

zulässiger Messfehler [°C] für Pt100 nach IEC 751

ab	-200	°C								
in	1	°C Schritten								
Klasse: B										
Angaben ohne Gewähr										
°C	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-200	± 1,30	± 1,30	± 1,29	± 1,29	± 1,28	± 1,28	± 1,27	± 1,27	± 1,26	± 1,26
-190	± 1,25	± 1,25	± 1,24	± 1,24	± 1,23	± 1,23	± 1,22	± 1,22	± 1,21	± 1,21
-180	± 1,20	± 1,20	± 1,19	± 1,19	± 1,18	± 1,18	± 1,17	± 1,17	± 1,16	± 1,16
-170	± 1,15	± 1,15	± 1,14	± 1,14	± 1,13	± 1,13	± 1,12	± 1,12	± 1,11	± 1,11
-160	± 1,10	± 1,10	± 1,09	± 1,09	± 1,08	± 1,08	± 1,07	± 1,07	± 1,06	± 1,06
-150	± 1,05	± 1,05	± 1,04	± 1,04	± 1,03	± 1,03	± 1,02	± 1,02	± 1,01	± 1,01
-140	± 1,00	± 1,00	± 0,99	± 0,99	± 0,98	± 0,98	± 0,97	± 0,97	± 0,96	± 0,96
-130	± 0,95	± 0,95	± 0,94	± 0,94	± 0,93	± 0,93	± 0,92	± 0,92	± 0,91	± 0,91
-120	± 0,90	± 0,90	± 0,89	± 0,89	± 0,88	± 0,88	± 0,87	± 0,87	± 0,86	± 0,86
-110	± 0,85	± 0,85	± 0,84	± 0,84	± 0,83	± 0,83	± 0,82	± 0,82	± 0,81	± 0,81
-100	± 0,80	± 0,80	± 0,79	± 0,79	± 0,78	± 0,78	± 0,77	± 0,77	± 0,76	± 0,76
-90	± 0,75	± 0,75	± 0,74	± 0,74	± 0,73	± 0,73	± 0,72	± 0,72	± 0,71	± 0,71
-80	± 0,70	± 0,70	± 0,69	± 0,69	± 0,68	± 0,68	± 0,67	± 0,67	± 0,66	± 0,66
-70	± 0,65	± 0,65	± 0,64	± 0,64	± 0,63	± 0,63	± 0,62	± 0,62	± 0,61	± 0,61
-60	± 0,60	± 0,60	± 0,59	± 0,59	± 0,58	± 0,58	± 0,57	± 0,57	± 0,56	± 0,56
-50	± 0,55	± 0,55	± 0,54	± 0,54	± 0,53	± 0,53	± 0,52	± 0,52	± 0,51	± 0,51
-40	± 0,50	± 0,50	± 0,49	± 0,49	± 0,48	± 0,48	± 0,47	± 0,47	± 0,46	± 0,46
-30	± 0,45	± 0,45	± 0,44	± 0,44	± 0,43	± 0,43	± 0,42	± 0,42	± 0,41	± 0,41
-20	± 0,40	± 0,40	± 0,39	± 0,39	± 0,38	± 0,38	± 0,37	± 0,37	± 0,36	± 0,36
-10	± 0,35	± 0,35	± 0,34	± 0,34	± 0,33	± 0,33	± 0,32	± 0,32	± 0,31	± 0,31
0	± 0,30	± 0,31	± 0,31	± 0,32	± 0,32	± 0,33	± 0,33	± 0,34	± 0,34	± 0,35
10	± 0,35	± 0,36	± 0,36	± 0,37	± 0,37	± 0,38	± 0,38	± 0,39	± 0,39	± 0,40
20	± 0,40	± 0,41	± 0,41	± 0,42	± 0,42	± 0,43	± 0,43	± 0,44	± 0,44	± 0,45
30	± 0,45	± 0,46	± 0,46	± 0,47	± 0,47	± 0,48	± 0,48	± 0,49	± 0,49	± 0,50
40	± 0,50	± 0,51	± 0,51	± 0,52	± 0,52	± 0,53	± 0,53	± 0,54	± 0,54	± 0,55
50	± 0,55	± 0,56	± 0,56	± 0,57	± 0,57	± 0,58	± 0,58	± 0,59	± 0,59	± 0,60
60	± 0,60	± 0,61	± 0,61	± 0,62	± 0,62	± 0,63	± 0,63	± 0,64	± 0,64	± 0,65
70	± 0,65	± 0,66	± 0,66	± 0,67	± 0,67	± 0,68	± 0,68	± 0,69	± 0,69	± 0,70
80	± 0,70	± 0,71	± 0,71	± 0,72	± 0,72	± 0,73	± 0,73	± 0,74	± 0,74	± 0,75
90	± 0,75	± 0,76	± 0,76	± 0,77	± 0,77	± 0,78	± 0,78	± 0,79	± 0,79	± 0,80
100	± 0,80	± 0,81	± 0,81	± 0,82	± 0,82	± 0,83	± 0,83	± 0,84	± 0,84	± 0,85
110	± 0,85	± 0,86	± 0,86	± 0,87	± 0,87	± 0,88	± 0,88	± 0,89	± 0,89	± 0,90
120	± 0,90	± 0,91	± 0,91	± 0,92	± 0,92	± 0,93	± 0,93	± 0,94	± 0,94	± 0,95
130	± 0,95	± 0,96	± 0,96	± 0,97	± 0,97	± 0,98	± 0,98	± 0,99	± 0,99	± 1,00
140	± 1,00	± 1,01	± 1,01	± 1,02	± 1,02	± 1,03	± 1,03	± 1,04	± 1,04	± 1,05
150	± 1,05	± 1,06	± 1,06	± 1,07	± 1,07	± 1,08	± 1,08	± 1,09	± 1,09	± 1,10
160	± 1,10	± 1,11	± 1,11	± 1,12	± 1,12	± 1,13	± 1,13	± 1,14	± 1,14	± 1,15
170	± 1,15	± 1,16	± 1,16	± 1,17	± 1,17	± 1,18	± 1,18	± 1,19	± 1,19	± 1,20
180	± 1,20	± 1,21	± 1,21	± 1,22	± 1,22	± 1,23	± 1,23	± 1,24	± 1,24	± 1,25
190	± 1,25	± 1,26	± 1,26	± 1,27	± 1,27	± 1,28	± 1,28	± 1,29	± 1,29	± 1,30
200	± 1,30	± 1,31	± 1,31	± 1,32	± 1,32	± 1,33	± 1,33	± 1,34	± 1,34	± 1,35
210	± 1,35	± 1,36	± 1,36	± 1,37	± 1,37	± 1,38	± 1,38	± 1,39	± 1,39	± 1,40
220	± 1,40	± 1,41	± 1,41	± 1,42	± 1,42	± 1,43	± 1,43	± 1,44	± 1,44	± 1,45
230	± 1,45	± 1,46	± 1,46	± 1,47	± 1,47	± 1,48	± 1,48	± 1,49	± 1,49	± 1,50
240	± 1,50	± 1,51	± 1,51	± 1,52	± 1,52	± 1,53	± 1,53	± 1,54	± 1,54	± 1,55
250	± 1,55	± 1,56	± 1,56	± 1,57	± 1,57	± 1,58	± 1,58	± 1,59	± 1,59	± 1,60
260	± 1,60	± 1,61	± 1,61	± 1,62	± 1,62	± 1,63	± 1,63	± 1,64	± 1,64	± 1,65
270	± 1,65	± 1,66	± 1,66	± 1,67	± 1,67	± 1,68	± 1,68	± 1,69	± 1,69	± 1,70
280	± 1,70	± 1,71	± 1,71	± 1,72	± 1,72	± 1,73	± 1,73	± 1,74	± 1,74	± 1,75
290	± 1,75	± 1,76	± 1,76	± 1,77	± 1,77	± 1,78	± 1,78	± 1,79	± 1,79	± 1,80
300	± 1,80	± 1,81	± 1,81	± 1,82	± 1,82	± 1,83	± 1,83	± 1,84	± 1,84	± 1,85

zulässiger Messfehler [°C] für Pt100 nach IEC 751

°C	Klasse: B									Angaben ohne Gewähr
	+0°C	+1°C	+2°C	+3°C	+4°C	+5°C	+6°C	+7°C	+8°C	+9°C
310	± 1,85	± 1,86	± 1,86	± 1,87	± 1,87	± 1,88	± 1,88	± 1,89	± 1,89	± 1,90
320	± 1,90	± 1,91	± 1,91	± 1,92	± 1,92	± 1,93	± 1,93	± 1,94	± 1,94	± 1,95
330	± 1,95	± 1,96	± 1,96	± 1,97	± 1,97	± 1,98	± 1,98	± 1,99	± 1,99	± 2,00
340	± 2,00	± 2,01	± 2,01	± 2,02	± 2,02	± 2,03	± 2,03	± 2,04	± 2,04	± 2,05
350	± 2,05	± 2,06	± 2,06	± 2,07	± 2,07	± 2,08	± 2,08	± 2,09	± 2,09	± 2,10
360	± 2,10	± 2,11	± 2,11	± 2,12	± 2,12	± 2,13	± 2,13	± 2,14	± 2,14	± 2,15
370	± 2,15	± 2,16	± 2,16	± 2,17	± 2,17	± 2,18	± 2,18	± 2,19	± 2,19	± 2,20
380	± 2,20	± 2,21	± 2,21	± 2,22	± 2,22	± 2,23	± 2,23	± 2,24	± 2,24	± 2,25
390	± 2,25	± 2,26	± 2,26	± 2,27	± 2,27	± 2,28	± 2,28	± 2,29	± 2,29	± 2,30
400	± 2,30	± 2,31	± 2,31	± 2,32	± 2,32	± 2,33	± 2,33	± 2,34	± 2,34	± 2,35
410	± 2,35	± 2,36	± 2,36	± 2,37	± 2,37	± 2,38	± 2,38	± 2,39	± 2,39	± 2,40
420	± 2,40	± 2,41	± 2,41	± 2,42	± 2,42	± 2,43	± 2,43	± 2,44	± 2,44	± 2,45
430	± 2,45	± 2,46	± 2,46	± 2,47	± 2,47	± 2,48	± 2,48	± 2,49	± 2,49	± 2,50
440	± 2,50	± 2,51	± 2,51	± 2,52	± 2,52	± 2,53	± 2,53	± 2,54	± 2,54	± 2,55
450	± 2,55	± 2,56	± 2,56	± 2,57	± 2,57	± 2,58	± 2,58	± 2,59	± 2,59	± 2,60
460	± 2,60	± 2,61	± 2,61	± 2,62	± 2,62	± 2,63	± 2,63	± 2,64	± 2,64	± 2,65
470	± 2,65	± 2,66	± 2,66	± 2,67	± 2,67	± 2,68	± 2,68	± 2,69	± 2,69	± 2,70
480	± 2,70	± 2,71	± 2,71	± 2,72	± 2,72	± 2,73	± 2,73	± 2,74	± 2,74	± 2,75
490	± 2,75	± 2,76	± 2,76	± 2,77	± 2,77	± 2,78	± 2,78	± 2,79	± 2,79	± 2,80
500	± 2,80	± 2,81	± 2,81	± 2,82	± 2,82	± 2,83	± 2,83	± 2,84	± 2,84	± 2,85
510	± 2,85	± 2,86	± 2,86	± 2,87	± 2,87	± 2,88	± 2,88	± 2,89	± 2,89	± 2,90
520	± 2,90	± 2,91	± 2,91	± 2,92	± 2,92	± 2,93	± 2,93	± 2,94	± 2,94	± 2,95
530	± 2,95	± 2,96	± 2,96	± 2,97	± 2,97	± 2,98	± 2,98	± 2,99	± 2,99	± 3,00
540	± 3,00	± 3,01	± 3,01	± 3,02	± 3,02	± 3,03	± 3,03	± 3,04	± 3,04	± 3,05
550	± 3,05	± 3,06	± 3,06	± 3,07	± 3,07	± 3,08	± 3,08	± 3,09	± 3,09	± 3,10
560	± 3,10	± 3,11	± 3,11	± 3,12	± 3,12	± 3,13	± 3,13	± 3,14	± 3,14	± 3,15
570	± 3,15	± 3,16	± 3,16	± 3,17	± 3,17	± 3,18	± 3,18	± 3,19	± 3,19	± 3,20
580	± 3,20	± 3,21	± 3,21	± 3,22	± 3,22	± 3,23	± 3,23	± 3,24	± 3,24	± 3,25
590	± 3,25	± 3,26	± 3,26	± 3,27	± 3,27	± 3,28	± 3,28	± 3,29	± 3,29	± 3,30
600	± 3,30	± 3,31	± 3,31	± 3,32	± 3,32	± 3,33	± 3,33	± 3,34	± 3,34	± 3,35
610	± 3,35	± 3,36	± 3,36	± 3,37	± 3,37	± 3,38	± 3,38	± 3,39	± 3,39	± 3,40
620	± 3,40	± 3,41	± 3,41	± 3,42	± 3,42	± 3,43	± 3,43	± 3,44	± 3,44	± 3,45
630	± 3,45	± 3,46	± 3,46	± 3,47	± 3,47	± 3,48	± 3,48	± 3,49	± 3,49	± 3,50
640	± 3,50	± 3,51	± 3,51	± 3,52	± 3,52	± 3,53	± 3,53	± 3,54	± 3,54	± 3,55
650	± 3,55	± 3,56	± 3,56	± 3,57	± 3,57	± 3,58	± 3,58	± 3,59	± 3,59	± 3,60
660	± 3,60	± 3,61	± 3,61	± 3,62	± 3,62	± 3,63	± 3,63	± 3,64	± 3,64	± 3,65
670	± 3,65	± 3,66	± 3,66	± 3,67	± 3,67	± 3,68	± 3,68	± 3,69	± 3,69	± 3,70
680	± 3,70	± 3,71	± 3,71	± 3,72	± 3,72	± 3,73	± 3,73	± 3,74	± 3,74	± 3,75
690	± 3,75	± 3,76	± 3,76	± 3,77	± 3,77	± 3,78	± 3,78	± 3,79	± 3,79	± 3,80
700	± 3,80	± 3,81	± 3,81	± 3,82	± 3,82	± 3,83	± 3,83	± 3,84	± 3,84	± 3,85
710	± 3,85	± 3,86	± 3,86	± 3,87	± 3,87	± 3,88	± 3,88	± 3,89	± 3,89	± 3,90
720	± 3,90	± 3,91	± 3,91	± 3,92	± 3,92	± 3,93	± 3,93	± 3,94	± 3,94	± 3,95
730	± 3,95	± 3,96	± 3,96	± 3,97	± 3,97	± 3,98	± 3,98	± 3,99	± 3,99	± 4,00
740	± 4,00	± 4,01	± 4,01	± 4,02	± 4,02	± 4,03	± 4,03	± 4,04	± 4,04	± 4,05
750	± 4,05	± 4,06	± 4,06	± 4,07	± 4,07	± 4,08	± 4,08	± 4,09	± 4,09	± 4,10
760	± 4,10	± 4,11	± 4,11	± 4,12	± 4,12	± 4,13	± 4,13	± 4,14	± 4,14	± 4,15
770	± 4,15	± 4,16	± 4,16	± 4,17	± 4,17	± 4,18	± 4,18	± 4,19	± 4,19	± 4,20
780	± 4,20	± 4,21	± 4,21	± 4,22	± 4,22	± 4,23	± 4,23	± 4,24	± 4,24	± 4,25
790	± 4,25	± 4,26	± 4,26	± 4,27	± 4,27	± 4,28	± 4,28	± 4,29	± 4,29	± 4,30
800	± 4,30	± 4,31	± 4,31	± 4,32	± 4,32	± 4,33	± 4,33	± 4,34	± 4,34	± 4,35
810	± 4,35	± 4,36	± 4,36	± 4,37	± 4,37	± 4,38	± 4,38	± 4,39	± 4,39	± 4,40
820	± 4,40	± 4,41	± 4,41	± 4,42	± 4,42	± 4,43	± 4,43	± 4,44	± 4,44	± 4,45
830	± 4,45	± 4,46	± 4,46	± 4,47	± 4,47	± 4,48	± 4,48	± 4,49	± 4,49	± 4,50
840	± 4,50	± 4,51	± 4,51	± 4,52	± 4,52	± 4,53	± 4,53	± 4,54	± 4,54	± 4,55
850	± 4,55									