

Temperatur	Kennlinie des Pt100[Ω]	Kennlinie approximiert[Ω]	Fehler	Brückenspannung[V]	R1 = R3 = 5100 Ω	R4 = 100 Ω	U = 5V
0	100,000	100	0,000	0			
1	100,391	100,386	0,005	0,000368704			
2	100,781	100,772	0,009	0,000736409			
3	101,172	101,159	0,013	0,001105002			
4	101,562	101,545	0,017	0,001472598			
5	101,953	101,931	0,022	0,00184108			
6	102,343	102,317	0,026	0,002208565			
7	102,733	102,703	0,030	0,002575994			
8	103,123	103,090	0,033	0,002943369			
9	103,513	103,476	0,037	0,003310689			
10	103,903	103,862	0,041	0,003677953			
11	104,292	104,248	0,044	0,004044221			
12	104,682	104,635	0,047	0,004411376			
13	105,071	105,021	0,050	0,004777534			
14	105,460	105,407	0,053	0,005143638			
15	105,849	105,793	0,056	0,005509687			
16	106,238	106,179	0,059	0,005875681			
17	106,627	106,566	0,061	0,00624162			
18	107,016	106,952	0,064	0,006607505			
19	107,405	107,338	0,067	0,006973335			
20	107,794	107,724	0,070	0,007339111			
21	108,182	108,110	0,072	0,007703892			
22	108,570	108,497	0,073	0,008068618			
23	108,959	108,883	0,076	0,00843423			
24	109,347	109,269	0,078	0,008798848			
25	109,735	109,655	0,080	0,009163411			
26	110,123	110,042	0,081	0,00952792			
27	110,510	110,428	0,082	0,009891435			
28	110,898	110,814	0,084	0,010255836			
29	111,286	111,200	0,086	0,010620182			
30	111,673	111,586	0,087	0,010983536			
31	112,060	111,973	0,087	0,011346835			
32	112,447	112,359	0,088	0,01171008			
33	112,835	112,745	0,090	0,01207421			
34	113,221	113,131	0,090	0,012436409			
35	113,608	113,517	0,091	0,012799493			
36	113,995	113,904	0,091	0,013162523			
37	114,382	114,290	0,092	0,013525498			
38	114,768	114,676	0,092	0,013887483			
39	115,155	115,062	0,093	0,014250351			
40	115,541	115,449	0,093	0,014612228			
41	115,927	115,835	0,092	0,014974051			
42	116,313	116,221	0,092	0,015335821			
43	116,699	116,607	0,092	0,015697537			
44	117,085	116,993	0,092	0,0160592			
45	117,470	117,380	0,090	0,016419873			
46	117,856	117,766	0,090	0,016781428			
47	118,241	118,152	0,089	0,017141994			
48	118,627	118,538	0,089	0,017503443			
49	119,012	118,924	0,088	0,017863903			
50	119,397	119,311	0,086	0,018224309			
51	119,782	119,697	0,085	0,018584662			
52	120,167	120,083	0,084	0,018944962			
53	120,552	120,469	0,083	0,019305209			
54	120,936	120,855	0,081	0,019664467			
55	121,321	121,242	0,079	0,020024608			
56	121,705	121,628	0,077	0,02038376			
57	122,090	122,014	0,076	0,020743794			
58	122,474	122,400	0,074	0,021102841			
59	122,858	122,787	0,071	0,021461835			
60	123,242	123,173	0,069	0,021820776			

61	123,626	123,559	0,067	0,022179664			
62	124,009	123,945	0,064	0,022537565			
63	124,393	124,331	0,062	0,022896348			
64	124,777	124,718	0,059	0,023255078			
65	125,160	125,104	0,056	0,023612821			
66	125,543	125,490	0,053	0,023970512			
67	125,926	125,876	0,050	0,024328151			
68	126,309	126,262	0,047	0,024685737			
69	126,692	126,649	0,043	0,02504327			
70	127,075	127,035	0,040	0,025400752			
71	127,458	127,421	0,037	0,025758181			
72	127,840	127,807	0,033	0,026114624			
73	128,223	128,194	0,029	0,026471948			
74	128,605	128,580	0,025	0,026828288			
75	128,987	128,966	0,021	0,027184575			
76	129,370	129,352	0,018	0,027541742			
77	129,752	129,738	0,014	0,027897925			
78	130,133	130,125	0,008	0,028253124			
79	130,515	130,511	0,004	0,028609203			
80	130,897	130,897	0,000	0,02896523			