

## Spannungstabelle für Thermoelemente Typ J (Fe / Cu-Ni)

Für den Temperaturbereich: 0°C ...+1200°C gem. EN60584.

alle Spannungswerte in µV,  
Vergleichstellentemperatur: 0°C

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
0	0	50	101	151	202	253	303	354	405	456	507
10	507	558	609	660	711	762	814	865	916	968	1019
20	1019	1071	1122	1174	1226	1277	1329	1381	1433	1485	1537
30	1537	1589	1641	1693	1745	1797	1849	1902	1954	2006	2059
40	2059	2111	2164	2216	2269	2322	2374	2427	2480	2532	2585
50	2585	2638	2691	2744	2797	2850	2903	2956	3009	3062	3116
60	3116	3169	3222	3275	3329	3382	3436	3489	3543	3596	3650
70	3650	3703	3757	3810	3864	3918	3971	4025	4079	4133	4187
80	4187	4240	4294	4348	4402	4456	4510	4564	4618	4672	4726
90	4726	4781	4835	4889	4943	4997	5052	5106	5160	5215	5269
100	5269	5323	5378	5432	5487	5541	5595	5650	5705	5759	5814
110	5814	5868	5923	5977	6032	6087	6141	6196	6251	6306	6360
120	6360	6415	6470	6525	6579	6634	6689	6744	6799	6854	6909
130	6909	6964	7019	7074	7129	7184	7239	7294	7349	7404	7459
140	7459	7514	7569	7624	7679	7734	7789	7844	7900	7955	8010
150	8010	8065	8120	8175	8231	8286	8341	8396	8452	8507	8562
160	8562	8618	8673	8728	8783	8839	8894	8949	9005	9060	9115
170	9115	9171	9226	9282	9337	9392	9448	9503	9559	9614	9669
180	9669	9725	9780	9836	9891	9947	10002	10057	10113	10168	10224
190	10224	10279	10335	10390	10446	10501	10557	10612	10668	10723	10779
200	10779	10834	10890	10945	11001	11056	11112	11167	11223	11278	11334
210	11334	11389	11445	11501	11556	11612	11667	11723	11778	11834	11889
220	11889	11945	12000	12056	12111	12167	12222	12278	12334	12389	12445
230	12445	12500	12556	12611	12667	12722	12778	12833	12889	12944	13000
240	13000	13056	13111	13167	13222	13278	13333	13389	13444	13500	13555
250	13555	13611	13666	13722	13777	13833	13888	13944	13999	14055	14110
260	14110	14166	14221	14277	14332	14388	14443	14499	14554	14609	14665
270	14665	14720	14776	14831	14887	14942	14998	15053	15109	15164	15219
280	15219	15275	15330	15386	15441	15496	15552	15607	15663	15718	15773
290	15773	15829	15884	15940	15995	16050	16106	16161	16216	16272	16327
300	16327	16383	16438	16493	16549	16604	16659	16715	16770	16825	16881
310	16881	16936	16991	17046	17102	17157	17212	17268	17323	17378	17434
320	17434	17489	17544	17599	17655	17710	17765	17820	17876	17931	17986
330	17986	18041	18097	18152	18207	18262	18318	18373	18428	18483	18538
340	18538	18594	18649	18704	18759	18814	18870	18925	18980	19035	19090
350	19090	19146	19201	19256	19311	19366	19422	19477	19532	19587	19642
360	19642	19697	19753	19808	19863	19918	19973	20028	20083	20139	20194

April 2022 / Änderung vorenthalten

<b>370</b>	20194	20249	20304	20359	20414	20469	20525	20580	20635	20690	20745
<b>380</b>	20745	20800	20855	20911	20966	21021	21076	21131	21186	21241	21297
<b>390</b>	21297	21352	21407	21462	21517	21572	21627	21683	21738	21793	21848
<b>400</b>	21848	21903	21958	22014	22069	22124	22179	22234	22289	22345	22400
<b>410</b>	22400	22455	22510	22565	22620	22676	22731	22786	22841	22896	22952
<b>420</b>	22952	23007	23062	23117	23172	23228	23283	23338	23393	23449	23504
<b>430</b>	23504	23559	23614	23670	23725	23780	23835	23891	23946	24001	24057
<b>440</b>	24057	24112	24167	24223	24278	24333	24389	24444	24499	24555	24610
<b>450</b>	24610	24665	24721	24776	24832	24887	24943	24998	25053	25109	25164
<b>460</b>	25164	25220	25275	25331	25386	25442	25497	25553	25608	25664	25720
<b>470</b>	25720	25775	25831	25886	25942	25998	26053	26109	26165	26220	26276
<b>480</b>	26276	26332	26387	26443	26499	26555	26610	26666	26722	26778	26834
<b>490</b>	26834	26889	26945	27001	27057	27113	27169	27225	27281	27337	27393
<b>500</b>	27393	27449	27505	27561	27617	27673	27729	27785	27841	27897	27953
<b>510</b>	27953	28010	28066	28122	28178	28234	28291	28347	28403	28460	28516
<b>520</b>	28516	28572	28629	28685	28741	28798	28854	28911	28967	29024	29080
<b>530</b>	29080	29137	29194	29250	29307	29363	29420	29477	29534	29590	29647
<b>540</b>	29647	29704	29761	29818	29874	29931	29988	30045	30102	30159	30216
<b>550</b>	30216	30273	30330	30387	30444	30502	30559	30616	30673	30730	30788
<b>560</b>	30788	30845	30902	30960	31017	31074	31132	31189	31247	31304	31362
<b>570</b>	31362	31419	31477	31535	31592	31650	31708	31766	31823	31881	31939
<b>580</b>	31939	31997	32055	32113	32171	32229	32287	32345	32403	32461	32519
<b>590</b>	32519	32577	32636	32694	32752	32810	32869	32927	32985	33044	33102
<b>600</b>	33102	33161	33219	33278	33337	33395	33454	33513	33571	33630	33689
<b>610</b>	33689	33748	33807	33866	33925	33984	34043	34102	34161	34220	34279
<b>620</b>	34279	34338	34397	34457	34516	34575	34635	34694	34754	34813	34873
<b>630</b>	34873	34932	34992	35051	35111	35171	35230	35290	35350	35410	35470
<b>640</b>	35470	35530	35590	35650	35710	35770	35830	35890	35950	36010	36071
<b>650</b>	36071	36131	36191	36252	36312	36373	36433	36494	36554	36615	36675
<b>660</b>	36675	36736	36797	36858	36918	36979	37040	37101	37162	37223	37284
<b>670</b>	37284	37345	37406	37467	37528	37590	37651	37712	37773	37835	37896
<b>680</b>	37896	37958	38019	38081	38142	38204	38265	38327	38389	38450	38512
<b>690</b>	38512	38574	38636	38698	38760	38822	38884	38946	39008	39070	39132
<b>700</b>	39132	39194	39256	39318	39381	39443	39505	39568	39630	39693	39755
<b>710</b>	39755	39818	39880	39943	40005	40068	40131	40193	40256	40319	40382
<b>720</b>	40382	40445	40508	40570	40633	40696	40759	40822	40886	40949	41012
<b>730</b>	41012	41075	41138	41201	41265	41328	41391	41455	41518	41581	41645
<b>740</b>	41645	41708	41772	41835	41899	41962	42026	42090	42153	42217	42281
<b>750</b>	42281	42344	42408	42472	42536	42599	42663	42727	42791	42855	42919
<b>760</b>	42919	42983	43047	43111	43175	43239	43303	43367	43431	43495	43559
<b>770</b>	43559	43624	43688	43752	43817	43881	43945	44010	44074	44139	44203
<b>780</b>	44203	44267	44332	44396	44461	44525	44590	44655	44719	44784	44848
<b>790</b>	44848	44913	44977	45042	45107	45171	45236	45301	45365	45430	45494
<b>800</b>	45494	45559	45624	45688	45753	45818	45882	45947	46011	46076	46141
<b>810</b>	46141	46205	46270	46334	46399	46464	46528	46593	46657	46722	46786
<b>820</b>	46786	46851	46915	46980	47044	47109	47173	47238	47302	47367	47431
<b>830</b>	47431	47495	47560	47624	47688	47753	47817	47881	47946	48010	48074
<b>840</b>	48074	48138	48202	48267	48331	48395	48459	48523	48587	48651	48715

April 2022 / Änderung vorenthalten

<b>850</b>	48715	48779	48843	48907	48971	49034	49098	49162	49226	49290	49353
<b>860</b>	49353	49417	49481	49544	49608	49672	49735	49799	49862	49926	49989
<b>870</b>	49989	50052	50116	50179	50243	50306	50369	50432	50495	50559	50622
<b>880</b>	50622	50685	50748	50811	50874	50937	51000	51063	51126	51188	51251
<b>890</b>	51251	51314	51377	51439	51502	51565	51627	51690	51752	51815	51877
<b>900</b>	51877	51940	52002	52064	52127	52189	52251	52314	52376	52438	52500
<b>910</b>	52500	52562	52624	52686	52748	52810	52872	52934	52996	53057	53119
<b>920</b>	53119	53181	53243	53304	53366	53427	53489	53550	53612	53673	53735
<b>930</b>	53735	53796	53857	53919	53980	54041	54102	54164	54225	54286	54347
<b>940</b>	54347	54408	54469	54530	54591	54652	54713	54773	54834	54895	54956
<b>950</b>	54956	55016	55077	55138	55198	55259	55319	55380	55440	55501	55561
<b>960</b>	55561	55622	55682	55742	55803	55863	55923	55983	56043	56104	56164
<b>970</b>	56164	56224	56284	56344	56404	56464	56524	56584	56643	56703	56763
<b>980</b>	56763	56823	56883	56942	57002	57062	57121	57181	57240	57300	57360
<b>990</b>	57360	57419	57479	57538	57597	57657	57716	57776	57835	57894	57953
<b>1000</b>	57953	58013	58072	58131	58190	58249	58309	58368	58427	58486	58545
<b>1010</b>	58545	58604	58663	58722	58781	58840	58899	58957	59016	59075	59134
<b>1020</b>	59134	59193	59252	59310	59369	59428	59487	59545	59604	59663	59721
<b>1030</b>	59721	59780	59838	59897	59956	60014	60073	60131	60190	60248	60307
<b>1040</b>	60307	60365	60423	60482	60540	60599	60657	60715	60774	60832	60890
<b>1050</b>	60890	60949	61007	61065	61123	61182	61240	61298	61356	61415	61473
<b>1060</b>	61473	61531	61589	61647	61705	61763	61822	61880	61938	61996	62054
<b>1070</b>	62054	62112	62170	62228	62286	62344	62402	62460	62518	62576	62634
<b>1080</b>	62634	62692	62750	62808	62866	62924	62982	63040	63098	63156	63214
<b>1090</b>	63214	63271	63329	63387	63445	63503	63561	63619	63677	63734	63792
<b>1100</b>	63792	63850	63908	63966	64024	64081	64139	64197	64255	64313	64370
<b>1110</b>	64370	64428	64486	64544	64602	64659	64717	64775	64833	64890	64948
<b>1120</b>	64948	65006	65064	65121	65179	65237	65295	65352	65410	65468	65525
<b>1130</b>	65525	65583	65641	65699	65756	65814	65872	65929	65987	66045	66102
<b>1140</b>	66102	66160	66218	66275	66333	66391	66448	66506	66564	66621	66679
<b>1150</b>	66679	66737	66794	66852	66910	66967	67025	67082	67140	67198	67255
<b>1160</b>	67255	67313	67370	67428	67486	67543	67601	67658	67716	67773	67831
<b>1170</b>	67831	67888	67946	68003	68061	68119	68176	68234	68291	68348	68406
<b>1180</b>	68406	68463	68521	68578	68636	68693	68751	68808	68865	68923	68980
<b>1190</b>	68980	69037	69095	69152	69209	69267	69324	69381	69439	69496	69553
<b>1200</b>	69553										

April 2022 / Änderung vorenthalten