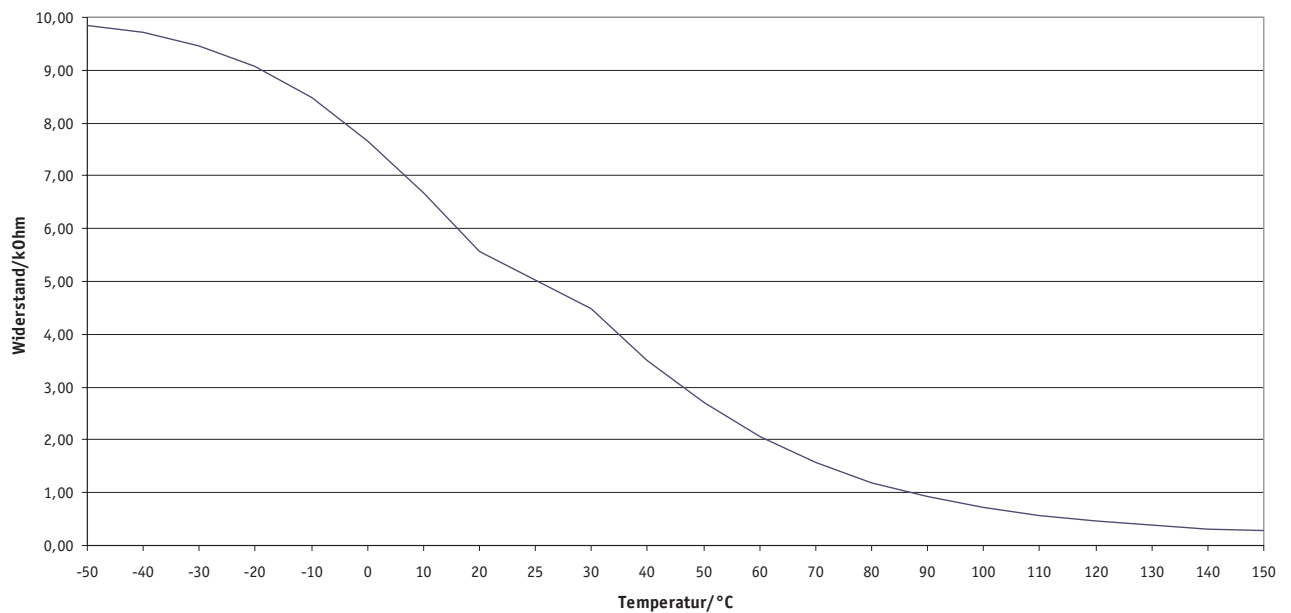


Temp.	Pt100	Pt500	Pt1000	Ni1000	Ni1000	CuT	FeT	NTC	NTC	NTC	NTC
					TK5000			1kOhm	3kOhm	5kOhm	10kOhm
°C	Ohm	Ohm	Ohm	Ohm	Ohm	Ohm	Ohm	Ohm	Ohm	Ohm	kOhm
-50	80,31	401,55	803,10	743,00	790,88	196,50		32.886,00	200.338,00	333.914,00	667,83
-40	84,27	421,35	842,70	791,00	830,83	207,20		18.641,00	100.701,00	167.835,00	335,67
-30	88,22	441,10	882,20	842,00	871,69	217,90	1.934,70	10.961,00	53.005,00	88.342,00	176,68
-20	92,16	460,80	921,60	893,00	913,48	228,60	2.030,41	6.662,00	29.092,00	48.487,00	96,97
-10	96,09	480,45	960,90	946,00	956,24	239,30	2.127,68	4.175,00	16.589,00	27.649,00	55,30
0	100,00	500,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	250,00	2.226,53	2.961,00	9.795,20	16.325,40	32,65
10	103,90	519,50	1.039,00	1.056,00	1.044,79	260,70	2.327,01	1.781,00	5.971,12	9.951,80	19,90
20	107,79	538,95	1.077,90	1.112,00	1.090,65	271,40	2.429,15	1.205,00	3.748,10	6.246,80	12,49
25	109,74	548,70	1.097,40	1.141,00	1.113,99	276,75	2.480,86	1.000,00	3.000,00	5.000,00	10,00
30	111,67	558,35	1.116,70	1.171,00	1.137,61	282,10	2.533,00	834,20	2.416,80	4.028,00	8,06
40	115,54	577,70	1.155,40	1.230,00	1.185,71	292,80	2.638,60	589,20	1.597,50	2.662,40	5,32
50	119,40	597,00	1.194,00	1.291,00	1.234,97	303,50	2.745,99	424,00	1.080,30	1.800,49	3,60
60	123,24	616,20	1.232,40	1.353,00	1.285,44	314,20	2.855,23	310,40	746,12	1.243,53	2,49
70	127,07	635,00	1.270,00	1.417,00	1.337,14	324,90	2.966,36	231,00	525,49	875,81	1,75
80	130,89	654,45	1.308,90	1.483,00	1.390,12	335,60	3.079,42	174,50	376,85	628,09	1,26
90	134,70	673,50	1.347,00	1.549,00	1.444,39	346,30	3.194,47	133,60	274,83	458,06	0,92
100	138,50	692,50	1.385,00	1.618,00	1.500,00	357,00	3.311,56	103,70	203,59	339,32	0,68
110	142,29	711,00	1.422,00	1.688,00	1.556,98	367,70	3.430,75	81,40	153,03	255,03	0,51
120	146,06	730,00	1.460,60	1.760,00	1.615,36	378,40	3.552,09	64,70	116,58	194,30	0,39
130	149,82	749,10	1.498,20	1.883,00	1.675,18	389,10	3.675,65	51,90	89,95	149,91	0,30
140	153,58	767,90	1.535,80	1.909,00	1.736,47	399,80	3.801,48	42,10	70,22	117,04	0,23
150	157,31	786,55	1.573,10	1.987,00	1.799,26	410,50	3.929,65	34,40	55,44	92,39	0,18

Temp.	NTC	NTC	NTC	NTC	NTC	KTY	KTY	KTY	KTY	KTY 10	LM
	10k PRE	20kOhm	30kOhm	50kOhm	Gasmodul	81-110	81-121	81-122	81-210	10-6	235Z
°C	kOhm	kOhm	kOhm	kOhm	kOhm	Ohm	Ohm	Ohm	Ohm	Ohm	mVolt
-50	441,30	1.667,57	2.497,83	4.168,93		515,00	505,00	525,00	1.030,00	1.068,65	
-40	239,80	813,44	1.219,17	2.033,61	309,50	567,00	557,00	577,00	1.135,00	1.158,95	2.332,00
-30	135,20	415,48	622,94	1.038,70	171,70	624,00	614,00	634,00	1.247,00	1.269,25	2.432,00
-20	78,91	221,30	331,88	553,24	98,82	684,00	674,00	694,00	1.367,00	1.385,15	2.532,00
-10	47,54	122,47	183,70	306,18	58,82	747,00	737,00	747,00	1.495,00	1.508,65	2.632,00
0	29,49	70,20	105,31	175,51	36,10	815,00	805,00	825,00	1.630,00	1.639,60	2.732,00
10	18,79	41,56	62,35	103,90	22,79	886,00	876,00	896,00	1.772,00	1.778,10	2.832,00
20	12,26	25,35	38,02	63,49	14,77	961,00	951,00	971,00	1.922,00	1.924,15	2.932,00
25	10,00	20,00	30,00	50,00	12,00	1.000,00	990,00	1.010,00	2.000,00	2.000,00	2.982,00
30	8,19	15,89	23,83	39,71	9,81	1.040,00	1.030,00	1.050,00	2.080,00	2.077,80	3.032,00
40	5,59	10,21	15,32	25,53	6,65	1.122,00	1.112,00	1.132,00	2.245,00	2.238,90	3.132,00
50	3,89	6,72	10,08	16,80	4,61	1.209,00	1.199,00	1.219,00	2.417,00	2.407,60	3.232,00
60	2,76	4,52	6,78	11,30	3,25	1.299,00	1.189,00	1.309,00	2.597,00	2.583,80	3.332,00
70	1,99	3,10	4,65	7,75	2,34	1.392,00	1.382,00	1.402,00	2.785,00	2.767,50	3.432,00
80	1,46	2,12	3,25	5,42	1,71	1.490,00	1.480,00	1.500,00	2.980,00	2.958,80	3.532,00
90	1,08	1,54	2,31	3,85	1,27	1.591,00	1.581,00	1.601,00	3.182,00	3.152,50	3.632,00
100	0,82	1,12	1,67	2,79	0,95	1.696,00	1.686,00	1.706,00	3.392,00	3.363,90	3.732,00
110	0,62	0,82	1,32	2,05	0,73	1.805,00	1.795,00	1.815,00	3.607,00	3.577,75	3.832,00
120	0,48	0,61	0,91	1,52	0,56	1.915,00	1.905,00	1.925,00	3.817,00	3.799,10	3.932,00
130	0,38	0,46	0,69	1,15		2.023,00	2.013,00	2.033,00	4.008,00	4.028,05	
140	0,30	0,35	0,53	0,88		2.124,00	2.114,00	2.134,00	4.166,00	4.188,10	
150	0,24	0,27	0,41	0,68		2.211,00	2.201,00	2.221,00	4.280,00	4.397,70	

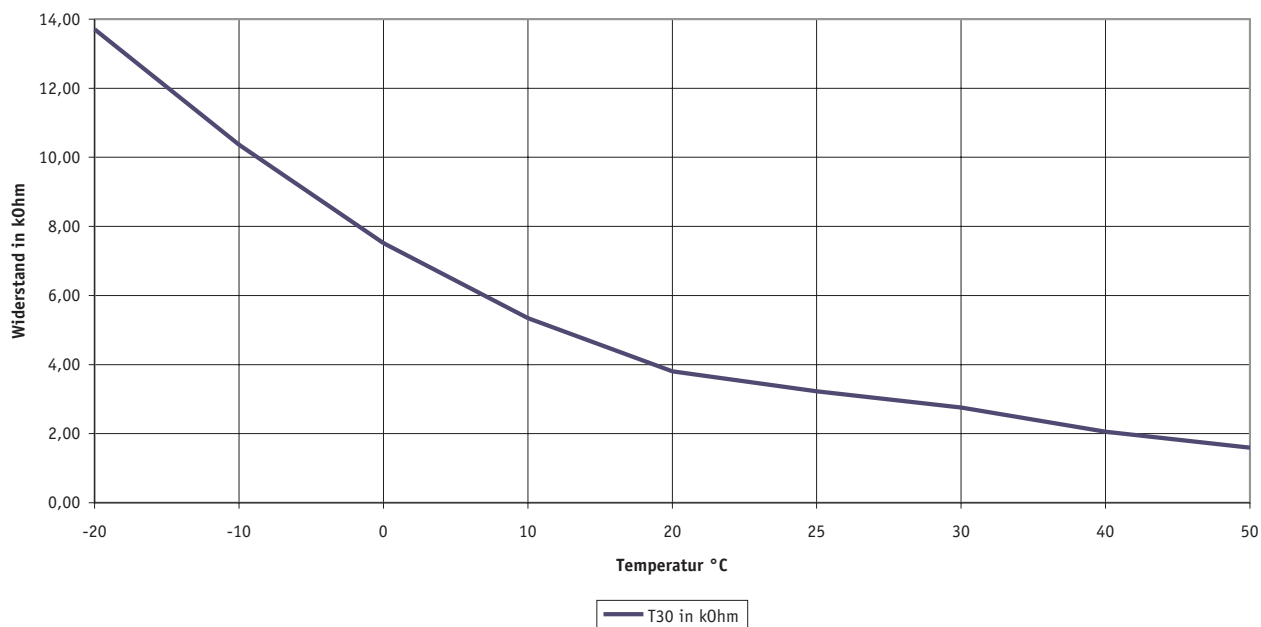
Temperatur/°C	NTC10k	NTC SAT/kOhm
-50	667,83	9,85
-40	335,67	9,71
-30	176,68	9,46
-20	96,97	9,07
-10	55,30	8,47
0	32,65	7,66
10	19,90	6,67
20	12,49	5,57
25	10,00	5,02
30	8,06	4,49
40	5,32	3,51
50	3,60	2,70
60	2,49	2,06
70	1,75	1,56
80	1,26	1,20
90	0,92	0,93
100	0,68	0,72
110	0,51	0,57
120	0,39	0,47
130	0,30	0,38
140	0,23	0,32
150	0,18	0,27

NTC SAT



Temperatur in °C	NTC3k in Kohm	T30 in kOhm
-50	200,348	21,99
-40	100,701	19,94
-30	53,005	17,08
-20	29,092	13,71
-10	16,589	10,37
0	9,7952	7,52
10	5,9711	5,34
20	3,7481	3,80
25	3	3,23
30	2,4168	2,76
40	1,5975	2,06
50	1,0803	1,59
60	0,74612	1,28
70	0,52549	1,07
80	0,37685	0,93
90	0,27483	0,83
100	0,20359	0,76
110	0,15302	0,71
120	0,116578	0,68
130	0,089946	0,65
140	0,070225	0,63
150	0,055436	0,62

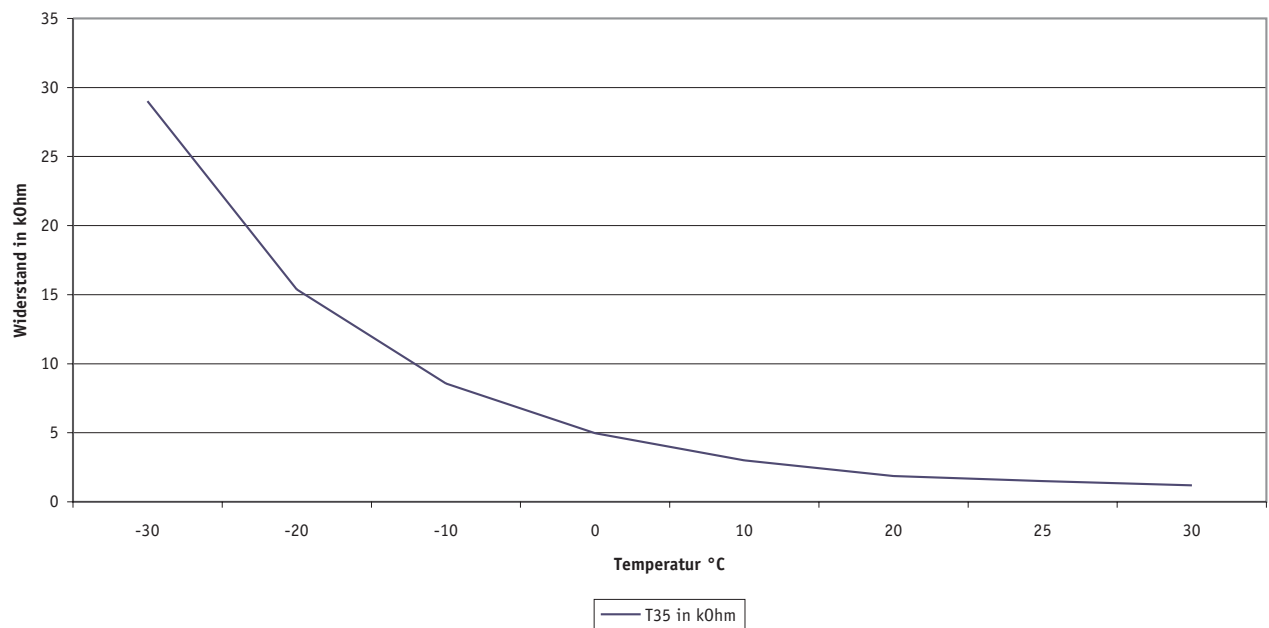
Temperatursensor T30



Temperatur in °C	T35 in kOhm
-30	29,01
-20	15,38
-10	8,56
0	4,97
10	3,00
20	1,87
25	1,50
30	1,20

Temperatur in °C	T105 in kOhm
20	7,72
25	7,39
30	7,03
40	6,26
50	5,47
60	4,73
70	4,09
80	3,57
90	3,15
100	2,84

T35 in kOhm



T105 in kOhm

