

Längenunterschiede für Stahlbandmaße bei Temperaturen unter bzw. über +20° Cels. Bezugstemperatur
 (Ausdehnungskoeffizient = 0,011 mm für 1° C. und 1 m)

Bandmaßlänge	Temperaturen in Celsius																				
	+20	+19	+18	+17	+16	+15	+14	+13	+12	+11	+10	+9	+8	+7	+6	+5	+4	+3	+2	+1	0
Für Temperaturen unter +20° C. sind die Tabellenwerte als Minuswerte abzulesen										-Werte in mm-											
10 m	+ 0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2
20 m	+ 0,0	0,2	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	4,0	4,2	4,4
25 m	+ 0,0	0,3	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	2,8	3,0	3,3	3,6	3,9	4,1	4,4	4,7	5,0	5,2	5,5
30 m	+ 0,0	0,3	0,7	1,0	1,3	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,3	3,6	4,0	4,3	4,6	5,0	5,3	5,6	5,9	6,3	6,6
50 m	+ 0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	5,0	5,5	6,1	6,6	7,2	7,7	8,3	8,8	9,4	9,9	10,5	11,0
100 m	+ 0,0	1,1	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6	7,7	8,8	9,9	11,0	12,1	13,2	14,3	15,4	16,5	17,6	18,7	19,8	20,9	22,0
Für Temperaturen über +20° C. sind die Tabellenwerte als Pluswerte abzulesen										-Werte in mm-											
	+20	+21	+22	+23	+24	+25	+26	+27	+28	+29	+30	+31	+32	+33	+34	+35	+36	+37	+38	+39	+40
Temperaturen in Celsius										Temperatur in Celsius											
10 m	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-21	
20 m	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	
25 m	4,6	4,8	5,1	5,3	5,5	5,7	5,9	6,2	6,4	6,6	6,8	7,0	7,3	7,5	7,7	7,9	8,1	8,4	8,6	8,8	
30 m	5,8	6,1	6,3	6,6	6,9	7,2	7,4	7,7	8,0	8,3	8,5	8,8	9,1	9,4	9,6	9,9	10,2	10,5	10,7	11,0	
50 m	6,9	7,3	7,6	7,9	8,3	8,6	8,9	9,2	9,6	9,9	10,2	10,6	11,2	11,6	12,1	12,5	12,9	13,2	13,5		
100 m	11,6	12,1	12,7	13,2	13,8	14,3	14,9	15,4	16,0	16,5	17,1	17,6	18,2	18,7	19,3	19,8	20,4	20,9	21,5	22,0	
Für Temperaturen über +20° C. sind die Tabellenwerte als Pluswerte abzulesen										-Werte in mm-											
	+41	+42	+43	+44	+45	+46	+47	+48	+49	+50	+51	+52	+53	+54	+55	+56	+57	+58	+59	+60	