

Basis lane for Pt 100 acc. to DIN EN 60751 (R(0)=100,00 Ω, worth in Ω)

°C ITS-90	°C					°C ITS-90	°C				
	0	-2	-4	-6	-8		0	+2	+4	+6	+8
-200	18,52					320	219,15	219,86	220,57	221,27	221,98
-190	22,83	21,97	21,11	20,25	19,38	330	222,68	223,39	224,09	224,80	225,50
-180	27,10	26,24	25,39	24,54	23,68	340	226,21	226,91	227,61	228,31	229,02
-170	31,34	30,49	30,07	28,80	27,95	350	229,72	230,42	231,12	231,82	232,52
-160	35,34	34,70	34,28	33,02	32,18	360	233,21	233,91	234,61	235,31	236,00
-150	39,72	38,89	38,47	37,22	36,38	370	236,70	237,40	238,09	238,79	239,48
-140	43,88	43,05	42,63	41,39	40,56	380	240,18	240,87	241,56	242,26	242,95
-130	48,00	47,18	46,77	45,53	44,70	390	243,64	244,33	245,02	245,71	246,40
-120	52,11	51,29	50,88	49,65	48,83	400	247,09	247,78	248,47	249,16	249,85
-110	56,19	55,38	54,97	53,75	52,93	410	250,53	251,22	251,91	252,59	253,28
-100	60,26	59,44	58,63	57,82	57,01	420	253,96	254,65	255,33	256,01	256,70
-90	64,30	63,49	62,68	61,88	61,07	430	257,38	258,06	258,74	259,42	260,10
-80	68,33	67,52	66,72	65,91	65,11	440	260,78	261,46	262,14	262,82	263,50
-70	72,33	71,53	70,73	69,93	69,13	450	264,18	264,86	265,53	266,21	266,89
-60	76,33	75,53	74,73	73,93	73,13	460	267,56	268,24	268,91	269,59	270,26
-50	80,31	79,51	78,72	77,92	77,12	470	270,93	271,61	272,28	272,95	273,62
-40	84,27	83,48	82,69	81,89	81,10	480	274,29	274,96	275,63	276,30	276,97
-30	88,22	87,43	86,64	85,85	85,06	490	277,64	278,31	278,98	279,64	280,31
-20	92,16	91,37	90,59	89,80	89,01	500	280,98	281,64	282,31	282,97	283,64
-10	96,09	95,30	94,52	93,73	92,95	510	284,30	284,97	285,63	286,29	286,95
0	100,00	99,22	98,44	97,65	96,87	520	287,62	288,28	288,94	289,60	290,26
		+2	+4	+6	+8	530	290,92	291,58	292,24	292,89	293,55
0	100,00	100,78	101,56	102,34	103,12	540	294,21	294,86	295,52	296,18	296,83
10	103,90	104,68	105,46	106,24	107,02	550	297,49	298,14	298,80	299,45	300,10
20	107,79	108,57	109,35	110,12	110,90	560	300,75	301,41	302,06	302,71	303,36
30	111,67	112,45	113,22	114,00	114,77	570	304,01	304,66	305,31	305,96	306,61
40	115,54	116,31	117,08	117,86	118,63	580	307,25	307,90	308,55	309,20	309,84
50	119,40	120,17	120,94	121,71	122,47	590	310,49	311,13	311,78	312,42	313,06
60	123,24	124,01	124,78	125,54	126,31	600	313,71	314,35	314,99	315,64	316,28
70	127,08	127,84	128,61	129,37	130,13	610	316,92	317,56	318,20	318,84	319,48
80	130,90	131,66	132,42	133,18	133,95	620	320,12	320,75	321,39	322,03	322,67
90	134,71	135,47	136,23	136,99	137,75	630	323,30	323,94	324,57	325,21	325,84
100	138,51	139,26	140,02	140,78	141,54	640	326,48	327,11	327,74	328,38	329,01
110	142,29	143,05	143,80	144,56	145,31	650	329,64	330,27	330,90	331,53	332,16
120	146,07	146,82	147,57	148,33	149,08	660	332,79	333,42	334,05	334,68	335,31
130	149,83	150,58	151,33	152,08	152,83	670	335,93	336,56	337,18	337,81	338,44
140	153,58	154,33	155,08	155,83	156,58	680	339,06	339,69	340,31	340,93	341,56
150	157,33	158,07	158,82	159,56	160,31	690	342,18	342,80	343,42	344,04	344,66
160	161,05	161,80	162,54	163,29	164,03	700	345,28	345,90	346,52	347,14	347,76
170	164,77	165,51	166,26	167,00	167,74	710	348,38	348,99	349,61	350,23	350,84
180	168,48	169,22	169,96	170,70	171,43	720	351,46	352,08	352,69	353,30	353,92
190	172,17	172,91	173,65	174,38	175,12	730	354,53	355,14	355,76	356,37	356,98
200	175,86	176,59	177,33	178,06	178,79	740	357,59	358,20	358,81	359,42	360,03
210	179,53	180,26	180,99	181,72	182,46	750	360,64	361,25	361,85	362,46	363,07
220	183,19	183,92	184,65	185,38	186,11	760	363,67	364,28	364,89	365,49	366,10
230	186,84	187,56	188,29	189,02	189,75	770	366,70	367,30	367,91	368,51	369,11
240	190,47	191,20	191,92	192,65	193,37	780	369,71	370,31	370,91	371,51	372,11
250	194,10	194,82	195,55	196,27	196,99	790	372,71	373,31	373,91	374,51	375,11
260	197,71	198,43	199,15	199,87	200,59	800	375,70	376,30	376,90	377,49	378,09
270	201,31	202,03	202,75	203,47	204,19	810	378,68	379,28	379,87	380,46	381,06
280	204,90	205,62	206,34	207,05	207,77	820	381,65	382,24	382,83	383,42	384,01
290	208,48	209,20	209,91	210,63	211,34	830	384,60	385,19	385,78	386,37	384,96
300	212,05	212,76	213,48	214,19	214,90	840	387,55	388,14	388,72	389,31	389,90
310	215,61	216,32	217,03	217,74	218,44	850	390,48				

