



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Leitfaden der Wetterkunde

Börnstein, Richard

Braunschweig, 1901

Reduction des Barometerstandes auf 0°,

[urn:nbn:de:hbz:466:1-77440](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-77440)

Tabelle 2. Reduction des Barometerstandes auf 0°.

Vom abgelesenen Barometerstande sind die Zahlen der Tabelle abzuziehen, wenn die Theilung aus Messing besteht. Ist eine Glastheilung verwendet, so werden ausserdem auch noch die Zahlen der letzten Columne in Abzug gebracht.

Liegt die Temperatur des Barometers unter 0°, so gelten die Zahlen der Tabelle ohne merklichen Fehler mit umgekehrtem Vorzeichen und sind also zum abgelesenen Barometerstande zu addiren.

Temperatur	Abgelesener Stand in Millimetern (Messingtheilung)							Glastheilung
	660	680	700	720	740	760	780	
1	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,13	0,01
2	0,22	0,22	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25	0,01
3	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38	0,02
4	0,43	0,44	0,46	0,47	0,48	0,50	0,51	0,03
5	0,54	0,56	0,57	0,59	0,60	0,62	0,64	0,04
6	0,65	0,67	0,69	0,71	0,72	0,74	0,76	0,05
7	0,75	0,78	0,80	0,82	0,85	0,87	0,89	0,05
8	0,86	0,89	0,91	0,94	0,97	0,99	1,02	0,06
9	0,97	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	0,06
10	1,08	1,11	1,14	1,17	1,21	1,24	1,27	0,07
11	1,18	1,22	1,26	1,29	1,33	1,36	1,40	0,08
12	1,29	1,33	1,37	1,41	1,45	1,49	1,53	0,09
13	1,40	1,44	1,48	1,53	1,57	1,61	1,65	0,10
14	1,51	1,55	1,60	1,64	1,69	1,73	1,78	0,11
15	1,61	1,66	1,71	1,76	1,81	1,86	1,91	0,11
16	1,72	1,77	1,82	1,88	1,93	1,98	2,03	0,12
17	1,83	1,88	1,94	1,99	2,05	2,10	2,16	0,13
18	1,93	1,99	2,05	2,11	2,17	2,23	2,29	0,13
19	2,04	2,10	2,17	2,23	2,29	2,35	2,41	0,14
20	2,15	2,21	2,28	2,34	2,41	2,47	2,54	0,15
21	2,26	2,32	2,39	2,46	2,53	2,60	2,67	0,16
22	2,36	2,43	2,51	2,58	2,65	2,72	2,79	0,17
23	2,47	2,54	2,62	2,69	2,77	2,84	2,92	0,18
24	2,58	2,66	2,73	2,81	2,89	2,97	3,05	0,18
25	2,68	2,77	2,85	2,93	3,01	3,09	3,17	0,19
26	2,79	2,88	2,96	3,04	3,13	3,21	3,30	0,20
27	2,90	2,99	3,07	3,16	3,25	3,34	3,42	0,20
28	3,00	3,10	3,19	3,28	3,37	3,46	3,55	0,21
29	3,11	3,21	3,30	3,39	3,49	3,58	3,68	0,22
30	3,22	3,32	3,41	3,51	3,61	3,71	3,80	0,22