



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Leitfaden der Wetterkunde

Börnstein, Richard

Braunschweig, 1901

Vergleichung der Thermometerscalen.

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

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	—	—	—