

**Heißeleiter-Widerstands-Temperatur-Kennlinie Stützwerte 5°**

T [°C]	R_soll [Ω]	R_min [Ω]	R_max [Ω]	Δ R / R [±%]	Δ T [±°C]	α [%/K]
-55	216.827	209.611	224.044	3,3	0,5	7,4
-50	150.871	146.035	155.707	3,2	0,4	7,1
-45	106.199	102.920	109.478	3,1	0,4	6,9
-40	75.762	73.508	78.016	3,0	0,4	6,7
-35	54.618	53.052	56.184	2,9	0,4	6,4
-30	39.851	38.749	40.953	2,8	0,4	6,2
-25	29.352	28.570	30.135	2,7	0,4	6,0
-20	21.855	21.293	22.417	2,6	0,4	5,8
-15	16.420	16.013	16.827	2,5	0,4	5,6
-10	12.457	12.160	12.755	2,4	0,4	5,4
-5	9.527	9.307	9.747	2,3	0,4	5,3
0	7.351	7.188	7.515	2,2	0,4	5,1
5	5.716	5.593	5.839	2,1	0,4	5,0
10	4.480	4.388	4.573	2,1	0,4	4,8
15	3.537	3.466	3.607	2,0	0,4	4,7
20	2.812	2.758	2.866	1,9	0,4	4,5
25	2.251	2.210	2.293	1,9	0,4	4,4
30	1.814	1.782	1.846	1,8	0,4	4,3
35	1.471	1.445	1.496	1,7	0,4	4,1
40	1.199	1.179	1.219	1,7	0,4	4,0
45	983,6	967,8	999,4	1,6	0,4	3,9
50	811,2	798,7	823,7	1,5	0,4	3,8
55	672,3	662,3	682,4	1,5	0,4	3,7
60	560,2	552,1	568,2	1,4	0,4	3,6
65	469,0	462,5	475,5	1,4	0,4	3,5
70	394,5	389,2	399,7	1,3	0,4	3,4
75	333,5	329,3	337,8	1,3	0,4	3,3
80	283,2	279,7	286,7	1,2	0,4	3,2
85	241,4	238,6	244,3	1,2	0,4	3,2
90	206,6	204,3	209,0	1,1	0,4	3,1
95	177,5	175,6	179,5	1,1	0,4	3,0
100	153,1	151,6	154,6	1,0	0,3	2,9
105	132,5	131,1	134,0	1,1	0,4	2,9
110	115,1	113,8	116,4	1,1	0,4	2,8
115	100,3	99,11	101,5	1,2	0,4	2,7
120	87,65	86,59	88,71	1,2	0,5	2,7
125	76,93	75,97	77,90	1,3	0,5	2,6
130	67,75	66,87	68,62	1,3	0,5	2,5
135	59,76	58,97	60,56	1,3	0,5	2,5
140	52,86	52,15	53,58	1,4	0,6	2,4
145	46,90	46,25	47,56	1,4	0,6	2,4
150	41,72	41,12	42,32	1,4	0,6	2,3
155	37,23	36,68	37,77	1,5	0,6	2,3