

**Basis lane for Ni 100 acc. to DIN 43 760 ( R(0)=100,00 Ω, worth in Ω )**

°C										
ITS-90	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9
-60	69,5	70,0	70,5	70,9	71,4	71,9	72,3	72,8	73,3	73,8
-50	74,3	74,7	75,2	75,7	76,2	76,7	77,2	77,7	78,1	78,6
-40	79,1	79,6	80,1	80,6	81,1	81,6	82,1	82,6	83,1	83,6
-30	84,1	84,7	85,2	85,7	86,2	86,7	87,2	87,7	88,3	88,8
-20	89,3	89,8	90,3	90,9	91,4	91,9	92,5	93,0	93,5	94,0
-10	94,6	95,1	95,7	96,2	96,7	97,3	97,8	98,4	98,9	99,5
0	100,0	100,5	101,1	101,7	102,2	102,8	103,3	103,9	104,4	105,0
10	105,6	106,1	106,7	107,2	107,8	108,4	108,9	109,5	110,1	110,7
20	111,2	111,8	112,4	113,0	113,5	114,1	114,7	115,3	115,9	116,5
30	117,1	117,6	118,2	118,8	119,4	120,0	120,6	121,2	121,8	122,4
40	123,0	123,6	124,2	124,8	125,4	126,0	126,7	127,3	127,9	128,5
50	129,1	129,7	130,3	131,0	131,6	132,2	132,8	133,5	134,1	134,7
60	135,3	136,0	136,6	137,2	137,9	138,5	139,2	139,8	140,4	141,1
70	141,7	142,4	143,0	143,7	144,3	145,0	145,6	146,3	146,9	147,6
80	148,3	148,9	149,6	150,2	150,9	151,6	152,2	152,9	153,6	154,3
90	154,9	155,6	156,3	157,0	157,7	158,3	159,0	159,7	160,4	161,1
100	161,8	162,5	163,2	163,9	164,6	165,3	166,0	166,7	167,4	168,1
110	168,8	169,5	170,2	170,9	171,6	172,4	173,1	173,8	174,5	175,3
120	176,0	176,7	177,4	178,2	178,9	179,6	180,4	181,1	181,9	182,6
130	183,4	184,1	184,9	185,6	186,4	187,1	187,9	188,6	189,4	190,2
140	190,9	191,7	192,5	193,2	194,0	194,8	195,6	196,3	197,1	197,9
150	198,7	199,5	200,3	201,1	201,8	202,6	203,4	204,2	205,0	205,8
160	206,7	207,5	208,3	209,1	209,9	210,7	211,5	212,4	213,2	214,0
170	214,9	215,7	216,5	217,4	218,2	219,0	219,9	220,7	221,6	222,4
180	223,3	224,1	225,0	225,9	226,7	227,6	228,5	229,3	230,2	231,1
190	232,0	232,9	233,7	234,6	235,5	236,4	237,3	238,2	239,1	240,0
200	240,9	241,8	242,7	243,7	244,6	245,5	246,4	247,3	248,3	249,2
210	250,1	251,1	252,0	253,0	253,9	254,9	255,8	256,8	257,7	258,7
220	259,7	260,6	261,6	262,6	263,5	264,5	265,5	266,5	267,5	268,5
230	269,5	270,5	271,5	272,5	273,5	274,5	275,5	276,6	277,6	278,6
240	279,6	280,7	281,7	282,7	283,8	284,8	285,9	286,9	288,0	289,1
250	290,1									