0,67	6	36,6	-0,30	6	18,8	-0.91	
7	0,7	-2,73	7	43,0	-0,25	7	53,8	0,12	7	27,1	-0.69	
8	0,9	-2,56	8	60,1	0,18	8	71,2	0,55	8	33,0	-0.48	
9	1,4	-2,39	9	76,2	0,61	9	85,4	0,97	9	39,9	-0.26	
10	1,7	-2,22	10	85,3	1,04	10	93,7	1,40	10	48,3	-0.05	
11	2,2	-2,05	11	91,3	1,46	11	97,3	1,82	11	56,5	0.17	
12	3,1	-1,88	12	96,1	1,89	12	98,3	2,25	12	64,9	0.39	
13	3,8	-1,71	13	98,5	2,32	13	99,1	2,67	13	72,4	0.6	
14	4,5	-1,53	14	99,3	2,75	14	99,7	3,10	14	79,5	0.82	
15	7,7	-1,36	15	99,6	3,18	15	99,9	3,53	15	86,1	1.04	
16	11,8	-1,19	16	99,8	3,6	16	100,0	3,95	16	90,8	1.25	
17	16,3	-1,02							17	94,0	1.47	
18	21,7	-0,85							18	96,2	1.68	
19	26,0	-0,68							19	97,6	1.9	
20	30,7	-0,51							20	98,5	2.12	
21	36,6	-0,34							21	98,8	2.34	
22	44,0	-0,16							22	99,1	2.55	
23	51,2	0,01							23	99,3	2.77	
24	57,4	0,18							24	99,5	2.98	
25	63,7	0,35							25	99,7	3.2	
26	69,9	0,52							26	99,8	3,42	
27	76,9	0,69							27	99,9	3,63	
28	83,0	0,86							28	99,9	3,85	
29	86,3	1,03							29	100,0	4.06	
30	87,7	1,20							30	100,0	>4.06	
31	89,6	1,38										
32	92,3	1,55										
33	94,9	1,72										
34	96,6	1,89										
35	97,4	2,06										
36	99,0	2,23										
MW (SD)	22,96 (5,84)			7,58 (2,34)			6,72 (2,35)			10,21 (4,63)		
Median	23,0			7,5			7,0			10,0		
Range	5 - 36			1 - 16			0 - 16			0 - 29		
N	292			292			292			292		

hellgelb markiert: Interpolation bei nicht aufgetretenem Rohwert

Tabelle A-7: Gesamt-Leseverständnis: Repräsentative Normwerte für die Gesamtpopulation der Grundschul Kinder Printversion

PR	Klasse 2	Klasse 3		Klasse 4		Klasse 5	PR
	Mitte	Anfang	Ende	Anfang	Ende	Anfang	
	Zkum	Zkum	Zkum	Zkum	Zkum	Zkum	
0	-7,88	-7,51	-9,42	-9,22	<10,5	-9,37	0
1	-6,98	-6,84	-6,47	-7,45	-10,41	-6,89	1
2	-6,37	-5,96	-6,24	-6,70	-9,05	-6,13	2
3	-5,58	-5,63	-5,44	-6,16	-7,00	-5,82	3
4	-5,37	-5,38	-5,10	-6,04	-6,86	-5,62	4
5	-5,24	-5,09	-4,60	-5,74	-6,56	-5,56	5
6	-5,14	-4,66	-4,48	-5,46	-6,33	-5,45	6
7	-5,05	-4,46	-4,17	-4,97	-5,43	-5,11	7
8	-4,84	-4,24	-4,10	-4,45	-4,99	-4,89	8
9	-4,64	-4,13	-4,00	-4,19	-4,96	-4,67	9
10	-4,41	-3,96	-3,93	-4,00	-3,83	-4,49	10
11	-4,13	-3,76	-3,74	-3,83	-3,67	-4,18	11
12	-3,94	-3,62	-3,70	-3,60	-3,55	-3,92	12
13	-3,82	-3,50	-3,64	-3,52	-3,53	-3,69	13
14	-3,67	-3,33	-3,56	-3,34	-3,52	-3,53	14
15	-3,47	-3,18	-3,46	-3,26	-3,51	-3,43	15
16	-3,39	-3,12	-3,40	-3,19	-3,49	-3,32	16
17	-3,28	-3,03	-3,27	-3,03	-3,47	-3,21	17
18	-3,19	-3,00	-3,17	-2,97	-3,40	-3,12	18
19	-3,10	-2,87	-3,13	-2,85	-3,40	-3,07	19
20	-2,85	-2,74	-2,93	-2,67	-3,39	-2,90	20
21	-2,73	-2,63	-2,85	-2,62	-3,29	-2,79	21
22	-2,54	-2,59	-2,82	-2,54	-3,22	-2,73	22
23	-2,50	-2,48	-2,79	-2,48	-3,17	-2,62	23
24	-2,47	-2,45	-2,72	-2,32	-2,67	-2,50	24
25	-2,39	-2,38	-2,55	-2,20	-2,66	-2,41	25
26	-2,25	-2,26	-2,30	-2,09	-2,64	-2,37	26
27	-2,19	-2,13	-2,26	-2,01	-2,63	-2,25	27
28	-2,15	-2,07	-2,22	-1,93	-2,59	-2,17	28
29	-2,00	-1,99	-2,14	-1,86	-2,26	-2,13	29
30	-1,88	-1,89	-2,07	-1,80	-1,96	-2,09	30
31	-1,79	-1,82	-2,05	-1,65	-1,91	-2,00	31
32	-1,71	-1,75	-1,93	-1,62	-1,46	-1,85	32
33	-1,65	-1,66	-1,87	-1,58	-1,24	-1,74	33
34	-1,60	-1,60	-1,81	-1,51	-1,19	-1,64	34

35	-1,54	-1,48	-1,53	-1,39	-1,17	-1,56	35
36	-1,49	-1,43	-1,43	-1,35	-1,14	-1,45	36
37	-1,45	-1,33	-1,27	-1,27	-1,08	-1,39	37
38	-1,41	-1,26	-1,20	-1,19	-0,93	-1,29	38
39	-1,34	-1,10	-1,16	-1,10	-0,76	-1,22	39
40	-1,30	-1,02	-1,10	-0,97	-0,56	-1,18	40
41	-1,25	-0,95	-1,06	-0,86	-0,56	-1,10	41
42	-1,18	-0,87	-0,91	-0,74	-0,43	-0,88	42
43	-1,10	-0,76	-0,88	-0,62	-0,36	-0,76	43
44	-1,02	-0,64	-0,83	-0,55	-0,32	-0,68	44
45	-0,99	-0,59	-0,72	-0,42	-0,31	-0,60	45
46	-0,91	-0,50	-0,65	-0,35	-0,29	-0,53	46
47	-0,85	-0,46	-0,54	-0,23	-0,17	-0,40	47
48	-0,77	-0,40	-0,46	-0,11	-0,02	-0,29	48
49	-0,68	-0,32	-0,44	0,05	0,26	-0,15	49
50	-0,61	-0,14	-0,38	0,12	0,43	0,09	50
51	-0,53	-0,06	-0,33	0,28	0,45	0,18	51
52	-0,44	0,04	-0,24	0,36	0,55	0,32	52
53	-0,29	0,09	-0,12	0,41	0,72	0,37	53
54	-0,19	0,15	0,00	0,49	0,76	0,44	54
55	-0,09	0,28	0,15	0,56	0,78	0,48	55
56	0,08	0,35	0,27	0,64	0,80	0,54	56
57	0,20	0,44	0,30	0,76	0,83	0,61	57
58	0,27	0,52	0,53	0,77	0,83	0,68	58
59	0,32	0,60	0,58	0,96	1,01	0,74	59
60	0,40	0,69	0,60	1,03	1,13	0,79	60
61	0,48	0,82	0,67	1,08	1,13	0,94	61
62	0,60	0,90	0,70	1,17	1,32	1,00	62
63	0,70	1,05	0,81	1,24	1,38	1,17	63
64	0,86	1,16	0,87	1,29	1,39	1,19	64
65	1,09	1,22	1,05	1,43	1,43	1,23	65
66	1,24	1,33	1,19	1,51	1,47	1,27	66
67	1,34	1,41	1,27	1,57	1,51	1,31	67
68	1,41	1,45	1,56	1,68	1,58	1,36	68
69	1,51	1,60	1,67	1,72	1,65	1,44	69
70	1,65	1,70	1,78	1,85	1,73	1,59	70
71	1,78	1,80	1,93	2,02	2,22	1,75	71
72	1,88	1,88	2,01	2,20	2,48	1,81	72
73	1,95	1,97	2,07	2,23	2,56	1,86	73

74	2,18	2,09	2,23	2,29	2,61	2,01	74
75	2,28	2,17	2,41	2,44	2,76	2,08	75
76	2,36	2,26	2,54	2,60	2,90	2,26	76
77	2,45	2,34	2,59	2,72	2,95	2,37	77
78	2,59	2,46	2,62	2,85	2,98	2,48	78
79	2,68	2,62	2,81	2,97	3,29	2,63	79
80	2,73	2,85	3,00	3,13	3,29	2,81	80
81	2,93	3,07	3,40	3,21	3,42	2,85	81
82	3,08	3,24	3,55	3,39	3,48	2,90	82
83	3,34	3,36	3,72	3,49	3,50	3,02	83
84	3,65	3,56	3,84	3,63	3,52	3,09	84
85	3,93	3,79	4,00	3,74	3,62	3,20	85
86	4,12	3,87	4,05	3,89	3,71	3,38	86
87	4,28	4,11	4,17	4,02	3,88	3,52	87
88	4,47	4,31	4,43	4,15	3,93	3,60	88
89	4,68	4,47	4,62	4,30	4,02	3,83	89
90	5,00	4,64	4,81	4,59	4,05	4,35	90
91	5,22	4,95	4,93	4,95	4,20	4,72	91
92	5,57	5,27	5,20	5,04	4,26	5,04	92
93	5,79	5,53	5,29	5,33	4,35	5,11	93
94	6,03	5,92	5,52	5,63	4,42	5,49	94
95	6,40	6,02	5,78	5,73	4,70	6,04	95
96	6,73	6,61	6,22	6,11	4,98	6,30	96
97	7,06	7,03	6,43	6,68	5,55	6,82	97
98	7,98	8,26	6,96	6,96	6,12	7,31	98
99	9,17	9,36	7,46	7,27	6,12	8,21	99
100	9,59	11,85	8,70	7,72	7,43	11,22	100

hellgelb markiert: Interpolation bei nicht aufgetretenem Rohwert