



**Grundwerte der Thermospannung für Thermoelement Typ B (Pt30%Rh / Pt6%Rh)  
nach DIN EN 60584 (Werte in  $\mu\text{V}$ ) -Seite 1-**

°C						°C					
ITS-90	0	+2	+4	+6	+8	ITS-90	0	+2	+4	+6	+8
0	0	0	-1	-1	-2	540	1451	1462	1472	1483	1494
10	-2	-2	-2	-2	-3	550	1505	1516	1527	1539	1550
20	-3	-3	-3	-2	-2	560	1561	1572	1583	1595	1606
30	-2	-2	-2	-1	-1	570	1617	1629	1640	1652	1663
40	0	0	0	1	2	580	1675	1686	1698	1709	1721
50	2	3	4	4	5	590	1733	1745	1756	1768	1780
60	6	7	8	9	10	600	1792	1804	1816	1828	1840
70	11	12	14	15	16	610	1852	1864	1876	1888	1901
80	17	19	20	22	23	620	1913	1925	1937	1950	1962
90	25	26	28	30	31	630	1975	1987	1999	2012	2025
100	33	35	37	39	41	640	2037	2050	2062	2075	2088
110	43	45	47	49	51	650	2101	2113	2126	2139	2152
120	53	56	58	60	63	660	2165	2178	2191	2204	2217
130	65	68	70	73	75	670	2230	2243	2256	2270	2283
140	78	81	84	86	89	680	2296	2309	2323	2336	2350
150	92	95	98	101	104	690	2363	2376	2390	2403	2417
160	107	110	113	117	120	700	2431	2444	2458	2472	2485
170	123	127	130	134	137	710	2499	2513	2527	2541	2555
180	141	144	148	151	155	720	2569	2583	2597	2611	2625
190	159	163	166	170	174	730	2639	2653	2667	2681	2696
200	178	182	186	190	195	740	2710	2724	2738	2753	2767
210	199	203	207	212	216	750	2782	2796	2811	2825	2840
220	220	225	229	234	238	760	2854	2869	2884	2898	2913
230	243	248	252	257	262	770	2928	2943	2958	2973	2987
240	267	271	276	281	286	780	3002	3017	3032	3047	3062
250	291	296	301	307	312	790	3078	3093	3108	3123	3138
260	317	322	328	333	338	800	3154	3169	3184	3200	3215
270	344	349	355	360	366	810	3230	3246	3261	3277	3292
280	372	377	383	389	395	820	3308	3324	3339	3355	3371
290	401	407	413	419	425	830	3386	3402	3418	3434	3450
300	431	437	443	449	455	840	3466	3482	3498	3514	3530
310	462	468	474	481	487	850	3546	3562	3578	3594	3610
320	494	500	507	513	520	860	3626	3643	3659	3675	3692
330	527	533	540	547	554	870	3708	3724	3741	3757	3774
340	561	568	575	582	589	880	3790	3807	3823	3840	3857
350	596	603	610	617	625	890	3873	3890	3907	3923	3940
360	632	639	647	654	662	900	3957	3974	3991	4008	4024
370	669	677	684	692	700	910	4041	4058	4075	4093	4110
380	707	715	723	731	738	920	4127	4144	4161	4178	4195
390	746	754	762	770	778	930	4213	4230	4247	4265	4282
400	787	795	803	811	819	940	4299	4317	4334	4352	4369
410	828	836	844	853	861	950	4387	4404	4422	4440	4457
420	870	878	887	896	904	960	4475	4493	4510	4528	4546
430	913	922	930	939	948	970	4564	4582	4599	4617	4635
440	957	966	975	984	993	980	4653	4671	4689	4707	4725
450	1002	1011	1020	1030	1039	990	4743	4762	4780	4798	4816
460	1048	1057	1067	1076	1086	1000	4834	4853	4871	4889	4908
470	1095	1105	1114	1124	1133	1010	4956	4944	4963	4981	5000
480	1143	1153	1163	1172	1182	1020	5018	5037	5055	5074	5092
490	1192	1202	1212	1222	1232	1030	5111	5130	5148	5167	5186
500	1242	1252	1262	1272	1282	1040	5205	5223	5242	5261	5280
510	1293	1303	1313	1324	1334	1050	5299	5318	5337	5356	5375
520	1344	1355	1365	1376	1387	1060	5394	5413	5432	5451	5470
530	1397	1408	1418	1429	1440	1070	5489	5508	5528	5547	5566

**Grundwerte der Thermospannung für Thermoelement Typ B (Pt30%Rh / Pt6%Rh)  
nach DIN EN 60584 (Werte in  $\mu\text{V}$ ) -Seite 2-**

$^{\circ}\text{C}$						$^{\circ}\text{C}$					
ITS-90	0	+2	+4	+6	+8	ITS-90	0	+2	+4	+6	+8
1080	5585	5605	5624	5643	5663	1620	11497	11520	11544	11567	11591
1090	5682	5702	5721	5740	5760	1630	11614	11637	11661	11684	11708
1100	5780	5799	5819	5838	5858	1640	11731	11754	11778	11801	11825
1110	5878	5897	5917	5937	5956	1650	11848	11871	11895	11918	11942
1120	5976	5996	6016	6036	6055	1660	11965	11988	12012	12035	12059
1130	6075	6095	6115	6135	6155	1670	12082	12105	12129	12152	12176
1140	6175	6195	6215	6235	6256	1680	12199	12222	12246	12269	12292
1150	6276	6296	6316	6336	6356	1690	12316	12339	12363	12386	12409
1160	6377	6397	6417	6438	6458	1700	12433	12456	12479	12503	12526
1170	6478	6499	6519	6539	6560	1710	12549	12572	12596	12619	12642
1180	6580	6601	6621	6642	6663	1720	12666	12689	12712	12736	12759
1190	6683	6704	6724	6745	6766	1730	12782	12805	12829	12852	12875
1200	6786	6807	6828	6849	6869	1740	12898	12921	12945	12968	12991
1210	6890	6911	6932	6953	6974	1750	13014	13037	13061	13084	13107
1220	6995	7016	7037	7058	7079	1760	13130	13153	13176	13200	13223
1230	710	7121	7142	7163	7184	1770	13246	13269	13292	13315	13338
1240	7205	7226	7247	7269	7290	1780	13361	13384	13407	13430	13453
1250	7311	7332	7353	7375	7396	1790	13476	13499	13522	13545	13568
1260	7417	7439	7460	7482	7503	1800	13591	13614	13637	13660	13683
1270	7524	7546	7567	7589	7610	1810	13706	13729	13752	13775	13797
1280	7632	7653	7675	7697	7718	1820	13820				
1290	7740	7761	7783	7805	7827						
1300	7848	7870	7892	7914	7935						
1310	7957	7979	8001	8023	8045						
1320	8066	8088	8110	8132	8154						
1330	8176	8198	8220	8242	8264						
1340	8286	8309	8331	8353	8375						
1350	8397	8419	8441	8464	8486						
1360	8508	8530	8553	8575	8597						
1370	8620	8642	8664	8687	8709						
1380	8731	8754	8776	8799	8821						
1390	8844	8866	8889	8911	8934						
1400	8956	8979	9001	9024	9047						
1410	9069	9092	9114	9137	9160						
1420	9182	9205	9228	9251	9273						
1430	9296	9319	9342	9364	9387						
1440	9410	9433	9456	9478	9501						
1450	9524	9547	9570	9593	9616						
1460	9639	9662	9684	9707	9730						
1470	9753	9776	9799	9822	9845						
1480	9868	9891	9914	9937	9961						
1490	9984	10007	10030	10053	10076						
1500	10099	10122	10145	10168	10192						
1510	10215	10238	10261	10284	10307						
1520	10331	10354	10377	10400	10423						
1530	10447	10470	10493	10516	10540						
1540	10563	10586	10609	10633	10656						
1550	10679	10703	10726	10749	10773						
1560	10796	10819	10843	10866	10889						
1570	10913	10936	10959	10983	11006						
1580	11029	11053	11076	11099	11123						
1590	11146	11169	11193	11216	11240						
1600	11263	11286	11310	11333	11357						
1610	11380	11403	11427	11450	11474						