



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Leitfaden der Wetterkunde

Börnstein, Richard
Braunschweig, 1901

Tabellen.

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

Tabelle 1. Psychrometertafel.

Es bedeuten t und f die Temperatur des trockenen und des feuchten Thermometers, m_t und m_f die zugehörigen Sättigungsdrucke, a die absolute, r die relative Feuchtigkeit, T den Thaupunkt. Die absolute Feuchtigkeit ist berechnet nach der Formel $a = m_f - \frac{1}{2}(t - f)$, wobei für negative f die dem Eisdampf entsprechenden Werthe von m_f (nach Juhlin) benutzt sind und also das Vorhandensein einer Eishülle am feuchten Thermometer angenommen ist. Den Zahlen für r und T liegen die Sättigungsdrucke des Wasserdampfes zu Grunde.

t	Psychrometrische Differenz											
	0°			1°			2°			3°		
	a	r	T	a	r	T	a	r	T	a	r	T
Grad	mm	Proc.	Grad	mm	Proc.	Grad	mm	Proc.	Grad	mm	Proc.	Grad
-25	0,5	82	-27,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-20	0,8	86	-21,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
-15	1,3	89	-16,4	0,7	47	-23,9	—	—	—	—	—	—
-10	2,0	93	-10,9	1,3	62	-15,9	0,7	31	-23,9	—	—	—
-9	2,2	94	-9,8	1,5	65	-14,5	0,8	36	-21,5	—	—	—
-8	2,4	95	-8,7	1,7	67	-13,1	1,0	40	-19,4	—	—	—
-7	2,6	95	-7,6	1,9	68	-11,8	1,2	43	-17,4	0,5	18	-27,1
-6	2,8	96	-6,5	2,1	71	-10,4	1,4	47	-15,5	0,7	23	-23,7
-5	3,1	97	-5,4	2,3	73	-9,0	1,6	50	-13,8	0,9	28	-20,8
-4	3,3	98	-4,3	2,6	75	-7,7	1,8	53	-12,1	1,1	32	-18,3
-3	3,6	99	-3,2	2,8	77	-6,5	2,1	56	-10,5	1,3	36	-16,0
-2	3,9	99	-2,1	3,1	79	-5,2	2,3	59	-9,0	1,6	40	-13,9
-1	4,2	100	-1,0	3,4	80	-3,9	2,6	62	-7,5	1,8	43	-12,0
0	4,6	100	0	3,8	82	-2,7	2,9	64	-6,0	2,1	46	-10,2
1	4,9	100	1	4,1	83	-1,6	3,2	66	-4,6	2,4	49	-8,5
2	5,3	100	2	4,4	84	-0,5	3,6	68	-3,4	2,8	52	-6,8
3	5,7	100	3	4,8	84	0,6	3,9	69	-2,1	3,1	54	-5,4
4	6,1	100	4	5,2	85	1,7	4,3	70	-0,9	3,4	56	-4,0
5	6,5	100	5	5,6	86	2,8	4,7	72	0,3	3,8	58	-2,6
6	7,0	100	6	6,0	86	3,9	5,1	73	1,4	4,2	60	-1,3
7	7,5	100	7	6,5	87	4,9	5,5	74	2,6	4,6	61	0,0
8	8,0	100	8	7,0	87	6,0	6,0	75	3,8	5,0	63	1,3
9	8,6	100	9	7,5	88	7,0	6,5	76	4,9	5,5	64	2,5
10	9,1	100	10	8,0	88	8,1	7,0	76	6,0	6,0	65	3,8
11	9,8	100	11	8,6	88	9,2	7,6	77	7,2	6,5	66	5,0
12	10,4	100	12	9,3	89	10,2	8,1	78	8,3	7,0	68	6,2
13	11,1	100	13	9,9	89	11,3	8,8	79	9,4	7,6	69	7,3
14	11,9	100	14	10,6	90	12,3	9,4	79	10,5	8,3	70	8,5
15	12,7	100	15	11,4	90	13,3	10,1	80	11,6	8,9	70	9,7

Tab. 1. Psychrometertafel. (Fortsetzung.)

t	Psychrometrische Differenz											
	0°			1°			2°			3°		
	a	r	T	a	r	T	a	r	T	a	r	T
Grad	mm	Proc.	Grad	mm	Proc.	Grad	mm	Proc.	Grad	mm	Proc.	Grad
16	13,5	100	16	12,2	90	14,4	10,9	81	12,6	9,6	71	10,8
17	14,4	100	17	13,0	90	15,4	11,7	81	13,7	10,4	72	11,9
18	15,3	100	18	13,9	91	16,4	12,5	82	14,8	11,2	73	13,0
19	16,3	100	19	14,8	91	17,5	13,4	82	15,9	12,0	74	14,2
20	17,4	100	20	15,8	91	18,5	14,3	83	16,9	12,9	74	15,3
21	18,5	100	21	16,9	91	19,5	15,3	83	18,0	13,8	75	16,4
22	19,6	100	22	18,0	92	20,6	16,4	83	19,0	14,8	76	17,5
23	20,9	100	23	19,1	92	21,6	17,5	84	20,1	15,9	76	18,5
24	22,2	100	24	20,4	92	22,6	18,6	84	21,1	17,0	77	19,6
25	23,5	100	25	21,6	92	23,6	19,9	84	22,2	18,1	77	20,7
26	25,0	100	26	23,0	92	24,6	21,2	85	23,2	19,4	78	21,8
27	26,5	100	27	24,5	92	25,7	22,5	85	24,3	20,6	78	22,8
28	28,1	100	28	26,0	93	26,7	24,0	85	25,3	22,0	78	23,9
29	29,7	100	29	27,6	93	27,7	25,5	86	26,3	23,5	79	25,0
30	31,5	100	30	29,2	93	28,7	27,1	86	27,4	25,0	79	26,0
	4°			5°			6°			7°		
- 4	0,4	11	-30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- 3	0,6	16	-25,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- 2	0,8	21	-21,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- 1	1,1	25	-18,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	1,3	29	-15,9	0,6	12	-25,7	—	—	—	—	—	—
1	1,6	33	-13,6	0,8	17	-21,5	—	—	—	—	—	—
2	1,9	36	-11,4	1,1	21	-18,0	—	—	—	—	—	—
3	2,5	40	- 9,4	1,4	25	-15,2	0,6	11	-24,8	—	—	—
4	2,6	42	- 7,7	1,8	29	-12,6	0,9	15	-20,3	—	—	—
5	2,9	45	- 6,1	2,1	32	-10,5	1,2	19	-16,7	0,4	6	-29,0
6	3,3	47	- 4,5	2,4	35	- 8,5	1,6	23	-13,9	0,8	11	-22,6
7	3,7	49	- 3,0	2,8	37	- 6,7	1,9	26	-11,5	1,1	14	-18,5
8	4,1	51	- 1,6	3,2	40	- 5,0	2,3	28	- 9,3	1,4	18	-15,2
9	4,5	53	- 0,2	3,6	42	- 3,4	2,7	31	- 7,3	1,8	21	-12,5
10	5,0	54	1,2	4,0	44	- 1,8	3,1	34	- 5,4	2,2	24	- 9,9
11	5,5	56	2,5	4,5	46	- 0,3	3,5	36	- 3,6	2,6	26	- 7,7
12	6,0	57	3,8	5,0	48	1,2	4,0	38	- 1,9	3,0	29	- 5,6
13	6,6	59	5,3	5,5	49	2,6	4,5	40	- 0,3	3,5	31	- 3,8
14	7,1	60	6,3	6,0	51	4,0	5,0	42	1,2	4,0	33	- 1,9
15	7,8	61	7,6	6,6	52	5,3	5,6	44	2,7	4,5	35	- 0,2
16	8,4	62	8,8	7,3	54	6,6	6,1	45	4,2	5,0	37	1,4
17	9,1	63	10,0	7,9	55	7,9	6,8	47	5,6	5,6	39	3,0
18	9,9	64	11,2	8,6	56	9,2	7,4	48	6,9	6,3	41	4,5

Tab. 1. Psychrometertafel. (Fortsetzung.)

<i>t</i>	Psychrometrische Differenz											
	4°			5°			6°			7°		
	<i>a</i>	<i>r</i>	<i>T</i>	<i>a</i>	<i>r</i>	<i>T</i>	<i>a</i>	<i>r</i>	<i>T</i>	<i>a</i>	<i>r</i>	<i>T</i>
Grad	mm	Proc.	Grad	mm	Proc.	Grad	mm	Proc.	Grad	mm	Proc.	Grad
19	10,7	65	12,3	9,4	57	10,4	8,1	50	8,3	6,9	42	5,9
20	11,5	66	13,5	10,2	59	11,6	8,9	51	9,6	7,6	44	7,3
21	12,4	67	14,7	11,0	60	12,8	9,7	52	10,8	8,4	46	8,7
22	13,3	68	15,8	11,9	61	14,0	10,5	54	12,1	9,2	47	10,0
23	14,3	69	16,9	12,8	61	15,2	11,4	55	13,4	10,0	48	11,4
24	15,4	69	18,0	13,8	62	16,4	12,3	56	14,6	10,9	49	12,7
25	16,5	70	19,1	14,9	63	17,5	13,3	57	15,8	11,8	50	13,9
26	17,6	71	20,2	16,0	64	18,7	14,4	58	17,0	12,8	51	15,2
27	18,9	71	21,3	17,1	65	19,8	15,5	58	18,1	13,9	52	16,4
28	20,2	72	22,4	18,4	65	20,9	16,6	59	19,3	16,1	57	18,8
29	21,5	72	23,5	19,6	66	22,0	17,9	60	20,5	17,4	58	20,0
30	23,0	73	24,6	21,0	67	23,1	19,2	62	21,6	18,6	59	21,2
	8°			9°			10°			11°		
8	0,6	7	-25,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	0,9	11	-20,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	1,3	14	-16,5	0,4	4	-29,2	—	—	—	—	—	—
11	1,7	17	-13,2	0,8	8	-22,3	—	—	—	—	—	—
12	2,1	20	-10,5	1,2	11	-17,6	—	—	—	—	—	—
13	2,5	23	-8,0	1,6	14	-13,9	0,7	6	-24,1	—	—	—
14	3,0	25	-5,8	2,0	17	-10,9	1,1	9	-18,5	—	—	—
15	3,5	27	-3,8	2,5	19	-9,4	1,5	12	-14,4	0,6	4	-25,7
16	4,0	30	-1,9	3,0	22	-5,8	2,0	15	-11,1	1,0	8	-19,2
17	4,6	32	-0,1	3,5	24	-3,7	2,5	17	-8,2	1,5	10	-14,7
18	5,1	34	1,6	4,0	26	-1,7	3,0	20	-5,7	2,0	13	-11,1
19	5,8	35	3,3	4,6	28	0,2	3,6	22	-3,4	2,5	15	-8,1
20	6,4	37	4,8	5,3	30	2,0	4,1	24	-1,4	3,0	18	-5,5
21	7,1	39	6,3	5,9	32	3,7	4,8	25	0,6	3,6	20	-3,1
22	7,9	40	7,8	6,6	34	5,3	5,4	28	2,4	4,3	22	-0,9
23	8,7	42	9,2	7,4	35	6,8	6,1	29	4,2	4,9	24	1,1
24	9,5	43	10,6	8,2	37	8,3	6,9	31	5,8	5,6	25	3,0
25	10,4	44	12,0	9,0	38	9,8	7,7	33	7,4	6,4	27	4,7
26	11,3	45	13,3	9,9	40	11,2	8,5	34	8,9	7,2	29	6,4
27	12,3	46	14,6	10,8	41	12,6	9,4	35	10,4	8,0	30	8,0
28	13,4	48	15,8	11,8	42	13,9	10,3	37	11,8	8,9	32	9,6
29	14,5	49	17,1	12,9	43	15,2	11,3	38	13,3	9,8	33	11,1
30	15,6	50	18,3	14,0	44	16,5	12,4	39	14,6	10,8	34	12,6

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)							Glas- theilung
	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

Tabelle 3. Reduction des Barometerstandes auf Normalschwere.

An dem auf 0° reducirten Barometerstande sind die folgenden Correctionen anzubringen.

A. Geographische Breite.

Zwischen 0 und 45° Breite werden die Zahlen der Tabelle abgezogen, zwischen 45 und 90° dem Barometerstande hinzugefügt.

Geo- graphische Breite Grad	Barometerstand, auf 0° reducirt, in Millimetern									Geo- graphische Breite Grad
	660	680	700	720	740	750	760	770	780	
0	1,71	1,76	1,81	1,86	1,92	1,94	1,97	1,99	2,02	90
5	1,68	1,73	1,79	1,84	1,89	1,91	1,94	1,96	1,99	85
10	1,61	1,65	1,70	1,75	1,80	1,83	1,85	1,87	1,90	80
15	1,48	1,53	1,57	1,61	1,66	1,68	1,70	1,73	1,75	75
20	1,31	1,35	1,39	1,43	1,47	1,49	1,51	1,53	1,55	70
25	1,10	1,13	1,17	1,20	1,23	1,25	1,27	1,28	1,30	65
30	0,85	0,88	0,91	0,93	0,96	0,97	0,98	1,00	1,01	60
35	0,58	0,60	0,62	0,64	0,66	0,66	0,67	0,68	0,69	55
40	0,30	0,31	0,31	0,32	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	50
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45

B. Seehöhe.

Die nachfolgenden Zahlen sind vom Barometerstande abzuziehen.

Seehöhe m	Barometerstand, auf 0° reducirt, in Millimetern									Seehöhe m
	620	640	660	680	700	720	740	760	770	
100	—	—	—	—	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	100
200	—	—	—	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	200
300	—	—	—	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	—	300
400	—	—	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	—	400
500	—	—	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	—	500
600	—	—	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	—	—	600
700	—	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	—	—	700
800	—	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12	—	—	800
900	—	0,11	0,12	0,12	0,12	0,13	—	—	—	900
1000	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	—	—	—	1000
1100	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	—	—	—	1100
1200	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	—	—	—	—	1200
1300	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	—	—	—	—	1300
1400	0,17	0,18	0,18	0,19	0,19	—	—	—	—	1400
1500	0,18	0,19	0,19	0,20	—	—	—	—	—	1500
1600	0,19	0,20	0,21	0,21	—	—	—	—	—	1600
1700	0,21	0,21	0,22	0,23	—	—	—	—	—	1700
1800	0,22	0,23	0,23	—	—	—	—	—	—	1800
1900	0,23	0,24	0,25	—	—	—	—	—	—	1900
2000	0,24	0,25	—	—	—	—	—	—	—	2000

Börnstein, Wetterkunde.

Tabelle 4. Reduction des Barometerstandes auf Meeresniveau.

Die Zahlen der Tabelle sind zu dem auf 0° reducirten Barometerstand zu addiren.

Seehöhe des Baro- meters m	Baro- meter- stand red. auf 0° mm	Lufttemperatur										
		-20°	-15°	-10°	-5°	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10	720	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
	740	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8
	760	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	780	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
20	720	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7
	740	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7
	760	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7
	780	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
30	720	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4
	740	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5
	760	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5
	780	3,2	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6
40	720	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6	3,5	3,5	3,4	3,3	3,3	3,2
	740	4,0	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6	3,6	3,5	3,4	3,4	3,3
	760	4,1	4,0	3,9	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6	3,5	3,5	3,4
	780	4,2	4,1	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6	3,6	3,5
50	720	4,9	4,8	4,7	4,7	4,5	4,4	4,3	4,3	4,2	4,1	4,0
	740	5,0	4,9	4,8	4,8	4,6	4,5	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1
	760	5,2	5,1	4,9	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2
	780	5,3	5,2	5,1	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,4
100	710	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9	8,8	8,6	8,4	8,3	8,1	8,0
	730	10,0	9,8	9,6	9,4	9,2	9,0	8,8	8,7	8,5	8,4	8,2
	750	10,2	10,0	9,8	9,6	9,3	9,2	9,1	8,9	8,7	8,6	8,4
	770	10,5	10,3	10,1	9,9	9,7	9,5	9,3	9,1	9,0	8,8	8,6
200	710	19,6	19,1	18,8	18,4	18,0	17,6	17,3	17,0	16,7	16,4	16,1
	730	20,1	19,7	19,3	18,9	18,5	18,1	17,8	17,5	17,1	16,8	16,5
	750	20,6	20,2	19,8	19,5	19,0	18,6	18,3	17,9	17,6	17,3	17,0
	770	21,2	20,8	20,3	19,9	19,5	19,1	18,7	18,4	18,1	17,7	17,4
300	700	29,1	28,5	27,9	27,3	26,8	26,1	25,6	25,2	24,7	24,2	23,8
	720	30,0	29,3	28,7	28,1	27,5	26,9	26,4	25,9	25,4	24,9	24,5
	740	30,7	30,0	29,4	28,8	28,3	27,6	27,1	26,6	26,1	25,6	25,1
	760	31,5	30,8	30,2	29,6	29,0	28,3	27,8	27,3	26,8	26,2	25,9

Tabelle 4. Reduction des Barometerstandes auf Meeresniveau.
(Fortsetzung.)

Seehöhe des Baro- meters m	Baro- meter- stand red. auf 0° mm	Lufttemperatur										
		—20°	—15°	—10°	—5°	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
400	690	38,5	37,7	36,9	36,1	35,4	34,7	34,0	33,4	32,8	32,1	31,6
	710	39,6	38,8	38,0	37,2	36,4	35,7	35,0	34,8	33,7	33,1	32,5
	730	40,7	39,8	38,9	38,1	37,4	36,7	36,0	35,3	34,7	34,0	33,4
	750	41,8	40,8	40,0	39,2	38,4	37,6	36,9	36,2	35,6	34,9	34,3
500	680	47,7	47,0	45,6	44,8	43,9	43,0	42,2	41,4	40,7	39,9	39,2
	700	49,1	48,0	47,0	46,1	45,1	44,3	43,4	42,6	41,8	41,0	40,3
	720	50,4	49,3	48,3	47,3	46,4	45,5	44,6	43,8	42,9	42,2	41,4
	740	51,7	50,6	49,6	48,6	47,6	46,7	45,8	45,0	44,1	43,3	42,5
600	670	57,5	56,2	54,4	53,4	52,3	51,2	50,3	49,3	48,4	47,5	46,7
	690	58,5	57,3	56,1	54,9	53,8	52,4	51,7	50,8	49,8	48,9	48,0
	710	60,2	58,9	57,6	56,4	55,3	54,1	53,2	52,2	51,2	50,2	49,3
	730	61,5	60,4	59,1	57,9	56,8	55,7	54,6	53,6	52,6	51,6	50,7
700	670	66,6	65,7	63,8	62,5	61,3	60,1	59,0	57,8	56,8	55,7	54,7
	690	68,6	67,1	65,7	64,4	63,1	61,8	60,6	59,5	58,4	57,3	56,3
	710	70,5	69,0	67,5	66,1	64,8	63,5	62,3	61,1	60,0	58,9	57,8
	730	72,2	70,7	69,3	67,9	66,5	65,2	64,0	62,8	61,6	60,5	59,4
800	660	75,8	74,6	72,3	70,9	69,5	68,1	66,7	65,4	64,1	62,9	61,6
	680	77,2	76,5	74,8	73,1	71,6	70,1	68,7	67,4	66,1	64,8	63,6
	700	80,6	78,6	76,9	75,3	73,8	72,1	70,8	69,4	68,0	66,8	65,6
	720	82,6	80,8	79,0	77,3	75,8	74,1	72,8	71,3	70,0	68,6	67,3
900	640	83,5	81,5	79,7	78,1	76,3	74,8	73,2	71,7	70,4	69,0	67,7
	660	86,0	84,5	82,1	80,4	78,6	77,0	75,4	74,0	72,6	71,1	69,8
	680	87,4	85,4	83,5	82,9	81,1	79,4	77,8	76,2	74,7	73,0	71,9
	700	91,2	89,2	87,2	85,3	83,5	81,7	80,1	78,5	76,9	75,4	74,1
1000	650	94,7	92,4	90,5	88,4	86,7	85,0	83,2	81,4	79,9	78,4	76,8
	670	97,8	95,4	93,3	91,3	89,5	87,6	85,8	84,0	82,3	80,8	79,2
	690	100,7	98,4	96,2	94,1	92,1	90,2	88,2	86,6	84,9	83,3	81,7

Tab. 5. Vergleichung der Thermometerscalen.

$$n^{\circ} \text{ Celsius} = \frac{4}{5} n^{\circ} \text{ Réaumur} = (32 + \frac{9}{5} n)^{\circ} \text{ Fahrenheit.}$$

$$n^{\circ} \text{ Réaumur} = \frac{5}{4} n^{\circ} \text{ Celsius} = (32 + \frac{9}{4} n)^{\circ} \text{ Fahrenheit.}$$

$$n^{\circ} \text{ Fahrenheit} = \frac{n - 32^{\circ}}{1,8} \text{ Celsius} = \frac{n - 32^{\circ}}{2\frac{1}{4}} \text{ Fahrenheit.}$$

C	R	F	C	R	F	C	R	F
-40	-32	-40	-7	-5,6	19,4	17	13,6	62,6
-37,5	-30	-35,5	-6,7	-5,4	20	18	14,4	64,4
-37,2	-29,8	-35	-6,25	-5,0	20,75	18,3	14,6	65
-35	-28	-31	-6	-4,8	21,2	18,75	15	65,75
-34,4	-27,5	-30	-5	-4,0	23,0	19	15,2	66,2
-31,7	-25,4	-25	-4	-3,2	24,8	20	16,0	68,0
-31,25	-25	-24,25	-3,9	-3,1	25	21	16,8	69,8
-30	-24	-22	-3	-2,4	26,6	21,1	16,9	70
-28,9	-23,1	-20	-2	-1,6	28,4	22	17,6	71,6
-26,1	-20,9	-15	-1,1	-0,9	30	23	18,4	73,4
-25	-20	-13	-1	-0,8	30,2	23,9	19,1	75
-24	-19,2	-11,2	0	0	32,0	24	19,2	75,2
-23,3	-18,6	-10	1	0,8	33,8	25	20,0	77,0
-23	-18,4	-9,4	1,7	1,4	35	26	20,8	78,0
-22	-17,6	-7,6	2	1,6	35,6	26,7	21,4	80
-21	-16,8	-5,8	3	2,4	37,4	27	21,6	80,6
-20,6	-16,5	-5	4	3,2	39,2	28	22,4	82,4
-20	-16	-4	4,4	3,5	40	29	23,2	84,2
-19	-15,2	-2,2	5	4,0	41,0	29,4	23,5	85
-18,75	-15	-1,75	6	4,8	42,8	30	24,0	86,0
-18	-14,4	-0,4	6,25	5	43,25	31	24,8	87,8
-17,8	-14,2	0	7	5,6	44,6	31,25	25	88,25
-17	-13,6	1,4	7,2	5,8	45	32	25,6	89,6
-16	-12,8	3,2	8	6,4	46,4	32,2	25,8	90
-15	-12,0	5,0	9	7,2	48,2	33	26,4	91,4
-14	-11,2	6,8	10	8,0	50	34	27,2	93,2
-13	-10,4	8,6	11	8,8	51,8	35	28,0	95
-12,5	-10	9,5	12	9,6	53,6	36	28,8	96,8
-12,2	-9,8	10	12,5	10	54,5	37	29,6	98,6
-12	-9,6	10,4	12,8	10,2	55	37,5	30	99,5
-11	-8,8	12,2	13	10,4	55,4	37,8	30,2	100
-10	-8,0	14,0	14	11,2	57,2	38	30,4	100,4
-9,4	-7,5	15	15	12,0	59,0	39	31,2	102,2
-9	-7,2	15,8	15,6	12,5	60	40	32	104,0
-8	-6,4	17,6	16	12,8	60,8	—	—	—