

s < -1		-1 ≤ s ≤ 1		s > 1	
cm	Z	cm	Z	cm	Z
155,00	70,40	171,50	90,60	187,50	110,19
155,50	71,01	172,00	91,21	188,00	110,80
156,00	71,62	172,50	91,82	188,50	111,41
156,50	72,24	173,00	92,44	189,00	112,03
157,00	72,85	173,50	93,05	189,50	112,64
157,50	73,46	174,00	93,66	190,00	113,25
158,00	74,07	174,50	94,27	190,50	113,86
158,50	74,68	175,00	94,89	191,00	114,48
159,00	75,30	175,50	95,50	191,50	115,09
159,50	75,91	176,00	96,11	192,00	115,70
160,00	76,52	176,50	96,72	192,50	116,31
160,50	77,13	177,00	97,33	193,00	116,92
161,00	77,74	177,50	97,95	193,50	117,54
161,50	78,36	178,00	98,56	194,00	118,15
162,00	78,97	178,50	99,17	194,50	118,76
162,50	79,58	179,00	99,78	195,00	119,37
163,00	80,19	179,50	100,40	195,50	119,99
163,50	80,81	180,00	101,01	196,00	120,60
164,00	81,42	180,50	101,62	196,50	121,21
164,50	82,03	181,00	102,23	197,00	121,82
165,00	82,64	181,50	102,84	197,50	122,43
165,50	83,25	182,00	103,46	198,00	123,05
166,00	83,87	182,50	104,07	198,50	123,66
166,50	84,48	183,00	104,68	199,00	124,27
167,00	85,09	183,50	105,29	199,50	124,88
167,50	85,70	184,00	105,91	200,00	125,50
168,00	86,32	184,50	106,52	200,50	126,11
168,50	86,93	185,00	107,13	201,00	126,72
169,00	87,54	185,50	107,74	201,50	127,33
169,50	88,15	186,00	108,35	202,00	127,94
170,00	88,76	186,50	108,97	202,50	128,56
170,50	89,38	187,00	109,58	203,00	129,17
171,00	89,99			203,50	129,78
				204,00	130,39
				204,50	131,00
				205,00	131,62
				205,50	132,23
				206,00	132,84
				206,50	133,45
				207,00	134,07
				207,50	134,68
				208,00	135,29
				208,50	135,90
				209,00	136,51
				209,50	137,13
				210,00	137,74

Normwertberechnungen für den Altersbereich 13,38 - 15,39 Jahren zum Testzeitpunkt

$s < -1$

cm	Z
160,00	57,48
160,50	58,17
161,00	58,86
161,50	59,56
162,00	60,25
162,50	60,94
163,00	61,63
163,50	62,32
164,00	63,02
164,50	63,71
165,00	64,40
165,50	65,09
166,00	65,79
166,50	66,48
167,00	67,17
167,50	67,86
168,00	68,56
168,50	69,25
169,00	69,94
169,50	70,63
170,00	71,33
170,50	72,02
171,00	72,71
171,50	73,40
172,00	74,09
172,50	74,79
173,00	75,48
173,50	76,17
174,00	76,86
174,50	77,56
175,00	78,25
175,50	78,94
176,00	79,63
176,50	80,33
177,00	81,02
177,50	81,71
178,00	82,40
178,50	83,09
179,00	83,79
179,50	84,48
180,00	85,17
180,50	85,86
181,00	86,56
181,50	87,25
182,00	87,94
182,50	88,63
183,00	89,33

$-1 \leq s \leq 1$

cm	Z
183,50	90,02
184,00	90,71
184,50	91,40
185,00	92,09
185,50	92,79
186,00	93,48
186,50	94,17
187,00	94,86
187,50	95,56
188,00	96,25
188,50	96,94
189,00	97,63
189,50	98,33
190,00	99,02
190,50	99,71
191,00	100,40
191,50	101,10
192,00	101,79
192,50	102,48
193,00	103,17
193,50	103,86
194,00	104,56
194,50	105,25
195,00	105,94
195,50	106,63
196,00	107,33
196,50	108,02
197,00	108,71
197,50	109,40

$s > 1$

cm	Z
198,00	110,10
198,50	110,79
199,00	111,48
199,50	112,17
200,00	112,86
200,50	113,56
201,00	114,25
201,50	114,94
202,00	115,63
202,50	116,33
203,00	117,02
203,50	117,71
204,00	118,40
204,50	119,10
205,00	119,79
205,50	120,48
206,00	121,17
206,50	121,86
207,00	122,56
207,50	123,25
208,00	123,94
208,50	124,63
209,00	125,33
209,50	126,02
210,00	126,71
210,50	127,40
211,00	128,10
211,50	128,79
212,00	129,48
212,50	130,17
213,00	130,87
213,50	131,56
214,00	132,25
214,50	132,94
215,00	133,63

$s < -1$

cm	Z
230,00	61,37
231,00	62,14
232,00	62,91
233,00	63,69
234,00	64,46
235,00	65,23
236,00	66,00
237,00	66,77
238,00	67,54
239,00	68,32
240,00	69,09
241,00	69,86
242,00	70,63
243,00	71,40
244,00	72,18
245,00	72,95
246,00	73,72
247,00	74,49
248,00	75,26
249,00	76,03
250,00	76,81
251,00	77,58
252,00	78,35
253,00	79,12
254,00	79,89
255,00	80,66
256,00	81,44
257,00	82,21
258,00	82,98
259,00	83,75
260,00	84,52
261,00	85,29
262,00	86,07
263,00	86,84
264,00	87,61
265,00	88,38
266,00	89,15
267,00	89,92

$-1 \leq s \leq 1$

cm	Z
268,00	90,70
269,00	91,47
270,00	92,24
271,00	93,01
272,00	93,78
273,00	94,55
274,00	95,33
275,00	96,10
276,00	96,87
277,00	97,64
278,00	98,41
279,00	99,18
280,00	99,96
281,00	100,73
282,00	101,50
283,00	102,27
284,00	103,04
285,00	103,81
286,00	104,59
287,00	105,36
288,00	106,13
289,00	106,90
290,00	107,67
291,00	108,44
292,00	109,22
293,00	109,99

$s > 1$

cm	Z
294,00	110,76
295,00	111,53
296,00	112,30
297,00	113,08
298,00	113,85
299,00	114,62
300,00	115,39
301,00	116,16
302,00	116,93
303,00	117,71
304,00	118,48
305,00	119,25
306,00	120,02
307,00	120,79
308,00	121,56
309,00	122,34
310,00	123,11
311,00	123,88
312,00	124,65
313,00	125,42
314,00	126,19
315,00	126,97
316,00	127,74
317,00	128,51
318,00	129,28
319,00	130,05
320,00	130,82
321,00	131,60
322,00	132,37
323,00	133,14
324,00	133,91
325,00	134,68
326,00	135,45
327,00	136,23
328,00	137,00
329,00	137,77
330,00	138,54



s < -1

cm	Z
25,00	56,77
25,50	57,74
26,00	58,72
26,50	59,69
27,00	60,66
27,50	61,64
28,00	62,61
28,50	63,59
29,00	64,56
29,50	65,53
30,00	66,51
30,50	67,48
31,00	68,46
31,50	69,43
32,00	70,40
32,50	71,38
33,00	72,35
33,50	73,33
34,00	74,30
34,50	75,27
35,00	76,25
35,50	77,22
36,00	78,20
36,50	79,17
37,00	80,14
37,50	81,12
38,00	82,09
38,50	83,07
39,00	84,04
39,50	85,01
40,00	85,99
40,50	86,96
41,00	87,94
41,50	88,91
42,00	89,88

-1 <= s <= 1

cm	Z
42,50	90,86
43,00	91,83
43,50	92,81
44,00	93,78
44,50	94,75
45,00	95,73
45,50	96,70
46,00	97,68
46,50	98,65
47,00	99,62
47,50	100,60
48,00	101,57
48,50	102,55
49,00	103,52
49,50	104,49
50,00	105,47
50,50	106,44
51,00	107,42
51,50	108,39
52,00	109,36

s > 1

cm	Z
52,50	110,34
53,00	111,31
53,50	112,29
54,00	113,26
54,50	114,23
55,00	115,21
55,50	116,18
56,00	117,16
56,50	118,13
57,00	119,10
57,50	120,08
58,00	121,05
58,50	122,03
59,00	123,00
59,50	123,97
60,00	124,95
60,50	125,92
61,00	126,90
61,50	127,87
62,00	128,84
62,50	129,82
63,00	130,79
63,50	131,77
64,00	132,74
64,50	133,71
65,00	134,69
65,50	135,66
66,00	136,64
66,50	137,61
67,00	138,58
67,50	139,56
68,00	140,53
68,50	141,51
69,00	142,48
69,50	143,45
70,00	144,43
70,50	145,40
71,00	146,38
71,50	147,35
72,00	148,32
72,50	149,30
73,00	150,27
73,50	151,25
74,00	152,22
74,50	153,19
75,00	154,17
75,50	155,14
76,00	156,12
76,50	157,09
77,00	158,06
77,50	159,04
78,00	160,01
78,50	160,99
79,00	161,96
79,50	162,93
80,00	163,91









$s < -1$

cm	Z
230,00	56,51
235,00	57,42
240,00	58,34
245,00	59,26
250,00	60,18
255,00	61,10
260,00	62,02
265,00	62,94
270,00	63,86
275,00	64,78
280,00	65,70
285,00	66,62
290,00	67,54
295,00	68,45
300,00	69,37
305,00	70,29
310,00	71,21
315,00	72,13
320,00	73,05
325,00	73,97
330,00	74,89
335,00	75,81
340,00	76,73
345,00	77,65
350,00	78,57
355,00	79,48
360,00	80,40
365,00	81,32
370,00	82,24
375,00	83,16
380,00	84,08
385,00	85,00
390,00	85,92
395,00	86,84
400,00	87,76
405,00	88,68
410,00	89,60

$-1 \leq s \leq 1$

cm	Z
415,00	90,51
420,00	91,43
425,00	92,35
430,00	93,27
435,00	94,19
440,00	95,11
445,00	96,03
450,00	96,95
455,00	97,87
460,00	98,79
465,00	99,71
470,00	100,63
475,00	101,54
480,00	102,46
485,00	103,38
490,00	104,30
495,00	105,22
500,00	106,14
505,00	107,06
510,00	107,98
515,00	108,90
520,00	109,82

$s > 1$

cm	Z
525,00	110,74
530,00	111,65
535,00	112,57
540,00	113,49
545,00	114,41
550,00	115,33
555,00	116,25
560,00	117,17
565,00	118,09
570,00	119,01
575,00	119,93
580,00	120,85
585,00	121,77
590,00	122,68
595,00	123,60
600,00	124,52
605,00	125,44
610,00	126,36
615,00	127,28
620,00	128,20
625,00	129,12
630,00	130,04
635,00	130,96
640,00	131,88
645,00	132,80
650,00	133,71
655,00	134,63
660,00	135,55
665,00	136,47
670,00	137,39
675,00	138,31
680,00	139,23
685,00	140,15
690,00	141,07
695,00	141,99
700,00	142,91
705,00	143,83
710,00	144,74
715,00	145,66
720,00	146,58
725,00	147,50
730,00	148,42









