

**Gang-**

der zur einundzwanzigsten in der Abteilung IV der Deutschen Seewarte im Winter

I Laufende Nummer	II Name und Wohnort des Fabrikanten	III Fabrik-Nummer	IV Konstruktion und Kompensation	V Tägliche							
				1897		1898					
				Dez. 4 - Dez. 14 30°	Dez. 14 - Dez. 24 25°	Dez. 24 - Jan. 3 20°	Jan. 3 - Jan. 13 15°	Jan. 13 - Jan. 23 10°	Jan. 23 - Febr. 2 5°		
<b>I. Klasse.</b>											
1	W. Bröcking, Hamburg	1300	Kälte-Zügelung	- 0,06	- 0,10	- 0,02†	+ 0,18	+ 0,18	+ 0,12		
2	F. Schlesiaky, Frankfurt a. M.	3018	Hilfskompensation	- 1,47	- 1,43†	- 1,73	- 1,82	- 1,78	- 2,04		
3	W. G. Ehrlich, Bremerhaven	764	Gewöhnliche Kompensation	- 0,18	- 0,47	- 0,72	- 0,46†	- 0,10	- 0,33		
4	W. Bröcking, Hamburg	1299	Kälte-Zügelung	- 0,68	- 0,67	- 0,72	- 0,75	- 0,99	- 1,07		
5	W. G. Ehrlich, Bremerhaven	613	Zügelkompensation	- 1,70	- 1,57	- 1,72	- 1,68	- 1,34	- 1,33		
6	W. Bröcking, Hamburg	1305	Kälte-Zügelung	+ 0,92	+ 0,88	+ 0,83	+ 1,11†	+ 1,61	+ 1,54		
7	F. Schlesiaky, Frankfurt a. M.	3017	Hilfskompensation	- 1,36	- 1,81	- 1,94	- 1,67	- 2,02	- 2,25		
8	H. Diedrich, Geestemünde	33	Hilfskompensation für Kälte	- 0,39	- 0,14	- 0,06†	+ 0,41	+ 0,49	+ 0,34		
9	W. G. Ehrlich, Bremerhaven	765	Gewöhnliche Kompensation	+ 0,23	- 0,24	- 0,80	- 1,05	- 1,04	- 0,99		
10	W. Bröcking, Hamburg	1294	Kälte-Zügelung	0,00	+ 0,12	- 0,06	- 0,61	- 0,91	- 0,96		
11	W. Bröcking, Hamburg	1209	Widerstands-Supplement	+ 0,03	- 0,40	- 0,35	+ 0,01	+ 0,49	+ 0,16†		
12	W. G. Ehrlich, Bremerhaven	806	Zügelkompensation	+ 0,86	+ 1,00	+ 0,96	+ 0,72	+ 0,62	+ 0,42		
13	A. Kittel, Altona	114	Rückwirkende Hilfskompensation	- 0,03	+ 0,37	+ 0,52†	+ 1,34	+ 0,70	+ 0,65		
14	W. Bröcking, Hamburg	1301	Kälte-Zügelung	+ 0,60	+ 0,40	+ 0,17	+ 0,06	- 0,16	- 0,54		
15	W. G. Ehrlich, Bremerhaven	766	Gewöhnliche Kompensation	- 0,90†	- 1,55	- 2,15	- 2,38	- 2,76	- 3,06		
<b>II. Klasse.</b>											
1	H. Diedrich, Geestemünde	31	Hilfskompensation für Kälte	+ 0,10†	- 0,37	- 0,75	- 0,65	- 0,43	- 0,44		
2	H. Diedrich, Geestemünde	29	Hilfskompensation für Kälte	- 0,43	- 0,63	- 0,68	- 0,30†	+ 0,19	- 0,04		
3	E. Kutter, Stuttgart	29	Hilfskompensation für Wärme	+ 0,12	- 0,05	- 0,16	+ 0,33	+ 0,45	- 0,10		
4	A. Kittel, Altona	128	Rückwirkende Hilfskompensation	+ 0,06	- 0,18	- 0,56	+ 0,17	+ 0,25	+ 0,01		
5	H. Diedrich, Geestemünde	32	Hilfskompensation für Kälte	- 0,23	- 0,41	- 0,76	- 0,07	+ 0,50	+ 0,76		
6	H. Diedrich, Geestemünde	30	Hilfskompensation für Kälte	- 1,01	- 0,98	- 0,89	- 0,30	+ 0,34	+ 0,43		
7	W. Bröcking, Hamburg	1274	Kälte-Zügelung	- 0,16	- 0,47	- 0,19	- 0,53	- 0,72	- 1,24		
8	W. Bröcking, Hamburg	1283	Widerstands-Supplement	+ 0,82†	- 0,38	- 0,50	- 0,78	- 0,93	- 1,19		
9	E. Kutter, Stuttgart	30	Hilfskompensation für Wärme	+ 0,21	+ 0,06	+ 0,23	+ 0,71	- 0,40	- 1,37		
10	A. Kittel, Altona	116	Rückwirkende Hilfskompensation	- 0,56	- 1,13	- 1,67	- 1,20	- 1,71	- 2,29		
11	E. Kutter, Stuttgart	27	Hilfskompensation für Wärme	- 0,42	+ 0,13	+ 0,03	+ 0,36†	+ 1,61	+ 2,25		
12	A. Mager, Brake	90	Hilfskompensation	- 0,47	- 0,88	- 1,42	- 0,55	+ 0,28	+ 0,56		
13	H. Diedrich, Geestemünde	25	Hilfskompensation für Kälte	+ 1,53	+ 0,09	- 0,55	- 0,80	- 0,37	- 0,13		
<b>III. Klasse.</b>											
1	W. Bröcking, Hamburg	1286	Kälte-Zügelung	- 0,01	- 0,03	- 0,09	+ 0,08	+ 0,29	+ 0,13†		
2	L. Jensen, Glashütte i. Sachsen	1	Hilfskompensation für Kälte	- 0,34†	- 2,01	- 2,79	- 2,05	- 2,78	- 3,34		
3	A. Kittel, Altona	140	Federkompensation	- 4,01	- 4,88	- 5,02	- 5,11	- 5,60	- 6,25		
<b>IV. Klasse.</b>											
1	F. Schlesiaky, Frankfurt a. M.	3015	Hilfskompensation	- 4,74	- 4,88	- 4,83	- 4,59†	- 5,24	- 5,45		
2	F. Schlesiaky, Frankfurt a. M.	3016	Hilfskompensation	- 0,95	- 1,38	- 1,47	- 1,48	- 1,83†	- 2,40		
3	W. Bröcking, Hamburg	1295	Kälte-Zügelung	+ 0,39	- 0,10	- 0,64	- 0,87	- 0,94	- 1,11		
4	A. Kittel, Altona	112	Rückwirkende Hilfskompensation	+ 0,21	- 0,28	- 0,88	- 1,34	- 1,72	- 1,90		
5	A. Kittel, Altona	115	Rückwirkende Hilfskompensation	- 0,52	- 1,42	- 1,60	- 1,12	- 0,99	- 2,33		
A. Lange & Söhne, Glashütte i. S.				5	Hilfskompensation	- 4,11	- 4,28	- 4,14	- 3,82	- 4,34	- 4,57
Ausserhalb der Konkurrenz-Prüfung wurden untersucht:											
<b>I. Klasse.</b>											
	U. Nardin, Loele	<sup>50/</sup> <sub>8550</sub>	Einfache Temperaturkompensation	- 2,57	- 3,07	- 3,50	- 3,89	- 3,81	- 3,86		
	U. Nardin, Loele	<sup>50/</sup> <sub>8550</sub>	Einfache Temperaturkompensation	- 3,75	- 3,73	- 3,99	- 4,17	- 3,92	- 3,85		
	A. Kittel, Altona	148 <sup>1)</sup>	Rückwirkende Hilfskompensation	- 1,60	- 1,85	- 2,31†	- 2,95	- 3,07	- 2,75		
<b>II. Klasse.</b>											
	U. Nardin, Loele	<sup>44/</sup> <sub>8554</sub>	Einfache Temperaturkompensation	- 2,79†	- 3,68	- 3,75	- 4,34	- 4,32	- 4,52		
<b>III. Klasse.</b>											
	E. Meess, Saarlouis	4170	Hilfskompensation	- 0,97	- 1,26	- 1,06	- 1,35	- 0,64	- 0,25		
Eppner				20	{ Chronometrische Thermo- meter ohne Kompensation }	+ 175,8	+ 115,5	+ 55,4	- 7,6	- 70,1	- 91,6
Tiede				108		+ 185,8	+ 118,1	+ 59,2	- 4,8	- 67,8	- 89,8
Mittlere Dekadentemperatur					In Graden der hundert. Skala	+ 30,0	+ 25,0	+ 20,0	+ 15,1	+ 10,0	+ 8,1
Extreme der mittl. Tagestemperatur					" " " " "	27,9-32,2	24,5-25,6	18,6-21,0	13,9-16,0	9,5-10,5	5,8-9,6
Mittlere relative Feuchtigkeit					In Prozenten	48	48	52	54	56	56

1) Eigentum der Physikalisch-Technischen Reichs-Anstalt in Charlottenburg.