TAFELN

zur

Berechnung und Reduction

meteorologischer Beobachtungen

von

Dr. Ludwig Friedrich Kämtz,
weil. Kaiserlich Russischem Staatsrath und Akademiker.

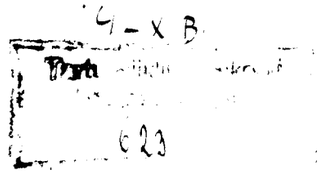
BIBLIOTH: ACADEM: DORPAT:

Acc. 340/43.

DORPAT, 1868.
Druck von Heinrich Laakmann.

In Commission bei F. K. Köhler in Leipzig.

Von der Censur gestattet.
Dorpat, den 30. Juli 1868.



Vorwort.

Das von der Kaiserl. geographischen Gesellschaft zu St. Petersburg herausgegebene, vom weil. Akademiker und Professor an der Universität Dorpat, Dr. Ludwig Friedrich Kämtz, redigirte „Repertorium für Meteorologie“ hat mit dem 3ten Theil des 3ten Bandes zu erscheinen aufgehört.

Es ist allgemein bekannt, wie der unlängst Verewigte alle einzelnen Theile der Meteorologie mit unermüdlichem Eifer, mit Ausdauer und Gründlichkeit speciell zu bearbeiten pflegte. So hatte er denn, schon während das Repertorium gedruckt wurde, dafür Sorge getragen, dass die zahlreichen von ihm berechneten Reductions- und Hülfstabellen, so weit er deren Publication im Repertorium für zweckmässig erachtete, in Separatabzügen hergestellt würden, damit sie später als selbstständiges Ganze erscheinen könnten.

Ueber die Einrichtung und den Gebrauch der vorliegenden, nach Kämtz's eigenem Plane zusammengefassten Tafeln braucht hier kaum noch ein Wort bemerkt zu werden. Die Anordnung erscheint in jeder Hinsicht dem Zwecke entsprechend. Besondere Beachtung aber verdienen die „Psychrometertafeln“. Kämtz hatte viele Jahre hindurch an der Bestimmung der psychrometrischen Elemente und deren Berechnung gearbeitet, und zahlreiche nach allen bisher bekannt gewordenen Methoden angestellte Versuche mit einander verglichen. Einen Theil seiner eigenen Beobachtungen, sowie die Resultate mehrerer anderer Forscher wurden von ihm in übersichtlicher Fassung verwerthet in den „Bemerkungen über Hygrometrie“, einem Aufsatze, den man im zweiten Bande des Repertoriums Seite 341—361 findet. Die auf Seite 357 aufgestellte Formel ist es, die man in der Einleitung zu den vorliegenden Psychrometertafeln auf Seite 49 (Zeile 9) wiederfindet. Die Begründung der anderen, auf Temperaturen unter dem Gefrierpunkte angewandten Formel gab der Verfasser im dritten Bande des Repertoriums Seite 49—56.

Kämtz hegte lange Zeit den Wunsch, eine ausführliche Einleitung diesen Tafeln vorauszuschicken. Leider kam er, durch andere Arbeiten in Anspruch genommen, nicht mehr zur Ausführung seines Planes. Jetzt erübrigt uns nur hinzuweisen auf die beiden oben citirten Aufsätze, insbesondere aber auch aufmerksam zu machen auf die geistvolle Auffassung des in dem letztgenannten Artikel gestellten schwierigen Problemes. Wir müssen tief bedauern, dass es Kämtz nicht gestattet war, dasselbe, wie er anfänglich beabsichtigte, noch weiter zu bearbeiten.

Den Sachkenner wird schon ein flüchtiger Blick auf die berechneten Werthe der Feuchtigkeit der Luft bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkte lehren, dass die hier aufgestellten Gesichtspunkte nicht übersehen werden dürfen, wenn auch die theoretische Begründung der angewandten empirischen Formel zur Zeit noch nicht gegeben werden kann.

Dorpat, im Juli 1868.

Dr. ***Arthur von Oettingen,***
Prof. der Physik zu Dorpat.

Inhalt.

		Seite
Tafel I.	Vergleichung der verschiedenen Thermometerscalen	1
Tafel II.	Verwandlung der Barometerscalen	11
Tafel III.	Reduction der Barometerstände auf die Temperatur des Thaupunktes	21
Tafel IV.	Tafel zur Erleichterung der Rechnung bei Anwendung periodischer Functionen auf meteorologische Beobachtungen	35
Tafel V.	Vierstellige Logarithmentafeln	47
VI. Psychrometertafeln	. . . . .	49
	Einleitung	49
	1. Tafel für das hunderttheilige Thermometer und Millimeter	50
	2. Tafel für das Réaumur'sche Thermometer und Pariser Linien	101
	3. Tafel für das Fahrenheit'sche Thermometer und englische Zoll	138

Tafeln für Berechnung und Reduction.

Tafel I.

Vergleichung der verschiedenen Thermometerscalen.

Ich habe hier die Temperatur von 80° R., 100° C. und 212° F. als völlig übereinstimmend genommen, obgleich, wegen des verschiedenen Barometerstandes, bei welchem die Siedepunkte bestimmt werden, eine kleine Verschiedenheit zwischen ihnen statt findet. Diese ist aber so klein bei den höchsten Temperaturen, welche in der Atmosphäre vorkommen, dass ich sie nicht weiter beachtet habe. Die Tafel bedarf kaum einer weiteren Erläuterung.

Verwandlung der Thermometerscalen in einander.

1) Verwandlung der Réaumur'schen Grade in Hunderttheilige.

R.	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±
0	0,00	0,12	0,25	0,37	0,50	0,62	0,75	0,87	1,00	1,12
1	1,25	1,37	1,50	1,62	1,75	1,87	2,00	2,12	2,25	2,37
2	2,50	2,62	2,75	2,87	3,00	3,12	3,25	3,37	3,50	3,62
3	3,75	3,87	4,00	4,12	4,25	4,37	4,50	4,62	4,75	4,87
4	5,00	5,12	5,25	5,37	5,50	5,62	5,75	5,87	6,00	6.12
5	6,25	6,37	6,50	6,62	6,75	6,87	7,00	7,12	7,25	7,37
6	7,50	7,62	7,75	7,87	8,00	8,12	8,25	8,37	8,50	8,62
7	8,75	8,87	9,00	9,12	9,25	9,37	9,50	9,62	9,75	9,87
8	10,00	10,12	10,25	10,37	10,50	10,62	10,75	10,87	11,00	11,12
9	11,25	11,37	11,50	11,62	11,75	11,87	12,00	12,12	12,25	12,37
10	12,50	12,62	12,75	12,87	13,00	13,12	13,25	13,37	13,50	13,62
11	13,75	13,87	14,00	14,12	14,25	14,37	14,50	14,62	14,75	14,87
12	15,00	15,12	15,25	15,37	15,50	15,62	15,75	15,87	16,00	16,12
13	16,25	16,37	16,50	16,62	16,75	16,87	17,00	17,12	17,25	17,37
14	17,50	17,62	17,75	17,87	18,00	18,12	18,25	18,37	18,50	18,62
15	18,75	18,87	19,00	19,12	19,25	19,37	19,50	19,62	19,75	19,87
16	20,00	20,12	20,25	20.37	20,50	20,62	20,75	20,87	21,00	21,12
17	21,25	21,37	21,50	21,62	21,75	21,87	22,00	22,12	22,25	22,37
18	22,50	22,62	22,75	22,87	23,00	23,12	23,25	23,37	23,50	23,62
19	23,75	23,87	24,00	24,12	24,25	24,37	24,50	24,62	24,75	24,87
20	25,00	25,12	25,25	25,37	25,50	25,62	25,75	25,87	26,00	26,12
21	26,25	26,37	26,50	26,62	26,75	26,87	27,00	27,12	27,25	27,37
22	27,50	27,62	27,75	27,87	28,00	28,12	28,25	28,37	28,50	28,62
23	28,75	28,87	29,00	29,12	29,25	29,37	29,50	29,62	29,75	29,87
24	30,00	30,12	30,25	30,37	30,50	30,62	30,75	30,87	31,00	31,12
25	31,25	31,37	31,50	31,62	31,75	31,87	32,00	32,12	32,25	32,37
26	32,50	32,62	32,75	32,87	33,00	33,12	33,25	33,37	33,50	33,62
27	33,75	33,87	34,00	34,12	34,25	34,37	34,50	34,62	34,75	34,87
28	35,00	35,12	35,25	35,37	35,50	35,62	35,75	35,87	36,00	36,12
29	36,25	36,37	36,50	36,62	36,75	36,87	37,00	37,12	37,25	37,37
30	37,50	37,62	37,75	37,87	38,00	38,12	38,25	38,37	38,50	38,62
31	38,75	38,87	39,00	39,12	39,25	39,37	39,50	39,62	39,75	39.87
32	40.00	40,12	40,25	40,37	40,50	40,62	40,75	40,87	41,00	41,12
33	41,25	41,37	41,50	41,62	41,75	41,87	42,00	42,12	42,25	42,37
34	42,50	42,62	42,75	42,87	43,00	43,12	43,25	43,37	43,50	43,62
35	43,75	43,87	44,00	44,12	44,25	44,37	44,50	44,62	44,75	44,87

2) Verwandlung der Centesimalgrade in Réaumur'sche.

C.	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±
0	0	0,08	0,16	0,24	0,32	0,40	0,48	0,56	0,64	0,72
1	0,80	0,88	0,96	1,04	1,12	1,20	1,28	1,36	1,44	1,52
2	1,60	1,68	1,76	1,84	1,92	2,00	2,08	2,16	2,24	2,32
3	2,40	2,48	2,56	2,64	2,72	2,80	2,88	2,96	3,04	3,12
4	3,20	3,28	3,36	3,44	3,52	3,60	3,68	3,76	3,84	3,92
5	4,00	4,08	4,16	4,24	4,32	4,40	4,48	4,56	4,64	4,72
6	4,80	4,88	4,96	5,04	5,12	5,20	5,28	5,36	5,44	5,52
7	5,60	5,68	5,76	5,84	5,92	6,00	6,08	6,16	6,24	6,32
8	6,40	6,48	6,56	6,64	6,72	6,80	6,88	6,96	7,04	7,12
9	7,20	7,28	7,36	7,44	7,52	7,60	7,68	7,76	7,84	7,92
10	8,00	8,08	8,16	8,24	8,32	8,40	8,48	8,56	8,64	8,72
11	8,80	8,88	8,96	9,04	9,12	9,20	9,28	9,36	9,44	9,52
12	9,60	9,68	9,76	9,84	9,92	10,00	10,08	10,16	10,24	10,32
13	10,40	10,48	10,56	10,64	10,72	10,80	10,88	10,96	11,04	11,12
14	11,20	11,28	11,36	11,44	11,52	11,60	11,68	11,76	11,84	11,92
15	12,00	12,08	12,16	12,24	12,32	12,40	12,48	12,56	12,64	12,72
16	12,80	12,88	12,96	13,04	13,12	13,20	13,28	13,36	13,44	13,52
17	13,60	13,68	13,76	13,84	13,92	14,00	14,08	14,16	14,24	14,32
18	14,40	14,48	14,56	14,64	14,72	14,80	14,88	14,96	15,04	15,12
19	15,20	15,28	15,36	15,44	15,52	15,60	15,68	15,76	15,84	15,92
20	16,00	16,08	16,16	16,24	16,32	16,40	16,48	16,56	16,64	16,72
21	16,80	16,88	16,96	17,04	17,12	17,20	17,28	17,36	17,44	17,52
22	17,60	17,68	17,76	17,84	17,92	18,00	18,08	18,16	18,24	18,32
23	18,40	18,48	18,56	18,64	18,72	18,80	18,88	18,96	19,04	19,12
24	19,20	19,28	19,36	19,44	19,52	19,60	19,68	19,76	19,84	19,92
25	20,00	20,08	20,16	20,24	20,32	20,40	20,48	20,56	20,64	20,72
26	20,80	20,88	20,96	21,04	21,12	21,20	21,28	21,36	21,44	21,52
27	21,60	21,68	21,76	21,84	21,92	22,00	22,08	22,16	22,24	22,32
28	22,40	22,48	22,56	22,64	22,72	22,80	22,88	22,96	23,04	23,12
29	23,20	23,28	23,36	23,44	23,52	23,60	23,68	23,76	23,84	23,92
30	24,00	24,08	24,16	24,24	24,32	24,40	24,48	24,56	24,64	24,72
31	24,80	24,88	24,96	25,04	25,12	25,20	25,28	25,36	25,44	25,52
32	25,60	25,68	25,76	25,84	25,92	26,00	26,08	26,16	26,24	26,32
33	26,40	26,48	26,56	26,64	26,72	26,80	26,88	26,96	27,04	27,12
34	27,20	27,28	27,36	27,44	27,52	27,60	27,68	27,76	27,84	27,92
35	28,00	28,08	28,16	28,24	28,32	28,40	28,48	28,56	28,64	28,72
36	28,80	28,88	28,96	29,04	29,12	29,20	29,28	29,36	29,44	29,52
37	29,60	29,68	29,76	29,84	29,92	30,00	30,08	30,16	30,24	30,32
38	30,40	30,48	30,56	30,64	30,72	30,80	30,88	30,96	31,04	31,12
39	31,20	31,28	31,36	31,44	31,52	31,60	31,68	31,76	31,84	31,92
40	32,00	32,08	32,16	32,24	32,32	32,40	32,48	32,56	32,64	32,72
41	32,80	32,88	32,96	33,04	33,12	33,20	33,28	33,36	33,44	33,52
42	33,60	33,68	33,76	33,84	33,92	34,00	34,08	34,16	34,24	34,32
43	34,40	34,48	34,56	34,64	34,72	34,80	34,88	34,96	35,04	35,12
44	35,20	35,28	35,36	35,44	35,52	35,60	35,68	35,76	35,84	35,92

3) Verwandlung der Fahrenheit'schen Grade in Hunderttheilige.

F.	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	28,89	28,94	29,00	29,06	29,11	29,17	29,22	29,28	29,33	29,39
19	28,33	28,39	28,44	28,50	28,56	28,61	28,67	28,72	28,78	28,83
18	27,78	27,83	27,89	27,94	28,00	28,06	28,11	28,17	28,22	28,27
17	27,22	27,28	27,33	27,39	27,44	27,50	27,56	27,61	27,67	27,72
16	26,67	26,72	26,78	26,83	26,89	26,94	27,00	27,06	27,11	27,17
15	26,11	26,17	26,22	26,28	26,33	26,39	26,44	26,50	26,56	26,61
14	25,56	25,61	25,67	25,72	25,78	25,83	25,89	25,94	26,00	26,06
13	25,00	25,06	25,11	25,17	25,22	25,28	25,33	25,39	25,44	25,50
12	24,44	24,50	24,56	24,61	24,67	24,72	24,78	24,83	24,89	24,94
11	23,89	23,94	24,00	24,06	24,11	24,17	24,22	24,28	24,33	24,39
10	23,33	23,39	23,44	23,50	23,56	23,61	23,67	23,72	23,78	23,83
9	22,78	22,83	22,89	22,94	23,00	23,06	23,11	23,17	23,22	23,28
8	22,22	22,28	22,33	22,39	22,44	22,50	22,56	22,61	22,67	22,72
7	21,67	21,72	21,78	21,83	21,89	21,94	22,00	22,06	22,11	22,17
6	21,11	21,17	21,22	21,28	21,33	21,39	21,44	21,50	21,56	21,61
5	20,56	20,61	20,67	20,72	20,78	20,83	20,89	20,94	21,00	21,06
4	20,00	20,06	20,11	20,17	20,22	20,28	20,33	20,39	20,44	20,50
3	19,44	19,50	19,56	19,61	19,67	19,72	19,78	19,83	19,89	19,94
2	18,89	18,94	19,00	19,06	19,11	19,17	19,22	19,28	19,33	19,39
1	18,33	18,39	18,44	18,50	18,56	18,61	18,67	18,72	18,78	18,83
0	17,78	17,83	17,89	17,94	18,00	18,06	18,11	18,17	18,22	18,28
+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	17,78	17,72	17,67	17,61	17,56	17,50	17,44	17,39	17,33	17,28
1	17,22	17,17	17,11	17,06	17,00	16,94	16,89	16,83	16,78	16,72
2	16,67	16,61	16,56	16,50	16,44	16,39	16,33	16,28	16,22	16,17
3	16,11	16,06	16,00	15,94	15,89	15,83	15,78	15,72	15,67	15,61
4	15,56	15,50	15,44	15,39	15,33	15,28	15,22	15,17	15,11	15,06
5	15,00	14,94	14,89	14,83	14,78	14,72	14,67	14,61	14,56	14,50
6	14,44	14,39	14,33	14,28	14,22	14,17	14,11	14,06	14,00	13,94
7	13,89	13,83	13,78	13,72	13,67	13,61	13,56	13,50	13,44	13,39
8	13,33	13,28	13,22	13,17	13,11	13,06	13,00	12,94	12,89	12,83
9	12,78	12,72	12,67	12,61	12,56	12,50	12,44	12,39	12,33	12,28
10	12,22	12,17	12,11	12,06	12,00	11,94	11,89	11,83	11,78	11,72
11	11,67	11,61	11,56	11,50	11,44	11,39	11,33	11,28	11,22	11,17
12	11,11	11,06	11,00	10,94	10,89	10,83	10,78	10,72	10,67	10,61
13	10,56	10,50	10,44	10,39	10,33	10,28	10,22	10,17	10,11	10,06
14	10,00	9,94	9,89	9,83	9,78	9,72	9,67	9,61	9,56	9,50
15	9,44	9,39	9,33	9,28	9,22	9,17	9,11	9,06	9,00	8,94
16	8,89	8,83	8,78	8,72	8,67	8,61	8,56	8,50	8,44	8,39
17	8,33	8,28	8,22	8,17	8,11	8,06	8,00	7,94	7,89	7,83
18	7,78	7,72	7,67	7,61	7,56	7,50	7,44	7,39	7,33	7,28
19	7,22	7,17	7,11	7,06	7,00	6,94	6,89	6,83	6,78	6,72
20	6,67	6,61	6,56	6,50	6,44	6,39	6,33	6,28	6,22	6,17
21	6,11	6,06	6,00	5,94	5,89	5,83	5,78	5,72	5,67	5,61
22	5,56	5,50	5,44	5,39	5,33	5,28	5,22	5,17	5,11	5,06
23	5,00	4,94	4,89	4,83	4,78	4,72	4,67	4,61	4,56	4,50
24	4,44	4,39	4,33	4,28	4,22	4,17	4,11	4,06	4,00	3,94
25	3,89	3,83	3,78	3,72	3,67	3,61	3,56	3,50	3,44	3,39
26	3,33	3,28	3,22	3,17	3,11	3,06	3,00	2,94	2,89	2,83
27	2,78	2,72	2,67	2,61	2,56	2,50	2,44	2,39	2,33	2,28
28	2,22	2,17	2,11	2,06	2,00	1,94	1,89	1,83	1,78	1,72
29	1,67	1,61	1,56	1,50	1,44	1,39	1,33	1,28	1,22	1,17
30	1,11	1,06	1,00	0,94	0,89	0,83	0,78	0,72	0,67	0,61
31	0,56	0,50	0,44	0,39	0,33	0,28	0,22	0,17	0,11	0,06

F.	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
32	0	0,06	0,11	0,17	0,22	0,28	0,33	0,39	0,44	0,50
33	0,56	0,61	0,67	0,72	0,78	0,83	0,89	0,94	1,00	1,06
34	1,11	1,17	1,22	1,28	1,33	1,39	1,44	1,50	1,56	1,61
35	1,67	1,72	1,78	1,83	1,89	1,94	2,00	2,06	2,11	2,17
36	2,22	2,28	2,33	2,39	2,44	2,50	2,56	2,61	2,67	2,77
37	2,78	2,83	2,89	2,94	3,00	3,06	3,11	3,17	3,22	3,28
38	3,33	3,39	3,44	3,50	3,56	3,61	3,67	3,72	3,78	3,83
39	3,89	3,94	4,00	4,06	4,11	4,17	4,22	4,28	4,33	4,39
40	4,44	4,50	4,56	4,61	4,67	4,72	4,78	4,83	4,89	4,94
41	5,00	5,06	5,11	5,17	5,22	5,28	5,33	5,39	5,44	5,50
42	5,56	5,61	5,67	5,72	5,78	5,83	5,89	5,94	6,00	6,06
43	6,11	6,17	6,22	6,28	6,33	6,39	6,44	6,50	6,56	6,61
44	6,67	6,72	6,78	6,83	6,89	6,94	7,00	7,06	7,11	7,17
45	7,22	7,28	7,33	7,39	7,44	7,50	7,56	7,61	7,67	7,72
46	7,78	7,83	7,89	7,94	8,00	8,06	8,11	8,17	8,22	8,28
47	8,33	8,39	8,44	8,50	8,56	8,61	8,67	8,72	8,78	8,83
48	8,89	8,94	9,00	9,06	9,11	9,17	9,22	9,28	9,33	9,39
49	9,44	9,50	9,56	9,61	9,67	9,72	9,78	9,83	9,89	9,94
50	10,00	10,06	10,11	10,17	10,22	10,28	10,33	10,39	10,44	10,50
51	10,56	10,61	10,67	10,72	10,78	10,83	10,89	10,94	11,00	11,06
52	11,11	11,17	11,22	11,28	11,33	11,39	11,44	11,50	11,56	11,61
53	11,67	11,72	11,78	11,83	11,89	11,94	12,00	12,06	12,11	12,17
54	12,22	12,28	12,33	12,39	12,44	12,50	12,56	12,61	12,67	12,72
55	12,78	12,83	12,89	12,94	13,00	13,06	13,11	13,17	13,22	13,28
56	13,33	13,39	13,44	13,50	13,56	13,61	13,67	13,72	13,78	13,83
57	13,89	13,94	14,00	14,06	14,11	14,17	14,22	14,28	14,33	14,39
58	14,44	14,50	14,56	14,61	14,67	14,72	14,78	14,83	14,89	14,94
59	15,00	15,06	15,11	15,17	15,22	15,28	15,33	15,39	15,44	15,50
60	15,56	15,61	15,67	15,72	15,78	15,83	15,89	15,94	16,00	16,06
61	16,11	16,17	16,22	16,28	16,33	16,39	16,44	16,50	16,56	16,61
62	16,67	16,72	16,78	16,83	16,89	16,94	17,00	17,06	17,11	17,17
63	17,22	17,28	17,33	17,39	17,44	17,50	17,56	17,61	17,67	17,72
64	17,78	17,83	17,89	17,94	18,00	18,06	18,11	18,17	18,22	18,28
65	18,33	18,39	18,44	18,50	18,56	18,61	18,67	18,72	18,78	18,83
66	18,89	18,94	19,00	19,06	19,11	19,17	19,22	19,28	19,33	19,39
67	19,44	19,50	19,56	19,61	19,67	19,72	19,78	19,83	19,89	19,94
68	20,00	20,06	20,11	20,17	20,22	20,28	20,33	20,39	20,44	20,50
69	20,56	20,61	20,67	20,72	20,78	20,83	20,89	20,94	21,00	21,06
70	21,11	21,17	21,22	21,28	21,33	21,39	21,44	21,50	21,56	21,61
71	21,67	21,72	21,78	21,83	21,89	21,94	22,00	22,06	22,11	22,17
72	22,22	22,28	22,33	22,39	22,44	22,50	22,56	22,61	22,67	22,72
73	22,78	22,83	22,89	22,94	23,00	23,06	23,11	23,17	23,22	23,28
74	23,33	23,39	23,44	23,50	23,56	23,61	23,67	23,72	23,78	23,83
75	23,89	23,94	24,00	24,06	24,11	24,17	24,22	24,28	24,33	24,39
76	24,44	24,50	24,56	24,61	24,67	24,72	24,78	24,83	24,89	24,94
77	25,00	25,06	25,11	25,17	25,22	25,28	25,33	25,39	25,44	25,50
78	25,56	25,61	25,67	25,72	25,78	25,83	25,89	25,94	26,00	26,06
79	26,11	26,17	26,22	26,28	26,33	26,39	26,44	26,50	26,56	26,61
80	26,67	26,72	26,78	26,83	26,89	26,94	27,00	27,06	27,11	27,17

F.	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
81	27,22	27,28	27,33	27,39	27,44	27,50	27,56	27,61	27,67	27,72
82	27,78	27,83	27,89	27,94	28,00	28,06	28,11	28,17	28,22	28,28
83	28,33	28,39	28,44	28,50	28,56	28,61	28,67	28,72	28,78	28,83
84	28,89	28,94	29,00	29,06	29,11	29,17	29,22	29,28	29,33	29,39
85	29,44	29,50	29,56	29,61	29,67	29,72	29,78	29,83	29,89	29,94
86	30,00	30,06	30,11	30,17	30,22	30,28	30,33	30,39	30,44	30,50
87	30,56	30,61	30,67	30,72	30,78	30,83	30,89	30,94	31,00	31,06
88	31,11	31,17	31,22	31,28	31,33	31,39	31,44	31,50	31,56	31,61
89	31,67	31,72	31,78	31,83	31,89	31,94	32,00	32,06	32,11	32,17
90	32,22	32,28	32,33	32,39	32,44	32,50	32,56	32,61	32,67	32,72
91	32,78	32,83	32,89	32,94	33,00	33,06	33,11	33,17	33,22	33,28
92	33,33	33,39	33,44	33,50	33,56	33,61	33,67	33,72	33,78	33,83
93	33,89	33,94	34,00	34,06	34,11	34,17	34,22	34,28	34,33	34,39
94	34,44	34,50	34,56	34,61	34,67	34,72	34,78	34,83	34,89	34,94
95	35,00	35,06	35,11	35,17	35,22	35,28	35,33	35,39	35,44	35,50
96	35,56	35,61	35,67	35,72	35,78	35,83	35,89	35,94	36,00	36,06
97	36,11	36,17	36,22	36,28	36,33	36,39	36,44	36,50	36,56	36,61
98	36,67	36,72	36,78	36,83	36,89	36,94	37,00	37,06	37,11	37,17
99	37,22	37,28	37,33	37,39	37,44	37,50	37,56	37,61	37,67	37,72
100	37,78	37,83	37,89	37,94	38,00	38,06	38,11	38,17	38,22	38,28
101	38,33	38,39	38,44	38,50	38,56	38,61	38,67	38,72	38,78	38,83
102	38,89	38,94	39,00	39,06	39,11	39,17	39,22	39,28	39,33	39,39
103	39,44	39,50	39,56	39,61	39,67	39,72	39,78	39,83	39,89	39,94
104	40,00	40,06	40,11	40,17	40,22	40,28	40,33	40,39	40,44	40,50
105	40,56	40,61	40,67	40,72	40,78	40,83	40,89	40,94	41,00	41,06

4) Verwandlung der Fahrenheit'schen Grade in Réaumur'sche.

	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	23,11	23,16	23,20	23,24	23,29	23,33	23,38	23,42	23,47	23,51
19	22,67	22,71	22,76	22,80	22,84	22,89	22,93	22,98	23,02	23,07
18	22,22	22,27	22,31	22,36	22,40	22,44	22,49	22,53	22,58	22,62
17	21,78	21,82	21,87	21,91	21,96	22,00	22,04	22,09	22,13	22,18
16	21,33	21,38	21,42	21,47	21,51	21,56	21,60	21,64	21,69	21,73
15	20,89	20,93	20,98	21,02	21,07	21,11	21,16	21,20	21,24	21,29
14	20,44	20,49	20,53	20,58	20,62	20,67	20,71	20,76	20,80	20,84
13	20,00	20,04	20,09	20,13	20,18	20,22	20,27	20,31	20,36	20,40
12	19,56	19,60	19,64	19,69	19,73	19,78	19,82	19,87	19,91	19,96
11	19,11	19,16	19,20	19,24	19,29	19,33	19,38	19,42	19,47	19,51
10	18,67	18,71	18,76	18,80	18,84	18,89	18,93	18,98	19,02	19,07
9	18,22	18,27	18,31	18,36	18,40	18,44	18,49	18,53	18,58	18,62
8	17,78	17,82	17,87	17,91	17,96	18,00	18,04	18,09	18,13	18,18
7	17,33	17,38	17,42	17,47	17,51	17,56	17,60	17,64	17,69	17,73
6	16,89	16,93	16,98	17,02	17,07	17,11	17,16	17,20	17,24	17,29
5	16,44	16,49	16,53	16,58	16,62	16,67	16,71	16,76	16,80	16,84
4	16,00	16,04	16,09	16,13	16,18	16,22	16,27	16,31	16,36	16,40
3	15,56	15,60	15,64	15,69	15,73	15,78	15,82	15,87	15,91	15,96
2	15,11	15,16	15,20	15,24	15,29	15,33	15,38	15,42	15,47	15,51
1	14,67	14,71	14,76	14,80	14,84	14,89	14,93	14,98	15,02	15,07
0	14,22	14,27	14,31	14,36	14,40	14,44	14,49	14,53	14,58	14,62

	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	14,22	14,18	14,13	14,09	14,04	14,00	13,96	13,91	13,87	13,82
1	13,78	13,73	13,69	13,64	13,60	13,56	13,51	13,47	13,42	13,38
2	13,33	13,29	13,24	13,20	13,16	13,11	13,07	13,02	12,98	12,93
3	12,89	12,84	12,80	12,76	12,71	12,67	12,62	12,58	12,53	12,49
4	12,44	12,40	12,36	12,31	12,27	12,22	12,18	12,13	12,09	12,04
5	12,00	11,96	11,91	11,87	11,82	11,78	11,73	11,69	11,64	11,60
6	11,56	11,51	11,47	11,42	11,38	11,33	11,29	11,24	11,20	11,16
7	11,11	11,07	11,02	10,98	10,93	10,89	10,84	10,80	10,76	10,71
8	10,67	10,62	10,58	10,53	10,49	10,44	10,40	10,36	10,31	10,27
9	10,22	10,18	10,13	10,09	10,04	10,00	9,96	9,91	9,87	9,82
10	9,78	9,73	9,69	9,64	9,60	9,56	9,51	9,47	9,42	9,38
11	9,33	9,29	9,24	9,20	9,16	9,11	9,07	9,02	8,98	8,93
12	8,89	8,84	8,80	8,76	8,71	8,67	8,62	8,58	8,53	8,49
13	8,44	8,40	8,36	8,31	8,27	8,22	8,18	8,13	8,09	8,04
14	8,00	7,96	7,91	7,87	7,82	7,78	7,73	7,69	7,64	7,60
15	7,56	7,51	7,47	7,42	7,38	7,33	7,29	7,24	7,20	7,16
16	7,11	7,07	7,02	6,98	6,93	6,89	6,84	6,80	6,76	6,71
17	6,67	6,62	6,58	6,53	6,49	6,44	6,40	6,36	6,31	6,27
18	6,22	6,18	6,13	6,09	6,04	6,00	5,96	5,91	5,87	5,82
19	5,78	5,73	5,69	5,64	5,60	5,56	5,51	5,47	5,42	5,38
20	5,33	5,29	5,24	5,20	5,16	5,11	5,07	5,02	4,98	4,93
21	4,89	4,84	4,80	4,76	4,71	4,67	4,62	4,58	4,53	4,49
22	4,44	4,40	4,36	4,31	4,27	4,22	4,18	4,13	4,09	4,04
23	4,00	3,96	3,91	3,87	3,82	3,78	3,73	3,69	3,64	3,60
24	3,56	3,51	3,47	3,42	3,38	3,33	3,29	3,24	3,20	3,16
25	3,11	3,07	3,02	2,98	2,93	2,89	2,84	2,80	2,76	2,71
26	2,67	2,62	2,58	2,53	2,49	2,44	2,40	2,36	2,31	2,27
27	2,22	2,18	2,13	2,09	2,04	2,00	1,96	1,91	1,87	1,82
28	1,78	1,73	1,69	1,64	1,60	1,56	1,51	1,47	1,42	1,38
29	1,33	1,29	1,24	1,20	1,16	1,11	1,07	1,02	0,98	0,93
30	0,89	0,84	0,80	0,76	0,71	0,67	0,62	0,58	0,53	0,49
31	0,44	0,40	0,36	0,31	0,27	0,22	0,18	0,13	0,09	0,04
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
32	0,00	0,04	0,09	0,13	0,18	0,22	0,27	0,31	0,36	0,40
33	0,44	0,49	0,53	0,58	0,62	0,67	0,71	0,76	0,80	0,84
34	0,89	0,93	0,98	1,02	1,07	1,11	1,16	1,20	1,24	1,29
35	1,33	1,38	1,42	1,47	1,51	1,56	1,60	1,64	1,69	1,73
36	1,78	1,82	1,87	1,91	1,96	2,00	2,04	2,09	2,13	2,18
37	2,22	2,27	2,31	2,36	2,40	2,44	2,49	2,53	2,58	2,62
38	2,67	2,71	2,76	2,80	2,84	2,89	2,93	2,98	3,02	3,07
39	3,11	3,16	3,20	3,24	3,29	3,33	3,38	3,42	3,47	3,51
40	3,56	3,60	3,64	3,69	3,73	3,78	3,82	3,87	3,91	3,96
41	4,00	4,04	4,09	4,13	4,18	4,22	4,27	4,31	4,36	4,40
42	4,44	4,49	4,53	4,58	4,62	4,67	4,71	4,76	4,80	4,84
43	4,89	4,93	4,98	5,02	5,07	5,11	5,16	5,20	5,24	5,29
44	5,33	5,38	5,42	5,47	5,51	5,56	5,60	5,64	5,69	5,73
45	5,78	5,82	5,87	5,91	5,96	6,00	6,04	6,09	6,13	6,18
46	6,22	6,27	6,31	6,36	6,40	6,44	6,49	6,53	6,58	6,62
47	6,67	6,71	6,76	6,80	6,84	6,89	6,93	6,98	7,02	7,07
48	7,11	7,16	7,20	7,24	7,29	7,33	7,38	7,42	7,47	7,51
49	7,56	7,60	7,64	7,69	7,73	7,78	7,82	7,87	7,91	7,96
50	8,00	8,04	8,09	8,13	8,18	8,22	8,27	8,31	8,36	8,40

	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
51	8,44	8,49	8,53	8,58	8,62	8,67	8,71	8,76	8,80	8,84
52	8,89	8,93	8,98	9,02	9,07	9,11	9,16	9,20	9,24	9,29
53	9,33	9,38	9,42	9,47	9,51	9,56	9,60	9,64	9,69	9,73
54	9,78	9,82	9,87	9,91	9,96	10,00	10,04	10,09	10,13	10,18
55	10,22	10,27	10,31	10,36	10,40	10,44	10,49	10,53	10,58	10,62
56	10,67	10,71	10,76	10,80	10,84	10,89	10,93	10,98	11,02	11,07
57	11,11	11,16	11,20	11,24	11,29	11,33	11,38	11,42	11,47	11,51
58	11,56	11,60	11,64	11,69	11,73	11,78	11,82	11,87	11,91	11,96
59	12,00	12,04	12,09	12,13	12,18	12,22	12,27	12,31	12,36	12,40
60	12,44	12,49	12,53	12,58	12,62	12,67	12,71	12,76	12,80	12,84
61	12,89	12,93	12,98	13,02	13,07	13,11	13,16	13,20	13,24	13,29
62	13,33	13,38	13,42	13,47	13,51	13,56	13,60	13,64	13,69	13,73
63	13,78	13,82	13,87	13,91	13,96	14,00	14,04	14,09	14,13	14,18
64	14,22	14,27	14,31	14,36	14,40	14,44	14,49	14,53	14,58	14,62
65	14,67	14,71	14,76	14,80	14,84	14,89	14,93	14,98	15,02	15,07
66	15,11	15,16	15,20	15,24	15,29	15,33	15,38	15,42	15,47	15,51
67	15,56	15,60	15,64	15,69	15,73	15,78	15,82	15,87	15,91	15,96
68	16,00	16,04	16,09	16,13	16,18	16,22	16,27	16,31	16,36	16,40
69	16,44	16,49	16,53	16,58	16,62	16,67	16,71	16,76	16,80	16,84
70	16,89	16,93	16,98	17,02	17,07	17,11	17,16	17,20	17,24	17,29
71	17,33	17,38	17,42	17,47	17,51	17,56	17,60	17,64	17,69	17,73
72	17,78	17,82	17,87	17,91	17,96	18,00	18,04	18,09	18,13	18,18
73	18,22	18,27	18,31	18,36	18,40	18,44	18,49	18,53	18,58	18,62
74	18,67	18,71	18,76	18,80	18,84	18,89	18,93	18,98	19,02	19,07
75	19,11	19,16	19,20	19,24	19,29	19,33	19,38	19,42	19,47	19,51
76	19,56	19,60	19,64	19,69	19,73	19,78	19,82	19,87	19,91	19,96
77	20,00	20,04	20,09	20,13	20,18	20,22	20,27	20,31	20,36	20,40
78	20,44	20,49	20,53	20,58	20,62	20,67	20,71	20,76	20,80	20,84
79	20,89	20,93	20,98	21,02	21,07	21,11	21,16	21,20	21,24	21,29
80	21,33	21,38	21,42	21,47	21,51	21,56	21,60	21,64	21,69	21,73
81	21,78	21,82	21,87	21,91	21,96	22,00	22,04	22,09	22,13	22,18
82	22,22	22,27	22,31	22,36	22,40	22,44	22,49	22,53	22,58	22,62
83	22,67	22,71	22,76	22,80	22,84	22,89	22,93	22,98	23,02	23,07
84	23,11	23,16	23,20	23,24	23,29	23,33	23,38	23,42	23,47	23,51
85	23,56	23,60	23,64	23,69	23,73	23,78	23,82	23,87	23,91	23,96
86	24,00	24,04	24,09	24,13	24,18	24,22	24,27	24,31	24,36	24,40
87	24,44	24,49	24,53	24,58	24,62	24,67	24,71	24,76	24,80	24,84
88	24,89	24,93	24,98	25,02	25,07	25,11	25,16	25,20	25,24	25,29
89	25,33	25,38	25,42	25,47	25,51	25,56	25,60	25,64	25,69	25,73
90	25,78	25,82	25,87	25,91	25,96	26,00	26,04	26,09	26,13	26,18
91	26,22	26,27	26,31	26,36	26,40	26,44	26,49	26,53	26,58	26,62
92	26,67	26,71	26,76	26,80	26,84	26,89	26,93	26,98	27,02	27,07
93	27,11	27,16	27,20	27,24	27,29	27,33	27,38	27,42	27,47	27,51
94	27,56	27,60	27,64	27,69	27,73	27,78	27,82	27,87	27,91	27,96
95	28,00	28,04	28,09	28,13	28,18	28,22	28,27	28,31	28,36	28,40
96	28,44	28,49	28,53	28,58	28,62	28,67	28,71	28,76	28,80	28,84
97	28,89	28,93	28,98	29,02	29,07	29,11	29,16	29,20	29,24	29,29
98	29,33	29,38	29,42	29,47	29,51	29,56	29,60	29,64	29,69	29,73
99	29,78	29,82	29,87	29,91	29,96	30,00	30,04	30,09	30,13	30,18
100	30,22	30,27	30,31	30,36	30,40	30,44	30,49	30,53	30,58	30,62

	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
101	30,67	30,71	30,76	30,80	30,84	30,89	30,93	30,98	31,02	31,07
102	31,11	31,16	31,20	31,24	31,29	31,33	31,38	31,42	31,47	31,51
103	31,56	31,60	31,64	31,69	31,73	31,78	31,82	31,87	31,91	31,96
104	32,00	32,04	32,09	32,13	32,18	32,22	32,27	32,31	32,36	32,40
105	32,44	32,49	32,53	32,58	32,62	32,67	32,71	32,76	32,80	32,84

5) Verwandlung der Réaumur'schen Grade in Fahrenheit'sche.

R.	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	24,25	24,47	24,70	24,92	25,15	25,37	25,60	25,82	26,05	26,27
24	22,00	22,22	22,45	22,67	22,90	23,12	23,35	23,57	23,80	24,02
23	19,75	19,97	20,20	20,42	20,65	20,87	21,10	21,32	21,55	21,77
22	17,50	17,72	17,95	18,17	18,40	18,62	18,85	19,07	19,30	19,52
21	15,25	15,47	15,70	15,92	16,15	16,37	16,60	16,82	17,05	17,27
20	13,00	13,22	13,45	13,67	13,90	14,12	14,35	14,57	14,80	15,02
19	10,75	10,97	11,20	11,42	11,65	11,87	12,10	12,32	12,55	12,77
18	8,50	8,72	8,95	9,17	9,40	9,62	9,85	10,07	10,30	10,52
17	6,25	6,47	6,70	6,92	7,15	7,37	7,60	7,82	8,05	8,27
16	4,00	4,22	4,45	4,67	4,90	5,12	5,35	5,57	5,80	6,02
15	1,75	1,97	2,20	2,42	2,65	2,87	3,10	3,32	3,55	3,77
14	....	....	....	0,17	0,40	0,62	0,85	1,07	1,30	1,52
—	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
14	0,50	0,27	0,05	....	....	....	....	....	....	....
13	2,75	2,52	2,30	2,07	1,85	1,62	1,40	1,17	0,95	0,72
12	5,00	4,77	4,55	4,32	4,10	3,87	3,65	3,42	3,20	2,97
11	7,25	7,02	6,80	6,57	6,35	6,12	5,90	5,67	5,45	5,22
10	9,50	9,27	9,05	8,82	8,60	8,37	8,15	7,92	7,70	7,47
9	11,75	11,52	11,30	11,07	10,85	10,62	10,40	10,17	9,95	9,72
8	14,00	13,77	13,55	13,32	13,10	12,87	12,65	12,42	12,20	11,97
7	16,25	16,02	15,80	15,57	15,35	15,12	14,90	14,67	14,45	14,22
6	18,50	18,27	18,05	17,82	17,60	17,37	17,15	16,92	16,70	16,47
5	20,75	20,52	20,30	20,07	19,85	19,62	19,40	19,17	18,95	18,72
4	23,00	22,77	22,55	22,32	22,10	21,87	21,65	21,42	21,20	20,97
3	25,25	25,02	24,80	24,57	24,35	24,12	23,90	23,67	23,45	23,22
2	27,50	27,27	27,05	26,82	26,60	26,37	26,15	25,92	25,70	25,47
1	29,75	29,52	29,30	29,07	28,85	28,62	28,40	28,17	27,95	27,72
0	32,00	31,77	31,55	31,32	31,10	30,87	30,65	30,42	30,20	29,97
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
0	32,00	32,22	32,45	32,67	32,90	33,12	33,35	33,57	33,80	34,02
1	34,25	34,47	34,70	34,92	35,15	35,37	35,60	35,82	36,05	36,27
2	36,50	36,72	36,95	37,17	37,40	37,62	37,85	38,07	38,30	38,52
3	38,75	38,97	39,20	39,42	39,65	39,87	40,10	40,32	40,55	40,77
4	41,00	41,22	41,45	41,67	41,90	42,12	42,35	42,57	42,80	43,02
5	43,25	43,47	43,70	43,92	44,15	44,37	44,60	44,82	45,05	45,27
6	45,50	45,72	45,95	46,17	46,40	46,62	46,85	47,07	47,30	47,52
7	47,75	47,97	48,20	48,42	48,65	48,87	49,10	49,32	49,55	49,77
8	50,00	50,22	50,45	50,67	50,90	51,12	51,35	51,57	51,80	52,02
9	52,25	52,47	52,70	52,92	53,15	53,37	53,60	53,82	54,05	54,27
10	54,50	54,72	54,95	55,17	55,40	55,62	55,85	56,07	56,30	56,52

R.	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
11	56,75	56,97	57,20	57,42	57,65	57,87	58,10	58,32	58,55	58,77
12	59,00	59,22	59,45	59,67	59,90	60,12	60,35	60,57	60,80	61,02
13	61,25	61,47	61,70	61,92	62,15	62,37	62,60	62,82	63,05	63,27
14	63,50	63,72	63,95	64,17	64,40	64,62	64,85	65,07	65,30	65,52
15	65,75	65,97	66,20	66,42	66,65	66,87	67,10	67,32	67,55	67,77
16	68,00	68,22	68,45	68,67	68,90	69,12	69,35	69,57	69,80	70,02
17	70,25	70,47	70,70	70,92	71,15	71,37	71,60	71,82	72,05	72,27
18	72,50	72,72	72,95	73,17	73,40	73,62	73,85	74,07	74,30	74,52
19	74,75	74,97	75,20	75,42	75,65	75,87	76,10	76,32	76,55	76,77
20	77,00	77,22	77,45	77,67	77,90	78,12	78,35	78,57	78,80	79,02
21	79,25	79,47	79,70	79,92	80,15	80,37	80,60	80,82	81,05	81,27
22	81,50	81,72	81,95	82,17	82,40	82,62	82,85	83,07	83,30	83,52
23	83,75	83,97	84,20	84,42	84,65	84,87	85,10	85,32	85,55	85,77
24	86,00	86,22	86,45	86,67	86,90	87,12	87,35	87,57	87,80	88,02
25	88,25	88,47	88,70	88,92	89,15	89,37	89,60	89,82	90,05	90,27
26	90,50	90,72	90,95	91,17	91,40	91,62	91,85	92,07	92,30	92,52
27	92,75	92,97	93,20	93,42	93,65	93,87	94,10	94,32	94,55	94,77
28	95,00	95,22	95,45	95,67	95,90	96,12	96,35	96,57	96,80	97,02
29	97,25	97,47	97,70	97,92	98,15	98,37	98,60	98,82	99,05	99,27
30	99,50	99,72	99,95	100,17	100,40	100,62	100,85	101,07	101,30	101,52
31	101,75	101,97	102,20	102,42	102,65	102,87	103,10	103,32	103,55	103,77
32	104,00	104,22	104,45	104,67	104,90	105,12	105,35	105,57	105,80	106,02

6) Verwandlung der hunderttheiligen Grade in Fahrenheit'sche.

	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	22,00	22,18	22,36	22,54	22,72	22,90	23,08	23,26	23,44	23,62
29	20,20	20,38	20,56	20,74	20,92	21,10	21,28	21,46	21,64	21,82
28	18,40	18,58	18,76	18,94	19,12	19,30	19,48	19,66	19,84	20,02
27	16,60	16,78	16,96	17,14	17,32	17,50	17,68	17,86	18,04	18,22
26	14,80	14,98	15,16	15,34	15,52	15,70	15,88	16,06	16,24	16,42
25	13,00	13,18	13,36	13,54	13,72	13,90	14,08	14,26	14,44	14,62
24	11,20	11,38	11,56	11,74	11,92	12,10	12,28	12,46	12,64	12,82
23	9,40	9,58	9,76	9,94	10,12	10,30	10,48	10,66	10,84	11,02
22	7,60	7,78	7,96	8,14	8,32	8,50	8,68	8,86	9,04	9,22
21	5,80	5,98	6,16	6,34	6,52	6,70	6,88	7,06	7,24	7,42
20	4,00	4,18	4,36	4,54	4,72	4,90	5,08	5,26	5,44	5,62
19	2,20	2,38	2,56	2,74	2,92	3,10	3,28	3,46	3,64	3,82
18	0,40	0,58	0,76	0,94	1,12	1,30	1,48	1,66	1,84	2,02
17	....	....	....	....	....	....	....	....	0,04	0,22
—	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
17	1,40	1,22	1,04	0,86	0,68	0,50	0,32	0,14	....	....
16	3,20	3,02	2,84	2,66	2,48	2,30	2,12	1,94	1,76	1,58
15	5,00	4,82	4,64	4,46	4,28	4,10	3,92	3,74	3,56	3,38
14	6,80	6,62	6,44	6,26	6,08	5,90	5,72	5,54	5,36	5,18
13	8,60	8,42	8,24	8,06	7,88	7,70	7,52	7,34	7,16	6,98
12	10,40	10,22	10,04	9,86	9,68	9,50	9,32	9,14	8,96	8,78
11	12,20	12,02	11,84	11,66	11,48	11,30	11,12	10,94	10,76	10,58
10	14,00	13,82	13,64	13,46	13,28	13,10	12,92	12,74	12,56	12,38

	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
—	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
9	15,80	15,62	15,44	15,26	15,08	14,90	14,72	14,54	14,36	14,18
8	17,60	17,42	17,24	17,06	16,88	16,70	16,52	16,34	16,16	15,98
7	19,40	19,22	19,04	18,86	18,68	18,50	18,32	18,14	17,96	17,78
6	21,20	21,02	20,84	20,66	20,48	20,30	20,12	19,94	19,76	19,58
5	23,00	22,82	22,64	22,46	22,28	22,10	21,92	21,74	21,56	21,38
4	24,80	24,62	24,44	24,26	24,08	23,90	23,72	23,54	23,36	23,18
3	26,60	26,42	26,24	26,06	25,88	25,70	25,52	25,34	25,16	24,98
2	28,40	28,22	28,04	27,86	27,68	27,50	27,32	27,14	26,96	26,78
1	30,20	30,02	29,84	29,66	29,48	29,30	29,12	28,94	28,76	28,58
0	32,00	31,82	31,64	31,46	31,28	31,10	30,92	30,74	30,56	30,38
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
0	32,00	32,18	32,36	32,54	32,72	32,90	33,08	33,26	33,44	33,62
1	33,80	33,98	34,16	34,34	34,52	34,70	34,88	35,06	35,24	35,42
2	35,60	35,78	35,96	36,14	36,32	36,50	36,68	36,86	37,04	37,22
3	37,40	37,58	37,76	37,94	38,12	38,30	38,48	38,66	38,84	39,02
4	39,20	39,38	39,56	39,74	39,92	40,10	40,28	40,46	40,64	40,82
5	41,00	41,18	41,36	41,54	41,72	41,90	42,08	42,26	42,44	42,62
6	42,80	42,98	43,16	43,34	43,52	43,70	43,88	44,06	44,24	44,42
7	44,60	44,78	44,96	45,14	45,32	45,50	45,68	45,86	46,04	46,22
8	46,40	46,58	46,76	46,94	47,12	47,30	47,48	47,66	47,84	48,02
9	48,20	48,38	48,56	48,74	48,92	49,10	49,28	49,46	49,64	49,82
10	50,00	50,18	50,36	50,54	50,72	50,90	51,08	51,26	51,44	51,62
11	51,80	51,98	52,16	52,34	52,52	52,70	52,88	53,06	53,24	53,42
12	53,60	53,78	53,96	54,14	54,32	54,50	54,68	54,86	55,04	55,22
13	55,40	55,58	55,76	55,94	56,12	56,30	56,48	56,66	56,84	57,02
14	57,20	57,38	57,56	57,74	57,92	58,10	58,28	58,46	58,64	58,82
15	59,00	59,18	59,36	59,54	59,72	59,90	60,08	60,26	60,44	60,62
16	60,80	60,98	61,16	61,34	61,52	61,70	61,88	62,06	62,24	62,42
17	62,60	62,78	62,96	63,14	63,32	63,50	63,68	63,86	64,04	64,22
18	64,40	64,58	64,76	64,94	65,12	65,30	65,48	65,66	65,84	66,02
19	66,20	66,38	66,56	66,74	66,92	67,10	67,28	67,46	67,64	67,82
20	68,00	68,18	68,36	68,54	68,72	68,90	69,08	69,26	69,44	69,62
21	69,80	69,98	70,16	70,34	70,52	70,70	70,88	71,06	71,24	71,42
22	71,60	71,78	71,96	72,14	72,32	72,50	72,68	72,86	73,04	73,22
23	73,40	73,58	73,76	73,94	74,12	74,30	74,48	74,66	74,84	75,02
24	75,20	75,38	75,56	75,74	75,92	76,10	76,28	76,46	76,64	76,82
25	77,00	77,18	77,36	77,54	77,72	77,90	78,08	78,26	78,44	78,62
26	78,80	78,98	79,16	79,34	79,52	79,70	79,88	80,06	80,24	80,42
27	80,60	80,78	80,96	81,14	81,32	81,50	81,68	81,86	82,04	82,22
28	82,40	82,58	82,76	82,94	83,12	83,30	83,48	83,66	83,84	84,02
29	84,20	84,38	84,56	84,74	84,92	85,10	85,28	85,46	85,64	85,82
30	86,00	86,18	86,36	86,54	86,72	86,90	87,08	87,26	87,44	87,62
31	87,80	87,98	88,16	88,34	88,52	88,70	88,88	89,06	89,24	89,42
32	89,60	89,78	89,96	90,14	90,32	90,50	90,68	90,86	91,04	91,22
33	91,40	91,58	91,76	91,94	92,12	92,30	92,48	92,66	92,84	93,02
34	93,20	93,38	93,56	93,74	93,92	94,10	94,28	94,46	94,64	94,82
35	95,00	95,18	95,36	95,54	95,72	95,90	96,08	96,26	96,44	96,62
36	96,80	96,98	97,16	97,34	97,52	97,70	97,88	98,06	98,24	98,42

Tafel II.

Verwandlung der pariser Linien, englischen Zolle und Millimeter in einander.

Sehr häufig kommt der Fall vor, dass man Grössen, welche weniger als einen Zoll betragen und welche in verschiedenen Maassstäben ausgedrückt sind, mit einander vergleichen will. Ich erwähne als Beispiel nur die Dampfmengen, welche in den verschiedenen Ländern beobachtet und in verschiedenen Scalen ausgedrückt sind, eben so die Abweichungen vom Barometerstande. Tafeln, wie sie hier und da vorkommen, geben an, wie viel eine Linie und ihre Vielfachen bis zu 10, eben so die Zehntel, Hundertel u. s. w. etwa in Millimetern betragen und durch blosse Addition der entsprechenden Zahlen lässt sich die gesuchte Grösse leicht finden. Hat man aber eine grössere Zahl solcher Vergleichungen, so wird auch diese Addition lästig und ein Jeder, der sie zu machen hat, verfertigt sich wohl eine solche Hülfstafel. Ich habe nun die Verwandlung der pariser Linien und des englischen Zolles in Millimeter, bis zu einem Zolle, erstere für jedes Hundertel-Linie, letztere für jedes Tausendtel-Zoll vorgenommen. Dann gebe ich die Verwandlung für jeden Zoll und von etwa 20 Zoll bis zu den höchsten Barometerständen für jedes Zehntel-Linie (pariser) oder für jedes Hundertel-Zoll (engl.); die Interpolation für Zwischenwerthe lässt sich leicht im Kopfe vornehmen. Den Tafeln liegen folgende Bestimmungen zum Grunde:

1 Meter = 443,296 pariser Linien,
1 Meter = 39,37079 englische Zolle

(Chelius's Maass- und Gewichtsbuch. 8. Frankfurt 1830, S. 260 u. 283). Darnach ist

1‴ pariser = 2,25583, log. = 0,3533062,
1″ englisch = 25,39954, log. = 1,4048259.

Verwandlung der Barometerscalen in einander.

1) Pariser Linien in Millimeter.

a) Für jedes Hundertel einer Linie bis zu einem Zolle.

	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
0,0	0	0,03	0,05	0,07	0,09	0,11	0,14	0,16	0,18	0,20
0,1	0,2256	0,25	0,27	0,29	0,32	0,34	0,36	0,38	0,41	0,43
0,2	0,4512	0,47	0,50	0,52	0,54	0,56	0,59	0,61	0,63	0,65
0,3	0,6767	0,70	0,72	0,74	0,77	0,79	0,81	0,83	0,86	0,88
0,4	0,9923	0,92	0,95	0,97	0,99	1,02	1,04	1,06	1,08	1,11
0,5	1,1279	1,15	1,17	1,20	1,22	1,24	1,26	1,28	1,31	1,33
0,6	1,3535	1,38	1,40	1,42	1,44	1,47	1,49	1,51	1,53	1,56
0,7	1,5791	1,60	1,62	1,65	1,67	1,69	1,71	1,74	1,76	1,78
0,8	1,8047	1,83	1,85	1,87	1,89	1,92	1,94	1,96	1,98	2,01
0,9	2,0302	2,05	2,07	2,10	2,12	2,14	2,17	2,19	2,21	2,34

	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
1,0	2,2558	2,28	2,30	2,32	2,35	2,37	2,39	2,41	2,44	2,46
1	2,4814	2,50	2,53	2,55	2,57	2,59	2,62	2,64	2,66	2,68
2	2,7070	2,73	2,75	2,77	2,80	2,82	2,84	2,87	2,89	2,91
3	2,9326	2,95	2,98	3,00	3,02	3,04	3,07	3,09	3,11	3,13
4	3,1581	3,18	3,20	3,23	3,25	3,27	3,29	3,32	3,34	3,36
5	3,3837	3,41	3,43	3,45	3,47	3,50	3,52	3,54	3,56	3,59
6	3,6093	3,63	3,65	3,68	3,70	3,72	3,74	3,77	3,79	3,81
7	3,8349	3,86	3,88	3,90	3,93	3,95	3,97	3,99	4,02	4,04
8	4,0605	4,08	4,11	4,13	4,15	4,17	4,20	4,22	4,24	4,26
9	4,2860	4,31	4,33	4,35	4,38	4,40	4,42	4,44	4,47	4,49
2,0	4,5117	4,53	4,56	4,59	4,60	4,62	4,65	4,67	4,69	4,71
1	4,7372	4,76	4,78	4,81	4,83	4,85	4,87	4,90	4,92	4,94
2	4,9628	4,98	5,01	5,03	5,05	5,08	5,10	5,12	5,14	5,17
3	5,1884	5,21	5,23	5,26	5,28	5,30	5,32	5,35	5,37	5,39
4	5,4140	5,44	5,46	5,48	5,50	5,53	5,55	5,57	5,59	5,62
5	5,6396	5,66	5,68	5,71	5,73	5,75	5,77	5,80	5,82	5,84
6	5,8651	5,89	5,91	5,93	5,95	5,98	6,00	6,02	6,05	6,07
7	6,0907	6,11	6,13	6,15	6,17	6,20	6,22	6,25	6,27	6,29
8	6,3163	6,34	6,36	6,38	6,40	6,43	6,45	6,47	6,50	6,52
9	6,5419	6,56	6,59	6,61	6,63	6,65	6,68	6,70	6,72	6,74
3,0	6,7675	6,79	6,81	6,83	6,86	6,88	6,90	6,92	6,95	6,97
1	6,9931	7,02	7,04	7,06	7,08	7,11	7,13	7,15	7,17	7,20
2	7,2186	7,24	7,26	7,29	7,31	7,33	7,35	7,38	7,40	7,42
3	7,4442	7,47	7,49	7,51	7,53	7,56	7,58	7,60	7,62	7,64
4	7,6698	7,69	7,71	7,74	7,76	7,78	7,81	7,83	7,85	6,87
5	7,8954	7,92	7,94	7,96	7,99	8,01	8,03	8,05	8,08	8,10
6	8,1210	8,14	8,17	8,19	8,21	8,23	8,26	8,28	8,30	8,32
7	8,3465	8,37	8,39	8,41	8,44	8,46	8,48	8,50	8,53	8,55
8	8,5721	8,59	8,62	8,64	8,66	8,68	8,71	8,73	8,75	9,77
9	8,7977	8,82	8,84	8,86	8,89	8,91	8,93	8,95	8,98	9,00
4,0	9,0233	9,04	9,07	9,09	9,11	9,13	9,16	9,18	9,20	9,23
1	9,2489	9,27	9,29	9,32	9,34	9,36	9,38	9,41	9,43	9,45
2	9,4745	9,50	9,52	9,54	9,56	9,59	9,61	9,63	9,65	9,68
3	9,7001	9,72	9,75	9,77	9,79	9,81	9,84	9,86	9,88	9,90
4	9,9256	9,95	9,97	9,99	10,02	10,04	10,06	10,08	10,11	10,13
5	10,1512	10,17	10,20	10,22	10,24	10,26	10,29	10,31	10,33	10,35
6	10,3768	10,40	10,42	10,44	10,47	10,49	10,51	10,53	10,56	10,58
7	10,6024	10,62	10,65	10,67	10,69	10,71	10,74	10,76	10,78	10,81
8	10,8280	10,85	10,87	10,90	10,92	10,94	10,96	10,98	11,01	11,03
9	11,0535	11,08	11,10	11,12	11,14	11,17	11,19	11,21	11,23	11,26
5,0	11,2791	11,30	11,32	11,35	11,37	11,39	11,41	11,44	11,46	11,48
1	11,5047	11,53	11,55	11,57	11,59	11,62	11,64	11,66	11,68	11,71
2	11,7303	11,75	11,77	11,80	11,82	11,84	11,87	11,89	11,91	11,93
3	11,9559	11,98	12,00	12,02	12,05	12,07	12,09	12,11	12,14	12,16
4	12,1815	12,20	12,23	12,25	12,27	12,29	12,32	12,34	12,36	12,38
5	12,4070	12,43	12,45	12,47	12,50	12,52	12,54	12,56	12,59	12,61
6	12,6326	12,65	12,68	12,70	12,72	12,74	12,77	12,79	12,81	12,83
7	12,8582	12,88	12,90	12,93	12,95	12,97	12,99	13,02	13,04	13,06
8	13,0837	13,11	13,13	13,15	13,17	13,20	13,22	13,24	13,26	13,29
9	13,3094	13,33	13,35	13,38	13,40	13,42	13,44	13,47	13,49	13,51
6,0	13,5350	13,56	13,58	13,60	13,63	13,65	13,67	13,69	13,72	13,74
1	13,7606	13,78	13,81	13,83	13,85	13,87	13,90	13,92	13,94	13,96
2	13,9861	14,01	14,03	14,05	14,08	14,10	14,12	14,14	14,17	14,19
3	14,2117	14,24	14,26	14,28	14,30	14,32	14,35	14,37	14,39	14,41
4	14,4373	14,46	14,48	14,50	14,53	14,55	14,57	14,59	14,62	14,64

	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
6,5	14,6629	14,69	14,71	14,73	14,75	14,78	14,80	14,82	14,84	14,87
6	14,8885	14,91	14,93	14,96	14,98	15,00	15,02	15,05	15,07	15,09
7	15,1140	15,14	15,16	15,18	15,20	15,23	15,25	15,27	15,29	15,31
8	15,3396	15,36	15,38	15,41	15,43	15,45	15,47	15,50	15,52	15,54
9	15,5652	15,59	15,61	15,63	15,66	15,68	15,70	15,72	15,75	15,77
7,0	15,7908	15,81	15,84	15,86	15,88	15,90	15,93	15,95	15,97	15,99
1	16,0164	16,04	16,06	16,08	16,11	16,13	16,15	16,17	16,20	16,22
2	16,2420	16,26	16,29	16,31	16,33	16,35	16,38	16,40	16,42	16,44
3	16,4675	16,49	16,51	16,53	16,56	16,58	16,60	16,62	16,65	16,67
4	16,6931	16,72	16,74	16,76	16,78	16,81	16,83	16,85	16,87	16,89
5	16,9187	16,94	16,96	16,99	17,01	17,03	17,05	17,08	17,10	17,12
6	17,1443	17,17	17,19	17,21	17,23	17,26	17,28	17,30	17,32	17,35
7	17,3699	17,39	17,41	17,44	17,46	17,48	17,51	17,53	17,55	17,57
8	17,5954	17,62	17,64	17,66	17,69	17,71	17,73	17,75	17,78	17,80
9	17,8210	17,84	17,87	17,89	17,91	17,93	17,96	17,98	18,00	18,02
8,0	18,0466	18,07	18,09	18,11	18,14	18,16	18,18	18,20	18,23	18,25
1	18,2722	18,29	18,32	18,34	18,36	18,38	18,41	18,43	18,45	18,47
2	18,4978	18,52	18,54	18,57	18,59	18,61	18,63	18,66	18,68	18,70
3	18,7234	18,73	18,77	18,79	18,81	18,84	18,86	18,88	18,90	18,93
4	18,9490	18,97	18,99	19,02	19,04	19,06	19,08	19,11	19,13	19,15
5	19,1745	19,20	19,22	19,24	19,26	19,29	19,31	19,33	19,35	19,38
6	19,4001	19,42	19,44	19,47	19,49	19,51	19,54	19,56	19,58	19,60
7	19,6257	19,65	19,67	19,69	19,72	19,74	19,76	19,78	19,81	19,83
8	19,8513	19,87	19,90	19,92	19,95	19,96	19,99	20,01	20,03	20,05
9	20,0779	20,10	20,12	20,15	20,17	20,19	20,21	20,24	20,26	20,28
9,0	20,3025	20,33	20,35	20,37	20,39	20,41	20,44	20,46	20,48	20,51
1	20,5280	20,55	20,57	20,60	20,62	20,64	20,66	20,69	20,71	20,73
2	20,7536	20,78	20,80	20,82	20,84	20,87	20,89	20,91	20,93	20,96
3	20,9792	21,00	21,02	21,05	21,07	21,09	21,11	21,14	21,16	21,18
4	21,2048	21,23	21,25	21,27	21,29	21,32	21,34	21,36	21,39	21,41
5	21,4303	21,45	21,48	21,50	21,52	21,54	21,57	21,59	21,61	21,63
6	21,6559	21,68	21,70	21,72	21,75	21,77	21,79	21,81	21,84	21,86
7	21,8815	21,90	21,93	21,95	21,97	21,99	22,02	22,04	22,06	22,08
8	22,1071	22,13	22,15	22,17	22,20	22,22	22,24	22,26	22,29	22,31
9	22,3327	22,36	22,38	22,40	22,42	22,45	22,47	22,49	22,51	22,54
10,0	22,5583	22,58	22,60	22,63	22,65	22,67	22,69	22,72	22,74	22,76
1	22,7839	22,81	22,83	22,85	22,87	22,90	22,92	22,94	22,96	22,99
2	23,0095	23,03	23,05	23,08	23,10	23,12	23,14	23,17	23,19	23,21
3	23,2350	23,26	23,28	23,30	23,33	23,35	23,37	23,39	23,42	23,44
4	23,4606	23,48	23,51	23,53	23,55	23,57	23,60	23,62	23,64	23,66
5	23,6862	23,71	23,73	23,75	23,78	23,80	23,82	23,84	23,87	23,89
6	23,9118	23,93	23,96	23,98	24,00	24,02	24,05	24,07	24,09	24,11
7	24,1374	24,16	24,18	24,20	24,23	24,25	24,27	24,29	24,32	24,34
8	24,3629	24,39	24,41	24,43	24,45	24,48	24,50	24,52	24,54	24,57
9	24,5885	24,61	24,63	24,66	24,68	24,70	24,72	24,75	24,77	24,79
11,0	24,8141	24,84	24,86	24,88	24,90	24,93	24,95	24,97	24,99	25,02
1	25,0397	25,06	25,08	25,11	25,13	25,15	25,17	25,20	25,22	25,24
2	25,2653	25,29	25,31	25,34	25,36	25,38	25,40	25,42	25,45	25,47
3	25,4909	25,51	25,54	25,56	25,58	25,60	25,63	25,65	25,67	25,69
4	25,7164	25,74	25,76	25,78	25,81	25,83	25,85	25,87	25,90	25,92
5	25,9420	25,96	25,99	26,01	26,03	26,05	26,08	26,10	26,12	26.14
6	26,1676	26,19	26 21	26,24	26,26	26,28	26,30	26,33	26,35	26,37
7	26,3932	26,42	26,44	26,46	26,48	26,51	26,53	26,55	26,57	26,60
8	26,6188	26,64	26,66	26,69	26,71	26,73	26,75	26,78	26,80	26,82
9	26,8443	26,87	26,89	26,91	26,93	26,96	26,98	27,00	27,02	27,05
12,0	27,0700	27,09	27,12	27,14	27,16	27,18	27,21	27,23	27,25	27,27

b) Verwandlung der einzelnen Zolle in Millimeter.

Zoll	Millimeter	Zoll	Millimeter	Zoll	Millimeter	Zoll	Millimeter
1	27,0700	7	189,4896	13	351,9093	19	514,3290
2	54,1399	8	216,5596	14	378,9792	20	541,3990
3	81,2098	9	243,6295	15	406,0492	21	568,4689
4	108,2798	10	270,6995	16	433,1192	22	595,5389
5	135,3497	11	297,7694	17	460,1891	23	622,6088
6	162,4197	12	324,8394	18	487,2591	24	649,6788

Logarithmen der Factoren.

log. 1‴ = 0,3533062 in Millim.

log. 1″ = 1,4324874 „

log. 1′ = 2,5116686 „

c) Verwandlung der pariser Linien in Millimeter für jedes Zehntel Linie.

	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
240	541,399	541,62	541,85	542,08	542,30	542,53	542,75	542,98	543,20	543,43
1	543,655	543,88	544,11	544,33	544,56	544,78	545,01	545,23	545,46	545,69
2	545,911	546,14	546,36	546,59	546,81	547,04	547,26	547,49	547,72	547,94
3	548,166	548,39	548,62	548,84	549,07	549,29	549,52	549,75	549,97	550,20
4	550,422	550,65	550,87	551,10	551,32	551,55	551,78	552,00	552,23	552,45
5	552,678	552,90	553,13	553,35	553,58	553,81	554,03	554,26	554,48	554,71
6	554,934	555,16	555,39	555,61	555,84	556,06	556,29	556,51	556,74	556,96
7	557,190	557,42	557,64	557,87	558,09	558,32	558,54	558,77	558,99	559,22
8	559,446	559,67	559,90	560,12	560,35	560,57	560,80	561,02	561,25	561,48
9	561,701	561,93	562,15	562,38	562,60	562,83	563,05	563,28	563,51	563,73
250	563,957	564,18	564,41	564,63	564,86	565,08	565,31	565,54	565,76	565,99
1	566,213	566,44	566,66	566,89	567,12	567,34	567,57	567,79	568,02	568,24
2	568,469	568,69	568,92	569,15	569,37	569,60	569,82	570,05	570,27	570,50
3	570,725	570,95	571,18	571,40	571,63	571,85	572,08	572,30	572,53	572,76
4	572,981	573,21	573,43	573,66	573,88	574,11	574,33	574,56	574,79	575,01
5	575,236	575,46	575,69	575,91	576,14	576,36	576,59	576,82	577,04	577,27
6	577,492	577,72	577,94	578,17	578,39	578,62	578,85	579,07	579,30	579,52
7	579,748	579,97	580,20	580,42	580,65	580,88	581,10	581,33	581,55	581,78
8	582,004	582,23	582,45	582,68	582,91	583,13	583,36	583,58	583,81	584,03
9	584,260	584,49	584,71	584,94	585,16	585,39	585,61	585,84	586,06	586,29
260	586,515	586,74	586,97	587,19	587,42	587,64	587,87	588,09	588,32	588,55
1	588,771	589,00	589,22	589,45	589,67	589,90	590,12	590,35	590,58	590,80
2	591,027	591,25	591,48	591,70	591,93	592,16	592,38	592,61	592,83	593,06
3	593,283	593,51	593,73	593,96	594,19	594,41	594,64	594,86	595,09	595,31
4	595,539	595,76	595,99	596,22	596,44	596,67	596,89	597,12	597,34	597,57
5	597,795	598,02	598,25	598,47	598,70	598,92	599,15	599,37	599,60	599,82
6	600,050	600,28	600,50	600,73	600,95	601,18	601,40	601,63	601,86	602,08
7	602,306	602,53	602,76	602,98	603,21	603,43	603,66	603,89	604,11	604,34
8	604,562	604,79	605,01	605,24	605,46	605,69	605,92	606,14	606,37	606,59
9	606,818	607,04	607,27	607,49	607,72	607,95	608,17	608,40	608,62	608,85
270	609,074	609,30	609,52	609,75	609,98	610,20	610,43	610,65	610,88	611,10
1	611,330	611,56	611,78	612,00	612,23	612,45	612,68	612,91	613,13	613,36
2	613,585	613,81	614,04	614,26	614,49	614,71	614,94	615,17	615,39	615,62
3	615,846	616,07	616,29	616,52	616,74	616,97	617,19	617,42	617,65	617,87
4	618,097	618,32	618,55	618,77	619,00	619,23	619,45	619,68	619,90	620,13
5	620,353	620,58	620,80	621,03	621,26	621,48	621,71	621,93	622,16	622,38
6	622,609	622,83	623,06	623,29	623,51	623,74	623,96	624,19	624,41	624,64
7	624,865	625,09	625,32	625,54	625,77	625,99	626,22	626,44	626,67	626,89
8	627,120	627,35	627,57	627,80	628,02	628,25	628,47	628,70	628,93	629,15
9	629,376	629,60	629,83	630,05	630,28	630,50	630,73	630,96	631,18	631,41

	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
280	631,632	631,86	632,08	632,31	632,53	632,76	632,99	633,21	633,44	633,66
1	633,888	634,11	634,34	634,56	634,79	635,02	635,24	635,47	635,69	635,92
2	636,144	636,37	636,59	636,82	637,05	637,27	637,50	637,72	637,95	638,17
3	638,400	638,63	638,85	639,08	639,30	639,53	639,75	639,98	640,20	640,43
4	640,655	640,88	641,11	641,33	641,56	641,78	642,01	642,23	642,46	642,69
5	642,911	643,14	643,36	643,59	643,81	644,04	644,26	644,49	644,72	644,94
6	645,167	645,39	645,62	645,84	646,07	646,30	646,52	646,75	646,97	647,20
7	647,423	647,65	647,87	648,10	648,33	648,55	648,78	649,00	649,23	649,45
8	649,679	649,90	650,13	650,36	650,58	650,81	651,03	651,26	651,48	651,71
9	651,935	652,16	652,39	652,61	652,84	653,07	653,29	653,51	653,74	653,96
290	654,190	654,42	654,64	654,87	655,09	655,32	655,54	655,77	656,00	656,22
1	655,446	656,67	656,90	657,12	657,35	657,57	657,80	658,03	658,25	658,48
2	658,702	658,93	659,15	659,38	659,60	659,83	660,06	660,28	660,51	660,73
3	660,958	661,18	661,41	661,63	661,86	662,09	662,31	662,54	662,76	662,99
4	663,214	663,44	663,66	663,89	664,12	664,34	664,57	664,79	665,02	665,24
5	665,470	665,70	665,92	666,15	666,37	666,60	666,82	667,05	667,27	667,50
6	667,725	667,95	668,18	668,40	668,63	668,85	669,08	669,30	669,53	669,76
7	669,981	670,21	670,43	670,66	670,88	671,11	671,33	671,56	671,79	672,01
8	672,237	672,46	672,69	672,91	673,14	673,36	673,59	673,82	674,04	674,27
9	674,493	674,72	674,94	675,17	675,40	675,62	675,85	676,07	676,30	676,52
300	676,749	676,97	677,20	677,43	677,65	677,88	678,10	678,33	678,55	678,78
1	679,005	679,23	679,46	679,68	679,91	680,13	680,36	680,58	680,81	681,03
2	681,260	681,49	681,71	681,94	682,16	682,39	682,61	682,84	683,07	683,29
3	683,516	683,74	683,97	684,19	684,42	684,64	684,87	685,10	685,32	685,55
4	685,772	686,00	686,22	686,45	686,67	686,90	687,13	687,35	687,58	687,80
5	688,028	688,25	688,48	688,70	688,93	689,16	689,38	689,61	689,83	690,06
6	690,284	690,51	690,73	690,96	691,19	691,41	691,64	691,86	692,09	692,31
7	692,540	692,77	692,99	693,22	693,44	693,67	693,89	694,12	694,34	694,57
8	694,795	695,02	695,25	695,47	695,70	695,92	696,15	696,37	696,60	696,83
9	697,051	697,28	697,50	697,73	697,95	698,18	698,40	698,63	698,86	699,08
310	699,307	699,53	699,76	699,98	700,21	700,43	700,66	700,89	701,11	701,34
1	701,563	701,79	702,01	702,24	702,47	702,69	702,92	702,94	703,37	703,59
2	703,819	704,04	704,27	704,50	704,72	704,95	705,17	705,40	705,62	705,85
3	706,074	706,30	706,53	706,75	706,98	707,20	707,43	707,65	707,88	708,10
4	708,330	708,56	708,78	709,01	709,33	709,56	709,78	710,01	710,13	710,36
5	710,586	710,81	711,04	711,26	711,49	711,71	711,94	712,17	712,39	712,62
6	712,842	713,07	713,29	713,52	713,74	713,97	714,20	714,42	714,65	714,87
7	715,098	715,32	715,55	715,77	716,00	716,23	716,45	716,68	716,90	717,13
8	717,354	717,58	717,81	718,03	718,26	718,48	718,71	718,93	719,16	719,38
9	719,609	719,83	720,06	720,29	720,51	720,74	720,96	721,19	721,41	721,64
320	721,865	722,09	722,32	722,54	722,77	722,99	723,22	723,44	723,67	723,90
1	724,121	724,35	724,57	724,80	725,02	725,25	725,47	725,70	725,93	726,15
2	726,377	726,60	726,83	727,05	727,28	727,50	727,73	727,96	728,18	728,41
3	728,633	728,86	729,08	729,31	729,54	729,76	729,99	730,21	730,44	730,66
4	730,889	731,11	731,34	731,57	731,79	732,02	732,24	732,47	732,69	732,92
5	733,144	733,37	733,60	733,82	734,05	734,27	734,50	734,72	734,95	735,17
6	735,400	735,63	735,85	736,08	736,30	736,53	736,75	736,98	737,20	737,43
7	737,656	737,88	738,11	738,33	738,56	738,78	739,01	739,24	739,46	739,69
8	739,912	740,14	740,36	740,59	740,81	741,04	741,27	741,49	741,72	741,94
9	742,168	742,39	742,62	742,84	743,07	743,30	743,52	743,75	743,97	744,20

	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
330	744,424	744,65	744,88	745,10	745,33	745,55	745,78	746,00	746,23	746,45
1	746,679	746,90	747,13	747,36	747,58	747,81	748,03	748,26	748,48	748,71
2	748,935	749,16	749,39	749,61	749,84	750,06	750,29	750,51	750,74	750,97
3	751,191	751,42	751,64	751,87	752,09	752,32	752,54	752,77	753,00	753,22
4	753,447	753,67	753,90	754,12	754,35	754,57	754,80	755,03	755,25	755,48
5	755,703	755,93	756,15	756,38	756,61	756,83	757,06	757,28	757,51	757,73
6	757,959	758,18	758,41	758,64	758,86	759,09	759,31	759,54	759,76	759,99
7	760,214	760,44	760,67	760,89	761,12	761,34	761,57	761,79	762,02	762,24
8	762,470	762,70	762,92	763,15	763,37	763,60	763,82	764,05	764,27	764,50
9	764,726	764,95	765,18	765,40	765,63	765,85	766,08	766,31	766,53	766,76
340	766,982	767,21	767,43	767,66	767,88	768,11	768,34	768,56	768,79	769,01
1	769,238	769,46	769,69	769,91	770,14	770,37	770,59	770,82	771,04	771,27
2	771,494	771,72	771,95	772,17	772,40	772,62	772,85	773,07	773,30	773,52
3	773,749	773,97	774,20	774,43	774,65	774,88	775,10	775,33	775,55	775,78
4	776,005	776,23	776,46	776,68	776,91	777,13	777,36	777,58	777,81	778,04
5	778,261	778,49	778,71	778,94	779,16	779,39	779,61	779,84	780,07	780,29
6	780,517	780,74	780,97	781,19	781,42	781,64	781,87	782,10	782,32	782,55
7	782,773	783,00	783,22	783,45	783,68	783,90	784,13	784,35	784,58	784,80
8	785,029	785,25	785,48	785,71	785,93	786,16	786,38	786,61	786,83	787,06
9	787,285	787,51	787,74	787,96	788,19	788,41	788,64	788,86	789,09	789,32
350	789,541	789,77	789,99	790,22	790,44	790,67	790,89	791,12	791,35	791,57

2) Verwandlung der englischen Zolle in Millimeter.

a) Für jedes Tausendtel eines Zolles bis zu einem Zolle.

	0,000	0,001	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,007	0,008	0,009
0,00	0	0,03	0,05	0,08	0,10	0,13	0,15	0,18	0,20	0,23
1	0,254	0,28	0,30	0,33	0,36	0,38	0,41	0,43	0,46	0,48
2	0,508	0,53	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,73
3	0,762	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89	0,91	0,94	0,96	0,99
4	1,016	1,04	1,07	1,09	1,12	1,14	1,17	1,19	1,22	1,24
5	1,270	1,29	1,32	1,34	1,37	1,39	1,42	1,44	1,47	1,49
6	1,524	1,54	1,57	1,60	1,63	1,65	1,68	1,70	1,73	1,75
7	1,778	1,80	1,83	1,85	1,88	1,90	1,93	1,95	1,98	2,00
8	2,032	2,05	2,08	2,10	2,13	2,15	2,18	2,21	2,24	2,26
9	2,286	2,31	2,34	2,36	2,39	2,41	2,44	2,46	2,49	2,51
0,10	2,540	2,56	2,59	2,61	2,64	2,66	2,69	2,71	2,74	2,76
1	2,794	2,82	2,84	2,87	2,90	2,92	2,95	2,97	3,00	3,02
2	3,048	3,07	3,10	3,12	3,15	3,17	3,20	3,22	3,25	3,28
3	3,302	3,33	3,35	3,38	3,40	3,43	3,45	3,48	3,51	3,53
4	3,556	3,58	3,61	3,63	3,66	3,68	3,71	3,73	3,76	3,78
5	3,810	3,84	3,86	3,89	3,91	3,94	3,96	3,99	4,01	4,04
6	4,064	4,09	4,11	4,14	4,17	4,19	4,22	4,24	4,27	4,29
7	4,318	4,34	4,37	4,39	4,42	4,44	4,47	4,50	4,52	4,55
8	4,572	4,60	4,62	4,65	4,67	4,70	4,72	4,75	4,78	4,80
9	4,826	4,85	4,88	4,90	4,93	4,95	4,98	5,00	5,03	5,05

	0,000	0,001	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,007	0,008	0,009
0,20	5,080	5,11	5,13	5,16	5,18	5,21	5,23	5,26	5,28	5,31
1	5,334	5,36	5,38	5,41	5,44	5,46	5,49	5,51	5,54	5,56
2	5,588	5,61	5,64	5,66	5,69	5,71	5,74	5,76	5,79	5,82
3	5,842	5,87	5,89	5,92	5,94	5,97	5,99	6,02	6,04	6,07
4	6,096	6,12	6,15	6,17	6,20	6,22	6,25	6,27	6,30	6,32
5	6,350	6,37	6,40	6,43	6,45	6,48	6,50	6,53	6,55	6,58
6	6,604	6,62	6,65	6,68	6,71	6,73	6,76	6,78	6,81	6,83
7	6,858	6,88	6,91	6,93	6,96	6,98	7,01	7,03	7,06	7,09
8	7,112	7,14	7,16	7,19	7,21	7,24	7,26	7,29	7,31	7,34
9	7,366	7,39	7,42	7,44	7,47	7,49	7,51	7,54	7,57	7,59
0,30	7,620	7,65	7,67	7,70	7,72	7,75	7,77	7,80	7,82	7,85
1	7,874	7,90	7,92	7,95	7,98	8,00	8,03	8,05	8,08	8,10
2	8,128	8,15	8,18	8,20	8,23	8,25	8,28	8,31	8,33	8,36
3	8,382	8,41	8,43	8,46	8,48	8,51	8,53	8,56	8,59	8,61
4	8,636	8,66	8,69	8,71	8,74	8,76	8,79	8,81	8,84	8,86
5	8,890	8,92	8,94	8,97	8,99	9,02	9,04	9,07	9,09	9,12
6	9,144	9,17	9,19	9,22	9,25	9,27	9,30	9,32	9,35	9,37
7	9,398	9,42	9,45	9,47	9,50	9,52	9,55	9,58	9,60	9,63
8	9,652	9,68	9,70	9,73	9,75	9,78	9,80	9,83	9,86	9,88
9	9,906	9,93	9,96	9,98	10,01	10,03	10,06	10,08	10,11	10,13
0,40	10,160	10,19	10,21	10,24	10,26	10,29	10,31	10,34	10,36	10,39
1	10,414	10,44	10,46	10,49	10,52	10,54	10,57	10,59	10,62	10,64
2	10,668	10,69	10,72	10,74	10,77	10,79	10,82	10,85	10,87	10,90
3	10,922	10,95	10,97	11,00	11,02	11,05	11,08	11,10	11,13	11,15
4	11,176	11,20	11,23	11,25	11,28	11,30	11,33	11,35	11,38	11,40
5	11,430	11,46	11,48	11,51	11,53	11,56	11,58	11,61	11,63	11,66
6	11,684	11,71	11,73	11,76	11,79	11,81	11,84	11,86	11,89	11,91
7	11,938	11,96	11,99	12,01	12,04	12,06	12,09	12,12	12,14	12,17
8	12,192	12,22	12,24	12,27	12,29	12,32	12,34	12,37	12,40	12,42
9	12,446	12,47	12,50	12,52	12,55	12,57	12,60	12,62	12,65	12,67
0,50	12,700	12,73	12,75	12,78	12,80	12,83	12,85	12,88	12,90	12,93
1	12,954	12,98	13,00	13,03	13,06	13,08	13,11	13,13	13,16	13,18
2	13,208	13,23	13,26	13,28	13,31	13,33	13,36	13,39	13,41	13,44
3	13,462	13,49	13,51	13,54	13,56	13,59	13,62	13,64	13,67	13,69
4	13,716	13,74	13,77	13,79	13,82	13,84	13,87	13,89	13,92	13,94
5	13,970	14,00	14,02	14,05	14,07	14,10	14,12	14,15	14,17	14,20
6	14,224	14,25	14,27	14,30	14,33	14,35	14,38	14,40	14,43	14,45
7	14,478	14,50	14,53	14,55	14,58	14,60	14,63	14,66	14,68	14,71
8	14,732	14,76	14,78	14,81	14,83	14,86	14,88	14,91	14,94	14,96
9	14,986	15,01	15,04	15,06	15,09	15,11	15,14	15,17	15,19	15,21
0,60	15,240	15,27	15,29	15,32	15,34	15,37	15,39	15,42	15,44	15,47
1	15,494	15,52	15,54	15,57	15,60	15,62	15,65	15,67	15,70	15,72
2	15,748	15,77	15,80	15,82	15,85	15,87	15,90	15,93	15,95	15,98
3	16,002	16,03	16,05	16,08	16,11	16,13	16,15	16,18	16,21	16,23
4	16,256	16,28	16,31	16,33	16,36	16,38	16,41	16,43	16,46	16,48
5	16,510	16,54	16,56	16,59	16,61	16,64	16,66	16,69	16,71	16,74
6	16,764	16,79	16,81	16,84	16,87	16,89	16,92	16,94	16,97	16,99
7	17,018	17,04	17,07	17,09	17,12	17,14	17,17	17,20	17,22	17,25
8	17,272	17,30	17,32	17,35	17,37	17,40	17,42	17,45	17,48	17,50
9	17,526	17,56	17,58	17,60	17,63	17,65	17,68	17,70	17,73	17,75

	0,000	0,001	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,007	0,008	0,009
0,70	17,780	17,81	17,83	17,86	17,88	17,91	17,93	17,96	17,98	18,01
1	18,034	18,06	18,08	18,11	18,14	18,16	18,19	18,21	18,24	18,26
2	18.288	18,31	18,34	18,36	18,39	18,41	18,44	18,47	18,49	18,52
3	18,542	18,57	18,59	18,62	18.64	18,67	18,69	18,72	18,75	18,77
4	18,796	18,82	18,85	18,87	18,90	18,92	18,95	18,97	19,00	19,02
5	19,050	19,08	19,10	19,13	19,15	19,18	19,20	19,23	19,25	19,28
6	19,304	19,33	19,35	19,38	19,41	19,43	19,46	19,48	19,51	19,53
7	19,558	19,58	19,61	19,63	19,66	19,68	19,71	19,74	19,76	19,79
8	19,812	19,84	19,86	19,89	19,91	19,94	19,96	19,99	20,02	20,04
9	20.066	20,09	20,12	20,14	20,17	20,19	20,22	20,24	20,27	20,29
0,80	20,320	20,35	20,37	20,40	20,42	20,45	20,47	20,50	20,52	20,55
1	20,574	20,60	20,62	20,65	20,68	20,70	20,73	20,75	20,78	20,80
2	20,828	20,85	20,88	20,90	20,93	20,95	20,98	21,01	21,03	21,06
3	21,082	21,11	21,13	21,16	21,18	21,21	21,23	21,26	21,29	21,31
4	21,336	21,36	21,39	21,41	21,44	21,46	21,49	21,51	21,54	21,56
5	21,590	21,62	21,64	21.67	21,69	21,72	21,74	21,77	21,79	21,82
6	21,844	21,87	21,89	21,92	21,95	21,97	22,00	22,02	22,05	22,07
7	22,098	22,12	22,15	22,17	22,20	22,22	22,25	22,28	22,30	22,33
8	22,352	22,38	22,40	22,43	22,45	22,48	22,50	22,53	22,56	22,58
9	22,606	22,63	22,66	22,68	22,71	22,73	22,76	22,78	22,81	22,83
0,90	22,860	22,89	22,91	22,94	22,96	22,99	23,01	23,04	23,06	23,09
1	23,114	23,14	23,16	23,19	23,22	23,24	23,27	23,29	23,32	23,34
2	23,368	23,39	23,42	23,44	23,47	23,49	23,52	23,55	23,57	23,60
3	23,622	23,65	23,67	23,70	23,72	23,75	23,77	23,80	23,83	23,85
4	23,876	23,90	23,93	23,95	23,98	24,00	24,03	24,05	24,08	24,10
5	24,130	24,16	24,18	24,21	24,23	24,26	24,28	24,31	24,33	24,36
6	24,384	24,41	24,43	24,46	24,49	24,51	24,54	24,56	24,59	24,61
7	24,638	24,66	24,69	24,71	24,74	24,76	24,79	24,82	24,84	24,87
8	24,892	24,92	24,94	24,97	24,99	25,02	25,04	25,07	25,10	25,12
9	25,146	25,17	25,20	25,22	25,25	25,27	25,30	25,32	25,35	25,37
1,00	25,400	25,43	25,45	25,48	25,50	25,53	25,55	25,58	25,60	25,63

b) Verwandlung der einzelnen Zolle in Millimeter.

Zoll	Millimeter	Zoll	Millimeter	Zoll	Millimeter	Zoll	Millimeter
1	25,400	7	177,797	13	330,194	19	482,591
2	50,799	8	203,196	14	355,594	20	507,991
3	76,199	9	228,596	15	380,993	21	533,390
4	101,598	10	253,995	16	406,393	22	558,790
5	126,998	11	279,395	17	431,792	23	584,189
6	152,397	12	304,794	18	457,192	24	609,589

c) Verwand lung der englischen Zolle in Millimeter für jedes Hundertel des Zolles.

	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
20,0	507,991	508,24	508,50	508,75	509,01	509,26	509,51	509,77	510,02	510,28
1	510,531	510,78	511,04	511,29	511,55	511,80	512,05	512,31	512,56	512,82
2	513,071	513,32	513,58	513,83	514,09	514,34	514,59	514,85	515,10	515,36
3	515,611	515,86	516,12	516,37	516,63	516,88	517,13	517,39	517,64	517,90
4	518,151	518,40	518,66	518,91	519,17	519,42	519,67	519,93	520,18	520,44
5	520,691	520,94	521,20	521,45	521,71	521,96	522,21	522,47	522,72	522,98
6	523,230	523,48	523,74	523,99	524,25	524,50	524,75	525,01	525,26	525,52
7	525,770	526,02	526,28	526,53	526,79	527,04	527,29	527,55	527,80	528,06
8	528,310	528,56	528,82	529,07	529,33	529,58	529,83	530,09	530,34	530,60
9	530,850	531,10	531,36	531,61	531,87	532,12	532,37	532,63	532,88	533,14

	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
21,0	533,390	533,64	533,90	534,15	534,41	534,66	534,91	535,17	535,42	535,68
1	535,930	536,18	536,44	536,69	536,95	537,20	537,45	537,71	537,96	538,22
2	538,470	538,72	538,98	539,23	539,49	539,74	539,99	540,25	540,50	540,76
3	541,010	541,26	541,52	541,77	542,03	542,28	542,53	542,79	543,04	543,30
4	543,550	543,80	544,06	544,31	544,57	544,82	545,07	545,33	545,58	545,84
5	546,090	546,34	546,60	546,85	547,11	547,36	547,61	547,87	548,12	548,38
6	548,630	548,88	549,14	549,39	549,65	549,90	550,15	550,41	550,66	550,92
7	551,170	551,42	551,68	551,93	552,19	552,44	552,69	552,95	553,20	553,46
8	553,710	553,96	554,22	554,47	554,73	554,98	555,23	555,49	555,74	556,00
9	556,250	556,50	556,76	557,01	557,27	557,52	557,77	558,03	558,28	558,54
22,0	558,790	559,04	559,30	559,55	559,81	560,06	560,31	560,57	560,82	561,08
1	561,330	561,58	561,84	562,09	562,35	562,60	562,85	563,11	563,36	563,62
2	563,870	564,12	564,38	564,63	564,89	565,14	565,39	565,65	565,90	566,16
3	566,410	566,66	566,92	567,17	567,43	567,68	567,93	568,19	568,44	568,70
4	568,950	569,20	569,46	569,71	569,97	570,22	570,47	570,73	570,98	571,24
5	571,490	571,74	572,00	572,25	572,51	572,76	573,01	573,27	573,52	573,78
6	574,030	574,28	574,54	574,79	575,05	575,30	575,55	575,81	576,06	576,32
7	576,570	576,82	577,08	577,33	577,59	577,84	578,09	578,35	578,60	578,86
8	579,109	579,36	579,62	579,87	580,13	580,38	580,63	580,89	581,14	581,40
9	581,649	581,90	582,16	582,41	582,67	582,92	583,17	583,43	583,68	583,94
23,0	584,189	584,44	584,70	584,95	585,21	585,46	585,71	585,97	586,22	586,48
1	586,729	586,98	587,24	587,49	587,75	588,00	588,25	588,51	588,76	589,02
2	589,269	589,52	589,78	590,03	590,29	590,54	590,79	591,05	591,30	591,56
3	591,809	592,06	592,32	592,57	592,83	593,08	593,33	593,59	593,84	594,10
4	594,349	594,60	594,86	595,11	595,37	595,62	595,87	596,13	596,38	596,64
5	596,889	597,14	597,40	597,65	597,91	598,16	598,41	598,67	598,92	599,18
6	599,429	599,68	599,94	600,19	600,45	600,70	600,95	601,21	601,46	601,72
7	601,969	602,22	602,48	602,73	602,99	603,24	603,49	603,75	604,00	604,26
8	604,509	604,76	605,02	605,27	605,53	605,78	606,03	606,29	606,54	606,80
9	607,049	607,30	607,56	607,81	608,06	608,32	608,57	608,83	609,08	609,34
24,0	609,589	609,84	610,10	610,35	610,60	610,86	611,11	611,37	611,62	611,87
1	612,129	612,38	612,64	612,89	613,14	613,40	613,65	613,91	614,16	614,41
2	614,669	614,92	615,18	615,43	615,68	615,94	616,19	616,45	616,70	616,95
3	617,209	617,46	617,72	617,97	618,22	618,48	618,73	618,99	619,24	619,49
4	619,749	620,00	620,26	620,51	620,76	621,02	621,27	621,53	621,78	622,03
5	622,289	622,54	622,80	623,05	623,30	623,56	623,81	624,07	624,32	624,57
6	624,829	625,08	625,34	625,59	625,84	626,10	626,35	626,61	626,86	627,11
7	627,369	627,62	627,88	628,13	628,38	628,64	628,89	629,15	629,40	629,65
8	629,909	630,16	630,42	630,67	630,92	631,18	631,43	631,69	631,94	632,19
9	632,449	632,70	632,96	633,21	633,46	633,72	633,97	634,23	634,48	634,73
25,0	634,988	635,24	635,50	635,75	636,00	636,26	636,51	636,77	637,02	637,27
1	637,528	637,78	638,04	638,29	638,54	638,80	639,05	639,31	639,56	639,81
2	640,068	640,32	640,58	640,83	641,08	641,34	641,59	641,85	642,10	642,35
3	642,608	642,86	643,12	643,37	643,62	643,88	644,13	644,39	644,64	644,89
4	645,148	645,40	645,66	645,91	646,16	646,42	646,67	646,93	647,18	647,43
5	647,688	647,94	648,20	648,45	648,70	648,96	649,21	649,47	649,72	649,97
6	650,228	650,48	650,74	650,99	651,24	651,50	651,75	652,01	652,26	652,51
7	652,768	653,02	653,28	653,53	653,78	654,04	654,29	654,55	654,80	655,05
8	655,308	655,56	655,82	656,07	656,32	656,58	656,83	657,09	657,34	657,59
9	657,848	658,10	658,36	658,61	658,86	659,12	659,37	659,63	659,88	660,13

	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
26,0	660,388	660,64	660,90	661,15	661,40	661,66	661,91	662,17	662,42	662,67
1	662,928	663,18	663,44	663,69	663,94	664,20	664,45	664,71	664,96	665,21
2	665,468	665,72	665,98	666,23	666,48	666,74	666,99	667,25	667,50	667,75
3	668,008	668,26	668,52	668,77	669,02	669,28	669,53	669,79	670,04	670,29
4	670,548	670,80	671,06	671,31	671,56	671,82	672,07	672,33	672,58	672,83
5	673,088	673,34	673,60	673,85	674,10	674,36	674,61	674,87	675,12	675,37
6	675,628	675,88	676,14	676,39	676,64	676,90	677,15	677,41	677,66	677,91
7	678,168	678,42	678,68	678,93	679,18	679,44	679,69	679,95	680,20	680,45
8	680,708	680,96	681,22	681,47	681,72	681,98	682,23	682,49	682,74	682,99
9	683,248	683,50	683,76	684,01	684,26	684,52	684,77	685,03	685,28	685,53
27,0	685,788	686,04	686,30	686,55	686,80	687,06	687,31	687,57	687,82	688,07
1	688,328	688,58	688,84	689,09	689,34	689,60	689,85	690,11	690,36	690,61
2	690,867	691,12	691,38	691,63	691,88	692,14	692,39	692,65	692,90	693,15
3	693,407	693,66	693,92	694,17	694,42	694,68	694,93	695,19	695,44	695,69
4	695,947	696,20	696,46	696,71	696,96	697,22	697,47	697,73	697,98	698,23
5	698,487	698,74	699,00	699,25	699,50	699,76	700,01	700,27	700,52	700,77
6	701,027	701,28	701,54	701,79	702,04	702,30	702,55	702,81	703,06	703,31
7	703,567	703,82	704,08	704,33	704,58	704,84	705,09	705,35	705,60	705,85
8	706,107	706,36	706,62	706,87	707,12	707,38	707,63	707,89	708,14	708,39
9	708,647	708,90	709,16	709,41	709,66	709,92	710,17	710,43	710,68	710,93
28,0	711,187	711,44	711,70	711,95	712,20	712,46	712,71	712,97	713,22	713,47
1	713,727	713,98	714,24	714,49	714,74	715,00	715,25	715,50	715,76	716,01
2	716,267	716,52	716,77	717,03	717,28	717,54	717,79	718,04	718,30	718,55
3	718,807	719,06	719,31	719,57	719,82	720,08	720,33	720,58	720,84	721,09
4	721,347	721,60	721,85	722,11	722,36	722,62	722,87	723,12	723,38	723,63
5	723,887	724,14	724,39	724,65	724,90	725,16	725,41	725,66	725,92	726,17
6	726,427	726,68	726,93	727,19	727,44	727,70	727,95	728,20	728,46	728,71
7	728,967	729,22	729,47	729,73	729,98	730,24	730,49	730,74	731,00	731,25
8	731,507	731,76	732,01	732,27	732,52	732,78	733,03	733,28	733,54	733,79
9	734,047	734,30	734,55	734,81	735,06	735,32	735,57	735,82	736,08	736,33
29,0	736,587	736,84	737,09	737,35	737,60	737,86	738,11	738,36	738,62	738,87
1	739,127	739,38	739,63	739,89	740,14	740,40	740,65	740,90	741,16	741,41
2	741,667	741,92	742,17	742,43	742,68	742,94	743,19	743,44	743,70	743,95
3	744,207	744,46	744,71	744,97	745,22	745,48	745,73	745,98	746,24	746,49
4	746,746	747,00	747,25	747,51	747,76	748,02	748,27	748,52	748,78	749,03
5	749,286	749,54	749,79	750,05	750,30	750,56	750,81	751,06	751,32	751,57
6	751,826	752,08	752,33	752,59	752,84	753,10	753,35	753,60	753,86	754,11
7	754,366	754,62	754,87	755,13	755,38	755,64	755,89	756,14	756,40	756,65
8	756,906	757,16	757,41	757,67	757,92	758,18	758,43	758,68	758,94	759,19
9	759,446	759,70	759,95	760,21	760,46	760,72	760,97	761,22	761,48	761,73
30,0	761,986	762,24	762,49	762,75	763,00	763,27	763,51	763,76	764,02	764,27
1	764,526	764,78	765,03	765,29	765,54	765,80	766,05	766,30	766,56	766,81
2	767,066	767,32	767,57	767,83	768,08	768,34	768,59	768,84	769,10	769,35
3	769,606	769,86	770,11	770,37	770,62	770,88	771,13	771,38	771,64	771,89
4	772,146	772,40	772,65	772,91	773,16	773,42	773,67	773,92	774,18	774,43
5	774,686	774,94	775,19	775,45	775,70	775,96	776,21	776,46	776,72	776,97
6	777,226	777,48	777,73	777,99	778,24	778,50	778,75	779,00	779,26	779,51
7	779,766	780,02	780,27	780,53	780,78	781,04	781,29	781,54	781,80	782,05
8	782,306	782,56	782,81	783,07	783,32	783,58	783,83	784,08	784,34	784,59
9	784,846	785,10	785,35	785,61	785,86	786,12	786,37	786,62	786,88	787,13
31,0	787,386	787,64	787,89	788,15	788,40	788,66	788,91	789,16	789,42	789,67
1	789,926	790,18	790,43	790,69	790,94	791,20	791,45	791,70	791,96	792,21
2	792,466	792,72	792,97	793,23	793,48	793,74	793,99	794,24	794,50	794,75
3	795,006	795,26	795,51	795,77	796,02	796,28	796,53	796,78	797,04	797,29

Tafel III.

Reduction der Barometerstände auf die Temperatur des Thaupunktes.

Ich nehme bei den folgenden Tafeln an, die Scale des Instrumentes sei aus Messing verfertigt; sind nun t und ϑ die Abweichungen des am Barometer befestigten Thermometers von der Normaltemperatur, also beim Quecksilber von 0°, bei der Scale von der Normaltemperatur des Maassstabes, q und m die Linearausdehnung des Quecksilbers und Messings für einen Grad des gebrauchten Thermometers, b der Barometerstand bei 0 und b_1 der bei der Temperatur t, so wird $b_1 = b\,(1 + qt - m\vartheta)$ oder

$$b = \frac{b_1}{1 + qt - m\vartheta} = b_1 \left(1 - \frac{qt - m\vartheta}{1 + qt - m\vartheta}\right)$$ also Correction gleich $b_1 \frac{qt - m\vartheta}{1 + qt - m\vartheta}$

Für das metrische Barometer ist $\vartheta = t$, für das in pariser Linien getheilte ist die Normaltemperatur der Scale 13° R., für das in englische Zolle getheilte 62° F. = 13⅓° R. Für das metrische Barometer habe ich die Correction für ± t° in Beziehung auf ihren absoluten Werth gleichgesetzt, da der Unterschied beider, selbst bei den höchsten Temperaturen, nur einige Hundertel Millimeter beträgt. Für die lineare Ausdehnung habe ich genommen

für Quecksilber 1,018153 von 0 bis 100° C.,

für Messing 1,001878 von 0 bis 100° C.,

wenn die Länge bei 0° gleich 1 gesetzt wird.

Die in englische (russische) Zolle getheilten Barometer haben in Russland in der Regel ein nach Réaumur getheiltes Thermometer; in England ist das Fahrenheit'sche Thermometer gewöhnlich; ich habe die Angaben beider Scalen neben einander gesetzt.

Der Gebrauch der Tafeln ist sehr einfach. Gesetzt es wäre der Barometerstand 335,00‴ par. bei der Temperatur von 2°,4 R. beobachtet, so giebt die Tafel für 335″ und 2° die Correction — 0,22‴, für 3° — 0,29‴, Differenz für 1° R. = 0,07, also für 0,4 = 0,028 = 0,03, folglich Correction — 0,25″ und wir haben daher

beobachtet = 335,00‴

Correction — 0,25

Barometerstand bei 0° R. = 334,75.

Für die in Zimmern in unseren Klimaten gewöhnlich vorkommenden Temperaturen habe ich die Reduction bis auf Zehntel-Grade berechnet; liegen die Barometerstände zwischen den in der Tafel angegebenen, so nimmt man die Grösse, welche zu dem nächsten gehört oder macht im Kopfe die einfache Interpolation. Gesetzt es wäre bei der Temperatur von 15,8° C. der Barometerstand von 763 mm beobachtet, so gehört bei dieser Temperatur zu 760 mm die Correction — 1,94, bei 770 ist dieselbe — 1,97, also nimmt man — 1,95.

Reduction der Barometerstände auf eine constante Temperatur.

1) Metrisches Barometer und hunderttheiliges Thermometer.

C.	600	610	620	630	640	650	660	670	680	690	700	710	720	730	740	750	760	770	780	790
±	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓
1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13
2	19	20	20	20	21	21	21	22	22	22	23	23	23	24	24	24	25	25	25	26
3	29	30	30	31	31	32	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38	38
4	39	39	40	41	41	42	43	43	44	45	45	46	47	47	48	48	49	50	50	51
5	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,61	0,62	0,63	0,64
5,1	49	50	51	52	53	54	54	55	56	57	58	59	59	60	61	62	63	63	64	65
5,2	50	51	52	53	54	55	55	56	57	58	59	60	60	61	62	63	64	65	66	67
5,3	51	52	53	54	55	56	57	57	58	59	60	61	62	63	63	64	65	66	67	68
5,4	52	53	54	55	56	57	58	58	59	60	61	62	63	64	65	65	66	67	68	69
5,5	53	54	55	56	57	58	59	60	60	61	62	63	64	65	66	67	68	68	69	70
5,6	54	55	56	57	58	59	60	61	62	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
5,7	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
5,8	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	67	68	69	70	71	72	73	74
5,9	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	71	72	73	74	75
6,0	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77
1	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
2	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
3	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
4	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	77	78	79	80	81	82
5	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
6	64	65	66	67	68	69	70	71	72	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
7	65	66	67	68	69	70	71	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
8	66	67	68	69	70	71	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	84	85	86	87
9	67	68	69	70	71	72	74	75	76	77	78	79	80	81	83	84	85	86	87	88
7,0	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,80	0,81	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89
1	69	70	71	72	73	75	76	77	78	79	80	81	83	84	85	86	87	88	89	90
2	70	71	72	73	74	76	77	78	79	80	81	83	84	85	86	87	88	90	91	92
3	71	72	73	74	75	77	78	79	80	81	83	84	85	86	87	88	89	91	92	93
4	72	73	74	75	77	78	79	80	81	82	84	85	86	87	89	90	91	92	93	94
5	73	74	75	76	78	79	80	81	82	84	85	86	87	88	90	91	92	93	95	96
6	74	75	76	77	79	80	81	82	83	85	86	87	88	90	91	92	93	95	96	97
7	75	76	77	78	80	81	82	83	85	86	87	88	89	91	92	93	94	96	97	98
8	76	77	78	79	81	82	83	85	86	87	88	89	91	92	93	94	95	97	98	99
9	77	78	79	80	82	83	84	86	87	88	89	91	92	93	95	96	97	98	1,00	1,01
8,0	0,78	0,79	0,80	0,81	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	0,90	0,92	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	1,00	1,01	1,02
1	79	80	81	82	84	85	86	88	89	90	92	93	94	96	97	98	99	01	02	03
2	79	81	82	83	85	86	87	89	90	91	93	94	95	97	98	99	1,00	02	03	05
3	80	82	83	84	86	87	89	90	91	93	94	95	97	98	99	1,01	02	03	05	06
4	81	83	84	86	87	88	90	91	92	94	95	96	98	99	1,01	02	03	05	06	07
5	82	84	85	87	88	89	91	92	93	95	96	98	99	1,01	02	03	04	06	07	09
6	83	85	86	88	89	90	92	93	94	96	97	99	1,00	02	03	04	05	07	08	10
7	84	86	87	89	90	91	93	94	96	97	98	1,00	01	03	04	05	07	08	10	12
8	85	87	88	90	91	92	94	95	97	98	1,00	01	02	04	05	07	08	09	11	13
9	86	88	89	91	92	93	95	96	98	99	01	02	04	05	07	09	10	11	12	14

C.	600	610	620	630	640	650	660	670	680	690	700	710	720	730	740	750	760	770	780	790
±	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓$_0$	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓
9,0	0,87	0,89	0,90	0,92	0,93	0,95	0,96	0,97	0,99	1,00	1,02	1,03	1,05	1,06	1,08	1,09	1,11	1,12	1,13	1,15
1	88	90	91	93	94	96	97	99	1,00	01	03	04	06	07	09	10	12	13	15	17
2	89	91	92	94	95	97	98	1,00	01	03	04	06	07	09	10	11	13	14	16	18
3	90	92	93	95	96	98	99	01	02	04	05	07	08	10	11	13	14	16	17	19
4	91	93	94	96	97	99	1,00	02	03	05	06	08	09	11	12	14	15	17	18	20
5	92	94	95	97	98	1,00	01	03	04	06	07	09	10	12	14	15	17	18	20	22
6	93	95	96	98	99	01	02	04	05	07	09	10	12	13	15	16	18	19	21	23
7	94	96	97	99	1,00	02	03	05	07	08	10	11	13	14	16	18	19	21	22	24
8	95	97	98	1,00	01	03	05	06	08	09	11	12	14	16	17	19	20	22	23	25
9	96	98	99	01	02	04	06	07	09	10	12	14	15	17	19	20	22	23	25	27
10,0	0,97	0,99	1,00	1,02	1,03	1,05	1,07	1,08	1,10	1,11	1,13	1,15	1,16	1,18	1,20	1,21	1,23	1,24	1,26	1,28
1	98	1,00	01	03	04	06	08	09	11	13	14	16	17	19	21	22	24	26	27	29
2	99	01	02	04	05	07	09	10	12	14	15	17	19	20	22	24	26	27	28	30
3	1,00	02	03	05	06	08	10	12	13	15	16	18	20	21	23	25	27	28	30	31
4	01	03	04	06	07	09	11	13	14	16	18	19	21	22	24	26	28	29	31	33
5	02	03	05	07	08	10	12	14	15	17	19	20	22	24	26	27	29	30	32	34
6	03	04	06	08	10	11	13	15	16	18	20	22	23	25	27	28	30	32	33	35
7	04	05	07	09	11	12	14	16	17	19	21	23	24	26	28	30	32	33	35	37
8	05	06	08	10	12	13	15	17	19	20	22	24	26	27	29	31	33	34	36	38
9	06	07	09	11	13	14	16	18	20	21	23	25	27	28	30	32	34	35	37	39
11,0	1,07	1,08	1,10	1,12	1,14	1,16	1,17	1,19	1,21	1,23	1,24	1,26	1,28	1,30	1,32	1,33	1,35	1,37	1,39	1,40
1	08	09	11	13	15	17	18	20	22	24	26	27	29	31	33	35	36	38	40	42
2	09	10	12	14	16	18	19	21	23	25	27	29	30	32	34	36	38	39	41	43
3	10	11	13	15	17	19	20	22	24	26	28	30	31	33	35	37	39	41	42	44
4	10	12	14	16	18	20	22	23	25	27	29	31	33	34	36	38	40	42	44	46
5	11	13	15	17	19	21	23	24	26	28	30	32	34	36	38	39	41	43	45	47
6	12	14	16	18	20	22	24	26	27	29	31	33	35	37	39	41	42	44	46	48
7	13	15	17	19	21	23	25	27	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	47	49
8	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51
9	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	38	40	42	44	46	48	50	52
12,0	1,16	1,18	1,20	1,22	1,24	1,26	1,28	1,30	1,32	1,34	1,36	1,38	1,40	1,41	1,43	1,45	1,47	1,49	1,51	1,53
1	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	48	50	52	54
2	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
3	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57
4	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
5	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59
6	22	24	26	28	30	32	34	36	38	41	42	45	47	49	51	53	55	57	59	61
7	23	25	27	29	31	33	35	37	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
8	24	26	28	30	32	34	36	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63
9	25	27	29	31	33	35	37	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
13,0	1,26	1,28	1,30	1,32	1,34	1,37	1,39	1,41	1,43	1,45	1,47	1,49	1,51	1,53	1,55	1,58	1,60	1,62	1,64	1,66
1	27	29	31	33	35	38	40	42	44	46	48	50	52	54	57	59	61	63	65	67
2	28	30	32	34	36	39	41	43	45	47	49	51	54	56	58	60	62	64	66	68
3	29	31	33	35	38	40	42	44	46	48	50	53	55	57	59	61	63	65	67	70
4	30	32	34	36	39	41	43	45	47	49	51	54	56	58	60	62	64	67	69	71
5	31	33	35	37	40	42	44	46	48	51	53	55	57	59	61	64	66	68	70	72
6	32	34	36	38	41	43	45	47	50	52	54	56	58	61	63	65	67	69	71	74
7	33	35	37	39	42	44	46	48	51	53	55	57	59	62	64	66	68	70	72	75
8	34	36	38	40	43	45	47	49	52	54	56	58	61	63	65	67	69	72	74	77
9	35	37	39	41	44	46	48	51	53	55	57	59	62	64	66	68	70	73	75	78

C.	600	610	620	630	640	650	660	670	680	690	700	710	720	730	740	750	760	770	780	790
±	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓
14,0	1,36	1,38	1,40	1,43	1,45	1,47	1,49	1,52	1,54	1,56	1,58	1,61	1,63	1,65	1,67	1,70	1,72	1,74	1,76	1,79
1	37	39	41	44	46	48	50	53	55	57	59	62	64	66	68	71	73	75	77	80
2	38	40	42	45	47	49	51	54	56	58	60	63	65	67	70	72	74	77	79	81
3	39	41	43	46	48	50	52	55	57	59	62	64	66	68	71	73	75	78	80	83
4	40	42	44	47	49	51	54	56	58	61	63	65	68	70	72	74	77	79	81	84
5	41	43	45	48	50	52	55	57	59	62	64	66	69	71	73	76	78	80	82	85
6	41	44	46	49	51	53	56	58	61	63	65	68	70	72	74	77	79	82	84	86
7	42	45	47	50	52	54	57	59	62	64	66	69	71	73	76	78	80	83	85	88
8	43	46	48	51	53	55	58	60	63	65	67	70	72	74	77	79	81	84	86	89
9	44	47	49	52	54	56	59	61	64	66	68	71	73	76	78	81	83	85	87	90
15,0	1,45	1,48	1,50	1,53	1,55	1,58	1,60	1,62	1,65	1,67	1,70	1,72	1,75	1,77	1,79	1,82	1,84	1,87	1,89	1,91
1	46	49	51	54	56	59	61	63	66	68	71	73	76	78	80	83	85	88	90	93
2	47	50	52	55	57	60	62	65	67	69	72	74	77	79	82	84	86	89	91	94
3	48	51	53	56	58	61	63	66	68	71	73	76	78	80	83	85	88	90	93	95
4	49	52	54	57	59	62	64	67	69	72	74	77	79	81	84	87	89	92	94	97
5	50	53	55	58	60	63	65	68	70	73	75	78	80	83	85	88	90	93	95	98
6	51	54	56	59	61	64	66	69	71	74	76	79	81	84	86	89	91	94	96	99
7	52	55	57	60	62	65	67	70	73	75	77	80	82	85	87	90	92	95	97	2,00
8	53	56	58	61	63	66	68	71	74	76	79	81	84	86	89	91	94	97	99	02
9	54	57	59	62	64	67	70	72	75	77	80	82	85	87	90	92	95	98	2,00	03
16,0	1,55	1,58	1,60	1,63	1,65	1,68	1,71	1,73	1,76	1,78	1,81	1,84	1,86	1,88	1,91	1,94	96	1,99	2,02	2,04
1	56	59	61	64	66	69	72	74	77	79	82	85	87	90	92	95	1,97	2,00	03	06
2	57	60	62	65	68	70	73	75	78	81	83	86	88	91	93	96	99	02	04	07
3	58	61	63	66	69	71	74	76	79	82	84	87	90	92	95	98	00	03	05	08
4	59	62	64	67	70	72	75	77	80	83	85	88	91	93	96	99	2,01	04	07	09
5	60	63	65	68	71	73	76	79	81	84	86	89	92	94	97	2,00	02	05	08	11
6	61	64	66	69	72	74	77	80	82	85	88	90	93	95	98	01	04	06	09	12
7	62	65	67	70	73	75	78	81	83	86	89	92	94	97	99	02	05	08	10	13
8	63	66	68	71	74	76	79	82	85	87	90	93	96	98	2,01	04	06	09	12	14
9	64	67	69	72	75	77	80	83	86	88	91	94	97	99	02	05	07	10	13	16
17,0	1,65	1,68	1,70	1,73	1,76	1,79	1,81	1,84	1,87	1,90	1,92	1,95	1,98	2,00	2,03	2,06	2,09	2,11	2,14	2,17
1	66	69	71	74	77	80	82	85	88	91	93	96	99	01	04	07	10	13	15	18
2	67	70	72	75	78	81	83	86	89	92	94	97	2,00	02	05	08	11	14	17	20
3	68	71	73	76	79	82	84	87	90	93	95	98	01	04	07	10	12	15	18	21
4	69	71	74	77	80	83	86	88	91	94	97	2,00	02	05	08	11	13	17	19	22
5	70	72	75	78	81	84	87	89	92	95	98	01	04	06	09	12	15	18	20	23
6	71	73	76	79	82	85	88	91	93	96	99	02	05	07	10	13	16	19	22	25
7	72	74	77	80	83	86	89	92	94	97	2,00	03	06	08	11	14	17	20	23	26
8	73	75	78	81	84	87	90	93	96	99	01	04	07	10	13	16	18	21	24	27
9	73	76	79	82	85	88	91	94	97	2,00	02	05	08	11	14	17	20	23	25	28
18,0	1,74	1,77	1,80	1,83	1,86	1,89	1,92	1,95	1,98	2,01	2,04	2,06	2,09	2,12	2,15	2,18	2,21	2,24	2,27	2,30
1	75	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	13	16	19	22	25	28	31
2	76	79	82	85	88	91	94	97	2,00	03	06	09	12	15	18	20	23	26	29	32
3	77	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	21	25	28	30	33
4	78	81	84	87	90	93	96	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35
5	79	82	85	88	91	94	97	2,00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36
6	80	83	86	89	92	95	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37
7	81	84	87	90	93	96	99	03	06	09	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38
8	82	85	88	91	94	98	2,01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40
9	83	86	89	92	95	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41

C.	600	610	620	630	640	650	660	670	680	690	700	710	720	730	740	750	760	770	780	790
±	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓
19,0	1,84	1,87	1,90	1,93	1,96	2,00	2,03	2,06	2,09	2,12	2,15	2,18	2,21	2,24	2,27	2,30	2,33	2,36	2,39	2,42
1	85	88	91	94	98	01	04	07	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43
2	86	89	92	95	99	02	05	08	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	42	45
3	87	90	93	96	2,00	03	06	09	12	15	18	21	25	28	31	34	37	40	43	46
4	88	91	94	97	01	04	07	10	13	16	19	23	26	29	32	35	38	41	44	47
5	89	92	95	98	02	05	08	11	14	17	20	24	27	30	33	36	39	42	45	48
6	90	93	96	2,00	03	06	09	12	15	19	22	25	28	31	34	37	40	43	47	50
7	91	94	97	01	04	07	10	13	17	20	23	26	29	32	35	39	42	45	48	51
8	92	95	98	02	05	08	11	15	18	21	24	27	30	33	36	40	43	46	49	52
9	93	96	99	03	06	09	12	16	19	22	25	28	31	34	38	41	44	47	50	53
20,0	1,94	1,97	2,00	2,04	2,07	2,10	2,13	2,17	2,20	2,23	2,26	2,29	2,33	2,36	2,39	2,42	2,46	2,49	2,52	2,55
1	95	98	01	05	08	11	14	18	21	24	27	31	34	37	40	44	47	50	53	57
2	96	99	02	06	09	12	15	19	22	25	28	32	35	38	41	45	48	51	54	58
3	97	2,00	03	07	10	13	16	20	23	26	30	33	36	39	42	46	49	52	55	59
4	98	01	04	08	11	14	18	21	24	27	31	34	37	40	44	47	50	53	56	60
5	99	02	05	09	12	15	19	22	25	29	32	35	39	42	45	48	52	55	58	62
6	2,00	03	06	10	13	16	20	23	27	30	33	36	40	43	46	50	53	56	59	63
7	01	04	07	11	14	17	21	24	28	31	34	37	41	44	47	51	54	57	60	64
8	02	05	08	12	15	19	22	25	29	32	35	39	42	45	48	52	55	58	62	66
9	03	06	09	13	16	20	23	26	30	33	36	40	43	46	50	53	57	60	63	67
21,0	2,04	2,07	2,10	2,14	2,17	2,21	2,24	2,27	2,31	2,34	2,38	2,41	2,44	2,47	2,51	2,54	2,58	2,61	2,65	2,68
1	05	08	11	15	18	22	25	29	32	35	39	42	45	49	52	56	59	62	66	69
2	06	09	12	16	19	23	26	30	33	36	40	43	47	50	53	57	60	64	67	71
3	06	10	13	17	20	24	27	31	34	37	41	44	48	51	55	58	62	65	69	72
4	07	11	14	18	21	25	28	32	35	39	42	46	49	52	56	59	63	66	70	73
5	08	12	15	19	22	26	29	33	36	40	43	47	50	53	57	61	64	67	71	75
6	09	13	16	20	23	27	30	34	37	41	44	48	51	55	58	62	65	69	72	76
7	10	14	17	21	24	28	31	35	39	42	46	49	53	56	60	63	67	70	74	78
8	11	15	18	22	25	29	32	36	40	43	47	50	54	57	61	64	68	71	75	79
9	12	16	19	23	26	30	34	37	41	44	48	51	55	58	62	65	69	72	76	80
22,0	2,13	2,17	2,20	2,24	2,27	2,31	2,35	2,38	2,42	2,45	2,49	2,52	2,56	2,59	2,63	2,67	2,70	2,74	2,77	2,81
1	14	18	21	25	29	32	36	39	43	46	50	54	57	60	64	68	72	75	79	83
2	15	19	22	26	30	33	37	40	44	47	51	55	58	62	66	69	73	76	80	84
3	16	20	23	27	31	34	38	41	45	49	52	56	59	63	67	70	74	77	81	85
4	17	21	24	28	32	35	39	43	46	50	53	57	61	64	68	71	75	79	82	86
5	18	22	25	29	33	36	40	44	47	51	55	58	62	66	69	73	76	80	84	88
6	19	23	26	30	34	37	41	45	48	52	56	59	63	67	70	74	77	81	85	89
7	20	24	27	31	35	38	42	46	50	53	57	60	64	68	72	75	78	82	86	90
8	21	25	28	32	36	40	43	47	51	54	58	62	65	69	73	76	80	84	87	91
9	22	26	29	33	37	41	44	48	52	55	59	63	66	70	74	77	81	85	89	93
23,0	2,23	2,27	2,30	2,34	2,38	2,42	2,45	2,49	2,53	2,56	2,60	2,64	2,68	2,71	2,75	2,79	2,82	2,86	2,90	2,94
1	24	28	31	35	39	43	46	50	54	58	61	65	69	72	76	80	83	87	91	95
2	25	29	32	36	40	44	47	51	55	59	62	66	70	73	77	81	85	89	92	96
3	26	30	33	37	41	45	48	52	56	60	64	67	71	75	79	82	86	90	93	97
4	27	31	34	38	42	46	50	53	57	61	65	68	72	76	80	84	87	91	95	98
5	28	32	35	39	43	47	51	55	58	62	66	70	73	77	81	85	88	92	96	3,00
6	29	33	36	40	44	48	52	56	59	63	67	71	75	78	82	86	89	93	97	01
7	30	34	37	41	45	49	53	57	60	64	68	72	76	79	83	87	91	95	98	02
8	31	35	38	42	46	50	54	58	62	65	69	73	77	80	84	88	92	96	3,00	04
9	32	36	39	43	47	51	55	59	63	66	70	74	78	82	86	90	93	97	01	05

C.	600	610	620	630	640	650	660	670	680	690	700	710	720	730	740	750	760	770	780	790
±	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓	∓
24,0	2,33	2,37	2,40	2,44	2,48	2,52	2,56	2,60	2,64	2,68	2,71	2,75	2,79	2,83	2,87	2,91	2,95	2,99	3,02	3,06
1	34	38	41	45	49	53	57	61	65	69	73	76	80	84	88	92	96	3,00	03	07
2	35	39	42	46	50	54	58	62	66	70	74	78	82	85	89	93	97	01	05	09
3	36	40	43	47	51	55	59	63	67	71	75	79	83	86	90	94	98	02	06	10
4	37	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	91	95	99	03	07	11
5	38	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77	81	85	89	93	97	3,00	04	08	12
6	38	42	46	50	54	58	62	66	70	74	78	82	86	90	94	98	02	06	10	13
7	39	43	47	51	55	59	63	67	71	75	79	83	87	91	95	99	03	07	11	15
8	40	44	48	52	56	61	65	69	73	77	81	85	88	92	96	3,00	04	08	12	16
9	41	45	49	53	57	62	66	70	74	78	82	86	90	94	97	02	05	09	13	17
25	2,42	2,46	2,50	2,54	2,59	2,63	2,67	2,71	2,75	2,79	2,83	2,87	2,91	2,95	2,99	3,03	3,07	3,11	3,15	3,19
26	52	56	60	65	69	73	77	81	86	90	94	98	3,02	3,06	3,11	15	19	23	28	32
27	62	66	70	75	79	84	88	92	97	3,01	3,05	3,10	14	18	23	27	32	36	40	45
28	71	76	80	85	90	94	99	3,03	3,08	12	17	21	26	30	35	39	44	48	53	57
29	81	86	90	95	3,00	3,05	3,09	14	19	23	28	33	37	42	47	51	56	61	65	70
30	2,91	2,96	3,00	3,05	3,10	3,15	3,20	3,25	3,30	3,34	3,39	3,44	3,49	3,54	3,59	3,64	3,68	3,73	3,78	3,83
31	3,01	3,06	10	15	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96
32	10	15	20	26	31	36	41	46	52	57	62	67	72	77	83	88	93	98	4,03	4,08
33	20	25	30	36	41	47	52	57	63	68	73	79	84	89	95	4,00	4,05	4,11	16	21
34	30	35	40	46	52	57	63	68	74	79	85	90	96	4,01	4,07	12	18	23	29	34
35	39	45	50	56	62	68	73	79	85	90	96	4,02	4,07	13	18	24	30	35	41	47
36	49	55	61	66	72	78	84	90	96	4,01	4,07	13	19	24	30	36	42	48	54	60
37	59	65	71	77	83	89	95	4,01	4,07	13	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
38	68	75	81	87	93	99	4,05	11	18	24	30	36	42	48	54	60	67	73	79	85
39	78	84	91	97	4,03	4,10	16	22	29	35	41	47	54	60	66	73	79	85	92	98
40	88	94	4,01	4,07	14	20	27	33	39	46	52	59	65	72	78	85	91	98	5,04	5,11

2) Pariser Linien und Réaumur'sches Thermometer.

	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
—20	0,80	0,84	0,87	0,91	0,95	0,99	1,03	1,06	1,10	1,14	1,16	1,18	1,20	1,22	1,24	1,25	1,27	1,29	1,31	1,33
19	76	79	83	86	90	94	0,97	01	04	08	10	12	13	15	17	19	21	22	24	26
18	71	75	78	81	85	88	92	0,95	0,98	02	04	05	07	09	10	12	14	15	17	19
17	67	70	73	77	80	83	86	89	93	0,96	0,97	0,99	01	02	04	05	07	09	10	12
16	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	91	93	0,94	0,96	0,97	0,99	1,00	02	03	05
15	59	61	64	67	70	72	75	78	81	84	85	86	88	89	91	92	0,93	0,95	0,96	0,98
—14	0,54	0,57	0,59	0,62	0,65	0,67	0,70	0,72	0,75	0,78	0,79	0,80	0,81	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	0,90
13	50	52	55	57	60	62	64	67	69	71	73	74	75	76	77	79	80	81	82	83
12	46	48	50	52	54	57	59	61	63	65	66	67	69	70	71	72	73	74	75	76
11	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
10	37	39	41	43	44	46	48	50	51	53	54	55	56	57	58	58	59	60	61	62
—9	0,33	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42	0,44	0,46	0,47	0,48	0,49	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,53	0,54	0,55
8	29	30	31	33	34	36	37	38	40	41	42	42	43	44	44	45	46	46	47	48
7	24	26	27	28	29	30	31	32	34	35	35	36	37	37	38	38	39	40	40	41
6	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34
5	16	17	17	18	19	20	20	21	22	23	23	23	24	24	25	25	25	26	26	27
—4	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19
3	07	08	08	08	09	09	09	10	10	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12
2	03	03	03	04	04	04	04	04	04	04	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05

	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,10	0,10	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
0	05	06	06	06	06	07	07	07	07	08	08	08	08	08	08	08	09	09	09	09
+1	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16
2	14	15	15	16	17	17	18	19	19	20	20	21	21	21	22	22	22	23	23	23
3	18	19	20	21	22	23	23	24	25	26	26	27	27	28	28	29	29	29	30	30
4	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32	32	33	34	34	35	35	36	36	37	37
5,0	0,27	0,28	0,29	0,30	0,32	0,33	0,34	0,36	0,37	0,38	0,39	0,39	0,40	0,41	0,41	0,42	0,43	0,43	0,44	0,45
1	27	28	30	31	32	34	35	36	37	39	39	40	41	41	42	43	43	44	45	45
2	28	29	30	31	33	34	35	37	38	39	40	41	41	42	43	43	44	45	45	46
3	28	29	31	32	33	35	36	37	39	40	41	41	42	43	43	44	45	45	46	47
4	28	30	31	32	34	35	37	38	39	41	41	42	43	43	44	45	45	46	47	47
5	29	30	32	33	34	36	37	38	40	41	42	43	43	44	45	45	46	47	47	48
6	29	31	32	33	35	36	38	39	40	42	42	43	44	45	45	46	47	47	48	49
7	30	31	33	34	35	37	38	40	41	42	43	44	44	45	46	47	47	48	49	49
8	30	32	33	34	36	37	39	40	41	43	44	44	45	46	47	47	48	49	49	50
9	31	32	34	35	36	38	39	41	42	44	44	45	46	47	47	48	49	49	50	51
6,0	0,31	0,32	0,34	0,35	0,37	0,38	0,40	0,41	0,43	0,44	0,45	0,46	0,46	0,47	0,48	0,49	0,49	0,50	0,51	0,52
1	31	33	34	36	37	39	40	42	43	45	45	46	47	48	49	49	50	51	52	52
2	32	33	35	36	38	39	41	42	44	45	46	47	48	49	49	50	51	52	52	53
3	32	34	35	37	38	40	41	43	44	46	47	48	48	49	50	51	51	52	53	54
4	33	34	36	37	39	40	42	44	45	47	47	48	49	50	51	51	52	53	54	54
5	33	35	36	38	39	41	43	44	46	47	48	49	50	51	51	52	53	54	54	55
6	34	35	37	38	40	41	43	45	46	48	48	49	50	51	52	53	53	54	55	56
7	34	36	37	39	40	42	44	45	47	48	49	50	51	52	53	53	54	55	56	57
8	34	36	38	39	41	42	44	46	47	49	50	51	52	52	53	54	55	56	56	57
9	35	36	38	39	41	43	45	46	48	50	50	51	52	53	54	55	56	56	57	58
7,0	0,35	0,37	0,39	0,40	0,42	0,44	0,45	0,47	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59
1	36	37	39	41	42	44	46	48	49	51	52	53	53	54	55	56	57	58	59	59
2	36	38	40	41	43	45	46	48	50	52	52	53	54	55	56	57	58	58	59	60
3	36	38	40	42	43	45	47	49	50	52	53	54	55	56	57	57	58	59	60	61
4	37	39	40	42	44	46	48	49	51	53	54	55	56	56	57	58	59	60	61	62
5	37	39	41	43	44	46	48	50	51	53	54	55	56	57	58	59	60	60	61	62
6	38	40	41	43	45	47	49	51	52	54	55	56	57	58	59	59	60	61	62	63
7	38	40	42	44	45	47	49	51	53	55	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
8	39	40	42	44	46	48	50	52	53	55	56	57	58	59	60	61	62	63	63	64
9	39	41	43	44	46	48	50	52	54	56	56	58	59	60	60	61	62	63	64	65
8,0	0,39	0,41	0,43	0,45	0,47	0,49	0,51	0,53	0,54	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66
1	40	42	44	45	47	49	51	53	55	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
2	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	59	60	61	62	62	63	64	65	66	67
3	41	43	45	46	48	50	52	54	56	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
4	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
5	42	44	46	47	49	52	54	56	57	59	60	61	62	64	64	65	66	67	68	69
6	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
7	42	45	47	49	51	53	55	57	59	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
8	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
9	43	45	47	49	52	54	56	58	60	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72

	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350
+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9,0	0,44	0,46	0,48	0,50	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60	0,62	0,63	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73
1	44	46	48	50	53	55	57	59	61	63	64	65	66	67	68	69	70	72	73	74
2	45	47	49	51	53	55	57	59	61	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
3	45	47	49	51	54	56	58	60	62	64	65	66	68	69	70	71	72	73	74	75
4	46	48	50	52	54	56	58	61	63	65	66	67	68	69	70	71	73	74	75	76
5	46	48	50	52	55	57	59	61	63	65	66	68	69	70	71	72	73	74	75	76
6	46	49	51	53	55	57	60	62	64	66	67	68	69	71	72	73	74	75	76	77
7	47	49	51	53	56	58	60	62	64	67	68	69	70	71	72	73	75	76	77	78
8	47	49	52	54	56	58	61	63	65	67	68	70	71	72	73	74	75	76	77	79
9	48	50	52	54	57	59	62	64	66	68	69	70	71	73	74	75	76	77	78	79
10,0	0,48	0,50	0,53	0,55	0,57	0,59	0,62	0,64	0,66	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,77	0,78	0,79	0,80
1	48	51	53	55	58	60	62	65	67	69	70	71	73	74	75	76	77	78	80	81
2	49	51	54	56	58	61	63	65	67	70	71	72	73	75	76	77	78	79	80	81
3	49	52	54	56	59	61	63	66	68	70	72	73	74	75	76	77	79	80	81	82
4	50	52	54	57	59	62	64	66	69	71	72	73	74	76	77	78	79	80	82	83
5	50	53	55	57	60	62	64	67	69	72	73	74	75	76	78	79	80	81	82	84
6	51	53	55	58	60	63	65	67	70	72	73	75	76	77	78	79	81	82	83	84
7	51	53	56	58	61	63	66	68	70	73	74	75	77	78	79	80	81	83	84	85
8	51	54	56	59	61	64	66	69	71	74	75	76	77	78	80	81	82	83	84	86
9	52	54	57	59	62	64	67	69	71	74	75	77	78	79	80	81	83	84	85	86
11,0	0,52	0,55	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67	0,70	0,72	0,75	0,76	0,77	0,78	0,80	0,81	0,82	0,83	0,85	0,86	0,87
1	53	55	58	60	63	65	68	70	73	75	77	78	79	80	82	83	84	85	87	88
2	53	56	58	61	63	66	68	71	73	76	77	78	80	81	82	84	85	86	87	89
3	54	56	59	61	64	66	69	71	74	77	78	79	80	82	83	84	85	87	88	89
4	54	57	59	62	64	67	69	72	74	77	78	80	81	82	83	85	86	87	89	90
5	54	57	60	62	65	67	70	73	75	78	79	80	81	83	84	86	87	88	89	91
6	55	57	60	63	65	68	71	73	76	78	80	81	82	84	85	86	88	89	90	91
7	55	58	61	63	66	68	71	74	76	79	80	82	83	84	85	87	88	89	91	92
8	56	58	61	64	66	69	72	74	77	80	81	82	83	85	86	88	89	90	91	93
9	56	59	62	64	67	69	72	75	77	80	81	83	84	86	87	88	90	91	92	93
12,0	0,57	0,59	0,62	0,65	0,67	0,70	0,73	0,75	0,78	0,81	0,82	0,83	0,85	0,86	0,87	0,89	0,90	0,92	0,93	0,94
1	57	60	62	65	68	71	73	76	78	81	83	84	85	87	88	89	91	92	94	95
2	57	60	63	66	68	71	74	77	79	82	83	85	86	88	89	90	92	93	94	96
3	58	61	63	66	69	72	74	77	80	83	84	85	87	88	89	91	92	94	95	96
4	58	61	64	67	69	72	75	78	80	83	85	86	87	89	90	91	93	94	96	97
5	59	61	64	67	70	73	75	78	81	84	85	87	88	89	91	92	94	95	96	98
6	59	62	65	68	70	73	76	79	81	84	86	87	89	90	91	93	94	96	97	98
7	60	62	65	68	71	74	77	79	82	85	86	88	89	91	92	94	95	96	98	99
8	60	63	66	68	71	74	77	80	83	86	87	88	90	91	93	94	96	97	98	1,00
9	60	63	66	69	72	75	78	80	83	86	88	89	91	92	93	95	96	98	99	01
13,0	0,61	0,64	0,67	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,88	0,90	0,91	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	1,00	0,01
1	61	64	67	70	73	76	79	82	84	87	89	90	92	93	95	96	98	99	01	02
2	62	65	68	70	73	76	79	82	85	88	90	91	92	94	95	97	98	1,00	01	03
3	62	65	68	71	74	77	80	83	85	89	90	92	93	95	96	98	99	00	02	03
4	63	65	68	71	74	77	80	83	86	89	91	92	94	95	97	98	1,00	01	03	04
5	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	91	93	94	96	97	99	00	02	03	05
6	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	92	93	95	97	98	1,00	01	03	04	06
7	64	67	70	73	76	79	82	85	88	91	93	94	96	97	99	00	02	03	05	06
8	64	67	70	73	76	79	82	85	88	92	93	95	96	98	99	01	02	04	06	07
9	65	68	71	74	77	80	83	86	89	92	94	95	97	99	1,00	01	03	05	06	08

	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350
+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,0	0,65	0,68	0,71	0,74	0,77	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,94	0,96	0,98	0,99	1,01	1,02	1,04	1,05	1,07	1,08
1	65	69	72	75	78	81	84	87	90	94	95	97	98	1,00	01	03	04	06	08	09
2	66	69	72	75	78	82	85	88	91	94	96	97	99	01	02	04	05	07	08	10
3	66	69	73	76	79	82	85	88	92	95	96	98	99	01	03	04	06	07	09	11
4	67	70	73	76	79	83	86	89	92	95	97	98	1,00	02	03	05	06	08	10	11
5	67	70	74	77	80	83	86	90	93	96	98	99	01	02	04	05	07	09	10	12
6	68	71	74	77	81	84	87	90	93	97	99	1,00	01	03	05	06	08	09	11	13
7	68	71	75	78	81	84	88	91	94	97	99	00	02	04	05	07	09	10	12	13
8	68	72	75	78	82	85	88	91	94	98	99	01	03	04	06	07	09	11	12	14
9	69	72	75	79	82	85	89	92	95	99	1,00	02	03	05	07	08	10	12	13	15
15,0	0,69	0,73	0,76	0,79	0,83	0,86	0,89	0,92	1,96	0,99	1,01	1,03	1,04	1,06	1,07	1,09	1,11	1,12	1,14	1,16
1	70	73	76	80	83	86	90	93	96	1,00	01	03	05	06	08	10	11	13	15	16
2	70	74	77	80	84	87	90	94	97	00	02	04	05	07	09	10	12	14	15	17
3	71	74	77	81	84	88	91	94	97	01	03	04	06	08	09	11	13	14	16	18
4	71	74	78	81	85	88	91	95	98	01	03	05	07	08	10	12	13	15	17	18
5	71	75	78	82	86	89	92	95	98	02	04	05	07	09	10	12	14	16	17	19
6	72	75	79	82	86	89	92	96	99	03	04	06	08	10	11	13	15	16	18	20
7	72	76	79	83	87	90	93	96	1,00	03	05	07	08	10	12	14	15	17	19	20
8	73	76	80	83	87	90	94	97	00	04	06	07	09	11	12	14	16	18	19	21
9	73	77	80	84	88	91	94	98	01	05	06	08	10	12	13	15	17	18	20	22
16,0	0,74	0,77	0,81	0,84	0,88	0,91	0,95	0,98	1,02	1,05	1,07	1,09	1,10	1,12	1,14	1,16	1,17	1,19	1,21	1,23
1	74	78	81	85	89	92	95	99	02	06	07	09	11	13	15	16	18	20	22	23
2	74	78	82	85	89	92	96	99	03	06	08	10	12	13	15	17	19	20	22	24
3	75	78	82	86	90	93	96	1,00	03	07	09	10	12	14	16	18	19	21	23	25
4	75	79	82	86	90	93	97	00	04	08	09	11	13	15	17	18	20	22	24	25
5	76	79	83	87	91	94	97	01	04	08	10	12	14	15	17	19	21	23	24	26
6	76	80	83	87	91	94	98	02	05	09	11	12	14	16	18	20	21	23	25	27
7	77	80	84	88	92	95	98	02	06	09	11	13	15	17	18	20	22	24	26	28
8	77	81	84	88	92	95	99	03	06	10	12	14	16	17	19	21	23	25	26	28
9	77	81	85	89	93	96	1,00	03	07	10	12	14	16	18	20	21	23	25	27	29
17,0	0,78	0,82	0,85	0,89	0,93	0,96	1,00	1,04	1,07	1,11	1,13	1,15	1,17	1,19	1,20	1,22	1,24	1,26	1,28	1,30
1	78	82	86	90	94	97	01	04	08	12	14	16	17	19	21	23	25	27	29	30
2	79	82	86	90	94	97	01	05	08	12	14	16	18	20	22	24	26	27	29	31
3	79	83	87	91	95	98	02	05	09	13	15	17	19	21	22	24	26	28	30	32
4	80	83	87	91	95	98	02	06	10	14	16	17	19	21	23	25	27	29	31	33
5	80	84	88	92	96	99	03	07	10	14	16	18	20	22	24	26	28	29	31	33
6	80	84	88	92	96	1,00	03	07	11	15	17	19	21	23	24	26	28	30	32	34
7	81	85	89	93	97	00	04	08	12	16	18	19	21	23	25	27	29	31	33	35
8	81	85	89	93	97	01	04	08	12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	33	35
9	82	86	89	94	98	01	05	09	13	17	19	20	22	24	26	28	30	32	34	36
18,0	0,82	0,86	0,90	0,94	0,98	1,02	1,06	1,09	1,13	1,17	1,19	1,21	1,23	1,25	1,27	1,29	1,31	1,33	1,35	1,37
1	83	86	90	94	99	02	06	10	14	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
2	83	87	91	95	99	03	07	11	14	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
3	83	87	91	95	1,00	03	07	11	15	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
4	84	88	92	96	00	04	08	12	16	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
5	84	88	92	96	01	04	08	12	16	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
6	85	89	93	97	01	05	09	13	17	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41
7	85	89	93	97	02	05	09	13	17	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
8	86	90	94	98	02	06	10	14	18	22	24	26	28	30	32	34	36	39	40	43
9	86	90	94	98	03	07	11	15	18	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43

	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350
+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19,0	0,86	0,91	0,95	0,99	1,03	1,07	1,11	1,15	1,19	1,23	1,25	1,27	1,29	1,32	1,34	1,36	1,38	1,40	1,42	1,44
1	87	91	95	99	04	08	12	16	20	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45
2	87	92	96	1,00	04	08	12	16	21	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45
3	88	92	96	00	05	09	13	17	21	25	27	29	31	34	36	38	40	42	44	46
4	88	92	96	01	05	09	13	17	22	26	28	30	32	34	36	38	40	43	45	47
5	89	93	97	01	06	10	14	18	22	26	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47
6	89	93	97	02	06	10	14	19	23	27	29	31	33	36	38	40	42	44	46	48
7	89	94	98	02	07	11	15	19	24	28	30	32	34	36	38	40	43	45	47	49
8	90	94	98	03	07	11	15	20	24	28	30	33	35	37	39	41	43	45	48	50
9	90	94	99	03	08	12	16	20	25	29	31	33	35	38	40	42	44	46	48	50
20	0,91	0,95	0,99	1,04	1,08	1,12	1,17	1,21	1,25	1,29	1,32	1,34	1,36	1,38	1,40	1,42	1,45	1,47	1,49	1,51
21	95	99	1,04	08	13	17	22	27	31	36	38	40	42	45	47	49	51	54	56	58
22	99	1,04	09	13	18	23	27	32	37	42	44	46	49	51	53	56	58	61	63	65
23	1,03	08	13	18	23	28	33	38	43	48	50	53	55	58	60	62	65	67	70	72
24	08	13	18	23	28	33	38	43	48	54	56	59	61	64	67	69	72	74	77	79
25	12	18	23	29	33	39	44	49	54	60	63	65	68	71	73	76	79	81	84	87
26	16	22	27	33	38	44	49	55	60	66	69	71	74	77	80	83	85	88	91	94
27	20	26	32	38	43	49	55	61	66	72	75	78	81	84	86	89	92	95	98	2,01
28	25	31	37	43	48	54	60	66	72	78	81	84	87	90	93	96	99	2,02	2,05	08
29	29	35	41	47	54	60	66	72	78	84	87	90	93	97	2,00	2,03	2,06	09	12	15
30	33	40	46	52	59	65	71	78	84	90	94	97	2,00	03	06	09	13	16	19	22

3) Englisches Barometer und Réaumur'sche (Fahrenheitische) Grade.

R.	(F.)	23″	24″	25″	26″	27″	27,5″	28″	28,5″	29″	29,5″	30″	30,5″	31″	31,5″	32″
	—	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
—20	13,0	0,087	0,090	0,094	0,098	0,102	0,104	0,106	0,107	0,109	0,111	0,113	0,115	0,117	0,119	0,121
19	10,9	082	086	089	093	096	098	100	102	103	105	107	109	111	112	114
18	8,5	077	081	084	087	091	093	094	096	098	099	101	103	104	106	108
17	6,2	073	076	079	082	085	087	089	090	092	093	095	096	098	100	101
16	4,0	068	071	074	077	080	081	083	085	086	087	089	090	092	093	095
15	1,7	063	066	069	072	074	076	077	079	080	081	083	084	085	087	088
	+															
—14	0,5	0,059	0,061	0,064	0,066	0,069	0,070	0,072	0,073	0,074	0,075	0,077	0,078	0,079	0,080	0,082
13	2,7	054	056	059	061	063	065	066	067	068	069	071	072	073	074	075
12	5,0	049	052	054	056	058	059	060	061	062	063	064	065	067	068	069
11	7,2	045	047	049	051	052	053	055	055	056	057	058	059	060	061	062
10	9,5	040	042	044	045	047	048	049	050	051	051	052	053	054	055	056
— 9	11,7	0,035	0,037	0,038	0,040	0,042	0,042	0,043	0,044	0,045	0,045	0,046	0,047	0,048	0,048	0,049
8	14,0	031	032	033	035	036	037	037	038	039	039	040	041	041	042	043
7	16,2	026	027	028	029	031	031	031	032	033	033	034	035	035	036	036
6	18,5	021	022	023	024	025	026	026	026	027	027	027	028	029	029	030
5	20,7	017	017	018	019	020	020	020	021	021	021	021	022	022	023	023
4	23,0	012	013	013	014	014	014	015	015	015	015	015	016	016	016	017
3	25,2	007	008	008	008	009	009	009	009	009	009	009	010	010	010	010
2	27,5	003	003	003	003	003	003	003	003	003	003	003	004	004	004	004

R.	(F.)	23″	24″	25″	26″	27″	27,5″	28″	28,5″	29″	29,5″	30″	30,5″	31″	31,5″	32″
	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— 1	29,7	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
0	32,0	007	007	007	007	008	008	008	008	008	008	009	009	009	009	009
+ 1	34,2	011	012	012	013	013	013	014	014	014	014	015	015	015	015	016
2	36,5	016	017	017	018	019	019	019	020	020	020	021	021	021	022	022
3	38,7	021	022	022	023	024	025	025	026	026	026	027	027	028	028	029
4	41,0	025	026	027	029	030	030	031	031	032	032	033	034	034	035	035
5,0	43,2	0,030	0,031	0,033	0,034	0,035	0,036	0,036	0,037	0,038	0,038	0,039	0,040	0,040	0,041	0,042
1	43,5	030	032	033	034	036	036	037	038	038	039	040	040	041	042	042
2	43,7	031	032	034	035	036	037	038	038	039	040	040	041	042	042	043
3	43,9	031	033	034	035	037	037	038	039	040	040	041	042	042	043	044
4	44,1	032	033	035	036	037	038	039	039	040	041	042	042	043	044	044
5	44,4	032	034	035	037	038	039	039	040	041	041	042	043	044	044	045
6	44,6	033	034	036	037	038	039	040	041	041	042	043	043	044	045	046
7	44,8	033	035	036	038	039	040	040	041	042	042	043	044	045	046	046
8	45,0	034	035	037	038	040	040	041	042	042	043	044	045	045	046	047
9	45,2	034	036	037	039	041	041	042	042	043	044	044	045	046	047	047
6,0	45,5	0,035	0,036	0,038	0,039	0,041	0,041	0,042	0,043	0,044	0,044	0,045	0,046	0,047	0,047	0,048
1	45,7	035	037	038	040	042	042	043	043	044	045	045	046	047	048	049
2	45,9	036	037	039	040	042	043	043	044	045	045	046	046	047	048	049
3	46,1	036	038	039	041	043	043	044	045	045	046	047	048	048	049	050
4	46,4	036	038	040	041	043	044	044	045	046	047	048	048	049	050	051
5	46,6	037	039	040	042	044	044	045	046	047	047	048	049	050	051	051
6	46,8	037	039	041	042	044	045	046	046	047	048	049	050	051	052	052
7	47,0	038	040	041	043	045	045	046	047	048	049	049	050	051	052	053
8	47,3	038	040	042	043	045	046	047	048	048	049	050	051	052	053	053
9	47,5	039	041	042	044	046	046	047	048	049	050	050	051	052	053	054
7,0	47,7	0,039	0,041	0,043	0,044	0,046	0,047	0,048	0,049	0,050	0,050	0,051	0,052	0,053	0,054	0,055
1	47,9	040	041	043	045	047	048	048	049	050	051	052	053	054	054	055
2	48,2	040	042	044	045	047	048	049	050	051	052	052	053	054	055	056
3	48,4	041	042	044	046	048	049	050	050	051	052	053	054	055	056	057
4	48,6	041	043	045	047	048	049	050	051	052	053	054	055	055	056	057
5	48,8	042	043	045	047	049	050	051	052	052	053	054	055	056	057	058
6	49,1	042	044	046	048	049	050	051	052	053	053	054	055	056	057	058
7	49,3	043	044	046	048	050	051	052	053	053	054	055	056	057	058	059
8	49,5	043	045	047	049	051	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060
9	49,7	043	045	047	049	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	060
8,0	50,0	0,044	0,046	0,048	0,050	0,052	0,053	0,054	0,054	0,055	0,056	0,057	0,058	0,059	0,060	0,061
1	50,2	044	046	048	050	052	053	054	055	056	057	058	059	059	060	061	062
2	50,4	045	047	049	051	053	054	055	056	057	058	059	059	060	061	062
3	50,6	045	047	049	051	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063
4	50,9	046	048	050	052	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064
5	51,1	046	048	050	052	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064
6	51,3	047	049	051	053	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064	065
7	51,5	047	049	051	053	055	056	057	058	060	061	062	063	064	065	066
8	51,8	048	050	052	054	056	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066
9	52,0	048	050	052	054	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066	067

R.	(F.)	23″	24″	25″	26″	27″	27,5″	28″	28,5″	29″	29,5″	30″	30,5″	31″	31,5″	32″
+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9,0	52,2	0,049	0,051	0,053	0,055	0,057	0,058	0,059	0,060	0,061	0,062	0,063	0,064	0,066	0,067	0,068
1	52,5	049	051	053	055	058	059	060	061	062	063	064	065	066	067	068
2	52,7	050	052	054	056	058	059	060	061	062	064	065	066	067	068	069
3	52,9	050	052	054	057	059	060	061	062	063	064	065	066	067	068	070
4	53,1	051	053	055	057	059	060	061	063	064	065	066	067	068	069	070
5	53,4	051	053	055	058	060	061	062	063	064	065	066	067	069	070	071
6	53,6	051	054	056	058	060	061	063	064	065	066	067	068	069	070	072
7	53,8	052	054	056	059	061	062	063	064	065	067	068	069	070	071	072
8	54,0	052	055	057	059	061	063	064	065	066	067	068	069	071	072	073
9	54,3	053	055	057	060	062	063	064	065	067	068	069	070	071	072	073
10,0	54,5	0,053	0,056	0,058	0,060	0,063	0,064	0,065	0,066	0,067	0,068	0,070	0,071	0,072	0,073	0,074
1	54,7	054	056	058	061	063	064	065	067	068	069	070	071	072	074	075
2	54,9	054	057	059	061	064	065	066	067	068	070	071	072	073	074	075
3	55,2	055	057	059	062	064	065	067	068	069	070	071	073	074	075	076
4	55,4	055	058	060	062	065	066	067	068	070	071	072	073	074	076	077
5	55,6	056	058	060	063	065	066	068	069	070	071	073	074	075	076	077
6	55,8	056	059	061	063	066	067	068	069	071	072	073	074	076	077	078
7	56,1	057	059	061	064	066	068	069	070	071	073	074	075	076	077	079
8	56,3	057	060	062	064	067	068	069	071	072	073	074	076	077	078	079
9	56,5	057	060	062	065	068	069	070	071	073	074	075	076	077	079	080
11,0	56,7	0,058	0,060	0,063	0,066	0,068	0,069	0,071	0,072	0,073	0,074	0,076	0,077	0,078	0,079	0,081
1	57,0	058	061	063	066	069	070	071	072	074	075	076	077	079	080	081
2	57,2	059	061	064	067	069	070	072	073	074	076	077	078	079	081	082
3	57,4	059	062	064	067	070	071	072	074	075	076	077	079	080	081	083
4	57,6	060	062	065	068	070	072	073	074	075	077	078	079	081	082	083
5	57,9	060	063	065	068	071	072	073	075	076	077	079	080	081	083	084
6	58,1	061	063	066	069	071	073	074	075	077	078	079	081	082	083	085
7	58,3	061	064	066	069	072	073	075	076	077	079	080	081	083	084	085
8	58,5	062	064	067	070	072	074	075	076	078	079	081	082	083	084	086
9	58,8	062	065	067	070	073	074	076	077	078	080	081	082	084	085	086
12,0	59,0	0,063	0,065	0,068	0,071	0,074	0,075	0,076	0,078	0,079	0,080	0,082	0,083	0,084	0,086	0,087
1	59,2	063	066	068	071	074	075	077	078	080	081	082	084	085	086	088
2	59,4	064	066	069	072	075	076	077	079	080	082	083	084	086	087	088
3	59,7	064	067	069	072	075	077	078	079	081	082	084	085	086	088	089
4	59,9	064	067	070	073	076	077	079	080	081	083	084	086	087	088	090
5	60,1	065	068	070	073	076	078	079	080	082	084	085	086	088	089	090
6	60,3	065	068	071	074	077	078	080	081	083	084	085	087	088	090	091
7	60,6	066	069	071	074	077	079	080	082	083	085	086	088	089	090	092
8	60,8	066	069	072	075	078	079	081	082	084	085	087	088	089	091	092
9	61,0	067	070	072	076	078	080	081	083	084	086	087	089	090	091	093
13,0	61,2	0,067	0,070	0,073	0,076	0,079	0,080	0,082	0,083	0,085	0,086	0,088	0,089	0,091	0,092	0,094
1	61,5	068	071	074	077	080	081	082	084	085	087	088	090	091	093	094
2	61,7	068	071	074	077	080	082	083	085	086	087	089	090	092	093	095
3	61,9	069	072	075	078	081	082	084	085	087	088	090	091	093	094	096
4	62,1	069	072	075	078	081	083	084	086	087	089	090	092	093	095	096
5	62,4	070	073	076	079	082	083	085	086	088	089	091	092	094	095	097
6	62,6	070	073	076	079	082	084	085	087	088	090	091	093	095	096	098
7	62,8	071	074	077	080	083	084	086	087	089	091	092	093	095	097	098
8	63,0	071	074	077	080	083	085	086	088	090	091	093	094	096	097	099
9	63,3	071	075	078	081	084	085	087	090	090	092	093	095	096	098	099

R.	(F.)	23″	24″	25″	26″	27″	27,5″	28″	28,5″	29″	29,5″	30″	30,5″	31″	31,5″	32″
+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,0	63,5	0,072	0,075	0,078	0,081	0,084	0,086	0,088	0,089	0,091	0,092	0,094	0,095	0,097	0,099	0,100
1	63,7	072	076	079	082	085	087	088	090	091	093	094	096	098	099	101
2	63,9	073	076	079	082	086	087	089	090	092	093	095	097	098	100	101
3	64,2	073	077	080	083	086	088	089	091	093	094	096	097	099	100	102
4	64,4	074	077	080	083	087	088	090	091	093	095	096	098	099	101	103
5	64,6	074	078	081	084	087	089	090	092	094	095	096	198	100	102	103
6	64,8	075	078	081	085	088	089	091	093	094	096	097	099	101	102	104
7	65,1	075	079	082	085	088	090	092	093	095	096	098	100	101	103	105
8	65,3	076	079	082	086	089	090	092	094	095	097	098	100	102	103	105
9	65,5	076	079	083	086	089	091	093	094	096	098	099	101	103	104	106
15,0	65,7	0,077	0,080	0,083	0,087	0,090	0,092	0,093	0,095	0,097	0,098	0,100	0,102	0,103	0,105	0,107
1	66,0	077	080	084	087	091	092	094	096	097	099	101	102	104	106	107
2	66,2	078	081	084	088	091	093	094	096	098	099	101	103	105	106	108
3	66,4	078	081	085	088	092	093	095	097	098	100	102	103	105	107	109
4	66,6	078	082	085	089	092	094	096	097	099	101	102	104	106	107	109
5	66,9	079	082	086	089	093	094	096	098	100	101	103	105	106	108	110
6	67,1	079	083	086	090	093	095	097	098	100	102	104	105	107	109	110
7	67,3	080	083	087	090	094	096	097	099	101	102	104	106	108	109	111
8	67,5	080	084	087	091	094	096	098	100	101	103	105	107	108	110	112
9	67,8	081	084	088	091	095	097	098	100	102	104	105	107	109	110	112
16,0	68,0	0,081	0,085	0,088	0,092	0,095	0,097	0,099	0,101	0,103	0,104	0,106	0,108	0,110	0,111	0,113
1	68,2	081	085	089	092	096	098	100	101	103	105	107	108	110	112	114
2	68,4	082	086	089	093	097	098	100	102	104	105	107	109	111	113	114
3	68,7	082	086	090	093	097	099	101	102	104	106	108	110	111	113	115
4	68,9	083	087	090	094	098	099	101	103	105	107	108	110	112	114	116
5	69,1	083	087	091	095	098	100	102	104	105	107	109	111	113	114	116
6	69,3	084	088	091	095	099	101	102	104	106	108	110	112	113	115	117
7	69,6	084	088	092	096	099	101	103	105	107	108	110	112	114	116	118
8	69,8	085	089	092	096	100	102	104	105	107	109	111	113	115	117	119
9	70,0	085	089	093	097	100	102	104	106	108	110	112	113	115	117	119
17,0	70,2	0,086	0,090	0,093	0,097	0,101	0,103	0,105	0,107	0,108	0,110	0,112	0,114	0,116	0,118	0,120
1	70,5	086	090	094	098	101	103	105	107	109	111	113	115	116	118	120
2	70,7	087	091	094	098	102	104	106	108	110	111	113	115	117	119	121
3	70,9	087	091	095	099	103	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122
4	71,1	088	092	095	099	103	105	107	109	111	113	115	116	118	120	122
5	71,4	088	092	096	100	104	106	107	109	111	113	115	117	119	121	123
6	71,6	089	093	096	100	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122	123
7	71,8	089	093	097	101	105	107	109	110	112	114	116	118	120	122	124
8	72,0	090	094	097	101	105	107	109	111	113	115	117	119	121	123	125
9	72,3	090	094	098	102	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126
18,0	72,5	0,091	0,095	0,099	0,102	0,106	0,108	0,110	0,112	0,114	0,116	0,118	0,120	0,122	0,124	0,126
1	72,7	091	095	099	103	107	109	111	113	115	117	119	121	123	125	127
2	72,9	092	096	100	103	107	109	111	113	115	117	119	121	123	125	127
3	73,2	092	096	100	104	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128
4	73,4	092	097	101	105	109	111	113	115	117	119	121	123	125	127	129
5	73,6	093	097	101	105	109	111	113	115	117	119	121	123	125	127	129
6	73,8	093	098	102	106	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130
7	74,1	094	098	102	106	110	112	114	116	118	120	122	124	127	129	131
8	74,3	094	098	103	107	111	113	115	117	119	121	123	125	127	129	131
9	74,5	095	099	103	107	111	113	115	118	120	122	124	126	128	130	132

R.	(F.)	23″	24″	25″	26″	27″	27,5″	28″	28,5″	29″	29,5″	30″	30,5″	31″	31,5″	32″
+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19,0	74,7	0,095	0,099	0,104	0,108	0,112	0,114	0,116	0,118	0,120	0,122	0,124	0,126	0,128	0,130	0,133
1	75,0	096	100	104	108	112	114	117	119	121	123	125	127	129	131	133
2	75,2	096	100	105	109	113	115	117	119	121	123	125	128	130	132	134
3	75,4	097	101	105	109	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132	135
4	75,6	097	101	106	110	114	116	118	120	123	125	127	129	131	133	135
5	75,9	098	102	106	110	115	117	119	121	123	125	127	129	132	134	136
6	76,1	098	102	107	111	115	117	119	121	124	126	128	130	132	134	136
7	76,3	099	103	107	111	116	118	120	122	124	126	129	131	133	135	137
8	76,5	099	103	108	112	116	118	121	123	125	127	129	131	133	136	138
9	76,8	099	104	108	112	117	119	121	123	125	128	130	132	134	136	138
20	77,0	0,100	1,104	0,109	0,113	0,117	0,120	0,122	0,124	0,126	0,128	0,130	0,133	0,135	0,137	0,139
21	79,2	105	109	114	118	123	125	127	130	132	134	136	139	141	143	146
22	81,5	109	114	119	124	128	131	133	135	138	140	143	145	147	150	152
23	83,7	114	119	124	129	134	136	139	141	144	146	149	151	154	156	159
24	86,0	119	124	129	134	139	142	144	147	150	152	155	157	160	162	165
25	88,2	123	129	134	139	145	147	150	153	155	158	161	164	166	169	172
26	90,5	128	134	139	145	150	153	156	158	161	164	167	170	172	175	178
27	92,7	133	138	144	150	156	159	161	164	167	170	173	176	179	182	185
28	95,0	137	143	149	155	161	164	167	170	173	176	179	182	185	188	191
29	97,2	142	148	154	160	166	170	173	176	179	182	185	188	191	194	197
30	99,5	147	153	159	166	172	175	179	182	185	188	191	194	198	201	204

Tafel IV.

Tafel zur Erleichterung der Rechnung bei Anwendung periodischer Functionen auf meteorologische Beobachtungen.

Die folgende Tafel enthält die Producte der Zahlen mit den *Sinus* und *Cosinus* der Vielfachen des Winkels von 15 Graden. Die Einrichtung bedarf keiner nähern Beschreibung; neben der Zahl, welche mit einer dieser Functionen multiplicirt werden soll, steht das Product mit derselben. Es schien zweckmässiger, die Producte sin 15°, sin 45° ..... in besondern Tafeln zu geben, als die Tafeln zu einer einzigen zu verbinden, wo etwa neben jeder Zahl das Product mit allen diesen Functionen stände; Versehen kommen bei der jetzigen Einrichtung gewiss seltener vor und Raum wäre wenig gewonnen.

Die Hülfswinkel v_1, v_2 .... in den Grössen $u_1 \sin(n.15^0 + v_1)$ .... werden häufig nur in ganzen Graden angegeben, weil schon diese etwas unsicher sind, also noch mehr die Minuten. Es kommen auch häufig genug Fälle vor, wo bei Herleitung der Werthe aus der gefundenen Formel nur höchstens 3 Ziffern gebraucht werden, ich erinnere nur an die täglichen Oscillationen des Barometers in höheren Breiten, wo die dritte Decimalstelle nur dazu dient, die zweite etwas sicherer auszudrücken und die vierte selbst bei Anwendung von Millimetern ein überflüssiger Luxus ist. Wenn man sich bei Angabe des Winkels auf Grade einschränkt oder selbst die Genauigkeit bis auf 6 Minuten treiben will, so ist die Anwendung von Logarithmen mit 5 Decimalstellen zeitraubend, ohne dass die Genauigkeit dadurch in der That grösser wird. Ich habe deshalb noch 2 Tafeln hinzugefügt, die eine enthält die Logarithmen der *sinus* und *cosinus* aller Winkel mit 4 Decimalstellen und hat die gewöhnliche Einrichtung, nur dass die Winkel nur von 6 zu 6 Minuten genommen sind; die Tangenten sind fortgelassen, da die Hülfswinkel mit Tafeln gesucht werden müssen, welche wenigstens 5 Decimalstellen haben.

Eine andere Tafel enthält die Logarithmen mit 4 Decimalstellen; sie hat ganz die Einrichtung derjenigen, welche Se. Excellenz der wirkliche Staatsrath Struve zum Gebrauch auf der Sternwarte Pulkowa hat drucken lassen. Sie besteht aus 2 Theilen: in dem einen bildet die Zahl den Eingang und daneben steht der Logarithmus; in dem zweiten ist der Logarithmus gegeben und daneben steht die Zahl. Die übrige Einrichtung ist, so wie man es bei Tafeln dieser Art gewohnt ist.

1) Vielfache von sin 15° und cos 75°.

100	25,882	150	38,823	200	51,764	250	64,705	300	77,646	350	90,587	400	103,528	450	116,468	500	129,410
1	26,141	1	39,082	1	52,023	1	64,964	1	77,905	1	90,846	1	103,787	1	116,727	1	129,669
2	26,400	2	39,341	2	52,282	2	65,223	2	78,163	2	91,105	2	104,046	2	116,986	2	129,928
3	26,658	3	39,599	3	52,540	3	65,482	3	78,422	3	91,363	3	104,304	3	117,244	3	130,186
4	26,917	4	39,858	4	52,799	4	65,740	4	78,681	4	91,622	4	104,563	4	117,503	4	130,445
5	27,176	5	40,117	5	53,058	5	65,999	5	78,940	5	91,881	5	104,822	5	117,762	5	130,704
6	27,435	6	40,376	6	53,317	6	66,258	6	79,199	6	92,140	6	105,081	6	118,021	6	130,963
7	27,694	7	40,635	7	53,576	7	66,517	7	79,457	7	92,399	7	105,340	7	118,280	7	131,222
8	27,952	8	40,893	8	53,834	8	66,776	8	79,716	8	92,657	8	105,598	8	118,539	8	131,480
9	28,211	9	41,152	9	54,093	9	67,035	9	79,975	9	92,916	9	105,857	9	118,798	9	131,739
110	28,470	160	41,411	210	54,352	260	67,293	310	80,234	360	93,175	410	106,116	460	119,057	510	131,998
1	28,729	1	41,670	1	54,611	1	67,552	1	80,493	1	93,434	1	106,375	1	119,316	1	132,257
2	28,988	2	41,929	2	54,870	2	67,811	2	80,752	2	93,692	2	106,634	2	119,575	2	132,516
3	29,246	3	42,187	3	55,128	3	68,069	3	81,010	3	93,951	3	106,892	3	119,833	3	132,774
4	29,505	4	42,446	4	55,387	4	68,328	4	81,269	4	94,210	4	107,151	4	120,092	4	133,033
5	29,764	5	42,705	5	55,646	5	68,587	5	81,528	5	94,469	5	107,410	5	120,351	5	133,292
6	30,023	6	42,964	6	55,904	6	68,846	6	81,787	6	94,728	6	107,669	6	120,610	6	133,551
7	30,282	7	43,223	7	56,163	7	69,105	7	82,046	7	94,987	7	107,928	7	120,869	7	133,810
8	30,540	8	43,481	8	56,422	8	69,363	8	82,305	8	95,245	8	108,186	8	121,127	8	134,068
9	30,799	9	43,740	9	56,681	9	69,622	9	82,563	9	95,504	9	108,445	9	121,386	9	134,327
120	31,058	170	43,999	220	56,940	270	69,881	320	82,822	370	95,763	420	108,704	470	121,645	520	134,586
1	31,317	1	44,258	1	57,199	1	70,140	1	83,081	1	96,022	1	108,963	1	121,904	1	134,845
2	31,576	2	44,517	2	57,458	2	70,399	2	83,340	2	96,281	2	109,222	2	122,163	2	135,104
3	31,834	3	44,775	3	57,717	3	70,658	3	83,598	3	96,539	3	109,480	3	122,421	3	135,362
4	32,093	4	45,034	4	57,975	4	70,916	4	83,857	4	96,798	4	109,739	4	122,680	4	135,621
5	32,352	5	45,293	5	58,234	5	71,175	5	84,116	5	97,057	5	109,998	5	122,939	5	135,880
6	32,611	6	45,552	6	58,493	6	71,434	6	84,375	6	97,316	6	110,257	6	123,198	6	136,139
7	32,870	7	45,811	7	58,752	7	71,693	7	84,634	7	97,575	7	110,516	7	123,457	7	136,398
8	33,128	8	46,069	8	59,011	8	71,952	8	84,893	8	97,834	8	110,774	8	123,715	8	136,656
9	33,387	9	46,328	9	59,269	9	72,210	9	85,151	9	98,092	9	111,033	9	123,974	9	136,915
130	33,646	180	46,587	230	59,528	280	72,469	330	85,410	380	98,351	430	111,292	480	124,233	530	137,174
1	33,905	1	46,846	1	59,787	1	72,728	1	85,669	1	98,610	1	111,551	1	124,492	1	137,433
2	34,164	2	47,105	2	60,046	2	72,987	2	85,928	2	98,869	2	111,810	2	124,751	2	137,692
3	34,423	3	47,364	3	60,305	3	73,246	3	86,187	3	99,128	3	112,068	3	125,009	3	137,950
4	34,682	4	47,623	4	60,564	4	73,505	4	86,446	4	99,386	4	112,327	4	125,268	4	138,209
5	34,940	5	47,881	5	60,822	5	73,763	5	86,704	5	99,645	5	112,586	5	125,527	5	138,468
6	35,199	6	48,140	6	61,081	6	74,022	6	86,963	6	99,904	6	112,845	6	125,786	6	138,727
7	35,458	7	48,399	7	61,340	7	74,281	7	87,222	7	100,163	7	113,104	7	126,045	7	138,986
8	35,717	8	48,658	8	61,599	8	74,540	8	87,481	8	100,422	8	113,363	8	126,303	8	139,244
9	35,976	9	48,917	9	61,858	9	74,799	9	87,740	9	100,681	9	113,622	9	126,562	9	139,503
140	36,235	190	49,175	240	62,117	290	75,058	340	87,998	390	100,939	440	113,880	490	126,821	540	139,762
1	36,494	1	49,434	1	62,375	1	75,316	1	88,257	1	101,198	1	114,139	1	127,080	1	140,021
2	36,753	2	49,693	2	62,634	2	75,575	2	88,516	2	101,457	2	114,398	2	127,339	2	140,280
3	37,011	3	49,952	3	62,893	3	75,834	3	88,775	3	101,715	3	114,656	3	127,598	3	140,538
4	37,270	4	50,211	4	63,152	4	76,093	4	89,034	4	101,974	4	114,915	4	127,857	4	140,797
5	37,529	5	50,470	5	63,411	5	76,352	5	89,293	5	102,233	5	115,174	5	128,116	5	141,056
6	37,788	6	50,728	6	63,670	6	76,610	6	89,551	6	102,492	6	115,433	6	128,375	6	141,315
7	38,047	7	50,987	7	63,928	7	76,869	7	89,810	7	102,751	7	115,692	7	128,634	7	141,574
8	38,305	8	51,246	8	64,187	8	77,128	8	90,069	8	103,010	8	115,950	8	128,892	8	141,832
9	38,564	9	51,505	9	64,446	9	77,387	9	90,328	9	103,269	9	116,209	9	129,151	9	142,091

Vielfache von sin 15° und cos 75°.

550	142,350	600	155,291	650	168,232	700	181,173	750	194,114	800	207,055	850	219,996	900	232,937	950	245,878
1	142,609	1	155,550	1	168,491	1	181,432	1	194,373	1	207,314	1	220,255	1	233,196	1	246,137
2	142,868	2	155,809	2	168,750	2	181,691	2	194,632	2	207,572	2	220,513	2	233,454	2	246,395
3	143,126	3	156,068	3	169,009	3	181,949	3	194,890	3	207,831	3	220,772	3	233,713	3	246,654
4	143,385	4	156,327	4	169,268	4	182,208	4	195,149	4	208,090	4	221,031	4	233,972	4	246,913
5	143,644	5	156,586	5	169,527	5	182,467	5	195,408	5	208,349	5	221,290	5	234,231	5	247,172
6	143,903	6	156,845	6	169,786	6	182,726	6	195,667	6	208,608	6	221,549	6	234,490	6	247,431
7	144,162	7	157,104	7	170,045	7	182,985	7	195,926	7	208,867	7	221,808	7	234,749	7	247,690
8	144,421	8	157,362	8	170,304	8	183,243	8	196,185	8	209,125	8	222,066	8	235,007	8	247,948
9	144,680	9	157,621	9	170,562	9	183,502	9	196,443	9	209,384	9	222,325	9	235,266	9	248,207
560	144,939	610	157,880	660	170,821	710	183,761	760	196,702	810	209,643	860	222,584	910	235,525	960	248,466
1	145,198	1	158,139	1	171,080	1	184,020	1	196,961	1	209,902	1	222,843	1	235,784	1	248,725
2	145,457	2	158,398	2	171,339	2	184,279	2	197,220	2	210,161	2	223,102	2	236,043	2	248,984
3	145,715	3	158,656	3	171,597	3	184,537	3	197,478	3	210,419	3	223,360	3	236,301	3	249,242
4	145,974	4	158,915	4	171,856	4	184,796	4	197,737	4	210,678	4	223,619	4	236,560	4	249,501
5	146,233	5	159,174	5	172,115	5	185,055	5	197,996	5	210,937	5	223,878	5	236,819	5	249,760
6	146,492	6	159,433	6	172,374	6	185,314	6	198,255	6	211,196	6	224,137	6	237,078	6	250,019
7	146,751	7	159,692	7	172,633	7	185,573	7	198,514	7	211,455	7	224,396	7	237,337	7	250,278
8	147,009	8	159,950	8	172,891	8	185,832	8	198,773	8	211,714	8	224,655	8	237,596	8	250,537
9	147,268	9	160,209	9	173,150	9	186,091	9	199,031	9	211,972	9	224,913	9	237,854	9	250,795
570	147,527	620	160,468	670	173,409	720	186,350	770	199,290	820	212,231	870	225,172	920	238,113	970	251,054
1	147,786	1	160,727	1	173,668	1	186,609	1	199,549	1	212,490	1	225,431	1	238,372	1	251,313
2	148,045	2	160,986	2	173,927	2	186,868	2	199,808	2	212,749	2	225,690	2	238,631	2	251,572
3	148,303	3	161,244	3	174,185	3	187,126	3	200,067	3	213,008	3	225,949	3	238,890	3	251,831
4	148,562	4	161,503	4	174,444	4	187,385	4	200,325	4	213,266	4	226,207	4	239,148	4	252,089
5	148,821	5	161,762	5	174,703	5	187,644	5	200,584	5	213,525	5	226,466	5	239,407	5	252,348
6	149,080	6	162,021	6	174,962	6	187,903	6	200,843	6	213,784	6	226,725	6	239,666	6	252,607
7	149,339	7	162,280	7	175,221	7	188,162	7	201,102	7	214,043	7	226,984	7	239,925	7	252,866
8	149,597	8	162,538	8	175,479	8	188,420	8	201,361	8	214,302	8	227,243	8	240,184	8	253,125
9	149,856	9	162,797	9	175,738	9	188,679	9	201,620	9	214,561	9	227,502	9	240,443	9	253,384
580	150,115	630	163,056	680	175,997	730	188,938	780	201,878	830	214,819	880	227,760	930	240,701	980	253,642
1	150,374	1	163,315	1	176,256	1	189,197	1	202,137	1	215,078	1	228,019	1	240,960	1	253,901
2	150,633	2	163,574	2	176,515	2	189,456	2	202,396	2	215,337	2	228,278	2	241,219	2	254,160
3	150,891	3	163,832	3	176,773	3	189,714	3	202,654	3	215,595	3	228,537	3	241,478	3	254,419
4	151,150	4	164,091	4	177,032	4	189,973	4	202,913	4	215,854	4	228,796	4	241,737	4	254,678
5	151,409	5	164,350	5	177,291	5	190,232	5	203,172	5	216,113	5	229,054	5	241,995	5	254,936
6	151,668	6	164,609	6	177,550	6	190,491	6	203,431	6	216,372	6	229,313	6	242,254	6	255,195
7	151,927	7	164,868	7	177,809	7	190,750	7	203,690	7	216,631	7	229,572	7	242,513	7	255,454
8	152,185	8	165,126	8	178,067	8	191,008	8	203,948	8	216,890	8	229,831	8	242,772	8	255,713
9	152,444	9	165,385	9	178,326	9	191,267	9	204,207	9	217,148	9	230,090	9	243,031	9	255,972
590	152,703	640	165,644	690	178,585	740	191,526	790	204,466	840	217,408	890	230,349	940	243,290	990	256,231
1	152,962	1	165,903	1	178,844	1	191,785	1	204,725	1	217,666	1	230,607	1	243,548	1	256,489
2	153,221	2	166,162	2	179,103	2	192,044	2	204,984	2	217,925	2	230,866	2	243,807	2	256,748
3	153,479	3	166,420	3	179,361	3	192,302	3	205,243	3	218,184	3	231,125	3	244,066	3	257,007
4	153,738	4	166,679	4	179,620	4	192,561	4	205,502	4	218,443	4	231,384	4	244,325	4	257,266
5	153,997	5	166,938	5	179,879	5	192,820	5	205,761	5	218,702	5	231,643	5	244,584	5	257,525
6	154,256	6	167,197	6	180,138	6	193,079	6	206,020	6	218,961	6	231,902	6	244,843	6	257,784
7	154,515	7	167,456	7	180,397	7	193,338	7	206,278	7	219,219	7	232,160	7	245,101	7	258,042
8	154,773	8	167,714	8	180,655	8	193,597	8	206,537	8	219,478	8	232,419	8	245,360	8	258,301
9	185,032	9	167,973	9	180,914	9	193,855	9	206,796	9	219,737	9	232,678	9	245,619	9	258,560

2) Vielfache von sin 45° und cos 45°.

100	70,711	150	106,066	200	141,421	250	176,777	300	212,132	350	247,487	400	281,843	450	318,198	500	353,553
1	1,418	1	6,773	1	2,128	1	7,484	1	2,839	1	8,194	1	3,550	1	8,905	1	4,260
2	2,125	2	7,480	2	2,835	2	8,191	2	3,546	2	8,901	2	4,257	2	9,612	2	4,967
3	2,832	3	8,187	3	3,542	3	8,898	3	4,253	3	9,608	3	4,964	3	320,319	3	5,674
4	3,539	4	8,894	4	4,249	4	9,605	4	4,960	4	250,316	4	5,671	4	1,026	4	6,381
5	4,247	5	9,601	5	4,956	5	180,312	5	5,668	5	1,023	5	6,379	5	1,733	5	7,088
6	4,954	6	110,309	6	5,663	6	1,020	6	6,375	6	1,730	6	7,086	6	2,441	6	7,796
7	5,661	7	1,016	7	6,370	7	1,727	7	7,082	7	2,437	7	7,793	7	3,148	7	8,503
8	6,368	8	1,723	8	7,077	8	2,434	8	7,789	8	3,144	8	8,500	8	3,855	8	9,210
9	7,075	9	2,430	9	7,784	9	3,141	9	8,496	9	3,851	9	9,207	9	4,562	9	9,917
110	77,782	160	113,137	210	148,492	260	183,848	310	219,203	360	254,558	410	289,914	460	325,269	510	360,624
1	8,489	1	3,844	1	9,199	1	4,555	1	9,910	1	5,265	1	290,621	1	5,976	1	1,331
2	9,196	2	4,551	2	9,906	2	5,262	2	220,617	2	5,972	2	1,328	2	6,683	2	2,038
3	9,903	3	5,258	3	150,613	3	5,969	3	1,324	3	6,679	3	2,035	3	7,390	3	2,746
4	80,610	4	5,965	4	1,320	4	6,676	4	2,031	4	7,386	4	2,742	4	8,097	4	3,453
5	1,317	5	6,672	5	2,028	5	7,383	5	2,738	5	8,094	5	3,449	5	328,804	5	4,160
6	2,024	6	7,380	6	2,735	6	8,091	6	3,446	6	8,801	6	4,157	6	9,512	6	4,867
7	2,731	7	8,087	7	3,442	7	8,798	7	4,153	7	9,508	7	4,864	7	330,219	7	5,574
8	3,439	8	8,794	8	4,149	8	9,505	8	4,860	8	260,215	8	5,571	8	0,926	8	6,281
9	4,146	9	9,501	9	4,856	9	190,212	9	5,567	9	0,922	9	6,278	9	1,633	9	6,988
120	84,853	170	120,208	220	155,563	270	190,919	320	226,274	370	261,629	420	296,985	470	332,340	520	367,695
1	5,560	1	0,915	1	6,270	1	1,626	1	6,981	1	2,336	1	7,692	1	3,047	1	8,402
2	6,267	2	1,622	2	6,978	2	2,333	2	7,688	2	3,043	2	8,399	2	3,754	2	9,109
3	6,974	3	2,329	3	7,685	3	3,040	3	8,395	3	3,751	3	9,106	3	4,461	3	9,817
4	7,681	4	3,036	4	8,393	4	3,747	4	9,102	4	4,458	4	9,813	4	5,168	4	370,524
5	8,388	5	3,743	5	9,100	5	4,455	5	9,809	5	5,165	5	300,520	5	5,875	5	1,231
6	9,095	6	4,451	6	9,807	6	5,162	6	230,517	6	5,872	6	1,228	6	6,583	6	1,938
7	9,803	7	5,158	7	160,515	7	5,869	7	1,224	7	6,579	7	1,935	7	7,290	7	2,645
8	90,510	8	5,865	8	1,222	8	6,576	8	1,931	8	7,287	8	2,642	8	7,997	8	3,353
9	1,217	9	6,572	9	1,930	9	7,283	9	2,638	9	7,294	9	3,349	9	8,704	9	4,060
130	91,924	180	127,279	230	162,637	280	197,990	330	233,345	380	268,701	430	304,056	480	339,411	530	374,767
1	2,631	1	7,986	1	3,344	1	8,697	1	4,052	1	9,408	1	4,763	1	340,118	1	5,474
2	3,338	2	8,693	2	4,051	2	9,404	2	4,759	2	270,115	2	5,470	2	0,825	2	6,181
3	4,046	3	9,400	3	4,758	3	200,111	3	5,466	3	0,822	3	6,177	3	1,532	3	6,888
4	4,753	4	130,107	4	5,465	4	0,818	4	6,173	4	1,529	4	6,884	4	2,239	4	7,596
5	5,460	5	0,814	5	6,171	5	1,525	5	6,880	5	2,237	5	7,592	5	2,946	5	8,303
6	6,167	6	1,521	6	6,878	6	2,233	6	7,587	6	2,944	6	8,299	6	3,653	6	9,010
7	6,874	7	2,228	7	7,585	7	2,940	7	8,294	7	3,651	7	9,006	7	4,361	7	9,717
8	7,581	8	2,935	8	8,292	8	3,647	8	9,001	8	4,358	8	9,713	8	5,068	8	380,424
9	8,288	9	3,642	9	8,999	9	4,354	9	9,708	9	5,065	9	310,420	9	5,775	9	1,131
140	98,995	190	134,350	240	169,706	290	205,061	340	240,416	390	275,772	440	311,127	490	346,482	540	381,838
1	9,702	1	5,057	1	170,413	1	5,768	1	1,123	1	6,479	1	1,834	1	7,189	1	2,545
2	100,409	2	5,764	2	1,120	2	6,475	2	1,830	2	7,186	2	2,541	2	7,896	2	3,252
3	1,116	3	6,471	3	1,827	3	7,182	3	2,537	3	7,893	3	3,248	3	8,603	3	3,959
4	1,823	4	7,178	4	2,534	4	7,889	4	3,244	4	8,600	4	3,955	4	9,310	4	4,666
5	2,530	5	7,886	5	3,241	5	8,596	5	3,952	5	279,308	5	4,662	5	350,017	5	5,373
6	3,238	6	8,593	6	3,948	6	9,304	6	4,659	6	280,015	6	5,370	6	0,724	6	6,081
7	3,945	7	9,300	7	4,656	7	210,011	7	5,366	7	0,722	7	6,077	7	1,432	7	6,788
8	4,652	8	140,007	8	5,363	8	0,718	8	6,073	8	1,429	8	6,784	8	2,139	8	7,495
9	5,359	9	0,714	9	6,070	9	1,425	9	6,780	9	2,136	9	7,491	9	2,846	9	8,202

Vielfache von sin 45° und cos 45°.

550	388,909	600	424,264	650	459,620	700	494,975	750	530,330	800	565,685	850	601,041	900	637,396	950	671,751
1	9,616	1	4,971	1	460,327	1	5,682	1	1,037	1	6,392	1	1,748	1	7,103	1	2,458
2	390,323	2	5,678	2	1,034	2	6,389	2	1,744	2	7,099	2	2,455	2	7,811	2	3,165
3	1,030	3	6,385	3	1,741	3	7,096	3	2,451	3	7,806	3	3,162	3	8,518	3	3,872
4	1,737	4	7,092	4	2,448	4	7,803	4	3,158	4	8,513	4	3,869	4	9,225	4	4,579
5	2,444	5	7,799	5	3,155	5	8,510	5	3,866	5	9,221	5	4,577	5	9,932	5	5,287
6	3,152	6	8,507	6	3,863	6	9,218	6	4,573	6	9,928	6	5,284	6	640,639	6	5,994
7	3,859	7	9,214	7	4,570	7	9,925	7	5,280	7	570,635	7	5,991	7	1,346	7	6,701
8	4,566	8	9,921	8	5,277	8	500,632	8	5,987	8	1,342	8	6,698	8	2,053	8	7,408
9	5,273	9	430,628	9	5,984	9	1,339	9	6,694	9	2,049	9	7,405	9	2,760	9	8,115
560	395,980	610	431,335	660	466,691	710	502,046	760	537,401	810	572,756	860	608,112	910	643,467	960	678,822
1	6,687	1	2,042	1	7,398	1	2,753	1	8,108	1	3,463	1	8,819	1	4,174	1	9,529
2	7,394	2	2,749	2	8,105	2	3,460	2	8,816	2	4,170	2	9,526	2	4,881	2	680,236
3	8,101	3	3,456	3	8,812	3	4,167	3	9,523	3	4,877	3	610,233	3	5,588	3	0,943
4	8,808	4	4,163	4	9,519	4	4,874	4	540,230	4	5,584	4	0,940	4	6,295	4	1,650
5	399,515	5	4,870	5	470,226	5	5,582	5	0,937	5	6,292	5	1,648	5	7,003	5	2,358
6	400,222	6	5,578	6	0,933	6	6,289	6	1,644	6	6,999	6	2,355	6	7,710	6	3,065
7	0,929	7	6,285	7	1,641	7	6,996	7	2,351	7	7,706	7	3,062	7	8,417	7	3,772
8	1,636	8	6,992	8	2,348	8	7,703	8	3,058	8	8,413	8	3,769	8	9,124	8	4,479
9	2,343	9	7,699	9	3,055	9	8,410	9	3,765	9	9,120	9	4,476	9	9,831	9	5,186
570	403,051	620	438,406	670	473,762	720	509,117	770	544,472	820	579,828	870	615,183	920	650,538	970	685,893
1	3,758	1	9,113	1	4,469	1	9,824	1	5,179	1	580,535	1	5,890	1	1,245	1	6,600
2	4,465	2	9,820	2	5,176	2	510,531	2	5,886	2	1,242	2	6,597	2	1,952	2	7,307
3	5,172	3	440,527	3	5,883	3	1,238	3	6,593	3	1,949	3	7,304	3	2,659	3	8,014
4	5,879	4	1,234	4	6,590	4	1,945	4	7,300	4	2,656	4	8,011	4	3,366	4	8,721
5	6,586	5	1,941	5	7,297	5	2,652	5	8,008	5	3,364	5	8,719	5	4,074	5	9,429
6	7,293	6	2,649	6	8,004	6	3,360	6	8,715	6	4,071	6	9,426	6	4,781	6	690,136
7	8,000	7	3,356	7	8,712	7	4,067	7	9,422	7	4,778	7	620,133	7	5,488	7	0,843
8	8,707	8	4,063	8	9,419	8	4,774	8	550,129	8	5,485	8	0,840	8	6,195	8	1,550
9	9,414	9	5,770	9	480,126	9	5,481	9	0,836	9	6,192	9	1,547	9	6,902	9	2,257
580	410,122	630	445,477	680	480,833	730	516,188	780	551,543	830	586,899	880	622,254	930	657,609	980	692,965
1	0,829	1	6,184	1	1,540	1	6,895	1	2,250	1	7,606	1	2,961	1	8,316	1	3,672
2	1,536	2	6,891	2	2,247	2	7,602	2	2,957	2	8,313	2	3,668	2	9,023	2	4,379
3	2,243	3	7,598	3	2,954	3	8,310	3	3,664	3	9,020	3	4,375	3	9,730	3	5,087
4	2,950	4	8.306	4	3,661	4	9,017	4	4,371	4	9,727	4	5,082	4	660,437	4	5,794
5	3,657	5	9,013	5	4,368	5	9,724	5	5,079	5	590,435	5	5,790	5	1,145	5	6,501
6	4,365	6	9,720	6	5,075	6	520,431	6	5,786	6	1,142	6	6,497	6	1,852	6	7,208
7	5,072	7	450,427	7	5,782	7	1,138	7	6,493	7	1,849	7	7,204	7	2,559	7	7,915
8	5,779	8	1,134	8	6,489	8	1,845	8	7,200	8	2,556	8	7,911	8	3,266	8	8,622
9	6,486	9	1,841	9	7,196	9	2,552	9	7,907	9	3,263	9	8,618	9	3,973	9	9,329
590	417,193	640	452,548	690	487,904	740	523,259	790	558,614	840	593,970	890	629,325	940	664,680	990	700,036
1	7,900	1	3,255	1	8,611	1	3,966	1	9,321	1	4,677	1	630,032	1	5,387	1	0,743
2	8,607	2	3,962	2	9,318	2	4,673	2	560,028	2	5,384	2	0,739	2	6,094	2	1,450
3	9,314	3	4,669	3	490,025	3	5,380	3	0,735	3	6,091	3	1,446	3	6,801	3	2,157
4	420,021	4	5,376	4	0,732	4	6,087	4	1,442	4	6,798	4	2,153	4	7,508	4	3,864
5	9,728	5	6,084	5	1,439	5	6,794	5	2,150	5	7,506	5	2,861	5	8,216	5	3,572
6	1,436	6	6,791	6	2,147	6	7,502	6	2,857	6	8,213	6	3,568	6	8,923	6	4,279
7	2,143	7	7,498	7	2,854	7	8,209	7	3,564	7	8,920	7	4,275	7	9,630	7	4,986
8	2,850	8	8,205	8	3,561	8	8,916	8	4,271	8	9,627	8	4,982	8	670,337	8	5,693
9	3,557	9	8,912	9	4,268	9	9,623	9	4,978	9	600,334	9	5,689	9	1,044	9	6,400

3) Vielfache von sin 60° und cos 30°.

100	86,603	150	129,904	200	173,205	250	216,506	300	259,808	350	303,109	400	346,410	450	389,711	500	433,013
1	87,469	1	130,770	1	4,071	1	7,372	1	260,674	1	3,975	1	7,276	1	390,577	1	3,879
2	88,335	2	1,636	2	4,937	2	8,238	2	1,540	2	4,841	2	8,142	2	1,443	2	4,745
3	89,201	3	2,502	3	5,803	3	9,104	3	2,406	3	5,707	3	9,008	3	2,309	3	5,611
4	90,067	4	3,368	4	6,669	4	9,970	4	3,272	4	6,573	4	9,874	4	3,175	4	6,477
5	90,933	5	4,234	5	7,535	5	220,836	5	4,138	5	7,439	5	350,740	5	4,041	5	7,343
6	91,799	6	5,100	6	8,401	6	1,702	6	5,005	6	8,385	6	1,606	6	4,907	6	8,209
7	92,665	7	5,966	7	9,267	7	2,568	7	5,871	7	9,171	7	2,472	7	5,773	7	9,075
8	93,531	8	6,832	8	180,133	8	3,434	8	6,737	8	310,037	8	3,338	8	6,639	8	9,941
9	94,397	9	7,698	9	0,999	9	4,300	9	7,603	9	0,903	9	4,204	9	7,505	9	440,807
110	95,263	160	138,564	210	181,865	260	225,167	310	268,469	360	311,769	410	355,070	460	398,371	510	441,673
1	96,129	1	9,430	1	2,731	1	6,033	1	9,335	1	2,635	1	5,936	1	9,237	1	2,539
2	96,995	2	140,296	2	3,597	2	6,899	2	270,201	2	3,501	2	6,802	2	400,103	2	3,405
3	97,861	3	1,162	3	4,463	3	7,765	3	1,067	3	4,367	3	7,668	3	0,969	3	4,271
4	98,727	4	2,028	4	5,329	4	8,631	4	1,933	4	5,233	4	8,534	4	1,835	4	5,137
5	99,593	5	2,894	5	6,195	5	9,497	5	2,799	5	6,099	5	359,400	5	2,701	5	6,003
6	100,459	6	3,760	6	7,061	6	230,363	6	3,665	6	6,965	6	360,266	6	3,567	6	6,869
7	1,325	7	4,626	7	7,927	7	1,229	7	4,531	7	7,831	7	1,132	7	4,433	7	7,735
8	2,191	8	5,492	8	8,793	8	2,095	8	5,397	8	8,697	8	1,998	8	5,299	8	8,601
9	3,057	9	6,358	9	9,659	9	2,961	9	6,263	9	9,563	9	2,864	9	6,165	9	9,467
120	103,923	170	147,224	220	190,526	270	233,827	320	277,129	370	320,429	420	363,731	470	407,031	520	450,333
1	4,789	1	8,090	1	1,392	1	4,693	1	7,995	1	1,295	1	4,597	1	7,897	1	1,199
2	5,655	2	8,956	2	2,258	2	5,559	2	8,861	2	2,161	2	5,463	2	8,763	2	2,065
3	6,521	3	9,822	3	3,124	3	6,425	3	9,727	3	3,027	3	6,329	3	9,629	3	2,931
4	7,387	4	150,688	4	3,990	4	7,291	4	280,593	4	3,893	4	7,195	4	410,496	4	3,797
5	8,253	5	1,554	5	4,856	5	8,157	5	1,459	5	4,759	5	8,061	5	1,362	5	4,663
6	9,119	6	2,420	6	5,722	6	9,023	6	2,325	6	5,625	6	8,927	6	2,228	6	5,529
7	9,985	7	3,286	7	6,588	7	9,889	7	3,191	7	6,491	7	9,793	7	3,094	7	6,395
8	0,851	8	4,152	8	7,454	8	240,755	8	4,057	8	7,357	8	370,659	8	3,960	8	7,261
9	1,717	9	5,018	9	8,320	9	1,621	9	4,923	9	8,223	9	1,525	9	4,826	9	8,127
130	112,583	180	155,885	230	199,186	280	242,487	330	285,789	380	329,090	430	372,391	480	415,692	530	458,993
1	3,449	1	6,751	1	200,052	1	3,353	1	6,655	1	9,956	1	3,257	1	6,558	1	9,859
2	4,315	2	7,617	2	0,918	2	4,219	2	7,521	2	330,822	2	4,123	2	7,424	2	460,725
3	5,181	3	8,483	3	1,784	3	5,085	3	8,387	3	1,688	3	4,989	3	8,290	3	1,591
4	6,047	4	9,349	4	2,650	4	5,951	4	9,253	4	2,554	4	5,855	4	9,156	4	2,457
5	6,913	5	160,215	5	3,516	5	6,817	5	290,119	5	3,420	5	6,721	5	420,022	5	3,323
6	7,779	6	1,081	6	4,382	6	7,683	6	0,985	6	4,286	6	7,587	6	0,888	6	4,189
7	8,645	7	1,947	7	5,248	7	8,549	7	1,851	7	5,152	7	8,453	7	1,754	7	5,055
8	9,511	8	2,813	8	6,114	8	9,415	8	2,717	8	6,018	8	9,319	8	2,620	8	5,921
9	120,377	9	3,679	9	6,980	9	250,281	9	3,583	9	6,884	9	380,185	9	3,486	9	6,787
140	121,244	190	164,545	240	207,846	290	251,147	340	294,449	390	337,750	440	381,051	490	424,352	540	467,654
1	2,110	1	5,411	1	8,712	1	2,013	1	5,315	1	8,616	1	1,917	1	5,218	1	8,520
2	2,976	2	6,277	2	9,578	2	2,879	2	6,181	2	9,482	2	2,783	2	6,084	2	9,386
3	3,842	3	7,143	3	210,444	3	3,745	3	7,047	3	340,348	3	3,649	3	6,950	3	470,252
4	4,708	4	8,009	4	1,310	4	4,611	4	7,913	4	1,214	4	4,515	4	7,816	4	1,118
5	5,574	5	8,875	5	2,176	5	5,477	5	8,779	5	2,080	5	5,381	5	8,682	5	1,984
6	6,440	6	9,741	6	3,042	6	6,343	6	9,645	6	2,946	6	6,247	6	9,549	6	2,850
7	7,306	7	170,607	7	3,908	7	7,209	7	300,511	7	3,812	7	7,113	7	430,415	7	3,716
8	8,172	8	1,473	8	4,774	8	8,075	8	1,377	8	4,678	8	7,979	8	1,281	8	4,582
9	9,038	9	2,339	9	5,640	9	8,941	9	2,243	9	5,544	9	8,845	9	2,147	9	5,448

Vielfache von sin 60° und cos 30°.

550	476,314	600	519,615	650	562,916	700	606,218	750	649,519	800	692,820	850	736,121	900	779,423	950	822,724
1	7,181	1	520,481	1	3,782	1	7,084	1	650,385	1	3,686	1	6,987	1	780,289	1	3,590
2	8,047	2	1,347	2	4,648	2	7,950	2	1,251	2	4,552	2	7,853	2	1,155	2	4,456
3	8,913	3	2,213	3	5,514	3	8,816	3	2,117	3	5,418	3	8,719	3	2,021	3	5,322
4	9,779	4	3,079	4	6,381	4	9,682	4	2,983	4	6,284	4	9,585	4	2,887	4	6,188
5	480,645	5	3,945	5	7,247	5	610,548	5	3,849	5	7,150	5	740,451	5	3,753	5	7,054
6	1,511	6	4,811	6	8,113	6	1,414	6	4,715	6	8,016	6	1,317	6	4,619	6	7,920
7	2,377	7	5,677	7	8,979	7	2,280	7	5,581	7	8,882	7	2,183	7	5,485	7	8,786
8	3,243	8	6,543	8	9,845	8	3,146	8	6,447	8	9,748	8	3,049	8	6,351	8	9,652
9	4,109	9	7,409	9	570,711	9	4,012	9	7,313	9	700,614	9	3,916	9	7,217	9	830,518
560	484,975	610	528,276	660	571,577	710	614,878	760	658,180	810	701,480	860	744,782	910	788,083	960	831,384
1	5,841	1	9,142	1	2,443	1	5,744	1	9,046	1	2,346	1	5,648	1	8,949	1	2,250
2	6,707	2	530,008	2	3,309	2	6,610	2	9,912	2	3,212	2	6,514	2	9,815	2	3,116
3	7,573	3	0,874	3	4,175	3	7,476	3	660,778	3	4,078	3	7,380	3	790,681	3	3,982
4	8,439	4	1,740	4	5,041	4	8,342	4	1,644	4	4,944	4	8,246	4	1,547	4	4,848
5	9,305	5	2,606	5	5,907	5	9,208	5	2,510	5	5,810	5	9,112	5	2,413	5	5,714
6	490,171	6	3,472	6	6,773	6	620,074	6	3,376	6	6,676	6	9,978	6	3,279	6	6,580
7	1,037	7	4,338	7	7,639	7	0,940	7	4,242	7	7,542	7	750,844	7	4,145	7	7,446
8	1,903	8	5,204	8	8,505	8	1,806	8	5,108	8	8,408	8	1,710	8	5,011	8	8,312
9	2,769	9	6,070	9	9,371	9	2,672	9	6,974	9	9,274	9	2,576	9	5,877	9	9,178
570	493,635	620	536,936	670	580,237	720	623,538	770	666,840	820	710,141	870	753,442	920	796,743	970	840,044
1	4,501	1	7,802	1	1,103	1	4,404	1	7,706	1	1,007	1	4,308	1	7,609	1	0,910
2	5,367	2	8,668	2	1,969	2	5,270	2	8,572	2	1,873	2	5,174	2	8,475	2	1,776
3	6,233	3	9,534	3	2,835	3	6,136	3	9,438	3	2,739	3	6,040	3	9,341	3	2,642
4	7,099	4	540,400	4	3,701	4	7,002	4	670,304	4	3,605	4	6,906	4	800,207	4	3,508
5	7,965	5	1,266	5	4,567	5	7,868	5	1,170	5	4,471	5	7,772	5	1,073	5	4,374
6	8,831	6	2,132	6	5,433	6	8,734	6	2,036	6	5,337	6	8,638	6	1,939	6	5,240
7	9,697	7	2,998	7	6,299	7	9,600	7	2,902	7	6,203	7	9,504	7	2,805	7	6,106
8	500,563	8	3,864	8	7,165	8	630,466	8	3,768	8	7,069	8	760,370	8	3,671	8	6,972
9	1,429	9	4,730	9	8,031	9	1,332	9	4,634	9	7,935	9	1,236	9	4,537	9	7,838
580	502,295	630	545,596	680	588,897	730	632,198	780	675,500	830	718,801	880	762,102	930	805,403	980	848,704
1	3,161	1	6,462	1	599,763	1	3,064	1	6,366	1	9,667	1	2,968	1	6,269	1	9,570
2	4,027	2	7,328	2	0,629	2	3,930	2	7,232	2	720,533	2	3,834	2	7,135	2	850,436
3	4,893	3	8,194	3	1,495	3	4,797	3	8,098	3	1,399	3	4,700	3	8,001	3	1,302
4	5,759	4	9,060	4	2,361	4	5,663	4	8,964	4	2,265	4	5,566	4	8,867	4	2,168
5	6,625	5	9,926	5	3,227	5	6,529	5	9,830	5	3,131	5	6,432	5	9,733	5	3,034
6	7,491	6	550,792	6	4,093	6	7,395	6	680,696	6	3,997	6	7,298	6	810,599	6	3,901
7	8,357	7	1,658	7	4,959	7	8,261	7	1,562	7	4,863	7	8,164	7	1,465	7	4,767
8	9,223	8	2,524	8	5,825	8	9,127	8	2,428	8	5,729	8	9,030	8	2,331	8	5,633
9	510,089	9	3,390	9	6,691	9	9,993	9	3,294	9	6,595	9	9,896	9	3,197	9	6,499
590	510,955	640	554,256	690	597,557	740	640,859	790	684,160	840	727,461	890	770,762	940	814,064	990	857,365
1	1,821	1	5,122	1	8,423	1	1,725	1	5,026	1	8,327	1	1,628	1	4,930	1	8,231
2	2,687	2	5,988	2	9,289	2	2,591	2	5,892	2	9,193	2	2,494	2	5,796	2	9,097
3	3,553	3	6,854	3	600,155	3	3,457	3	6,758	3	730,059	3	3,360	3	6,662	3	9,963
4	4,419	4	7,720	4	1,021	4	4,323	4	7,624	4	0,925	4	4,226	4	7,528	4	760,829
5	5,285	5	8,586	5	1,888	5	5,189	5	8,490	5	1,791	5	5,092	5	8,394	5	1,695
6	6,151	6	9,452	6	2,754	6	6,055	6	9,356	6	2,657	6	5,958	6	9,260	6	2,561
7	7,017	7	560,318	7	3,620	7	6,921	7	690,222	7	3,523	7	6,824	7	820,126	7	3,427
8	7,883	8	1,184	8	4,486	8	7,787	8	1,088	8	4,389	8	7,690	8	0,992	8	4,293
9	8,749	9	2,050	9	5,352	9	8,653	9	1,954	9	5,255	9	8,556	9	1,858	9	5,159

4) Vielfache von sin 75° und cos 15°.

100	96,593	150	144,889	200	193,185	250	241,481	300	289,778	350	338,074	400	386,370	450	434,666	500	482,963
1	97,559	1	5,855	1	4,151	1	2,447	1	290,744	1	9,040	1	7,336	1	5,632	1	3,929
2	98,525	2	6,821	2	5,117	2	3,413	2	1,710	2	340,006	2	8,302	2	6,598	2	4,894
3	99,491	3	7,787	3	6,083	3	4,379	3	2,676	3	0,972	3	9,268	3	7,564	3	5,860
4	100,457	4	8,753	4	7,049	4	5,345	4	3,642	4	1,938	4	390,234	4	8,530	4	6,826
5	1,423	5	9,718	5	8,015	5	6,311	5	4,607	5	2,904	5	1,200	5	9,496	5	7,792
6	2,389	6	150,684	6	8,981	6	7,277	6	5,573	6	3,870	6	2,166	6	440,462	6	8,758
7	3,355	7	1,650	7	9,937	7	8,243	7	6,539	7	4,836	7	3,132	7	1,428	7	9,724
8	4,321	8	2,616	8	200,903	8	9,209	8	7,505	8	5,802	8	4,098	8	2,394	8	490,690
9	5,287	9	3,582	9	1,879	9	250,175	9	8,471	9	6,768	9	5,064	9	3,360	9	1,656
110	106,252	160	154,548	210	202,844	260	251,141	310	299,437	360	347,733	410	396,030	460	444,326	510	492,622
1	7,218	1	5,514	1	3,810	1	2,107	1	300,403	1	8,699	1	6,996	1	5,292	1	3,588
2	8,184	2	6,480	2	4,776	2	3,073	2	1,369	2	9,665	2	7,962	2	6,258	2	4,554
3	9,150	3	7,446	3	5,742	3	4,039	3	2,335	3	350,631	3	8,928	3	7,224	3	5,520
4	110,116	4	8,412	4	6,708	4	5,005	4	3,301	4	1,597	4	9,894	4	8,190	4	6,486
5	111,082	5	9,378	5	7,674	5	5,971	5	4,267	5	2,563	5	400,860	5	9,156	5	7,451
6	2,048	6	160,344	6	8,640	6	6,937	6	5,233	6	3,529	6	1,826	6	450,121	6	8,417
7	3,014	7	1,310	7	9,606	7	7,903	7	6,199	7	4,495	7	2,791	7	1,087	7	9,383
8	3,980	8	2,276	8	210,572	8	8,869	8	7,165	8	5,461	8	3,757	8	2,053	8	500,349
9	4,946	9	3,242	9	1,538	9	9,834	9	8,131	9	6,427	9	4,723	9	3,019	9	1,315
120	115,911	170	164,208	220	212,504	270	260,800	320	309,097	370	357,393	420	405,689	470	453,985	520	502,281
1	6,877	1	5,174	1	3,470	1	1,766	1	310,063	1	8,359	1	6,654	1	4,951	1	3,247
2	7,843	2	6,140	2	4,436	2	2,732	2	1,029	2	9,324	2	7,620	2	5,917	2	4,213
3	8,809	3	7,106	3	5,402	3	3,698	3	1,995	3	360,290	3	8,586	3	6,883	3	5,179
4	9,775	4	8,072	4	6,368	4	4,664	4	2,960	4	1,256	4	9,552	4	7,849	4	6,145
5	120,741	5	9,038	5	7,334	5	5,629	5	3,926	5	2,222	5	410,518	5	8,814	5	7,111
6	1,707	6	170,004	6	8,299	6	6,595	6	4,892	6	3,188	6	1,484	6	9,780	6	8,077
7	2,673	7	0,970	7	9,265	7	7,561	7	5,858	7	4,154	7	2,450	7	460,746	7	9,043
8	3,639	8	1,936	8	220,231	8	8,527	8	6,824	8	5,120	8	3,416	8	1,712	8	510,009
9	4,605	9	2,902	9	1,197	9	9,493	9	7,790	9	6,086	9	4,382	9	2,678	9	0,975
130	125,570	180	173,867	230	222,163	280	270,459	330	318,756	380	367,052	430	415,348	480	463,644	530	511,941
1	6,536	1	4,833	1	3,129	1	1,425	1	9,722	1	8,018	1	6,314	1	4,610	1	2,907
2	7,502	2	5,799	2	4,095	2	2,391	2	320,688	2	8,984	2	7,280	2	5,576	2	3,873
3	8,468	3	6,765	3	5,061	3	3,357	3	1,654	3	9,950	3	8,246	3	6,542	3	4,839
4	9,434	4	7,731	4	6,027	4	4,323	4	2,620	4	370,916	4	9,212	4	7,508	4	5,805
5	130,400	5	8,697	5	6,993	5	5,289	5	3,586	5	1,882	5	420,178	5	8,474	5	6,771
6	1,366	6	9,663	6	7,959	6	6,255	6	4,552	6	2,848	6	1,144	6	9,440	6	7,737
7	2,332	7	180,629	7	8,921	7	7,221	7	5,518	7	3,814	7	2,110	7	470,406	7	8,703
8	3,298	8	1,595	8	9,895	8	8,187	8	6,484	8	4,780	8	3,076	8	1,372	8	9,668
9	4,264	9	2,561	9	230,857	9	9,153	9	7,458	9	5,746	9	4,042	9	2,338	9	520,634
140	135,230	190	183,526	240	231,822	290	280,118	340	328,415	390	376,711	440	425,007	490	473,304	540	521,600
1	6,196	1	4,492	1	2,788	1	1,084	1	9,381	1	7,677	1	5,973	1	4,270	1	2,566
2	7,162	2	5,458	2	3,754	2	2,050	2	330,347	2	8,643	2	6,939	2	5,236	2	3,532
3	8,128	3	6,424	3	4,720	3	3,016	3	1,313	3	9,609	3	7,905	3	6,202	3	4,498
4	9,094	4	7,390	4	5,686	4	3,982	4	2,279	4	380,574	4	8,871	4	7,168	4	5,464
5	140,060	5	8,356	5	6,652	5	4,948	5	3,245	5	1,540	5	9,837	5	8,134	5	6,430
6	1,026	6	9,321	6	7,618	6	5,914	6	4,211	6	2,506	6	430,803	6	9,099	6	7,396
7	1,992	7	190,287	7	8,583	7	6,880	7	5,177	7	3,472	7	1,769	7	480,065	7	8,361
8	2,958	8	1,253	8	9,549	8	7,846	8	6,143	8	4,438	8	2,735	8	1,031	8	9,327
9	3,924	9	2,219	9	240,515	9	8,812	9	7,109	9	5,404	9	3,701	9	1,997	9	530,293

Vielfache von sin 75° und cos 15°.

550	531,259	600	579,556	650	627,852	700	676,148	750	724,444	800	772,741	850	821,037	900	869,333	950	917,630
1	2,225	1	580,522	1	8,818	1	7,114	1	5,410	1	3,707	1	2,003	1	870,299	1	8,596
2	3,191	2	1,488	2	9,784	2	8,080	2	6,376	2	4,673	2	2,969	2	1,264	2	9,562
3	4,157	3	2,454	3	630,750	3	9,046	3	7,342	3	5,639	3	3,934	3	2,230	3	920,528
4	5,123	4	3,420	4	1,716	4	680,012	4	8,308	4	6,604	4	4,900	4	3,196	4	1,494
5	6,089	5	4,386	5	2,681	5	0,978	5	9,274	5	7,570	5	5,866	5	4,162	5	2,460
6	7,054	6	5,351	6	3,647	6	1,944	6	730,240	6	8,536	6	6,832	6	5,128	6	3,426
7	8,020	7	6,317	7	4,613	7	2,910	7	1,206	7	9,502	7	7,798	7	6,094	7	4,392
8	8,986	8	7,283	8	5,579	8	3,875	8	2,172	8	780,468	8	8,764	8	7,060	8	5,358
9	9,952	9	8,249	9	6,545	9	4,841	9	3,138	9	1,434	9	9,730	9	8,026	9	6,323
560	540,918	610	589,215	660	637,511	710	685,807	760	734,104	810	782,400	860	830,696	910	878,992	960	927,289
1	1,884	1	590,181	1	8,477	1	6,773	1	5,070	1	3,366	1	1,662	1	9,958	1	8,255
2	2,850	2	1,147	2	9,443	2	7,739	2	6,036	2	4,332	2	2,628	2	880,924	2	9,221
3	3,816	3	2,113	3	640,409	3	8,705	3	7,002	3	5,298	3	3,594	3	1,890	3	930,187
4	4,782	4	3,079	4	1,374	4	9,671	4	7,968	4	6,264	4	4,560	4	2,856	4	1,153
5	5,748	5	4,044	5	2,340	5	690,637	5	8,934	5	7,230	5	5,526	5	3,822	5	2,119
6	6,714	6	5,010	6	3,306	6	1,603	6	9,900	6	8,196	6	6,492	6	4,788	6	3,085
7	7,680	7	5,976	7	4,272	7	2,569	7	740,866	7	9,161	7	7,458	7	5,754	7	4,051
8	8,646	8	6,942	8	5,238	8	3,035	8	1,831	8	790,127	8	8,424	8	6,720	8	5,017
9	9,612	9	7,908	9	6,204	9	4,501	9	2,797	9	1,093	9	9,389	9	7,686	9	5,983
570	550,578	620	598,874	670	647,170	720	695,467	770	743,763	820	792,059	870	840,355	920	888,652	970	936,949
1	1,544	1	9,840	1	8,136	1	6,433	1	4,729	1	3,025	1	1,321	1	9,618	1	7,914
2	2,510	2	600,806	2	9,102	2	7,398	2	5,694	2	3,991	2	2,287	2	890,584	2	8,880
3	3,476	3	1,772	3	650,068	3	8,364	3	6,660	3	4,957	3	3,253	3	1,550	3	9,846
4	4,442	4	2,738	4	1,034	4	9,330	4	7,626	4	5,923	4	4,219	4	2,516	4	940,812
5	5,408	5	3,704	5	2,000	5	700,296	5	8,592	5	6,889	5	5,185	5	3,482	5	1,778
6	6,374	6	4,670	6	2,966	6	1,262	6	9,558	6	7,855	6	6,151	6	4,448	6	2,744
7	7,340	7	5,636	7	3,932	7	2,228	7	750,524	7	8,821	7	7,117	7	5,414	7	3,710
8	8,306	8	6,601	8	4,898	8	3,194	8	1,490	8	9,787	8	8,083	8	6,380	8	4,676
9	9,272	9	7,567	9	5,864	9	4,160	9	2,456	9	800,753	9	9,049	9	7,345	9	5,642
580	560,238	630	608,533	680	656,830	730	705,126	780	753,422	830	801,719	880	850,015	930	898,311	980	946,608
1	1,204	1	9,499	1	7,796	1	6,092	1	4,388	1	2,684	1	0,981	1	9,277	1	7,574
2	2,170	2	610,465	2	8,762	2	7,058	2	5,354	2	3,650	2	1,947	2	900,243	2	8,540
3	3,136	3	1,431	3	9,728	3	8,024	3	6,320	3	4,616	3	2,913	3	1,209	3	9,506
4	4,102	4	2,397	4	660,694	4	8,990	4	7,286	4	5,582	4	3,879	4	2,174	4	950,472
5	5,067	5	3,363	5	1,660	5	9,956	5	8,251	5	6,548	5	4,845	5	3,140	5	1,438
6	6,033	6	4,329	6	2,626	6	710,922	6	9,217	6	7,514	6	5,811	6	4,106	6	2,404
7	6,999	7	5,295	7	3,592	7	1,888	7	760,183	7	8,480	7	6,777	7	5,072	7	3,369
8	7,965	8	6,261	8	4,558	8	2,854	8	1,149	8	9,446	8	7,743	8	6,038	8	4,335
9	8,931	9	7,227	9	5,524	9	3,820	9	2,115	9	810,412	9	8,709	9	7,004	9	5,301
590	569,896	640	618,193	690	666,489	740	714,785	790	763,081	840	811,378	890	859,674	940	907,970	990	956,267
1	570,862	1	9,159	1	7,454	1	5,751	1	4,047	1	2,344	1	860,640	1	8,936	1	7,233
2	1,828	2	620,124	2	8,420	2	6,717	2	5,013	2	3,310	2	1,606	2	9,902	2	8,199
3	2,794	3	1,090	3	9,386	3	7,683	3	5,979	3	4,276	3	2,572	3	910,868	3	9,165
4	3,760	4	2,056	4	670,352	4	8,649	4	6,945	4	5,242	4	3,538	4	1,834	4	960,131
5	4,726	5	3,022	5	1,318	5	9,614	5	7,911	5	6,208	5	4,504	5	2,800	5	1,097
6	5,692	6	3,988	6	2,284	6	720,580	6	8,877	6	7,173	6	5,470	6	3,766	6	2,063
7	6,658	7	4,954	7	3,250	7	1,546	7	9,843	7	8,139	7	6,436	7	4,732	7	3,029
8	7,624	8	5,920	8	4,216	8	2,512	8	770,809	8	9,105	8	7,402	8	5,698	8	3,994
9	8,590	9	6,886	9	5,182	9	3,478	9	1,775	9	820,071	9	8,368	9	6,664	9	4,960

6) Logarithmen von *sinus* und *cosinus* von 6 zu 6 Minuten.

	sinus	cosinus			sinus	cosinus			sinus	cosinus	
0° 0′	— ∞	sin tot	90° 0′	5° 0′	8,9043	9,9983	85° 0′	10° 0′	9,2397	9,9933	80° 0′
6	7,2419	sin tot	89 54	6	8,9489	9,9983	84 54	6	9,2439	9,9932	79 54
12	7,5429	sin tot	48	12	8,9573	9,9982	48	12	9,2482	9,9931	48
18	7,7190	sin tot	42	18	8,9655	9,9981	42	18	9,2524	9,9929	42
24	7,8439	sin tot	36	24	8,9736	9,9981	36	24	9,2565	9,9928	36
30	7,9408	sin tot	30	30	8,9816	9,9980	30	30	9,2606	9,9927	30
36	8,0200	sin tot	24	36	8,9894	9,9979	24	36	9,2647	9,9925	24
42	8,0870	sin tot	18	42	8,9970	9,9978	18	42	9,2687	9,9924	18
48	8,1449	sin tot	12	48	9,0046	9,9978	12	48	9,2727	9,9922	12
54	8,1961	sin tot	6	54	9,0120	9,9977	6	54	9,2767	9,9921	6
1° 0′	8,2419	9,9999	89° 0′	6° 0′	9,0192	9,9976	84° 0′	11° 0′	9,2806	9,9919	79° 0′
6	8,2832	9,9999	88 54	6	9,0264	9,9975	83 54	6	9,2845	9,9918	78 54
12	8,3210	9,9999	48	12	9,0334	9,9974	48	12	9,2883	9,9916	48
18	8,3558	9,9999	42	18	9,0403	9,9974	42	18	9,2921	9,9915	42
24	8,3880	9,9999	36	24	9,0471	9,9973	36	24	9,2959	9,9913	36
30	8,4179	9,9998	30	30	9,0539	9,9972	30	30	9,2997	9,9912	30
36	8,4459	9,9998	24	36	9,0605	9,9971	24	36	9,3034	9,9910	24
42	8,4723	9,9998	18	42	9,0670	9,9970	18	42	9,3070	9,9909	18
48	8,4971	9,9998	12	48	9,0734	9,9969	12	48	9,3107	9,9907	12
54	8,5205	9,9998	6	54	9,0797	9,9968	6	54	9,3143	9,9906	6
2° 0′	8,5428	9,9997	88° 0′	7° 0′	9,0859	9,9967	83° 0′	12° 0′	9,3179	9,9904	87° 0′
6	8,5640	9,9997	87 54	6	9,0920	9,9967	82 54	6	9,3214	9,9902	77 54
12	8,5842	9,9997	48	12	9,0981	9,9966	48	12	9,3249	9,9901	48
18	8,6035	9,9996	42	18	9,1040	9,9965	42	18	9,3284	9,9899	42
24	8,6220	9,9996	36	24	9,1099	9,9964	36	24	9,3319	9,9897	36
30	8,6397	9,9996	30	30	9,1157	9,9963	30	30	9,3353	9,9896	30
36	8,6567	9,9995	24	36	9,1214	9,9962	24	36	9,3387	9,9894	24
42	8,6731	9,9995	18	42	9,1271	9,9961	19	42	9,3421	9,9892	18
48	8,6889	9,9995	12	48	9,1326	9,9960	12	48	9,3455	9,9891	12
54	8,7041	9,9994	6	54	9,1381	9,9959	6	54	9,3488	9,9889	6
3° 0′	8,7188	9,9994	87° 0′	8° 0′	9,1436	9,9957	82° 0′	13° 0′	9,3521	9,9887	77° 0′
6	8,7330	9,9994	86 54	6	9,1489	9,9956	81 54	6	9,3554	9,9885	76 54
12	8,7468	9,9993	48	12	9,1542	9,9955	48	12	9,3586	9,9884	48
18	8,7601	9,9993	42	18	9,1594	9,9954	42	18	9,3618	9,9882	42
24	8,7731	9,9992	36	24	9,1646	9,9953	36	24	9,3650	9,9880	36
30	8,7857	9,9992	30	30	9,1697	9,9952	30	30	9,3682	9,9878	30
36	8,7979	9,9991	24	36	9,1747	9,9951	24	36	9,3713	9,9876	24
42	8,8098	9,9991	18	42	9,1797	9,9950	18	42	9,3744	9,9875	18
48	8,8213	9,9990	12	48	9,1846	9,9949	12	48	9,3775	9,9873	12
54	8,8326	9,9990	6	54	9,1895	9,9947	6	54	9,3806	9,9871	6
4° 0′	8,8436	9,9989	86° 0′	9° 0′	9,1943	9,9946	81° 0′	14° 0′	9,3837	9,9869	76° 0′
6	8,8543	9,9989	85 54	6	9,1991	9,9945	80 54	6	9,3867	9,9867	75 54
12	8,8647	9,9988	48	12	9,2038	9,9944	48	12	9,3897	9,9865	48
18	8,8749	9,9988	42	18	9,2084	9,9942	42	18	9,3927	9,9863	42
24	8,8849	9,9987	36	24	9,2131	9,9941	36	24	9,3957	9,9861	36
30	8,8946	9,9987	30	30	9,2176	9,9940	30	30	9,3986	9,9859	30
36	8,9042	9,9986	24	36	9,2221	9,9939	24	36	9,4015	9,9857	24
42	8,9135	9,9985	18	42	9,2266	9,9937	18	42	9,4044	9,9855	18
48	8,9226	9,9985	12	48	9,2310	9,9936	12	48	9,4073	9,9853	12
54	8,9315	9,9984	6	54	9,2353	9,9935	6	54	9,4102	9,9852	6
5° 0′	8,9403	9,9983	85° 0′	10° 0′	9,2397	9,9933	80° 0′	15° 0′	9,4130	9,9849	75° 0′
	cosinus	sinus			cosinus	sinus			cosinus	sinus	

Logarithmen von *sinus* und *cosinus* von 6 zu 6 Minuten.

	sinus	cosinus			sinus	cosinus			sinus	cosinus	
15° 0′	9,4130	9,9849	75° 0′	20° 0′	9,5340	9,9730	70° 0′	25° 0′	9,6259	9,9573	65° 0′
6	9,4158	9,9847	74 54	6	9,5361	9,9727	69 54	6	9,6276	9,9569	64 54
12	9,4186	9,9845	48	12	9,5382	9,9724	48	12	9,6292	9,9566	48
18	9,4214	9,9843	42	18	9,5402	9,9721	42	18	9,6308	9,9562	42
24	9,4242	9,9841	36	24	9,5423	9,9719	36	24	9,6324	9,9558	36
30	9,4269	9,9839	30	30	9,5443	9,9716	30	30	9,6340	9,9555	30
36	9,4296	9,9837	24	36	9,5463	9,9713	24	36	9,6356	9,9551	24
42	9,4323	9,9835	18	42	9,5484	9,9710	18	42	9,6371	9,9548	18
48	9,4350	9,9833	12	48	9,5504	9,9707	12	48	9,6387	9,9544	12
54	9,4377	9,9831	6	54	9,5523	9,9704	6	54	9,6403	9,9540	6
16° 0′	9,4403	9,9828	74° 0′	21° 0′	9,5543	9,9701	69° 0′	26° 0′	9,6418	9,9537	64° 0′
6	9,4430	9,9826	73 54	6	9,5563	9,9699	68 54	6	9,6434	9,9533	63 54
12	9,4456	9,9824	48	12	9,5583	9,9696	48	12	9,6449	9,9529	48
18	9,4482	9,9822	42	18	9,5602	9,9693	42	18	9,6465	9,9525	42
24	9,4508	9,9820	36	24	9,5621	9,9690	36	24	9,6480	9,9522	36
30	9,4533	9,9817	30	30	9,5641	9,9687	30	30	9,6495	9,9518	30
36	9,4559	9,9815	24	36	9,5660	9,9684	24	36	9,6510	9,9514	24
42	9,4584	9,9813	18	42	9,5679	9,9681	18	42	9,6525	9,9510	18
48	9,4609	9,9811	12	48	9,5698	9,9678	12	48	9,6541	9,9506	12
54	9,4634	9,9808	6	54	9,5717	9,9675	6	54	9,6556	9,9503	6
17° 0′	9,4659	9,9806	73° 0′	22° 0′	9,5736	9,9672	68° 0′	27° 0′	9,6570	9,9499	63° 0′
6	9,4684	9,9804	72 54	6	9,5754	9,9669	67 54	6	9,6585	9,9495	62 54
12	9,4709	9,9801	48	12	9,5773	9,9665	48	12	9,6600	9,9491	48
18	9,4733	9,9799	42	18	9,5792	9,9662	42	18	9,6615	9,9487	42
24	9,4757	9,9797	36	24	9,5810	9,9659	36	24	9,6629	9,9483	36
30	9,4781	9,9794	30	30	9,5828	9,9656	30	30	9,6644	9,9479	30
36	9,4805	9,9792	24	36	9,5847	9,9653	24	36	9,6659	9,9475	24
42	9,4829	9,9789	18	42	9,5865	9,9650	18	42	9,6673	9,9471	18
48	9,4853	9,9787	12	48	9,5883	9,9647	12	48	9,6687	9,9467	12
54	9,4876	9,9784	6	54	9,5901	9,9643	6	54	9,6702	9,9463	6
18° 0′	9,4900	9,9782	72° 0′	23° 0′	9,5919	9,9640	67° 0′	28° 0′	9,6716	9,9459	62° 0′
6	9,4923	9,9780	71 54	6	9,5937	9,9637	66 54	6	9,6730	9,9455	61 54
12	9,4946	9,9777	48	12	9,5954	9,9634	48	12	9,6744	9,9451	48
18	9,4969	9,9775	42	18	9,5972	9,9630	42	18	9,6759	9,9447	42
24	9,4992	9,9772	36	24	9,5989	9,9627	36	24	9,6773	9,9443	36
30	9,5015	9,9770	30	30	9,6007	9,9624	30	30	9,6787	9,9439	30
36	9,5037	9,9767	24	36	9,6024	9,9621	24	36	9,6801	9,9435	24
42	9,5060	9,9764	18	42	9,6042	9,9617	18	42	9,6814	9,9431	18
48	9,5082	9,9762	12	48	9,6059	9,9614	12	48	9,6828	9,9427	12
54	9,5104	9,9759	6	54	9,6076	9,9611	6	54	9,6842	9,9422	6
19° 0′	9,5126	9,9757	71° 0′	24° 0′	9,6093	9,9607	66° 0′	29° 0′	9,6856	9,9418	61° 0′
6	9,5148	9,9754	70 54	6	9,6110	9,9604	65 54	6	9,6869	9,9414	60 54
12	9,5170	9,9751	48	12	9,6127	9,9600	48	12	9,6883	9,9410	48
18	9,5192	9,9749	42	18	9,6144	9,9597	42	18	9,6896	9,9405	42
24	9,5213	9,9746	36	24	9,6161	9,9594	36	24	9,6910	9,9401	36
30	9,5235	9,9744	30	30	9,6177	9,9590	30	30	9,6923	9,9397	30
36	9,5256	9,9741	24	36	9,6194	9,9587	24	36	9,6937	9,9393	24
42	9,5277	9,9738	18	42	9,6210	9,9583	18	42	9,6950	9,9388	18
48	9,5299	9,9735	12	48	9,6227	9,9580	12	48	9,6963	9,9384	12
54	9,5320	9,9733	6	54	9,6243	9,9576	6	54	9,6976	9,9380	6
20° 0′	9,5340	9,9730	70° 0′	25° 0′	9,6259	9,9573	65° 0′	30° 0′	9,6990	9,9375	60° 0′
	cosinus	sinus			cosinus	sinus			cosinus	sinus	

Logarithmen von *sinus* und *cosinus* von 6 zu 6 Minuten.

	sinus	cosinus			sinus	cosinus			sinus	cosinus	
30° 0′	9,6990	9,9375	60° 0′	35° 0′	9,7586	9,9138	55° 0′	40° 0′	9,8081	9,8842	50° 0′
6	9,7003	9,9371	59 54	6	9,7597	9,9128	54 54	6	9,8090	9,8836	49 54
12	9,7016	9,9366	48	12	9,7607	9,9123	48	12	9,8099	9,8830	48
18	9,7029	9,9362	42	18	9,7618	9,9118	42	18	9,8108	9,8823	42
24	9,7042	9,9358	36	24	9,7629	9,9112	36	24	9,8117	9,8817	36
30	9,7055	9,9353	30	30	9,7639	9,9107	30	30	9,8125	9,8810	30
36	9,7067	9,9349	24	36	9,7650	9,9101	24	36	9,8134	9,8804	24
42	9,7080	9,9344	18	42	9,7661	9,9096	18	42	9,8143	9,8797	18
48	9,7093	9,9340	12	48	9,7671	9,9091	12	48	9,8152	9,8791	12
54	9,7106	9,9335	6	54	9,7682	9,9085	6	54	9,8161	9,8784	6
31° 0′	9,7118	9,9331	59° 0′	36° 0′	9,7692	9,9080	54° 0′	41° 0′	9,8169	9,8778	49° 0′
6	9,7131	9,9326	58 54	6	9,7703	9,9074	53 54	6	9,8178	9,8771	48 54
12	9,7143	9,9321	48	12	9,7713	9,9068	48	11	9,8187	9,8765	48
18	9,7156	9,9317	42	18	9,7723	9,9063	42	18	9,8195	9,8758	42
24	9,7168	9,9312	36	24	9,7734	9,9057	36	24	9,8204	9,8751	36
30	9,7181	9,9308	30	30	9,7744	9,9052	30	30	9,8213	9,8745	30
36	9,7193	9,9303	24	36	9,7754	9,9046	24	36	9,8221	9,8738	24
42	9,7205	9,9298	18	42	9,7764	9,9040	18	42	9,8230	9,8731	18
48	9,7218	9,9294	12	48	9,7774	9,9035	12	48	9,8238	9,8724	12
54	9,7230	9,9289	6	54	9,7785	9,9029	6	54	9,8247	9,8717	6
32° 0′	9,7242	9,9284	58° 0′	37° 0′	9,7795	9,9023	53° 6′	42° 0′	9,8255	9,8711	48° 0′
6	9,7254	9,9280	57 54	6	9,7805	9,9018	52 54	6	9,8263	9,8704	47 54
12	9,7266	9,9275	48	12	9,7815	9,9012	48	12	9,8272	9,8697	48
18	9,7278	9,9270	42	18	9,7825	9,9006	42	18	9,8280	9,8690	42
24	9,7290	9,9265	36	24	9,7835	9,9000	36	24	9,8288	9,8683	36
30	9,7302	9,9260	30	30	9,7844	9,8995	30	30	9,8297	9,8676	30
36	9,7314	9,9255	24	36	9,7854	9,8989	24	36	9,8305	9,8669	24
42	9,7326	9,9251	18	42	9,7864	9,8983	18	42	9,8313	9,8662	18
48	9,7338	9,9246	12	48	9,7874	9,8977	12	48	9,8321	9,8655	12
54	9,7349	9,9241	6	54	9,7884	9,8971	6	45	9,8330	9,8648	6
33° 0′	9,7361	9,9236	57° 0′	38° 0′	9,7893	9,8965	52° 0′	43° 0′	9,8338	9,8641	47° 0′
6	9,7373	9,9231	56 54	6	9,7903	9,8959	51 54	6	9,8346	9,8634	46 54
12	9,7384	9,9226	48	12	9,7913	9,8953	48	12	9,8354	9,8627	48
18	9,7396	9,9221	42	18	9,7922	9,8947	42	18	9,8362	9,8620	42
24	9,7407	9,9216	36	24	9,7932	9,8941	36	24	9,8370	9,8613	36
30	9,7419	9,9211	30	30	9,7941	9,8935	30	30	9,8378	9,8606	30
36	9,7430	9,9206	24	36	9,7951	9,8929	24	36	9,8386	9,8598	24
42	9,7442	9,9201	18	42	9,7960	9,8923	18	42	9,8394	9,8591	18
48	9,7453	9,9196	12	48	9,7970	9,8917	12	48	9,8402	9,8584	12
54	9,7464	9,9191	6	54	9,7979	9,8911	6	54	9,8410	9,8577	6
34° 0′	9,7476	9,9186	56° 0′	39° 0′	9,7989	9,8905	51° 0′	44° 0′	9,8418	9,8569	46° 0′
6	9,7487	9,9181	55 54	6	9,7998	9,8899	50 54	6	9,8425	9,8562	45 54
12	9,7498	9,9175	48	12	9,8007	9,8893	48	12	9,8433	9,8555	48
18	9,7509	9,9170	42	18	9,8017	9,8886	42	18	9,8441	9,8547	42
24	9,7520	9,9165	36	24	9,8026	9,8880	36	24	9,8449	9,8540	36
30	9,7531	9,9160	30	30	9,8035	9,8874	30	30	9,8457	9,8532	30
36	9,7542	9,9155	24	36	9,8044	9,8868	24	36	9,8464	9,8525	24
42	9,7553	9,9149	18	42	9,8053	9,8861	18	42	9,8472	9,8517	18
48	9,7564	9,9144	12	48	9,8062	9,8855	12	48	9,8480	9,8510	12
54	9,7575	9,9139	6	54	9,8072	9,8849	6	54	9,8487	9,8502	6
35° 0′	9,7586	9,9134	55° 0′	40° 0′	9,8081	9,8842	50° 0′	45° 0′	9,8495	9,8495	45° 0′
	cosinus	sinus			cosinus	sinus			cosinus	sinus	

5) Vierstellige Logarithmentafeln.

a) Logarithmus.

Nr.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Nr.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	0000	0043	0086	0128	0170	0212	0253	0294	0334	0374	55	7404	7412	7419	7427	7435	7443	7451	7459	7466	7474
11	0414	0453	0492	0531	0569	0607	0645	0682	0719	0755	56	7482	7490	7497	7505	7513	7520	7528	7536	7543	7551
12	0792	0828	0864	0899	0934	0969	1004	1038	1072	1106	57	7559	7566	7574	7582	7589	7597	7604	7612	7619	7627
13	1139	1173	1206	1239	1271	1303	1335	1367	1399	1430	58	7634	7642	7649	7657	7664	7672	7679	7686	7694	7701
14	1461	1492	1523	1553	1584	1614	1644	1673	1703	1732	59	7709	7716	7723	7731	7738	7745	7752	7760	7767	7774
15	1761	1790	1818	1847	1875	1903	1931	1959	1987	2014	60	7782	7789	7796	7803	7810	7818	7825	7832	7839	7846
16	2041	2068	2095	2122	2148	2175	2201	2227	2253	2279	61	7853	7860	7868	7875	7882	7889	7896	7903	7910	7917
17	2304	2330	2355	2380	2405	2430	2455	2480	2504	2529	62	7924	7931	7938	7945	7952	7959	7966	7973	7980	7987
18	2553	2577	2601	2625	2648	2672	2695	2718	2742	2765	63	7993	8000	8007	8014	8021	8028	8035	8041	8048	8055
19	2788	2810	2833	2856	2878	2900	2923	2945	2967	2989	64	8062	8069	8075	8082	8089	8096	8102	8109	8116	8122
20	3010	3032	3054	3075	3096	3118	3139	3160	3181	3201	65	8129	8136	8142	8149	8156	8162	8169	8176	8182	8189
21	3222	3243	3263	3284	3304	3324	3345	3365	3385	3404	66	8195	8202	8209	8215	8222	8228	8235	8241	8248	8254
22	3424	3444	3464	3483	3502	3522	3541	3560	3579	3598	67	8261	8267	8274	8280	8287	8293	8299	8306	8312	8319
23	3617	3636	3655	3674	3692	3711	3729	3747	3766	3784	68	8325	8331	8338	8344	8351	8357	8363	8370	8376	8382
24	3802	3820	3838	3856	3874	3892	3909	3927	3945	3962	69	8388	8395	8401	8407	8414	8420	8426	8432	8439	8445
25	3979	3997	4014	4031	4048	4065	4082	4099	4116	4133	70	8451	8457	8463	8470	8476	8482	8488	8494	8500	8506
26	4150	4166	4183	4200	4216	4232	4249	4265	4281	4298	71	8513	8519	8525	8531	8537	8543	8549	8555	8561	8567
27	4314	4330	4346	4362	4378	4393	4409	4425	4440	4456	72	8573	8579	8585	8591	8597	8603	8609	8615	8621	8627
28	4472	4487	4502	4518	4533	4548	4564	4579	4594	4609	73	8633	8639	8645	8651	8657	8663	8669	8675	8681	8686
29	4624	4639	4654	4669	4683	4698	4713	4728	4742	4757	74	8692	8698	8704	8710	8716	8722	8727	8733	8739	8745
30	4771	4786	4800	4814	4829	4843	4857	4871	4886	4900	75	8751	8756	8762	8768	8774	8779	8785	8791	8797	8802
31	4914	4928	4942	4955	4969	4983	4997	5011	5024	5038	76	8808	8814	8820	8825	8831	8837	8842	8848	8854	8859
32	5051	5065	5079	5092	5105	5119	5132	5145	5159	5172	77	8865	8871	8876	8882	8887	8893	8899	8904	8910	8915
33	5185	5198	5211	5224	5237	5250	5263	5276	5289	5302	78	8921	8927	8932	8938	8943	8949	8954	8960	8965	8971
34	5315	5328	5340	5353	5366	5378	5391	5403	5416	5428	79	8976	8982	8987	8993	8998	9004	9009	9015	9020	9025
35	5441	5453	5465	5478	5490	5502	5514	5527	5539	5551	80	9031	9036	9042	9047	9053	9058	9063	9069	9074	9079
36	5563	5575	5587	5599	5611	5623	5635	5647	5658	5670	81	9085	9090	9096	9101	9106	9112	9117	9122	9128	9133
37	5682	5694	5705	5717	5729	5740	5752	5763	5775	5786	82	9138	9143	9149	9154	9159	9165	9170	9175	9180	9186
38	5798	5809	5821	5832	5843	5855	5866	5877	5888	5899	83	9191	9196	9201	9206	9212	9217	9222	9227	9232	9238
39	5911	5922	5933	5944	5955	5966	5977	5988	5999	6010	84	9243	9248	9253	9258	9263	9269	9274	9279	9284	9289
40	6021	6031	6042	6053	6064	6075	6085	6096	6107	6117	85	9294	9299	9304	9309	9315	9320	9325	9330	9335	9340
41	6128	6138	6149	6160	6170	6180	6191	6201	6212	6222	86	9345	9350	9355	9360	9365	9370	9375	9380	9385	9390
42	6232	6243	6253	6263	6274	6284	6294	6304	6314	6325	87	9395	9400	9405	9410	9415	9420	9425	9430	9435	9440
43	6335	6345	6355	6365	6375	6385	6395	6405	6415	6425	88	9445	9450	9455	9460	9465	9469	9474	9479	9484	9489
44	6435	6444	6454	6464	6474	6484	6493	6503	6513	6522	89	9494	9499	9504	9509	9513	9518	9523	9528	9533	9538
45	6532	6542	6551	6561	6571	6580	6590	6599	6609	6618	90	9542	9547	9552	9557	9562	9566	9571	9576	9581	9586
46	6628	6637	6646	6656	6665	6675	6684	6693	6702	6712	91	9590	9595	9600	9605	9609	9614	9619	9624	9628	9633
47	6721	6730	6739	6749	6758	6767	6776	6785	6794	6803	92	9638	9643	9647	9652	9657	9661	9666	9671	9675	9680
48	6812	6821	6830	6839	6848	6857	6866	6875	6884	6893	93	9685	9689	9694	9699	9703	9708	9713	9717	9722	9727
49	6902	6911	6920	6928	6937	6946	6955	6964	6972	6981	94	9731	9736	9741	9745	9750	9754	9759	9763	9768	9773
50	6990	6998	7007	7016	7024	7033	7042	7050	7059	7067	95	9777	9782	9786	9791	9795	9800	9805	9809	9814	9818
51	7076	7084	7093	7101	7110	7118	7126	7135	7143	7152	96	9823	9827	9832	9836	9841	9845	9850	9854	9859	9863
52	7160	7168	7177	7185	7193	7202	7210	7218	7226	7235	97	9868	9872	9877	9881	9886	9890	9894	9899	9903	9908
53	7243	7251	7259	7267	7275	7284	7292	7300	7308	7316	98	9912	9917	9921	9926	9930	9934	9939	9943	9948	9952
54	7324	7332	7340	7348	7356	7364	7372	7380	7388	7396	99	9956	9961	9965	9969	9974	9978	9983	9987	9991	9996
Nr.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Nr.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

b) Numerus.

Log.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Log.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
.00	1000	1002	1005	1007	1009	1012	1014	1016	1019	1021	.50	3162	3170	3177	3184	3192	3199	3206	3214	3221	3228
.01	1023	1026	1028	1030	1033	1035	1038	1040	1042	1045	.51	3236	3243	3251	3258	3266	3273	3281	3289	3296	3304
.02	1047	1050	1052	1054	1057	1059	1062	1064	1067	1069	.52	3311	3319	3327	3334	3342	3350	3357	3365	3373	3381
.03	1072	1074	1076	1079	1081	1084	1086	1089	1091	1094	.53	3388	3396	3404	3412	3420	3428	3436	3443	3451	3459
.04	1096	1099	1102	1104	1107	1109	1112	1114	1117	1119	.54	3467	3475	3483	3491	3499	3508	3516	3524	3532	3540
.05	1122	1125	1127	1130	1132	1135	1138	1140	1143	1146	.55	3548	3556	3565	3573	3581	3589	3597	3606	3614	3622
.06	1148	1151	1153	1156	1159	1161	1164	1167	1169	1172	.56	3631	3639	3648	3656	3664	3673	3681	3690	3698	3707
.07	1175	1178	1180	1183	1186	1189	1191	1194	1197	1199	.57	3715	3724	3733	3741	3750	3758	3767	3776	3784	3793
.08	1202	1205	1208	1211	1213	1216	1219	1222	1225	1227	.58	3802	3811	3819	3828	3837	3846	3855	3864	3873	3882
.09	1230	1233	1236	1239	1242	1245	1247	1250	1253	1256	.59	3890	3899	3908	3917	3926	3936	3945	3954	3963	3972
.10	1259	1262	1265	1268	1271	1274	1276	1279	1282	1285	.60	3981	3990	3999	4009	4018	4027	4036	4046	4055	4064
.11	1288	1291	1294	1297	1300	1303	1306	1309	1312	1315	.61	4074	4083	4093	4102	4111	4121	4130	4140	4150	4159
.12	1318	1321	1324	1327	1330	1334	1337	1340	1343	1346	.62	4169	4178	4188	4198	4207	4217	4227	4236	4246	4256
.13	1349	1352	1355	1358	1361	1365	1368	1371	1374	1377	.63	4266	4276	4285	4295	4305	4315	4325	4335	4345	4355
.14	1380	1384	1387	1390	1393	1396	1400	1403	1406	1409	.64	4365	4375	4385	4395	4406	4416	4426	4436	4446	4457
.15	1413	1416	1419	1422	1426	1429	1432	1435	1439	1442	.65	4467	4477	4487	4498	4508	4519	4529	4539	4550	4560
.16	1445	1449	1452	1455	1459	1462	1466	1469	1472	1476	.66	4571	4581	4592	4603	4613	4624	4634	4645	4656	4667
.17	1479	1483	1486	1489	1493	1496	1500	1503	1507	1510	.67	4677	4688	4699	4710	4721	4732	4742	4753	4764	4775
.18	1514	1517	1521	1524	1528	1531	1535	1538	1542	1545	.68	4786	4797	4808	4819	4831	4842	4853	4864	4875	4887
.19	1549	1552	1556	1560	1563	1567	1570	1574	1578	1581	.69	4898	4909	4920	4932	4943	4955	4966	4977	4989	5000
.20	1585	1589	1592	1596	1600	1603	1607	1611	1614	1618	.70	5012	5023	5035	5047	5058	5070	5082	5093	5105	5117
.21	1622	1626	1629	1633	1637	1641	1644	1648	1652	1656	.71	5129	5140	5152	5164	5176	5188	5200	5212	5224	5236
.22	1660	1663	1667	1671	1675	1679	1683	1687	1690	1694	.72	5248	5260	5272	5284	5297	5309	5321	5333	5346	5358
.23	1698	1702	1706	1710	1714	1718	1722	1726	1730	1734	.73	5370	5383	5395	5408	5420	5433	5445	5458	5470	5483
.24	1738	1742	1746	1750	1754	1758	1762	1766	1770	1774	.74	5495	5508	5521	5534	5546	5559	5572	5585	5598	5610
.25	1778	1782	1786	1791	1795	1799	1803	1807	1811	1816	.75	5623	5636	5649	5662	5675	5689	5702	5715	5728	5741
.26	1820	1824	1828	1832	1837	1841	1845	1849	1854	1858	.76	5754	5768	5781	5794	5808	5821	5834	5848	5861	5875
.27	1862	1866	1871	1875	1879	1884	1888	1892	1897	1901	.77	5888	5902	5916	5929	5943	5957	5970	5984	5998	6012
.28	1905	1910	1914	1919	1923	1928	1932	1936	1941	1945	.78	6026	6039	6053	6067	6081	6095	6109	6124	6138	6152
.29	1950	1954	1959	1963	1968	1972	1977	1982	1986	1991	.79	6166	6180	6194	6209	6223	6237	6252	6266	6281	6295
.30	1995	2000	2004	2009	2014	2018	2023	2028	2032	2037	.80	6310	6324	6339	6353	6368	6383	6397	6412	6427	6442
.31	2042	2046	2051	2056	2061	2065	2070	2075	2080	2084	.81	6457	6471	6486	6501	6516	6531	6546	6561	6577	6592
.32	2089	2094	2099	2104	2109	2113	2118	2123	2128	2133	.82	6607	6622	6637	6653	6668	6683	6699	6714	6730	6745
.33	2138	2143	2148	2153	2158	2163	2168	2173	2178	2183	.83	6761	6776	6792	6808	6823	6839	6855	6871	6887	6902
.34	2188	2193	2198	2203	2208	2213	2218	2223	2228	2234	.84	6918	6934	6950	6966	6982	6998	7015	7031	7047	7063
.35	2239	2244	2249	2254	2259	2265	2270	2275	2280	2286	.85	7079	7096	7112	7129	7145	7161	7178	7194	7211	7228
.36	2291	2296	2301	2307	2312	2317	2323	2328	2333	2339	.86	7244	7261	7278	7295	7311	7328	7345	7362	7379	7396
.37	2344	2350	2355	2360	2366	2371	2377	2382	2388	2393	.87	7413	7430	7447	7464	7482	7499	7516	7534	7551	7568
.38	2399	2404	2410	2415	2421	2427	2432	2438	2443	2449	.88	7586	7603	7621	7638	7656	7674	7691	7709	7727	7745
.39	2455	2460	2466	2472	2477	2483	2489	2495	2500	2506	.89	7762	7780	7798	7816	7834	7852	7870	7889	7907	7925
.40	2512	2518	2523	2529	2535	2541	2547	2553	2559	2564	.90	7943	7962	7980	7998	8017	8035	8054	8072	8091	8110
.41	2570	2576	2582	2588	2594	2600	2606	2612	2618	2624	.91	8128	8147	8166	8185	8204	8222	8241	8260	8279	8299
.42	2630	2636	2642	2649	2655	2661	2667	2673	2679	2685	.92	8318	8337	8356	8375	8395	8414	8433	8453	8472	8492
.43	2692	2698	2704	2710	2716	2723	2729	2735	2742	2748	.93	8511	8531	8551	8570	8590	8610	8630	8650	8670	8690
.44	2754	2761	2767	2773	2780	2786	2793	2799	2805	2812	.94	8710	8730	8750	8770	8790	8810	8831	8851	8872	8892
.45	2818	2825	2831	2838	2844	2851	2858	2864	2871	2877	.95	8913	8933	8954	8974	8995	9016	9036	9057	9078	9099
.46	2884	2891	2897	2904	2911	2917	2924	2931	2938	2944	.96	9120	9141	9162	9183	9204	9226	9247	9268	9290	9311
.47	2951	2958	2965	2972	2979	2985	2992	2999	3006	3013	.97	9333	9354	9376	9397	9419	9441	9462	9484	9506	9528
.48	3020	3027	3034	3041	3048	3055	3062	3069	3076	3083	.98	9550	9572	9594	9616	9638	9661	9683	9705	9727	9750
.49	3090	3097	3105	3112	3119	3126	3133	3141	3148	3155	.99	9772	9795	9817	9840	9863	9886	9908	9931	9954	9977
Log.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Log.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

IV. Psychrometertafeln.

Die folgendeu Tafeln sind für den Barometerstand von 745 Millmetern berechnet, die zum Grunde gelegten Formeln sind die beiden Folgenden. Ist t die Angabe des gewöhnlichen Thermometers, t_1 die des nassen oder mit Eis bedeckten, e_1 die Elasticität des Dampfes bei der Temperatur t_1, e die gesuchte Grösse und h der Barometerstand in Millimetern, so wird für den Fall, dass die nasse Kugel mit Eis bedeckt ist, in Millimetern und für die Centisimalscale

$$e = e_1 - 0{,}71994\,(t - t_1 + 0{,}5) + 0{,}02444\,(t - t_1 + 0{,}5)\,e_1.$$

Ist die nasse Kugel mit Wasser bedeckt, so wird

$$e = e_1 - 0{,}57515\,(t - t_1) - 0{,}005989\,(t - t_1)\,e_1 + 0{,}0026640\,(t - t_1)^2 + 0{,}58899\,(t - t_1)\,\frac{745 - h}{745}$$

Als Correction, wegen des verschiedenen Barometerstandes, habe ich auch unter dem Gefrierpunkte dieselbe Grösse angenommen als über demselben, jedenfalls ist dieselbe klein, zu ihrer schärferen Bestimmung fehlt es an Beobachtungen. Sollte neben dem gewöhnlichen Thermometer noch ein drittes mit trockenem Musselin überzogenes beobachtet werden, so wird die Differenz zwischen diesem und dem mit Eis bedeckten genommen und dann unter dem Gefrierpunkte bloss $t - t_1$ berücksichtigt.

Für die Elasticität des Dampfes habe ich das Mittel der Bestimmungen von Magnus und Regnault benutzt.

Bei Temperaturen über dem Gefrierpunkte stimmen diese Tafeln nahe überein mit denjenigen Grössen, welche sich aus der Formel Regnault's ergeben, unter 0 weichen sie sehr davon ab, aber hier zeigt die Formel grosse Abweichungen von den Vergleichungen mit den Resultaten des Condensationsverfahrens oder der Wägungen vermittelst des Aspirators.

Eine Unsicherheit bleibt in Betreff der Aenderung, welche die Strahlung erzeugt, wodurch das mit Eis bedeckte Thermometer über das gewöhnliche erhöht wird, ich habe diese Grösse fast 1° C. erreichen sehen. Die bisherigen Beobachtungen geben dafür 0,46 C., wofür ich 0,5 genommen habe.

In der Nähe des Gefrierpunktes bleibt eine Unsicherheit anderer Art übrig. Sinkt die Temperatur langsam unter 0, so bleibt das nasse Thermometer oft längere Zeit auf 0, umgekehrt wenn sie über 0 steigt und das nasse Thermometer eine dünne Eisrinde bedeckt hatte. Die Bindung oder Entbindung der Wärme in diesem Falle ist Ursache. Nimmt man die Mehrzahl der bisher vorgeschlagenen Formeln, so zeigt sich von —0,1 bis +0,1 ein Sprung in der Dampfmenge, der wohl schwerlich so in der Natur ist. Ich habe in der Nähe des Gefrierpunktes das Mittel beider Formeln genommen.

Die Einrichtung der Tafeln ist einfach. Ich nehme die Temperatur des trockenen Thermometers als Argument, dieses steht in der ersten Verticalspalte, in der ersten Horizontalspalte steht die Differenz beider Thermometer und darunter die absolute und relative Dampfmenge. Wer Rechnungen dieser Art gemacht hat, weiss wie unangenehm die Interpolationen sind, wenn die Tafel nur für ganze Grade eingerichtet ist; ich habe desshalb die Temperatur der Luft für die Scalen von Réaumur und Celsius von Zehntel zu Zehntel Grad, die psychrometrische Differenz von Fünttel zu Fünftel Grad genommen und nur für sehr hohe oder niedrige Temperaturen habe ich mich mit ganzen Graden begnügt.

Ich gebe nun diese Tafel für Celsius und Millimeter, Réaumur und Pariser Linien, Fahrenheit und Englisches Maas. Dieses sind die Scalen, welche gewöhnlich zusammen gebraucht werden; da es aber möglich wäre, dass Beobachter die Temperatur in R. beobachteten, aber den Druck des Dampfes in Millimetern oder Englischen Zolle kennen lernen, so habe ich in jeder dieser einzelnen Tafeln die Temperatur auch in den beiden andern Scalen zugefügt.

Die Tafeln selbst bedürfen kaum einer näheren Anweisung. Gesetzt es wäre beobachtet $t = 17{,}3$, $t_1 = 9{,}1$ C., so giebt die Tafel für $t = 17{,}3$ und $t - t_1 = 8{,}2$, als Druck des Dampfes $3^{mm},65$ und relativ 25 pC., wäre die Differenz der Thermometer 8,3 gewesen, also nicht in der Tafel unmittelbar, so giebt die leicht im Kopfe auszuführende Interpolation $3^{mm},54$ und 24 pC.

1) Tafel für das hunderttheilige Thermometer und Millimeter.

Druck des Dampfes nach Magnus und Regnault.

	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
—35,0	0,221	0,219	0,217	0,215	0,213	0,211	0,209	0,207	0,204	0,202
—34,0	0,247	0,244	0,242	0,239	0,237	0,234	0,231	0,229	0,226	9,224
—33,0	0,275	0,272	0,269	0,267	0,264	0,261	0,250	0,255	0,253	0,250
—32,0	0,305	0,302	0,299	0,296	0,293	0,290	0,287	0,284	0,281	0,278
—31,0	0,337	0,333	0,330	0,327	0,324	0,321	0,318	0,315	0,311	0,308
—30,0	0,369	0,366	0,362	0,359	0,356	0,353	0,350	0,346	0,343	0,340
—29,0	0,406	0,402	0,399	0,395	0,391	0,387	0,384	0,380	0,376	0,373
—28,0	0,446	0,442	0,438	0,434	0,430	0,426	0,422	0,418	0,414	0,410
—27,0	0,490	0,486	0,481	0,477	0,472	0,468	0,463	0,459	0,455	0,450
—26,0	0,540	0,535	0,530	0,525	0,520	0,515	0,510	0,505	0,500	0,495
—25,0	0,590	0,585	0,580	0,575	0,570	0,565	0,560	0,555	0,550	0,545
—24,0	0,643	0,638	0,633	0,628	0,622	0,616	0,611	0,606	0,600	0,595
—23,0	0,703	0,697	0,691	0,685	0,679	0,673	0,667	0,661	0,655	0,649
—22,0	0,768	0,761	0,755	0,748	0,742	0,735	0,729	0,722	0,716	0,709
—21,0	0,833	0,827	0,820	0,814	0,807	0,800	0,794	0,787	0,781	0,774
—20,0	0,914	0,906	0,898	0,890	0,882	0,874	0,865	0,857	0,849	0,841
—19,0	0,996	0,988	0,980	0,971	0,963	0,955	0,947	0,939	0,930	0,922
—18,0	1,084	1,074	1,064	1,054	1,046	1,037	1,029	1,021	1,013	1,004
—17,0	1,180	1,171	1,161	1,151	1,142	1,132	1,122	1,113	1,103	1,094
—16,0	1,283	1,273	1,262	1,252	1,242	1,231	1,221	1,211	1,201	1,190
—15,0	1,394	1,383	1,372	1,361	1,350	1,338	1,327	1,316	1,305	1,294

	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
—14,0	1,514	1,502	1,490	1,478	1,466	1,454	1,442	1,430	1,418	1,406
—13,0	1,643	1,630	1,617	1,604	1,591	1,578	1,566	1,553	1,540	1,527
—12,0	1,780	1,766	1,753	1,739	1,725	1,711	1,698	1,684	1,670	1,657
—11,0	1,933	1,917	1,901	1,886	1,871	1,856	1,841	1,826	1,811	1,795
—10,0	2,093	2,077	2,061	2,045	2,029	2,013	1,997	1,981	1,965	1,949
—9,0	2,273	2,254	2,236	2,217	2,199	2,181	2,163	2,145	2,128	2,111
—8,0	2,463	2,444	2,424	2,404	2,384	2,364	2,345	2,325	2,306	2,287
—7,0	2,668	2,647	2,626	2,605	2,584	2,563	2,543	2,523	2,503	2,483
—6,0	2,888	2,865	2,843	2,820	2,798	2,776	2,754	2,732	2,711	2,689
—5,0	3,123	3,099	3,075	3,051	3,027	3,003	2,980	2,957	2,934	2,911
—4,0	3,374	3,348	3,322	3,297	3,271	3,246	3,221	3,196	3,172	3,147
—3,0	3,643	3,615	3,588	3,560	3,533	3,506	3,479	3,453	3,426	3,400
—2,0	3,930	3,900	3,871	3,842	3,813	3,784	3,755	3,727	3,699	3,671
—1,0	4,236	4,204	4,173	4,142	4,111	4,080	4,050	4,019	3,989	3,960
—0,0	4,562	4,529	4,495	4,462	4,429	4,396	4,364	4,331	4,299	4,268
0,0	4,562	4,595	4,629	4,662	4,696	4,730	4,764	4,799	4,833	4,860
1,0	4,903	4,939	4,974	5,010	5,046	5,082	5,118	5,154	5,192	5,229
2,0	5,266	5,304	5,342	5,380	5,418	5,456	5,495	5,534	5,574	5,613
3,0	5,653	5,693	5,733	5,773	5,814	5,855	5,896	5,938	5,980	6,021
4,0	6,064	6,107	6,150	6,193	6,236	6,280	6,324	6,368	6,412	6,457
5,0	6,502	6,548	6,593	6,639	6,685	6,731	6,778	6,825	6,873	6,921
6,0	6,968	7,017	7,065	7,114	7,163	7,212	7,262	7,312	7,362	7,413
7,0	7,464	7,515	7,566	7,618	7,670	7,723	7,775	7,829	7,882	7,936
8,0	7,990	8,045	8,099	8,154	8,210	8,265	8,321	8,378	8,435	8,492
9,0	8,549	8,607	8,665	8,725	8,783	8,842	8,902	8,963	9,023	9,084
10,0	9,145	9,206	9,267	9,329	9,391	9,453	9,516	9,579	9,643	9,707
11,0	9,771	9,836	9,901	9,967	10,033	10,100	10,167	10,234	10,302	10,370
12,0	10,439	10,508	10,577	10,646	10,716	10,787	10,858	10,929	11,001	11,073
13,0	11,146	11,219	11,292	11,366	11,440	11,514	11,590	11,665	11,741	11,818
14,0	11,895	11,972	12,050	12,128	12,206	12,285	12,365	12,445	12,525	12,606
15,0	12,688	12,769	12,852	12,934	13,017	13,101	13,185	13,270	13,355	13,441
16,0	13,527	13,614	13,701	13,788	13,876	13,964	14,053	14,143	14,233	14,324
17,0	14,415	14,506	14,598	14,691	14,784	14,877	14,971	15,066	15,162	15,257
18,0	15,354	15,450	15,547	15,645	15,743	15,842	15,941	16,041	16,142	16,244
19,0	16,347	16,447	16,550	16,653	16,757	16,861	16,966	17,072	17,179	17,286
20,0	17,393	17,501	17,609	17,718	17,828	17,938	18,049	18,161	18,273	18,386
21,0	18,500	18,614	18,728	18,844	18,958	19,075	19,192	19,309	19,428	19,547
22,0	19,659	19,787	19,907	20,029	20,151	20,273	20,397	20,521	20,646	20,772
23,0	20,898	21,025	21,152	21,280	21,409	21,538	21,668	21,800	21,931	22,064
24,0	22,197	22,331	22,465	22,600	22,735	22,872	23,009	23,147	23,286	23,425
25,0	23,566	23,706	23,847	23,989	24,132	24,276	24,420	24,566	24,712	24,859
26,0	25,007	25,155	25,304	25,453	25,604	25,755	25,908	26,061	26,215	26,370
27,0	26,526	26,682	26,838	26,996	27,154	27,314	27,474	27,635	27,797	27,961
28,0	28,124	28,289	28,455	28,621	28,778	28,957	29,126	29,297	29,468	29,641
29,0	29,807	29,979	30,152	30,327	30,502	30,678	30,856	31,034	31,213	31,394
30,0	31,575	31,756	31,939	32,122	32,306	32,492	32,678	32,866	33,054	33,244
31,0	33,435	33,625	33,817	34,010	34,203	34,398	34,594	34,791	34,989	35,189
32,0	35,389	35,589	35,790	35,993	36,196	36,401	36,607	36,814	37,022	37,231
33,0	37,441	37,652	37,863	38,076	38,289	38,505	38,721	38,938	39,157	39,377
34,0	39,597	39,818	40,040	40,263	40,488	40,713	40,940	41,168	41,397	41,628
35,0	41,860	42,092	42,324	42,559	42,794	43,031	43,269	43,508	43,749	43,991
36,0	44,234	44,474	44,722	44,967	45,214	45,463	45,712	45,964	46,626	46,470
37,0	46,724	46,979	47,235	47,493	47,752	48,012	48,274	48,537	48,802	49,067
38,0	49,335	49,602	49,871	50,140	50,412	50,684	50,959	51,235	51,512	51,791
39,0	52,071	52,350	52,631	52,913	53,197	53,483	53,769	54,058	54,348	54,639
40,0	54,932									

Celsius und Millimeter.

(Das Zeichen + bedeutet, dass das mit Eis bedeckte Thermometer höher steht.)

Trockenes Thermometer.			+0,5 C.		+0,4C.		+0,3C.		+0,2C.		+0,1C.		0		−0,1C.		−0,2C.		−0,3C.		−0,4C.	
			+0,4 R.		+0,32 R.		+0,24 R.		+0,16 R.		+0,08R.		0		−0,08 R.		−0,16 R.		−0,29 R.		−0,32 R.	
C.	R.	F.	+0.9 F.		+0,72F		+0,54 F		+0,36F		+0,18F		0		−0,18F		−0,36F		−0,54F		−0,72F	
−35,0	−28,0	**−31,80**	0,22	100	0,15	68	0,08	36	0,01	4												
−34,0	−27,2	**−29,20**	0,25	100	0,17	71	0,10	42	0,03	13												
−33,0	−26,4	**−27,40**	0,27	100	0,20	74	0,13	48	0,06	22												
−32,0	−25,6	**−25,60**	0,30	100	0,23	76	0,16	53	0,09	30												
−31,0	−25,8	**−23,80**	0,34	100	0,26	78	0,19	57	0,12	36	0,05	15										
−30,0	−24,0	**−22,00**	0,37	100	0,29	80	0,22	61	0,15	42	0,08	23										
−29,0	−23,2	**−20,20**	0,41	100	0,33	82	0,26	64	0,19	46	0,12	29	0,04	16								
−28,0	−22,9	**−18,40**	0,45	100	0,37	84	0,30	68	0,23	52	0,16	36	0,09	20								
−27,0	−21,6	**−16,60**	0,49	100	0,42	86	0,35	71	0,28	57	0,21	42	0,14	28								
−26,0	−20,8	**−14,80**	0,54	100	0,47	88	0,40	74	0,33	61	0,26	48	0,19	35	0,12	21						
−25,0	−20,0	**−13,00**	0,59	100	0,52	89	0,45	77	0,38	65	0,31	53	0,24	41	0,17	29	0,10	16				
−24,0	−19,2	**−11,20**	0,64	100	0,57	89	0,50	78	0,43	67	0,36	56	0,29	45	0,22	34	0,15	23	0,08	12		
−23,0	−18,4	**−9,40**	0,70	100	0,63	89	0,56	78	0,49	68	0,42	57	0,34	47	0,27	36	0,19	26	0,12	16	0,05	5
−22,0	−17,6	**−7,60**	0,77	100	0,71	91	0,63	82	0,57	73	0,50	65	0,43	56	0,36	47	0,31	39	0,23	30	0,16	21
−21,9	−17,52	**−7,42**	0,77	100	0,71	91	0,63	82	0,58	73	0,50	65	0,43	57	0,37	48	0,31	39	0,23	31	0,17	22
8	44	**24**	78		71		64		58		51		43		37		31		24		17	
7	36	**06**	79		72		64		59	74	51	66	44	58	38	49	32		25	32	18	
6	28	**−6,88**	79		72		65	83	60		52		44		39		33	40	25		18	
5	20	**70**	80		73	92	65		60		53		45		39		33		26	33	19	
4	12	**52**	81		73		66		61	75	53	67	46	59	40	49	34	41	27		19	23
3	04	**34**	81		74		67		61		54		47		41		35		27	34	20	
2	−16,96	**16**	82		74		67	84	62		55		48		41		35		28		20	24
1	88	**−5,98**	83		75		68		62	76	56	68	49	60	42	50	36		29	35	20	
−21,0	−16,80	**−5,80**	0,83	100	0,76	92	0,69	84	0,63	76	0,57	68	0,50	60	0,43	50	0,37	42	0,30	36	0,21	24
−20,9	−16,72	**−5,62**	0,84	100	0,77	92	0,70	84	0,63	76	0,57	68	0,50	60	0,43	50	0,37	42	0,30	36	0,21	25
8	64	**44**	85		78		70		64		58	69	51		44		38		31		21	
7	56	**26**	86		79		71		65	77	59		52	61	45	51	39		32		22	
6	48	**08**	86		79		72	85	65		59		52		45		39	43	32	37	22	
5	40	**−4,90**	87		80	93	72		66		60	70	53		46		40		33		22	26
4	32	**72**	88		81		73		67	78	61		54		47	52	41		34		23	
3	24	**54**	89		81		74		67		62		55		48		42		35	38	23	
2	16	**36**	90		82		75	86	68		62		56	62	49		43	43	36		23	
1	08	**18**	91		83		76		69	79	63	71	57		50		44		37		23	27
−20,0	−16,00	**−4,00**	0,91	100	0,84	93	0,77	86	0,70	79	0,64	71	0,58	62	0,51	53	0,45	44	0,38	39	0,24	27

Celsius und Millimeter.

(Das Zeichen + bedeutet, dass das mit Eis bedeckte Thermometer höher steht.)

Trockenes Thermometer.			+0,5 C.		+0,4C.		+0,3C.		+0,2C.		+0,1C.		0		−0,2 C.		−0,4 C.		−0,6 C.		−0,8 C.	
			+0,40 R.		+0,32 R.		+0,24 R.		+0,16 R.		+0,08 R.		0		−0,16 R.		−0,32 R.		−0,48 R.		−0,64 R.	
C.	R.	F.	+0,90F.		+0,72F		+0,54F		+0,36F		+0,18F		0		−0,36F		−0,72F		−1,08F		−1,44F	
−19,9	−15,92	**−3,82**	0,92	100	0,85	93	0,78	86	0,71	79	0,64	71	0,58	62	0,45	44	0,24	27				
8	84	**61**	93		86		79		72		65		59		45		25	28				
7	76	**46**	94		87		80		73		66		59	63	46	45	26					
6	68	**28**	95		88		81		74		67		60		46	46	27	29				
5	60	**10**	95		88		81		74		68		61		47		28	30				
4	52	**−2,92**	96		89		82		75		69		61	64	47	47	29	31				
3	44	**74**	97		90		83		76		70	72	62		48		30	32				
2	36	**56**	98		91		84		77		70		63		48	48	31	33				
1	28	**38**	99		92		85		78		71		64		49		32	34				
−19,0	−15,20	**−2,20**	1,00	100	0,93	93	0,86	86	0,79	79	0,72	72	0,65	65	0,49	49	0,34	35	0,18	18	0,02	2
−18,9	−15,12	**−2,02**	1,00	100	0,93	93	0,86	87	0,79	80	0,72	72	0,66	66	0,50	50	0,35	37	0,19	19	0,02	3
8	04	**−1,84**	01		94		87		80		73		67		51		36		20		03	4
7	−14,96	**66**	02		95		88		81		74		67		52		36		21	20	04	
6	88	**48**	03		96		89		82		75		68	67	53	51	37	38	22		05	6
5	80	**30**	04		96		90		83		76	73	69		54		38		23	21	06	7
4	72	**12**	05		97		91		84		77		70		55		39		24		07	
3	64	**−0,94**	05		98		91		84	81	77		71		56	52	40		25	22	08	8
2	56	**76**	06		0,99		92		85		78	74	71	68	57		40	39	26		09	
1	48	**58**	07		1,00		93		86		79		72		58		41		26	23	10	9
−18,0	−14,40	**−0,40**	1,08	100	1,01	93	0,94	87	0,87	81	0,80	74	0,73	68	0,58	53	0,42	39	0,27	24	0,11	10
−17,9	−14,32	**−0,22**	1,09	100	1,02	94	0,95	88	0,88	81	0,81	74	0,74	69	0,59	53	0,43	40	0,27	25	0,11	10
8	24	**−0,04**	10		03		96		89		82		75		60		44		28		12	11
7	16	**0,14**	11		04		97		90		83	75	76		61	54	45	41	29	26	13	
6	08	**32**	12		05		98		91	82	84		77	70	62		46		30		14	12
5	00	**50**	13		06		0,99		92		85		78		63	55	47	42	31	27	15	13
4	−13,92	**68**	14		07		1,00		93		86	76	79		64		48		32	28	16	
3	84	**86**	15		08		01		94		87		80		65		49	43	33		17	14
2	76	**1,04**	16		09		02		95		88		81	71	66	56	50		34	29	18	15
1	68	**22**	17		10		03		96		89		82		67		51	44	35		19	16
−17,0	−13,60	**1,40**	1,18	100	1,11	94	1,04	88	0,97	82	0,90	77	0,83	71	0,68	57	0,52	44	0,36	30	0,20	17
−16,9	−13,52	**1,58**	1,19	100	1,12	94	1,05	88	0,98	83	0,91	77	0,84	71	0,69	57	0,53	45	0,37	31	0,21	17
8	44	**76**	20		13		06		0,99		92		85	72	70		54		38		22	
7	36	**94**	21		14		07		1,00		93		86		71	58	55		39	33	23	18
6	28	**2,12**	22		15		08		01		94		87		72		56	46	40		24	19
5	20	**30**	23		16		09		02		95	78	89		73	59	57		41	34	25	
4	12	**48**	24		17		10	89	03	84	96		90	73	74		58		42		26	20
3	04	**66**	25		18	95	11		04		97		91		75		59	47	43	35	27	21
2	−12,96	**84**	26		19		12		06		98		92		76	60	60		44		28	22
1	88	**3,02**	27		20		13		07		1,00		93		77		61		45	36	29	23
−16,0	−12,80	**3,20**	1,28	100	1,21	95	1,14	89	1,08	84	1,01	79	0,94	73	0,78	61	0,62	48	0,46	36	0,30	24
−15,9	−12,72	**3,38**	1,29	100	1,22	95	1,15	89	1,09	84	1,02	79	0,95	73	0,79	61	0,63	48	0,47	37	0,31	24
8	64	**56**	30		23		16		10		03		96		80		64		48		32	25
7	56	**74**	32		24		17		11		04		97	74	81	62	65	49	49	38	33	
6	48	**92**	33		26		18	90	12	85	05		98		82		67		50		34	26
5	40	**4,10**	34		27		20		13		06		0,99		83		68	50	52	39	36	
4	32	**28**	35		28		21		14		07	80	1,00		84	63	69		53		37	27
3	24	**46**	36		29		22		15		08		01		86		70	51	54	40	38	
2	16	**64**	37		30		23		16		09		02		87		71		55		39	28
1	08	**82**	38		31		24		17		10		03		88	64	72	52	56	41	40	
−15,0	−12,00	**5,00**	1,39	100	1,32	95	1,25	90	0,18	85	1,11	80	1,05	75	0,89	64	0,73	52	0,57	41	0,41	29

Celsius und Millimeter.

(Das Zeichen + bedeutet, dass das mit Eis bedeckte Thermometer höher steht.)

Trockenes Thermometer.			+0,5 C.		+0,4 C.		+0,2 C.		0		−0,2 C.		−0,4 C.		−0,6 C.		−0,8 C.		−1,0 C.		−1,2 C.	
			+0,40 R.		+0,32 R.		+0,16 R.		0		−0,16 R.		−0,32 R.		−0,48 R.		−0,64 R.		−0,80 R.		−0,96 R.	
C.	R.	F.	+0,90 F.		+0,72 F		+0,36 F		0		−0,36 F		−0,72 F		−1,08 F		−1,44 F		−1,80 F		−2,16 F	
−14,9	−11,92	5,18	1,41	100	1,34	95	1,20	85	1,06	75	0,90	64	0,75	53	0,57	41	0,42	30	0,26	18	0,10	7
8	84	36	42		35		21		07		91		76		58		43		27	19	11	8
7	76	54	43		36		22		09		92		77		60	42	44	31	28		12	
6	68	72	44		37		23		10		93	65	78	54	61		46		29	20	14	9
5	60	90	45		38		25	86	11	76	94		79		63	43	47	32	30		15	10
4	52	6,08	47		39		26		12		95		80		64		48		31	21	16	
3	44	26	48		40		27		13		97		82	55	66		49	33	33	22	17	11
2	36	44	49		41		28		15	77	98	66	83		67	44	50		34		18	12
1	28	62	50		42		29		16		99		84		68		52	34	35	23	19	
−14,0	−11,20	6,80	1,51	100	1,44	95	1,31	86	1,17	77	1,01	67	0,85	56	0,69	45	0,53	35	0,36	24	0,20	13
−13,9	−11,12	6,98	1,53	100	1,45	95	1,32	86	1,18	77	1,02	67	0,87	56	0,71	45	0,55	35	0,38	24	0,22	14
8	04	7,16	54		47		33		20		03		88		72	46	56	36	39	25	23	
7	−10,96	34	55		48		35		21	78	05	68	89	57	73		57	36	40		24	15
6	88	52	57		49		36		22		06		90		75	47	58	37	41	26	26	16
5	80	70	58		50		38	87	24		07		92		76		59		43		27	
4	72	88	59		52		39		25		09		93	58	77	48	60	38	44	27	28	17
3	64	8,06	60		54	96	41		26		10		94		78		62		45	28	29	18
2	56	24	62		55		42		27	79	11	69	95	59	80	49	63	39	46		31	
1	48	42	63		56		43		29		12		97		81		64		47	29	32	19
−13,0	−10,40	8,60	1,64	100	1,57	96	1,44	87	1,30	79	1,14	69	0,98	60	1,82	50	0,65	40	0,49	30	0,33	20
−12,9	−10,32	8,78	1,66	100	1,59	96	1,45	88	1,31	79	1,15	69	1,00	60	0,84	50	0,67	40	0,50	30	0,35	20
8	24	96	67		60		46		33		17	70	01		85		68	41	52	31	36	21
7	16	9,14	68		61		47		34		18		02	61	86	51	69		53		37	
6	08	32	70		63		49		36	80	19		04		88		71	42	54	32	39	23
5	00	50	71		64		50		37		21	71	05		89		72		56		40	
4	−9,92	68	72		65		52		38		22		07	62	90	52	73		57	33	41	24
3	84	86	74		67		53	89	40		24		08		92		75	43	58		42	
2	76	10,04	75		68		55		41		25	72	10		93		76		60	34	44	25
1	68	22	77		70		57		43	81	27		11		94		78		61		45	
−12,0	−9,60	10,40	1,78	100	1,71	96	1,58	89	1,45	81	1,28	72	1,12	63	0,95	53	0,79	44	0,62	35	0,46	26
−11,9	−9,52	10,58	1,79	100	1,73	96	1,60	89	1,47	81	1,30	72	1,14	63	0,97	53	0,81	44	0,64	35	0,48	26
8	44	76	81		74		61		49		31		15		98	54	82		65	36	49	27
7	36	94	83		76		63		50	82	33	73	17		1,00		84	45	66		50	
6	28	11,12	84		77		64		52		34		18	64	01		85		68	37	52	28
5	20	30	86		79		66		53		36		19		03	55	87	46	69		53	
4	12	48	87		80	97	68		54		37		21		04		88		71	38	55	29
3	04	66	89		82		69	90	56		39		22		06		89	47	72		56	
2	−8,96	84	90		83		71		57	83	40	74	24	65	07	56	91		73	39	57	30
1	88	12,02	92		84		72		59		42		25		09		92	48	75		59	
−11,0	−8,80	12,20	1,93	100	1,86	97	1,74	90	1,60	83	1,43	74	1,26	65	1,10	57	0,93	48	0,77	40	0,60	31
−10,9	−8,72	12,38	1,95	100	1,87	97	1,75	90	1,62	83	1,45	74	1,28	65	1,12	57	0,95	49	0,78	40	0,62	31
8	64	56	96		89		77		63		46		29	66	13		96		80	41	63	32
7	56	74	98		91		78		65		48	75	31		15	58	98		81		65	
6	48	92	2,00		92		80		66		49		33		16		0,99	50	83	42	66	33
5	40	13,10	01		94		81		68		51		34	67	18		1,01		84		68	
4	32	28	03		95		82		69	84	52		36		19	59	02	51	86	43	69	34
3	24	46	04		97		84		71		54		37		21		04		87		71	
2	16	64	06		99		86		72		55	76	39		23		06		89		72	35
1	08	82	08		2,01		87		74		57		40	68	24	60	07	52	90	44	74	
−10,0	−8,00	14,00	2,09	100	2,03	97	1,89	90	1,76	84	1,59	76	1,42	68	1,26	60	1,09	52	0,92	44	0,75	36

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			−1,4 C.		−1,6 C.		−1,8 C.	
			−1,12 R.		−1,28 R.		−1,44 R.	
C.	R.	F.	−2,52 F		−2,88 F		−3,24 F	
−14,9	−11,92	5,18						
8	84	36						
7	76	54						
6	68	72						
5	60	90						
4	52	6,08						
3	44	26						
2	36	44						
1	28	62						
−14,0	−11,20	6,80						
−13,9	−11.12	6,98						
8	04	7,16						
7	−10,96	34						
6	88	52						
5	80	70						
4	72	88						
3	64	8,06						
2	56	24						
1	48	42						
−13,0	−10,40	8,60	0,14	10				
−12,9	−10,32	8,78	0,16	10				
8	24	96	17	11				
7	16	9,14	19	12				
6	08	32	20					
5	00	50	22	13				
4	−9,92	68	23	14				
3	84	86	25	15				
2	76	10,04	26					
1	68	22	28	16				
−12,0	−9,60	10,40	0,29	16	0,13	7		
−11,9	−9,52	10,58	0,31	17	0,14	8		
8	44	76	32	18	16	9		
7	36	94	34		17			
6	28	11,12	35	19	19	10		
5	20	30	37	20	21	11		
4	12	48	38		22			
3	04	66	39	21	24	12		
2	−8,96	84	40	22	25	13		
1	88	12,02	42		26			
−11,0	−8,80	12,20	0,44	23	0,27	14	0,11	6
−10,9	−8,72	12,38	0,45	23	0,29	15	0,12	7
8	64	56	47	24	30		14	
7	56	74	48		32	16	15	8
6	48	92	50	25	33		17	
5	40	13,10	51		35	17	18	9
4	32	28	53	26	36		20	
3	24	46	54		38	18	21	10
2	16	64	56	27	39		23	
1	08	82	57		41	19	24	11
−10,0	−8,00	14,00	0,59	28	0,42	20	0,25	12

Celsius und Millimeter.

(Das Zeichen + bedeutet, dass das mit Eis bedeckte Thermometer höher steht.)

Trockenes Therm.			+0,5 C.	+0,4 C.	+0,2 C.	0	−0,2 C.	−0,4 C.	−0,6 C.	−0,8 C.	−1,0 C.	−1,2 C.
			+0,40 R.	+0,32 R.	+0,16 R.	0	−0,16 R.	−0,32 R.	−0,48 R.	−0,64 R.	−0,80 R.	−0,96 R.
C.	R.	F.	+0,90 F.	+0,72 F	+0,36 F	0	−0,36 F	−0,72 F	−1,08 F	−1,44 F	−1,80 F	−2,16 F
−9,9	−7,92	**14,18**	2,11 100	2,04 97	1,90 90	1,77 84	1,61 76	1,44 68	1,27 60	1,11 52	0,94 44	0,78 36
8	84	**36**	13	06	92	79	63	46	28	13	95 45	79
7	76	**54**	14	07	93	81	65	47	30 61	14 53	97	81 37
6	68	**72**	16	09	95	83 85	67 77	49 69	32	16	99	83
5	60	**90**	18	11	96 91	84	69	51	34	18	1,00 46	84 38
4	52	**15,08**	20	13	98	86	70	53	35 62	19 54	02	86
3	44	**26**	22	15	2,00	88	72	54	37	21	04 47	87 39
2	36	**44**	24	17	02	90	74	56 70	39	22	05	88
1	28	**62**	25	18	05	92	76 78	58	41 63	24 55	07	90
−9,0	−7,20	**15,80**	2,27 100	2,20 97	2,07 91	1,94 85	1,77 78	1,60 70	1,43 63	1,26 55	1,09 48	0,92 40
−8,9	−7,12	**15,98**	2,29 100	2,22 97	2,09 91	1,96 85	1,79 78	1,62 70	1,45 63	1,28 55	1,11 48	0,94 40
8	04	**16,16**	31	24	11	98	81	64 71	47 64	29 56	13	96 41
7	−6,96	**34**	32	26	12	99	82	66	49	31	14 49	97
6	88	**52**	34	28	14	2,01	84 79	67	50	33	16	98 43
5	80	**70**	36	30	16 92	03 86	86	69	52 65	35 57	18 50	1,00
4	72	**88**	38	32	18	05	88	71 72	54	37	19	02
3	64	**17,06**	40	34	20	07	90	73	56	39 58	21 51	04 44
2	56	**24**	42	36	22	09	92	75	58	40	23	06
1	48	**42**	44	38	24	11	94 80	77	60 66	42	25	08
−8,0	−6,40	**17,60**	2,46 100	2,40 97	2,26 92	2,13 86	1,96 80	1,79 73	1,62 66	1,44 59	1,27 52	1,10 45
−7,9	−6,32	**17,78**	2,48 100	2,42 97	2,28 92	2,15 87	1,98 80	1,81 73	1,64 66	1,46 59	1,29 52	1,12 45
8	24	**96**	50	44	30	17	2,00	83	66	48	31	14
7	16	**18,14**	52	46	32	19	02	85	68	50 60	33 53	16 46
6	08	**32**	54	48	34	21	04	87	70 67	52	35	18
5	00	**50**	56	50	36	23	06	89 74	72	54	37	20 47
4	−5,92	**68**	58	52	38	25	08 81	91	74	56 61	39 54	22
3	84	**86**	60	54	40 93	27	10	93	76	58	41	24 48
2	76	**19,04**	63	56	42	29 88	12	95	78 68	60	43	26
1	68	**22**	65	58	44	31	14	97	80	62	45	28
−7,0	−5,60	**19,40**	2,67 100	2,60 97	2,47 93	2,34 88	2,16 81	1,99 75	1,82 68	1,64 62	1,47 55	1,30 49
−6,9	−5,52	**19,58**	2,69 100	2,62 98	2,49 93	2,36 88	2,18 81	2,01 75	1,84 68	1,66 62	1,49 55	1,32 49
8	44	**76**	71	64	51	38	20 82	03	86	68	51	34
7	36	**94**	73	66	53	40	22	05	88	71	53 56	36 50
6	28	**20,12**	75	68	55	42	24	08	90 69	73 63	55	38
5	20	**30**	78	71	58	45	27	10	92	75	57	40
4	12	**48**	80	73	60	47	29	12	94	77	60 57	42 51
3	04	**66**	82	75	62	49 89	30	14	96	79	62	44
2	−4,96	**84**	84	77	64	51	33	16	98	81 64	64	46
1	88	**21,02**	86	79	66	53	35 83	18 76	2,00	83	66 58	48 52
−6,0	−4,80	**21,20**	2,89 100	2,82 98	2,69 93	2,56 89	2,38 83	2,21 76	2,03 70	1,86 64	1,68 58	1,50 52
−5,9	−4,72	**21,38**	2,91 100	2,84 98	2,71 93	2,58 89	2,40 83	2,23 76	2,05 70	1,88 65	1,71 58	1,52 52
8	64	**56**	93	86	73	60	42	25	07	90	73	54
7	56	**74**	96	89	76	63	44	27	09 71	92	76 59	56 53
6	48	**92**	98	91	78	65	47	30 77	12	95	78	59
5	40	**22,10**	3,00	93	80	67	49	32	14	97 66	80	61
4	32	**28**	03	96	83 94	70	51	34	16 72	99	83 60	63 54
3	24	**46**	05	98	85	72 90	53 84	37	19	2,02	85	65
2	16	**64**	07	3,01	88	75	57	39 78	21	04	87	67
1	08	**82**	10	03	90	77	59	42	24	06 67	90	69
−5,0	−4,00	**23,00**	3,12 100	3,06 98	2,93 94	2,80 90	2,61 84	2,44 78	2,26 73	2,09 67	1,92 61	1,72 55

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			−1,4 C.	−1,6 C.	−1,8 C.	−2,0 C.	−2,2 C.	−2,4 C.	−2,6 C.
			−1,12 R.	−1,28 R.	−1,44 R.	−1,60 R.	−1,76 R.	−1,92 R.	−2,08 R.
C.	R.	F.	−2,52 F	−2,88 F	−3,24 F	−3,60 F	−3,96 F	−4,32 F	−4,68 F
−9,9	−7,92	**14,18**	0,60 28	0,44 20	0,25 12	0,09 4			
8	84	**36**	62 29	45	27 13	11 5			
7	76	**54**	63	47 21	28	12			
6	68	**72**	65 30	48	30 14	14 6			
5	60	**90**	66 31	50 22	31	15 7			
4	52	**15,08**	67	51 23	33 15	17			
3	44	**26**	69	53	35 16	19 8			
2	36	**44**	71 32	54 24	37	20 9			
1	28	**62**	73	56	39 17	22			
−9,0	−7,20	**15,80**	0,75 33	0,58 25	0,41 18	0,24 10			
−8,9	−7,12	**15,98**	0,77 33	0,60 26	0,43 18	0,26 11	0,07 3		
8	04	**16,16**	78	62	44 19	27	08 4		
7	−6,96	**34**	80 34	63 27	46	29 13	10		
6	88	**52**	82	65	48 20	31	12 6		
5	80	**70**	84 35	67 28	49	32 14	14 7		
4	72	**88**	85 36	68 29	51 21	34	15		
3	64	**17,06**	87	70	53	36	17 8		
2	56	**24**	90 37	71 30	54 22	37 15	19 9		
1	48	**42**	91	73	56	39	21		
−8,0	−6,40	**17,60**	0,93 38	0,75 31	0,58 23	0,41 16	0,23 10		
−7,9	−6,32	**17,78**	0,95 38	0,77 31	0,60 23	0,43 17	0,24 10		
8	24	**96**	96	79	61 24	45	26 11		
7	16	**18,14**	98 39	81 32	63	47 18	28		
6	08	**32**	1,00	83	65 25	48 19	30 12		
5	00	**50**	02	85 33	67 26	50	32 13		
4	−5,92	**68**	04 40	87	69	52 20	34		
3	84	**86**	06	89 34	71 27	54	36 14		
2	76	**19,04**	08 41	91	73	56 21	38 15		
1	68	**22**	10	83	75 28	58	40		
−7,0	−5,60	**19,40**	1,12 42	0,95 35	0,77 29	0,60 22	0,42 16		
−6,9	−5,52	**19,58**	1,14 42	0,97 35	0,79 29	0,62 23	0,44 17	0,27 10	
8	44	**76**	16	99 36	81 30	64	46	28	
7	36	**94**	18 43	1,01	83	66 24	48 18	30 11	
6	28	**20,12**	20	03 37	85 31	68	50 19	32 12	
5	20	**30**	22 44	05	87	70 25	52	34	
4	12	**48**	24	07 38	89 32	72 26	54 20	36 13	
3	04	**66**	26 45	09	91	74	56	38 14	
2	−4,96	**84**	28	11 39	93 33	76 27	58 21	40	
1	88	**21,02**	30 46	13	95	78	60	42 15	
−6,0	−4,80	**21,20**	1,33 46	1,15 40	0,97 34	0,80 28	0,62 22	0,44 16	0,27 10
−5,9	−4,72	**21,38**	1,35 46	1,17 40	0,99 34	0,82 28	0,63 22	0,46 16	0,29 10
8	64	**56**	37 47	19 41	1,01 35	84	65	47 17	31 11
7	56	**74**	39	20	02	85	66 23	49	33
6	48	**92**	41	22	04	86 29	68	51	35 12
5	40	**22,10**	43 48	24	06	88	69	53 18	37
4	32	**28**	45	26 42	07 36	90	71 24	55	39 13
3	24	**46**	47	28	09	91 30	73	57 19	41
2	16	**64**	49	30	11	92	75	59	43 14
1	08	**82**	51 49	32 43	12 37	94	77 25	61	45
−5,0	−4,00	**23,00**	1,53 49	1,34 43	1,14 37	0,95 31	0,79 25	0,63 20	0,47 15

Celsius und Millimeter.

(Das Zeichen + bedeutet, dass das mit Eis bedeckte Thermometer höher steht.)

Trockenes Therm. C.	R.	F.	+0,5 C. +0,40 R. +0,90 F.	+0,4 C. +0,32 R. +0,72F	+0,2 C. +0,16 R. +0,36F	0 0 0	−0,2 C. −0,16 R. −0,56F	−0,4 C. −0,32 R. −0,72F	−0,6 C. −0,48 R. −1,08F	−0,8 C. −0,64 R. −1,44F	−1,0 C. −0,80 R. −1,80F	−1,2 C. −0,96 R. −2,16F
−4,9	−3,92	23,18	3,15 100	3,08 98	2,95 94	2,82 90	2,64 84	2,46 78	2,29 73	2,11 67	1,94 61	1,74 55
8	84	36	17	10	97	84	66	49 79	31	13	96 62	76 56
7	76	54	20	12	99	86	68	51	34	16 68	98	79
6	68	72	22	15	3,02	89	71	53	36 74	18	2,01	81
5	60	90	25	17	04	91	73	56	39	21	03	83 57
4	52	24,08	27	20	07	94	76	58	41	23	05 63	85
3	44	26	30	22	09	96	78 85	61 80	44	26	08	87
2	36	44	32	25	12 95	99	81	64	46	28 69	11	90
1	28	62	35	28	15	3,02	84	67	49	31	13	93 58
−4,0	−3,20	24,80	3,37 100	3,31 98	3,18 95	3,05 91	2,87 85	2,70 80	2,52 75	2,34 69	2,16 64	1,96 58
−3,9	−3,12	24,98	3,40 100	3,33 98	3,20 95	3,08 91	2,89 85	2,72 80	2,54 75	2,36 69	2,18 64	1,98 58
8	04	25,16	43	36	23	11	92	75	57	39	21	2,01
7	−2,96	34	45	38	25	13	95	78	60	41 70	23 65	03 59
6	88	52	48	41	28	3,16	97	80 81	62	43	26	06
5	80	70	51	43	30	18	3,00	81	65	46	28	08
4	72	88	53	46	33	21	03	84	68	48	31	11 60
3	64	26,06	56	49	36	24	06 86	87	70	51	34	14
2	56	24	59	52	39	27	09	90	73 76	54 71	36 66	16
1	48	42	61	55	42	30	12	93	76	57	39	19 61
−3,0	−2,40	26,60	3,64 100	3,58 98	3,45 95	3,33 91	3,15 86	2,96 81	2,78 76	2,60 71	2,42 66	2,22 61
−2,9	−2,32	26,78	3,67 100	3,60 98	3,47 95	3,36 91	3,17 86	2,98 81	2,80 76	2,62 71	2,44 66	2,24 61
8	24	96	70	63	50	39	20	3,01	83	64 72	47 67	27
7	16	27,14	73	66	53	42	23	04 82	86 77	67	50	30 62
6	08	32	75	69	56	44	25	07	89	70	53	32
5	00	50	78	71	59	47	28	10	92	73	56	35
4	−1,92	68	81	74	62	50 92	31 87	13	95	76	59 68	38
3	84	86	84	77	65	53	34	16	98	79	62	40
2	76	28,04	87	80	68	56	37	19	3,01 78	82 73	65	43 63
1	68	22	90	83	71	59	40	22 83	04	85	67	46
−2,0	−1,60	28,40	3,93 100	3,86 98	3,74 95	3,62 92	3,43 87	3,25 83	3,07 78	2,88 73	2,70 69	2,49 63
−1,9	−1,52	28,58	3,96 100	3,89 98	3,77 95	3,65 92	3,46 87	3,28 83	3,10 78	2,91 73	2,73 69	2,52 63
8	44	76	99	92	80	68	49	31	13	94	76	55 64
7	36	94	4,02	95	83	71	52	34	16	97 74	78	58
6	28	29,12	05	99	86	74	55	37	19 79	3,00	81 70	61
5	20	30	08	4,02	89	77	58	40	22	03	84	64
4	12	48	11	05	92	80	61	43	25	06	87	67 65
3	04	66	14	08	95 96	83 93	64 88	46 84	28	09	90	70
2	−0,96	84	17	11	98	86	67	48	31	12 75	93	73
1	88	30,02	20	14	4,01	89	70	51	34	15	96	76
−1,0	−0,80	30,20	4,24 100	4,18 98	4,05 96	3,93 93	3,74 88	3,54 84	3,37 79	3,18 75	2,99 71	2,79 66
−0,9	−0,72	30,38	4,27 100	4,21 98	4,08 96	3,96 93	3,77 88	3,57 84	3,40 80	3,21 75	3,02 71	2,82 66
8	64	56	30	24	11	99	80	61	43	24	05	85
7	56	74	33	28	15	4,03	83	64	46	27 76	08	88
6	48	92	36	31	18	06	87	67	50	31	12	91 67
5	40	31,10	40	34	21	09	90	71	53	34	15 72	94
4	32	28	43	37	24	12	93 89	74 85	56	37	18	97
3	24	46	46	40	27	15	96	77	59	40	21	3,00
2	16	64	49	43	30	18	99	80	62 81	43	24	03 68
1	08	82	53	46	34	22	4,03	84	65	46 77	27	06
0	0	32,00	4,56 100	4,50 98	2,38 96	4,26 93	4,07 89	3,88 85	3,69 81	3,50 77	3,31 73	3,10 68

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm. C.	R.	F.	−1,4 C. −1,12 R. −2,52 F.	−1,6 C. −1,28 R. −2,88F	−1,8 C. −1,44 R. −3,24F	−2,0 C. −1,60 R. −3,60F	−2,2 C. −1,76 R. −3,96F	−2,4 C. −1,92 R. −4,32F	−2,6 C. −2,08 R. −4,68F	−2,8 C. −2,24 R. −5,04F	−3,0 C. −2,40 R. −5,40F	−3,2 C. −2,56 R. −5,76F
−4,9	−3,92	23,18	1,55 49	1,36 43	1,17 37	0,97 30	0,81 25	0,65 20	0,49 15	0,33 10	0,18 5	
8	84	36	57	38	19	99 31	83 26	67 21	51	35 11	20 6	
7	76	54	60 50	40 44	21 38	1,01	85	69	53 16	38	22	
6	68	72	62	42	23	03 32	88 27	72 22	55 17	40 13	24 7	
5	60	90	64	44	25 39	05	90	74	58	42	26 8	
4	52	24,08	66 51	46 45	28	08	92 28	76 23	60 18	44 14	28	
3	44	26	68	49	30	10 33	94	78	62 19	47	30 9	
2	36	44	70	52	32 40	12	96 29	80 24	64 20	50 15	32	
1	28	62	73 52	54	34	15 34	99	83	67	52	35 10	
−4,0	−3,20	24,80	1,76 52	1,57 46	1,37 41	1,18 34	1,02 30	0,86 25	0,70 21	0,54 16	0,38 11	0,22 6
−3,9	−3,12	24,98	1,78 52	1,59 47	1,39 41	1,20 34	1,04 30	0,88 25	0,72 21	0,57 16	0,40 12	0,25 6
8	04	25,16	80 53	61	42	22 35	06 31	91 26	75 22	59 17	43	27 7
7	−2,96	34	83	64	44 42	24	09	93	77	61	45 13	29
6	88	52	85	66 48	47	27 36	11 32	95 27	80 23	64 18	48 14	32 8
5	80	70	88 54	69	49 43	29	14	97	82	66	50	35 9
4	72	88	90	72	51	30 37	16 33	1,00 28	85 24	69 19	52 15	37
3	64	26,06	93	75 49	54	33	19	02	87	71	54	39 10
2	56	24	96 55	77	56 44	36 38	21 34	04 29	90 25	74 20	57 16	41
1	48	42	99	80	59	39	24	07	92	76	59	43 11
−3,0	−2,40	26,60	2,02 55	1,83 50	1,62 44	1,42 39	1,26 35	1,10 30	0,94 26	0,78 21	0,61 17	0,45 12
−2,9	−2,32	26,78	2,04 56	1,85 50	1,64 45	1,44 39	1,29 35	1,12 30	0,97 26	0,81 21	0,64 17	0,48 13
8	24	96	07	87	67	47 40	31 36	15 31	99 27	83 22	66 18	50
7	16	27,14	10	90 51	70 46	49	34	17	1,02	86	68	52 14
6	08	32	12 57	93	72	52	36	19 32	04 28	88 23	71 19	55 15
5	00	50	15	95	75	55 41	39 37	22	07	90	73	57
4	−1,92	68	18	98 52	77 47	57	41	24	10	93 24	76 20	60 16
3	84	86	20	2,00	80	60	44 38	27 33	12 29	95	78	62
2	76	28,04	23 58	03	82	62 42	46	29	15	98 25	81 21	65 17
1	68	22	26	06 53	85 48	65	49	32	17 30	1,00	84	68
−2,0	−1,60	28,40	2,29 58	2,09 53	1,88 48	1,68 43	1,52 39	1,35 34	1,19 30	1,03 26	0,87 22	0,71 18
−1,9	−1,52	28,58	2,31 58	2,11 53	1,90 48	1,70 43	1,54 39	1,37 34	1,22 31	1,05 26	0,89 22	0,73 18
8	44	76	34 59	14 54	93 49	73 44	57 40	40 35	24	08 27	92 23	76 19
7	36	94	37	17	95	76	60	42	27 32	10	94	78
6	28	29,12	40	19	98	78	62	45 36	29	13 28	97 24	81 20
5	20	30	43 60	22 55	2,01 50	81 45	65 41	48	32 33	16	1,00	84
4	12	48	46	25	04	84	68	51 37	35	18 29	02 25	86 21
3	04	66	49	28	07	86	70	54	38 34	21	05 26	89
2	−0,96	84	52	31 56	10 51	89 46	73 42	57 38	41	24 30	08	92 22
1	88	30,02	55 61	34	13	92	76	60	44 35	27	11 27	95
−1,0	−0,80	30,20	2,58 61	2,37 56	2,16 52	1,95 47	1,79 43	1,63 39	1,47 35	1,30 31	1,14 27	0,98 23
−0,9	−0,72	30,38	2,61 61	2,40 56	2,19 52	1,98 47	1,82 43	1,65 39	1,49 35	1,33 31	1,17 28	1,00 24
8	64	56	64	43 57	22	2,01	85	68	52 36	36 32	20	03
7	56	74	67	46	25	04 48	88 44	71 40	55	39	23 29	06 25
6	48	92	70	49	28 53	07	91	74	58	42 33	26	09
5	40	31,10	73 62	52	31	10	94	77	61 37	45	29	12 26
4	32	28	76	55 58	34	13	97 45	80 41	64	48 34	32 30	15
3	24	46	79	58	37	16	2,00	83	67	51	35	18 27
2	16	64	82 63	61	40 54	19 49	03	86	70 38	54	38	21
1	08	82	85	64	43	22	06	89 42	73	57 35	41 31	24
0	0	32,00	2,89 63	2,67 59	2,46 54	2,25 49	2,09 46	1,92 42	1,78 39	1,60 35	1,44 31	1,27 28

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			0,0 C.		0,2 C.		0,4 C.		0,6 C.		0,8 C.		1,0 C.		1,2 C.		1,4 C.		1,6 C.		1,8 C.	
C.	R.	F.	0		0,16 R.		0,32 R.		0,48 R.		0,64 R.		0,80 R.		0,96 R.		1,12 R.		1,28 R.		1,44 R.	
			0		0,36 F.		0,72 F.		1,08 F.		1,44 F.		1,80 F.		2,16 F.		2,52 F.		2,88 F.		3,24 F.	
0,0	0	32,00	4,56	100	4,41	96	4,25	92	4,09	90	3,94	86	3,78	83	3,58	78	3,38	74	3,18	70	2,98	66
1	0,08	18	59		44		28		12		96		80		60		41		21		3,01	
2	16	36	63		47		30		14		98		82		68		44		25		05	
3	24	54	66		50		33		17		4,00		84		65		47		28		09	
4	32	72	70		53		36		19		02		85		68		50		32		13	
5	40	90	73		56		39		21		04		87		70		53		36		17	
6	48	33,08	76		59		41		24		07		89		72		56		39		21	
7	56	26	80		62		44		26		09		91		75		59		43		26	
8	64	44	83		65		47		29		11		93		77		62		46		30	
0,9	0,72	33,62	4,87	100	4,68	96	4,50	92	4,31	90	4,13	86	3,95	83	3,80	78	3,65	74	3,50	70	3,35	66
1,0	0,80	33,80	4,90	100	4,71	96	4,53	92	4,34	88	4,15	85	3,96	83	3,82	78	3,68	74	3,53	70	3,39	66
1	88	98	94		75		56		38		19		4,00		85		70		55		41	
2	96	34,16	97		79		60		41	89	22		03		88		73		57		42	
3	1,04	34	5,01		82		63		44		25		06		91		75		59		44	
4	12	52	05		86		67		48		29		10		94		78		62		46	
5	20	70	08		89		70		51		32		13		97		80		64		47	
6	28	88	12		93		74	93	55		36		17		4,00		83		66		49	
7	36	35,06	15		96		77		58		39		20		03		85		68		51	
8	44	24	19		5,00		81		62		43		23		06		88		70		52	
1,9	1,52	35,42	5,23	100	5,04	96	4,84	93	4,65	89	4,46	85	4,27	83	4,09	78	3,90	74	3,73	70	3,54	66
2,0	1,60	35,60	5,27	100	5,07	96	4,88	93	4,69	89	4,50	85	4,30	82	4,12	78	3,93	75	3,74	71	3,56	67
1	68	78	30		12		92		73		54		34		15		96		78		59	68
2	76	96	34		16		95		76		57		37		19		4,00		81		62	
3	84	36,14	38		19		99		80		61	86	41		22		03		85		66	
4	92	32	42		23		5,03		84		64		45		26	79	07		88	72	69	
5	2,00	50	46		27		07		87		68		48		29		10		91		72	
6	08	68	49		31		11		91		72		52		33		14		95		76	
7	16	86	53		35		14		95		75		55		36		17		98		79	
8	24	37,04	57		39		18		98		79		59		40		21		4,02		83	69
2,9	2,32	37,22	5,61	100	5,43	96	5,22	93	5,02	89	4,82	86	4,62	82	4,43	79	4,24	76	4,05	72	3,86	69
3,0	2,40	37,40	5,65	100	5,46	96	5,26	93	5,06	89	4,86	86	4,66	82	4,47	79	4,28	76	4,09	72	3,90	69
1	48	58	69		49		30		10		90		70	83	51		32		12		93	
2	56	76	73		53		34		14	90	94		74		55		35		16		97	
3	64	94	77		58		38		18		98		78		58		39		20		4,00	
4	72	38,12	81		62		42		22		5,02		82		62		43		23		04	
5	80	30	85		66	97	46		26		05		85		66		47		27	73	08	70
6	88	48	90		70		50		30		09		89		70		50		31		11	
7	96	66	94		74		54		33		13		93		74		54		34		15	
8	3,04	84	98		78		58		37		17		97		77		58		38		19	
3,9	3,12	39,02	6,02	100	5,82	97	5,62	93	5,41	90	5,21	86	5,01	83	4,81	79	4,62	76	4,42	73	4,22	70
4,0	3,20	39,20	6,06	100	5,86	97	5,66	93	5,45	90	5,25	87	5,05	83	4,85	80	4,65	76	4,45	73	4,26	70
1	28	38	11		90		70		50		29		09		89		69		49		30	
2	36	56	15		95		74		54		33		13		93		73	77	53		34	
3	44	74	19		99		78		58		37		17		97		77		57		37	71
4	52	92	24		6,03		83		62		42		21		5,01		81		60	74	41	
5	60	40,10	28		08		87		66		46		25	84	05		85		64		45	
6	68	28	32		12		91		71		50		29		09		89		69		49	
7	76	46	37		16		96		75		54		33		13		93		73		53	
8	84	64	41		21		6,00	94	79		58		37		17	81	97		77		57	
4,9	3,92	40,82	6,46	100	6,25	97	6,04	94	5,83	90	5,62	87	5,41	84	5,21	81	5,01	78	4,81	74	4,61	71

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			2,0 C.		2,2 C.		2,4 C.		2,6 C.		2,8 C.		3,0 C.		3,2 C.		3,4 C.		3,6 C.		3,8 C.	
C.	R.	F.	1,60 R.		1,76 R.		1,92 R.		2,08 R.		2,24 R.		2,40 R.		2,56 R.		2,72 R.		2,88 R.		3,04 R.	
			3,60 F.		3,96 F.		4,32 F.		4,68 F.		5,04 F.		5,40 F.		5,76 F.		6,12 F.		6,48 F.		6,84 F.	
0,0	0	32,00	2,78	62	2,59	58	2,40	53	2,22	49	2,03	45	1,84	40	1,66	36	1,47	32	1,28	27	1,09	23
1	0,08	18	82		64		45		27		07		88	41	70		51		32	28	13	24
2	16	36	87		68		50	54	32		12		93		74	37	55		36		17	
3	24	54	92		73		55		37	50	16	46	97		78		59	33	39		20	
4	32	72	96		78		60		42		20		2,01	42	82		63		43	29	24	25
5	40	90	3,01		83		65		47		25		05		86	38	66		47		28	
6	48	34,08	06	63	88	59	70		52		29		10		90		71	34	51		32	26
7	56	26	11		92		74		57		33		14		94		75		55	30	35	
8	64	44	15		97		79	55	62	51	38	47	18	43	98	39	79		59		39	
0,9	0,72	33,62	3,20	63	3,03	59	2,84	55	2,67	51	2,42	47	2,22	43	2,03	39	1,83	35	1,63	31	1,43	27
1,0	0,80	33,80	3,24	63	3,06	59	2,88	55	2,70	51	2,46	47	2,26	43	2,06	39	1,86	35	1,66	31	1,46	27
1	88	98	26		08		90		73		49		30	44	09		90		70	32	50	
2	96	34,16	27		09		92		74		51	48	32		12	40	93	36	73		53	28
3	1,04	34	29		11		93	56	76	52	53		35		15		96		76		57	
4	12	52	30		12	60	95		77		55		37		18		99		79	33	60	29
5	20	70	31	64	13		96		79		58		40		20		2,02		82		63	
6	28	88	32		15		97		80		60		42	45	23	41	05	37	86		67	
7	36	35,06	33		16		99		82		62	49	45		26		08		89	34	70	30
8	44	24	34		17		3,00		83		65		47		29		11		92		74	
1,9	1,52	35,42	3,36	64	3,19	60	3,02	56	2,85	53	2,67	49	2,50	45	2,32	41	2,14	38	1,95	34	1,77	31
2,0	1,60	35,60	3,38	64	3,21	60	3,04	57	2,86	53	2,69	49	2,52	46	2,34	42	2,17	38	1,99	35	1,81	31
1	68	78	40		23	61	06		89		72	50	55		37		19	39	2,01		83	
2	76	96	43		26		09		93		75		57		39		22		04		86	32
3	84	36,14	47		29		12		95	54	77		60		42	43	24		06	36	89	
4	92	32	50	65	33		15		98		80	51	62	47	44		27	40	09		91	33
5	2,00	50	54		36		18	58	3,01		83		65		48		29		12	37	94	
6	08	68	57		39	62	21		04		85		68		51	44	32	41	14		96	34
7	16	86	60		42		24		07	55	88	52	70	48	53		34		17	38	99	
8	24	37,04	64		46		27		10		91		73		56		37	42	19		2,02	35
2,9	2,32	37,22	3,67	65	3,49	62	3,30	58	3,13	55	2,94	52	2,75	48	2,58	45	2,40	42	2,22	39	2,04	35
3,0	2,40	37,40	3,70	65	3,52	62	3,33	59	3,15	56	2,96	52	2,78	49	2,60	45	2,42	42	2,25	39	2,07	36
1	48	58	74	66	56		37		18		3,00	53	81		63	46	46	43	28		10	
2	56	76	78		59		40		22		03		84		67		49		31	40	13	37
3	64	94	81		63	63	44		25		07		88	50	70		52		34		16	
4	72	38,12	85		66		47	60	29		10		91		73	47	55		37		19	
5	80	30	88		70		51		32	57	13		94		76		58	44	40		22	38
6	88	48	92		73		54		35		17	54	98		80		62		43	41	25	
7	96	66	95	67	77		58		39		20		3,01	51	83	48	65		47		29	
8	3,04	84	99		80	64	61		42		23		05		86		68		50		32	
3,9	3,12	39,02	4,02	67	3,84	64	3,65	60	3,46	57	3,27	54	3,08	51	2,90	48	2,71	45	2,53	42	2,35	39
4,0	3,20	39,20	4,06	67	3,87	64	3,68	61	3,49	58	3,30	54	3,11	51	2,93	48	2,75	45	2,56	42	2,38	39
1	28	38	10		91		72		53		34	55	15		96	49	78		60		41	
2	36	56	14		95		76		57		38		18	52	3,00		81	46	63	43	44	40
3	44	74	18		99		79		60		41		22		04		85		67		48	
4	52	92	21		4,02		83		64		45		26		07		88	47	70		51	
5	60	40,10	25	68	06	65	87		68		48		29		11		92		73		55	
6	68	28	29		10		91	62	71	59	52	56	33	53	14	50	95	48	77	44	58	41
7	76	46	33		14		94		75		56		36		18		99		80		61	
8	84	64	37		17		98		79		59		40		21		3,02		84		65	
4,9	3,92	82	4,41	68	4,21	65	4,02	62	3,82	59	3,63	56	3,43	53	3,25	50	3,06	48	2,87	44	2,68	42

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm. C.	R.	F.	4,0 C. 3,20 R. 7,20 F.	4,2 C. 3,36 R. 7,56 F.	4,4 C. 3,52 R. 7,92 F.	4,6 C. 3,68 R. 8,28 F.	4,8 C. 3,84 R. 8,64 F.	5,0 C. 4,00 R. 9,00 F.	5,2 C. 4,16 R. 9,36 F.	5,4 C. 4,32 R. 9,72 F.
0,0	0	32,00	0,91 19	0,82 15						
1	08	18	94	84						
2	16	36	98 20	87						
3	24	54	1,01	89 16						
4	32	72	05 21	92						
5	40	90	08	94 17						
6	48	33,08	12	96						
7	56	26	15 22	99 18						
8	64	44	19	1,01						
0,9	0,72	33,62	1,23 23	1,04 19						
1,0	0,80	33,80	1,26 23	1,06 19	0,86 15					
1	88	98	30 24	10 20	90 16					
2	96	34,16	33	14	94 17					
3	1,04	34	37	18 21	98					
4	12	52	41 25	22	1,02 18					
5	20	70	44	25 22	06					
6	28	88	48 26	29	10 19					
7	36	35,06	52	33 23	14 20					
8	44	24	55	37	19					
1,9	1,52	35,42	1,59 27	1,41 24	1,23 21					
2,0	1,60	35,60	1,63 27	1,45 24	1,27 22	1,09 19	0,91 16	0,73 14		
1	68	78	65 28	48 25	30	12 20	94 17	76		
2	76	96	68	50	32 23	15	97	79 15		
3	84	36,14	71 29	53 26	35	17 21	99 18	81		
4	92	32	73	55	38 24	20	1,02	84 16		
5	2,00	50	76 30	58 27	41	23 22	05 19	87		
6	08	68	79	61	43 25	25	08	90 17		
7	16	86	81 31	63 28	46	28 23	11 20	93		
8	24	37,04	84	66	49 26	31	13	96 18		
2,9	2,32	37,22	1,86 32	1,69 29	1,51 26	1,34 24	1,16 21	0,99 18		
3,0	2,40	37,40	1,89 32	1,72 29	1,54 27	1,36 24	1,19 21	1,01 18		
1	48	58	91	74	56	39 25	21	04		
2	56	76	94 33	76 30	59	41	23 22	06 19		
3	64	94	96	79	61 28	43	26	07		
4	72	38,12	99	81	63	46	28	09		
5	80	30	2,01 34	84 31	66	48 26	30	11 20		
6	88	48	04	86	68 29	50	32 23	14		
7	96	66	06	88	71	53	34	16		
8	3,04	84	09 35	91 32	73	55 27	37	18 21		
3,9	3,12	39,02	2,11 35	1,93 32	1,75 30	1,58 27	1,39 24	1,21 21		
4,0	3,20	39,20	2,14 35	1,96 33	1,78 30	1,61 27	1,42 24	1,24 21	1,06 19	0,88 16
1	28	38	18 36	2,00	82	64 28	46 25	28 22	10	91
2	36	56	22	03	85 31	68	49	31	13	95
3	44	74	25	07 34	89	71	53	35	17 20	99 17
4	52	92	29 37	11	93	75	57 26	39 23	21	1,02
5	60	40,10	33	15	97 32	79 29	61	43	25	06
6	68	28	37	19 35	2,01	83	65	46	28	09
7	76	46	41 38	23	05	87	68 27	50 24	31 21	13 18
8	84	64	45	27	08 33	90 30	72	54	36	16
4,9	3,92	40,82	2,49 38	2,31 36	2,12 33	1,94 30	1,76 27	1,58 24	1,39 21	1,20 18

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm. C.	R.	F.	0,0 C. 0,0 R. 0,0 F.	0,2 C. 0,16 R. 0,36 F.	0,4 C. 0,32 R. 0,72 F.	0,6 C. 0,48 R. 1,08 F.	0,8 C. 0,64 R. 1,44 F.	1,0 C. 0,80 R. 1,80 F.	1,2 C. 0,96 R. 1,16 F.	1,4 C. 1,12 R. 2,52 F.	1,6 C. 1,28 R. 2,88 F.	1,8 C. 1,44 R. 3,24 F.
5,0	4,00	41,00	6,50 100	6,29 97	6,08 94	5,87 90	5,66 87	5,46 84	5,25 81	5,05 78	4,85 75	4,65 71
1	08	18	55	34	13	92	71	50	30	09	89	69 72
2	16	36	59	38	17	96	75	54	34	14	93	73
3	24	54	64	43	22	6,01	80	59	38	18	97	77
4	32	72	68	48	26	05	84	63	43	22	5,02	81
5	40	90	73	52	31	10	89	67	47	26	06	85
6	48	42,08	78	57	36	14	93	72	51	31	10	89
7	56	26	82	61	40	18 91	97	76	55	35	14	94
8	64	44	87	66	45	23	6,02	80	60	39	18	98
5,9	4,72	42,62	6,92 100	6,71 97	6,49 94	6,27 91	6,06 88	5,85 84	5,64 81	5,43 78	5,22 76	5,02 72
6,0	4,80	42,80	6,97 100	6,75 97	6,54 94	6,32 91	6,11 88	5,89 84	5,68 81	5,47 79	5,27 76	5,06 73
1	4,88	98	7,02	80	58	37	15	94 85	73 82	52	31	10
2	4,96	43,16	06	85	63	42	20	98	77	56	36	15
3	5,04	34	11	90	68	46	25	6,03	82	61	40	19
4	12	52	16	95	73	51	29	08	87	66	44	23
5	20	70	21	7,00	78	56	34	12	91	70	48	28
6	28	88	26	05	83	61	39	17	96	75	53	32
7	36	44,06	31	09	87	65	43	21	6,00	79	58	37
8	44	24	36	14	92	70	48	26	05	84	62	41
6,9	5,52	42	7,41 100	7,19 97	6,97 94	6,75 91	6,53 88	6,31 85	6,09 82	5,88 79	5,67 76	5,45 74
7,0	5,60	44,60	7,47 100	7,24 97	7,02 94	6,80 91	6,58 88	6,35 85	6,14 82	5,93 79	5,71 76	5,50 74
1	68	78	51	29	07	85	63	40	19	97	76 77	55
2	76	96	57	35	12	90	68	45	24	6,02	81	59
3	84	45,14	62	40	17	95	73	50	29	07 80	85	64
4	92	32	67	45	22	7,00	78	55	33	12	90	68
5	6,00	50	72	50	28	05	83	60	38 83	17	95	73
6	08	68	77	55	33	10	88	65	43	21	6,00	78
7	16	86	83	60	38	15	93	70	48	26	04	82
8	24	46,04	88	66	43	20	98	75 86	53	31	09	87
7,9	6,32	46,22	7,94 100	7,71 97	7,48 94	7,25 91	7,03 88	6,80 86	6,58 83	6,36 80	6,14 77	5,92 75
8,0	6,40	46,40	7,99 100	7,76 97	7,53 94	7,30 91	7,08 89	6,85 86	6,63 83	6,41 80	6,19 77	5,96 75
1	48	58	8,04	82	59	36	13	90	68	46	23	6,01
2	56	76	10	87	64	41	18	95	73	51	28 78	06
3	64	94	15	93	70	46	23	7,00	78	56	33	11
4	72	47,12	21	98	75	52	29	06	83	61	38	16
5	80	30	26	8,04	80	57	34	11	88	66 81	43	21
6	88	48	32	09	86	63	39	16	93	71	48	26
7	96	66	38	15	91	68 92	45	21	98	76	53	31
8	7,04	84	43	20	97	73	50	26	7,03	81	58	35
8,9	7,12	48,02	8,49 100	8,26 97	8,02 94	7,79 92	7,55 89	7,32 86	7,08 83	6,86 81	6,63 78	6,40 75
9,0	7,20	48,20	8,55 100	8,31 97	8,08 94	7,84 92	7,60 89	7,37 86	7,13 83	6,90 81	6,68 78	6,45 76
1	28	38	61	37	13	90	66	42	19	96	73	51
2	36	56	66	43	19	95	72	48	24 84	7,01	79	56
3	44	74	72	49	25	8,01	77	53	30	06	84	61
4	52	92	78	55	31 95	07	83	59	36	12	89	67
5	60	49,10	84	61	37	13	89	65	41	17	95 79	72
6	68	28	90	67	42	18	94	70	47	23	7,00	77
7	76	46	96	72	47	24	8,00	76 87	52	28	06	83
8	84	64	9,02	78	53	30	06	81	58	34	11	88
9,9	7,92	49,82	9,08 100	8,84 97	8,59 95	8,36 92	8,11 89	7,87 87	7,63 84	7,39 81	7,17 79	6,93 76

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			2,0 C.		2,2 C.		2,4 C.		2,6 C.		2,8 C.		3,0 C.		3,2 C.		3,4 C.		3,6 C.		3,8 C.	
C.	R.	F.	1,60 R.		1,76 R.		1,92 R.		2,08 R.		2,24 R.		2,40 R.		2,56 R.		2,72 R.		2,88 R.		3,04 R.	
			3,60 F.		**3,96 F.**		**4,32 F.**		**4,68 F.**		**5,04 F.**		**5,40 F.**		**5,76 F.**		**6,12 F.**		**6,48 F.**		**6,84 F.**	
5,0	4,00	**41,00**	4,45	68	4,25	65	4,06	62	3,86	59	3,66	56	3,47	53	3,28	50	3,09	48	2,90	45	2,72	42
1	08	**18**	49	69	29		10		90	60	70	57	51		32	51	13		94		75	
2	16	**36**	53		33	66	13	63	94		74		55		36		17		98		79	
3	24	**54**	57		37		17		98		78		58		39		20		3,01		82	
4	32	**72**	61		41		21		4,02		82		62		43		24		05	46	86	
5	40	**90**	65		45		25		05		86		66		47		28	49	09		90	43
6	48	**42,08**	69		49		29		09		90		70		51	52	31		12		93	
7	56	**26**	73		53		33		13		93	58	74	54	54		35		16		97	
8	64	**44**	77		57		37	64	17	61	97		77		58		39		19		3,00	44
5,9	4,72	**42,62**	4,81	70	4,61	67	4,41	64	4,21	61	4,01	58	3,81	54	3,62	52	3,43	49	3,23	47	3,04	44
6,0	4,80	**42,80**	4,85	70	4,65	67	4,45	64	4,25	61	4,05	58	3,85	55	3,66	52	3,46	50	3,27	47	3,08	44
1	88	**98**	89		69		49		29		09		89		70	53	50		31		11	
2	96	**43,16**	94		74		53		33		13		93	56	74		54		35		15	
3	5,04	**34**	98		78		58		37		17		97		78		58		39	48	19	45
4	12	**52**	5,03		82		62		42	62	21	59	4,01		82		62		42		23	
5	20	**70**	07		86		66	65	46		25		05		85		66	51	46		27	
6	28	**88**	11		90		70		50		30		09		89		70		50		30	46
7	36	**44,06**	15		95	68	75		54		34		13		93	54	74		54		34	
8	44	**24**	20	71	99		79		58		38		17	57	97		78		58	49	38	
6,9	7,52	**44,42**	5,24	71	5,03	68	4,83	65	4,62	62	4,42	60	4,21	57	4,01	54	3,82	51	3,62	49	3,42	46
7,0	5,60	**44,60**	5,28	71	5,08	68	4,87	65	4,67	62	4,46	60	4,25	57	4,05	54	3,86	52	3,66	49	3,46	46
1	68	**78**	33		12		92		71	63	50		30		10		90		70		50	47
2	76	**96**	38		17		96	66	75		55		34		14	55	94		74		54	
3	84	**45,14**	42		21		5,01		80		59		38		18		98		78		58	
4	92	**32**	47		26		05		84		63		43	58	22		4,02		82	50	62	
5	6,00	**50**	51		31	69	10		89		68	61	47		27		06	53	86		66	48
6	08	**68**	56		35		14		93		72		51		31		11		90		70	
7	16	**86**	61	72	40		19		98		76		55		35		15		95		74	
8	24	**46,04**	65		44		23		5,02	64	81		60		39	56	19		99		78	
7,9	6,32	**46,22**	5,70	72	5,49	69	5,28	66	5,06	64	4,85	61	4,64	58	4,44	56	4,23	53	4,03	51	3,82	48
8,0	6,40	**46,40**	5,74	72	5,53	69	5,32	67	5,11	64	4,90	61	4,68	59	4,48	56	4,27	53	4,07	51	3,86	48
1	48	**58**	79		58		37		16		94		73		52		32	54	11		91	49
2	56	**76**	84		63		42		20		99	62	78		57		36		16		95	
3	64	**94**	89		68	70	46		25		5,04		82		61		41		20		99	
4	72	**47,12**	94		73		51		30		08		87		66	57	45		25	52	4,04	
5	80	**30**	99		77		56		34	65	13		91		70		50		29		08	
6	88	**48**	6,04		82		61		39		18		96	60	75		54		33		13	50
7	96	**66**	09	73	87		65		44		22		5,00		79		59	55	38		17	
8	7,04	**84**	14		92		70	68	49		27		05		84		63		42		21	
8,9	7,12	**48,02**	6,19	73	5,97	70	5,75	68	5,53	65	5,31	63	5,10	60	4,89	57	4,67	55	4,47	53	4,26	50
9,0	7,20	**48,20**	6,24	73	6,02	70	5,80	68	5,58	65	5,36	63	5,14	60	4,93	58	4,72	55	4,51	53	4,30	50
1	28	**38**	29		07		85		63	65	41		19		98		77		56		34	
2	36	**56**	34		12	71	90		68	66	46		24		5,03		81		60		39	51
3	44	**74**	39		17		95		73		51		29	61	07		86	56	65		44	
4	52	**92**	44		6,22		6,00		78		56		34		5,12		91		70		48	
5	60	**49,10**	49		27		05		83		61		38		17		96		74	54	53	
6	68	**28**	55		33		10		88		66		43		22		5,00		79		58	
7	76	**46**	60	74	38		15	69	93		71	64	48		27	59	05		84		62	
8	84	**64**	65		43		20		98		75		53		32		10		88		67	52
9,9	7,92	**49,82**	6,70	74	6,48	71	6,25	69	6,03	66	5,80	64	5,58	61	5,36	59	5,15	57	4,93	54	4,71	52

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			4,0 C.		4,2 C.		4,4 C.		4,6 C.		4,8 C.		5,0 C.		5,2 C.		5,4 C.		5,6 C.		5,8 C.	
C.	R.	F.	3,20 R.		3,36 R.		3,52 R.		3,68 R.		3,84 R.		4,00 R.		4,16 R.		4,32 R.		4,48 R.		4,64 R.	
			7,20 F.		**7,56 F.**		**7,92 F.**		**8,28 F.**		**8,64 F.**		**9,00 F.**		**9,36 F.**		**9,72 F.**		**10,08 F**		**10,44 F**	
5,0	4,00	**41,00**	2,53	39	2,34	36	2,16	33	1,98	30	1,80	28	1,61	25	1,43	22	1,24	19	1,05	16	0,86	13
1	08	**18**	56		38		20	34	2,01	31	83		65		46		27		08		89	14
2	16	**36**	60		41	37	23		05		86		68		49		30	20	11	17	92	
3	24	**54**	63	40	45		27		08		90		71	26	53	23	33		15		95	
4	32	**72**	67		48		30		12	32	93	29	75		56		37		18		99	15
5	40	**90**	70		52		33	35	15		96		78		59		40	21	21	18	1,02	
6	48	**42,08**	74		55	38	37		18		2,00		81	27	62	24	43		24		06	
7	56	**26**	78	41	59		40		22		03	30	85		66		47	22	28	19	09	16
8	64	**44**	81		62		44		25	33	07		88		69		50		31		12	
5,9	4,72	**42,62**	2,84	41	2,66	38	2,47	36	2,29	33	2,10	30	1,91	27	1,72	25	1,53	22	1,35	19	1,16	16
6,0	4,80	**42,80**	2,88	41	2,69	39	2,51	36	2,32	33	2,13	31	1,95	28	1,76	25	1,57	23	1,38	20	1,19	17
1	88	**98**	92	42	73		54		36	34	17		98		79	26	60		42		23	
2	96	**43,16**	96		77		58		39		20		2,02		83		64		45		26	18
3	5,04	**34**	3,00		81		62	37	43		24		05	29	86		68	24	49	21	30	
4	12	**52**	03		84	40	65		46		28	32	09		90	27	71		53		34	
5	20	**70**	07	43	88		69		50	35	31		12		94		75		56		37	19
6	28	**88**	11		92		73		54		35		16	30	97		79	25	60	22	41	
7	36	**44,06**	15		96		76	38	57		38	33	19		2,01	28	82		63		45	20
8	44	**24**	18		99	41	80		61		42		23		04		86		67	23	48	
6,9	5,52	**44,42**	3,22	43	3,03	41	2,84	38	2,65	36	2,46	33	2,26	31	2,08	28	1,89	25	1,71	23	1,52	20
7,0	5,60	**44,60**	3,26	44	3,07	41	2,87	39	2,68	36	2,49	33	2,30	31	2,12	28	1,93	26	1,74	23	1,56	21
1	68	**78**	30		11		91		72		53	34	34		15	29	97		78	24	59	
2	76	**96**	34		15	42	95		76		57		37		19		2,00		82		63	
3	84	**45,14**	38		19		99		80	37	60		41	32	23		04	27	85		66	22
4	92	**32**	42	45	23		3,03	40	84		64		45		26		07		89		70	
5	6,00	**50**	46		27		07		87		68	35	49		30	30	11		92	25	73	
6	08	**68**	50		30	43	11		91		72		52		34		15		96		77	23
7	16	**86**	54		34		15		95	38	76		56	33	37		18	28	99		80	
8	24	**46,04**	58		38		19		99		79		60		41	31	22		2,03	26	84	
7,9	6,32	**46,22**	3,62	46	3,42	43	3,23	41	3,03	38	2,83	36	2,64	33	2,45	31	2,26	28	2,06	26	1,87	24
8,0	6,40	**46,40**	3,66	46	3,46	43	3,27	41	3,07	38	2,87	36	2,67	33	2,48	31	2,29	29	2,10	26	1,91	24
1	48	**58**	70		50		31		11	39	91		71	34	52		33		14	27	95	
2	56	**76**	75		55	44	35		15		95		75		56	32	37		18		98	
3	64	**94**	79		59		39	42	19		99	37	79		60		41		21		2,02	25
4	72	**47,12**	83	47	63		43		23		3,03		83		64		45	30	25		06	
5	80	**30**	87		67		47		27	40	07		87	35	68		49		29	28	10	
6	88	**48**	92		72	45	52		31		11		91		72	33	52		33		14	26
7	96	**66**	96		76		56		35		15	38	95		76		56		37		18	
8	7,04	**84**	4,00		80		60	43	40		19		99		81		60	31	41		21	
8,9	7,12	**48,02**	4,04	48	3,84	45	3,64	43	3,44	40	3,23	38	3,03	36	2,85	33	2,64	31	2,45	29	2,25	27
9,0	7,20	**48,20**	4,09	48	3,88	45	3,68	43	3,48	41	3,27	38	3,07	36	2,88	34	2,68	31	2,49	29	2,29	27
1	28	**38**	13		93	46	73		52		32	39	11		92		72		53		33	
2	36	**56**	18		97		77		56		36		16		96		76	32	57	30	37	
3	44	**74**	22		4,02		81	44	61		40		20	37	3,00		81		61		41	28
4	52	**92**	27	49	07		86		65	42	45		24		04	35	85		65		45	
5	60	**49,10**	31		11		90		70		49		28		09		89		69		49	
6	68	**28**	36		15	47	95		74		53	40	33		13		93	33	73	31	53	
7	76	**46**	41		20		99		78		58		37		17		97		77		57	29
8	84	**64**	45		24		4,04	45	83		62		41	38	21		3,01		81		61	
9,9	7,92	**49,82**	4,50	49	4,29	47	4,08	45	3,87	43	3,66	40	3,45	38	3,25	36	3,05	33	2,85	31	2,65	29

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm. C.	R.	F.	6,0 C. 4,80 R. **10,80 F**	6,2 C. 4,96 R. **11,16 F**	6,4 C. 5,12 R. **11,52 F**	6,6 C. 5,28 R. **11,88 F**	6,8 C. 5,44 R. **12,24 F**
7,0	5,60	**44,60**	1,37 18	1,20 16	1,01 14	0,83 11	0,65 9
1	68	**78**	41 19	23	05	87 12	69
2	76	**96**	44	27 17	08	90	72
3	84	**45,14**	47	30	11 15	93	75 10
4	92	**32**	51 20	33	15	97 13	79
5	6,00	**50**	54	37 18	18	1,00	82
6	08	**68**	58	40	22 16	03	85 11
7	16	**86**	61 21	43	25	07 14	89
8	24	**46,04**	65	47 19	28	10	92
7,9	6,32	**46,22**	1,68 21	1,50 19	1,32 17	1,13 14	0,95 12
8,0	6,40	**46,40**	1,72 21	1,53 19	1,35 17	1,17 15	0,98 12
1	48	**58**	75 22	57 20	39	20	1,02 13
2	56	**76**	79	61	42	24	05
3	64	**94**	83	65	46 18	27 16	09
4	72	**47,12**	87 23	68	50	31	12 14
5	80	**30**	91	72 21	53	35	16
6	88	**48**	94	76	57 19	38 17	19
7	96	**66**	98 24	79	61	42	23 15
8	7,04	**84**	2,02	83 22	64	45	26
8,9	7,12	**48,02**	2,06 24	1,87 22	1,68 20	1,49 17	1,30 15
9,0	7,20	**48,20**	2,09 24	1,90 22	1,71 20	1,52 18	1,33 16
1	28	**38**	13 25	94 23	75	56	37
2	36	**56**	17	98	79 21	60	41
3	44	**74**	21	2,02	83	64 19	45 17
4	52	**92**	25 26	06	87	68	49
5	60	**49,10**	29	10 24	91	72	52
6	68	**28**	33	14	95 22	75 20	56
7	76	**46**	37	18	99	79	60 18
8	84	**64**	41 27	22	2,03	83	64
9,9	7,92	**49,82**	2,45 27	2,26 25	2,06 23	1,87 20	1,68 18

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm. C.	R.	F.	0,0 C. 0,0 R. **0,0 F.**	0,2 C. 0,16 R. **0,36 F.**	0,4 C. 0,32 R. **0,72 F.**	0,6 C. 0,48 R. **1,08 F.**	0,8 C. 0,64 R. **1,44 F.**	1,0 C. 0,80 R. **1,80 F.**	1,2 C. 0,96 R. **2,16 F.**	1,4 C. 1,12 R. **2,52 F.**	1,6 C. 1,28 R. **2,88 F.**	1,8 C. 1,44 R. **3,24 F.**
10,0	8,00	**50,00**	9,14 100	8,90 97	8,66 95	8,41 92	8,17 89	7,92 87	7,69 84	7,46 82	7,22 79	6,99 76
1	08	**18**	21	96	72	47	23	98	75	51	28	7,04 77
2	16	**36**	27	9,02	78	53	29	8,04	81	57	34	10
3	24	**54**	33	09	84	59	35	10	87	63	39	16
4	32	**72**	39	15	90	65	41	16	92	69	45	21
5	40	**90**	45	21	96	72	47 90	22	98	74	51	27
6	48	**51,08**	52	27	9,02	78	53	28	8,04	80	56	32
7	56	**26**	58	33	08	84	59	34	10	86	62 80	38
8	64	**44**	64	40	15	90	65	40	16 85	92	68	44
10,9	8,72	**51,62**	9,71 100	9,46 97	9,21 95	8,96 92	8,71 90	8,46 87	8,22 85	7,97 82	7,73 80	7,49 77
11,0	8,80	**51,80**	9,77 100	9,52 97	9,27 95	9,02 92	8,77 90	8,52 87	8,27 85	8,03 82	7,79 80	7,55 77
1	88	**98**	84	59	33	08	83	58	34	09	85	61
2	96	**52,16**	90	65	40	15	89	64	40	15	91	67
3	9,04	**34**	97	72	46	21	96	70	46	21	97	73
4	12	**52**	10,03	78	53	27	9,02	77	52	28	8,03	79 78
5	20	**70**	10	85	59	34	08	83	58	34	09	85
6	28	**88**	17	91	66	40	15	89	64	40	15	91
7	36	**53,06**	23	98	72	47	21	95	70	46	21	97
8	44	**24**	30	10,05	79	53	27	9,01	77	52 83	27	8,02
11,9	9,52	**53,42**	10,37 100	10,11 97	9,85 95	9,59 92	9,34 90	9,08 87	8,83 85	8,58 83	8,33 80	8,08 78
12,0	9,60	**53,60**	10,44 100	10,18 97	9,92 95	9,66 92	9,40 90	9,14 87	8,89 85	8,64 83	8,39 80	8,14 78
1	68	**78**	51	25	99	73	47	20	95	71	46	21
2	76	**96**	58	32	10,06	79	53	27 88	9,02	77	52 81	27
3	84	**54,14**	65	39	13	86	60	34	09	83	58	33
4	92	**32**	72	46	19	93 93	67	40	15	90	65	39
5	10,00	**50**	79	53 98	26	10,00	73	47	22	96	71	46
6	08	**68**	86	60	33	07	80	54	28	9,03	77	52
7	16	**86**	93	67	40	13	87	60	35	09	84	58 79
8	24	**55,04**	11,00	74	47	19	94	67	41	16	90	65
12,9	10,32	**55,22**	11,07 100	10,81 98	10,54 95	10,26 93	10,00 90	9,74 88	9,48 86	9,22 83	8,97 81	8,71 79
13,0	10,40	**55,40**	11,15 100	10,88 98	10,61 95	10,34 93	10,07 90	9,80 88	9,54 86	9,29 83	9,03 81	8,77 79
1	48	**58**	22	95	68	41	14	87	61	36	10	84
2	56	**76**	29	11,02	75	48	21	94	68	42	17	91
3	64	**94**	37	10	83	56	29	10,01	75	49	23	97
4	72	**56,12**	44	17	90	63	36	08	82	56	30	9,04
5	80	**30**	51	25	97	70	43	15	89	63 84	37	10
6	88	**48**	59	32	11,05	77	50	22	96	70	44	17
7	96	**66**	66	39	12	84	57	29	10,03	77	51	24
8	11,04	**84**	74	47	19	92	64	36	10	84	57	31
13,9	11,12	**57,02**	11,82 100	11,54 98	11,27 95	10,99 93	10,71 90	10,44 88	10,17 86	9,91 84	9,64 82	9,37 79
14,0	11,20	**57,20**	11,89 100	11,62 98	11,34 95	11,06 93	10,78 91	10,51 88	10,24 86	9,98 84	9,71 82	9,44 79
1	28	**38**	97	69	42	14	86	58	32	10,05	78	51
2	36	**56**	12,05	77	49	21	93	65	39	12	85	58
3	44	**74**	13	85	57	29	11,01	73	46	19	92	65
4	52	**92**	21	93	65	37	08	80	54	27	10,00	72 80
5	60	**58,10**	28	12,01	72	44	16	88	61	34	07	79
6	68	**28**	36	09	80	52	24	95	68	41	14	86
7	76	**46**	44	16	88	60	31	11,03	75	48	21	93
8	84	**64**	52	24	96	67	39	10 89	83	55	28	10,01
14,9	11,92	**58,82**	12,61 100	12,32 98	12,03 95	11,75 93	11,46 91	11,17 89	10,90 86	10,63 84	10,35 82	10,08 80

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			2,0 C. 1,60 R. 3,60 F.	2,2 C. 1,76 R. 3,96 F.	2,4 C. 1,92 R. 4,32 F.	2,6 C. 2,08 R. 4,68 F.	2,8 C. 2,24 R. 5,04 F.	3,0 C. 2,40 R. 5,40 F.	3,2 C. 2,56 R. 5,76 F.	3,4 C. 2,72 R. 6,12 F.	3,6 C. 2,88 R. 6,48 F.	3,8 C. 3,04 R. 6,84 F.
C.	R.	F.										
10,0	8,00	**50,00**	6,75 74	6,53 71	6,30 69	6,08 66	5,85 64	5,63 61	5,41 59	5,19 57	4,98 54	4,76 52
1	08	**18**	81	58	36	13 67	91	68 62	46	24	5,03 55	81
2	16	**36**	86	64 72	41	19	96	73	51	30	08	86
3	24	**54**	92	69	46	24	6,01	78	56 60	35	13	91 53
4	32	**72**	97	75	52	29	06	83	61	40	18	96
5	40	**90**	7,03	80	57	35	11 65	89	67	45 58	22	5,00
6	48	**51,08**	09	86	63 70	40	17	94	72	50	27	04
7	56	**26**	14	91	68	46	22	99	77	55	32	09
8	64	**44**	20 75	97	73	51	27	6,04 63	82	60	37 56	14
10,9	8,72	**51,62**	7,25 75	7,02 72	6,79 70	6,57 68	6,32 65	6,09 63	5,87 60	5,65 58	5,42 56	5,19 53
11,0	8,80	**51,80**	7,31 75	7,07 72	6,84 70	6,62 68	6,38 65	6,14 63	5,92 61	5,70 58	5,47 56	5,25 54
1	88	**98**	37	13	90	67	43	20	97	75	53	30
2	96	**52,16**	42	19 73	96	72	49	25	6,03	80 59	58	35
3	9,04	**34**	48	25	7,01	78	54 66	31	08	86	63	41
4	12	**52**	54	31	07	84	60	36	14	91	68 57	46
5	20	**70**	60	36	13	89	65	42	19	96	74	51
6	28	**88**	66	42	19 71	95	71	47 64	25	6,02	79	56 55
7	36	**53,06**	72	48	24	7,00	77	53	30 62	07	84	62
8	44	**24**	78	54	30	06	82	58	35	13	90	67
11,9	9,52	**53,42**	7,84 75	7,60 73	7,36 71	7,12 69	6,88 66	6,64 64	6,41 62	6,18 60	5,95 57	5,72 55
12,0	9,60	**53,60**	7,89 76	7,66 73	7,41 71	7,17 69	6,93 66	6,69 64	6,46 62	6,23 60	6,00 58	5,77 55
1	68	**78**	96	72	47	23	99	75	52	29	06	83
2	76	**96**	8,02	78	54	29	7,05 67	81	58	35	11	88 56
3	84	**54,14**	08	84 74	60	35	11	87	64	40	17	94
4	92	**32**	14	90	66	41	17	93 65	69	46	23	99
5	10,00	**50**	20	96	72	47	23	99	75 63	52	28	6,05
6	08	**68**	27	8,02	78 72	53	29	7,05	81	57	34	10
7	16	**86**	33	08	84	59	35	10	87	63 61	39	16
8	24	**55,04**	39	14	90	65	41	16	92	69	45	21
12,9	10,32	**55,22**	8,45 76	8,21 74	7,96 72	7,71 70	7,47 67	7,22 65	6,98 63	6,74 61	6,51 59	6,27 57
13,0	10,40	**55,40**	8,51 76	8,27 74	8,02 72	7,77 70	7,53 67	7,28 65	7,04 63	6,80 61	6,56 59	6,32 57
1	48	**58**	58	33	08	84	59 68	34	10	86	62	38
2	56	**76**	65	40	15	90	65	40	16	92	68	44
3	64	**94**	71 77	46	21	96	71	46 66	22	98	74	50
4	72	**56,12**	78	53 75	28	8,03	78	53	28 64	7,04	80	56
5	80	**30**	84	59	34	09	84	59	34	10 62	86 60	62
6	88	**48**	91	66	40	15	90	65	41	16	92	68 58
7	96	**66**	98	72	47	22	96	71	47	22	98	74
8	11,04	**84**	9,04	79	53 73	28	8,03	77	53	28	7,04	79
13,9	11,12	**57,02**	9,11 77	8,85 75	8,60 73	8,34 71	8,09 68	7,83 66	7,59 64	7,34 62	7,10 60	6,85 58
14,0	11,20	**57,20**	9,17 77	8,92 75	8,66 73	8,41 71	8,15 68	7,89 66	7,65 64	7,40 62	7,16 60	6,91 58
1	28	**38**	24	99	73	47	22 69	96	71	47	22	97
2	36	**56**	31	9,06	80	54	28	8,02 67	78	53	28	7,04
3	44	**74**	38	12	87	61	35	09	84 65	59 63	35 61	10 59
4	52	**92**	45	19	93	67	42	16	91	66	41	16
5	60	**58,10**	52	26	9,00	74	48	22	97	72	47	22
6	68	**28**	59 78	33	07	81	56	29	8,04	79	53	28
7	76	**46**	66	40	14	88	62	35	10	85	60	35
8	84	**64**	73	47 76	21	94	68	42	17	91	66	41
14,9	11,92	**58,82**	9,80 78	9,54 76	9,28 73	9,01 71	8,75 69	8,48 67	8,23 65	7,98 63	7,72 61	7,47 59

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			4,0 C. 3,20 R. 7,20 F.	4,2 C. 3,36 R. 7,56 F.	4,4 C. 3,52 R. 7,92 F.	4,6 C. 3,68 R. 8,28 F.	4,8 C. 3,84 R. 8,64 F.	5,0 C. 4,00 R. 9,00 F.	5,2 C. 4,16 R. 9,36 F.	5,4 C. 4,32 R. 9,72 F.	5,6 C. 4,48 R. 10,08 F	5,8 C. 4,64 R. 10,34 F
C.	R.	F.										
10,0	8,00	**50,00**	4,54 50	4,33 47	4,12 45	3,91 43	3,71 40	3,50 38	3,30 36	3,09 34	2,89 32	2,69 29
1	08	**18**	59	38 48	17	96	75 41	54	34	14	94	73 30
2	16	**36**	64	43	22	4,01	80	59	38	18	98	78
3	24	**54**	69	48	27 46	05	84	63 39	43 37	23	3,02	82
4	32	**72**	74	52	31	10 44	89	68	47	27 35	07 33	86
5	40	**90**	78	57	36	15	93 42	72	52	31	11	91 31
6	48	**51,08**	83 51	62	41	19	98	77	56	36	15	95
7	56	**26**	88	67 49	45	24	4,03	81 40	61 38	40	20	99
8	64	**44**	93	72	50 47	29	07	86	65	45 36	24 34	3,03
10,9	8,72	**51,62**	4,98 51	4,76 49	4,55 47	4,33 45	4,12 42	3,90 40	3,70 38	3,49 36	3,28 34	3,08 32
11,0	8,80	**51,80**	5,03 51	4,81 49	4,60 47	4,38 45	4,16 43	3,95 40	3,74 38	3,53 36	3,33 34	3,12 32
1	88	**98**	08 52	86	65	43	21	4,00 41	79	58	37	17
2	96	**52,16**	13	91 50	70	48	26	05	84 39	63 37	42	21
3	9,04	**34**	18	96	75 48	53	31	09	88	68	47 35	26
4	12	**52**	23	5,01	80	58 46	36	14	93	72	51	30 33
5	20	**70**	28	06	85	63	41 44	19	98	77	56	35
6	28	**88**	33	12	90	68	46	24 42	4,03 40	82 37	60	39
7	36	**53,06**	39 53	17	95	73	51	29	08	86	65 36	44 34
8	44	**24**	44	22 51	5,00	78	56	33	13	91	70	49
11,9	9,52	**53,42**	5,49 53	5,27 51	5,05 49	4,83 46	4,60 44	4,38 42	4,17 40	3,96 38	3,74 36	3,53 34
12,0	9,60	**53,60**	5,54 53	5,32 51	5,10 49	4,88 47	4,65 45	4,43 42	4,22 40	4,00 38	3,79 36	3,58 34
1	68	**78**	59	37	15	93	71	48 43	27 41	05 39	84	62 35
2	76	**96**	65	43	20	98	76	53	32	10	89 37	67
3	84	**54,14**	70	48	26	5,03	81	58	37	15	94	72
4	92	**32**	76 54	53 52	31 50	09	86	64	42	20	99	77
5	10,00	**50**	81	59	36	14	91	69	47	25	4,04	82
6	08	**68**	87	64	42	19 48	96 46	74	52 42	30 40	08 38	87 36
7	16	**86**	92	70	47	24	5,02	79 44	57	35	13	92
8	24	**55,04**	98	75	52	30	07	84	62	40	18	96
12,9	10,32	**55,22**	6,03 54	5,80 52	5,57 50	5,35 48	5,12 46	4,89 44	4,67 42	4,45 40	4,23 38	4,01 36
13,0	10,40	**55,40**	6,09 55	5,86 52	5,63 50	5,40 48	5,17 46	4,94 44	4,72 42	4,50 40	4,28 38	4,06 36
1	48	**58**	14	91 53	68 51	46 49	23 47	5,00	77	55 41	33 39	11 37
2	56	**76**	20	97	74	51	28	05 45	83 43	61	39	16
3	64	**94**	26	6,03	80	57	34	10	88	66	44	21
4	72	**56,12**	32	09	85	62	39	16	94	71	49	26
5	80	**30**	38	15	91	68	45	21	99	77	54	32
6	88	**48**	43	20	97	73	50	27	5,04	82 42	59	37 38
7	96	**66**	49 56	26 54	6,02 52	79 50	56 48	32 46	10 44	87	65 40	42
8	11,04	**84**	55	32	08	85	61	38	15	92	70	47
13,9	11,12	**57,02**	6,61 56	6,38 54	6,14 52	5,90 50	5,67 48	5,43 46	5,20 44	4,98 42	4,75 40	4,52 38
14,0	11,20	**57,20**	6,67 56	6,43 54	6,19 52	5,96 50	5,72 48	5,48 46	5,26 44	5,03 42	4,80 40	4,57 38
1	28	**38**	73	49	25	6,02	78	54	31	09	86	63 39
2	36	**56**	79	55	31	08	84	60	37	14 43	91 41	68
3	44	**74**	85	61 55	37 53	13 51	90 49	66 47	43 45	20	97	74
4	52	**92**	91 57	67	43	19	95	71	48	25	5,02	79
5	60	**58,10**	97	73	49	25	6,01	77	54	31	08	85
6	68	**28**	7,03	79	55	31	07	83	60	37	13	90 40
7	76	**46**	10	85	61	37	13	89	66	42 44	19 42	96
8	84	**64**	16	91	67	43	19	95	71 46	48	25	5,01
14,9	11,92	**58,82**	7,22 57	6,96 55	6,73 53	6,49 51	6,25 49	6,00 47	5,77 46	5,54 44	5,30 42	5,07 40

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			6,0 C.		6,2 C.		6,4 C.		6,6 C.		6,8 C.		7,0 C.		7,2 C.		7,4 C.		7,6 C.		7,8 C.	
			4,80 R.		4,96 R.		5,12 R.		5,28 R.		5,44 R.		5,60 R.		5,76 R.		5,92 R.		6,08 R.		6,24 R.	
C.	R.	F.	10,80 F		11,16 F		11,52 F		11,88 F		12,24 F		12,60 F		12,96 F		13,32 F		13,68 F		14,04 F	
10,0	8,00	50,00	2,49	27	2,30	25	2,10	23	1,91	21	1,71	19										
1	08	18	53		34		14		95		75											
2	16	36	57	28	38	26	19		99		79											
3	24	54	62		42		23	24	2,03	22	83	20										
4	32	72	66		46		27		07		87											
5	40	90	70		50		31		11		91											
6	48	51,08	74	29	55	27	35	25	15		95											
7	56	26	79		59		39		19	23	99	21										
8	64	44	83		63		43		23		2,03											
10,9	8,72	51,62	2,87	29	2,67	27	2,47	25	2,27	23	2,07	21										
11,0	8,80	51,80	2,91	30	2,71	28	2,51	26	2,31	24	2,11	22	1,91	20	1,72	18	1,53	16	1,34	14	1,14	12
1	88	98	96		76		56		36		16		96		76		57		38		18	
2	96	52,16	3,00		80		60		40		20		2,00		80		61		42		22	
3	9,04	34	05		85		64		44		24		04		85		65		46	15	26	13
4	12	52	09	31	89	29	69	27	49	25	28	23	08	21	89	19	69	17	50		30	
5	20	70	14		93		73		53		33		12		93		73		44		34	
6	28	88	18		98		78		57		37		17		97		77		58		38	14
7	36	53,06	23		3,02	30	82		62		41		21		2,01	20	82	18	62	16	42	
8	44	24	27	32	07		86	28	66	26	45	24	25	22	06		86		66		46	
11,9	9,52	53,42	3,32	32	3,11	30	2,91	28	2,70	26	2,50	24	2,29	22	2,10	20	1,90	18	1,70	16	1,50	15
12,0	9,60	53,60	3,36	32	3,16	30	2,95	28	2,75	26	2,54	24	2,33	22	2,14	20	1,94	19	1,74	17	1,54	15
1	68	78	41		20		3,00	29	79		58	25	38	23	18	21	98		78		58	
2	76	96	46	33	25	31	04		84	27	63		42		22		2,02		82		63	
3	84	54,14	51		30		09		88		68		47		27		07		87	18	67	16
4	92	32	55		35		14		93		72		51		31		11	20	91		71	
5	10,00	50	60		39		18	30	97		77	26	56	24	36	22	15		95		75	
6	08	68	65	34	44	32	23		3,02	28	81		60		40		20		2,00		79	
7	16	86	70		49		28		07		86		65		44		24		04	19	83	17
8	24	55,04	74		53		32		11		90		69		49		29	21	08		88	
12,9	10,32	55,22	3,79	34	3,58	32	3,37	31	3,16	29	2,95	27	2,74	25	2,53	23	2,33	21	2,12	19	1,92	17
13,0	10,40	55,40	3,84	34	3,63	33	3,42	31	3,20	29	2,99	27	2,78	25	2,58	23	2,37	21	2,17	19	1,96	18
1	48	58	89		68		47		25		3,04		83		62		42		21	20	2,01	
2	56	76	94	35	73		52		30		09		88		67		46	22	26		05	
3	64	94	99		78		56		35		14	28	92	26	72	24	51		30		10	
4	72	56,12	4,04		83		61	32	40	30	19		97		76		56		35		14	19
5	80	30	09		88	34	66		45		23		3,02		81		60		40	21	19	
6	88	48	14	36	93		71		50		28		07		86		65	23	44		23	
7	96	66	20		98		76		55		33	29	11	27	90	25	70		49		28	
8	11,04	84	25		4,03		81		59	31	38		16		95		74		53	22	32	20
13,9	11,12	57,02	4,30	36	4,08	34	3,86	33	3,64	31	3,43	29	3,21	27	3,00	25	2,79	23	2,58	22	2,37	20
14,0	11,20	57,20	4,35	36	4,13	35	3,91	33	3,69	31	3,48	29	3,26	27	3,05	26	2,83	24	2,62	22	2,41	20
1	28	38	40	37	18		96		74		53		31	28	10		88		67		46	21
2	36	56	46		24		4,02		80		58		36		14		93		72	23	51	
3	44	74	51		29		07		85	32	63	30	41		19		98	25	77		56	
4	52	92	56		34		12	34	90		68		46		24		3,03		82		60	
5	60	58,10	62		39	36	17		95		63		51	29	29	27	08		87		65	22
6	68	28	67	38	45		23		4,00		78		56		34		13		92	24	70	
7	76	46	72		50		28		06	33	83	31	61		39		18	26	96		75	
8	84	64	78		55		33		11		88		66		44		23		3,01		80	
14,9	11,92	58,62	4,83	38	4,61	36	4,38	35	4,16	33	3,93	31	3,71	29	3,49	28	3,27	26	3,06	24	2,84	23

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			8,0 C.		8,2 C.		8,4 C.		8,6 C.		8,8 C.	
			6,40 R.		6,56 R.		6,72 R.		6,88 R.		7,04 R.	
C.	R.	F.	14,40 F		14,76 F		15,12 F		15,48 F		15,84 F	
13,0	10,40	55,40	1,76	16	1,56	14	1,37	12	1,17	10	0,97	9
1	48	58	80		61	15	41	13	21	11	1,02	
2	56	76	85		65		45		25		06	
3	64	94	89	17	69		50		30		10	10
4	72	56,12	94		74		54		34	12	14	
5	80	30	98		78	16	58	14	38		18	
6	88	48	2,03		82		63		43		23	
7	96	66	07	18	87		67		47		27	11
8	11,04	84	11		91		71		51	13	31	
13,9	11,12	57,02	2,16	18	1,96	17	1,76	15	1,55	13	1,35	11
14,0	11,20	57,20	2,20	18	2,00	17	1,80	15	1,60	13	1,39	12
1	28	38	25		05		84		64	14	44	
2	36	56	30		09		89	16	69		48	
3	44	74	35	19	14	18	94		73		53	
4	52	92	39	20	19		98		78		57	13
5	60	58,10	44		23		2,03		82	15	62	
6	68	28	49		28		07	17	67		66	
7	76	46	53		33	19	12		91		71	14
8	84	64	58	21	37		17		96	16	75	
14,9	11,92	58,82	2,63	21	2,42	19	2,21	18	2,00	16	1,80	14

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			0,0 C. 0,0 R. 0,0 F.		0,2 C. 0,16 R. 0,36 F.		0,4 C. 0,32 R. 0,72 F.		0,6 C. 0,48 R. 1,08 F.		0,8 C. 0,64 R. 1,44 F.		1,0 C. 0,80 R. 1,80 F.		1,2 C. 0,96 R. 2,16 F.		1,4 C. 1,12 R. 2,52 F.		1,6 C. 1,28 R. 2,88 F.		1,8 C. 1,44 R. 3,24 F.	
C.	R.	F.																				
15,0	12,00	**59,00**	12,69	100	12,40	98	12,11	96	11,82	93	11,54	91	11,25	89	10,97	86	10,70	84	10,42	82	10,15	80
1	08	**18**	77		48		19		90		62		33		11,05		78		50		22	
2	16	**36**	85		56		28		99		70		41		13	87	85		57		30	
3	24	**54**	93		65		36		12,07		78		49		21		93		65		37	
4	32	**72**	13,02		73		44		15		86		56		29		11,01		73		45	
5	40	**90**	10		81		52		23		94		64		36		08	85	80		52	
6	48	**60,08**	18		90		60		31		12,02		72		44		16		88		60	
7	56	**26**	27		98		69		39		10		80		52		24		95		67	
8	64	**44**	35		13,06		77		47		18		88		60		31		11,03	83	75	
15,9	12,72	**60,62**	13,44	100	13,15	98	12,85	96	12,55	93	12,26	91	11,96	89	11,68	87	11,39	85	11,11	83	10,82	80
16,0	12,80	**60,80**	13,53	100	13,23	98	12,93	96	12,63	93	12,34	91	12,04	89	11,75	87	11,47	85	11,18	83	10,90	81
1	88	**98**	61		32		13,02		72		42		12		84		55		26		98	
2	96	**61,16**	70		40		10		80		51		21		92		63		34		11,06	
3	13,04	**34**	79		49		19		89		59		29		12,00		71		42		14	
4	12	**52**	88		58		28		98		67		37		08		79		50		21	
5	20	**70**	96		67		36		13,06	94	76		46		17		88		58		29	
6	28	**88**	14,05		75		45		15		84		54		25		96		66		37	
7	36	**62,06**	14		84		54		23		93		62		33		12,04		75		45	
8	44	**24**	23		93		62		32		13,01		71		41		12		83		53	
16,9	13,52	**62,42**	14,32	100	14,02	98	13,71	96	13,40	94	13,10	91	12,79	89	12,50	87	12,20	85	11,91	83	11,61	81
17,0	13,60	**62,60**	14,41	100	14,11	98	13,80	96	13,49	94	13,18	91	12,87	89	12,58	87	12,28	85	11,99	83	11,69	81
1	68	**78**	51		20		89		58		27		96		66		37		12,07		77	
2	76	**96**	60		29		98		67		36		13,05		75		45		16		86	
3	84	**63,14**	69		37		14,07		76		45		14		84		54		24		94	
4	92	**32**	78		46		16		85		54		23		93		63		33		12,03	
5	14,00	**50**	88		56		25		94		63		31		13,01		71		41		11	
6	08	**68**	97		65		35		14,03		72	92	40		10		80		50		19	
7	16	**86**	15,07		74		44		12		81		49		19		88		58		28	
8	24	**64,04**	16		84		53		21		90		58		28		97		67		36	
17,9	14,32	**64,22**	15,26	100	14,93	98	14,62	96	14,30	94	13,99	92	13,67	89	13,36	87	13,06	85	12,75	84	12,45	82
18,0	14,40	**64,40**	15,35	100	15,03	98	14,71	96	14,39	94	14,08	92	13,76	90	13,45	88	13,15	86	12,84	84	12,53	82
1	48	**58**	45		13		80		49		17		85		54		23		93		62	
2	56	**76**	55		23		90		58		26		94		63		33		13,02		71	
3	64	**94**	64		33		99		68		36		14,03		73		42		11		80	
4	72	**65,12**	74		43		15,09		77		45		12		82		51		20		88	
5	80	**30**	84		52		19		87		55		22		91		60		29		97	
6	88	**48**	94		62		28		97		64		31		14,00		69		38		13,06	
7	96	**66**	16,04		72		38		15,06		73		40		09		78		47		15	
8	15,04	**84**	14		82		48		16		83		50		19		87		56		24	
18,9	15,12	**66,02**	16,24	100	15,92	98	15,58	96	15,25	94	14,92	92	14,59	90	14,28	88	13,96	86	13,65	84	13,33	82
19,0	15,20	**66,20**	16,34	100	16,02	98	15,68	96	15,35	94	15,02	92	14,69	90	14,37	88	14,05	86	13,74	84	13,42	82
1	28	**38**	45		12		78		45		12		79		47		15		83		51	
2	36	**56**	55		22		89		55		22		88		57		25		93		61	
3	44	**74**	65		32		99		65		32		98		66		34		14,02		70	
4	52	**92**	76		43		16,09		75		42		15,08		76		44		12		79	
5	60	**67,10**	86		53		19		86		52		18		86		53		21		89	
6	68	**28**	97		63		29		96		62		28		95		63		31		98	
7	76	**46**	17,07		74		40		16,06		72		38		15,05		73		40		14,08	
8	84	**64**	18		84		50		16		82		48		15		82		50		17	
19,9	15,92	**67,82**	17,29	100	16,94	98	16,61	96	16,26	94	15,92	92	15,58	90	15,25	88	10,92	86	14,59	84	14,26	82

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			2,0 C. 1,60 R. 5,60 F.		2,2 C. 1,76 R. 3,96 F.		2,4 C. 1,92 R. 4,32 F.		2,6 C. 2,08 R. 4,68 F.		2,8 C. 2,24 R. 5,04 F.		3,0 C. 2,40 R. 5,40 F.		3,2 C. 2,56 R. 5,76 F.		3,4 C. 2,72 R. 6,12 F.		3,6 C. 2,88 R. 6,48 F.		3,8 C. 3,04 R. 6,84 F.	
C.	R.	F.																				
15,0	12,00	**59,00**	9,87	78	9,61	76	9,34	74	9,08	72	8,81	69	8,55	67	8,30	65	8,04	63	7,79	61	7,53	59
1	08	**18**	95		68		42		15		89		62		36		11		85		60	
2	16	**36**	10,02		75		49		22		96	70	69	68	43	66	18	64	92	62	67	60
3	24	**54**	09		83		56		29		9,03		76		50		24		99		73	
4	32	**72**	17		90		63		36		10		83		57		31		8,05		80	
5	40	**90**	24		97		70		43		17		90		64		38		12		86	
6	48	**60,08**	32		10,05		78		51		24		97		71		45		19		93	
7	56	**26**	39		12		85		58		31		9,04		78		52		26		8,00	
8	64	**44**	46		19		92		65		38		11		84		58		32		06	
15,9	12,72	**60,62**	10,54	78	10,27	77	9,99	74	9,72	72	9,45	70	9,18	68	8,91	66	8,65	64	8,39	62	8,13	60
16,0	12,80	**60,80**	10,61	78	10,34	77	10,07	75	9,79	72	9,52	70	9,25	68	8,98	66	8,72	64	8,46	62	8,19	60
1	88	**98**	69	79	42		14		87		59		32		9,05		79		53	63	26	61
2	96	**61,16**	77		49		22		94	73	67		39		13	67	86	65	60		33	
3	13,04	**34**	85		57		29		10,02		74	71	46		20		93		67		40	
4	12	**52**	93		65		37		09		82		54	69	27		9,01		74		47	
5	20	**70**	11,00		73		45		17		89		61		34		08		81		54	
6	28	**88**	08		80		52		24		96		69		42		15		88		61	
7	36	**62,06**	16		88		60		32		10,03		76		49		22		95		68	
8	44	**24**	24		96		68		39		10		83		56		29		9,02		75	
16,9	13,52	**62,42**	11,32	79	11,03	77	10,75	75	10,47	73	10,18	71	9,91	69	9,63	67	9,36	65	9,09	63	8,82	62
17,0	13,60	**62,60**	11,40	79	11,11	77	10,83	75	10,55	73	10,26	71	9,98	69	9,71	67	9,44	65	9,16	64	8,89	62
1	68	**78**	48		19		91		62		34		10,06		78		51		24		97	
2	76	**96**	56		28		99		70		42		14		86		59	66	31		9,04	
3	84	**63,14**	64		36		11,07		78		50		21		94	68	66		39		11	
4	92	**32**	73		44		15		86		58		29	70	10,02		74		46		19	
5	14,00	**50**	81		52		23		94		66	72	37		09		82		54		26	
6	08	**68**	89		60		31	76	11,02	74	73		45		17		89		61		34	
7	16	**86**	98		68	78	40		10		81		53		25		97		69		41	
8	24	**64,04**	12,06		77		48		18		89		60		32		10,04		76		48	
17,9	14,32	**64,22**	12,14	79	11,85	78	11,56	76	11,26	74	10,97	72	10,68	70	10,40	68	10,12	66	9,84	64	9,56	62
18,0	14,40	**64,40**	12,22	80	11,93	78	11,64	76	11,34	74	11,05	72	10,76	70	10,48	68	10,20	66	9,91	65	9,63	63
1	48	**58**	31		12,02		72		43		13		84		56		28		99		71	
2	56	**76**	40		10		81		51		22		92		64		36	67	10,07		79	
3	64	**94**	49		19		89		60		30		11,01		72	69	44		15		87	
4	72	**65,12**	58		28		98		68		39		09		80		52		23		95	
5	80	**30**	66		36		12,07		77		47		17		88		60		31		10,03	
6	88	**48**	75		45		15		85		55		25	71	97		68		39		10	
7	96	**66**	84		54		24		94		64	73	34		11,05		76		47		18	
8	15,04	**84**	93		62		32		12,02		72		42		13		84		55		26	
18,9	15,12	**66,02**	13,01	80	12,71	78	12,41	76	12,11	75	11,80	73	11,50	72	11,21	69	10,92	67	10,63	65	10,34	64
19,0	15,20	**66,20**	13,10	80	12,80	78	12,49	76	12,19	75	11,89	73	11,58	71	11,29	69	11,00	67	10,71	65	10,42	64
1	28	**38**	19		89		58	77	28		97		67		38		08		79	66	50	
2	36	**56**	29		98		67		37		12,06		76		46		17		88		58	
3	44	**74**	38		13,07		76		46		15		85		55		25		96		67	
4	52	**92**	47		16		85		55		24		94		64		34	68	11,04		75	
5	60	**67,10**	56		25		95		64		33		12,03		72		42		13		83	
6	68	**28**	66		35	79	13,04		72		41		11		81	70	51		21		91	
7	76	**46**	75		44		13		81		50		20		89		59		30		11,00	
8	84	**64**	84	81	53		22		90		59		29		98		68		38		08	
19,9	15,92	**67,82**	13,94	81	13,62	79	13,31	77	12,99	75	12,68	73	12,37	72	12,07	70	11,76	68	11,46	66	11,16	64

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm. C.	R.	F.	4,0 C. 3,20 R. 7,20 F.	4,2 C. 3,36 R. 7,56 F.	4,4 C. 3,52 R. 7,92 F.	4,6 C. 3,68 R. 8,28 F.	4,8 C. 3,84 R. 8,64 F.	5,0 C. 4,00 R. 9,00 F.	5,2 C. 4,16 R. 9,36 F.	5,4 C. 4,32 R. 9,72 F.	5,6 C. 4,48 R. 10,08 F	5,8 C. 4,64 R. 10,44 F
15,0	12,00	59,00	7,28 57	7,03 55	6,79 54	6,55 52	6,30 50	6,06 48	5,83 46	5,59 44	5,36 42	5,12 40
1	08	18	34 58	10 56	85	61	37	12	89	65	42	18 41
2	16	36	41	16	92	67	43	18	95	71	47	24
3	24	54	47	23	98	74	49	24	6,01	77 45	53 43	30
4	32	72	54	29	7,04	80	55	30	07	83	59	35
5	40	90	60	36	11	86	61	36	13 47	89	65	41
6	48	60,08	67	42	17	92	67 51	43 49	19	95	71	47 42
7	56	26	73	49	23	99 53	74	49	25	6,01	77	53
8	64	44	80	55	30 55	7,05	80	55	31	07	83 44	59
15,9	12,72	60,62	7,87 58	7,61 57	7,36 55	7,11 53	6,86 51	6,61 49	6,37 47	6,13 45	5,88 44	5,64 42
16,0	12,80	60,80	7,93 59	7,68 57	7,43 55	7,17 53	6,92 51	6,67 49	6,43 47	6,19 46	5,94 44	5,70 42
1	88	98	8,00	75	49	24	99	73	49 48	25	6,01	76
2	96	61,16	07	81	56	31	7,05	80 50	55	31	07	83
3	13,04	34	14	88	63	37	12 52	86	62	37	13	89 43
4	12	52	21	95	69	44	18	93	68	44	19	95
5	20	70	28	8,02	76 56	51 54	25	99	75	50	25 45	6,01
6	28	88	34	09	83	57	31	7,06	81	56 47	32	07
7	36	62,06	41	16 58	90	64	38	12	87 49	63	38	13
8	44	24	48 60	22	96	71	45	19	94	69	44	19
16,9	13,52	62,42	8,55 60	8,29 58	8,03 56	7,77 54	7,51 52	7,25 51	7,00 49	6,75 47	6,50 45	6,25 44
17,0	13,60	62,60	8,62 60	8,36 58	8,10 56	7,84 54	7,58 53	7,32 51	7,07 49	6,82 47	6,57 46	6,31 44
1	68	78	69	43	17	91 55	65	39	13	88	63	38
2	76	96	77	50	24	98	72	45	20	95 48	70	45
3	84	63,14	84	58	31 57	8,05	79	52	27	7,02	77	51
4	92	32	91	65	38	12	86	59	34 50	08	83	58
5	14,00	50	99	72 59	45	19	92	66	40	15	90	64 45
6	08	68	9,06	79	53	26	99	73 52	47	22	97	71
7	16	86	13 61	87	60	33	8,06	80	54	28	7,03 47	77
8	24	64,04	20	94	67	40	13 54	87	61	35	10	84
17,9	14,32	64,22	9,28 61	9,01 59	8,74 57	8,47 55	8,20 54	7,93 52	7,68 50	7,42 49	7,17 47	6,90 45
18,0	14,40	64,40	9,35 61	9,08 59	8,81 57	8,54 56	8,27 54	8,00 52	7,75 50	7,49 49	7,23 47	6,97 45
1	48	58	43	16	89	62	35	08	82 51	56	30	7,04
2	56	76	51	23	96 58	69	42	15	89	63	37	11 46
3	64	94	58	31	9,04	77	49	22	96	70	44	17
4	72	65,12	66	39 60	11	84	57	29 53	8,03	77	51 48	24
5	80	30	74	46	19	91	64 55	37	10	84	58	31
6	88	48	81	54	26	99	71	44	17	91 50	65	38
7	96	66	88 62	62	34	9,06	79	51	25	98	72	45
8	15,04	84	96	69	42	14 57	86	58	32 52	8,05	79	52
18,9	15,12	66,02	10,04 62	9,77 60	9,49 58	9,21 57	8,93 55	8,66 53	8,39 52	8,12 50	7,86 48	7,59 47
19,0	15,20	66,20	10,13 62	9,85 60	9,57 58	9,29 57	9,01 55	8,73 53	8,46 52	8,19 50	7,93 48	7,66 47
1	28	38	21	93	65 59	37	09	81 54	54	27	8,00 49	73
2	36	56	29	10,01	73	44	16	88	61	34	07	80
3	44	74	37	09	81	52	24	96	69	42	15	88
4	52	92	45	17 61	89	60	32 56	9,04	77	49 51	22	95
5	60	67,10	53	25	97	68	40	11	84 53	57	30	8,02
6	68	28	62	33	10,05	76	48	19	92	64	37	10 48
7	76	46	70 63	41	13	84 58	55	27	99	72	44	17
8	84	64	78	49	21	92	63	35	9,07	79	52 50	24
19,9	15,92	67,82	10,86 63	10,57 61	10,29 59	10,00 58	9,71 56	9,42 54	9,15 53	8,87 51	8,59 50	8,32 48

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm. C.	R.	F.	6,0 C. 4,80 R. 10,80 F.	6,2 C. 4,96 R. 11,16 F	6,4 C. 5,12 R. 11,52 F	6,6 C. 5,28 R. 11,88 F	6,8 C. 5,44 R. 12,24 F	7,0 C. 5,60 R. 12,60 F	7,2 C. 5,76 R. 12,96 F	7,4 C. 5,92 R. 13,32 F	7,6 C. 6,08 R. 13,68 F	7,8 C. 6,24 R. 14,04 F
15,0	12,00	59,00	4,89 38	4,66 37	4,44 35	4,21 33	3,98 31	3,76 30	3,54 28	3,33 26	3,11 24	2,89 23
1	08	18	94 39	72	49	27	4,04 32	81	60	38	16 25	94
2	16	36	5,00	77	55	32 34	09	87	65	43 27	21	99
3	24	54	06	83	60	38	15	92	70 29	48	26	3,04 24
4	32	72	12	89	66 36	43	20	97	76	53	32	10
5	40	90	17	94 38	72	49	26	4,03 31	81	59	37 26	15
6	48	60,08	23 40	5,00	77	54	31 33	08	86	64 28	42	20
7	56	26	29	05	83	60 35	36	13	91	69	47	25
8	64	44	35	11	88	65	42	19	97 30	74	52	30 25
15,9	12,72	60,62	5,40 40	5,17 38	4,94 37	4,71 35	4,47 33	4,24 31	4,02 30	3,79 28	3,57 27	3,35 25
16,0	12,80	60,80	5,46 40	5,22 39	4,99 37	4,76 35	4,53 33	4,29 32	4,07 30	3,85 28	3,62 27	3,40 25
1	88	98	52 41	28	5,05	82	59 34	35	13	90 29	68	45
2	96	61,16	58	34	11	88	64	41	18 31	96	73	51
3	13,04	34	64	40	17	94 36	70	47	24	4,01	79	56 26
4	12	52	70	46	23 38	99	76	52	30	07	84 28	62
5	20	70	76	52	29	5,05	82	58 33	35	12	90	67
6	28	88	82	58 40	35	11	87 35	64	41	18 30	95	72
7	36	62,06	88 42	64	41	17	93	69	46 32	24	4,01	78 27
8	44	24	94	70	47	23 37	99	75	51	29	06	83
16,9	13,52	42	6,00 42	5,76 40	5,53 39	5,29 37	5,05 35	4,81 34	4,57 32	4,35 30	4,12 29	3,89 27
17,0	13,60	62,60	6,06 42	5,82 40	5,58 39	5,35 37	5,11 35	4,87 34	4,63 32	4,40 31	4,17 29	3,94 27
1	68	78	13	89 41	65	41	17 36	93	69	46	23	4,00
2	76	96	19	95	71	47	23	99	75 33	52	29	05 28
3	84	63,14	26 43	6,01	77	53 38	29	5,05	81	58	34	11
4	92	32	32	08	83	59	35	11	87	64	40 30	17
5	14,00	50	39	14	90 40	65	41	17 35	93	70	46	23
6	08	68	45	20	96	71	47	22	99	76 32	52	28 29
7	16	86	52	27 42	6,02	77	53 37	28	5,05	82	58	34
8	24	64,04	58	33	08	84	59	34	11 34	87	64	40
17,9	14,32	64,22	6,64 43	6,39 42	6,15 40	5,90 39	5,65 37	5,40 35	5,17 34	4,93 32	4,69 31	4,46 29
18,0	14,40	64,40	6,71 44	6,46 42	6,21 40	5,96 39	5,71 37	5,46 36	5,23 34	4,99 32	4,75 31	4,51 29
1	48	58	78	52	27 41	6,02	78	53	29	5,05 33	81	57 30
2	56	76	85	59	34	09	84 38	59	35	11	87	63
3	64	94	91	66	41	16	91	66	41 35	17	94	69
4	72	65,12	98	73 43	47	22	97	72	48	24	5,00	76
5	80	30	7,05	79	54	29 40	6,04	78	54	30	06 32	82
6	88	48	12 45	86	61	35	10	85 37	60	36 34	12	88
7	96	66	19	93	68 42	42	17	91	67	42	18	94 31
8	15,04	84	25	7,00	74	49	23 39	98	73	48	24	5,00
18,9	15,12	66,02	7,32 45	7,07 43	6,81 42	6,55 40	6,29 39	6,04 37	5,79 36	5,55 34	5,30 33	5,06 31
19,0	15,20	66,20	7,39 45	7,13 44	6,88 42	6,62 40	6,36 39	6,10 37	5,85 36	5,61 34	5,36 33	5,12 31
1	28	38	46	20	95	69 41	43	17 38	92	68 35	43	18
2	36	56	53	28	7,02	76	50	24	99	74	50	25 32
3	44	74	61 46	35	09	83	57	31	6,06	81	56	31
4	52	92	68	42	16 43	90	64 40	38	12	88	63 34	38
5	60	67,10	75	49	23	97	70	44	19 37	94	69	44
6	68	28	82	56	30	7,03	77	51	26	6,01	76	50
7	76	46	90	63 45	37	10	84	58	33	07 36	82	57 33
8	84	64	97	70	44	17 42	91	65 39	39	14	89	63
19,9	15,92	67,82	8,04 46	7,77 45	7,51 43	7,24 42	6,98 40	6,71 39	6,46 37	6,21 36	5,95 34	5,70 33

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm. C.	R.	F.	8,0 C. 6,40 R. 14,40 F	8,2 C. 6,56 R. 14,76 F	8,4 C. 6,72 R. 15,12 F	8,6 C. 6,88 R. 15,48 F	8,8 C. 7,04 R. 15,84 F	9,0 C. 7,20 R. 16,20 F	9,2 C. 7,36 R. 16,56 F	9,4 C. 7,52 R. 16,92 F	9,6 C. 7,68 R. 17,28 F	9,8 C. 7,84 R. 17,64 F
15,0	12,00	59,00	2,68 21	2,47 19	2,26 18	2,05 16	1,84 14					
1	08	18	73	52 20	31	10	89 15					
2	16	36	78 22	57	36	15 17	94					
3	24	54	83	62	40 19	19	98					
4	32	72	88	66	45	24	2,03 16					
5	40	90	93	71 21	50	29	08					
6	48	60,08	98	76	55	34 18	13					
7	56	26	3,03 23	81	60 20	39	17					
8	64	44	08	86	65	44	22 17					
15,9	12,72	60,62	3,13 23	2,91 22	2,70 20	2,48 18	2,27 17					
16,0	12,80	60,80	3,18 23	2,96 22	2,75 20	2,53 19	2,32 17	2,10 15	1,89 14	1,69 12	1,48 11	1,27 9
1	88	98	23 24	3,01	80 21	58	37	15 16	94	74 13	53	32 10
2	96	61,16	28	07	85	63	42 18	20	99	78	58	37
3	13,04	34	34	12 23	90	69	47	25	2,04 15	83	62 12	41
4	12	52	39	17	95	74 20	52	30 17	09	88	67	46
5	20	70	44 25	22	3,01	79	57	35	14	93 14	72	51 11
6	28	88	49	28	06 22	84	62 19	40	19	98	77	56
7	36	62,06	55	33	11	89	67	45	24 16	2,03	81 13	60
8	44	24	60	38 24	16	94 21	72	50 18	29	07	86	65 12
16,9	12,52	62,42	3,65 25	3,43 24	3,21 22	2,99 21	2,77 19	2,55 18	2,34 16	2,12 15	1,91 13	1,70 12
17,0	13,60	62,60	3,71 26	3,49 24	3,26 23	3,04 21	2,82 19	2,60 18	2,39 16	2,17 15	1,96 14	1,74 12
1	68	78	76	54	32	10	87 20	65	44 17	22	2,01	79
2	76	96	82	60 25	37	15 22	93	70	49	27	06	84 13
3	84	63,14	88	65	43	20	98	76 19	54	33 16	11	90
4	92	32	93 27	71	48	26	3,03	81	59	38	16 15	95
5	14,00	50	99	77	54 24	31	09 21	86	65 18	43	21	2,00
6	08	68	4,05	82	59	37	14	92	70	48	26	05 14
7	16	86	11	88 26	65	42 23	20	97 20	75	53 17	31	10
8	24	64,04	16	93	71	48	25	3,02	80	58	36 16	15
17,9	14,32	64,22	4,22 28	3,99 26	3,76 25	3,53 23	3,30 22	3,07 20	2,85 19	2,63 17	2,42 16	2,20 14
18,0	14,40	64,40	4,28 28	4,05 26	3,82 25	3,59 23	3,36 22	3,13 20	2,91 19	2,69 17	2,47 16	2,25 15
1	48	58	34	10	87	64 24	41	18 21	96	74 18	52	30
2	56	76	39	16 27	93	70	47	24	3,02	80	57 17	35
3	64	94	45	22	99	76	53 23	30	07 20	85	63	41
4	72	65,12	51 29	28	4,06 26	82	58	35	13	91	68	46 16
5	80	30	57	34	12	87	64	41 22	18	96 19	74	51
6	88	48	63	40 28	18	93 25	70	46	24	3,02	79	57
7	96	66	69	46	23	99	76	52	30 21	07	85 18	62
8	15,04	84	75	52	29	4,05	81	58	35	12	90	67
18,9	15,12	66,02	4,81 30	4,58 28	4,35 27	4,10 25	3,87 24	3,63 22	3,41 21	3,18 19	2,95 18	2,73 17
19,0	15,20	66,20	4,87 30	4,64 28	4,40 27	4,16 25	3,93 24	3,69 23	3,46 21	3,23 20	3,01 18	2,78 17
1	28	38	94	70 29	46	22 26	99	75	52	29	06 19	84
2	36	56	5,00	76	52	28	4,05	81	58 22	35	12	89
3	44	74	06	82	58	35	11 25	87	64	41	18	95 18
4	52	92	13 31	89	65 28	41	17	93	70	47 21	24	3,01
5	60	67,10	19	95	71	47	23	99 24	76	52	29	06
6	68	28	25	5,01	77	53 27	29	4,05	81	58	35 20	12
7	76	46	32	07 30	83	59	35	10	87 23	64	41	18
8	84	64	38	14	89	65	41 26	16	93	70	47	23 19
19,9	15,92	67,82	4,44 31	5,20 30	4,96 28	4,71 27	4,47 26	4,22 24	3,99 23	3,76 22	3,52 20	3,29 19

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm. C.	R.	F.	0,0 C. 0,0 R. 0,0 F.	0,2 C. 0,16 R. 0,36 F.	0,4 C. 0,32 R. 0,72 F.	0,6 C. 0,48 R. 1,08 F.	0,8 C. 0,64 R. 1,44 F.	1,0 C. 0,80 R. 1,80 F.	1,2 C. 0,96 R. 2,16 F.	1,4 C. 1,12 R. 2,52 F.	1,6 C. 1,28 R. 2,88 F.	1,8 C. 1,44 R. 3,24 F.
20,0	16,00	68,00	17,39 100	17,05 98	16,70 96	16,36 94	16,02 92	15,67 90	15,34 88	15,02 86	14,69 84	14,36 83
1	08	18	50	16	81	47	12	78	45	12	79 85	46
2	16	36	61	27	92	57	23	88	55	22	89	56
3	24	54	72	38	17,03	68	33	99	65	32	99	66
4	32	72	83	48	14	79	44	16,09	76	42	15,09	76
5	40	90	94	59	24	89	54	19	86	52 87	19	85
6	48	69,08	18,05	70	35	17,00	65	30	96	62	29	95
7	56	26	16	81	46	11	75	40	16,07	73	39	15,05
8	64	44	27	92	57	21	86	51	17	83	49	15
20,9	16,72	69,62	18,39 100	18,03 98	17,68 96	17,32 94	16,97 92	16,61 90	16,27 89	15,93 87	15,59 85	15,25 83
21,0	16,80	69,80	18,50 100	18,14 98	17,79 96	17,43 94	17,07 92	16,72 90	16,38 89	16,03 87	15,69 85	15,35 83
1	88	98	61	26	90	54	18	83	48	14	80	45
2	96	70,16	73	37	18,01	65	29	94	59	25	90	56
3	17,04	34	84	48	12	77	41	17,05	70	35	16,01	66
4	12	52	96	60	24	88	52	16	81	46	12	77
5	20	70	19,07	71	35	99	63	27	92	57	22	87
6	28	88	19	83	47	18,10	74	38	17,03	68	33	98
7	36	71,06	31	94	58	21	85	49	13	78	43	16,08
8	44	24	43	19,06	69	33	96	60	24	89	54	19
21,9	17,52	42	19,55 100	19,17 98	18,81 96	18,44 94	18,07 93	17,71 90	17,35 89	17,00 87	16,65 85	16,29 83
22,0	17,60	71,60	19,67 100	19,29 98	18,92 96	18,55 94	18,18 93	17,82 91	17,46 89	17,11 87	16,75 85	16,40 83
1	68	78	79	41	19,03	67	20	93	57	22	86	51
2	76	96	91	53	16	79	32	18,05	69	33	97	62 84
3	84	72,14	20,03	66	28	91	43	16	80	44	17,09	73
4	92	32	15	78	40	19,02	55	28	92	56	20	84
5	18,00	50	27	90	52	14	67	39	18,03	67	31	95
6	08	68	40	20,02	64	26 95	78	51	14	78	42	17,06
7	16	86	52	14	76	38	90	62	26	90	53 86	17
8	24	73,04	65	27	88	50	19,02	74	37	18,01	65	28
22,9	18,32	73,22	20,77 100	20,39 98	20,00 96	19,62 95	19,13 93	18,85 91	18,49 89	18,12 87	17,76 86	17,39 84
23,0	18,40	73,40	20,90 100	20,51 98	20,13 96	19,74 95	19,35 93	18,97 91	18,60 89	18,23 87	17,87 86	17,50 84
1	48	58	21,02	64	25	86	48	19,09	72	35	99	62
2	56	76	15	77	38	99	60	21	84	47	18,11	74
3	64	94	28	90	51	20,12	72	34	96	59	22	85
4	72	74,12	41	21,02	63	24	85	46	19,09	71	34	97
5	80	30	54	15	76	37	97	58	21	83 88	46	18,08
6	88	48	67	28	89	49	20,10	70	33	95	58	20
7	96	66	80	41	21,01	62	22	83	45	19,07	70	32
8	19,04	84	93	54	14	75	35	95	57	19	81	43
23,9	19,12	75,02	22,06 100	21,67 98	21,27 96	20,87 95	20,47 93	20,07 91	19,69 89	19,31 88	18,93 86	18,55 84
24,0	19,20	75,20	22,20 100	21,80 98	21,40 96	21,00 95	20,60 93	20,20 91	19,82 89	19,43 88	19,05 86	18,67 84
1	28	38	33	93	53	13	73	33	94	56	17	79
2	36	56	46	22,07	66	26	86	46	20,07	68	30	91
3	44	74	60	20	80	39	99	59	20	81	42	19,04
4	52	92	73	34	93	53	21,12	72	33	94	55	16
5	60	76,10	87	47	22,07	66	25	84	45	20,06	67	28
6	68	28	23,01	61	20	79	38	97	58	19	80	41
7	76	46	15	74	33	92	51	21,10	71	32	92	53
8	84	64	29	88	47	22,05	64	23	84	44	20,05	66
24,9	19,92	76,82	23,42 100	23,01 98	22,60 96	22,19 95	21,77 93	21,36 91	20,97 89	20,57 88	20,17 86	19,78 84

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm. C.	R.	F.	2,0 C. 1,60 R. 3,60 F.	2,2 C. 1,76 R. 3,96 F.	2,4 C. 1,92 R. 4,32 F.	2,6 C. 2,08 R. 4,68 F.	2,8 C. 2,24 R. 5,04 F.	3,0 C. 2,40 R. 5,40 F.	3,2 C. 2,56 R. 5,76 F.	3,4 C. 2,72 R. 6,12 F.	3,6 C. 2,88 R. 6,48 F.	3,8 C. 3,04 R. 6,84 F.
20,0	16,00	68,00	14,03 81	13,71 79	13,40 77	13,08 75	12,77 73	12,45 72	12,15 70	11,85 68	11,55 66	11,25 65
1	08	18	13	81	49	18	86	55	24	94	64	33
2	16	36	22	91	59	27	96 74	64	33	12,03	73 67	42
3	24	54	32	14,00	68	37	13,05	73	43	12	81	51
4	32	72	42	10	78	46	14	82	52	21	90	59
5	40	90	52	20	88	56 76	23	91	61	30	99	68
6	48	69,08	62	30	97 78	65	33	13,00	70	39	12,08	77
7	56	26	72	40	14,07	74	42	10	79	48 69	17	86
8	64	44	81	49	16	84	51	19	88	57	26	94
20,9	16,72	69,62	14,91 81	14,59 80	14,26 78	13,94 76	13,61 74	13,28 72	12,97 70	12,66 69	12,35 67	12,03 65
21,0	16,80	69,80	15,01 81	14,69 80	14,36 78	14,03 76	13,70 74	13,38 72	13,06 71	12,75 69	12,44 67	12,12 66
1	88	98	11	79	46	13	80	47	16	85	53	22
2	96	70,16	21	89	56	23	90	57	26	94	62	31
3	17,04	34	32	99	66	33	14,00	67	35	13,04	72	40
4	12	52	42	15,10	76	43	10	76 73	45	13	81 68	49
5	20	70	52	20	87	53	20	86	54	23	91	59
6	28	88	63	31	97	63	30	96	64	32	13,00	68
7	36	71,06	73	41	15,07	73	40	14,06	74	42	09	77
8	44	24	84	51	17	83	49	15	83	51	19	87
21,9	17,52	71,42	15,94 82	15,62 80	15,28 78	14,93 76	14,59 74	14,25 73	13,93 71	13,61 70	13,28 68	12,96 66
22,0	17,60	71,60	16,04 82	15,72 80	15,38 78	15,04 76	14,69 75	14,35 73	14,03 71	13,70 70	13,38 68	13,06 66
1	68	78	15	83	48	14	80	45	13	80	48	15
2	76	96	26	93	59	24	90	56	23 72	90	57	25
3	84	72,14	37	16,04	69	35 77	15,00	66	33	14,00	67	35 67
4	92	32	48	15	80	45	11	76	43	10	77	44
5	18,00	50	58	25	90	56	21	86	53	20	87	54
6	08	68	69	36	16,01	66	32	97	63	30	97	64
7	16	86	80	46	12	77	42	15,07	74	40	14,07	74
8	24	73,04	91	57	22	87	52	17	84	50	17 69	84
22,9	18,32	73,22	17,02 82	16,68 80	16,33 78	15,98 77	15,63 75	15,28 73	14,94 72	14,60 70	14,27 69	13,94 67
23,0	18,40	73,40	17,14 82	16,79 80	16,44 79	16,08 77	15,73 75	15,38 74	15,04 72	14,71 70	14,37 69	14,03 67
1	48	58	25	90	55	19	84	49	15	81	47	13
2	56	76	37	17,01	66	30	95	60	26	92	58	24
3	64	94	48	12	77	42	16,06	70	36	15,02 71	68	34
4	72	74,12	59	24	88	53	17	81	47	13	79	44
5	80	30	71	35 81	99	64	28 76	92	58	24	89	55
6	88	48	82	46	17,11	75	39	16,03	68	34	15,00	65 68
7	96	66	94	58	22	86	50	14	79	45	10	76
8	19,04	84	18,05	69	33	97	61	25	90	55	21	86
23,9	19,12	75,02	18,17 82	17,80 81	17,44 79	17,08 77	16,72 76	16,36 74	16,01 72	15,66 71	15,31 69	14,96 68
24,0	19,20	75,20	18,28 82	17,92 81	17,56 79	17,19 77	16,83 76	16,47 74	16,12 73	15,77 71	15,42 69	15,07 68
1	28	38	40	18,04	68	31	94	58	23	88	53 70	18
2	36	56	53	16	79	43 78	17,06	69	34	99	64	29
3	44	74	65	28	91	54	17	81	45	16,10	75	39
4	52	92	77 83	40	18,03	66	29	92	57	21	86	50
5	60	76,10	89	52	15	78	41	17,03	68	32	97	61
6	68	28	19,02	64	27	89	52	15	79	44	16,08	72
7	76	46	14	76	39	18,01	64	26 75	90	55	19	83
8	84	64	26	88	51	13	75	38	17,02	66	30	94
24,9	19,92	76,82	19,39 83	19,01 81	18,63 79	18,25 78	17,87 76	17,49 75	17,13 73	16,77 71	16,41 70	16,05 68

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm. C.	R.	F.	4,0 C. 3,20 R. 7,20 F.	4,2 C. 3,36 R. 7,56 F.	4,4 C. 3,52 R. 7,92 F.	4,6 C. 3,68 R. 8,28 F.	4,8 C. 3,84 R. 8,64 F.	5,0 C. 4,00 R. 9,00 F.	5,2 C. 4,16 R. 9,36 F.	5,4 C. 4,32 R. 9,72 F.	5,6 C. 4,48 R. 10,08 F	5,8 C. 4,64 R. 10,44 F
20,0	16,00	68,00	10,94 63	10,66 61	10,37 61	10,08 58	9,79 56	9,50 55	9,22 53	8,94 51	8,67 50	8,39 48
1	08	18	11,03	74	45	16	87	58	30	9,02 52	74	47
2	16	36	12	83	54	24	95	66	38	10	82	54
3	24	54	20	91 62	62	33	10,03 57	74	46	18	90	62 49
4	32	72	29	11,00	70	41	12	82	54	26	98	70
5	40	90	38	08	79	49	20	91	62 54	34	9,06	78
6	48	69,08	46	17	87	58 59	28	99	70	42	14 51	85
7	56	26	55 64	25	96	66	36	10,07	78	50	21	93
8	64	44	64	34	11,04	74	45	15 56	86	58	29	9,01
20,9	16,72	69,62	11,72 64	11,43 62	11,13 61	10,83 59	10,53 57	10,23 56	9,94 54	9,66 53	9,37 51	9,09 49
21,0	16,80	69,80	11,81 64	11,51 62	11,21 61	10,91 59	10,61 57	10,31 56	10,03 54	9,74 53	9,45 51	9,16 50
1	88	98	90	60	30	11,00	70	40	11	82	53	25
2	96	70,16	99	69	39	09	79 58	48	20	91	62	33
3	17,04	34	12,08	78	48	18	87	57	28 55	99	70	41
4	12	52	18	87	57	26	96	66	37	10,07	78 52	49
5	20	70	27	96 63	66	35	11,05	74	45	16	87	57
6	28	88	36	12,05	75	44 60	13	83	54	24	95	66
7	36	71,06	46	14	84	53	22	91	62	33	10,03	74
8	44	24	55 65	23	93	62	31	11,00 57	71	41 54	11	82
21,9	17,52	71,42	12,64 65	12,33 63	12,02 61	11,71 60	11,40 58	11,09 57	10,79 55	10,49 54	10,20 52	9,90 51
22,0	17,60	71,60	12,73 65	12,42 63	12,11 61	11,80 60	11,49 58	11,17 57	10,88 55	10,58 54	10,28 52	9,98 51
1	68	78	82	51	20 62	89	58	26	97	67	37	10,07
2	76	96	92	61	29	98	67	36	11,06	76	45	16
3	84	72,14	13,02	70	39	12,07	76 59	45	15 56	84	54 53	24
4	92	32	11	80	48	16	85	54	24	93	63	33
5	18,00	50	21	89	58	25	94	63	33	11,02	72	42
6	08	68	31	99 64	67	35	12,04	72	42	11	81	51
7	16	86	40	13,08	77	44	13	81 58	51	20	89	60 52
8	24	73,04	50	18	86	53	22	90	60	29 55	98	68
22,9	18,32	73,22	13,60 65	13,28 64	12,96 62	12,63 61	12,31 59	11,99 58	11,69 56	11,38 55	11,07 53	10,77 52
23,0	18,40	73,40	13,69 65	13,37 64	13,05 62	12,73 61	12,41 59	12,08 58	11,78 56	11,47 55	11,16 53	10,85 52
1	48	58	79 66	47	15	83	50	18	87	56	25	94
2	56	76	90	57	25	92	60	28	97 57	65	34 54	11,03
3	64	94	14,00	68	35 63	13,02	70 60	37	12,06	75	44	12
4	72	74,12	10	78	45	12	79	47	16	84	53	21
5	80	30	20	88	55	22	89	56	25	94	62	31
6	88	48	31	98	65	32	99	66	35	12,03	71	40 53
7	96	66	41	14,08	75	42	13,09	76	44	12 56	81	49
8	19,04	84	51	18 65	85	52 62	18	85 59	54	22	90	58
23,9	19,12	75,02	14,62 66	14,28 65	13,95 63	13,62 62	13,28 60	12,95 59	12,63 57	12,31 56	11,99 54	11,68 53
24,0	19,20	75,20	14,72 66	14,38 65	14,05 63	13,72 62	13,38 60	13,05 59	12,73 57	12,41 56	12,09 54	11,77 53
1	28	38	83	49	15	82	48	15	83	51	18	86
2	36	56	93	60	26	92	59	25	93 58	60	28 55	96
3	44	74	15,04 67	70	36	14,03	69	35	13,03	70	38	12,06
4	52	92	15	81	47 64	13	79 61	45	13	80	48	15
5	60	76,10	26	92	57	23	89	55	23	90	58	25
6	68	28	37	15,02	68	34	14,00	65	33	13,00	67	35 54
7	76	46	47	13	79	44	10	76	43	10 57	77	44
8	84	64	58	24	89	55	20	86 60	53	20	87	54
24,9	19,92	76,82	15,69 67	15,34 65	15,00 64	14,65 62	14,31 61	13,96 60	13,63 58	13,30 57	12,97 55	12,64 54

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			6,0 C. 4,80 R. 10,80 F.	6,2 C. 4,96 R. 11,16 F.	6,4 C. 5,12 R. 11,52 F.	6,6 C. 5,28 R. 11,88 F.	6,8 C. 5,44 R. 12,24 F.	7,0 C. 5,60 R. 12,60 F.	7,2 C. 5,76 R. 12,96 F.	7,4 C. 5,92 R. 13,32 F.	7,6 C. 6,08 R. 13,68 F.	7,8 C. 6,24 R. 14,04 F.
C.	R.	F.										
20,0	16,00	68,00	8,11 47	7,85 45	7,58 44	7,31 42	7,05 40	6,78 39	6,53 37	6,27 36	6,02 35	5,76 33
1	08	18	19	92	65	39	12 41	85	60 38	34	09	83
2	16	36	27	8,00	73	46	19	93	67	41	16	90
3	24	54	34	07	80	53	27	7,00	74	48 37	22	97
4	32	72	42	15 46	88	61 43	34	07 40	81	55	29	6,04 34
5	40	90	49	22	95	68	41	14	88	62	36	10
6	48	69,08	57	30	8,03	76	48	21	95	69	43 36	17
7	56	26	65 48	37	10 45	83	56	28	7,02 39	76	50	24
8	64	44	72	45	18	90	63 42	36	09	83	57	31
20,9	16,72	69,62	8,80 48	8,53 46	8,25 45	7,98 43	7,70 42	7,43 40	7,16 39	6,90 37	6,64 36	6,38 35
21,0	16,80	69,80	8,88 48	8,60 46	8,33 45	8,05 43	7,77 42	7,50 40	7,24 39	6,97 38	6,71 36	6,45 35
1	88	98	96	68 47	40	13 44	85	58 41	31	7,05	78	52
2	96	70,16	9,04	76	48	21	93	65	39	12	85	59
3	17,04	34	12	84	56	28	8,01	73	46 40	19	93 37	66
4	12	52	20	92	64	36	08 43	80	54	27	7,00	73
5	20	70	28 49	9,00	72 46	44	16	88	61	34	07	81 36
6	28	88	36	08	80	52	24	96	69	42 39	15	88
7	36	71,06	44	16	88	60	31	8,03 42	76	49	22	95
8	44	24	52	24 48	96	67 45	39	11	84	57	29 38	7,02
21,9	17,52	71,42	9,60 49	9,32 48	9,04 46	8,75 45	8,47 43	8,18 42	7,91 40	7,64 39	7,37 38	7,10 36
22,0	17,60	71,60	9,69 49	9,40 48	9,12 46	8,83 45	8,55 43	8,26 42	7,98 41	7,71 39	7,44 38	7,17 36
1	68	78	77	48	20	91	63	34	8,06	79	52	24 37
2	76	96	86	57	28 47	99	71 44	42	14	87 40	59	32
3	84	72,14	94 50	65	37	9,08	79	50	22	95	67	39
4	92	32	10,03	74	45	16	87	58 43	30	8,02	74	47
5	18,00	50	11	82	53	24 46	95	66	38	10	82 39	54
6	08	68	20	91 49	62	32	9,03	74	46	18	90	62
7	16	86	28	99	70	41	11	82	54 42	26	97	69 38
8	24	73,04	37	10,08	78	49	20 45	90	62	33	8,05	77
22,9	18,32	73,22	10,45 50	10,16 49	9,87 47	9,57 46	9,28 45	8,98 43	8,70 42	8,41 40	8,13 39	7,84 38
23,0	18,40	73,40	10,54 50	10,25 49	9,95 48	9,65 46	9,36 45	9,06 43	8,78 42	8,49 41	8,21 39	7,92 38
1	48	58	63	34	10,04	74	45	15 44	86	57	29	8,00
2	56	76	72 51	42	13	83	53	23	94	66	37 40	08
3	64	94	81	51	21	92 47	62	32	9,03	74	45	16
4	72	74,12	90	60	30	10,00	70	40	11 43	82	54	25
5	80	30	99	69 50	39	09	79 46	49	20	91	62	33 39
6	88	48	11,08	78	48	18	88	57	28	99	70	41
7	96	66	17	87	57	26	96	66	37	9,08 42	78	49
8	19,04	84	26	96	66 49	35	10,05	74	45	16	87	58
23,9	19,12	75,02	11,36 51	11,05 50	10,74 49	10,44 47	10,13 46	9,83 45	9,54 43	9,24 42	8,95 41	8,66 39
24,0	19,20	75,20	11,45 52	11,14 50	10,83 49	10,53 47	10,22 46	9,91 45	9,62 43	9,33 42	9,03 41	8,74 39
1	28	38	54	23	93	62 48	31	10,00	71 44	41	12	83 40
2	36	56	64	33	11,02	71	40	09	80	50	21	91
3	44	74	73	13,42 51	11	80	49	18	89	59	29	9,00
4	52	92	83	52	21	90	58 47	27	98	68 43	38	08
5	60	76,10	92	61	30	99	68	36	10,06	76	47	17
6	68	28	12,02	71	39	11,08	77	45	15	85	55	25
7	76	46	11	80	48 50	17	86	54 46	24	94	64 42	34
8	84	64	21	90	58	26	95	63	33	10,03	73	42
24,9	19,92	76,82	12,30 52	11,99 51	11,67 50	11,36 48	11,04 47	10,72 46	10,42 44	10,12 43	9,81 42	9,51 41

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			8,0 C. 6,40 R. 14,40 F.	8,2 C. 6,56 R. 14,76 F.	8,4 C. 6,72 R. 15,12 F.	8,6 C. 6,88 R. 15,48 F.	8,8 C. 7,04 R. 15,84 F.	9,0 C. 7,20 R. 16,20 F.	9,2 C. 7,36 R. 16,56 F.	9,4 C. 7,52 R. 16,92 F.	9,6 C. 7,68 R. 17,28 F.	9,8 C. 7,84 R. 17,64 F.
C.	R.	F.										
20,0	16,00	68,00	5,51 32	5,26 30	5,02 29	4,77 27	4,53 26	4,28 25	4,05 23	3,81 22	3,58 21	3,35 19
1	08	18	57	33	08	84 28	59	35	11	88	64	41
2	16	36	64	40 31	15	90	66	41	17 24	94	70	46 20
3	24	54	71	46	21	97	72 27	47	24	4,00 23	76	52
4	32	72	78	53	28 30	5,03	78	54	30	06	82	58
5	40	90	84	59	35	10	85	60 26	36	12	88 22	64
6	48	69,08	91 33	66	41	16 29	91	66	42	18	94	70
7	56	26	98	73	48	23	98	78	49 25	25	4,01	76 21
8	64	44	6,05	79 32	54	29	5,04 28	79	55	31 24	07	82
20,9	16,72	69,62	6,11 33	5,86 32	5,61 30	5,36 29	5,10 28	4,85 26	4,61 25	4,37 24	4,13 23	3,88 21
21,0	16,80	69,80	6,18 33	5,93 32	5,67 31	5,42 29	5,17 28	4,91 27	4,67 25	4,43 24	4,19 23	3,94 21
1	88	98	25 34	6,00	74	49	24	98	74	50	25	4,01
2	96	70,16	32	07	81	56 30	30	5,05	81 26	56	32	07 22
3	17,04	34	39	14	88	63	37	12	87	63 25	38	13
4	12	52	47	21 33	95	70	44 29	18	94	69	44	20
5	20	70	54	28	6,02	76	51	25	5,00	76	51 24	26
6	28	88	61	35	09 32	83	57	32 28	07	82	57	32
7	36	71,06	68 35	42	16	90 31	64	38	13	89	64	39 23
8	44	24	75	49	23	97	71	45	20 27	95	70	45
21,9	17,52	71,42	6,82 35	6,56 34	6,30 32	6,04 31	5,78 29	5,52 28	5,27 27	5,02 26	4,77 24	4,52 23
22,0	17,60	71,60	6,89 35	6,63 34	6,37 32	6,11 31	5,85 30	5,58 28	5,33 27	5,08 26	4,83 25	4,58 23
1	68	78	97	71	44	18	92	65 29	40	15	90	65
2	76	96	7,04	78	51 33	25	99	72	47	22	97	71 24
3	84	72,14	11 36	85	59	32	6,06	80	54 28	29	5,04	78
4	92	32	19	92	66	40 32	13	87	61	36	10	85
5	18,00	50	26	7,00	73	47	20	94	68	43 27	17	92
6	08	68	33	07 35	80	54	27 31	6,01	75	50	24 26	98
7	16	86	41	14	88	61	35	08 30	82	57	30	5,05
8	24	73,04	48	21	95	68	42	15	89	64	37	12 25
22,9	18,32	73,22	7,55 36	7,29 35	7,02 34	6,76 32	6,49 31	6,22 30	5,96 29	5,71 27	5,44 26	5,19 25
23,0	18,40	73,40	7,63 37	7,36 35	7,09 34	6,83 33	6,56 31	6,29 30	6,03 29	5,77 28	5,51 26	5,25 25
1	48	58	71	44	17	90	64	37	11	85	59	32
2	56	76	79	52	25	98	71 32	44	18	92	66 27	40
3	64	94	87	60 36	33	7,06	79	52	25	99	73	47 26
4	72	74,12	96	68	41	14	86	59 31	33	6,07	80	54
5	80	30	8,04	76	49 35	21	94	67	40 30	14	87	61
6	88	48	12	84	57	29 34	7,02	74	48	21 29	95	68
7	96	66	20 38	92	65	37	09	82	55	28	6,02 28	75
8	19,04	84	28	8,01	73	45	17 33	89	62	36	09	82
23,9	19,12	75,02	8,37 38	8,09 37	7,81 35	7,53 34	7,25 33	6,97 31	6,70 30	6,43 29	6,16 28	5,89 27
24,0	19,20	75,20	8,45 38	8,17 37	7,89 35	7,61 34	7,32 33	7,04 32	6,77 30	6,50 29	6,24 28	5,97 27
1	28	38	53	25	97 36	69	40	12	85 31	58	31	6,04
2	36	56	62	33	8,05	77 35	48	20	93	66 30	39	12
3	44	74	70	42	13	85	56	28	7,01	74	46 29	19
4	52	92	79 39	50	22	93	64 34	36	09	81	54	27
5	60	76,10	87	58	30	8,01	73	44 33	17	89	62	34 28
6	68	28	95	67 38	38	09	81	52	24 32	97	69	42
7	76	46	9,04	75	46	17	89	60	32	7,05 31	77	49
8	84	64	12	83	55 37	26	97	68	40	12	85	57
24,9	19,92	76,82	9,21 39	8,92 38	8,63 37	8,34 36	8,05 34	7,76 33	7,48 32	7,20 31	6,92 30	6,64 28

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			10,0 C.		10,2 C.		10,4 C.		10,6 C.		10,8 C.		11,0 C.		11,2 C.		11,4 C.		11,6 C.		11,8 C.	
			8,00 R.		8,16 R.		8,32 R.		8,48 R.		8,64 R.		8,80 R.		8,96 R.		9,12 R.		9,28 R.		9,44 R.	
C.	R.	F.	18,00 F		18,36 F		18,72 F		19,08 F		19,44 F		19,80 F		20,16 F		20,52 F		20,88 F		21,24 F	
20,0	16,00	68,00	3,11	18	2,89	17	2,66	15	2,43	14	2,21	13										
1	08	18	17		94		72	16	49		26											
2	16	36	23		3,00		77		55		32											
3	24	54	29	19	06		83		60	15	38											
4	32	72	35		12		89		66		43	14										
5	40	90	41		18	18	95		72		49											
6	48	69,08	46		23		3,01	17	77		55											
7	56	26	52		29		06		83	16	60											
8	64	44	58	20	35		12		89		66											
20,9	16,72	69,62	3,64	20	3,41	18	3,18	17	2,95	16	2,71	15										
21,0	16,80	69,80	3,70	20	3,47	19	3,24	17	3,00	16	2,77	15										
1	88	98	76		53		30	18	06		83											
2	96	70,16	83		59		36		12	17	89											
3	17,04	34	89	21	65		42		18		95	16										
4	12	52	95		72		48		24		3,01											
5	20	70	4,01		78	20	54		30		07											
6	28	88	08		84		60	19	36		13											
7	36	71,06	14		90		66		42	18	19											
8	44	24	20	22	96		72		48		24	17										
21,9	17,52	71,42	4,27	22	4,03	21	3,79	19	3,54	18	3,30	17										
22,0	17,60	71,60	4,33	22	4,09	21	3,85	19	3,60	18	3,36	17	3,12	16	2,88	15	2,64	13	2,39	12	2,15	11
1	68	78	39		15		91	20	67		43		18		94		70	14	46		22	
2	76	96	46		22		98		73	19	49		25		3,01		76		52	13	28	
3	84	72,14	53	23	28		4,04		80		55	18	31		07		83		58		34	12
4	92	32	59		35		11		86		62		37	17	13	16	89		65		41	
5	18,00	50	66		42	22	17		93		68		43		19		95		71		47	
6	08	68	73		48		24	21	99		74		50		26		3,02	15	77	14	53	
7	16	86	79		55		30		4,05	20	81		56		32		08		84		60	13
8	24	73,04	86		61		36		12		87	19	62		38		14		90		66	
22,9	18,32	73,22	4,93	24	4,68	22	4,43	21	4,18	20	3,93	19	3,68	18	3,44	17	3,21	15	2,97	14	2,73	13
23,0	18,40	73,40	4,99	24	4,74	23	4,49	21	4,25	20	4,00	19	3,75	18	3,51	17	3,27	16	3,03	14	2,79	13
1	48	58	5,06		81		56	22	31		06		81		57		33		09	15	85	
2	56	76	13		88		63		38	21	13		88		64		40		16		92	14
3	64	94	20		95		70		45		20	20	94		70		46		22		98	
4	72	74,12	27		5,01		77		52		26		4,01	19	77	18	53		28		3,04	
5	80	30	35	25	09		84		58		33		08		83		59	17	35		10	
6	88	48	42		16	24	91	23	65		40		14		90		65		41	16	17	15
7	96	66	49		23		98		72	22	46		21		96		72		47		23	
8	19,04	84	56		30		5,04		79		53	21	28		4,03		78		54		29	
23,9	19,12	75,02	5,63	25	5,37	24	5,11	23	4,86	22	4,60	21	4,34	20	4,09	19	3,85	17	3,60	16	3,35	15
24,0	19,20	75,20	5,70	26	5,44	24	5,18	23	4,92	22	4,67	22	4,41	20	4,16	19	3,91	18	3,67	16	3,42	15
1	28	38	77		51	25	25	24	99		74		48		23		98		73	17	48	16
2	36	56	85		59		33		5,07		81		55		30		4,05		80		55	
3	44	74	92		66		40		14	23	88	22	62		37		12		87		62	
4	52	92	6,00		73		47		21		95		69	21	44		19		93		68	
5	60	76,10	07		81		54		28		5,02		76		51	20	25	19	4,00		75	
6	68	28	14	27	88		62		35		09		83		57		32		07	18	82	17
7	76	46	22		95	26	69	25	42		16		90		64		39		14		88	
8	84	64	29		6,03		76		50		23		97		71		46		20		95	
24,9	19,92	76,82	6,37	27	6,10	26	5,83	25	5,57	24	5,30	23	5,04	21	4,78	20	4,53	19	4,27	18	4,02	17

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			0,0 C.		0,2 C.		0,4 C.		0,6 C.		0,8 C.		1,0 C.		1,2 C.		1,4 C.		1,6 C.		1,8 C.	
			0,0 R.		0,16 R.		0,32 R.		0,48 R.		0,64 R.		0,80 R.		0,96 R.		1,12 R.		1,28 R.		1,44 R.	
C.	R.	F.	0,0 F.		0,36 F.		0,72 F.		1,08 F.		1,44 F.		1,80 F.		2,16 F.		2,52 F.		2,88 F.		3,24 F.	
25,0	20,00	77,00	28,57	100	23,15	98	22,74	96	22,32	95	21,91	93	21,49	91	21,09	89	20,70	88	20,30	86	19,90	84
1	08	18	71		29		88		46		22,04		63		23		88		43		20,03	
2	16	36	85		43		23,02		60		18		76		36		96		56		16	
3	24	54	99		58		16		74		32		90		50	90	21,10		69		29	85
4	32	72	24,13		72		30		88		45		22,03		63		23		82		42	
5	40	90	28		86		44		23,02		59		17		76		36		96		55	
6	48	78,08	42		24,00		58	97	15		73		31		90		50		21,09		68	
7	56	26	57		15		72		29		87		44		22,03		63		22		81	
8	64	44	71		29		86		43		23,01		58		17		76		35		94	
25,9	20,72	78,62	24,86	100	24,43	98	24,00	97	23,57	95	23,14	93	22,71	91	22,30	90	21,89	88	21,48	86	21,07	85
26,0	20,80	78,80	25,01	100	24,58	98	24,14	97	23,71	95	23,28	93	22,85	91	22,44	90	22,03	88	21,61	86	21,20	85
1	88	98	15		73		29		85		42		99		58		17		75		34	
2	96	79,16	30		88		44		99		57		23,14		72		31		89		47	
3	21,04	34	45		25,03		59		24,13		71		28		86		45		22,03	87	61	
4	12	52	60		18		73		28		85		42	92	23,00		59		17		75	
5	20	70	75		33		88		43		24,00		57		15		78		30		89	
6	28	88	91		48		25,03		58		14		71		29		87		44		22,02	
7	36	80,06	26,06		63		18		73		29		85		43		23,01		58		16	
8	44	24	21		78		33		88		43		24,00		57		15		72		30	
26,9	21,52	42	26,37	100	25,93	98	25,48	97	25,03	95	24,58	93	24,14	92	23,71	90	23,29	88	22,86	87	22,43	85
27,0	21,60	80,60	26,53	100	26,08	98	25,63	97	25,18	95	24,73	93	24,28	92	23,86	90	23,43	88	23,00	87	22,57	85
1	68	78	68		24		78		33		88		43		24,00		57		14		72	
2	76	96	84		39		94		49		25,04		59		15		72		29		86	
3	84	81,14	27,00		55		26,10		64		19		74		30		87		44		23,00	
4	92	32	15		71		25		80		34		89		45		24,02		58		15	
5	22,00	50	31		87		41		95		49		25,04		60		16		73		29	
6	08	68	47		27,03		56		26,11		65		19		75		31		87		44	
7	16	86	63		18		72		26		80		34		90		46		24,02		58	
8	24	82,04	80		34		88		42		95		49		25,05		61		17		72	
27,9	22,32	82,22	27,96	100	27,50	98	27,03	97	26,57	95	26,11	93	25,64	92	25,20	90	24,76	88	24,31	87	23,87	85
28,0	22,40	82,40	28,12	100	27,66	98	27,19	97	26,73	95	26,26	93	25,79	92	25,35	90	24,90	88	24,46	87	24,01	85
1	48	58	29		82		36		89		42		85		51		25,06		61		16	
2	56	76	45		99		52		27,05		58		26,11		66		21		76		31	
3	64	94	62		28,16		68		21		74		27		82		37		92		47	
4	72	83,12	78		32		85		37		90		43		98		52	89	25,07		62	
5	80	30	96		49		28,01		54		27,06		59		26,13		68		22		77	
6	88	48	29,13		65		18		70		22		75		29		83		38		92	
7	96	66	30		82		34		86		38		91		45		99		53		25,07	
8	23,04	84	47		99		51		28,03		55		27,06		60		26,14		69		23	
28,9	23,12	84,02	29,64	100	29,15	98	28,67	97	28,19	95	27,71	93	27,22	92	26,76	90	26,30	89	25,84	87	25,38	86
29,0	23,20	84,20	29,81	100	29,32	98	28,84	97	28,35	95	27,87	93	27,38	92	26,92	90	26,46	89	25,99	87	25,53	86
1	28	38	30,98		50		29,01		52		28,04		55		27,08		62		26,15		69	
2	36	56	15		67		18		69		21		72		25		78		32		85	
3	44	74	33		85		36		87		37		88		41		95		48		26,01	
4	52	92	50		30,02		53		29,04		54		28,05		58		27,11		64		17	
5	60	85,10	68		20		70		21		71	94	22		74		27		80		33	
6	68	28	86		37		87		38		88		38		91		44		96		49	
7	76	46	31,03		55		30,05		55		29,05		55		28,08		60		27,12		65	
8	84	64	21		72		22		72		22		72		24	91	76		29		81	
29,9	23,92	85,82	31,39	100	30,90	98	30,39	97	29,89	95	29,39	94	28,89	92	28,41	91	27,93	89	27,45	87	26,97	86

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm. C.	R.	F.	2,0 C. 1,60 R. 3,60 F.	2,2 C. 1,76 R. 3,96 F.	2,4 C. 1,92 R. 4,32 F.	2,6 C. 2,08 R. 4,68 F.	2,8 C. 2,24 R. 5,04 F.	3,0 C. 2,40 R. 5,40 F.	3,2 C. 2,56 R. 5,76 F.	3,4 C. 2,72 R. 6,12 F.	3,6 C. 2,88 R. 6,48 F.	3,8 C. 3,04 R. 6,84 F.
25,0	20,00	**77,00**	19,51 83	19,13 81	18,75 80	18,37 78	17,99 76	17,60 75	17,24 73	16,88 72	16,52 70	16,16 68
1	08	**18**	64	25	87	49	18,11	73	36	17,00	64	27 69
2	16	**36**	76	38	19,00	61	23	85	48	12	75	39
3	24	**54**	89	51	12	74	35	97	60	**24**	87	50
4	32	**72**	20,02	63	25	86	48	18,09	72	**35**	98	62
5	40	**90**	15	76	37	99	60 77	21	84	47	17,10	73
6	48	**78,08**	28	89	50 78	19,11	72	33	96 74	59	22 71	85
7	56	**26**	40	20,02	62	23	85	**46**	18,08	71	84	96
8	64	**44**	53	14	75	36	97	58	20	82	45	17,08
25,9	20,72	**78,62**	20,66 83	20,27 81	19,88 80	19,48 78	19,09 77	18,70 75	18,32 74	17,94 72	17,57 71	17,19 69
26,0	20,80	**78,80**	20,79 83	20,40 81	20,00 80	19,61 78	19,22 77	18,82 75	18,44 74	18,06 72	17,69 71	17,31 69
1	88	**98**	93	53 82	13	74	**34**	95	57	19	81	43
2	96	**79,16**	21,06	66	27	87 79	**47**	19,08	70	31	93	55
3	21,04	**34**	20	80	40	20,00	60	20	82	**44**	18,06	67
4	12	**52**	33	93	53	13	73	33	95	**56**	18	80
5	20	**70**	47	21,06	66	26	86	46 76	19,07	69	30	92
6	28	**88**	60	20	79	39	99	58	20	81 73	43	18,04 70
7	36	**80,06**	74	33	93	52	20,12	71	33	94	**55**	16
8	44	**24**	87	47	21,06	65	25	84	45	19,06	67	28
26,9	21,52	**80,42**	22,01 83	21,60 82	21,19 80	20,78 79	20,38 77	19,97 76	19,58 74	19,19 73	18,80 71	18,41 70
27,0	21,60	**80,60**	22,14 83	21,73 82	21,32 80	20,92 79	20,51 77	20,10 76	19,71 74	19,31 73	18,92 71	18,53 70
1	68	**78**	29	87	46	21,05	64	23	84	44	19,05	66
2	76	**96**	43	22,01	60	19	78	36	97	58	18	79
3	84	**81,14**	57	15	74	33	91	50	20,10	71	81 72	91
4	92	**32**	71 84	29	88	46	21,05	68	24	84	44	19,04
5	22,00	**50**	85	43	22,02 81	60	19	77	37	97	57	17
6	08	**68**	23,00	58	16	74	32	90	50 75	20,10	70	30
7	16	**86**	14	72	30	88	46	21,04	64	23	83	43
8	24	**82,04**	28	86	44	22,02	59 78	17	77	36	96	56
27,9	22,32	**82,22**	23,42 84	22,99 82	22,58 81	22,15 79	21,73 78	21,31 76	20,90 75	20,50 73	20,09 72	19,68 70
28,0	22,40	**82,40**	23,57 84	23,14 82	22,72 81	22,29 79	21,87 78	21,44 76	21,03 75	20,63 73	20,22 72	19,81 70
1	48	**58**	72	29	86	44	22,01	58	17	77	36	95
2	56	**76**	87	44	23,01	58	15	72	31	90	49	20,08
3	64	**94**	24,02	59	15	73	30	86	45	21,04	63	22 71
4	72	**83,12**	17	73	30	87	44	22,01	59	18	77	35
5	80	**30**	32	88	45	23,02	58	15	73	32 74	90	49
6	88	**48**	47	24,03	59	16	72	29	87	46	21,04	62
7	96	**66**	62	18	74	31	87	43 77	22,01	59	18	76
8	23,04	**84**	77	33	89	45 80	23,01	57	15	73	31	89
28,9	23,12	**84,02**	24,92 84	24,48 83	24,04 81	23,60 80	23,15 78	22,71 77	22,29 75	21,87 74	21,45 72	21,03 71
29,0	23,20	**84,20**	25,07 84	24,63 83	24,18 81	23,74 80	23,30 78	22,86 77	22,43 75	22,01 74	21,59 72	21,17 71
1	28	**38**	22	78	34	89	45	23,01	58	16	73	31
2	36	**56**	38	94	49	24,04	60	15	73	20	88 73	45
3	44	**74**	54	25,09	65	20	75	30	87	45	22,02	59
4	52	**92**	69	25	80	35	90	45	23,02	59	16	73
5	60	**85,10**	86	41	95	50	24,05	60	17	74	31	88
6	68	**28**	26,01	56	25,11	66	20	75	32	88	45	22,02
7	76	**46**	17	72	26	81	35	90	46 76	23,03	60	16
8	84	**64**	33	87	42	96	51	24,05	61	18	74	30
29,9	23,92	**85,82**	26,42 84	26,03 83	25,57 81	25,11 80	24,66 78	24,20 77	23,76 76	23,32 74	22,88 73	22,45 71

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm. C.	R.	F.	4,0 C. 3,20 R. 7,20 F.	4,2 C. 3,36 R. 7,56 F.	4,4 C. 3,52 R. 7,92 F.	4,6 C. 3,68 R. 8,28 F.	4,8 C. 3,84 R. 8,64 F.	5,0 C. 4,00 R. 9,00 F.	5,2 C. 4,16 R. 9,36 F.	5,4 C. 4,32 R. 9,72 F.	5,6 C. 4,48 R. 10,08 F.	5,8 C. 4,64 R. 10,44 F.
25,0	20,00	**77,00**	15,80 67	15,45 65	15,10 64	14,76 63	14,41 61	14,06 60	13,73 58	13,40 57	13,07 55	12,73 54
1	08	**18**	91	56 66	21	87	52	17	84	50	17	84
2	16	**36**	16,02	67	32	97	63	28	94	61	27 56	94
3	24	**54**	14	79	44	15,08	73	38	14,05	71	38	13,04
4	32	**72**	25	90	55	19	84	49	15 59	82	48	14
5	40	**90**	36	16,01	66	30	95 62	60	26	92	58	24
6	48	**78,08**	48	12	77	41	15,06	70	37	14,03	69	35 55
7	56	**26**	59	23	88 65	52	17	81	47	13	79	45
8	64	**44**	70	35	99	63	28	92	58	24	89	55
25,9	20,72	**78,62**	16,82 68	16,46 66	16,10 65	15,74 63	15,39 62	15,03 60	14,68 59	14,34 58	14,00 56	13,65 55
26,0	20,80	**78,80**	16,93 68	16,57 66	16,21 65	15,85 63	15,50 62	15,14 60	14,79 59	14,45 58	14,10 56	13,76 55
1	88	**98**	17,05	69	33	97	61	25 61	90	56	21	86
2	96	**79,16**	17	81	45	16,08	72	36	15,01	67	32	97
3	21,04	**34**	29	93	56	20 64	84	47	12	78	43 57	14,08
4	12	**52**	41	17,05 67	68	32	95	58	24	89	54	19
5	20	**70**	53	17	80	43	16,07	70	35	15,00	65	29
6	28	**88**	65	28	92	55	18	81	46 60	11	75	40
7	36	**80,06**	78	40	17,03	66	29	92	57	22	86	51 56
8	44	**24**	90	52	15	78	41 63	16,03	68	33	97	62
26,9	21,52	**80,42**	18,02 68	17,64 67	17,27 65	16,90 64	16,52 63	16,15 61	15,79 60	15,44 58	15,08 57	14,73 56
27,0	21,60	**80,60**	18,14 68	17,76 67	17,39 66	17,01 64	16,64 63	16,26 61	15,90 60	15,55 59	15,19 57	14,84 56
1	68	**78**	26	89	51	13	76	38	16,02	66	31	95
2	76	**96**	39 69	18,01	64	26	88	50	14	78	42	15,06
3	84	**81,14**	52	14	76	38	17,00	62 62	26	90	54	17
4	92	**32**	64	26	88	50	12	74	38	16,01	65 58	29
5	22,00	**50**	77	39	18,01	63	24	86	49	13	77	40
6	08	**68**	90	51	13	75	36	98	61	25	88	51
7	16	**86**	19,02	64	26	87 65	49	17,10	73 61	38	16,00	63
8	24	**82,04**	15	77	38	99	61	22	85	48	11	74 57
27,9	22,32	**82,22**	19,28 69	18,89 67	18,50 66	18,12 65	17,73 63	17,34 62	16,97 61	16,60 59	16,23 58	15,86 57
28,0	22,40	**82,40**	19,41 69	19,02 68	18,63 66	18,24 65	17,85 63	17,46 62	17,09 61	16,72 60	16,34 58	15,97 57
1	48	**58**	54	15	76	37	98 64	59	21	84	46	16,09
2	56	**76**	67	28	89	50	18,11	71	34	96	59	21
3	64	**94**	81	41	19,02	63	23	84	46	17,09	71	33
4	72	**83,12**	94	55	15	76	36	97	59	21	83	45
5	80	**30**	20,07	68	28	89	49	18,09	71	33	95	57
6	88	**48**	21	81	41 67	19,01	61	22	84	45	17,07 59	69
7	96	**66**	34	94	54	14	74	34 63	96	58	20	81
8	23,04	**84**	47	20,07	67	27	87	47	18,09	70	32	93
28,9	23,12	**84,02**	20,61 69	20,21 68	19,80 67	19,40 65	19,00 64	18,60 63	18,21 61	17,83 60	17,44 59	17,06 58
29,0	23,20	**84,20**	20,74 70	20,34 68	19,93 67	19,53 65	19,13 64	18,72 63	18,34 61	17,95 60	17,56 59	17,18 58
1	28	**38**	88	48	20,07	67	26	85	47 62	18,08	69	30
2	36	**56**	21,02	62	21	80 66	39	99	60	21	82	43
3	44	**74**	16	76	35	94	53	19,12	73	34	95	56
4	52	**92**	30	89	48	20,07	66	25	86	47	18,08	68
5	60	**85,10**	44	21,03	62	21	80	39	99	60	20	81
6	68	**28**	59	17 69	76	35	93 65	52	19,12	73 61	33	94
7	76	**46**	73	31	90	48	20,07	65	25	85	46	18,06
8	84	**64**	87	45	21,03	62	20	78	39	98	59	19
29,9	23,92	**85,82**	22,01 70	21,59 69	21,17 67	20,75 66	20,34 65	19,92 63	19,52 62	19,11 61	18,72 60	18,32 58

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			6,0 C. 4,80 R. 10,80 F.	6,2 C. 4,96 R. 11,16 F.	6,4 C. 5,12 R. 11,52 F.	6,6 C. 5,28 R. 11,88 F.	6,8 C. 5,44 R. 12,24 F.	7,0 C. 5,60 R. 12,60 F.	7,2 C. 5,76 R. 12,96 F.	7,4 C. 5,92 R. 13,32 F.	7,6 C. 6,08 R. 13,68 F.	7,8 C. 6,24 R. 14,04 F.
C.	R.	F.										
25,0	20,00	77,00	12,40 53	12,08 51	11,77 50	11,45 49	11,13 47	10,81 46	10,51 45	10,21 43	9,90 42	9,60 41
1	08	18	50	18	86	55	23	91	60	30	99	69
2	16	36	60	28	96	64	32	11,00	70	39 44	10,08	78
3	24	54	71	38 52	12,06	74	42 48	10	79	48	17	87
4	32	72	81	48	16	84	52	19	89	57	27	96
5	40	90	91	58	26	93	61	29	98	67	36 43	10,05
6	48	78,08	13,01	68	36	12,03	71	38 47	11,07	76	45	14 42
7	56	26	11	78	46	13	80	48	17	85	54	23
8	64	44	21	88	55 51	23	90	57	26 46	95	63	32
25,9	20,72	78,62	13,31 53	12,98 52	12,65 51	12,33 50	12,00 48	11,67 47	11,36 46	11,04 44	10,73 43	10,41 42
26,0	20,80	78,80	13,41 54	13,08 52	12,75 51	12,43 50	12,09 48	11,76 47	11,45 46	11,13 44	10,82 43	10,50 42
1	88	98	52	19	86	53	19	86	55	23 45	91	60
2	96	79,16	62	29	96	63	30	96	65	33	11,00	69
3	21,04	34	73	40 53	13,06	73	40	12,06	75	43	10 44	79
4	12	52	84	50	17	83	50 49	16	85	52	19	88
5	20	70	94	61	27	94	60	26 48	94	62	29	98 43
6	28	88	14,05	71	38 52	13,04	70	36	12,04	72	39	11,07
7	36	80,06	16	82	48	14	80	46	14 47	82	48	17
8	44	24	27	93	58	25	91	57	24	92	58	27
26,9	21,52	80,42	14,37 54	14,03 53	13,69 52	13,35 51	13,01 49	12,67 48	12,34 47	12,01 46	11,68 44	11,36 43
27,0	21,60	80,60	14,48 55	14,14 53	13,79 52	13,45 51	13,11 49	12,77 48	12,44 47	12,11 46	11,79 44	11,46 43
1	68	78	59	25	90	56	22 50	87	54	22	89	56
2	76	96	70	36	14,01	67	32	98	65	32	99 45	66
3	84	81,14	81	47 54	12	78	43	13,09	75	42	12,09	76 44
4	92	32	93	58	23	88	54	19 49	86	52	19	86
5	22,00	50	15,04	69	34	99	64	30	96	63	30	96
6	08	68	15	80	45 53	14,10	75	40	13,07 48	73	40	12,06
7	16	86	26	91	56	21	86	51	17	84	50	17
8	24	82,04	37	15,02	67	32	97	62	28	94 47	61	27
27,9	22,32	82,22	15,49 55	15,13 54	14,78 53	14,43 52	14,07 50	13,72 49	13,38 48	13,04 47	12,71 45	12,37 44
28,0	22,40	82,40	15,60 55	15,24 54	14,89 53	14,54 52	14,18 50	13,83 49	13,49 48	13,15 47	12,81 45	12,47 44
1	48	58	72 56	36	15,00	65	29 51	94	60	26	92 46	57
2	56	76	83	48	12	76	41	14,05	71	36	13,02	68 45
3	64	94	95	60	24	88	52	16	82	47	13	79
4	72	83,12	16,07	71	35	99	63	27	93	58	24	89
5	80	30	19	82 55	47	15,11	74	38 50	14,04	69	34	13,00
6	88	48	31	94	59	22	86	49	15	80	45	11
7	96	66	43	16,06	70 54	33	97	60	26 49	91	56	21
8	23,04	84	55	18	82	45	15,08	72	37	14,02 48	67	32
28,9	23,12	84,02	16,67 56	16,30 55	15,93 54	15,56 52	15,20 51	14,83 50	14,48 49	14,13 48	13,78 46	13,43 45
29,0	23,20	84,20	16,79 56	16,42 55	16,05 54	15,68 53	15,31 51	14,94 50	14,59 49	14,24 48	13,88 46	13,54 45
1	28	38	92	54	17	80	43	15,06	70	35	14,00 47	65
2	36	56	17,04	67	29	92	55	17	82	47	11	76 46
3	44	74	17	79	42	16,04	67 52	29	94	58	22	87
4	52	92	29 57	92	54	16	79	41	15,05	70	34	98
5	60	85,10	42	17,04	66	28	91	53 51	17	81	45	14,09
6	68	28	54	16 56	78	41	16,03	65	29	93	57	21
7	76	46	67	29	91	53	15	77	41 50	15,04	68	32
8	84	64	79	41	17,03	65	27	89	52	16	79	43
29,9	23,92	85,82	17,92 57	17,54 56	17,15 55	16,77 53	16,39 52	16,01 51	15,64 50	15,27 49	14,91 47	14,54 46

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			8,0 C. 6,40 R. 14,40 F.	8,2 C. 6,56 R. 14,76 F.	8,4 C. 6,72 R. 15,12 F.	8,6 C. 6,88 R. 15,48 F.	8,8 C. 7,04 R. 15,84 F.	9,0 C. 7,20 R. 16,20 F.	9,2 C. 7,36 R. 16,56 F.	9,4 C. 7,52 R. 16,92 F.	9,6 C. 7,68 R. 17,28 F.	9,8 C. 7,84 R. 17,64 F.
C.	R.	F.										
25,0	20,00	77,00	9,29 39	9,00 38	8,71 37	8,42 36	8,13 34	7,84 33	7,56 32	7,28 31	7,00 30	6,72 28
1	08	18	38 40	09	80	50	21 35	92	64	36	08	80 29
2	16	36	47	18	88	59	30	8,00 34	72	44	16	88
3	24	54	56	27 39	97	68	38	09	81	52	24	96
4	32	72	65	35	9,06	76	47	17	89 33	61	32	7,04
5	40	90	74	44	15 38	85	55	26	97	69 32	40	12
6	48	78,08	83	53	23	93 37	64	34	8,06	77	49 31	20
7	56	26	92	62	32	9,02	72	42	14	85	57	28 30
8	64	44	10,01	71	41	11	81 36	51	22	93	65	36
25,9	20,72	78,62	10,10 41	9,80 39	9,49 38	9,19 37	8,89 36	8,59 35	8,30 33	8,02 32	7,73 31	7,44 30
26,0	20,80	78,80	10,19 41	9,88 39	9,58 38	9,28 37	8,98 36	8,68 35	8,39 33	8,10 32	7,81 31	7,52 30
1	88	98	28	98 40	67	37	9,07	76	47 34	18 33	89	60
2	96	79,16	37	10,07	77 39	46	16	85	56	27	98	69
3	21,04	34	46	16	86	55 38	25	94	65	36	8,06 32	77
4	12	52	56	26	95	64	34	9,03	74	44	15	86 31
5	20	70	65	35	10,04	74	43 37	12	82	53	24	94
6	28	88	75	44	13	83	52	21 36	91	62	32	8,03
7	36	80,06	84 42	54	23	92	61	30	9,00 35	70	41	11
8	44	24	93	63	32	10,01	70	39	09	79 34	49	20
26,9	21,52	80,42	11,03 42	10,72 41	10,41 39	10,10 38	9,79 37	9,48 36	9,18 35	8,88 34	8,58 33	8,28 31
27,0	21,60	80,60	11,13 42	10,82 41	10,50 40	10,19 38	9,88 37	9,56 36	9,26 35	8,97 34	8,67 33	8,37 31
1	68	78	23	92	60	29 39	97	66	35	9,06	76	46 32
2	76	96	33	11,01	70	38	10,07 38	75	44	15	85	54
3	84	81,14	43	11	80	48	16	84	54	24	94	63
4	92	32	53	21	89	57	26	94 37	63	33	9,03	72
5	22,00	50	63 43	31	99	67	35	10,03	72 36	42	12	81
6	08	68	73	41	11,09	77	45	12	82	51 35	21	90
7	16	86	83	51 42	18 41	86	54	22	91	61	30 34	99 33
8	24	82,04	93	60	28	96	64	31	10,00	70	39	9,08
27,9	22,32	82,22	12,03 43	11,70 42	11,38 41	11,06 40	10,73 38	10,40 37	10,09 36	9,79 35	9,48 34	9,17 33
28,0	22,40	82,40	12,13 43	11,80 42	11,48 41	11,15 40	10,83 38	10,50 37	10,19 36	9,89 35	9,57 34	9,26 33
1	48	58	23	91	58	25	93 39	60 38	29	98	67	35
2	56	76	34	12,01	68	35	11,03	70	39 37	10,07	76	45
3	64	94	44	12	79	46	13	80	49	17 36	86	54
4	72	83,12	55 44	22	89	56	23	90	58	27	95 35	64 34
5	80	30	65	32 43	99	66	33	11,00	68	36	10,05	73
6	88	48	76	43	12,10 42	76	43	10	78	46	14	83
7	96	66	86	53	20	86	53	20	88	56	24	92
8	23,04	84	97	64	30	97 41	63	29	98	65	34	10,01
28,9	23,12	84,02	13,08 44	12,74 43	12,40 42	12,07 41	11,73 40	11,39 38	11,07 37	10,75 36	10,43 35	10,11 34
29,0	23,20	84,20	13,18 44	12,84 43	12,51 42	12,17 41	11,83 40	11,49 39	11,17 37	10,85 36	10,53 35	10,20 34
1	28	38	29	95	62	28	94	60	27 38	95 37	63	30
2	36	56	40	13,08	72	38	12,04	70	38	11,05	73 36	40
3	44	74	51	17	83	49	15	81	48	15	83	50 35
4	52	92	62 45	28	94	60	25	91	58	26	93	60
5	60	85,10	73	39 44	13,05	71	36	12,02	69	36	11,03	70
6	68	28	84	50	16 43	81	47	12	79	46	13	80
7	76	46	95	61	26	92 42	57	23	90	57	23	90
8	84	64	14,06	72	37	13,03	68 41	33	12,00	67	33	11,00
29,9	23,92	85,82	14,17 45	13,83 44	13,48 43	13,13 42	12,78 41	12,44 40	12,10 39	11,77 37	11,43 36	11,10 35

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm. C.	R.	F.	10,0 C. 8,00 R. 18,00 F	10,2 C. 8,16 R. 18,36 F	10,4 C. 8,32 R. 18,72 F	10,6 C. 8,48 R. 19,08 F	10,8 C. 8,64 R. 19,44 F	11,0 C. 8,80 R. 19,80 F	11,2 C. 8,96 R. 20,16 F	11,4 C. 9,12 R. 20,52 F	11,6 C. 9,28 R. 20,88 F	11,8 C. 9,44 R. 21,24 F
25,0	20,00	77,00	6,44 27	6,18 26	5,91 25	5,64 24	5,37 23	5,11 22	4,85 21	4,59 19	4,34 18	4,08 17
1	08	18	52	25	98	72	45	18	92	67 20	41 19	15
2	16	36	60 28	33	6,06	79	52	25	5,00	74	48	22 18
3	24	54	68	41 27	14 26	87	60	33	07	81	55	29
4	32	72	76	49	22	94	67	40	14	88	62	36
5	40	90	84	56	29	6,02 25	75 24	48	22	96	69	43
6	48	78,08	92	64	37	10	82	55 23	29 22	5,03 21	77	50
7	56	26	99	72	45	17	90	62	36	10	84 20	57 19
8	64	44	7,07 29	80	52	25	97	70	44	17	91	65
25,9	20,72	78,62	7,15 29	6,88 28	6,60 26	6,32 25	6,05 24	5,77 23	5,51 22	5,24 21	4,98 20	4,72 19
26,0	20,80	78,80	7,23 29	6,95 28	6,68 27	6,40 26	6,12 24	5,85 23	5,58 22	5,32 21	5,05 20	4,79 19
1	88	98	31	7,04	76	48	20 25	93 24	66	39	13	86
2	96	79,16	40	21	84	56	28	6,00	74 23	47 22	20	94
3	21,04	34	48	20	92	64	36	08	81	55	28 21	5,01 20
4	12	52	56	28	7,00	72	44	16	89	62	35	08
5	20	70	65 30	37	08	80	52	24	97	70	43	16
6	28	88	73	45 29	17 28	88 27	60	32	6,05	78	50	23
7	36	80,06	81	53	25	96	68 26	40 25	12	85	58	31
8	44	24	90	61	33	7,04	76	47	20 24	93 23	66	38
26,9	21,52	80,42	7,98 30	7,70 29	7,41 28	7,13 27	6,84 26	6,55 25	6,28 24	6,01 23	5,73 22	5,46 21
27,0	21,60	80,60	8,07 30	7,78 29	7,49 28	7,21 27	6,92 26	6,63 25	6,36 24	6,08 23	5,81 22	5,53 21
1	68	78	15 31	87	58	29	7,00	71	44	16	89	61
2	76	96	24	95 30	66	38	09	80	52	24	97	69
3	84	81,14	33	8,04	75 29	46 28	17	88	60	32	6,05	77
4	92	32	42	13	84	55	25 27	96 26	68 25	40 24	13	85
5	22,00	50	51	21	92	63	34	7,04	77	49	21 23	93 22
6	08	68	59	30	8,01	72	42	13	85	57	29	6,01
7	16	86	68	39	09	80	50	20	93	65	37	08
8	24	82,04	77 32	48	18	89	59	28	7,01	73	45	16
27,9	22,32	82,22	8,86 32	8,56 31	8,27 29	7,97 28	7,67 27	7,37 26	7,09 25	6,81 24	6,53 23	6,24 22
28,0	22,40	82,40	8,95 32	8,65 31	8,35 30	8,06 29	7,76 28	7,46 26	7,18 25	6,89 24	6,61 23	6,32 22
1	48	58	9,04	74	44	15	85	55 27	26 26	98 25	69 24	40 23
2	56	76	14	84	54	24	93	63	35	7,06	77	49
3	64	94	23	93	63	33	8,02	72	43	15	86	57
4	72	83,12	32	9,02	72	42	11	81	52	23	94	65
5	80	30	41	11	81	51	20	90	61	32	7,03	74
6	88	48	51 33	20 32	90 31	60	29	99	69	40	11	82
7	96	66	60	30	99	69 30	38 29	8,07	78	49	20	90
8	23,04	84	69	39	9,08	78	47	16 28	87 27	58 26	28 25	99 24
28,9	23,12	84,02	9,79 33	9,48 32	9,17 31	8,87 30	8,56 29	8,25 28	7,96 27	7,66 26	7,37 25	7,07 24
29,0	23,20	84,20	9,88 33	9,57 32	9,26 31	8,96 30	8,65 29	8,34 28	8,04 27	7,75 26	7,45 25	7,16 24
1	28	38	98	67	36	9,05	74	43	13	84	54	24
2	36	56	10,08	77	46	15	83	52	22	93	63	33
3	44	74	18 34	86	55	24	93	61	32	8,02	72	42
4	52	92	27	96 33	65 32	34 31	9,02 30	70 29	41 28	11 27	81 26	51 25
5	60	85,10	37	10,06	74	43	12	79	50	20	90	60
6	68	28	47	16	84	53	21	87	59	29	99	68
7	76	46	57	25	94	62	30	96	68	38	8,07	77
8	84	64	67	35	10,03	72	40	9,04	77	47	16	86
29,9	23,92	85,82	10,77 34	10,45 33	10,13 32	9,81 31	9,49 30	9,13 29	8,87 28	8,56 27	8,25 26	7,95 25

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm. C.	R.	F.	12,0 C. 9,60 R. 21,60 F	12,2 C. 9,76 R. 21,96 F	12,4 C. 9,92 R. 22,32 F	12,6 C. 10,08 R. 22,68 F	12,8 C. 10,24 R. 23,04 F	13,0 C. 10,40 R. 23,40 F	13,2 C. 10,56 R. 23,76 F	13,4 C. 10,72 R. 24,12 F	13,6 C. 10,88 R. 24,48 F	13,8 C. 11,04 R. 24,84 F
25,0	20,00	77,00	3,83 16	3,58 15	3,34 14	3,09 13	2,84 12	2,60 11	2,36 10	2,13 9	1,89 8	1,66 7
1	08	18	90	65	40	16	91	66	43	19	96	72
2	16	36	97 17	72 16	47	22	98	73	49	25	2,02	78
3	24	54	4,03	79	54 15	29 14	3,04 13	79 12	56 11	32 10	08 9	84 8
4	32	72	10	86	61	36	11	86	62	38	14	90
5	40	90	17	92	67	42	17	92	69	45	21	97
6	48	78,08	24	99	74	49	24	99	75	51	27	2,03
7	56	26	31 18	4,06	81	56	31	3,05	81	57	33	09
8	64	44	38	13 17	88 16	62 15	37 14	12 13	88 12	64 11	39 10	15 9
25,9	20,72	78,62	4,45 18	4,20 17	3,95 16	3,69 15	3,44 14	3,19 13	2,94 12	2,70 11	2,46 10	2,21 9
26,0	20,80	78,80	4,52 18	4,27 17	4,01 16	3,76 15	3,50 14	3,25 13	3,01 12	2,76 11	2,52 10	2,28 9
1	88	98	59	34	08	83	57	32	08	83	59	34
2	96	79,16	67	41	16	90	64	39	14	90	65	41
3	21,04	34	74 19	48 18	23	97 16	71	46 14	21 13	97 12	72 11	47 10
4	12	52	82	56	30 17	4,04	78 15	53	28	3,03	79	54
5	20	70	89	63	37	11	85	60	35	10	85	60
6	28	88	96	70	44	18	92	66	42	17	92	67
7	36	80,06	5,04	77	52	25	99	73	48	23	99	74
8	44	24	11	85	59	33	4,06 16	80 15	55 14	30 13	3,05 12	80 11
26,9	21,52	80,42	5,18 20	4,92 19	4,66 18	4,40 17	4,13 16	3,87 15	3,62 14	3,37 13	3,12 12	2,87 11
27,0	21,60	80,60	5,26 20	4,99 19	4,73 18	4,47 17	4,20 16	3,94 15	3,69 14	3,44 13	3,19 12	2,93 11
1	68	78	33	5,07	81	54	28	4,01	76	51	26	3,00
2	76	96	41	15	88	62	35	09	83	58	33	07
3	84	81,14	49	22	96	69	43	16	91	65	40	14 12
4	92	32	57	30	5,03	77	50	23 16	98 15	72 14	47 13	21
5	22,00	50	65 21	38 20	11 19	84 18	57 17	31	4,05	79	54	28
6	08	68	72	46	19	92	65	38	12	87	61	35
7	16	86	80	53	26	99	72	45	20	94	68	42
8	24	82,04	88	61	34	5,07	80	53	27	4,01	75	49
27,9	22,32	82,22	5,96 21	5,68 20	5,41 19	5,14 18	4,87 17	4,60 16	4,34 15	4,08 15	3,82 14	3,56 13
28,0	22,40	82,40	6,04 21	5,76 20	5,49 19	5,22 18	4,95 18	4,67 17	4,41 16	4,15 15	3,89 14	3,63 13
1	48	58	12 22	84 21	57 20	30 19	5,02	75	49	23	96	70
2	56	76	20	93	65	38	10	83	56	30	4,04	78
3	64	94	28	6,01	73	46	18	90	64	38	11	85
4	72	83,12	37	09	81	54	26	98	72	45	19	92
5	80	30	45	17	89	61	34	5,06	79	53 16	26 15	4,00 14
6	88	48	53	25	97	69	42 19	14 18	87 17	60	34	07
7	96	66	61 23	33 22	6,05 21	77 20	49	21	95	68	41	14
8	23,04	84	70	41	13	85	57	29	5,02	75	49	22
28,9	23,12	84,02	6,78 23	6,50 22	6,21 21	5,93 20	5,65 19	5,37 18	5,10 17	4,83 16	4,56 15	4,29 14
29,0	23,20	84,20	6,86 23	6,58 22	6,29 21	6,01 20	5,73 19	5,45 18	5,18 17	4,91 16	4,63 15	4,36 15
1	28	38	95	67	38	10	81	53	26	98 17	71 16	44
2	36	56	7,03	75	47	18	89	61 19	34 18	5,06	79	52
3	44	74	12	84	55	26 21	98 20	69	42	14	87	60
4	52	92	21 24	92 23	64 22	35	6,06	77	50	22	95	68
5	60	85,10	30	7,00	72	43	14	86	58	30	5,03	75
6	68	28	38	09	81	52	23	94	66	38	11	83 16
7	76	46	47	18	89	60	31	6,02	74	46	19 17	91
8	84	64	56	27	98	68	39	10	82 19	54 18	27	99
29,9	23,92	85,82	7,64 24	7,35 23	7,06 22	6,77 22	6,48 21	6,18 20	5,90 19	5,62 18	5,34 17	5,07 16

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			0,0 C.		0,2 C.		0,4 C.		0,6 C.		0,8 C.		1,0 C.		1,2 C.		1,4 C.		1,6 C.		1,8 C.	
C.	R.	F.	0,0 R. 0,0 F.		0,16 R. 0,36 F.		0,32 R. 0,72 F.		0,48 R. 1,08 F.		0,64 R. 1,44 F.		0,80 R. 1,80 F.		0,96 R. 2,16 F.		1,12 R. 2,52 F.		1,28 R. 2,88 F.		1,44 R. 3,24 F.	
30,0	24,00	86,00	31,57	100	31,07	98	30,57	97	30,06	95	29,56	94	29,06	92	28,57	90	28,09	89	27,61	87	27,13	86
1	08	18	76		25		75		24		74		23		75		26		78		30	
2	16	36	94		44		93		42		91		41		92		44		95		46	
3	24	54	32,12		62		31,11		60		30,09		58		29,09	91	61		28,12		63	
4	32	72	31		81		30		78		27		76		27		78		29		80	
5	40	90	49		99		48		96		45		93		45		95		46		97	
6	48	87,08	68		32,17		66		31,14		62		30,11		62		29,12		63		28,14	
7	56	26	87		36		84		32		80		28		79		30		80	88	30	
8	64	44	33,05		54		32,02		50		98		46		97		47		97		47	
30,9	24,72	87,62	33,24	100	32,73	98	32,21	97	31,68	95	31,16	94	30,64	92	30,14	91	29,64	89	29,14	88	28,64	86
31,0	24,80	87,80	33,43	100	32,91	98	32,39	97	31,86	95	31,34	94	30,81	92	30,31	91	29,81	89	29,31	88	28,81	86
1	88	98	62		33,10		58		32,05		52		31,00		49		99		49		99	
2	96	88,16	82		30		77		24		71		18		68		30,17		67		29,16	
3	25,04	34	34,01		49		96		43		90		37		86		35		85		34	
4	12	52	20		68		33,15		61		32,08		55		31,04		53		30,02		52	
5	20	70	40		88		34		80		27		74		23		71		20		69	
6	28	88	59		34,07		53		99		46		92		41		90		38		87	
7	36	89,06	79		26		72		33,18		65		32,11		59		31,08		56		30,05	
8	44	24	99		46		91		37		83		29		77		26		74		22	
31,9	25,52	89,42	35,19	100	34,65	98	34,11	97	33,56	95	33,02	94	32,48	92	31,96	91	31,44	89	30,92	88	30,40	86
32,0	25,60	89,60	35,39	100	34,85	98	34,30	97	33,75	95	33,21	94	32,66	92	32,14	91	31,62	89	31,10	88	30,58	86
1	68	78	59		35,05		50		95		40		86		33		81		29		76	
2	76	96	79		25		70		34,15		60		33,05		52		32,00		47		95	
3	84	90,14	99		45		90		35		79		24		72		19		66		31,13	
4	92	32	36,20		66		35,10		54		99		44		91		38		85		32	
5	26,00	50	40		86		30		74		34,19		63		33,10		57		32,04		51	87
6	08	68	61		36,06		50		94		38		83		29		76		23		69	
7	16	86	81		26		70		35,14		58		34,02		48		95		41		88	
8	24	91,04	37,02		47		90		34		78		21		68		33,14		60		32,06	
32,9	26,32	91,22	37,23	100	36,67	98	36,10	97	35,54	95	34,97	94	34,41	92	33,87	91	33,33	89	32,79	88	32,25	87
33,0	26,40	91,40	37,44	100	36,87	98	36,31	97	35,74	95	35,17	94	34,60	92	34,06	91	33,52	89	32,98	88	32,44	87
1	48	58	65		37,09		52		95		38		81		26		72		33,18		63	
2	56	76	86		31		73		36,15		58		35,01		46		92		37		83	
3	64	94	38,08		52		94		36		79		22		67		34,12	90	57		33,02	
4	72	92,12	29		74		37,15		57		99		42		87		32		77		22	
5	80	30	50		95		36		78		36,20		62		35,07		52		96		41	
6	88	48	72		38,16		57		99		41		83		27		72		34,16		61	
7	96	66	94		37		78		37,20		61		36,03		47		92		36		80	
8	27,04	84	39,16		59		99		41		82		24		68		35,12		56		34,00	
33,9	27,12	93,02	39,38	100	38,80	98	38,20	97	37,62	95	37,03	94	36,44	92	35,88	91	35,32	90	34,75	88	34,19	87
34,0	27,20	93,20	39,60	100	39,01	98	38,42	97	37,82	95	37,23	94	36,64	92	36,08	91	35,52	90	34,95	88	34,39	87
35,0	28,00	95,00	41,86	100	41,25	98	40,63	97	40,02	96	39,40	94	38,79	93	38,20	91	37,61	90	37,03	88	36,44	87
36,0	28,80	96,80	44,23	100	43,59	99	42,95	97	42,31	96	41,68	94	41,04	93	40,42	91	39,81	90	39,20	89	38,59	87
37,0	29,60	98,60	46,72	100	46,06	99	45,39	97	44,73	96	44,06	94	43,40	93	42,76	91	42,12	90	41,49	89	40,85	87
38,0	30,40	100,4	49,33	100	48,64	99	47,95	97	47,26	96	46,56	94	45,87	93	45,21	92	44,55	90	43,89	89	43,22	88
39,0	31,20	102,2	52,07	100	51,35	99	50,63	97	49,91	96	49,19	94	48,47	93	47,78	92	47,09	90	46,40	89	45,71	88
40,0	32,00	104,0	54,93	100	54,20	99	53,47	98	52,74	96	52,01	95	51,28	94	50,64	93	49,91	91	49,17	90	48,34	89

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			2,0 C.		2,2 C.		2,4 C.		2,6 C.		2,8 C.		3,0 C.		3,2 C.		3,4 C.		3,6 C.		3,8 C.	
C.	R.	F.	1,60 R. 3,60 F.		1,76 R. 3,96 F.		1,92 R. 4,32 F.		2,08 R. 4,68 F.		2,24 R. 5,04 F.		2,40 R. 5,40 F.		2,56 R. 5,76 F.		2,72 R. 6,12 F.		2,88 R. 6,48 F.		3,04 R. 6,84 F.	
30,0	24,00	86,00	26,65	84	26,19	83	25,73	81	25,27	80	24,81	79	24,35	77	23,91	76	23,47	74	23,03	73	22,59	72
1	08	18	81		35		89		43		97		50		24,06		62		18		74	
2	16	36	98		51		26,05	82	59		25,12		66		22		77		33		89	
3	24	54	27,14		68		21		75		28		82		37		93		48		23,04	
4	32	72	31		84		38		91		44		98		53		24,08		63		19	
5	40	90	48		27,01		54		26,07		60		25,13		68		23		79		34	
6	48	87,08	64	85	17		70		23		76		29		84		39	75	94		49	
7	56	26	81		34		86		39		92		45		99		54		24,09		64	
8	64	44	98		50		27,03		55		26,08		60		25,15		70		24		79	
30,9	24,72	87,62	28,14	85	27,67	83	27,19	82	26,71	80	26,24	79	25,76	77	25,30	76	24,85	75	24,39	73	23,94	72
31,0	24,80	87,80	28,31	85	27,83	83	27,35	82	26,87	80	26,40	79	25,92	77	25,46	76	25,00	75	24,55	73	24,09	72
1	88	98	48		28,00		52		27,04		56		26,08		62		16		71		25	
2	96	88,16	66		18		69		21		73		25	78	79		33		86		41	
3	25,04	34	83		35		87		38		90		41		95		49		25,02		56	
4	12	52	29,01		52		28,04		55		27,06		58		26,11		65		18	74	72	
5	20	70	18		69		21		72		23		74		28		81		34		88	
6	28	88	36		87		38		89	81	40		91		44		97		50		25,04	
7	36	89,06	53		29,04		55		28,06		56		27,07		60		26,13		66		20	
8	44	24	71		21		72		23		73		24		77		30		82		35	
31,9	25,52	89,42	29,88	85	29,39	83	28,89	82	28,40	81	27,90	79	27,40	78	26,93	76	26,46	75	25,98	74	25,51	72
32,0	25,60	89,60	30,06	85	29,56	83	29,06	82	28,56	81	28,07	79	27,57	78	27,10	77	26,62	75	26,14	74	25,67	72
1	68	78	24		74		24		74		24		74		27		79		31		83	
2	76	96	42		92	84	42		92		42		92		44		96		48		26,00	73
3	84	90,14	61		30,10		60		29,10		59		28,09		61		27,13		65		17	
4	92	32	79		28		78		27		77		26		78		30		82		33	
5	26,00	50	97		47		96		45		94		44		95		47		98		50	
6	08	68	31,16		65		30,14		63		29,12		61		28,12		64		27,15		66	
7	16	86	34		83		32		81		30	80	78		30		81	76	32		83	
8	24	91,04	53		31,01		50		99		47		96		47		98		49		27,00	
32,9	26,32	91,22	31,71	85	31,19	84	30,68	82	30,16	81	29,65	80	29,13	78	28,64	77	28,15	76	27,66	74	27,16	73
33,0	26,40	91,40	31,89	85	31,38	84	30,86	82	30,34	81	29,83	80	29,31	78	28,81	77	28,32	76	27,83	74	27,33	73
1	48	58	32,09		57		31,05		53		30,01		49		99		50		28,00		50	
2	56	76	28		76		24		71		20		67		29,17		67		18		68	
3	64	94	47		95		42		90		39		85		35		85		35		85	
4	72	92,12	67		32,14		61		31,09		57		30,03		53		29,03		53		28,02	
5	80	30	86		33		80	83	27		76		22		71		21		70		20	
6	88	48	33,05		52		99		46		94		40		89		39		88	75	37	
7	96	66	25		71		32,18		64		30,13		58		30,08		57		29,06		55	
8	27,04	84	44		90		38		83		31		77		26		75		24		72	
33,9	27,12	93,02	33,63	85	33,10	84	32,57	83	32,02	81	31,49	80	30,95	78	30,44	77	29,92	76	29,41	75	28,90	73
34,0	27,20	93,20	33,82	86	33,29	84	32,75	83	32,21	81	31,67	80	31,13	79	30,62	77	30,10	76	29,59	75	29,07	73
35,0	28,00	95,00	35,65	86	35,29	84	34,73	83	34,17	82	33,61	80	33,05	79	32,52	78	31,98	76	31,45	75	30,91	74
36,0	28,80	96,80	37,98	86	37,40	85	36,82	83	36,23	82	35,65	81	35,07	79	34,51	78	33,95	77	33,40	75	32,84	74
37,0	29,60	98,60	40,22	86	39,61	85	39,00	83	38,40	82	37,79	81	37,18	80	36,60	78	36,02	77	35,45	76	34,87	75
38,0	30,40	100,4	42,56	86	41,93	85	41,30	84	40,67	82	40,04	81	39,41	80	38,30	79	38,20	77	37,60	76	36,09	75
39,0	31,20	102,2	45,02	86	44,37	85	43,71	84	43,05	83	42,39	81	41,74	80	41,11	79	40,48	78	39,85	76	39,23	75
40,0	32,00	104,0	47,60	87	46,92	85	46,24	84	45,55	83	44,87	82	44,18	80	43,53	79	42,88	78	42,22	77	41,57	76

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm. C.	R.	F.	4,0 C. 3,20 R. 7,20 F.	4,2 C. 3,36 R. 7,56 F.	4,4 C. 3,52 R. 7,92 F.	4,6 C. 3,68 R. 8,28 F.	4,8 C. 3,84 R. 8,64 F.	5,0 C. 4,00 R. 9,00 F.	5,2 C. 4,16 R. 9,36 F.	5,4 C. 4,32 R. 9,72 F.	5,6 C. 4,48 R. 10,08 F.	5,8 C. 4,64 R. 10,44 F.
30,0	24,00	86,00	22,15 70	21,73 69	21,31 67	20,89 66	20,47 65	20,05 64	19,65 62	19,25 61	18,85 60	18,44 58
1	08	18	30	88	45 68	21,03	61	19	79	38	98	58
2	16	36	45	22,02	60	18	75	33	93	52	19,12	71
3	24	54	59	17	74	32	89	47	20,06	66	25	84 59
4	32	72	74	31	89	46	21,03	61	20	79	39	98
5	40	90	89	46	22,03	61	18	75	34 63	93	52	19,11
6	48	87,08	23,04	61	18	75 67	32	89	48	20,07	66	24
7	56	26	19	75	32	89	46	21,03	62	20	79	38
8	64	44	33 71	90	47	22,03	60	17	75	34	93	51
30,9	24,72	87,62	23,48 71	23,05 69	22,61 68	22,18 67	21,74 65	21,31 64	20,89 63	20,48 62	20,06 60	19,65 59
31,0	24,80	87,80	23,63 71	23,20 69	22,76 68	22,32 67	21,89 65	21,45 64	21,03 63	20,61 62	20,20 60	19,78 59
1	88	98	79	35	91	47	22,03 66	60	18	76	34	92
2	96	88,16	94	50	23,06	62	18	74	32	90	48 61	20,06
3	25,04	34	24,10	65	21	77	33	89	47	21,05	62	20
4	12	52	26	81 70	37	93	48	22,04	61	19	77	34
5	20	70	41	97	52	23,08	63	18	76	33	91	48
6	28	88	57	24,12	67	23	78	33	90	48	21,05	62
7	36	89,06	72	28	83	38	93	48 65	22,05	62	19	76 60
8	44	24	88	43	98	53	23,08	63	20	77	33	90
31,9	25,52	89,42	25,04 71	24,59 70	24,13 68	23,68 67	23,23 66	22,77 65	22,34 63	21,91 62	21,48 61	21,05 60
32,0	25,60	89,60	25,20 71	24,74 70	24,29 69	23,83 67	23,38 66	22,92 65	22,49 64	22,05 62	21,62 61	21,19 60
1	68	78	36	90	45	99	53	23,08	64	21	77	33
2	76	96	52	25,06	61	24,15	69	23	79	36	92	48
3	84	90,14	69	23	77	31	85	39	95	52 63	22,07	63
4	92	32	85	39	93	47 68	24,00	54	23,10	67	22	78
5	26,00	50	26,01	55	25,09	63	16	70	25	82	37	93
6	08	68	18	71	25	79	32	85	41	97	52	22,07
7	16	86	34 72	87	41	94	48	24,01	56	23,13	67 62	22
8	24	91,04	51	26,04	57	25,10	63 67	16	72	28	82	37
32,9	26,32	91,22	26,67 72	26,20 70	25,73 69	25,26 68	24,79 67	24,32 65	23,87 64	23,43 63	22,97 62	22,52 60
33,0	26,40	91,40	26,83 72	26,36 70	25,89 69	25,42 68	24,95 67	24,48 65	24,02 64	23,58 63	23,12 62	22,67 60
1	48	58	27,00	53	26,06	59	25,11	64	18	73	28	83 61
2	56	76	18	70	23	75	28	80	35	89	44	98
3	64	94	35	87	40	92	44	96 66	51	24,05	59	23,14
4	72	92,12	52	27,04 71	56	26,09	61	25,13	67	21	75	29
5	80	30	70	21	73	25	77	29	83	37	91	45
6	88	48	28,87	39	80	42	94	46	99	53	24,07	61
7	96	66	04	56	97	59	26,10	62	25,15 65	69	23	76
8	27,04	84	21	73	27,14	75	27	78	31	85	38	92
33,9	27,12	93,02	28,39 72	27,90 71	27,31 70	26,92 68	26,43 67	25,95 66	25,47 65	25,01 63	24,55 62	24,07 61
34,0	27,20	93,20	28,56 72	28,07 71	27,58 70	27,09 68	26,60 67	26,11 66	25,64 65	25,17 63	24,70 62	24,23 61
35,0	28,00	95,00	30,38 73	29,86 71	29,35 70	28,84 69	28,33 68	27,82 66	27,33 65	26,84 64	26,36 63	25,87 62
36,0	28,80	96,80	32,28 73	31,75 72	31,22 71	30,69 69	30,16 68	29,62 67	29,12 66	28,61 65	28,10 63	27,59 62
37,0	29,60	98,60	34,29 73	33,76 72	33,18 71	32,63 70	32,07 69	31,52 67	30,99 66	30,46 65	29,93 64	29,41 63
38,0	30,40	100,4	36,39 74	35,82 73	35,28 71	34,66 70	34,09 69	33,51 68	32,96 67	32,41 66	31,86 65	31,31 63
39,0	31,20	102,2	38,60 74	38,00 73	37,40 72	36,80 71	36,20 69	35,60 68	35,03 67	34,46 66	33,86 65	33,31 64
40,0	32,00	104,0	40,92 74	40,29 73	39,67 72	39,04 71	38,42 70	37,80 69	37,20 68	36,61 67	36,01 66	35,41 64

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm. C.	R.	F.	6,0 C. 4,80 R. 10,80 F.	6,2 C. 4,96 R. 11,16 F.	6,4 C. 5,12 R. 11,52 F.	6,6 C. 5,28 R. 11,88 F.	6,8 C. 5,44 R. 12,24 F.	7,0 C. 5,60 R. 12,60 F.	7,2 C. 5,76 R. 12,96 F.	7,4 C. 5,92 R. 13,32 F.	7,6 C. 6,08 R. 13,68 F.	7,8 C. 6,24 R. 14,04 F.
30,0	24,00	86,00	18,04 57	17,66 56	17,28 55	16,89 54	16,51 52	16,13 51	15,76 50	15,39 49	15,02 48	14,65 46
1	08	18	18	79	40	17,02	63	25	88	51	14	77
2	16	36	31	92	53	15	76	37	16,00	63	26	89 47
3	24	54	44	18,05	66	27	89 53	50	13	75	38	15,01
4	32	72	57	18	79	40	17,01	62	25	88	50	13
5	40	90	70	31	92	53	14	75	37	16,00	62	25
6	48	87,08	84	44	18,05	66	26	87 52	50	12	74	37
7	56	26	97 58	57	18	78	39	99	62 51	24	86	49
8	64	44	19,10	70	31	91	52	17,12	74	36	98	61
30,9	24,72	87,62	19,23 58	18,83 57	18,44 55	18,04 54	17,64 53	17,24 52	16,86 51	16,49 50	16,11 48	15,73 47
31,0	24,80	87,80	19,36 58	18,96 57	18,57 55	18,17 54	17,77 53	17,27 52	16,99 51	16,61 50	16,23 49	15,85 47
1	88	98	50	19,10	70	30	90	50	17,12	74	35	97
2	96	88,16	64	24	84 56	44	18,03	63	25	86	48	16,10 48
3	25,04	34	78	38	97	57 55	16	76	38	99	61	22
4	12	52	92	51	19,11	70	30	89	51	17,12	73	35
5	20	70	20,06	65	24	84	43 54	18,02	64	25	86	47
6	28	88	20	79	38	97	56	16	77	38	98	60
7	36	89,06	33	92	52	19,11	70	29 53	90 52	50	17,11	72
8	44	24	47	20,06	65	24	83	42	18,03	63	24	85
31,9	25,52	89,42	20,61 59	20,20 57	19,79 56	19,37 55	18,96 54	18,55 53	18,16 52	17,76 50	17,37 49	16,97 48
32,0	25,60	89,60	20,75 59	20,34 57	19,93 56	19,51 55	19,10 54	18,68 53	18,29 52	17,89 51	17,49 49	17,10 48
1	68	78	90	48	20,07	65	23	82	42	18,02	63	23
2	76	96	21,04	63	21	79	37	96	56	16	76 50	36
3	84	90,14	19	77 58	35	93	51	19,10	69	29	89	49 49
4	92	32	34	92	50 57	20,07	65	23	83	43	18,03	62
5	26,00	50	48	21,06	64	21	79	37	97	56	16	76
6	08	68	63	21	78	36 56	93	51	19,10	70	29	89
7	16	86	78	35	93	50	20,07	65	24	83	43	18,02
8	24	91,04	92	50	21,07	64	21 55	79	38	97	56	15
32,9	26,32	91,22	22,07 59	21,64 58	21,21 57	20,78 56	20,35 55	19,92 53	19,51 52	19,10 51	18,69 50	18,28 49
33,0	26,40	91,40	22,22 59	21,79 58	21,36 57	20,92 56	20,49 55	20,06 54	19,65 52	19,24 51	18,83 50	18,42 49
1	48	58	37	94	51	21,07	64	21	80	38	97	55
2	56	76	53	22,09	66	22	79	35	94 53	52	19,11	69
3	64	94	68	24	81	37	93	50	20,08	67 52	25	83
4	72	92,12	83 60	39	96	52	21,08	64	23	81	39 51	97
5	80	50	99	55	22,11	67	23	79	37	95	53	19,11
6	88	48	23,14	70 59	26	82	38	93	52	20,09	67	25 50
7	96	66	30	85	41	97	52	21,08	66	23	81	39
8	27,04	84	45	23,01	56 58	22,12	67	23	81	38	95	53
33,9	27,12	93,02	23,61 60	23,16 59	22,71 58	22,37 56	21,82 55	21,37 54	20,95 53	20,52 52	20,09 51	19,67 50
34,0	27,20	93,20	23,76 60	23,31 59	22,86 58	22,42 57	21,97 55	21,52 54	21,10 53	20,66 52	20,23 51	19,81 50
35,0	28,00	95,00	25,38 61	24,91 59	24,45 58	23,98 57	23,52 56	23,05 55	22,61 54	22,16 53	21,72 52	21,27 51
36,0	28,80	96,80	27,08 61	26,60 60	26,12 59	25,63 58	25,15 57	24,66 56	24,20 55	23,74 54	23,27 53	22,81 52
37,0	29,60	98,60	28,88 62	28,37 61	27,87 60	27,36 59	26,86 57	26,35 56	25,87 55	25,39 54	24,91 53	24,43 52
38,0	30,40	100,4	30,76 62	30,24 61	29,72 60	29,19 59	28,67 58	28,14 57	27,64 56	27,13 55	26,63 54	26,13 53
39,0	31,20	102,2	32,74 63	32,19 62	31,65 61	31,10 60	30,55 59	30,01 58	29,49 57	28,97 56	28,44 55	27,92 54
40,0	32,00	104,0	34,82 63	34,25 62	33,68 61	33,11 60	32,54 59	31,97 58	31,43 57	30,89 56	30,35 55	29,80 54

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm. C.	R.	F.	8,0 C. 6,40 R. 14,40 F.	8,2 C. 6,56 R. 14,76 F.	8,4 C. 6,72 R. 15,12 F.	8,6 C. 6,88 R. 15,48 F.	8,8 C. 7,04 R. 15,84 F.	9,0 C. 7,20 R. 16,20 F.	9,2 C. 7,36 R. 16,56 F.	9,4 C. 7,52 R. 16,92 F.	9,6 C. 7,68 R. 17,28 F.	9,8 C. 7,84 R. 17,64 F.
30,0	24,00	86,00	14,29 45	13,94 44	13,59 43	13,24 42	12,89 41	12,54 40	12,21 39	11,87 38	11,54 37	11,20 36
1	08	18	40	14,05	70	35	13,00	65	31	98	64	31
2	16	36	52	17	82	46	11	76	42	12,09	75	41
3	24	54	64	28	93	58	22	87	53	19	85	52
4	32	72	76 46	40	14,04	69	33	98	64	30	96	62
5	40	90	88	52 45	16	80	45	13,09	75	41	12,07	73
6	48	87,08	99	63	27 44	92	56	20	86	51	17	83
7	56	26	15,11	75	39	14,03 43	67	31	96	62	28	94
8	64	44	23	86	50	14	78 42	42	13,07 40	73 39	38	12,04
30,9	24,72	87,62	15,35 46	14,98 45	14,62 44	14,25 43	13,89 42	13,53 41	13,18 40	12,84 39	12,49 38	12,15 37
31,0	24,80	87,80	15,47 46	15,10 45	14,73 44	14,37 43	14,00 42	13,64 41	13,29 40	12,95 39	12,60 38	12,25 37
1	88	98	59	22	86	49	12	75	41	13,06	71	36
2	96	88,16	71	35	98	61	24	87	52	17	82	47
3	25,04	34	83 47	47	15,10	73	36	99	64	29	93	58
4	12	52	96	59	22	85	48	14,11	75	40	13,05	69
5	20	70	16,08	71 46	34	97	59	22	87	51	16	80
6	28	88	21	83	46 45	15,09 44	71	34	98	63	27	91
7	36	89,06	33	96	58	21	83 43	46	14,10	74	38	13,03
8	44	24	45	16,08	70	33	95	57 42	22 41	86	49	14
31,9	25,52	89,42	16,58 47	16,20 46	15,82 45	15,45 44	15,07 43	14,69 42	14,33 41	13,97 40	13,61 39	13,25 38
32,0	25,60	89,60	16,70 47	16,32 46	15,95 45	15,57 44	15,19 43	14,81 42	14,45 41	14,08 40	13,72 39	13,36 38
1	68	78	83	45	16,07	69	31	93	57	20	84	48
2	76	96	96	58	20	82	44	15,06	69	32	96	59
3	84	90,14	17,09	71	33	94	56	18	81	44	14,08	71
4	92	32	22 48	84	45	16,07	68	30	93	56	20	83
5	26,00	50	35	97 47	58	20	81	42	15,05	68	32	95
6	08	68	48	17,10	71 46	32 45	93	55	18	80	44	14,06
7	16	86	61	23	84	45	16,06 44	67	30	92	55	18
8	24	91,04	74	35	96	57	18	79 43	42 42	15,05 41	67 40	30 39
32,9	26,32	91,22	17,87 48	17,48 47	17,09 46	16,70 45	16,31 44	15,92 43	15,54 42	15,17 41	14,79 40	14,42 39
33,0	26,40	91,40	18,01 48	17,61 47	17,22 46	16,83 45	16,43 44	16,04 43	15,66 42	15,29 41	14,91 40	14,54 39
1	48	58	14	75	35	96	56	17	79	41	15,04	66
2	56	76	28	88	49	17,09	69	30	92	54	16	78
3	64	94	42	18,02	62	22	83	43	16,05	67	29	91
4	72	92,12	55	15	76	35	96	56	18	79	41	15,03
5	80	30	69	29	89	49	17,09	68	30	92	54	15
6	88	48	83 49	42	18,02	62	22	81	43	16,05	66	28
7	96	66	96	56 48	16 47	75	35	94	56	17	79	40
8	27,04	84	19,10	69	29	89 46	48 45	17,07 44	69 43	30 42	91 41	52 40
33,9	27,12	93,02	19,24 49	18,82 48	18,43 47	18,02 46	17,62 45	17,20 44	16,82 43	16,43 42	16,04 41	15,65 40
34,0	27,20	93,20	19,38 49	18,97 48	18,56 47	18,15 46	17,74 45	17,33 44	16,94 43	16,55 42	16,16 41	15,77 40
35,0	28,00	95,00	20,82 50	20,40 49	19,97 48	19,55 47	19,12 46	18,70 45	18,29 44	17,89 43	17,48 42	17,08 41
36,0	28,80	96,80	22,35 50	21,91 50	21,46 48	21,02 47	20,58 46	20,13 45	19,73 45	19,32 44	18,91 43	18,50 42
37,0	29,60	98,60	23,95 51	23,49 50	23,03 49	22,57 48	22,11 47	21,65 46	21,21 45	20,77 44	20,33 43	19,89 42
38,0	30,40	100,4	25,63 52	24,96 51	24,68 50	24,20 49	23,72 48	23,24 47	22,78 46	22,33 45	21,87 44	21,41 43
39,0	31,20	102,2	27,40 53	26,95 52	26,41 51	25,91 50	25,41 49	24,91 48	24,44 47	23,96 46	23,49 45	23,01 44
40,0	32,00	104,0	29,26 53	28,74 52	28,23 51	27,71 51	27,19 50	26,67 49	26,18 48	25,68 47	25,19 46	24,69 45

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm. C.	R.	F.	10,0 C. 8,00 R. 18,00 F.	10,2 C. 8,16 R. 18,36 F.	10,4 C. 8,32 R. 18,72 F.	10,6 C. 8,48 R. 19,08 F.	10,8 C. 8,64 R. 19,44 F.	11,0 C. 8,80 R. 19,80 F.	11,2 C. 8,96 R. 20,16 F.	11,4 C. 9,12 R. 20,52 F.	11,6 C. 9,28 R. 20,88 F.	11,8 C. 9,44 R. 21,24 F.
30,0	24,00	86,00	10,87 34	10,55 33	10,23 32	9,91 31	9,59 30	9,26 29	8,96 28	8,65 27	8,34 26	8,04 25
1	08	18	97 35	65 34	33 33	10,01	68	36	9,05	75	44	13 26
2	16	36	11,07	75	43	11 32	78 31	46 30	15 29	84 28	53 27	22
3	24	54	18	85	53	21	88	56	25	94	63	32
4	32	72	28	96	63	31	98	65	34	9,03	72	41
5	40	90	39	11,06	73	41	10,08	75	44	13	82	50
6	48	87,08	49	16	83	51	18	85	54	22	91	60
7	56	26	59	26	93	61	28	95	63	32	9,00	69
8	64	44	70	37	11,04	71	38	10,05	73	41	10	78 27
30,9	24,72	87,62	11,80 35	11,47 34	11,14 33	10,81 32	10,48 31	10,14 30	9,83 29	9,51 28	9,19 27	8,88 27
31,0	24,80	87,80	11,91 36	11,57 35	11,24 34	10,91 33	10,58 32	10,24 31	9,92 30	9,61 29	9,29 28	8,97 27
1	88	98	12,01	68	35	11,01	68	35	10,03	71	39	9,07
2	96	88,16	12	79	45	12	78	45	13	81	49	17
3	25,04	34	23	89	56	22	89	55	23	91	59	26
4	12	52	34	12,00	67	33	99	65	33	10,01	69	36
5	20	70	45	11	77	43	11,10	76	43	11	79	46
6	28	88	56	22	88	54	20	86	54	21	89	56 28
7	36	89,06	67	33	99	65	31	97	64	31 30	99 29	66
8	44	24	78	44	12,09	75	41 33	11,07	74 31	41	10,09	76
31,9	25,52	89,42	12,89 36	12,54 36	12,20 35	11,86 34	11,52 33	11,17 32	10,84 31	10,51 30	10,19 29	9,86 28
32,0	25,60	89,60	13,00 37	12,65 36	12,31 35	11,97 34	11,62 33	11,28 32	10,95 31	10,62 30	10,29 29	9,96 28
1	68	78	11	77	42	12,08	73	38	11,05	72	39	10,06
2	76	96	23	88	53	19	84	49	16	83	49	16
3	84	90,14	34	13,00	65	30	95	60	27	93	60	26
4	92	32	46	11	76	41	12,06	71	37	11,04 31	70 30	37 29
5	26,00	50	58	23	87	52	17	82	48	15	81	47
6	08	68	69	34	99	63	28 34	92 33	59 32	25	91	58
7	16	86	81	46	13,10 36	74 35	39	12,03	70	36	11,02	68
8	24	91,04	93 38	57 37	21	86	50	14	80	46	12	78
32,9	26,32	91,22	14,04 38	13,69 37	13,33 36	12,97 35	12,61 34	12,25 33	11,91 32	11,57 31	11,23 30	10,89 29
33,0	26,40	91,40	14,16 38	13,80 37	13,44 36	13,08 35	12,72 34	12,36 33	12,02 32	11,68 31	11,33 30	10,99 29
1	48	58	28	92	56	20	84	47	13	78	44	11,10
2	56	76	40	14,04	68	32	95	59	24	89	55	21 30
3	64	94	53	16	80	43	13,07	70	35	12,00	66 31	32
4	72	92,12	65	28	92	55	19	82	46	11 32	77	42
5	80	30	77	40	14,04	67	30	94 34	57 33	22	88	53
6	88	48	89	53	16	79	42 35	13,05	68	33	98	64
7	96	66	15,01	65	28 37	91 36	54	17	79	44	12,09	75
8	27,04	84	14 39	77 38	40	14,02	65	28	90	55	20	86
33,9	27,12	93,02	15,26 39	14,89 38	14,52 37	14,14 36	13,77 35	13,40 34	13,01 33	12,66 32	12,31 31	11,97 30
34,0	27,20	93,20	15,38 39	15,01 38	14,64 37	14,26 36	13,89 35	13,52 34	13,12 33	12,77 32	12,42 31	12,07 31
35,0	28,00	95,00	16,67 40	16,28 39	15,89 38	15,51 37	15,12 36	14,73 35	14,36 34	13,99 33	13,62 33	13,25 32
36,0	28,80	96,80	18,09 41	17,68 40	17,26 39	16,84 38	16,43 37	16,01 36	16,62 35	15,24 34	14,85 34	14,47 33
37,0	29,60	98,60	19,45 42	19,03 41	18,61 40	18,19 39	17,77 38	17,36 37	16,96 36	16,56 35	16,16 35	15,75 34
38,0	30,40	100,4	20,95 42	20,52 42	20,08 41	19,65 40	19,21 39	18,77 38	18,36 37	17,94 36	17,52 36	17,11 35
39,0	31,20	102,2	22,54 43	22,08 43	21,63 41	21,18 41	20,72 40	20,27 39	19,83 38	19,40 37	18,97 36	18,53 36
40,0	32,00	104,0	24,20 44	23,73 43	23,25 42	22,78 42	22,31 41	21,84 40	21,39 39	20,94 38	20,49 37	20,04 36

Celsius und Millimeter.

Trockenes Therm.			12,0 C.	12,2 C.	12,4 C.	12,6 C.	12,8 C.	13,0 C.	13,2 C.	13,4 C.	13,6 C.	13,8 C.
C.	R.	F.	9,60 R.	9,76 R.	9,92 R.	10,08 R.	10,24 R.	10,40 R.	10,56 R.	10,72 R.	10,88 R.	11,04 R.
			19,80 F.	**20,16 F.**	**20,52 F.**	**20,88 F.**	**21,24 F.**	**21,60 F.**	**21,96 F.**	**22,32 F.**	**22,68 F.**	**23,04 F.**
30,0	24,00	**86,00**	7,73 24	7,44 24	7,15 23	6,85 22	6,56 21	6,27 20	5,98 19	5,70 18	5,42 17	5,14 16
1	08	**18**	82 25	53	23	94	65	35	6,07	79	51	23
2	16	**36**	92	62	32	7,03	73	44	15	87	59	31 17
3	24	**54**	8,01	71	41	12	82	52	24	96	67 18	39
4	32	**72**	10	80	50	21	91	61	32	6,04 19	76	47
5	40	**90**	19	89	59	29	7,00	70	41 20	13	84	55
6	48	**87,08**	28	98	68	38 23	08 22	78 21	50	21	92	64
7	56	**26**	38	8,07 25	77 24	47	17	87	58	30	6,01	72
8	64	**44**	47 26	17	86	56	26	96	67	38	09	80
30,9	24,72	**87,62**	8,56 26	8,26 25	7,95 24	7,65 23	7,35 22	7,04 21	6,75 20	6,47 19	6,17 18	5,88 18
31,0	24,80	**87,80**	8,65 26	8,35 25	8,04 24	7,74 23	7,44 22	7,13 21	6,84 20	6,55 19	6,26 19	5,97 18
1	88	**98**	75	44	14	83	53	22	93	64 20	35	6,05
2	96	**88,16**	85	54	23	93	62	31 22	7,02 21	73	43	14
3	25,04	**34**	94	64	33	8,02 24	71 23	40	11	82	52	23
4	12	**52**	9,04	73	42 25	11	80	50	20	91	61	31
5	20	**70**	14 27	83 26	52	21	90	59	29	99	70	40
6	28	**88**	23	92	61	30	99	68	38	7,08	79 20	49 19
7	36	**89,06**	33	9,02	71	39	8,08	77	47	17	87	58
8	44	**24**	43	12	80	49	17	86	56 22	26 21	96	66
31,9	25,52	**89,42**	9,53 27	9,21 26	8,90 25	8,58 24	8,27 23	7,95 23	7,65 22	7,35 21	7,05 20	6,75 19
32,0	25,60	**89,60**	9,63 27	9,31 26	8,99 25	8,68 24	8,36 24	8,04 23	7,74 22	7,44 21	7,14 20	6,84 19
1	68	**78**	73	41	9,09 26	78 25	46	14	84	54	23	93
2	76	**96**	83	51 27	19	87	56	24	93	63	33	7,02
3	84	**90,14**	93 28	61	29	97	65	33	8,03	72	42	11 20
4	92	**32**	10,03	71	39	9,07	75	43	12	82	51 21	21
5	26,00	**50**	14	81	49	17	85	53	22 23	91 22	60	30
6	08	**68**	24	92	59	27	95	62 24	31	8,01	70	39
7	16	**86**	34	10,02	69	37	9,05 25	72	41	10	79	48
8	24	**91,04**	44	12	79 27	47 26	14	82	51	19	88	57
32,9	26,32	**91,22**	10,55 28	10,22 27	9,89 27	9,57 26	9,24 25	8,91 24	8,60 23	8,29 22	7,98 21	7,66 20
33,0	26,40	**91,40**	10,65 28	10,32 28	10,00 27	9,67 26	9,34 25	9,01 24	8,70 23	8,38 22	8,07 22	7,76 21
1	48	**58**	76 29	43	10	77	44	11	80	48	17	86
2	56	**76**	87	54	21	88	55	22	90	58 23	27	95
3	64	**94**	97	64	31	98	65	32	9,00 24	68	37	8,05
4	72	**92,12**	11,08	75	42	10,08	75	42 25	10	78	46	15
5	80	**30**	19	85	52	19	85 26	52	20	88	56	24
6	88	**48**	29	96	03	29 27	96	62	30	98	66	34
7	96	**66**	40	11,07	73 28	40	10,06	73	40	9,08	76	44
8	27,04	**84**	51	17	84	50	16	83	50	18	86 23	53 22
33,9	27,12	**93,02**	11,62 29	11,28 29	10,94 28	10,61 27	10,27 26	9,93 25	9,61 24	9,28 24	8,96 23	8,63 22
34,0	27,20	**93,20**	11,73 30	11,39 29	11,05 28	10,71 27	10,37 26	10,03 25	9,71 24	9,38 24	9,06 23	8,73 22
35,0	28,00	**95,00**	12,88 31	12,52 30	12,17 29	11,81 28	11,46 27	11,10 26	10,76 26	10,43 25	10,09 24	9,75 23
36,0	28,80	**96,80**	14,08 32	13,71 31	13,34 30	12,98 29	12,61 28	12,24 28	11,89 27	11,54 26	11,19 25	10,83 24
37,0	29,60	**98,60**	15,35 33	14,97 32	14,59 31	14,21 30	13,82 29	13,44 29	13,08 28	12,71 27	12,35 26	11,89 26
38,0	30,40	**100,4**	16,69 34	16,29 33	15,90 32	15,50 31	15,10 31	14,70 30	14,32 29	13,94 28	13,57 27	13,19 27
39,0	31,20	**102,2**	18,10 35	17,69 34	17,27 33	16,86 32	16,45 32	16,03 31	15,64 30	15,24 29	14,85 28	14,45 28
40,0	32,00	**104,0**	19,58 36	19,15 35	18,72 34	18,29 33	17,86 33	17,43 32	17,02 31	16,61 30	16,20 29	15,79 29

Celsius und Millimeter.

Trocknes Therm.			14,0 C.	14,2 C.	14,4 C.	14,6 C.	14,8 C.	15,0 C.	15,2 C.	15,4 C.	15,6 C.	15,8 C.
C.	R.	F.	11,20 R.	11,36 R.	11,52 R.	11,68 R.	11,84 R.	12,00 R.	12,16 R.	12,32 R.	12,48 R.	12,64 R.
			25,20 F.	**25,56 F.**	**25,92 F.**	**26,28 F.**	**26,64 F.**	**27,00 F.**	**27,36 F.**	**27,72 F.**	**28,08 F.**	**28,44 F.**
30,0	24,00	**86,00**	4,86 15	4,59 14	4,33 14	4,06 13	3,79 12	3,52 11	3,26 10	3,01 10	2,75 9	2,49 8
1	08	**18**	94 16	67 15	30	13	87	60	34 11	08	82	56
2	16	**36**	5,02	75	48	21	94	67	41	15	90	64
3	24	**54**	11	83	56	29	4,02	75 12	49	23	97	71
4	32	**72**	19	91	64	37	10 13	82	56	30	3,04	78
5	40	**90**	27	5,00	72	45 14	17	90	64	38	12	85 9
6	48	**87,08**	35	08	80 15	53	25	98	72	45 11	19 10	93
7	56	**26**	43	16 16	88	60	33	4,05	79 12	53	26	3,00
8	64	**44**	51 17	24	96	68	41	13	87	60	34	07
30,9	24,72	**87,62**	5,59 17	5,32 16	5,04 15	4,76 14	4,48 13	4,21 13	3,94 12	3,68 11	3,41 10	3,14 9
31,0	24,80	**87,80**	5,68 17	5,40 16	5,12 15	4,84 14	4,56 14	4,28 13	4,02 12	3,75 11	3,48 10	3,22 10
1	88	**98**	76	48	20	92 15	64	36	10	83	56	29
2	96	**88,16**	85	57	29 16	5,01	72	45	18	91	64 11	37
3	25,04	**34**	93	65 17	37	09	81	53	26	99 12	72	45
4	12	**52**	6,02 18	74	45	17	89	61	34 13	4,07	79	52
5	20	**70**	11	82	54	25	97	69	42	14	87	60
6	28	**88**	19	91	62	34	5,05 15	77 14	50	22	95	68 11
7	36	**89,06**	28	99	71	42	13	85	58	30	4,03	76
8	44	**24**	36	6,08	79	50 16	22	93	66	38	11 12	83
31,9	25,52	**89,42**	6,45 18	6,16 17	5,87 17	5,59 16	5,30 15	5,01 14	4,74 13	4,46 13	4,18 12	3,91 11
32,0	25,60	**89,60**	6,54 18	6,25 18	5,96 17	5,67 16	5,38 15	5,09 14	4,82 14	4,54 13	4,26 12	3,99 11
1	68	**78**	63 19	34	6,05	76	47	18	90	62	34	4,07
2	76	**96**	72	43	13	84	55	26 15	98	71	43	15 12
3	84	**90,14**	81	51	22	93	64 16	35	5,07	79	51	23
4	92	**32**	90	60	31	6,02 17	72	43	15	87	59 13	31
5	26,00	**50**	99	69	40	11	81	52	24	95 14	67	39
6	08	**68**	7,08	78	49 18	19	90	60	32	5,04	75	47
7	16	**86**	17	87 19	58	28	99	69	40 15	12	84	55
8	24	**91,04**	26 20	96	67	37	6,07	77 16	49	21	92	64
32,9	26,32	**91,22**	7,35 20	7,05 19	6,76 18	6,46 17	6,16 17	5,86 16	5,57 15	5,29 14	5,00 13	4,72 13
33,0	26,40	**91,40**	7,44 20	7,14 19	6,85 18	6,55 17	6,25 17	5,95 16	5,66 15	5,37 14	5,09 14	4,80 13
1	48	**58**	54	24	94	64 18	34	6,04	75	46	17	89
2	56	**76**	64	33	7,03 19	73	43	13	84	55 15	26	97
3	64	**94**	73	43	12	82	52	22	93	64	35	5,06
4	72	**92,12**	83	52 20	22	91	61	31	6,02 16	73	43	14
5	80	**30**	92	62	31	7,01	70	40 17	10	81	52	23 14
6	88	**48**	8,02 21	71	41	10	79 18	49	19	90	61	32
7	96	**66**	12	81	50	19	88	58	28	99	70 15	40
8	27,04	**84**	21	90	59	29 19	97	67	37	6,08	78	49
33,9	27,12	**93,02**	8,31 21	8,00 20	7,69 19	7,38 19	7,07 18	6,76 17	6,46 16	6,17 16	5,87 15	5,57 14
34,0	27,20	**93,20**	8,40 21	8,09 20	7,78 20	7,47 19	7,16 18	6,85 17	6,55 16	6,25 16	5,96 15	5,66 14
35,0	28,00	**95,00**	9,42 22	9,10 22	8,77 21	8,45 20	8,13 19	7,80 19	7,49 18	7,18 17	6,88 16	6,57 16
36,0	28,80	**96,80**	10,48 24	10,15 23	9,81 22	9,48 21	9,14 21	8,81 20	8,49 19	8,17 18	7,85 18	7,53 17
37,0	29,60	**98,60**	11,62 25	11,27 24	10,91 23	10,56 23	10,21 22	9,96 21	9,53 20	9,20 20	8,87 19	8,54 18
38,0	30,40	**100,4**	12,81 26	12,44 25	12,08 24	11,72 24	11,36 23	10,99 22	10,65 22	10,30 21	9,95 20	9,61 19
39,0	31,20	**102,2**	14,06 27	13,68 26	13,31 26	12,93 25	12,55 24	12,17 23	11,81 23	11,45 22	11,09 21	10,73 21
40,0	32,00	**104,0**	15,38 28	14,99 27	14,60 27	14,20 26	13,81 25	13,42 24	13,05 24	12,67 23	12,30 22	11,92 22

Celsius und Millimeter.

Trocknes Therm.			16,0 C.		16,2 C.		16,4 C.		16,6 C.		16,8 C.		17,0 C.		17,2 C.		17,4 C.		17,6 C.		17,8 C.	
C.	R.	F.	12,80 R.		12,96 R.		13,12 R.		13,28 R.		13,44 R.		13,60 R.		13,76 R.		13,92 R.		14,08 R.		14,24 R.	
			28,80 F		**29,16 F**		**29,52 F**		**29,88 F.**		**30,24 F.**		**30,60 F**		**30,96 F**		**31,32 F**		**31,68 F**		**32,04 F**	
39,0	24,00	**86,00**	2,23	7	1,99	6	1,74	5	1,50	5	1,25	4	1,00	3								
1	08	**18**	31		2,06		81	6	56		32		07									
2	16	**36**	38		13	7	88		63		38		14									
3	24	**54**	45	8	20		95		70		45		20	4								
4	32	**72**	52		27		2,02		77		52	5	27									
5	40	**90**	59		34		09		84	6	59		34									
6	48	**87,08**	66		41		16	7	91		66		41									
7	56	**26**	73		48		23		98		73		47									
8	64	**44**	81		55	8	30		2,05		79		54	5								
30,9	24,72	**87,62**	2,88	9	2,63	8	2,37	7	2,12	6	1,86	6	1,61	5								
31,0	24,80	**87,80**	2,95	9	2,70	8	2,44	7	2,19	6	1,93	6	1,68	5	1,43	4	1,19	4	0,94	3	0,70	2
1	88	**98**	3,03		77		51		26	7	2,00		75		50		26		1,01		77	
2	96	**88,16**	10		85		59	8	33		07		82		57	5	33		08		83	
3	25,04	**34**	18		92		66		40		15		89		64		40		15		90	3
4	12	**52**	25		3,00	9	74		48		22		96	6	71		46		22		97	
5	20	**70**	33	10	07		81		55		29	7	2,03		78		53		28	4	1,04	
6	28	**88**	41		15		88		62		36		10		85		60	5	35		10	
7	36	**89,06**	48		22		96		70	8	44		17		92		67		42		17	
8	44	**24**	56		30		3,03	9	77		51		24		99	6	74		49		24	
21,9	25,52	**89,42**	3,63	10	3,37	10	3,11	9	2,84	8	2,58	7	2,32	7	2,06	6	1,81	5	1,56	4	1,31	4
12,0	25,60	**89,60**	3,71	10	3,45	10	3,18	9	2,92	8	2,65	7	2,39	7	2,13	6	1,88	5	1,63	5	1,38	4
1	68	**78**	79	11	53		26		3,00		73	8	46		21		95		70		45	
2	76	**96**	87		61		34		07		81		54		28		2,03	6	77		52	
3	84	**90,14**	95		69		42		15	9	89		61		36		10		85		59	
4	92	**32**	4,03		77		50	10	23		97		69		43	7	18		92		66	
5	26,00	**50**	11		85		58		31		3,04		76		51		25		99		73	5
6	08	**68**	19	12	93	11	66		39		12		84	8	58		32		2,06	6	80	
7	16	**86**	27		4,01		74		47		20		91		66		40		14		88	
8	24	**91,04**	35		09		82		55		28	9	99		73		47	7	21		95	
32,9	26,32	**91,22**	4,43	12	4,17	11	3,90	10	3,63	10	3,36	9	3,07	8	2,80	7	2,54	7	2,28	6	2,02	5
33,0	26,40	**91,40**	4,51	12	4,25	11	3,98	11	3,71	10	3,44	9	3,14	8	2,88	8	2,62	7	2,35	6	2,09	6
1	48	**58**	60		33		4,06		79		52		22		96		69		43		17	
2	56	**76**	68		41	12	14		87		60		30	9	3,04		77		51	7	24	
3	64	**94**	77		49		22		95		67		38		12		85		58		32	
4	72	**92,12**	85	13	58		30		4,03		75	10	46		19		93	8	66		39	
5	80	**30**	94		66		38		11	11	83		54		27		3,00		74		47	
6	88	**48**	5,02		74		46		19		91		62		35	9	08		81		55	
7	96	**66**	11		83		55	12	27		99		70		43		16		89		62	7
8	27,04	**84**	19		91		63		35		4,07		78	10	51		24		97	8	70	
33,9	27,12	**93,02**	5,28	13	4,99	13	4,71	12	4,43	11	4,14	10	3,86	10	3,59	9	3,32	8	3,05	8	2,77	7
34,0	27,20	**93,20**	5,36	13	5,08	13	4,79	12	4,51	11	4,22	11	3,94	10	3,67	9	3,39	8	3,12	8	2,85	7
35,0	28,00	**95,00**	6,26	15	5,96	14	5,67	14	5,37	13	5,08	12	4,78	11	4,50	11	4,22	10	3,94	9	3,65	9
36,0	28,80	**96,80**	7,21	16	6,86	16	6,59	15	6,29	14	5,98	13	5,67	13	5,38	12	5,09	11	4,79	11	4,50	10
37,0	29,60	**98,60**	8,21	18	7,89	17	7,57	16	7,25	16	6,93	15	6,61	14	6,31	13	6,01	13	5,70	12	5,40	12
38,0	30,40	**100,4**	9,26	19	8,93	18	8,60	17	8,27	17	7,94	16	7,61	15	7,29	15	6,98	14	6,66	13	6,34	13
39,0	31,20	**102,2**	10,37	20	10,08	19	9,68	19	9,34	18	8,99	17	8,65	17	8,32	16	7,99	15	7,67	15	7,34	14
40,0	32,00	**104,0**	11,55	21	11,13	20	10,83	20	10,48	19	10,12	18	9,76	18	9,42	17	9,08	17	8,73	16	8,39	15

Celsius und Millimeter.

Correction wegen des Barometerstandes.

Barometer		1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	17°
750	740	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06
760	730	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,11	0,11	0,13	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19	0,20
770	720	0,02	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,32	0,34
780	710	0,03	0,05	0,08	0,11	0,14	0,17	0,19	0,22	0,25	0,28	0,30	0,33	0,36	0,39	0,41	0,44	0,47
790	700	0,04	0,07	0,11	0,14	0,18	0,21	0,25	0,28	0,32	0,36	0,39	0,43	0,46	0,50	0,53	0,57	0,60
800	690	0,04	0,09	0,13	0,17	0,22	0,26	0,30	0,35	0,38	0,43	0,48	0,52	0,56	0,61	0,65	0,69	0,74
	680	0,05	0,10	0,15	0,21	0,26	0,31	0,36	0,41	0,46	0,51	0,56	0,62	0,67	0,72	0,77	0,82	0,87
	670	0,06	0,12	0,18	0,24	0,30	0,36	0,41	0,47	0,53	0,59	0,65	0,71	0,77	0,83	0,89	0,95	1,01
	660	0,07	0,13	0,20	0,27	0,34	0,40	0,47	0,54	0,60	0,67	0,74	0,81	0,87	0,94	1,01	1,07	1,14
	650	0,07	0,15	0,22	0,30	0,38	0,45	0,53	0,60	0,68	0,75	0,83	0,90	0,98	1,05	1,13	1,20	1,28
	640	0,08	0,17	0,25	0,33	0,41	0,50	0,58	0,66	0,75	0,83	0,91	1,00	1,08	1,16	1,24	1,33	1,41
	630	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,64	0,73	0,82	0,91	1,00	1,09	1,18	1,27	1,36	1,45	1,54
	620	0,10	0,20	0,30	0,40	0,49	0,59	0,69	0,79	0,89	0,99	1,09	1,19	1,28	1,38	1,48	1,58	1,68
	610	0,11	0,21	0,32	0,43	0,53	0,64	0,75	0,85	0,96	1,07	1,17	1,28	1,39	1,49	1,60	1,71	1,81
	600	0,11	0,23	0,34	0,46	0,57	0,69	0,80	0,92	1,03	1,15	1,26	1,38	1,49	1,60	1,72	1,83	1,95
	590	0,12	0,24	0,37	0,49	0,61	0,73	0,86	0,98	1,11	1,22	1,35	1,47	1,59	1,71	1,84	1,96	2,08
	580	0,13	0,26	0,39	0,52	0,65	0,78	0,91	1,04	1,19	1,30	1,43	1,56	1,69	1,82	1,96	2,09	2,23
	570	0,14	0,28	0,41	0,55	0,69	0,83	0,97	1,11	1,24	1,38	1,52	1,66	1,80	1,94	2,07	2,21	2,35
	560	0,15	0,29	0,44	0,58	0,73	0,88	1,02	1,17	1,32	1,46	1,61	1,75	1,90	2,05	2,19	2,34	2,49
	550	0,15	0,31	0,46	0,62	0,77	0,92	1,08	1,23	1,39	1,54	1,70	1,85	2,00	2,16	2,31	2,47	2,62
	540	0,16	0,32	0,49	0,65	0,81	0,97	1,13	1,30	1,46	1,62	1,78	1,94	2,11	2,27	2,43	2,59	2,75
	530	0,17	0,34	0,51	0,68	0,85	1,02	1,19	1,36	1,53	1,70	1,87	2,04	2,21	2,38	2,55	2,72	2,89
	520	0,18	0,36	0,53	0,71	0,89	1,07	1,24	1,42	1,60	1,78	1,96	2,13	2,31	2,49	2,67	2,85	3,02
	510	0,19	0,37	0,56	0,74	0,93	1,11	1,30	1,49	1,67	1,86	2,04	2,23	2,41	2,60	2,79	2,97	3,16
	500	0,19	0,39	0,58	0,77	0,97	1,16	1,35	1,55	1,74	1,94	2,13	2,32	2,52	2,71	2,90	3,10	3,29

Steht das Barometer höher als 745^{mm}, so werden die obigen Grössen von denen der obigen Tafel subtrahirt, ist es niedriger, so werden sie dazu addirt; gesetzt es wäre beobachtet

$$t = 30^{0},\ t_{1} = 20^{0},\ h = 600,$$

so giebt diese Tafel für die Correction $+1{,}15^{mm}$,
die obige Tafel . . . . . $10{,}87$
$12{,}02$,

die Feuchtigkeit beträgt in diesem Falle 38 pC.; für den Barometerstand von 745^{mm} ist sie 34 pC. Für so bedeutende Unterschiede beider Thermometer, wie sie selten vorkommen, und so geringen Druck beträgt die Correction nur 4 pC.; ich habe desshalb keine Correctionstafel für dieses Element gegeben, da für die gewöhnlich vorkommenden Beobachtungen der Unterschied selten bis zu 2 pC. steigt.

Ich habe den Barometerstand von 745^{mm} angenommen, weil dieses etwa die mittlere Höhe für die Orte ist, wo die meteorologischen Elemente regelmässig beobachtet werden. Wie auch der Luftdruck bei den einzelnen Beobachtungen sein möge, so scheint es am einfachsten, die Zahlen der obigen Tafel zu nehmen und die Correction erst beim Mittel anzubringen.

2) Für das Réaumur'sche Thermometer und Pariser Linien.

Der normale Barometerstand ist in diesem Falle 330m,25; die Formel wird:

$$e = e_1 - 0{,}3187\,(t-t_1) - 0{,}007486\,(t-t_1)\,e_1 + 0{,}001845\,(t-t_1)^2$$

für Temperaturen über dem Gefrierpunkte und

$$e = e_1 - 0{,}31914\,(t-t_1+0{,}4) + 0{,}03055\,(t-t_1+0{,}4)\,e_1$$

für Temperaturen unter demselben.

Elasticität des Dampfes nach dem Mittel von Magnus und Regnault.

	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
—30	0,071	0,070	0,069	0,068	0,067	0,066	0,065	0,064	0,063	0,062
—29	0,084	0,083	0,081	0,080	0,079	0,077	0,076	0,075	0,073	0,072
—28	0,098	0,097	0,095	0,094	0,092	0,091	0,089	0,088	0,087	0,085
—27	0,113	0,111	0,109	0,108	0,107	0,105	0,104	0,102	0,101	0,099
—26	0,129	0,127	0,125	0,124	0,122	0,121	0,119	0,117	0,116	0,114
—25	0,146	0,144	0,142	0,140	0,138	0,137	0,135	0,134	0,132	0,130
—24	0,164	0,162	0,160	0,158	0,156	0,154	0,153	0,151	0,149	0,148
—23	0,184	0,182	0,180	0,178	0,176	0,174	0,172	0,170	0,168	0,166
—22	0,207	0,205	0,203	0,200	0,198	0,196	0,193	0,191	0,189	0,187
—21	0,234	0,231	0,228	0,226	0,223	0,220	0,218	0,215	0,213	0,210
—20	0,261	0,258	0,255	0,252	0,250	0,247	0,244	0,242	0,239	0,237
—19	0,292	0,289	0,285	0,282	0,279	0,276	0,273	0,270	0,267	0,264
—18	0,326	0,322	0,319	0,315	0,312	0,308	0,305	0,302	0,298	0,295
—17	0,362	0,358	0,355	0,351	0,347	0,344	0,340	0,336	0,333	0,329
—16	0,405	0,400	0,396	0,392	0,387	0,383	0,379	0,375	0,370	0,366
—15	0,451	0,446	0,441	0,436	0,432	0,427	0,423	0,418	0,414	0,409
—14	0,502	0,496	0,491	0,486	0,481	6,476	0,470	0,465	0,460	0,455
—13	0,557	0,551	0,546	0,540	0,534	0,529	0,523	0,518	0,512	0,507
—12	0,618	0,612	0,605	0,599	0,593	0,587	0,581	0,575	0,569	0,563
—11	0,686	0,679	0,672	0,665	0,658	0,651	0,644	0,638	0,631	0,625
—10	0,759	0,752	0,744	0,737	0,729	0,722	0,714	0,707	0,700	0,693
—9	0,840	0,831	0,823	0,815	0,807	0,799	0,791	0,783	0,775	0,767
—8	0,928	0,919	0,910	0,901	0,892	0,883	0,874	0,865	0,857	0,848
—7	1,028	1,018	1,007	0,997	0,987	0,977	0,967	0,957	0,947	0,937
—6	1,136	1,125	1,114	1,103	1,092	1,081	1,070	1,059	1,049	1,038
—5	1,255	1,243	1,231	1,218	1,206	1,194	1,182	1,171	1,159	1,148
—4	1,384	1,371	1,358	1,344	1,331	1,318	1,305	1,293	1,280	1,267
—3	1,525	1,510	1,496	1,481	1,467	1,453	1,439	1,425	1,411	1,398
—2	1,677	1,662	1,646	1,630	1,615	1,599	1,584	1,569	1,554	1,539
—1	1,843	1,826	1,809	1,792	1,775	1,758	1,742	1,725	1,709	1,693
—0	2,023	2,004	1,985	1,967	1,949	1,931	1,913	1,895	1,877	1,860
0	2,023	2,041	2,059	2,078	2,097	2,116	2,135	2,154	2,173	2,193
1	2,213	2,233	2,253	2,273	2,293	2,313	2,334	2,355	2,376	2,397
2	2,419	2,440	2,462	2,484	2,506	2,528	2,550	2,573	2,595	2,618
3	2,642	2,665	2,688	2,712	2,735	2,759	2,784	2,808	2,833	2,858
4	2,883	2,906	2,933	2,958	2,984	3,010	3,036	3,062	3,089	3,121

	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
5	3,143	3,170	3,197	3,224	3,252	3,280	3,308	3,337	3,365	3,394
6	3,423	3,453	3,482	3,512	3,542	3,572	3,602	3,633	3,664	3,695
7	3,726	3,758	3,790	3,822	3,854	3,887	3,920	3,953	3,986	4,020
8	4,054	4,088	4,122	4,156	4,190	4,225	4,260	4,296	4,331	4,367
9	4,404	4,440	4,477	4,514	4,551	4,589	4,627	4,665	4,704	4,742
10	4,782	4,821	4,860	4,900	4,940	4,981	5,021	5,062	5,104	5,146
11	5,188	5,230	5,273	5,315	5,359	5,402	5,446	5,490	5,534	5,580
12	5,625	5,670	5,715	5,760	5,806	5,852	5,899	5,947	5,995	6,043
13	6,089	6,138	6,187	6,236	6,286	6,337	6,387	6,438	6,490	6,542
14	6,595	6,647	6,699	6,752	6,805	6,859	6,913	6,967	7,022	7,078
15	7,133	7,189	7,245	7,302	7,359	7,416	7,475	7,533	7,592	7,651
16	7,710	7,770	7,830	7,891	7,952	8,013	8,075	8,137	8,200	8,263
17	8,327	8,391	8,455	8,520	8,585	8,651	8,717	8,784	8,851	8,919
18	8,987	9,055	9,124	9,193	9,263	9,333	9,404	9,475	9,547	9,619
19	9,693	9,766	9,839	9,913	9,987	10,062	10,138	10,214	10,291	10,368
20	10,444	10,524	10,603	10,682	10,761	10,841	10,922	11,003	11,085	11,167
21	11,250	11,334	11,415	11,501	11,586	11,671	11,757	11,843	11,931	12,019
22	12,108	12,196	12,286	12,376	12,466	12,557	12,649	12,741	12,834	12,928
23	13,023	13,117	13,212	13,308	13,404	13,501	13,599	13,697	13,797	13,897
24	13,997	14,097	14,199	14,301	14,403	14,506	14,610	14,715	14,820	14,927
25	15,034	15,140	15,248	15,356	15,465	15,575	15,686	15,797	15,909	16,023
26	16,107	16,223	16,340	16,458	16,577	16,697	16,818	16,940	17,062	17,185
27	17,309	17,430	17,552	17,674	17,798	17,922	18,047	18,173	18,300	18,428
28	18,556	18,685	18,814	18,944	19,075	19,206	19,339	19,472	19,607	19,743
29	19,879	20,015	20,153	20,291	20,429	20,569	20,710	20,852	20,995	21,139
30	21,283	21,428	21,574	21,720	21,867	22,016	22,165	22,316	22,467	22,620
31	22,773									
32	24,352									

Réaumur und Pariser Linien.

(Das Zeichen + bedeutet, dass das mit Eis bedeckte Thermometer höher steht.)

Trocknes Thermometer.			+0,4 R.		+0,3 R.		+0,2 R.		+0,1 R.		0		−0,1 R.		−0,2 R.	
			+0,5 C.		+0,37 C.		+0,25 C.		+0,12 C.		0		−0,12 C.		−0,25 C.	
R.	C.	F.	+0,9 F.		+0,67F.		+0,45F.		+0,23F.		0		−0,23F.		−0,45F.	
−30,0	−37,50	−35,5	0,08	100	0,04	50	0,01	15								
−29,0	−36,25	−33,2	09		06	60	02	20								
−28,0	−35,00	−31,0	10		08	65	04	30								
−27,0	−33,75	−28,7	12		09	71	05	42	0,02	10						
−26,0	−32,50	−26,5	13		10	75	06	50	03	25	0	0				
−25,0	−31,25	−24,2	15		12	79	09	58	06	37	0,02	16				
−24,0	−30,00	−22,0	17		14	82	11	64	08	45	04	26				
−23,0	−28,75	−19,7	19		16	84	13	68	10	50	06	34	0,04	18		
−22,0	−27,50	−17,5	22		19	85	15	71	12	56	09	41	06	26		
−21,0	−26,25	−15,2	24		21	86	18	73	14	60	11	46	08	32	0,05	18
−20,0	−25,00	−13,0	0,26	100	0,23	88	0,20	75	0,16	63	0,13	51	0,10	39	0,07	27

Réaumur und Pariser Linien.

(Das Zeichen + bedeutet, dass das mit Eis bedeckte Thermometer höher steht.)

Trocknes Thermometer.			+0,4 R.		+0,2R.		0		−0,2R.		−0,4R.		−0,6R.	
			+0,5 C.		+0,25 C.		0		−0,25 C.		−0,50 C.		−0,75 C.	
R.	C.	F.	+0,90 F.		+0,45 F		0		−0,45F		−0,90 F		−1,35 F	
−19,9	−24,87	−12,77	0,26	100	0,20	75	0,13	51	0,07	27				
8	75	55	27		20		13	52	07	28				
7	63	32	27		20	76	13		07					
6	50	10	27		21		14		08	29				
5	37	−11,87	28		21		14		08					
4	25	65	28		21		14	53	08					
3	13	42	28		21		14		08	30				
2	00	20	28		21	77	14		08					
1	−23,87	−10,97	29		22		14	54	08					
−19,0	−23,75	−10,75	0,29	100	0,22	77	0,14	54	0,08	31				
−18,9	−23,63	−10,52	0,29	100	0,22	77	0,15	54	0,09	31	0,02	9		
8	50	30	30		22		15		09	32	02			
7	37	07	30		23		15	55	09		02	10		
6	25	−9,85	30		23		15		09		02	11		
5	13	62	31		23	78	16		09	33	02			
4	00	40	31		24		16		09		02	12		
3	−22,87	17	31		24		16	56	10	34	03			
2	75	−8,95	32		24		17		10		03	13		
1	63	72	32		25		17		10	35	03			
−18,0	−22,50	−8,50	0,33	100	0,25	78	0,17	56	0,10	35	0,03	14		
−17,9	−22,37	−8,27	0,33	100	0,25	78	0,17	57	0,11	35	0,03	14		
8	25	05	33		26	79	18		11	36	04	15		
7	13	−7,82	34		26		18		11		04			
6	00	60	34		26		18		11	37	04			
5	−21,87	37	34		27		19	58	12		05	16		
4	75	15	35		27		19		12		05			
3	63	−6,92	35		28		20		12	38	05	17		
2	50	70	35		28		20	59	13		05			
1	37	47	36		28	80	21		13		06			
−17,0	−21,25	−6,25	0,36	100	0,29	80	0,21	59	0,14	39	0,06	18		
−16,9	−21,13	−6,02	0,36	100	0,29	80	0,21	59	0,14	39	0,07	18		
8	00	−5,80	37		29		22	60	14		07	19		
7	−20,87	57	37		30		22		15	40	07			
6	75	35	38		30		23		15		07	20		
5	63	12	38		31		23		15		08			
4	50	−4,90	39		31		23	61	16		08			
3	37	67	39		31		24		16	41	08	21		
2	25	45	39		32	81	24		16		08			
1	13	22	40		32		24		16		09	22		
−16,0	−20,00	−4,00	0,40	100	0,33	81	0,25	61	0,17	42	0,09	22		
−15,9	−19,87	−3,77	0,41	100	0,33	81	0,25	62	0,17	42	0,09	23	0,01	3
8	75	55	41		33		25		17	43	10		01	4
7	63	32	42		34		26		18		10	24	02	5
6	50	10	42		34		26		18		10		02	6
5	37	−2,87	43		35	82	27	63	18	44	10	25	02	
4	25	65	43		35		27		19		11		03	7
3	13	42	44		35		27		19	45	11	26	03	8
2	00	20	44		36		28		20		11	27	03	
1	−18,87	−1,97	45		36		28	64	20	46	12		04	9
−15,0	−18,75	−1,75	0,45	100	0,37	82	0,29	64	0,20	46	0,12	28	0,04	10

Réaumur und Pariser Linien.

(Das Zeichen + bedeutet, dass das mit Eis bedeckte Thermometer höher steht.)

Trocknes Thermometer.			+0,4 R.		+0,2R.		0		−0,2R.		−0,4R.		−0,6R.		−0,8R.		−1,0R.	
R.	C.	F.	+0,5 C.		+0,25 C.		0		−0,25 C.		−0,50 C.		−0,75 C.		−1,00 C.		−1,25 C.	
			+0,90 F.		+0,45 F		0		−0,45 F		−0,90 F		−1,35 F		−1,80 F		−2,35 F	
−14,9	−18,63	−1,52	0,46	100	0,37	82	0,29	64	0,21	47	0,13	29	0,04	11				
8	50	30	46		38		30	65	21		13		05					
7	37	07	47		38		30		22		14	30	05	12				
6	25	−0,85	47		39	83	31		22	48	14	31	06	13				
5	13	62	48		39		31		23		15		06					
4	00	40	48		40		32	66	23		15	32	07	14				
3	−17,87	17	49		40		32		24	49	16		07	15				
2	75	+0,05	49		41		33		24		16	33	08	16				
1	63	27	50		41		33	67	25	50	17		09	17				
−14,0	−17,50	+0,50	0,50	100	0,42	84	0,34	67	0,26	50	0,17	34	0,09	18				
−13,9	−17,37	+0,72	0,51	100	0,42	84	0,34	68	0,26	51	0,18	35	0,10	19				
8	25	95	51		43		35		27	52	18	36	10	20				
7	13	+1,17	52		43		35		27		19	37	11	21				
6	00	40	52		44		36	69	28	53	19		11	22				
5	−16,87	62	53		45	85	36		28		20	38	12	23				
4	75	85	53		45		37		29	54	20		12					
3	63	+2,07	54		46		37		29		21	39	13	24				
2	50	30	55		46		38	70	30	55	21		13					
1	37	52	55		47		38		30		22	40	13	25				
−13,0	−16,25	+2,75	0,56	100	0,47	85	0,39	70	0,31	55	0,22	40	0,14	25				
−12,9	−16,13	+2,97	0,56	100	0,48	85	0,39	70	0,31	55	0,23	40	0,14	26	0,06	11		
8	00	+3,20	57		48		40		32	56	23	41	15		06			
7	−15,87	42	57		49	86	41	71	32		24		15	27	07	12		
6	75	65	58		50		41		33		24	42	16		07	13		
5	63	87	59		50		42		33	57	25		16	28	08	14		
4	50	+4,10	59		51		42		34		26	43	17	29	09	15		
3	37	32	60		51		43	72	35	58	26	44	18	30	09	16		
2	25	55	61		52		44		35		27		18		10			
1	13	77	61		53		44		36		27	45	19	31	10	17		
−12,0	−15,00	+5,00	0,62	100	0,53	86	0,45	72	0,36	59	0,28	45	0,19	32	0,11	18		
−11,9	−14,87	+5,22	0,62	100	0,54	86	0,45	73	0,37	59	0,29	46	0,20	32	0,12	19	0,03	5
8	75	45	63		54	87	46		38	60	29		21	33	12	20	04	6
7	63	67	64		55		47		38		30	47	21	34	13		04	7
6	50	90	64		56		47	74	39		30		22		13	21	05	8
5	37	+6,12	65		56		48		39	61	31	48	22	35	14	22	06	9
4	25	35	66		57		49		40		32		23		15	23	06	10
3	13	57	66		58		49	75	41	62	32	49	24	36	15		07	
2	00	80	67		59		50		42		33		25	37	16	24	08	11
1	−13,87	+7,02	68		59	88	51		42		34	50	25		17	25	08	12
−11,0	−13,75	+7,25	0,68	100	0,60	88	0,51	75	0,43	63	0,34	50	0,26	38	0,17	25	0,09	13
−10,9	−13,63	+7,47	0,69	100	0,61	88	0,52	75	0,44	63	0,35	51	0,27	38	0,18	26	0,10	14
8	50	70	70		61		53	76	44		36		27	39	19	27	10	15
7	37	92	71		62		54		45	64	37	52	28	40	20	28	11	16
6	25	+8,15	71		63		54		46		37		29		20		12	
5	13	37	72		63		55		46	65	38	53	29	41	21	29	12	17
4	00	60	73		64		56	77	47		39		30		22	30	13	18
3	−12,87	82	73		65		56		48		39	54	31	42	22		14	19
2	75	+9,05	74		66		57		49	66	40		32	43	23	31	15	20
1	63	27	75		66	89	58		49		41	55	32		24	32	15	21
−10,0	−12,50	+9,50	0,76	100	0,67	89	0,59	77	0,50	66	0,42	55	0,33	44	0,24	33	0,16	21

Réaumur und Pariser Linien.

(Das Zeichen + bedeutet, dass das mit Eis bedeckte Thermometer höher steht.)

Trocknes Therm.			+0,4 R.		+0,2R.		0		−0,2R.		−0,4R.		−0,6R.		−0,8R.		−1,0R.		−1,2R.		−1,4R.	
R.	C.	F.	+0,5 C.		+0,25 C.		0		−0,25 C.		−0,50 C.		−0,75 C.		−1,00 C.		−1,25 C.		−1,50 C.		−1,75 C.	
			+0,90 F.		+0,45 F		0		−0,45 F		−0,90 F		−1,35 F		−1,80 F		−2,25 F		−2,70 F		−3,25 F	
−9,9	−12,37	9,72	0,76	100	0,68	89	0,59	78	0,51	66	0,42	55	0,34	44	0,25	33	0,17	22	0,08	11		
8	25	95	77		69		60		52	67	43	56	35	45	26	34	17	23	09	12		
7	13	10,17	78		69		61		52		44		35		27		18		10			
6	00	40	79		70		62		53		45	57	36	46	28	35	19	24	10	13		
5	−11,87	62	80		71		63		54	68	45		37		28		20	25	11	14		
4	75	85	80		72		63	79	55		46		38	47	29	36	21		12	15		
3	63	11,07	81		73		64		56		47	58	39		30	37	21	26	13			
2	50	30	82		73		65		56		48		39	48	31		22	27	14	16		
1	37	52	83		74	90	66		57	69	49	59	40		32	38	23		14	17		
−9,0	−11,25	11,75	0,84	100	0,75	90	0,67	79	0,58	69	0,49	59	0,41	49	0,32	38	0,24	28	0,15	18		
−8,9	−11,13	11,97	0,85	100	0,76	90	0,67	80	0,59	69	0,50	59	0,42	49	0,33	39	0,25	29	0,16	19	0,07	8
8	00	12,20	86		77		68		60	70	51	60	43	50	34	40	25	30	17		08	9
7	−10,87	42	87		78		69		61		52		43		35		26		17	20	08	10
6	75	65	87		79		70		61		53		44	51	36	41	27	31	18		09	
5	63	87	88		80		71		62	71	54	61	45		36		27		19	21	10	11
4	50	13,10	89		80		72		63		55		46		37	42	28	32	19	22	10	
3	37	32	90		81		73	81	64		55	62	47	52	38	43	29	33	20		11	12
2	25	55	91		82		74		65		56		48		39		30		21	23	11	13
1	13	77	92		83	91	75		66	72	57		49	53	40	44	31	34	21		12	
−8,0	−10,00	14,00	0,93	100	0,84	91	0,76	81	0,67	72	0,58	63	0,49	53	0,41	44	0,31	34	0,22	24	0,13	14
−7,9	−9,87	14,22	0,94	100	0,85	91	0,76	81	0,68	72	0,59	63	0,50	54	0,42	45	0,32	35	0,23	25	0,14	15
8	75	45	95		86		77	82	69	73	60		51		43		33		24		14	
7	63	67	96		87		78		70		61	64	52	55	44		34	36	25	26	15	16
6	50	90	97		88		79		70		62		53		44	46	35		26	27	16	17
5	37	15,12	98		89		80		71		63		54		45		36	37	27		17	18
4	25	35	99		90		81		72		64	65	55	56	46	47	37	38	28	28	18	19
3	13	57	1,00		91		82		73	74	65		56		47		38		29	29	19	
2	00	80	01		92		83	83	74		66		57	57	48	48	39	39	29		20	20
1	−8,87	16,02	02		93		84		75		67	66	58		49		40		30	30	21	
−7,0	−8,75	16,25	1,03	100	0,94	91	0,85	83	0,77	74	0,68	66	0,59	58	0,50	49	0,41	40	0,31	30	0,22	21
−6,9	−8,63	16,47	1,04	100	0,95	92	0,86	83	0,78	75	0,69	66	0,60	58	0,51	49	0,42	40	0,32	31	0,23	22
8	50	70	05		96		87		79		70	67	61		52	50	43	41	33	32	24	
7	37	92	06		97		88		80		71		62	59	53		44		34		25	23
6	25	17,15	07		98		89		81		72		63		54	51	45	42	35	33	26	24
5	13	37	08		99		90	84	82	76	73		64		55		46		36		27	25
4	00	60	09		1,00		92		83		74	68	65	60	56	52	47	43	37	34	28	
3	−7,87	82	10		01		93		84		75		66		57		48		38	35	29	26
2	75	18,05	11		03		94		85		76		67		59	53	49	44	39		30	27
1	63	27	12		04		95		86		77	69	68	61	60		50		40	36	31	
−6,0	−7,50	18,50	1,14	100	1,05	92	0,96	84	0,87	77	0,78	69	0,70	61	0,61	54	0,51	45	0,41	36	0,32	28
−5,9	−7,37	18,72	1,15	100	1,06	92	0,97	85	0,88	77	0,79	69	0,71	62	0,62	54	0,52	45	0,43	37	0,33	29
8	25	95	16		07		98		89		81	70	72		63		53	46	44		34	
7	13	19,17	17		08		99		90		82		73		64	55	54		45	38	35	30
6	00	40	18		09		1,00		92		83		74	63	65		56	47	46		36	
5	−6,87	62	20		10		02		93	78	84		75		66		57		47	39	37	31
4	75	85	21		12	93	03		94		85	71	76		67	56	58	48	48		38	
3	63	20,07	22		13		04		95		86		77	64	69		59		49	40	39	32
2	50	30	23		14		05		96		87		79		70	57	60	49	50		41	
1	37	52	24		15		06	86	98		88		80		71		61		52	41	42	33
−5,0	−6,25	20,75	1,25	100	1,17	93	1,08	86	0,99	79	0,90	72	0,81	65	0,72	57	0,62	50	0,53	42	0,43	33

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			−1,6 R.		−1,8 R.	
			−2,00 C.		−2,25 C.	
R.	C.	F.	**−3,60 F**		**−4,05 F**	

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			−1,6R. −2,00 C. −3,60 F		−1,8R. −2,25 C. −4,05 F		−2,0R. −2,50 C. −4,50 F		−2,2R. −2,75 C. −4,95 F		−2,4R. −3,00 C. −5,40 F		−2,6R. −3,25 C. −5,85 F		−2,8R. −3,50 C. −6,30 F		−3,0R. −3,75 C. −6,75 F	
R.	C.	F.																
−4,9	−6,12	20,97	0,34	26	0,23	17	0,14	12										
8	00	21,20	35	27	24	18	15	13										
7	−5,87	42	36		25	19	16											
6	75	65	37	28	26		17	14										
5	62	87	38		27	20	19											
4	50	22,10	39	29	28	21	20	15										
3	37	32	40		30		21	16										
2	25	55	41	30	31	22	22											
1	12	77	42		32	23	24	17										
−4,0	−5,00	23,00	0,43	31	0,34	24	0,25	17										
−3,9	−4,87	23,22	0,45	31	0,35	24	0,26	18	0,17	12								
8	75	45	46	32	37	25	27	19	18									
7	62	67	47		38	26	28		20	13								
6	50	90	48		39	27	30	20	21	14								
5	37	24,12	49	33	40		31	21	22	15								
4	25	35	50		41	28	32	22	23									
3	12	57	51		42		33		24	16								
2	00	80	52	35	43	29	34	23	26	17								
1	−3,87	25,02	53		44	30	36	24	27	18								
−3,0	−3,75	25,25	0,55	36	0,46	30	0,37	24	0,28	19								
−2,9	−3,62	25,47	0,56	36	0,47	31	0,38	25	0,29	19	0,21	13	0,12	8				
8	50	70	57	37	49		40		31	20	22	14	13					
7	37	92	59		50	32	41	26	32	21	23	15	14	9				
6	25	26,15	60	38	51		42	27	33	22	24		16	10				
5	12	37	61		53	33	44		35		26	16	17	11				
4	00	60	63	39	54		45	28	36	23	27	17	18	12				
3	−2,87	82	64		55	34	46		38		29	18	20					
2	75	27,05	66	40	57		48	29	39	24	30		21	13				
1	62	27	67		58	35	49	30	40		31	19	23	14				
−2,0	−2,50	27,50	0,69	41	0,60	35	0,51	30	0,42	25	0,33	20	0,24	15				
−1,9	−2,37	27,72	0,70	41	0,61	36	0,52	31	0,43	25	0,34	20	0,25	15	0,16	10		
8	25	95	72	42	62		54		45	26	36	21	27	16	18	11		
7	12	28,17	73		64	37	55	32	46	27	37		28		19	12		
6	00	40	74	43	65		56		48		39	22	30	17	21			
5	−1,87	62	76		67	38	58	33	49	28	40	23	31	18	22	13		
4	75	85	77	44	68	39	59	34	51	29	42	24	33		24	14		
3	62	29,07	79		70		61		52		43		34	19	25			
2	50	30	80	45	71	40	62	35	54	30	45	25	36	20	27	15		
1	37	52	82		73		64		55		46	26	37		28	16		
−1,0	−1,25	29,75	0,83	46	0,74	41	0,65	36	0,57	31	0,48	26	0,39	21	0,30	16		
−0,9	−1,12	29,97	0,85	46	0,76	41	0,67	37	0,58	32	0,49	27	0,40	22	0,31	17	0,22	12
8	00	30,20	87	47	78	42	69		60		51		42		33	18	24	13
7	−0,87	42	89		79		70	38	61	33	52	28	43	23	34		25	14
6	75	65	90		81	43	72		63		54		45	24	35	19	26	
5	62	87	92	48	83		74		65	34	55	29	46		37		28	15
4	50	31,10	94		85		76	39	66		57		48	25	38	20	29	16
3	37	32	96		87	44	77		68	35	59	30	49		40	21	31	
2	25	55	98	49	89		79	40	70		60		51	26	41		32	17
1	12	77	1,00		91		81		72	36	62	31	52		43	22	33	
−0,0	−0,00	32,00	1,02	49	0,92	45	0,83	40	0,73	36	0,64	31	0,54	27	0,44	22	0,35	18

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			0,0 R. 0,0 C. 0,0 F.		0,2 R. 0,25 C. 0,45 F.		0,4 R. 0,50 C. 0,90 F.		0,6 R. 0,75 C. 1,35 F.		0,8 R. 1,00 C. 1,80 F.		1,0 R. 1,25 C. 2,25 F.		1,2 R. 1,50 C. 2,70 F.		1,4 R. 1,75 C. 3,15 F.		1,6 R. 2,00 C. 3,60 F.		1,8 R. 2,25 C. 4,00 F.	
R.	C.	F.																				
0,0	0,00	32,00	2,02	100	1,94	95	1,85	91	1,76	86	1,68	81	1,57	76	1,45	72	1,34	67	1,25	62	1,13	56
1	12	22	04		95		86		77		69		58		47		36		26		15	
2	25	45	06		97		88		79		70		59		49		38		28		17	
3	37	67	08		98		89		80		71		61		51		40		30		20	
4	50	90	10		2,00		91		81		72		62		53		43		33		23	57
5	62	33,12	12		02		92		82		73		64		54		45		36	63	25	
6	75	35	13		03		94		84		74		65		56		47		39		28	
7	87	57	15		05		95		85		75		66		58		50		41		30	
8	1,00	80	17		07		96		86		76		68		60		52		44		33	
0,9	1,12	34,02	2,19	100	2,09	95	1,98	91	1,88	86	1,77	81	1,69	76	1,61	72	1,53	68	1,45	63	1,34	57
1,0	1,25	34,25	2,21	100	2,11	95	2,00	91	1,90	86	1,79	81	1,71	77	1,62	72	1,54	68	1,45	63	1,35	58
1	37	47	23		13		02		92		81		72		63		55		46		35	
2	50	70	25		15		04		94		83		74		65		56		46	64	36	
3	62	92	27		17		06		96		85		75		66		57		47		37	59
4	75	35,15	29		19		08		97		87		77		67	73	58		48		38	
5	87	37	31		21		10		99		89	82	79		68		59		48		39	
6	2,00	60	33		23		12		2,01		91		80		70		60		49		40	
7	12	82	35		25		14		03		93		82		72		61	69	51		42	60
8	25	36,05	38		27		16		05		95		84	78	74		63		53		43	
1,9	2,37	36,27	2,40	100	2,29	95	2,18	91	2,07	86	1,97	82	1,86	78	1,76	73	1,65	69	1,55	65	1,45	60
2,0	2,50	36,50	2,42	100	2,31	96	2,20	91	2,09	87	1,99	82	1,88	78	1,78	73	1,67	69	1,56	65	1,47	61
1	62	72	44		33		22		11		2,01		90		79		69		58		48	
2	75	95	46		35		24		13		03		92		81	74	71		60		50	
3	87	37,17	48		37		27		16		05		94		83		73	70	62		52	
4	3,00	40	51		40		29		18		07		96		85		75		64		54	
5	12	62	53		42		31		20		09	83	98		87		77		66	66	56	62
6	25	85	55		44		33		22		11		2,00	79	89		79		68		58	
7	37	38,07	57		46		35		24		13		02		91	75	81		70		60	
8	50	30	59		48		37		26		15		04		93		83		72		62	
2,9	3,62	38,52	2,62	100	2,51	96	2,40	91	2,29	87	2,17	83	2,06	79	1,96	75	1,85	71	1,74	66	1,64	62
3,0	3,75	38,75	2,64	100	2,53	96	2,42	92	2,31	87	2,19	83	2,09	79	1,98	75	1,87	71	1,76	67	1,66	63
1	87	97	66		55		44		33		21		11		2,00		89		78		68	
2	4,00	39,20	69		57		46		35		24		13		02		91		80		70	
3	12	42	71		60		48		37		26		15		04		93		82		72	
4	25	65	73		62		51		40		28		17		06		95		84		74	
5	37	87	76		65		53		42		30		19	80	08	76	97	72	86	68	76	64
6	50	40,10	78		67		55		44	88	33	84	22		11		2,00		88		78	
7	62	32	81		69		58		47		35		24		13		02		91		80	
8	75	55	83		72		60		49		37		26		15		04		93		82	
3,9	4,87	40,77	2,86	100	2,74	96	2,63	92	2,51	88	2,40	84	2,28	80	2,17	76	2,06	72	1,95	68	1,84	64
4,0	5,00	41,00	2,88	100	2,77	96	2,65	92	2,53	88	2,42	84	2,31	80	2,19	76	2,08	72	1,97	68	1,86	65
1	12	22	91		79		67		56		44		33		22		11		99	69	88	
2	25	45	93		82		70		58		47		35		24		13	73	2,01		91	
3	37	67	96		84		72		61		49		38		27		15		04		93	
4	50	90	98		87		74		63		51		40		29	77	17		06		95	
5	62	42,12	3,01		89		77		66		54		42	81	31		20		08		97	
6	75	35	04		91		80		68		56		45		34		22		10		99	66
7	87	57	06		94		82		71		59		48		36		24		13		2,02	
8	6,00	80	09		97		85		73		61		50		38		26		15	70	04	
4,9	6,12	43,02	3,12	100	3,00	96	2,88	92	2,76	88	2,64	85	2,52	81	2,40	77	2,29	73	2,17	70	2,06	66

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			2,0 R.		2,2 R.		2,4 R.		2,6 R.		2,8 R.		3,0 R.		3,2 R.		3,4 R.		3,6 R.		3,8 R.	
			2,50 C.		2,75 C.		3,00 C.		3,25 C.		3,50 C.		3,75 C.		4,00 C.		4,25 C.		4,50 C.		4,75 C.	
R.	C.	F.	4,50 F.		4,95 F.		5,40 F.		5,85 F.		6,30 F.		6,75 F.		7,20 F.		7,65 F.		8,10 F.		8,55 F.	
0,0	0,00	32,00	1,02	51	0,92	46	0,82	41	0,71	35	0,61	30	0,52	24	0,40	19	0,29	14				
1	12	22	05	52	94		84		73	36	63		53	25	42		31					
2	25	45	07		97	47	86		76		65	31	55		44	20	33	15				
3	37	67	10		99		89	42	78	37	67		57	26	46	21	35					
4	50	90	12		1,02		91		80		69	32	59		48		37	16				
5	62	35,12	15	53	04		93		82		72		61	27	50	22	39					
6	75	35	17		06	48	96	43	85	38	74		63		52		41	17				
7	87	57	20		09		98		87		76	33	65	28	54	23	43					
8	1,00	80	22		11		1,00		89		78		67		56		45	18				
0,9	1,12	34,02	1,23	53	1,13	48	1,02	44	0,91	39	0,80	34	0,69	29	0,58	24	0,47	19				
1,0	1,25	34,25	1,24	54	1,14	49	1,03	44	0,92	39	0,82	34	0,71	29	0,60	24	0,49	20	0,38	15	0,28	12
1	37	47	25		15		05		94		83		73	30	62	25	51		41	16	30	13
2	50	70	26		16		06		96	40	85	35	75		64		53	21	43	17	32	14
3	62	92	27		17	50	08	45	97		87		76		66	26	56	22	45	18	35	
4	75	35,15	28		19		09		99		88		78	31	68		58		47	19	37	15
5	87	37	29	55	20		10		1,00	41	90	36	80		70	27	60	23	50	20	40	16
6	2,00	60	31		21		12		02		92		82	32	72		62	24	52		42	17
7	12	82	32		23	51	13	46	03		93	37	84		74	28	64		54	21	44	18
8	25	36,05	34		24		15		05	42	95		85	33	75		65	25	55	22	45	
1,9	2,37	36,27	1,35	56	1,26	51	1,16	46	1,06	42	0,96	38	0,86	33	0,76	29	0,67	26	0,57	22	0,47	19
2,0	2,50	36,50	1,37	56	1,27	52	1,17	47	1,08	43	0,98	39	0,88	34	0,78	30	0,68	26	0,58	23	0,48	19
1	62	72	39		29		19	48	09		99		89	35	79		70	27	60		50	20
2	75	95	40	57	30	53	20		10	44	1,00	40	91		81	31	71		61	24	51	
3	87	37,17	42		32		22	49	12		02		92	36	82		73	28	63		53	21
4	3,00	40	44		33		23		13	45	03	41	94		84	32	74		64	25	55	
5	12	62	46		35	54	25		15		05		95	37	85		75	29	66		56	22
6	25	85	47	58	37		27	50	17		07		97		86	33	77		67	26	57	
7	37	38,07	49		39		29		18	46	08	42	98		88		78	30	68		58	23
8	50	30	51		41		30		20		10		1,00	38	89	34	79		70	27	60	
2,9	3,62	38,52	1,53	58	1,43	55	1,32	51	1,22	46	1,11	42	1,01	38	0,91	34	0,81	31	0,71	27	0,61	24
3,0	3,75	38,75	1,55	59	1,45	55	1,34	51	1,24	47	1,13	43	1,03	39	0,92	34	0,82	31	0,72	28	0,62	24
1	87	97	57		46		36		26		15		04		93	35	83		73		64	
2	4,00	39,20	59		48		38		27		16		06		95		85	32	75		65	25
3	12	42	61		50		40	52	29	48	18	44	08	40	97	36	87		77	29	67	
4	25	65	63	60	52	56	42		31		20		10		99		89	33	79		69	26
5	37	87	65		54		44		33		22		12		1,01	37	91		81	30	71	
6	50	40,10	67		56		46		35	49	25	45	14	41	03		93	34	83		73	27
7	62	32	69		58		48	53	37		27		16		05	38	96		85	31	75	
8	75	55	71		60	57	50		39		29		18	42	08		98	35	87		77	
3,9	4,87	40,77	1,73	61	1,63	57	1,52	53	1,41	49	1,31	46	1,20	42	1,10	38	1,00	35	0,90	32	0,80	28
4,0	5,00	41,00	1,75	61	1,65	57	1,54	53	1,43	50	1,33	46	1,23	42	1,12	39	1,02	35	0,92	32	0,82	28
1	12	22	78		67		56	54	45		35		24	43	14		04	36	94		83	29
2	25	45	80		69	58	58		47		37	47	26		16		06		96	33	85	
3	37	67	82		71		60		49	51	39		28		18	40	08		97		87	
4	50	90	84	62	73		62		52		41		30	44	20		10	37	99		89	30
5	62	42,12	86		75		64	55	54		43	48	32		22		11		1,01	34	91	
6	75	35	88		77		66		56		45		34		24	41	13		03		93	31
7	87	57	91		80	59	68		58	52	47		36	45	26		15	38	05		95	
8	6,00	80	93		82		71		60		49		38		28		17		07	35	97	
4,9	6,12	45,02	1,95	63	1,84	59	1,73	55	1,62	52	1,51	49	1,40	45	1,29	42	1,19	38	1,09	35	0,98	32

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			4,0 R.		4,2 R.		4,4 R.		4,6 R.		4,8 R.	
			5,00 C.		5,25 C.		5,50 C.		5,75 C.		6,00 C.	
R.	C.	F.	9,00 F.		9,45 F.		9,90 F.		10,35 F		10,80 F	
1,0	1,25	34,25										
1	37	47										
2	50	70										
3	62	92										
4	75	35,15										
5	87	37										
6	2,00	60	0,32	14								
7	12	82	34									
8	25	36,05	35	15								
1,9	2,37	36,27	0,37	15								
2,0	2,50	36,50	0,39	16	0,29	12						
1	62	72	40		30	13						
2	75	95	42	17	31							
3	87	37,17	43		32	14						
4	3,00	40	45	18	34							
5	12	62	46		35	15						
6	25	85	47	19	37							
7	37	38,07	49		38	16						
8	50	30	50	20	40							
2,9	3,62	38,52	0,51	20	0,41	17						
3,0	3,75	38,75	0,52	21	0,42	17	0,32	13				
1	87	97	54		44	18	34	14				
2	4,00	39,20	55		46		36					
3	12	42	57	22	48		38	15				
4	25	65	59		50	19	40					
5	37	87	61	23	52		41	16				
6	50	40,10	63		53	20	43					
7	62	32	65	24	55		45					
8	75	55	67		57		47	17				
3,9	4,87	40,77	0,69	24	0,59	21	0,49	17				
4,0	5,00	41,00	0,72	25	0,61	21	0,51	18	0,40	14	0,30	10
1	12	22	73		63	22	53		42		32	11
2	25	45	75	26	65		55	19	44	15	34	
3	37	67	77		67		57		47		36	12
4	50	90	79		69	23	59		49	16	39	
5	62	42,12	81	27	71		61	20	51		41	13
6	75	35	82		73	24	63		53	17	43	
7	87	57	84	28	75		65	21	55		46	14
8	6,00	80	86		77		67		57	18	48	
4,9	6,12	45,02	0,88	28	0,79	25	0,69	22	0,59	18	0,50	15

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			0,0 R. 0,0 C. 0,0 F.		0,2 R. 0,25 C. 0,45 F.		0,4 R. 0,50 C. 0,90 F.		0,6 R. 0,75 C. 1,35 F.		0,8 R. 1,00 C. 1,80 F.		1,0 R. 1,25 C. 2,25 F.		1,2 R. 1,50 C. 2,70 F.		1,4 R. 1,75 C. 3,25 F.		1,6 R. 2,00 C. 3,60 F.		1,8 R. 2,25 C. 4,05 F.	
R.	C.	F.																				
5,0	6,25	**43,25**	3,14	100	3,02	96	2,90	92	2,78	88	2,66	85	2,55	81	2,43	77	2,31	74	2,20	70	2,08	66
1	37	**47**	17		05		93		81		69		57		45		34		22		11	
2	50	**70**	20		08		95		83	89	71		60		48	78	36		25		13	67
3	62	**92**	22		10		98		86		74		62		50		39		27		16	
4	75	**44,15**	25		13		3,01		89		76		65		53		41		29	71	18	
5	87	**37**	28		16		03	93	91		79		67		55		44		32		20	
6	7,00	**60**	31		19		06		94		82		70	82	58		46		34		23	
7	12	**82**	34		21		09		97		84		72		61		49		37		25	
8	25	**45,05**	36		24		12		99		87		75		63		51	75	39		28	68
5,9	7,37	**45,27**	3,39	100	3,27	96	3,15	93	3,02	89	2,90	85	2,78	82	2,66	78	2,54	75	2,42	71	2,30	68
6,0	7,50	**45,50**	3,42	100	3,30	96	3,17	93	3,05	89	2,92	85	2,80	82	2,68	78	2,56	75	2,44	71	2,33	68
1	62	**72**	45		33		20		08		95		83		71		59		47		35	
2	75	**95**	48		36		23		11		98		86		74	79	62		49	72	38	
3	87	**46,17**	51		39		26		13		3,01	86	89		76		64		52		40	
4	8,00	**40**	54		42		29		16		04		91		79		67		55		43	69
5	12	**62**	57		45		32		19		06		94		82		70		57		45	
6	25	**85**	60		48		35		22		09		97		85		72	76	60		48	
7	37	**47,07**	63		51		38		25		12		3,00		87		75		63		51	
8	50	**30**	66		54		41		28		15		02	83	90		78		65		53	
6,9	8,62	**47,52**	3,69	100	3,57	96	3,44	93	3,31	89	3,18	86	3,05	83	2,93	79	2,80	76	2,68	73	2,56	69
7,0	8,75	**47,75**	3,73	100	3,60	96	3,47	93	3,34	89	3,21	86	3,08	83	2,96	79	2,83	76	2,71	73	2,59	69
1	87	**97**	76		63		50		37	90	24		11		99		86		73		62	70
2	9,00	**48,20**	79		66		53		40		27		14		3,01	80	89		76		64	
3	12	**42**	82		69		56		43		30		17		04		92		79		67	
4	25	**65**	85		72	97	59		46		33		20		07		95		82		70	
5	37	**87**	89		75		62		49		36		23		10		98	77	85		73	
6	50	**49,10**	92		79		65		52		39		26		13		3,01		88		75	
7	62	**32**	95		82		69		55		42		29		16		03		91	74	78	
8	75	**55**	99		85		72		58		45	87	32		19		06		94		81	71
7,9	9,87	**49,77**	4,02	100	3,88	97	3,75	93	3,62	90	3,48	87	3,35	83	3,22	80	3,09	77	2,96	74	2,84	71
8,0	10,00	**50,00**	4,05	100	3,92	97	3,78	93	3,65	90	3,51	87	3,38	83	3,25	80	3,12	77	2,99	74	2,87	71
1	12	**22**	09		96		82		68		54		41		28		15		3,02		90	
2	25	**45**	12		99		85		71		58		45	84	31		18		05		93	
3	37	**67**	16		4,02		88		75		61		48		35		22		08		96	
4	50	**90**	19		05		92		78		64		51		38	81	25		12		99	
5	62	**51,12**	22		09		95		81		68		54		41		28	78	15		3,02	
6	75	**35**	26		12		98	94	85		71		57		44		31		18	75	05	72
7	87	**57**	30		16		4,02		88		74		61		47		34		21		08	
8	11,00	**80**	33		19		05		91		77		64		51		37		24		11	
8,9	11,12	**52,02**	4,37	100	4,23	97	4,09	94	3,95	90	3,81	87	3,67	84	3,54	81	3,41	78	3,27	75	3,14	72
9,0	11,25	**52,25**	4,40	100	4,26	97	4,12	94	3,99	90	3,84	87	3,71	84	3,57	81	3,44	78	3,31	75	3,17	72
1	37	**47**	44		30		16		4,02		88		74		61		47		34		21	
2	50	**70**	48		34		20		06		92		78		64		50		37		24	
3	62	**92**	51		37		23		09		95		81		68		54		40		27	
4	75	**53,15**	55		41		27		13		99		85		71		57		44		30	
5	87	**37**	59		45		31		17	91	4,02		88		74		61		47		33	73
6	12,00	**60**	63		49		34		20		06		92		78		64	79	50	76	37	
7	12	**82**	66		52		38		24		09		95	85	81		67		53		40	
8	25	**54,05**	70		56		42		27		13	88	99		85	82	71		57		43	
9,9	12,37	**54,27**	4,74	100	4,60	97	4,45	94	4,31	61	4,17	88	4,02	85	0,88	82	3,74	79	3,60	76	3,47	73

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			2,0 R. 2,50 C. 4,50 F.		2,2 R. 2,75 C. 4,95 F.		2,4 R. 3,00 C. 5,40 F.		2,6 R. 3,25 C. 5,85 F.		2,8 R. 3,50 C. 6,30 F.		3,0 R. 3,75 C. 6,75 F.		3,2 R. 4,00 C. 7,20 F.		3,4 R. 4,25 C. 7,65 F.		3,6 R. 4,50 C. 8,10 F.		3,8 R. 4,75 C. 8,55 F.	
R.	C.	F.																				
5,0	6,25	**43,25**	1,97	63	1,86	59	1,75	56	1,64	52	1,53	49	1,42	45	1,31	42	1,21	39	1,10	35	1,00	32
1	37	**47**	2,00		88		77		66	53	55		44	46	33		23		12	36	02	
2	50	**70**	02		91	60	79		68		57		46		35	43	25		14		04	33
3	62	**92**	04		93		82		70		59	50	48		37		26	40	16		06	
4	75	**44,15**	07	64	95		84	57	73		61		50	47	39		28		18	37	08	
5	87	**37**	09		98		86		75		63		52		41		30		20		10	34
6	7,00	**60**	11		2,00		89		77	54	65		54		43	44	32		22		12	
7	12	**82**	14		02	61	91		79		68	51	56		45		34	41	24	38	14	
8	25	**45,05**	16		05		93		82		70		59	48	47		37		27		16	35
5,0	7,37	**45,27**	2,19	64	2,07	61	1,96	58	1,84	54	1,72	51	1,61	48	1,50	45	1,39	41	1,29	38	1,18	35
6,0	7,50	**45,50**	2,21	65	2,10	61	1,98	58	1,87	55	1,75	51	1,64	48	1,52	45	1,42	42	1,31	39	1,21	35
1	62	**72**	24		12		2,00		89		77	52	66		55		44		33		23	36
2	75	**95**	26		14		03		91		80		69	49	57		46		36		25	
3	87	**46,17**	29		17	62	05		94		82		71		60	46	49		38		27	
4	8,00	**40**	31		19		08	59	96		85		74		62		51	43	40	40	29	
5	12	**62**	34		22		10		99	56	87		76		64		54		43		32	37
6	25	**85**	36	66	24		13		2,01		90	53	78	50	67		56		45		34	
7	37	**47,07**	39		27		15		04		92		81		69	47	58		47		36	
8	50	**30**	42		30	63	18		06		94		83		72		60	44	49	41	38	38
6,9	8,62	**47,52**	2,44	66	2,32	63	2,20	60	2,09	56	1,97	53	1,86	50	1,74	47	1,63	44	1,52	41	1,41	38
7,0	8,75	**47,75**	2,47	66	2,35	63	2,23	60	2,11	56	1,99	54	1,88	51	1,76	47	1,65	44	1,54	41	1,43	38
1	87	**97**	49		37		25		14		2,02		90		79	48	68	45	56	42	45	39
2	9,00	**48,20**	52	67	40		28		16		04		93		81		70		59		47	
3	12	**42**	55		43	64	31		19		07		95		84		72		61		50	
4	25	**65**	58		45		33	61	21		10		98		86		75		63		52	
5	37	**87**	60		48		36		24	57	12	55	2,00	52	89	49	77	46	66	43	55	40
6	50	**49,10**	63		51		39		27		15		03		91		80		68		57	
7	62	**32**	66		54		41		29		17		06		94		82		71		59	
8	75	**55**	69		56		44		32		20		08		96		85		73	44	62	41
7,9	9,87	**49,77**	2,72	68	2,59	64	2,47	61	2,35	58	2,23	55	2,11	52	1,99	49	1,87	47	1,76	44	1,64	41
8,0	10,00	**50,00**	2,74	68	2,62	65	2,49	61	2,37	58	2,25	56	2,13	53	2,01	50	1,90	47	1,78	44	1,67	41
1	12	**22**	77		65		52	62	40		28		16		04		92		81		69	
2	25	**45**	80		68		55		43	59	31		19		07		95		83	45	71	42
3	37	**67**	83		71		58		46		34		21		09		97		85		74	
4	50	**90**	86		74		61		49		36		24		12	51	2,00	48	88		76	
5	62	**51,12**	89		76	66	64		51		39	57	27	54	15		03		90		79	
6	75	**35**	92	69	79		67		54	60	42		30		17		05		93		81	43
7	87	**57**	95		82		70	63	57		45		32		20		08		95	46	84	
8	11,00	**80**	98		85		72		60		48		35		23		10	49	98		86	
8,9	11,12	**52,02**	3,01	69	2,88	66	2,75	63	2,63	60	2,50	57	2,38	54	2,26	52	2,13	49	2,01	46	1,89	43
9,0	11,25	**52,25**	3,04	69	2,91	66	2,78	63	2,66	60	2,53	58	2,41	55	2,28	52	2,16	49	2,04	46	1,92	44
1	37	**47**	08		94		81		69	61	56		44		31		19		06	47	95	
2	50	**70**	11		97	67	84	64	72		59		47		34		22	50	09		97	
3	62	**92**	14	70	3,01		87		75		62		50		37	53	25		12		2,00	45
4	75	**53,15**	17		04		90		78		65		53		40		28		15		03	
5	87	**37**	20		07		94		81		68		55	56	43		30		18	48	06	
6	12,00	**60**	23		10		97		84		71	59	58		46		33		21		09	
7	12	**82**	27		13		3,00		87	62	74		61		49		36	51	24		11	
8	25	**54,05**	30		16		03		90		77		64		52		39		27		14	46
9,9	12,37	**54,27**	3,33	70	3,20	68	3,06	65	2,93	62	2,80	59	2,67	56	2,55	54	2,42	51	2,29	48	2,17	46

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			4,0 R. 5,00 C. 9,00 F.		4,2 R, 5,25 C. 9,45 F.		4,4 R. 5,50 C. 9,90 F.		4,6 R. 5,75 C. 10,35 F		4,8 R. 6,00 C. 10,80 F		5,0 R. 6,25 C. 11,25 F		5,2 R. 6,50 C. 11,70 F		5,4 R. 6,75 C. 12,15 F		5,6 R. 7,00 C. 12,60 F		5,8 R. 7,75 C. 13,05 F	
R.	C.	F.																				
5,0	6,25	**43,25**	0,90	29	0,80	25	0,71	22	0,61	19	0,51	16	0,41	11	0,31	8						
1	37	**47**	92		82	26	73	23	62		53		43	12	33							
2	50	**70**	94		84		74		64	20	54	17	44	13	34	9						
3	62	**92**	96	30	86		76		66		56		46	14	36	10						
4	75	**44,15**	98		88	27	78	24	68	21	58	18	47		37	11						
5	87	**37**	1,00		90		79		69		59		49	15	39	12						
6	7,00	**60**	02	31	92	28	81	25	71		61		51		40							
7	12	**82**	04		94		83		73	22	63	19	53	16	42	13						
8	25	**45,05**	06	32	96		85		75		65		54		44							
5,9	7,37	**45,27**	1,08	32	0,98	29	0,87	26	0,77	23	0,66	20	0,56	17	0,46	14						
6,0	7,50	**45,50**	1,10	32	1,00	29	0,89	26	0,79	23	0,68	20	0,58	17	0,48	14	0,38	11				
1	62	**72**	12	33	02	30	91	27	81		70		60		50	15	40	12				
2	75	**95**	14		04		93		83	24	72	21	62	18	52		42					
3	87	**46,17**	16		07		95		85		74		64		54		44					
4	8,00	**40**	18		09		97	28	87		76		66	19	56	16	46	13				
5	12	**62**	21	34	11	31	99		89	25	78	22	68		58		48					
6	25	**85**	23		13		1,01		91		80		70		60	17	50	14				
7	37	**47,07**	25		15		04	29	93	26	82	23	72	20	62		51					
8	50	**30**	27	35	17	32	06		95		84		74		64		53					
6,9	8,62	**47,52**	1,29	35	1,19	32	1,08	29	0,97	26	0,86	23	0,76	20	0,66	18	0,55	15				
7,0	8,75	**47,75**	1,32	35	1,21	32	1,10	30	0,99	27	0,89	24	0,78	21	0,68	18	0,57	15	0,47	12		
1	87	**97**	34	36	23	33	12		1,01		91		80		70	19	59		49	13		
2	9,00	**48,20**	36		25		14		04		93		82		72		61	16	51			
3	12	**42**	38		28		17	31	06	28	95	25	84	22	74		63		53	14		
4	25	**65**	41		30	34	19		08		97		86		76	20	65	17	55			
5	37	**87**	43	37	32		21		10		99	26	89	23	78		68		57	15		
6	50	**49,10**	45		35		23		12	29	1,02		91		80		70	18	59			
7	62	**32**	48		37	35	26	32	15		04		93		82	21	72		61			
8	75	**55**	50	38	39		28		17		06	27	95	24	85		74		63	16		
7,9	9,87	**49,77**	1,53	38	1,41	35	1,30	32	1,19	30	1,08	27	0,97	24	0,87	21	0,76	19	0,65	16		
8,0	10,00	**50,00**	1,55	38	1,44	36	1,33	33	1,21	30	1,10	27	1,00	25	0,89	22	0,78	19	0,67	17	0,57	14
1	12	**22**	57		46		35		24		13	28	02		91		80	20	69		59	
2	25	**45**	60	39	49		37		26	31	15		04		93	23	83		72		61	15
3	37	**67**	62		51		40	34	29		17		06	26	96		85		74	18	63	
4	50	**90**	65		54	37	42		31		20	29	09		98		87	21	76		65	
5	62	**51,12**	67	40	56		45		33	32	22		11		1,00	24	89		78	19	68	16
6	75	**35**	70		59		47		36		24		13	27	02		92		80		70	
7	87	**57**	72		61		50	35	38		27		16		05		94	22	83		72	17
8	11,00	**80**	75		64	38	52		41		29	30	18		07	25	96		85	20	74	
8,9	11,12	**52,02**	1,78	41	1,66	38	1,55	35	1,43	33	1,32	30	1,20	28	1,09	25	0,98	22	0,87	20	0,76	17
9,0	11,25	**52,25**	1,80	41	1,69	38	1,57	36	1,46	33	1,34	30	1,23	28	1,12	25	1,01	23	0,89	20	0,79	18
1	37	**47**	83		71	39	60		48		37	31	25		14	26	04		92	21	81	
2	50	**70**	86	42	74		62		51	34	39		28	29	17		05	24	94		83	19
3	62	**92**	88		77		65	37	53		42		30		19		08		96		86	
4	75	**53,15**	91		79		68		56		44	32	33		21	27	10		99	22	88	
5	87	**37**	94		82	40	70		58	35	47		35		24		12		1,01		90	20
6	12,00	**60**	96		85		73		61		49		38	30	26		15	25	03		92	
7	12	**82**	99	43	87		75	38	64		52		40		29	28	17		06	23	95	
8	25	**54,05**	2,02		90	41	78		66		54	33	43		31		20		08		97	21
9,9	12,37	**54,27**	2,05	43	1,93	41	1,81	38	1,69	36	1,57	33	1,45	31	1,33	28	1,22	26	1,11	23	1,00	21

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			0,0 R. 0,0 C. 0,0 F.		0,2 R. 0,25 C. 0,45 F.		0,4 R. 0,50 C. 0,90 F.		0,6 R. 0,75 C. 1,35 F.		0,8 R. 1,00 C. 1,80 F.		1,0 R. 1,25 C. 2,25 F.		1,2 R. 1,50 C. 2,70 F.		1,4 R. 1,75 C. 3,15 F.		1,6 R. 2,00 C. 3,60 F.		1,8 R. 2,25 C. 4,05 F.	
R.	C.	F.																				
10,0	12,50	**54,50**	4,78	100	4,64	97	4,49	94	4,35	91	4,20	88	4,06	85	3,92	82	3,78	79	3,64	76	3,50	73
1	62	**72**	82		68		53		38		24		09		95		81		67		53	
2	75	**95**	86		71		57		42		27		13		99		85		70		57	
3	87	**55,17**	90		75		60		46		31		17		4,02		88		74		60	
4	13,00	**40**	94		79		64		49		35		20		06		92		77		64	74
5	12	**62**	98		83		68		53		38		24		10		95		81		67	
6	25	**85**	5,02		87		72		57		42		28		13		99		85		71	
7	37	**56,07**	06		91		76		61		46		32		17		4,03		88	77	74	
8	50	**30**	10		95		80		65		50		35		21		06	80	92		78	
10,9	13,62	**56,52**	5,15	100	4,99	97	4,84	94	4,69	91	4,54	88	4,39	85	4,25	82	4,10	80	3,95	77	3,82	74
11,0	13,75	**56,75**	5,19	100	5,04	97	4,88	94	4,73	91	4,58	88	4,43	85	4,29	83	4,14	80	3,99	77	3,85	74
1	87	**97**	23		08		92		77		62		47		32		18		4,03		89	
2	14,00	**57,20**	27		12		96		81		66		51		36		21		07		92	
3	12	**42**	31		16		5,01		85		70		55	86	40		25		10		96	
4	25	**65**	36		20		05		89		74		59		44		29		14		4,00	75
5	37	**87**	40		25		09		94		78		63		48		33		18		04	
6	50	**58,10**	45		29		13		98		82		67		52		37		22		08	
7	62	**32**	49		33		18		5,02		86	89	71		56		41		26	78	11	
8	75	**55**	53		38		22		06		90		75		60		45		30		15	
11,9	14,87	**58,77**	5,58	100	5,42	97	5,26	94	5,10	91	4,94	89	4,79	86	4,64	83	4,49	80	4,34	78	4,19	75
12,0	15,00	**59,00**	5,62	100	5,46	97	5,31	94	5,15	92	4,99	89	4,83	86	4,68	83	4,53	80	4,38	78	4,23	75
1	12	**22**	67		51		35		19		5,03		88		73		57		42		27	
2	25	**45**	71		55		40		23		07		92		77		62		47		32	
3	37	**67**	76		60		44		28		12		97		82		66		51		36	
4	50	**90**	81		65		49		32		16		5,01		86		71		56		41	76
5	62	**60,12**	85		69		53		37		20		05		91	84	75	81	61		45	
6	75	**35**	90		74		58		41		25		10		95		80		65		49	
7	87	**57**	95		78		62		46		29		14		5,00		85		70		54	
8	16,00	**80**	99		83		67		50		34		19		04		89		74		58	
12,9	16,12	**61,02**	6,04	100	5,88	97	5,71	94	5,55	92	5,38	89	5,23	86	5,08	84	4,93	81	4,78	79	4,62	76
13,0	16,25	**61,25**	6,09	100	5,93	97	5,76	95	5,60	92	5,43	89	5,27	86	5,12	84	4,97	81	4,82	79	4,66	76
1	37	**47**	14		97		81		64		47		32		17		5,01		86		70	
2	50	**70**	19		6,02		85		69		52		36		21		05		90		74	
3	62	**92**	24		07		90		74		56		41	87	25		09		94		78	
4	75	**62,15**	29		12		95		79		61		45		29		13		98		82	
5	87	**37**	34		17		6,00		83		66		49		33		17	82	5,02		86	77
6	17,00	**60**	39		22		04		87		70		54		38		21		06		90	
7	12	**82**	44		27		09		92		75		59		42		26		10		94	
8	25	**63,05**	49		32		14		97		80		64		47		31		14		98	
13,9	17,37	**63,27**	6,54	100	6,37	97	6,19	95	6,02	92	5,85	89	5,68	87	5,52	84	5,35	82	5,19	79	5,02	77
14,0	17,50	**63,50**	6,59	100	6,41	97	6,25	95	6,07	92	5,90	89	5,73	87	5,57	84	5,40	82	5,23	79	5,07	77
1	62	**72**	65		46		30		12		95		78		61		45		28		11	
2	75	**95**	70		51		35		17		6,00		83		66		49		33		16	
3	87	**64,17**	75		57		40		22		05	90	88		71		54		37	80	21	
4	18,00	**40**	80		63		45		27		10		93		76		59		42		26	
5	12	**62**	86		68		50		33		15		98		81	85	64		47		30	
6	25	**85**	91		74		56		38		20		6,03		86		69		51		35	
7	37	**64,07**	97		79		61		43		25		08		91		73		56		40	
8	50	**30**	7,03		84		66		48		30		13		96		78		61		45	78
14,9	18,62	**64,52**	7,08	100	6,90	97	6,72	95	6,54	92	6,36	90	6,18	87	6,01	85	5,83	82	5,66	80	5,50	78

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			2,0 R. 2,50 C. 4,50 F.	2,2 R. 2,75 C. 4,95 F.	2,4 R. 3,00 C. 5,40 F.	2,6 R. 3,25 C. 5,85 F.	2,8 R. 3,50 C. 6,30 F.	3,0 R. 3,75 C. 6,75 F.	3,2 R. 4,00 C. 7,20 F.	3,4 R. 4,25 C. 7,65 F.	3,6 R. 4,50 C. 8,10 F.	3,8 R. 4,75 C. 8,55 F.
R.	C.	F.										
10,0	12,50	**54,50**	3,36 70	3,23 68	3,10 65	2,97 62	2,83 59	2,71 57	2,58 54	2,45 51	2,32 49	2,20 46
1	62	**72**	40 71	26	13	3,00	87	74	61	48	35	23
2	75	**95**	43	30	16	03	90 60	77	64	51 52	38	26
3	87	**55,17**	47	33	19	06 63	93	80	67	54	41	29 47
4	13,00	**40**	50	36	22	09	96	83	70 55	57	44	32
5	12	**62**	53	40	26	13	3,00	86	73	60	47 50	35
6	25	**85**	57	43	29 66	16	03	89 58	76	63	51	38
7	37	**56,07**	60	47 69	33	19	06 61	93	79	66 53	54	41 48
8	50	**30**	64	50	36	23	09	96	83	70	57	44
10,9	13,62	**56,52**	3,67 72	3,54 69	3,40 66	3,26 63	3,13 61	2,99 58	2,86 56	2,73 53	2,60 50	2,47 48
11,0	13,75	**56,75**	3,71 72	3,57 69	3,43 66	3,29 64	3,16 61	3,03 58	2,89 56	2,76 53	2,63 51	2,50 48
1	87	**97**	75	61	46	33	19	06	92	79	66	53
2	14,00	**57,20**	78	64	50	36	23	09 59	96	82 54	69	56 49
3	12	**42**	82	68	53 67	40	26	13	99	86	73	59
4	25	**65**	86	71	57	43	30 62	16	3,02	89	76	63
5	37	**87**	89	75	61	47	33	19	05 57	92	79 52	66
6	50	**58,10**	93	79 70	64	50	37	23	09	96	82	69
7	62	**32**	97	83	68	54 65	40	26	12	99 55	86	72 50
8	75	**55**	4,01	86	72	58	44	30 60	16	3,02	89	76
11,9	14,87	**58,77**	4,04 73	3,90 70	3,75 67	3,61 65	3,47 62	3,33 60	3,20 57	3,06 55	2,92 52	2,79 50
12,0	15,00	**59,00**	4,08 73	3,94 70	3,79 67	3,65 65	3,51 62	3,37 60	3,23 57	3,09 55	2,96 53	2,82 50
1	12	**22**	12	98	83 68	69	54 63	40	26 58	13	99	86
2	25	**45**	17	4,02	87	72	58	44	30	16	3,03	89 51
3	37	**67**	21	06	90	76	62	48	33	20 56	06	92
4	50	**90**	25	10	94	80	66	51 61	37	23	10	96
5	62	**60,12**	29	14	98	84 66	69	55	41	27	13 54	99
6	75	**35**	33	18 71	4,02	88	73	59	44	30	17	3,03
7	87	**57**	38	22	06	91	77	62	48	34	20	06
8	16,00	**80**	42	26	10	95	81	66	52 59	38	24	10 52
12,9	16,12	**61,02**	4,46 73	4,29 71	4,13 68	3,99 66	3,84 64	3,70 61	3,55 59	3,41 56	3,27 54	3,13 52
13,0	16,25	**61,25**	4,49 74	4,33 71	4,16 69	4,02 66	3,88 64	3,74 61	3,59 59	3,45 57	3,31 54	3,17 52
1	37	**47**	53	36	20	05	91	77 62	63	49	35	20
2	50	**70**	56	40	23	09	95	81	67	53	38 55	24
3	62	**92**	60	43	26	12	98	85	71	56	42	28 53
4	75	**62,15**	64	47	30	16 67	4,02	88	74 60	60	46	31
5	87	**37**	67	50 72	34	19	06	92	78	64	49	35
6	17,00	**60**	71	54	37	23	10	96	82	68	53	39
7	12	**82**	76	58	41	27	14	4,00	86	72 58	57	43
8	25	**63,05**	80	63	46	32	18 65	04 63	90	76	61 56	46 54
13,9	17,37	**63,27**	4,85 74	4,68 72	4,51 69	4,36 67	4,23 65	4,09 63	3,94 60	3,80 58	3,65 56	3,50 54
14,0	17,50	**63,50**	4,90 74	4,73 72	4,56 70	4,41 67	4,28 65	4,13 63	3,98 61	3,84 58	3,69 56	3,54 54
1	62	**72**	95	78	61	46	32	17	4,02	88	73	58
2	75	**95**	5,00	83	66	51 68	37	22	06	92	77	62
3	87	**64,17**	04 75	88	71	56	41	26	10	96 59	81	66
4	18,00	**40**	09	93	76	61	46 66	31	15	4,00	85	70
5	12	**62**	14	98 73	81	66	50	35	20	04	89 57	74
6	25	**85**	19	5,02	86	70	55	39	24	08	93	78 55
7	37	**65,07**	23	07	90	75	59	43 64	28	13	97	82
8	50	**30**	28	12	95	79	64	48	32 62	17	4,01	86
14,9	18,62	**65,52**	5,33 75	5,16 73	5,00 71	4,84 68	4,68 66	4,52 64	4,36 62	4,21 59	4,06 57	3,90 55

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			4,0 R. 5,00 C. 9,00 F.	4,2 R. 5,25 C. 9,45 F.	4,4 R. 5,50 C. 9,90 F.	4,6 R. 5,75 C. 10,35 F.	4,8 R. 6,00 C. 10,80 F.	5,0 R. 6,25 C. 11,25 F.	5,2 R. 6,50 C. 11,70 F.	5,4 R. 6,75 C. 12,15 F.	5,6 R. 7,00 C. 12,60 F.	5,8 R. 7,25 C. 13,05 F.
R.	C.	F.										
10,0	12,50	**54,50**	2,08 44	1,96 41	1,84 39	1,72 36	1,59 33	1,48 31	1,35 28	1,25 26	1,13 24	1,02 21
1	62	**72**	10	98	86	74	62 34	51	38 29	27	16	04 22
2	75	**95**	13	2,01	89	77 37	65	53 32	41	30 27	18	07
3	87	**55,17**	16	04 42	92	80	68	56	44	32	21 25	09
4	13,00	**40**	19	07	95	82	70	58	47 30	35	23	12 23
5	12	**62**	22 45	10	98 40	85	73 35	61	49	38 28	26	14
6	25	**85**	25	12	2,00	88 38	76	64 33	52	40	28 26	17
7	37	**56,07**	28	15 43	03	91	79	67	55 31	43	31	20 24
8	50	**30**	31	18	06	94	81 36	69	58	46	34	22
10,9	13,62	**56,52**	2,34 45	2,20 43	2,09 41	1,97 38	1,84 36	1,72 34	1,60 31	1,48 29	1,36 26	1,25 24
11,0	13,75	**56,75**	2,37 46	2,23 43	2,12 41	1,99 38	1,87 36	1,75 34	1,63 31	1,51 29	1,39 27	1,27 25
1	87	**97**	40	27	15	2,02 39	90	78	66 32	54	42	30
2	14,00	**57,20**	43	30 44	18	05	93	81	68	56 30	44	33
3	12	**42**	46	34	21	08	96 37	83 35	71	59	47 28	35
4	25	**65**	49 47	37	24 42	11	99	86	74 33	62	50	38 26
5	37	**87**	53	40	27	14	2,02	89	77	65 31	53	41
6	50	**58,10**	56	43	30	17 40	05 38	92	80	68	56 29	43
7	62	**32**	59	46 45	33	20	08	95 36	83	70	58	46 27
8	75	**55**	62	49	36	23	11	98	86 34	73	61	49
11,9	14,87	**58,77**	2,65 48	2,52 45	2,40 42	2,27 40	2,14 38	2,01 36	1,89 34	1,76 32	1,64 29	1,52 27
12,0	15,00	**59,00**	2,69 48	2,56 45	2,43 43	2,30 40	2,17 39	2,04 36	1,92 34	1,79 32	1,67 30	1,55 27
1	12	**22**	72	59	46	33 41	20	07 37	95	82	69	58 28
2	25	**45**	75	62 46	49	36	23	10	98 35	85	72	60
3	37	**67**	79	66	52	39	26	13	2,01	88 33	75	63
4	50	**90**	82 49	69	56 44	42	29 40	16	04	91	78 31	66 29
5	62	**60,12**	85	72	59	46 42	32	20 38	07	94	81	69
6	75	**35**	89	75 47	62	49	36	23	10 36	97	84	72
7	87	**57**	92	79	65	52	39	26	13	2,00 34	87	75
8	16,00	**80**	96	82	69 45	55 43	42	29	16	03	90 32	78 30
12,9	16,12	**61,02**	2,99 49	2,86 47	2,72 45	2,59 43	2,45 41	2,32 38	2,19 36	2,06 34	1,94 32	1,81 30
13,0	16,25	**61,25**	3,03 50	2,89 47	2,76 45	2,62 43	2,49 41	2,36 39	2,23 37	2,10 34	1,97 32	1,84 30
1	37	**47**	06	93 48	79	66	52	39	26	13 35	2,00 33	87 31
2	50	**70**	10	96	83 46	69	55	42	29	16	03	90
3	62	**92**	14	3,00	86	72 44	59	46	32	19	06	93
4	75	**62,15**	17	03	90	76	62 42	49 40	36	22	09	97
5	87	**37**	21 51	07	93	79	65	52	39 38	26 36	13 34	2,00 32
6	17,00	**60**	24	11 49	97	83	69	56	42	29	16	03
7	12	**82**	28	14	3,00 47	86	72	59	46	32	19	06
8	25	**63,05**	32	18	04	90 45	76	63	49	36	22	09
13,9	17,37	**63,27**	3,36 51	3,22 49	3,07 47	2,94 45	2,79 43	2,66 41	2,52 39	2,39 37	2,26 35	2,13 33
14,0	17,50	**63,50**	3,40 52	3,25 49	3,11 47	2,97 45	2,83 43	2,70 41	2,56 39	2,42 37	2,29 35	2,16 33
1	62	**72**	43	29	15	3,01	87	73	59	46	32	19
2	75	**95**	47	33 50	19 48	04	90	77	63	49	35	22
3	87	**64,17**	51	37	22	08 46	94 44	80	66	53	39	26
4	18,00	**40**	55	40	26	12	97	84 42	70 40	56 38	42 36	29 34
5	12	**62**	59	44	30	15	3,01	87	73	60	46	32
6	25	**85**	63 53	48	34	19	05	91	77	63	49	36
7	37	**65,07**	67	52 51	38	23	09	95	81	67	53	39
8	50	**30**	71	56	42 49	27 47	12	98	84	70	56 37	43 35
14,9	18,62	**65,52**	3,75 53	3,60 51	3,46 49	3,31 47	3,16 45	3,02 43	2,88 41	2,74 39	2,60 37	2,46 35

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			6,0 R. 7,50 C.		6,2 R. 7,75 C.		6,4 R. 8,00 C.		6,6 R. 8,25 C.		6,8 R. 8,50 C.		7,0 R. 8,75 C.		7,2 R. 9,00 C.		7,4 R. 9,25 C.		7,6 R. 9,50 C.		7,8 R. 9,75 C.	
R.	C.	F.	**13,50 F**		**13,95 F**		**14,40 F**		**14,85 F**		**15,30 F**		**15,75 F**		**16,20 F**		**16,65 F**		**17,10 F**		**17,55 F**	
10,0	12,50	**54,50**	0,91	19	0,80	17	0,69	14	0,59	12												
1	62	**72**	93		82		71	15	61													
2	75	**95**	96	20	84		73		63	13												
3	87	**55,17**	98		87	18	76		65													
4	13,00	**40**	1,01		89		78	16	67	14												
5	12	**62**	03	21	92		80		69													
6	25	**85**	06		94	19	83	17	72													
7	37	**56,07**	08		97		85		74	15												
8	50	**30**	11	22	99		88		77													
10,9	13,62	**56,52**	1,13	22	1,02	20	0,90	18	0,79	15												
11,0	13,75	**56,75**	1,16	22	1,04	20	0,93	18	0,81	16	0,70	14	0,59	12	0,48	9						
1	87	**97**	18	23	07		95		84		73		62		50	10						
2	14,00	**57,20**	21		09	21	98	19	86		75		64		53							
3	12	**42**	24		12		1,00		89	17	78	15	67	13	55							
4	25	**65**	26		14		03		91		80		69		58	11						
5	37	**87**	29	24	17	22	05	20	94		83		71		60							
6	50	**58,10**	32		20		08		97	18	85	16	74	14	62	12						
7	62	**32**	34		22		11		99		88		76		65							
8	75	**55**	37	25	25	23	13		1,02		90		79		67							
11,9	14,87	**58,77**	1,40	25	1,28	23	1,16	21	1,04	19	0,93	17	0,81	15	0,70	13						
12,0	15,00	**59,00**	1,43	25	1,31	23	1,19	21	1,07	19	0,95	17	0,84	15	0,72	13	0,61	11				
1	12	**22**	45	26	33		21		10		98		86		75		64					
2	25	**45**	48		36	24	24	22	12	20	1,01	18	89	16	77	14	66	12				
3	37	**67**	51		39		27		15		03		92		80		69					
4	50	**90**	54		42		30		18		06		94		83		71					
5	62	**60,12**	57	27	45	25	32	23	20	21	09	19	97	17	85	15	74	13				
6	75	**35**	60		47		35		23		12		1,00		88		76					
7	87	**57**	63		50		38		26		14		02		90		79					
8	16,00	**80**	66	28	53	26	41		29		17		05		93		82	14				
12,9	16,12	**61,02**	1,69	28	1,56	26	1,44	24	1,32	22	1,20	20	1,08	18	0,96	16	0,84	14				
13,0	16,25	**61,25**	1,72	28	1,59	26	1,47	24	1,35	22	1,23	20	1,11	18	0,99	16	0,87	14	0,75	12	0,64	10
1	37	**47**	75		62		49		38		25		13		1,01		90	15	78	13	67	
2	50	**70**	78	29	65	27	52	25	40	23	28	21	16	19	04	17	92		81		69	11
3	62	**92**	81		68		55		43		31		19		07		95		83		72	
4	75	**62,15**	84		71		58		46		34		22		10		98	16	86	14	74	12
5	87	**37**	87	30	74		61	26	49	24	37	22	25	20	12	18	1,01		89		77	
6	17,00	**60**	90		77	28	64		52		40		27		15		03		92		80	
7	12	**82**	93		80		67		55		43		30		18		06	17	94	15	82	13
8	25	**63,05**	96		84		71		58		46		33	21	21	19	09		97		85	
13,9	17,37	**63,27**	2,00	31	1,87	28	1,74	27	1,61	25	1,49	23	1,36	21	1,24	19	1,12	17	1,00	15	0,88	13
14,0	17,50	**63,50**	2,03	31	1,90	29	1,77	27	1,64	25	1,52	23	1,39	21	1,27	19	1,15	17	1,03	16	0,91	14
1	62	**72**	06		93		80		67		55		42		30		18	18	06		94	
2	75	**95**	09		96		83		71		58	24	45	22	33	20	21		08		96	
3	87	**64,17**	13	32	2,00		86	28	74	26	61		48		36		23		11		99	15
4	18,00	**40**	16		03	30	90		77		64		51		39		26	19	14	17	1,02	
5	12	**62**	19		06		93		80		67		54	23	42	21	29		17		05	
6	25	**85**	23		09		96		83	27	70	25	57		45		32		20		08	16
7	37	**65,07**	26	33	13	31	99	29	86		74		61		48		35		23	18	11	
8	50	**30**	29		16		2,03		90		77		64		51	22	39	20	26		14	
14,9	18,62	**65,52**	2,33	33	2,19	31	2,06	29	1,93	27	1,80	26	1,67	24	1,54	22	1,42	20	1,29	18	1,17	16

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			0,0 R. 0,0 C.		0,2 R. 0,25 C.		0,4 R. 0,50 C.		0,6 R. 0,75 C.		0,8 R. 1,00 C.		1,0 R. 1,25 C.		1,2 R. 1,50 C.		1,4 R. 1,75 C.		1,6 R. 2,00 C.		1,8 R. 2,25 C.	
R.	C.	F.	**0,0 F.**		**0,45 F.**		**0,90 F.**		**1,35 F.**		**1,80 F.**		**2,25 F.**		**2,70 F.**		**3,15 F.**		**3,60 F.**		**4,05 F.**	
15,0	18,75	**65,75**	7,13	100	6,95	97	6,77	95	6,59	92	6,41	90	6,23	87	6,06	85	5,88	82	5,71	80	5,54	78
1	87	**97**	19		7,01		82		64		46		28		11		93		76		59	
2	19,00	**66,20**	24		06		88		69		51		34		16		98	83	81		64	
3	12	**42**	30		12		93		75		57		39		21		6,04		86		69	
4	25	**65**	36		18		99		80		62		44		27		09		91		74	
5	37	**87**	42		23		7,05		86		67		50		32		14		96		79	
6	50	**67,10**	47		29		10		91		73		55	88	37		19		6,01		84	
7	62	**32**	53		35		16		97		78		60		42		24		06		89	
8	75	**55**	59		40		21		7,02		84		66		48		30		11	81	94	
15,9	19,87	**67,77**	7,65	100	7,46	97	7,27	95	7,08	92	6,89	90	6,71	88	6,53	85	6,35	83	6,17	81	5,99	78
16,0	20,00	**68,00**	7,71	100	7,52	98	7,33	95	7,14	93	6,94	90	6,77	88	6,58	85	6,40	83	6,22	81	6,04	78
1	12	**22**	77		58		39		20		99		82		64		46		27		10	
2	25	**45**	83		64		45		25		7,05		88		70		51		33		15	
3	37	**67**	89		70		51		31		11		94		75		57		38		20	
4	50	**90**	95		76		56		37		17		99		81		62		44		26	79
5	62	**69,12**	8,01		82		62		43		23		7,05		86	86	68		49		31	
6	75	**35**	07		88		68		49		28		11		92		73		54		36	
7	87	**57**	14		94		74		55		34		16		98		79		60		42	
8	21,00	**80**	20		8,00		81		61		41		22		7,03		84		65		47	
16,9	21,12	**70,02**	8,26	100	8,07	98	7,87	95	7,67	93	7,47	90	7,28	88	7,09	86	6,90	83	6,71	81	6,53	79
17,0	21,25	**70,25**	8,33	100	8,13	98	7,93	95	7,73	93	7,53	90	7,34	88	7,15	86	6,96	84	6,77	81	6,58	79
1	37	**47**	39		19		99		79		59		40		21		7,02		82		64	
2	50	**70**	45		26		8,05		85		65		46		27		07		88		70	
3	62	**92**	52		32		12		92		71		52		33		13		94		75	
4	75	**71,15**	58		38		18		98		78		58		39		19		7,00	82	81	
5	87	**37**	65		45		24		8,04		84		64		45		25		05		87	
6	22,00	**60**	72		51		31		10		90	91	70		51		31		11		92	
7	12	**82**	78		58		37		17		96		76		57		37		17		98	
8	25	**72,05**	85		65		44		23		8,02		83		63		43		23		7,04	80
17,9	22,37	**72,27**	8,92	100	8,71	98	8,50	95	8,30	93	8,09	91	7,89	88	7,69	86	7,49	84	7,29	82	7,10	80
18,0	22,50	**72,50**	8,99	100	8,78	98	8,57	95	8,36	93	8,15	91	7,95	88	7,75	86	7,55	84	7,35	82	7,16	80
1	62	**72**	9,05		85		64		43		22		8,01		82		61		41		22	
2	75	**95**	12		91		70		49		28		08		88		68		47		28	
3	87	**73,17**	19		98		77		56		34		14		94		74		54		34	
4	23,00	**40**	26		9,05		83		62		41		20		8,00		80		60		40	
5	12	**62**	33		12		90		69		48		27	89	07		86		66		46	
6	25	**85**	40		19		97		76		54		34		13		93		72		53	
7	37	**74,07**	47		26		9,04		83		61		41		20		99		79		59	
8	50	**30**	55		33		11		89		68		47		27		8,06		85		65	
18,9	23,62	**74,52**	9,62	100	9,40	98	9,18	95	8,96	93	8,75	91	8,54	89	8,33	87	8,12	84	7,91	82	7,71	80
19,0	23,75	**74,75**	9,69	100	9,47	98	9,25	95	9,03	93	8,82	91	8,61	89	8,40	87	8,19	84	7,98	82	7,78	80
1	87	**97**	77		55		32		10		89		67		46		25		8,04		84	
2	24,00	**75,20**	84		62		40		18		95		74		53		32		10		90	
3	12	**42**	91		69		47		25		9,03		81		60		38		17		97	
4	25	**65**	99		77		54		32		10		88		67		45	85	24		8,04	81
5	37	**87**	10,06		84		62		39		17		95		74		52		30		10	
6	50	**76,10**	14		91		69	96	46		24		9,01		81		59		37	83	17	
7	62	**32**	21		99		76		54		31		07		88		66		44		24	
8	75	**55**	29		10,06		84		61		38		14		95		73		50		31	
19,9	24,87	**76,77**	10,37	100	10,14	98	9,91	96	9,68	93	9,45	91	9,22	89	9,02	87	8,79	85	8,57	83	8,37	81

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			2,0 R. 2,50 C. 4,50 F.		2,2 R. 2,75 C. 4,95 F.		2,4 R. 3,00 C. 5,40 F.		2,6 R. 3,25 C. 5,85 F.		2,8 R. 3,50 C. 6,30 F.		3,0 R. 3,75 C. 6,75 F.		3,2 R. 4,00 C. 7,20 F.		3,4 R. 4,25 C. 7,65 F.		3,6 R. 4,50 C. 8,10 F.		3,8 R. 4,75 C. 8,55 F.	
R.	C.	F.																				
15,0	18,75	**65,75**	5,37	75	5,21	73	5,04	71	4,88	68	4,72	66	4,56	64	4,40	62	4,25	60	4,10	57	3,94	55
1	87	**97**	42		26		09		93		77		61		45		29		14	58	98	
2	19,00	**66,20**	47	76	30		13		97	69	81		65		49		33		18		4,02	
3	12	**42**	52		35		18		5,02		86	67	70		53		38		22		07	56
4	25	**65**	57		40		22		07		90		74		58		42		27		11	
5	37	**87**	62		45		27		11		95		79	65	62		47		31		15	
6	50	**67,10**	67		50		32		16		5,00		83		67		51		36		20	
7	62	**32**	72		55		36		21		05		88		71		56		40		24	
8	75	**55**	77		60		41		26		09		93		76	63	60	61	44		28	
15,9	19,87	**67,77**	5,82	76	5,65	73	5,46	71	5,31	69	5,14	67	4,97	65	4,81	63	4,65	61	4,49	59	4,33	56
16,0	20,00	**68,00**	5,87	76	5,70	74	5,52	72	5,35	69	5,19	67	5,02	65	4,85	63	4,69	61	4,53	59	4,37	57
1	12	**22**	92		75		57		40		24		07		90		74		58		42	
2	25	**45**	97		80		62		45	70	28		12		95		79		62		46	
3	37	**67**	6,03		85		67		50		33	68	16		5,00		83		67		51	
4	50	**90**	08		90		72		55		38		21	66	04		88		72		55	
5	62	**69,12**	13		96		78		61		43		26		09	64	93	62	76		60	
6	75	**35**	19		6,01		83		66		48		31		14		97		81	60	65	
7	87	**57**	24	77	06		88		71		53		36		19		5,02		86		69	58
8	21,00	**80**	29		11		93		76		58		41		24		07		90		74	
16,9	21,12	**70,02**	6,35	77	6,17	74	5,99	72	5,81	70	5,64	68	5,46	66	5,29	64	5,12	62	4,95	60	4,79	58
17,0	21,25	**70,25**	6,40	77	6,22	75	6,04	72	5,86	70	5,69	68	5,51	66	5,34	64	5,17	62	5,00	60	4,83	58
1	37	**47**	46		27		09		92		74		56		39		22		05		88	
2	50	**70**	51		33		14	73	97	71	79		61		44		27		10		93	
3	62	**92**	57		38		20		6,02		84	69	67		49		32		15		98	
4	75	**71,15**	62		44		25		07		90		72	67	54		37	63	20	61	5,03	59
5	87	**37**	68		49		31		13		95		77		59	65	42		25		08	
6	22,00	**60**	74		55		36		18		6,00		82		64		47		30		13	
7	12	**82**	79		61		42		24		06		88		69		52		35		18	
8	25	**72,05**	85		66		47		29		11		93		75		57		40		23	
17,9	22,37	**72,27**	6,91	77	6,72	75	6,53	73	6,35	71	6,17	69	5,98	67	5,80	65	5,63	63	5,45	61	5,28	59
18,0	22,50	**72,50**	6,97	78	6,78	75	6,59	73	6,40	71	6,22	69	6,04	67	5,85	65	5,68	63	5,51	61	5,33	59
1	62	**72**	7,03		84	76	65		46		28		09		91		73		56		38	
2	75	**95**	09		90		70		52		33		14		96		79		61		43	
3	87	**73,17**	15		95		76	74	57	72	39		20		6,02		84		66		48	60
4	23,00	**40**	21		7,01		82		63		44		26		07		89	64	71	62	53	
5	12	**62**	27		07		88		69		50	70	31	68	13	66	95		76		59	
6	25	**85**	32		13		94		75		56		37		18		6,01		81		64	
7	37	**74,07**	38		20		7,00		81		62		43		24		06		87		70	
8	50	**30**	44		26		06		87		68		49		30		12		92		75	
18,9	23,62	**74,52**	7,50	78	7,32	76	7,12	74	6,93	72	6,73	70	6,54	68	6,35	66	6,18	64	5,98	62	5,80	60
19,0	23,75	**74,75**	7,57	78	7,38	76	7,18	74	6,99	72	6,79	70	6,60	68	6,41	66	6,23	64	6,03	62	5,86	61
1	87	**97**	63		44		24		7,05		85		66		47		29		09		91	
2	24,00	**75,20**	70		50		30		11		91		72		52		34		15		97	
3	12	**42**	77		56		36		17		97		78		58		40		21	63	6,02	
4	25	**65**	83		63		43		23		7,03		84		64		46	65	27		08	
5	37	**87**	90		69		49		29		09		90		70	67	52		33		14	
6	50	**76,10**	96		76		55		35		16		96	69	76		57		39		20	
7	62	**32**	8,03		82	77	61	75	42	73	22		7,02		82		63		44		25	
8	75	**55**	09	79	88		68		48		28	71	08		88		69		50		31	
19,9	24,87	**76,77**	8,16	79	7,95	77	7,74	75	7,54	73	7,34	71	7,14	69	6,94	67	6,75	65	6,56	63	6,37	61

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			4,0 R. 5,00 C. 9,00 F.		4,2 R. 5,25 C. 9,45 F.		4,4 R. 5,50 C. 9,90 F.		4,6 R. 5,75 C. 10,35 F		4,8 R. 6,00 C. 10,80 F		5,0 R. 6,25 C. 11,25 F		5,2 R. 6,50 C. 11,70 F		5,4 R. 6,75 C. 12,15 F		5,6 R. 7,00 C. 12,60 F		5,8 R. 7,25 C. 13,05 F	
R.	C.	F.																				
15,0	18,75	**65,75**	3,79	53	3,64	51	3,49	49	3,34	47	3,20	45	3,06	43	2,92	41	2,78	39	2,63	37	2,50	35
1	87	**97**	83		68		53		38		24		10		95		81		67		53	
2	19,00	**66,20**	87		72		57		42		28		14		99		85		71		57	
3	12	**42**	91		76		61		46		32		17		3,03		89		74	38	61	36
4	25	**65**	95	54	80	52	65	50	50	48	36	46	21	44	07	42	92	40	78		64	
5	37	**87**	4,00		85		70		54		40		24		11		96		82		68	
6	50	**67,10**	04		89		74		59		44		28		15		3,00		85		72	
7	62	**32**	08		93		78		63		48		32		19		04		89		75	37
8	75	**55**	12		97		82		67		52		36		22		08		93	39	79	
15,9	19,87	**67,77**	4,17	54	4,01	52	3,86	50	3,71	48	3,56	46	3,41	45	3,26	43	3,12	41	2,97	39	2,83	37
16,0	20,00	**68,00**	4,21	55	4,06	53	3,90	51	3,75	49	3,60	47	3,45	45	3,30	43	3,15	41	3,01	39	2,87	37
1	12	**22**	26		10		95		79		64		49		34		19		05		90	
2	25	**45**	30		14		99		84		68		53		38		23		09		94	38
3	37	**67**	35		19		4,03		88		72		57		42		27		12	40	98	
4	50	**90**	39		23		08		92		76		61		47	44	31	42	16		3,02	
5	62	**69,12**	44		28		12		96		81	46	66		51		35		20		06	
6	75	**35**	48		32		17	52	4,01	50	85	48	70		55		39		24		10	
7	87	**57**	53	56	37	54	21		05		89		74		59		43		28		14	39
8	21,00	**80**	57		41		25		09		93		78		63		48		32		18	
16,9	21,12	**70,02**	4,62	56	4,46	54	4,30	52	4,14	50	3,98	48	3,83	46	3,67	44	3,52	43	3,37	41	3,22	39
17,0	21,25	**70,25**	4,67	56	4,51	54	4,35	52	4,19	50	4,03	48	3,87	47	3,72	45	3,56	43	3,41	41	3,26	39
1	37	**47**	71		55		39		23		07		92		76		61		45		30	
2	50	**70**	76		60		44	53	28		12	49	96		81		65		49		34	
3	62	**92**	81		65	55	49		32	51	16		4,01		85		69		53		38	40
4	75	**71,15**	86	57	69		53		37		21		05		89		73	44	58	42	43	
5	87	**37**	91		74		58		42		26		10		94		78		62		47	
6	22,00	**60**	95		79		63		46		30		14		98	46	82		66		51	
7	12	**82**	5,00		84		68		51		35		19	48	4,03		87		71		55	
8	25	**72,05**	05		89		72		56		39		23		07		91		75		60	41
17,9	22,37	**72,27**	5,10	57	4,94	55	4,77	53	4,61	51	4,44	50	4,28	48	4,12	46	3,96	44	3,79	42	3,64	41
18,0	22,50	**72,50**	5,15	57	4,99	56	4,82	54	4,65	52	4,49	50	4,32	48	4,16	46	4,00	45	3,84	43	3,68	41
1	62	**72**	20		5,04		87		70		53		37		21		05		88		73	
2	75	**95**	25	58	09		92		75		58		42		25	47	09		93		77	
3	87	**73,17**	31		14		97		80		63		46		30		14		97		81	42
4	23,00	**40**	36		19		5,02		85		67		51	49	34		18		4,02		86	
5	12	**62**	41		24		07		90		72	51	55		39		23		06	44	90	
6	25	**85**	46		29		12		95	53	77		60		44		28	46	11		95	
7	37	**74,07**	52		34		17	55	5,00		82		65		49		32		16		4,00	
8	50	**30**	57		39		22		05		87		70		54	48	37		20		05	
18,9	23,62	**74,52**	5,62	58	5,45	57	5,27	55	5,10	53	4,92	51	4,75	49	4,59	48	4,42	46	4,25	44	4,09	43
19,0	23,75	**74,75**	5,68	59	5,50	57	5,32	55	5,15	53	4,97	51	4,80	50	4,64	48	4,47	46	4,30	44	4,14	43
1	87	**97**	73		55		38		20		5,02		85		69		52		35	45	19	
2	24,00	**75,20**	78		61		43		25		07	52	90		74		57		39		23	
3	12	**42**	84		66		48		30		13		96		79		62	47	44		28	
4	25	**65**	90		72		54		36	54	18		5,01		84		67		49		33	
5	37	**87**	95		77		59	56	41		23		06		89	49	72		54		38	44
6	50	**76,10**	6,00		83		65		47		29		11		94		77		59		43	
7	62	**32**	06		88	58	70		52		34		16	51	99		82		64		48	
8	75	**55**	12		94		76		57		39		22		5,04		87		69	46	53	
19,9	24,87	**76,77**	6,18	60	5,99	58	5,81	56	5,63	54	5,44	52	5,27	51	5,09	49	4,92	47	4,74	46	4,58	44

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			6,0 R. 7,50 C.		6,2 R. 7,75 C.		6,4 R. 8,00 C.		6,6 R. 8,25 C.		6,8 R. 8,50 C.		7,0 R. 8,75 C.		7,2 R. 9,00 C.		7,4 R. 9,25 C.		7,6 R. 9,50 C.		7,8 R. 9,75 C.	
R.	C.	F.	**13,50 F**		**13,95 F**		**14,40 F**		**14,85 F**		**15,30 F**		**15,75 F**		**16,20 F**		**16,65 F**		**17,10 F**		**17,55 F**	
15,0	18,75	**65,75**	2,36	33	2,23	31	2,09	29	1,96	28	1,83	26	1,70	24	1,57	22	1,45	20	1,32	19	1,20	17
1	87	**97**	40		26		13	30	2,00		86		73		60		48	21	35		23	
2	19,00	**66,20**	43	34	30	32	16		03		90		77		63	23	51		38		26	
3	12	**42**	47		33		19		06		93		80	25	66		54		41		29	18
4	25	**65**	50		37		23		10	29	97	27	83		70		57		45	20	32	
5	37	**87**	54		40		26	31	13		2,00		87		73		61	22	48		35	
6	50	**67,10**	58	35	44	33	30		17		03		90		77	24	64		51		38	19
7	62	**32**	61		47		33		20		07		93	26	80		67		54	21	41	
8	75	**55**	65		51		37		24		10	28	97		83		70	23	57		44	
15,9	19,87	**67,77**	2,69	35	2,55	33	2,41	31	2,27	30	2,14	28	2,00	26	1,86	24	1,74	23	1,61	21	1,48	19
16,0	20,00	**68,00**	2,72	35	2,58	33	2,44	32	2,31	30	2,17	28	2,03	26	1,90	25	1,77	23	1,64	21	1,51	20
1	12	**22**	76	36	62	34	48		34		21		07	27	93		80		67	22	54	
2	25	**45**	80		66		52		38		24	29	10		97		84	24	71		57	
3	37	**67**	84		70		55		41	31	28		14		2,00		87		74		61	
4	50	**90**	88		73		59	33	45		31		18		04	26	90		77		64	21
5	62	**69,12**	92		77	35	63		49		35		21	28	07		94		81	23	67	
6	75	**35**	96		81		66		52		39	30	25		11		97	25	84		71	
7	87	**57**	99	37	85		70		56		42		28		14		2,01		88		74	
8	21,00	**80**	3,03		89		74		60	32	46		32		18	27	04		91		78	22
16,9	21,12	**70,02**	3,07	37	2,93	35	2,78	34	2,64	32	2,50	30	2,36	29	2,22	27	2,08	25	1,94	24	1,81	22
17,0	21,25	**70,25**	3,11	37	2,97	36	2,82	34	2,68	32	2,54	30	2,39	29	2,25	27	2,12	26	1,98	24	1,85	22
1	37	**47**	15	38	3,01		86		72		57	31	43		29		15		2,02		88	23
2	50	**70**	19		05		90		76	33	61		47		33	28	19		05		92	
3	62	**92**	23		09		94		79		65		51		36		22		09	25	95	
4	75	**71,15**	28		13		98	35	83		69		54	30	40		26		12		99	
5	87	**37**	32		17	37	3,02		87		73		58		44		30	27	16		2,02	
6	22,00	**60**	36	39	21		06		91		77	32	62		47		34		20		06	24
7	12	**82**	40		25		10		95	34	81		66		51	29	37		23		09	
8	25	**72,05**	44		29		14		99		85		70		55		41		27	26	13	
17,9	22,37	**72,27**	3,48	39	3,33	37	3,18	36	3,03	34	2,89	32	2,74	31	2,59	29	2,45	27	2,31	26	2,17	24
18,0	22,50	**72,50**	3,53	39	3,37	38	3,22	36	3,07	34	2,93	33	2,78	31	2,63	29	2,49	28	2,35	26	2,21	25
1	62	**72**	57		41		26		11		97		82		67		53		39		24	
2	75	**95**	61	40	46		30		15	35	3,01		86		71	30	57		42	27	28	
3	87	**73,17**	65		50		34		19		05		90	32	75		61		46		32	
4	23,00	**40**	70		54		38	37	23		09		94		79		65		50		36	
5	12	**62**	75		59		43		28		13	34	98		83		69	29	54		40	26
6	25	**85**	79		63	39	47		32		17		3,02		87		73		58		44	
7	37	**74,07**	84		68		51		37		22		06		91	31	77		62	28	47	
8	50	**30**	88	41	72		56		41	36	26		11	33	95		81		66		51	
18,9	23,62	**74,52**	3,93	41	3,77	39	3,60	37	3,46	36	3,00	34	3,15	33	2,99	31	2,85	30	2,70	28	2,55	27
19,0	23,75	**74,75**	3,98	41	3,82	39	3,65	38	3,50	36	3,35	34	3,19	33	3,04	31	2,89	30	2,74	28	2,59	27
1	87	**97**	4,03		87		70		55		39	35	24		08		93		78		63	
2	24,00	**75,20**	07		91	40	75		59		44		28		12	32	97		82	29	67	
3	12	**42**	12		96		80		64	37	48		32		17		3,02		87		72	
4	25	**65**	17	42	4,01		84		68		53		37	34	21		06	31	91		76	28
5	37	**87**	22		05		89		73		57		41		25		10		95		80	
6	50	**76,10**	26		10		94	39	77		62	36	46		30		14		99		84	
7	62	**32**	31		15	41	98		82		66		50		34	33	19		3,03	30	88	
8	75	**55**	36		19		4,03		87		71		55		39		23		07		93	
19,9	24,87	**76,77**	4,41	42	4,24	41	4,07	39	3,91	38	3,75	36	3,59	35	3,43	33	3,28	32	3,12	30	2,97	29

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			8,0 R. 10,00 C.		8,2 R. 10,25 C.		8,4 R. 10,50 C.		8,6 R. 10,75 C.		8,8 R. 11,00 C.		9,0 R. 11,25 C.		9,2 R. 11,50 C.		9,4 R. 11,75 C.		9,6 R. 12,00 C.		9,8 R. 12,25 C.	
R.	C.	F.	**18,00 F**		**18,45 F**		**18,90 F**		**19,35 F**		**19,80 F**		**20,25 F**		**20,70 F**		**21,15 F**		**21,60 F**		**22,05 F**	
15,0	18,75	**65,75**	1,07	15	0,94	13	0,81	11														
1	87	**97**	10		97	14	84	12														
2	19,00	**66,20**	13	16	1,00		87															
3	12	**42**	16		03		90															
4	25	**65**	19		06		93	13														
5	37	**87**	22		09	15	97															
6	50	**67,10**	25	17	13		1,00															
7	62	**32**	29		16		03	14														
8	75	**55**	32		19	16	06															
15,9	19,87	**67,77**	1,35	18	1,22	16	1,09	14														
16,0	20,00	**68,00**	1,38	18	1,25	16	1,13	15	1,00	13	0,88	11	0,75	10								
1	12	**22**	41		29	17	16		03		91	12	78									
2	25	**45**	44		32		19		07	14	94		81									
3	37	**67**	47	19	35		22		10		97		84	11								
4	50	**90**	51		38		26	16	13		1,00	13	87									
5	62	**69,12**	54		41	18	29		16		03		90									
6	75	**35**	57	20	45		32		19	15	06		93	12								
7	87	**57**	61		48		35	17	22		09		96									
8	21,00	**80**	64		51		38		25		12	14	1,00									
16,9	21,12	**70,02**	1,67	20	1,55	19	1,42	17	1,29	15	1,16	14	1,03	12								
17,0	21,25	**70,25**	1,71	21	1,58	19	1,45	17	1,32	16	1,19	14	1,06	13	0,93	11						
1	37	**47**	74		61		48	18	35		22		09		96							
2	50	**70**	78		65	20	51		39		25	15	12		99	12						
3	62	**92**	81		68		55		42	17	28		15		1,02							
4	75	**71,15**	85	22	72		58		45		32		19	14	05							
5	87	**37**	88		75		62		48		35	16	22		08							
6	22,00	**60**	92		78		65	19	52		38		25		12	13						
7	12	**82**	95		82	21	69		55	18	42		28	15	15							
8	25	**72,05**	99	23	86		72		59		45		31		19							
17,9	22,37	**72,27**	2,03	23	1,89	21	1,76	19	1,62	18	1,49	17	1,35	15	1,22	14						
18,0	22,50	**72,50**	2,07	23	1,93	21	1,79	20	1,66	18	1,52	17	1,39	15	1,26	14	1,12	12	0,99	11		
1	62	**72**	10		96	22	83		69	19	56		42	16	29		16	13	1,02			
2	75	**95**	14		2,00		87		73		59		46		33	15	19		06	12		
3	87	**73,17**	18	24	04		90	21	76		63	18	49		36		23		09			
4	23,00	**40**	21		08		94		80		66		53		40		26	14	13			
5	12	**62**	25		11	23	97		83	20	70		56	17	43		30		16			
6	25	**85**	29		15		2,01		87		73		60		47	16	33		20	13		
7	37	**74,07**	33	25	19		05	22	91		77	19	64		50		37		23			
8	50	**30**	37		23		09		95	21	81		67		54		40	15	27			
18,9	23,62	**74,52**	2,41	25	2,27	24	2,12	22	1,98	21	1,84	19	1,71	18	1,57	16	1,44	15	1,30	14		
19,0	23,75	**74,75**	2,45	25	2,30	24	2,16	22	2,02	21	1,88	19	1,74	18	1,61	17	1,47	15	1,34	14	1,20	12
1	87	**97**	49		34		20	23	06		92	20	78		64		51		37		23	13
2	24,00	**75,20**	53	26	38		24		10		95		82	19	68		54	16	41		27	
3	12	**42**	57		42		28		14	22	99		85		72		58		44	15	31	
4	25	**65**	61		46	25	32		17		2,03		89		75	18	62		48		35	
5	37	**87**	65		50		36		21		07	21	93		79		65		51		38	14
6	50	**76,10**	69		54		40	24	25		11		97	20	83		69	17	55		42	
7	62	**32**	73	27	58		44		29		15		2,01		87		73		59	16	45	
8	75	**55**	77		62		48		33	23	18		04		90	19	76		62		49	
19,9	24,87	**76,77**	2,81	27	2,67	26	2,52	24	2,37	23	2,22	21	2,08	20	1,94	19	1,80	17	1,66	16	1,53	15

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			0,0 R.		0,2 R.		0,4 R.		0,6 R.		0,8 R.		1,0 R.		1,2 R.		1,4 R.		1,6 R.		1,8 R.	
R.	C.	F.	0,0 C.		0,25 C.		0,50 C.		0,75 C.		1,00 C.		1,25 C.		1,50 C.		1,75 C.		2,00 C.		2,25 C.	
			0,0 F.		**0,45 F.**		**0,90 F.**		**1,35 F.**		**1,80 F.**		**2,25 F.**		**2,70 F.**		**3,15 F.**		**3,60 F.**		**4,05 F.**	
20,0	25,00	**77,00**	10,44	100	10,21	98	9,98	96	9,76	93	9,53	91	9,31	89	9,09	87	8,87	85	8,65	83	8,44	81
1	12	**22**	52		29		10,06		83		60		38		16		94		72		51	
2	25	**45**	60		37		14		91		68		45		23		9,01		79		58	
3	37	**67**	68		45		22		98		75		53		31		08		86		65	
4	50	**90**	76		53		30		10,06		83		60		38		16		93		72	
5	62	**78,12**	84		61		37		14		90		68		45		23		9,00		79	
6	75	**35**	92		69		45		21		98		75		53		30		07		86	
7	87	**57**	11,00		77		53		29		10,05		83		60		37		14		93	
8	26,00	**80**	08		85		61		37	94	13		90		67		44		22		9,00	
20,9	26,12	**79,02**	11,17	100	10,93	98	10,69	96	10,45	94	10,21	91	9,98	89	9,75	87	9,52	85	9,29	83	9,07	81
21,0	26,25	**79,25**	11,25	100	11,01	98	10,77	96	10,53	94	10,29	92	10,06	89	9,83	87	9,60	85	9,37	83	9,15	81
1	37	**47**	33		09		85		61		36		13		90		67		44		22	
2	50	**70**	41		17		93		69		44		21		98		75		52		29	
3	62	**92**	50		26		11,01		77		52		29		10,06		83		59		37	
4	75	**80,15**	59		34		10		85		60		37		13		90		67		44	
5	87	**37**	67		42		18		93		68		45		21		98		74		51	
6	27,00	**60**	76		51		26		11,01		76		53		29		10,05	86	82	84	59	82
7	12	**82**	84		60		35		10		85		61		37		13		89		67	
8	25	**81,05**	93		68		43		18		93		69		45		21		97		74	
21,9	27,37	**81,27**	12,02	100	11,77	98	11,52	96	11,26	94	11,01	92	10,77	89	10,53	87	10,29	86	10,05	84	9,82	82
22,0	27,50	**81,50**	12,11	100	11,86	98	11,60	96	11,35	94	11,10	92	10,86	90	10,61	88	10,37	86	10,13	84	9,90	82
1	62	**72**	20		94		69		43		18		94		69		45		21		98	
2	75	**95**	29		12,03		78		52		26		11,02		78		53		29		10,05	
3	87	**82,17**	38		12		86		60		35		10		86		61		37		13	
4	28,00	**40**	47		21		95		69		43		19		94		69		45		21	
5	12	**62**	56		30		12,04		78		53		28		11,03		78		53		30	
6	25	**85**	65		39		13		88		62		37		12		87		61		38	
7	37	**83,07**	74		48		23		97		71		46		21		96		70		47	
8	50	**30**	83		58		32		12,06		80		55		30		11,05		79		55	
22,9	28,62	**83,52**	12,93	100	12,68	98	12,41	96	12,15	94	11,89	92	11,64	90	11,39	88	11,13	86	10,88	84	10,64	82
23,0	28,75	**83,75**	13,02	100	12,77	98	12,50	96	12,24	94	11,99	29	11,73	90	11,48	88	11,22	86	10,96	84	10,72	82
1	87	**97**	12		86		59		34		12,08		82		57		31		11,05		81	
2	29,00	**84,20**	21		95		69		43		17		91		66		40		14		90	
3	12	**42**	31		13,04		79		52		26		12,00		75		49		23		99	
4	25	**65**	40		13		89		62		35		10		84		58		32		11,08	
5	37	**87**	50		23		98		71		45		19		93		67		41		16	
6	50	**85,10**	60		33		13,07		80		54		28		12,02		76		50		24	
7	62	**32**	70		43		17		90		63		37		11		85		59		33	
8	75	**55**	80		53		26		99		72		46		20		94		68		42	
23,9	29,87	**85,77**	13,90	100	13,63	98	13,36	96	13,08	94	12,81	92	12,55	90	12,29	88	12,03	86	11,78	84	11,51	82
24,0	30,00	**86,00**	14,00	100	13,73	98	13,45	96	13,18	94	12,91	92	12,65	90	12,39	88	12,13	86	11,87	84	11,60	83
1	12	**22**	10		83		55		28		13,01		75		48		22		96		69	
2	25	**45**	20		93		65		38		10		85		58		31		12,05		78	
3	37	**67**	30		14,03		75		48		20		95		67		41		14		87	
4	50	**90**	40		13		86		58		30		13,05		77		50		23		96	
5	62	**87,12**	51		23		96		68		40		15		86		60		32		12,05	
6	75	**35**	61		34		14,06		78		50		25		96		69		41	85	15	
7	87	**57**	71		44		16		88		60		35		13,06		79		51		24	
8	30,00	**80**	82		54		26		98		70		45		15		88	87	61		33	
24,9	30,12	**88,02**	14,93	100	14,65	98	14,36	96	14,08	94	18,80	92	13,54	90	13,25	88	12,98	87	12,71	85	12,43	83

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			2,0 R.		2,2 R.		2,4 R.		2,6 R.		2,8 R.		3,0 R.		3,2 R.		3,4 R.		3,6 R.		3,8 R.	
R.	C.	F.	2,50 C.		2,75 C.		3,00 C.		3,25 C.		3,50 C.		3,75 C.		4,00 C.		4,25 C.		4,50 C.		4,75 C.	
			4,50 F.		**4,95 F.**		**5,40 F.**		**5,85 F.**		**6,30 F.**		**6,75 F.**		**7,20 F.**		**7,65 F.**		**8,10 F.**		**8,55 F.**	
20,0	25,00	**77,00**	8,23	79	8,01	77	7,80	75	7,60	73	7,40	71	7,20	69	7,00	67	6,81	65	6,62	63	6,43	61
1	12	**22**	29		08		87		67		47		27		07		87		68		49	
2	25	**45**	36		15		94		74		53		33		13		93		74		55	62
3	37	**67**	43		22		8,00		80		60		39		19		7,00		80	64	61	
4	50	**90**	50		29		07		87		66		46		25		06		86		67	
5	62	**78,12**	57		36		14		93		73		52		32		12	66	92		73	
6	75	**35**	64		43		21		8,00		79		59		38	68	18		98		79	
7	87	**57**	71		50		27		07		86		65		44		24		7,05		85	
8	26,00	**80**	78		56		34		13		92		71		50		31		11		91	
20,9	26,12	**79,02**	8,85	79	8,63	77	8,41	75	8,20	73	7,99	72	7,78	70	7,57	68	7,37	66	7,17	64	6,97	62
21,0	26,25	**79,25**	8,93	79	8,70	77	8,48	75	8,27	74	8,06	72	7,85	70	7,64	68	7,44	66	7,23	64	7,03	62
1	37	**47**	9,00		78		55		34		13		92		71		50		30		10	
2	50	**70**	07		85		62	76	41		20		99		78		57		36		16	63
3	62	**92**	14		92		70		48		27		8,05		84		63		42		22	
4	75	**80,15**	22		99		77		55		34		12		91		70		49		29	
5	87	**37**	29		9,06	78	84		62		41		19		97		77		55		35	
6	27,00	**60**	36	80	14		91		69		48		26		8,04		83		62	65	42	
7	12	**82**	44		21		98		76		55		33		11		90		69		48	
8	25	**81,05**	51		29		9,05		84		62		40		18		97		76		55	
21,9	27,37	**81,27**	9,59	80	9,36	78	9,12	76	8,91	74	8,69	72	8,47	70	8,25	69	8,04	67	7,83	65	7,62	63
22,0	27,50	**81,80**	9,66	80	9,44	78	9,19	76	8,98	74	8,76	72	8,54	70	8,32	69	8,11	67	7,90	65	7,68	63
1	62	**72**	73		51		27		9,06		83		61	71	39		18		97		75	64
2	75	**95**	80		59		34		13		91		68		46		25		8,04		82	
3	87	**82,17**	87		66		42		20		98		75		53		32		11		89	
4	28,00	**40**	94		74		50		28		9,05	73	83		60		39		18		96	
5	12	**62**	10,02		82		58		35		13		90		68		46		25	66	8,03	
6	25	**85**	10		90		66		43		21		98		75		53		32		10	
7	37	**83,07**	19		98		74		51	75	28		9,05		82		61		39		17	
8	50	**30**	27		10,06		81		58		36		13		90		68	68	46		24	
22,9	28,62	**83,52**	10,35	80	10,14	78	9,89	77	9,66	75	9,43	73	9,20	71	8,97	69	8,75	68	8,53	66	8,31	64
23,0	28,75	**83,75**	10,44	80	10,22	79	9,97	77	9,74	75	9,51	73	9,28	71	9,05	69	8,82	68	8,60	66	8,38	64
1	87	**97**	53		30		10,05		82		59		35		12		90		68		45	
2	29,00	**84,20**	62		38		14		90		67		43		19		97		75		52	
3	12	**42**	71		47		22		98		75		51		27	70	9,05		82		60	65
4	25	**65**	79		55		30		10,06		83		59		35		12		90		67	
5	37	**87**	88		64		38		15		91		67	72	43		20		97		75	
6	50	**85,10**	97		72		46		23		99		75		51		28		9,05		82	
7	62	**32**	11,06	81	80		54		31		10,07		83		58		36		13		90	
8	75	**55**	15		89		62		40		15		91		66		43		20	67	97	
23,9	29,87	**85,77**	11,24	81	10,97	79	10,71	77	10,48	75	10,23	73	9,99	72	9,74	70	9,51	68	9,28	67	9,05	65
24,0	30,00	**86,00**	11,33	81	11,06	79	10,79	77	10,56	75	10,31	74	10,07	72	9,82	70	9,59	69	9,35	67	9,12	65
1	12	**22**	42		15		88		65		40		15		90		67		43		20	
2	25	**45**	51		24		96		73		48		23		98		75		51		28	
3	37	**67**	60		32		11,05		81		56		31		10,06		83		59		36	
4	50	**90**	69		41		14		90	76	65		40		15		91		67		43	
5	62	**87,12**	78		50		23		98		78		48		23		99		75		51	66
6	75	**35**	87		59		31		11,07		81		56		31	71	10,07		83		59	
7	87	**57**	96		68		40		15		90		64		39		15		91		67	
8	31,00	**80**	12,05		77		49		24		98		73		47		23		99		75	
24,9	31,12	**88,02**	12,14	81	11,86	79	11,58	77	11,33	76	11,07	74	10,82	72	10,56	71	10,32	69	10,08	67	9,83	66

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			4,0 R. 5,00 C. 9,00 F.		4,2 R. 5,25 C. 9,45 F.		4,4 R. 5,50 C. 9,90 F.		4,6 R. 5,75 C. 10,35 F		4,8 R. 6,00 C. 10,80 F		5,0 R. 6,25 C. 11,25 F		5,2 R. 6,50 C. 11,70 F		5,4 R. 6,75 C. 12,15 F		5,6 R. 7,00 C. 12,60 F		5,8 R. 7,25 C. 13,05 F	
R.	C.	F.																				
20,0	25,00	**77,00**	6,23	60	6,05	58	5,87	56	5,68	54	5,50	53	5,32	51	5,15	49	4,97	48	4,79	46	4,62	44
1	12	**22**	29		11		92		74		55		38		20		5,02		85		68	
2	25	**45**	35		17		98		79	55	61		43		25		08		90		73	45
3	37	**67**	41		22		6,04	57	85		67		49		31	50	13		95		78	
4	50	**90**	47		28		10		91		72		54		36		18		5,00	47	83	
5	62	**78,12**	53		34		15		97		78		60	52	42		24		06		88	
6	75	**35**	59		40		21		6,02		83		65		47		29		11		94	
7	87	**57**	65	61	46	59	27		08		89		71		52		34	49	16		99	
8	26,00	**80**	71		52		33		14		95	54	76		58		40		21		5,04	
20,9	26,12	**79,02**	6,77	61	6,58	59	6,39	57	6,20	55	6,00	54	5,82	52	5,64	50	5,45	49	5,27	47	5,09	45
21,0	26,25	**79,25**	6,83	61	6,64	59	6,45	57	6,26	56	6,06	54	5,88	52	5,69	51	5,51	49	5,32	47	5,15	46
1	37	**47**	89		70		51		32		12		94		75		57		38	48	20	
2	50	**70**	96		76		57		38		18		99	53	81		62		44		26	
3	62	**92**	7,02		82		63	58	44		24		6,05		87		68		49		31	
4	75	**80,15**	08		89		69		50		30		11		92		74		55		37	
5	87	**37**	14		95		75		56		36		17		98		79	50	60		42	
6	27,00	**60**	21		7,01	60	81		62		42	55	23		6,04		85		66		48	
7	12	**82**	27		08		88		68		48		29		10		91		72		53	47
8	25	**81,05**	34		14		94		74		54		35		16	52	97		78		59	
21,9	27,37	**81,27**	7,40	62	7,21	60	7,01	58	6,80	57	6,60	55	6,41	53	6,22	52	6,03	50	5,83	49	5,65	47
22,0	27,50	**81,50**	7,47	62	7,27	60	7,07	58	6,87	57	6,67	55	6,47	53	6,28	52	6,09	50	5,89	49	5,71	47
1	62	**72**	54		34		13		93		73		53	54	34		15		95		77	
2	75	**95**	60		40		20	59	99		79		59		40		21	51	6,01		83	
3	87	**82,17**	67		47		26		7,06		85		65		46		27		07		89	
4	28,00	**40**	74		53		33		12		91		71		52		33		13		95	48
5	12	**62**	81		60		39		19		98	56	77		58		39		19		6,01	
6	25	**85**	88		67	61	46		25		7,04		83		64	53	45		25		07	
7	37	**83,07**	95		74		53		32		11		90		71		51		31	50	14	
8	50	**30**	8,02		81		60		39		18		96		77		57		38		21	
22,9	28,62	**83,52**	8,09	63	7,88	61	7,67	59	7,45	58	7,24	56	7,03	54	6,84	53	6,64	51	6,44	50	6,28	48
23,0	28,75	**83,75**	8,16	63	7,95	61	7,73	59	7,52	58	7,31	56	7,10	55	6,90	53	6,70	51	6,50	50	6,34	48
1	87	**97**	23		8,02		80		59		38		17		97		76	52	56		40	49
2	29,00	**84,20**	30		09		87		66		45		24		7,04		83		62		46	
3	12	**42**	37		16		94	60	73		51		31		10		90		69		52	
4	25	**65**	45		23		8,01		80		58		38		17		96		75		59	
5	37	**87**	52		30		08		87		65	57	44		24	54	7,03		82	51	65	
6	50	**85,10**	59		37	62	16		94		72		51		30		09		88		71	
7	62	**32**	67		45		23		8,01		79		58		37		16		95		77	
8	75	**55**	74		52		30		08		86		64		44		23		7,01		83	
23,9	29,87	**85,77**	8,81	63	8,59	62	8,37	60	8,15	59	7,93	57	7,71	55	7,50	54	7,29	52	7,08	51	6,89	49
24,0	30,00	**86,00**	8,89	63	8,67	62	8,44	60	8,22	59	8,00	57	7,78	56	7,57	54	7,36	53	7,15	51	6,95	50
1	12	**22**	97	64	74		52		30		07		85		64		43		22		7,01	
2	25	**45**	9,04		82		59		37		14		93		71		50		29		08	
3	37	**67**	12		89		67	61	44		22		8,00		78		57		35		14	
4	50	**90**	20		97		74		52		29		07		86		64		42	52	21	
5	62	**87,12**	28		9,05		82		59		36		14		93	55	71		49		28	
6	75	**35**	35		12		90		67		44	58	22		8,00		78		56		35	
7	87	**57**	43		20		97		74		51		29		07		85		63		42	
8	31,00	**80**	51		28	63	9,05		82		58		36		14		92		70		49	51
24,9	31,12	**88,02**	9,59	64	9,36	63	9,13	61	8,89	60	8,66	58	8,44	56	8,22	55	7,99	54	7,77	52	7,56	51

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			6,0 R. 7,50 C. 13,50 F		6,2 R. 7,75 C. 13,95 F		6,4 R. 8,00 C. 14,40 F		6,6 R. 8,25 C. 14,85 F		6,8 R. 8,50 C. 15,30 F		7,0 R. 8,75 C. 15,75 F		7,2 R. 9,00 C. 16,20 F		7,4 R. 9,25 C. 16,65 F		7,6 R. 9,50 C. 17,10 F		7,8 R. 9,75 C. 17,55 F	
R.	C.	F.																				
20,0	25,00	**77,00**	4,46	43	4,29	41	4,12	39	3,96	38	3,80	36	3,64	35	3,47	33	3,32	32	3,16	30	3,01	29
1	12	**22**	51		34		17	40	4,01		85		68		52		36		21		05	
2	25	**45**	56		39		22		05		89	37	73		57	34	41		25	31	10	
3	37	**67**	61		44	42	27		10		94		78		61		46		30		14	
4	50	**90**	66		49		32		15		99		82		66		50		34		19	30
5	62	**78,12**	71		54		37		20	39	4,04		87	36	70		55	33	39		23	
6	75	**35**	76		59		42		25		08		92		75		59		43		28	
7	87	**57**	81	44	64		47		30		13	38	96		80		64		48	32	32	
8	26,00	**80**	86		69		52	41	35		18		4,01		85	35	69		53		37	
20,9	26,12	**79,02**	4,92	44	4,74	42	4,57	41	4,40	39	4,23	38	4,06	36	3,89	35	3,73	33	3,57	32	3,41	31
21,0	26,25	**79,25**	4,97	44	4,80	43	4,62	41	4,45	40	4,28	38	4,11	37	3,94	35	3,78	34	3,62	32	3,46	31
1	37	**47**	5,03		85		67		50		33		16		99		83		67		51	
2	50	**70**	08		90		72		55		38		21		4,04		88		72	33	55	
3	62	**92**	13	45	95		78		60		43	39	26		09	36	93		76		60	
4	75	**80,15**	19		5,01		83	42	66		48		31		14		98		81		65	
5	87	**37**	24		06		88		71		54		36		19		4,03		86		69	32
6	27,00	**60**	29		11		93		76		59		41		24		08	35	91		74	
7	12	**82**	35		16	44	99		81	41	64		47	38	29		13		96		79	
8	25	**81,05**	41		21		5,04		87		69		52		34		18		4,01	34	84	
21,9	27,37	**81,27**	5,46	45	5,27	44	5,10	42	4,92	41	4,75	39	4,57	38	4,40	37	4,23	35	4,06	34	3,89	32
22,0	27,50	**81,50**	5,52	46	5,33	44	5,15	43	4,98	41	4,80	40	4,62	38	4,45	37	4,28	35	4,11	34	3,94	32
1	62	**72**	58		38		21		5,03		85		68		50		33		16		99	33
2	75	**95**	64		44		26		09		91		73	39	55		38	36	21		4,04	
3	87	**82,17**	70		50		32		14	42	96		78		60		43		26		09	
4	28,00	**40**	76		56	45	38		20		5,02		84		66		48		31	35	14	
5	12	**62**	82		62		43		25		08		90		72	38	54		37		20	
6	25	**85**	88		68		49		31		13	41	96		78		61		43		26	
7	37	**83,07**	94	47	74		54	44	37		19		5,02		84		67		49		31	34
8	50	**30**	6,00		80		60		42		25		08		90		73	37	55		37	
22,9	28,62	**83,52**	6,07	47	5,86	45	5,65	44	5,48	42	5,31	41	5,14	40	4,96	38	4,79	37	4,61	35	4,43	34
23,0	28,75	**83,75**	6,13	47	5,92	45	5,71	44	5,54	43	5,37	41	5,20	40	5,02	38	4,85	37	4,67	36	4,49	34
1	87	**97**	20		98		76		60		43		26		07		91		73		55	
2	29,00	**84,20**	26		6,04	46	82		66		49		32		13	39	97		79		61	
3	12	**42**	32		10		88		72		55	42	38		19		5,03		84		66	35
4	25	**65**	38		16		95		78		61		43		25		08	38	90		72	
5	37	**87**	44	48	22		6,01	45	84		67		49		30		13		95		78	
6	50	**85,10**	50		29		07		90		72		54	41	35		18		5,01	37	83	
7	62	**32**	56		35		14		96		78		60		40		24		06		89	
8	75	**55**	62		41		20		6,02	44	83		65		45		29		12		95	
23,9	29,87	**85,77**	6,68	48	6,47	47	6,27	45	6,08	44	5,89	42	5,70	41	5,51	40	5,34	38	5,17	37	5,00	35
24,0	30,00	**86,00**	6,74	48	6,53	47	6,33	45	6,14	44	5,95	42	5,76	41	5,57	40	5,40	38	5,23	37	5,06	36
1	12	**22**	80		60		40		20		6,01	43	82		62		46		28		11	
2	25	**45**	87		67		46		27		07		88		68		52	39	34		16	
3	37	**67**	94	49	73		53	46	33		14		94	42	74		57		39	38	21	
4	50	**90**	7,01		80		59		40		20		6,00		80		63		45		27	
5	62	**87,12**	07		87		66		46		26		06		86		68		50		32	
6	75	**35**	14		93		72		52	45	32		12		92		74		55		37	37
7	87	**57**	21		7,00	48	79		59		39		19		98	41	80		61		42	
8	31,00	**80**	28		07		86		65		45		25		6,05		86		66		47	
24,9	31,12	**88,02**	7,35	49	7,13	48	6,92	46	6,72	45	6,52	44	6,31	42	6,11	41	5,92	40	5,72	39	5,53	37

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			8,0 R. 10,00 C. 18,00 F		8,2 R. 10,25 C. 18,45 F		8,4 R. 10,50 C. 18,90 F		8,6 R. 10,75 C. 19,35 F		8,8 R. 11,00 C. 19,80 F		9,0 R. 11,25 C. 20,25 F		9,2 R. 11,50 C. 20,70 F		9,4 R. 11,75 C. 21,15 F		9,6 R. 12,00 C. 21,60 F		9,8 R. 12,25 C. 22,05 F	
R.	C.	F.																				
20,0	25,00	**77,00**	2,86	27	2,71	26	2,56	24	2,41	23	2,26	22	2,12	20	1,98	19	1,84	18	1,70	16	1,56	15
1	12	**22**	90		75		60	25	45		30		16	21	2,02	20	88		73		60	
2	25	**45**	94	28	79		64		49		35		20		06		92		77	17	64	
3	37	**67**	99		84		69		54	24	39		24		10		95		81		67	16
4	50	**90**	3,03		88	27	73		58		43	23	28		14		99	19	85		71	
5	62	**78,12**	07		92		77		62		47		32		18		2,03		89		75	
6	75	**35**	12		97		81	26	66		51		36	22	22		07		93	18	79	
7	87	**57**	16	29	3,01		86		70		55		40		26	21	11		97		83	17
8	26,00	**80**	21		05		90		75	25	59		44		30		15		2,01		86	
20,9	26,12	**79,02**	3,25	29	3,10	28	2,94	26	2,79	25	2,63	24	2,49	22	2,34	21	2,19	20	2,05	18	1,90	17
21,0	26,25	**79,25**	3,30	29	3,14	28	2,99	26	2,83	25	2,68	24	2,53	22	2,38	21	2,23	20	2,09	19	1,94	17
1	37	**47**	34		19		3,03	27	88		72		57	23	42		27		13		98	18
2	50	**70**	39	30	23		07		92	26	76		62		47	22	32		17		2,02	
3	62	**92**	44		28		12		96		81		66		51		36		21		06	
4	75	**80,15**	48		32	29	16		3,01		85	25	70		55		40	21	25		10	
5	87	**37**	53		37		21		05		90		74		59		44		29	20	14	
6	27,00	**60**	58		41		25	28	10		94		79	24	64		48		33		18	19
7	12	**82**	62	31	46		30		14	27	98		83		68	23	58		87		23	
8	25	**81,05**	67		51		35		19		3,03		88		72		57	22	42		27	
21,9	27,37	**81,27**	3,72	31	3,56	30	3,40	28	3,24	27	3,08	26	2,92	24	2,77	23	2,61	22	2,46	20	2,31	19
22,0	27,50	**81,50**	3,77	31	3,61	30	3,44	28	3,29	27	3,12	26	2,97	24	2,81	23	2,66	22	2,50	21	2,35	19
1	62	**72**	82		66		49	29	34		17		3,01	25	86		70		55		40	20
2	75	**95**	87		71		54		39		22		06		90	24	75		59		44	
3	87	**82,17**	92	32	76		59		44	28	27		10		95		80	23	63		48	
4	28,00	**40**	97		81		64		49		32		15		99		84		68		52	
5	12	**62**	4,02		86	31	69		54		37	27	20		3,04		89		73	22	57	
6	25	**85**	08		92		75	30	59		42		25	26	09		94		78		62	21
7	37	**83,07**	14		97		81		64		47		30		14	25	99		82		67	
8	50	**30**	20	33	4,03		86		69		52		36		20		3,04	24	87		72	
22,9	28,62	**83,52**	4,25	33	4,09	31	3,92	30	3,75	29	3,58	27	5,41	26	3,25	25	3,09	24	2,92	22	2,77	21
23,0	28,75	**83,75**	4,31	33	4,15	31	3,97	30	3,80	29	3,63	28	3,47	26	3,30	25	3,14	24	2,97	23	2,82	21
1	87	**97**	37		20	32	4,03		86		68		52		35		19		3,02		87	22
2	29,00	**84,20**	42		26		09		92		73		58	27	41		24		07		91	
3	12	**42**	48		32		14	31	97		78		63		46	26	29		12		96	
4	25	**65**	54		37		20		4,03	30	84		68		51		34	25	18		3,02	
5	37	**87**	60	34	43		26		08		90		73		57		40		23	24	07	
6	50	**85,10**	66		48		31		14		96	29	79		62		45		28		12	23
7	62	**32**	72		53	33	37		19		4,01		84	28	67		50		33		17	
8	75	**55**	77		59		42		25		07		90		78	27	55		38		22	
23,9	29,87	**85,77**	4,83	34	4,64	33	4,48	32	4,30	30	4,12	29	3,96	28	3,78	27	3,61	25	3,44	24	3,27	23
24,0	30,00	**86,00**	4,89	34	4,70	33	4,53	32	4,35	31	4,17	29	4,01	28	3,83	27	3,66	26	3,49	24	3,32	23
1	12	**22**	94	35	75		58		40		22		06		89		72		54	25	37	
2	25	**45**	99		80		63		45		27	30	12		94		77		60		43	24
3	37	**67**	5,04		85		67		50		31		18	29	4,00		83		65		48	
4	50	**90**	09		90	34	72		55		36		28		06	28	88		71		54	
5	62	**87,12**	14		95		77	33	60		41		29		11		93	27	76		59	
6	75	**35**	19		5,00		82		65		46		35		17		98		82	26	64	
7	87	**57**	24		05		87		70	32	51		41		23		4,04		87		70	25
8	31,00	**80**	29	36	10		92		74		55	31	46		28		09		92		75	
24,9	31,12	**88,02**	5,34	36	5,15	34	4,97	33	4,79	33	4,60	31	4,51	30	4,33	28	4,14	27	3,97	27	3,30	25

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			10,0 R. 12,50 C. 24,50 F		10,2 R. 12,75 C. 24,95 F		10,4 R. 13,00 C. 25,40 F		10,6 R. 13,25 C. 25,85 F		10,8 R. 13,50 C. 26,30 F		11,0 R. 13,75 C. 26,75 F		11,2 R. 14,00 C. 27,20 F		11,4 R. 14,25 C. 27,65 F		11,6 R. 14,50 C. 28,10 F		11,8 R. 14,75 C. 28,55 F	
R.	C.	F.																				
20,0	25,00	**77,00**																				
1	12	**22**																				
2	25	**45**																				
3	37	**67**																				
4	50	**90**																				
5	62	**78,12**																				
6	75	**35**																				
7	87	**57**																				
8	26,00	**80**																				
20,9	26,12	**79,02**																				
21,0	26,25	**79,25**	1,80	16	1,66	15	1,52	14	1,38	12	1,23	11										
1	37	**47**	83		70		55		41	13	27											
2	50	**70**	87	17	74		59		45		31	12										
3	62	**92**	91		78		63		49		35											
4	75	**80,15**	94		82	16	67		53		39											
5	87	**37**	99		86		71	15	57		43											
6	27,00	**60**	2,04		90		75		61	14	47											
7	12	**82**	08	18	94		79		65		51	13										
8	25	**81,05**	12		98	17	83		69		55											
21,9	27,37	**81,27**	2,16	18	2,02	17	1,87	16	1,73	14	1,58	13										
22,0	27,50	**81,50**	2,21	18	2,06	17	1,91	16	1,77	15	1,62	13	1,48	12	1,34	11	1,20	10				
1	62	**72**	25		10		95		81		66	14	52		38		23					
2	75	**95**	29	19	14		99		85		70		56	13	42	12	27					
3	87	**82,17**	33		18	18	2,03		89		74		60		45		31	11				
4	28,00	**40**	37		22		07	17	93		78		64		49		35					
5	12	**62**	42		27		12		97	16	82	15	68		53		39					
6	25	**85**	47	20	31		16		2,01		87		72	14	57		43					
7	37	**83,07**	51		36	19	21		06		91		76		61	13	47	12				
8	50	**30**	56		41		25	18	10		95		80		65		51					
22,9	28,62	**83,52**	2,61	20	2,45	19	2,30	18	2,15	17	2,00	16	1,84	14	1,69	13	1,55	12				
23,0	28,75	**83,75**	2,66	20	2,50	19	2,34	18	2,19	17	2,04	16	1,89	15	1,73	13	1,59	12	1,44	11		
1	87	**97**	71	21	55		39		23		08		93		77		63		48			
2	29,00	**84,20**	75		59	20	43	19	28		12		97		81	14	67	13	52			
3	12	**42**	80		64		48		33	18	17		2,02		86		71		56	12		
4	25	**65**	85		69		53		38		22	17	06		91		76		61			
5	37	**87**	90		74		58		42		26		10	16	95		80		65			
6	50	**85,10**	95		79		63		47		31		15		2,00	15	85	14	70			
7	62	**32**	3,00	22	84		68		52		36		20		04		89		74	13		
8	75	**55**	05		89	21	73		57		41		25		09		94		79			
23,9	29,87	**85,77**	3,10	22	2,94	21	2,77	20	2,62	19	2,46	17	2,30	16	2,14	15	1,99	14	1,83	13		
24,0	30,00	**86,00**	3,16	22	2,99	21	2,82	20	2,67	19	2,50	18	2,35	16	2,18	15	2,03	14	1,88	13	1,72	12
1	12	**22**	21		3,04		88		72		55		40	17	23	16	08	15	93	14	77	
2	25	**45**	26	23	09		93		77		61		45		28		13		97		82	13
3	37	**67**	31		15	22	98		82		66		50		33		18		2,02		87	
4	50	**90**	36		20		3,03	21	87		71		55		38		23		07		91	
5	62	**87,12**	41		25		08		92	20	76	19	60		43		27		12		96	
6	75	**35**	47		30		14		97		81		65	18	48	17	32	16	16	15	2,01	
7	87	**57**	82		36		19		3,02		86		70		53		37		21		05	14
8	31,00	**80**	88	24	41		24		08		91		75		58		42		26		10	
24,9	31,12	**88,02**	3,64	24	3,46	23	3,29	21	3,13	20	2,96	19	2,79	18	2,63	17	2,47	16	2,30	15	2,14	14

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			0,0 R. 0,0 C. 0,0 F.		0,2 R. 0,25 C. 0,45 F.		0,4 R. 0,50 C. 0,90 F.		0,6 R. 0,75 C. 1,35 F.		0,8 R. 1,00 C. 1,80 F.		1,0 R. 1,25 C. 2,25 F.		1,2 R. 1,50 C. 2,70 F.		1,4 R. 1,75 C. 3,15 F.		1,6 R. 2,00 C. 3,60 F.		1,8 R. 2,25 C. 4,05 F.	
R.	C.	F.																				
25,0	31,25	**88,25**	15,03	100	14,75	98	14,47	96	14,19	94	13,90	92	13,67	90	13,35	88	13,08	87	12,81	85	12,52	83
1	37	**47**	14		86		58		29		14,00		76		45		18		91		62	
2	50	**70**	25		97		68		40		11		86		55		28		13,00		72	
3	62	**92**	36		15,07		79		50		21		95		65		38		10		81	
4	75	**89,15**	46		18		89		61		31		14,05		75	89	48		20		91	
5	87	**37**	57		29		15,00		71		42		14		86		58		30		13,01	
6	32,00	**60**	69		40		11		82		52		24		96		68		40		10	
7	12	**82**	80		51		22		92		62		34		14,06		78		50		20	
8	25	**90,05**	91		62		32		15,03		73		44		16		88		60		30	
25,9	32,37	**90,27**	16,02	100	15,73	98	15,43	96	15,14	94	14,84	92	14,55	90	14,27	89	13,98	87	13,70	85	13,40	83
26,0	32,50	**90,50**	16,11	100	15,84	98	15,54	96	15,24	94	14,94	92	14,66	91	14,37	89	14,08	87	13,80	85	13,50	83
1	62	**72**	22		95		65		35		15,05		76		47		19		90		60	
2	75	**95**	34		16,06		76		46		15		87		58		29		14,00		70	
3	87	**91,17**	46		17		87		57		26		97		68		39		10		80	
4	33,00	**40**	58		28		98		68		37		15,08		79		50		20		90	
5	12	**62**	70		39		16,09		79		48		19		90		60		31		14,00	
6	25	**85**	82		51		21		90		59		30		15,00		71		42		11	
7	37	**92,07**	94		63		32		16,01		71		41		11		82		52		21	84
8	50	**30**	17,06		75		44		13		82		52		22		93		63		32	
26,9	33,62	**92,52**	17,18	100	16,87	98	16,56	96	16,24	94	15,93	92	15,63	91	15,33	89	15,03	87	14,78	85	14,42	84
27,0	33,75	**92,75**	17,31	100	16,99	98	16,68	96	16,36	94	16,04	92	15,74	91	15,44	89	15,14	87	14,84	85	14,53	84
1	87	**97**	43		17,11		79		47		16		85		55		25		95		64	
2	34,00	**93,20**	55		23		91		59		27		96		66		36		15,06		74	
3	12	**42**	67		36		17,03		71		39		16,08		78		47		17		85	
4	25	**65**	80		48		16		83		51		20		89		59		28		96	
5	37	**87**	92		60		28		96		63		32		16,01		70		39		15,07	
6	50	**94,10**	18,05		73		40		17,08		75	93	44		13		81		50		19	
7	62	**32**	17		85		52		20		87		55		24		93		61		30	
8	75	**55**	30		98		65		32		99		67		36		16,04		72		41	
27,9	34,87	**94,77**	18,43	100	18,10	98	17,77	96	17,44	94	17,12	93	16,79	91	16,47	89	16,16	87	15,84	85	15,52	84
28,0	35,00	**95,00**	18,56	100	18,23	98	17,90	96	17,57	94	17,24	93	16,91	91	16,59	89	16,27	87	15,95	86	15,63	84
1	12	**22**	68		36		18,03		69		36		17,03		71		39		16,06		85	
2	25	**45**	81		49		16		82		48		16		82		50		18		86	
3	37	**67**	94		62		29		95		61		28		94		62		29		97	
4	50	**90**	19,07		75		42		18,08		73		40		17,06		74		40		16,08	
5	62	**96,12**	21		88		55		21	95	86		52		18		85	88	52		19	
6	75	**35**	34		19,01		68		34		98		64		30		97		63		31	
7	87	**57**	47		14		81		47		18,11		77		42		17,09		74		42	
8	36,00	**80**	61		27		94		60		23		89		54		20		86		53	
28,9	36,12	**97,02**	19,74	100	19,40	98	19,07	96	18,73	95	18,36	93	18,01	91	17,66	89	17,32	88	16,97	86	16,64	84
29,0	36,25	**97,25**	19,88	100	19,53	98	19,19	97	18,86	95	18,48	93	18,13	91	17,78	90	17,44	88	17,08	86	16,76	84
30,0	37,50	**99,50**	21,28	100	20,92	98	20,55	97	20,18	95	19,81	93	19,42	91	19,04	90	18,65	88	18,26	86	17,94	85
31,0	38,75	**101,75**	22,77	100	22,38	98	22,00	97	21,61	95	21,22	93	20,82	92	20,46	90	20,09	88	19,71	86	19,34	85
32,0	40,00	**104,00**	24,35	100	23,95	98	23,55	97	23,15	95	22,74	94	22,34	92	21,94	90	21,53	88	21,13	87	20,75	86

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			2,0 R. 2,50 C. 4,50F.		2,2 R. 2,75 C. 4,95 F.		2,4 R. 3,00 C. 5,40 F.		2,6 R. 3,25 C. 5,85 F.		2,8 R. 3,50 C. 6,30 F.		3,0 R. 3,75 C. 6,75 F.		3,2 R. 4,00 C. 7,20 F.		3,4 R. 4,25 C. 7,65 F.		3,6 R. 4,50 C. 8,10 F.		3,8 R. 4,75 C. 8,55 F.	
R.	C.	F.																				
25,0	31,25	**88,25**	12,24	81	11,96	79	11,67	78	11,42	76	11,16	74	10,90	72	10,65	71	10,40	69	10,16	68	9,92	66
1	37	**47**	33		12,05		76		51		25		99		73		49		24		10,00	
2	50	**70**	43		14		85		60		34		11,08	73	82		57		33		08	
3	62	**92**	52		23		95		69		43		17		91		66		41		16	
4	75	**89,15**	62		33		12,04		78		52		26		99		75		50		25	
5	87	**37**	71		42		13		87		61		34		11,08		83		58		33	
6	32,00	**60**	81		52		22		96		70		43		17		92	70	67		41	
7	12	**82**	91		61	80	32		12,05		79		52		26		11,01		75		50	
8	25	**90,05**	13,01		71		41		15		88	75	62		35		10		84		59	67
25,9	32,37	**90,27**	13,10	81	12,81	80	12,51	78	12,24	76	11,97	75	11,71	73	11,44	71	11,18	70	10,93	68	10,67	67
26,0	32,50	**90,50**	13,20	82	12,90	80	12,61	78	12,33	76	12,07	75	11,80	73	11,53	71	11,27	70	11,02	68	10,76	67
1	62	**72**	30		13,00		70		43		16		89		62		36		11		85	
2	75	**95**	40		10		80		52	77	25		98		71		45		20		94	
3	87	**91,17**	50		20		89		62		35		12,08		80	72	54		29	69	11,03	
4	33,00	**40**	60		30		99		72		44		17		89		63		38		12	
5	12	**62**	70		40		13,09		82		54		26		99		73		47		21	
6	25	**85**	80		50		19		92		64		36		12,09		82		56		30	
7	37	**92,07**	91		60		29		13,02		74		46		18		92		65		39	
8	50	**30**	14,01		70		39		12		84		56		28		12,01		74		48	
26,9	33,62	**92,52**	14,11	82	13,81	80	13,50	78	13,22	77	12,94	75	12,65	73	12,37	72	12,11	70	11,84	69	11,57	67
27,0	33,75	**92,75**	14,22	82	13,91	80	13,60	79	13,32	77	13,04	75	12,75	74	12,47	72	12,20	70	11,93	69	11,66	67
1	87	**97**	32		14,01		70		42		14		85		57		30		12,02		75	
2	34,00	**93,20**	43		11		80		52		24		95		67		39		12		84	
3	12	**42**	54		22		91		62		34		13,05		77		49		22		94	
4	25	**65**	65		33		14,01		73		44		15		87		59	71	32		12,04	
5	37	**87**	76		44		12		83		54		26		97		69		42		14	68
6	50	**94,10**	87		55		23		94		65	76	36		13,07		79		51		24	
7	62	**32**	98		66		33		14,04		75		46		17		89		61		33	
8	75	**55**	15,09		77	81	44		15		86		56		27		99		71		43	
27,9	34,87	**94,77**	15,20	82	14,88	81	14,55	79	14,25	77	13,96	76	13,67	74	13,37	73	13,09	71	12,81	69	12,53	68
28,0	35,00	**95,00**	15,31	82	14,99	81	14,65	79	14,36	77	14,06	76	13,77	74	13,48	73	13,19	71	12,91	69	12,63	68
1	12	**22**	42		15,10		76		47		17		88		58		30		13,01		78	
2	25	**45**	53		21		88		58		28		98		68		40		11		82	
3	37	**67**	65		32		99		69		39		14,09		79		50		21		92	
4	50	**90**	76		43		15,10		81		50		19		89		60		31	70	13,01	
5	62	**96,12**	87	83	54		21		92	78	60		30		14,00		70		41		11	
6	75	**35**	98		65		32		15,03		71		41	75	10		80		51		21	69
7	87	**57**	16,09		77		44		14		82		51		21		91	72	60		30	
8	36,00	**80**	21		89		55		25		93		62		31		14,01		70		40	
28,9	36,12	**97,02**	16,32	83	16,00	81	15,66	79	15,37	78	15,04	76	14,73	75	14,42	73	14,11	72	13,80	70	13,49	69
29,0	36,25	**97,25**	16,43	83	16,12	81	15,78	79	15,48	78	15,15	77	14,84	75	14,52	73	14,21	72	13,90	70	13,59	69
30,0	37,50	**99,50**	17,62	83	17,30	81	16,98	80	16,60	78	16,25	77	16,01	75	15,69	74	15,27	72	15,05	71	14,78	69
31,0	38,75	**101,75**	18,97	83	18,61	82	18,24	80	17,91	79	17,48	77	17,24	76	16,91	74	16,57	72	16,23	71	15,89	70
32,0	40,00	**104,00**	20,37	84	19,98	82	19,60	81	19,25	80	18,86	78	18,50	76	18,21	74	17,84	73	17,48	72	17,12	70

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			4,0 R. 5,00 C. 9,00 F.	4,2 R. 5,25 C. 9,45 F.	4,4 R. 5,50 C. 9,90 F.	4,6 R. 5,75 C. 10,35 F.	4,8 R. 6,00 C. 10,80 F.	5,0 R. 6,25 C. 11,25 F.	5,2 R. 6,50 C. 11,70 F.	5,4 R. 6,75 C. 12,15 F.	5,6 R. 7,00 C. 12,60 F.	5,8 R. 7,25 C. 13,05 F.
R.	C.	F.										
25,0	31,25	**88,25**	9,67 64	9,44 63	9,21 61	8,97 60	8,74 58	8,52 57	8,29 55	8,07 54	7,85 52	7,63 51
1	37	**47**	75	52	29	9,05	82	59	37	14	92	70
2	50	**70**	83	60	37	13	90	67	44	22	99	77
3	62	**92**	92 65	68	45	21	97	75	52	29	8,06	85
4	75	**89,15**	10,00	76	53 62	29	9,05	82	60	37	14 53	92
5	87	**37**	08	84	61	37	13	90	67 56	44	21	99
6	32,00	**60**	16	92	69	45	21 59	98	75	52	29	8,06
7	12	**82**	25	10,01	77	53	29	9,06	82	59	36	14
8	25	**90,05**	33	09	85	61	37	13	90	67	44	21 52
25,9	32,37	**90,27**	10,42 65	10,18 63	9,94 62	9,70 60	9,45 59	9,21 57	8,98 56	8,75 54	8,51 53	8,29 52
26,0	32,50	**90,50**	10,51 65	10,26 64	10,02 62	9,78 60	9,53 59	9,29 58	9,06 56	8,83 55	8,59 53	8,36 52
1	62	**72**	59	35	11	86	61	37	13	91	67	44
2	75	**95**	68	43	19	95 61	69	45	21	99	74	52
3	87	**91,17**	76	52	27	10,03	77	53	29	9,07	82	60
4	33,00	**40**	85	61	36	11	85	61	37	15	89 54	67
5	12	**62**	94	69	45	20	93	69	45	22	97	75
6	25	**85**	11,03 66	78	53	28	10,02	78	53 57	30	9,05	82
7	37	**92,07**	12	87	62 63	37	10	86	62	38	13	90
8	50	**30**	21	96	70	45	19 60	94	70	46	21	98 53
26,9	33,62	**92,52**	11,30 66	11,05 64	10,79 63	10,54 61	10,27 60	10,03 58	9,78 57	9,54 55	9,29 54	9,06 53
27,0	33,75	**92,75**	11,39 66	11,14 64	10,88 63	10,63 61	10,36 60	10,11 58	9,87 57	9,62 56	9,38 54	9,14 53
1	87	**97**	48	23	97	72	45	20	95	70	46	22
2	34,00	**93,20**	57	32	11,06	81	54	28 59	10,04	79	54	30
3	12	**42**	67	41	15	90 62	63	37	12	87	62	38
4	25	**65**	76	50	24	99	72	46	21	96	71 55	47
5	37	**87**	86	60	33	11,08	81	55	30	10,04	79	55
6	50	**94,10**	96	69 65	42	17	90	64	38	13	88	64
7	62	**32**	12,05	79	52	26	99	73	47 58	22	96	72
8	75	**55**	15	89	61	35	11,08	81	56	30	10,05	80
27,9	34,87	**94,77**	12,25 66	11,99 65	11,71 63	11,44 62	11,17 60	10,90 59	10,65 58	10,39 56	10,13 55	9,89 54
28,0	35,00	**95,00**	12,35 66	12,08 65	11,80 64	11,53 62	11,25 61	10,99 59	10,74 58	10,48 56	10,22 55	9,97 54
1	12	**22**	44	17	89	62	34	11,09	83	57 57	31	10,06
2	25	**45**	54	26	99	71	44	18	92	66	40	15
3	37	**67**	63 67	35	12,09	81	53	27	11,01	75	49	24
4	50	**90**	72	45	19	90	63	37 60	10	84	58	33
5	62	**96,12**	81	54	28	99	72	46	20	93	67 56	42
6	75	**35**	90	64	38	12,09 63	82	56	29	11,02	76	50
7	87	**57**	13,00	73	48	19	92	65	38 59	11	85	59
8	36,00	**80**	09	82 66	57	29	12,01	74	48	21	94	68 55
28,9	36,12	**97,02**	13,18 67	12,92 66	12,66 64	12,38 63	12,10 61	11,84 60	11,57 59	11,30 57	11,03 56	10,77 55
29,0	36,25	**97,25**	13,28 67	13,01 66	12,75 64	12,47 63	12,20 62	11,93 60	11,66 59	11,39 57	11,12 56	10,86 55
30,0	37,50	**99,50**	14,40 68	14,11 66	13,82 65	13,52 64	13,22 62	12,94 61	12,65 59	12,37 58	12,08 57	11,80 55
31,0	38,75	**101,75**	15,55 68	15,24 67	14,92 65	14,61 64	14,29 63	13,99 61	13,69 60	13,39 59	13,09 57	11,78 56
32,0	40,00	**104,00**	16,73 69	16,43 67	16,10 66	15,77 65	15,44 63	15,12 62	14,80 61	14,49 60	14,17 58	13,87 57

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			6,0 R. 7,50 C. 13,50 F.	6,2 R. 7,75 C. 13,95 F.	6,4 R. 8,00 C. 14,40 F.	6,6 R. 8,25 C. 14,85 F.	6,8 R. 8,50 C. 15,30 F.	7,0 R. 8,75 C. 15,75 F.	7,2 R. 9,00 C. 16,20 F.	7,4 R. 9,25 C. 16,65 F.	7,6 R. 9,50 C. 17,10 F.	7,8 R. 9,75 C. 17,55 F.
R.	C.	F.										
25,0	31,25	**88,25**	7,42 49	7,20 48	6,99 47	6,79 45	6,58 44	6,38 42	6,17 41	5,98 40	5,79 39	5,59 37
1	37	**47**	49	27	7,06	85	65	44 43	24	6,04	85	65
2	50	**70**	56 50	34	13	92	72	51	30	11	91	71 38
3	62	**92**	63	41	20	99	78	58	37	17	97	77
4	75	**89,15**	70	48	27	7,06 46	85	64	43	23	6,04	84
5	87	**37**	77	55	34	13	92	71	50 42	30	10	90
6	32,00	**60**	84	62 49	41	19	99	77	56	36	16	96
7	12	**82**	92	70	48	27	7,05 45	84	63	43	23	6,03
8	25	**90,05**	99	77	55	34	12	91	70	50 41	29 40	09
25,9	32,37	**90,27**	8,07 50	7,84 49	7,62 48	7,41 46	7,19 45	6,98 43	6,77 42	6,56 41	6,36 40	6,16 38
26,0	32,50	**90,50**	8,14 50	7,92 49	7,69 48	7,48 46	7,26 45	7,05 44	6,84 42	6,63 41	6,43 40	6,22 39
1	62	**72**	21	99	76	55	33	12	91	70	49	29
2	75	**95**	29 51	8,06	84	62 47	40	19	97 43	77	56	36
3	87	**91,17**	36	14	91	69	47	26	7,04	84	63	42
4	33,00	**40**	44	21	98	76	55	33	11	91	70	49
5	12	**62**	52	29 50	8,06	84	62	40	18	98 42	77	56
6	25	**85**	59	36	13	91	69 46	47	25	7,04	84 41	63
7	37	**92,07**	67	44	21	99	77	54	32	11	91	69
8	50	**30**	75	52	29	8,06	84	62 45	40	18	98	76
26,9	33,62	**92,52**	8,83 51	8,59 50	8,36 49	8,14 47	7,91 46	7,69 45	7,47 43	7,25 42	7,05 41	6,83 40
27,0	33,75	**92,75**	8.91 51	8,67 50	8,44 49	8,21 47	7,99 46	7,76 45	7,54 44	7,33 42	7,12 41	6,90 40
1	87	**97**	99	75	51	29	8,06	83	61	40	19	97
2	34,00	**93,20**	9,07 52	83	59	36 48	14	91	68	47	26	7,04
3	12	**42**	15	91	67	44	22	99	76	54 43	33	12
4	25	**65**	23	99	75	52	29 47	8,06	83	62	40 42	19
5	37	**87**	31	9,07	83	60	37	14	91	69	48	26
6	50	**94,10**	39	15 51	91	68	45	22	98	77	55	33
7	62	**32**	47	23	99	76	53	29 46	8,06	84	62	40 41
8	75	**55**	56	31	9,07	84	61	37	14	92	70	48
27,9	34,87	**94,77**	9,64 52	9,39 51	9,15 50	8,92 48	8,69 47	8,45 46	8,21 45	7,99 43	7,77 42	7,55 41
28,0	35,00	**95,00**	9,72 52	9,48 51	9,23 50	9,00 48	8,77 47	8,52 46	8,29 45	8,07 43	7,84 42	7,62 41
1	12	**22**	81	56	31	08 49	85	60	37	14	92	70
2	25	**45**	90	65	40	17	93	69	45	22 44	8,00	77
3	37	**67**	99 53	74	50	25	9,01	77	53	30	08 43	85
4	50	**90**	10,07	82	59	33	09	85	61	38	16	93 42
5	62	**96,12**	16	91 52	67	42	18	93	69	46	23	8,01
6	75	**35**	25	99	75	50	26 48	9,01 47	77	54	31	08
7	87	**57**	34	10,08	84	59	34	09	85	62	39	16
8	36,00	**80**	42	17	92 51	67	42	18	93	70	47	24
28,9	36,12	**97,02**	10,51 53	10,25 52	10,01 51	9,75 49	9,50 48	9,26 47	9,01 46	8,78 44	8,55 43	8,31 42
29,0	36,25	**97,25**	10,60 53	10,34 52	10,10 51	9,83 50	9,59 48	9,34 47	9,09 46	8,86 45	8,62 44	8,39 42
30,0	37,50	**99,50**	11,52 54	11,24 53	10,97 52	10,66 50	10,46 49	10,20 48	9,95 47	9,70 46	9,45 44	9,20 43
31,0	38,75	**101,75**	12,52 55	12,23 54	11,95 52	11,63 51	11,40 50	11,13 49	10,86 48	10,59 46	10,33 45	10,06 44
32,0	40,00	**104,00**	13,57 56	13,27 54	12,97 53	12,68 52	12,40 51	12,11 50	11,82 49	11,55 47	11,28 46	11,00 45

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			8,0 R.		8,2 R.		8,4 R.		8,6 R.		8,8 R.		9,0 R.		9,2 R.		9,4 R.		9,6 R.		9,8 R.	
R.	C.	F.	10,00 C.		10,25 C.		10,50 C.		10,75 C.		11,00 C.		11,25 C.		11,50 C.		11,75 C.		12,00 C.		12,25 C.	
			18,00 F		**18,45 F**		**18,90 F**		**19,35 F**		**19,80 F**		**20,25 F**		**20,70 F**		**21,15 F**		**21,60 F**		**22,05 F**	
25,0	31,25	**88,25**	5,40	36	5,21	35	5,02	33	4,84	32	4,65	31	4,55	30	4,37	29	4,19	27	4,01	26	3,85	25
1	37	**47**	46		27		08	34	89		71		59		41		24	28	06		90	
2	50	**70**	52		33		14		95		76		64		46		28		11	27	95	
3	62	**92**	58		39		20		5,01	33	82	32	68		50		32		15		4,00	26
4	75	**89,15**	64		45		26		07		88		72		54		37		20		06	
5	87	**37**	70	37	51		32		13		93		76	31	59		42		25		11	
6	32,00	**60**	76		57		38		19		99		81		64	30	47		29		16	
7	12	**82**	82		63	36	44		25		5,05		87		69		52	29	34		21	
8	25	**90,05**	89		69		50	35	31		11		93		75		57		39	28	26	
25,9	32,37	**90,27**	5,95	37	5,75	36	5,56	35	5,37	34	5,17	32	4,99	31	4,81	30	4,62	29	4,44	28	4,31	27
26,0	32,50	**90,50**	6,02	37	5,82	36	5,62	35	5,43	34	5,23	33	5,05	31	4,87	30	4,68	29	4,50	28	4,36	27
1	62	**72**	08		88		69		49		29		11		92		74		56		41	
2	75	**95**	15		95		75		55		36		17	32	98		80		61		46	
3	87	**91,17**	21	38	6,01		82		62		42		23		5,04	31	86		67		50	
4	33,00	**40**	28		08	37	88		68		48		29		10		92	30	73		56	
5	12	**62**	35		15		95	36	74		54		35		17		98		79	29	61	28
6	25	**85**	42		21		6,01		81	35	61		42		23		5,04		84		66	
7	37	**92,07**	48		28		08		87		67		48		29		10		90		72	
8	50	**30**	55		35		14		94		74	34	54		35		15		96		78	
26,9	33,62	**92,52**	6,62	38	6,42	37	6,21	36	6,01	35	5,80	34	5,61	33	5,41	31	5,21	30	5,02	29	4,83	28
27,0	33,75	**92,75**	6,69	39	6,49	37	6,28	36	6,07	35	5,87	34	5,67	33	5,47	32	5,27	30	5,08	29	4,89	28
1	87	**97**	76		55		35		14		93		73		53		33	31	14		95	
2	34,00	**93,20**	83		62	38	41		21		6,00		80		59		39		20	30	5,01	29
3	12	**42**	90		69		48	37	27		06		86		66		46		26		07	
4	25	**65**	97		76		55		34	36	13		93		73		52		32		13	
5	37	**87**	7,04		83		62		41		20	35	6,00		79		59		38		19	
6	50	**94,10**	11		90		69		48		27		06	34	86		65		44		26	
7	62	**32**	19		97		76		55		34		13		92	33	72		51		32	
8	75	**55**	26	40	7,04		83		62		40		20		99		79	32	58		38	
27,9	34,87	**94,77**	7,	33 40	7,11	38	6,90	37	6,69	36	6,47	35	6,26	34	6,06	33	5,86	32	5,64	31	5,45	30
28,0	35,00	**95,00**	7,40	40	7,19	39	6,97	37	6,76	36	6,54	35	6,33	34	6,12	33	5,92	32	5,71	31	5,51	30
1	12	**22**	47		26		7,04	38	83		61		40		19		98		78		57	
2	25	**45**	55		33		11		90	37	68		47		26		6,05		84		64	
3	37	**67**	62		41		19		97		75	36	54	35	33		12		91		70	
4	50	**90**	70		48		26		7,04		82		61		40	34	19		98		76	
5	62	**96,12**	78	41	56		33		11		89		68		46		26	33	6,04	32	82	
6	75	**35**	85		63		40		18		95		74		53		32		11		88	31
7	87	**57**	93		70	40	48		25		7,02		81		60		39		18		94	
8	36,00	**80**	8,00		78		55	39	32		09		88		67		46		25		6,00	
28,9	36,12	**97,02**	8,08	41	7,85	40	7,62	39	7,39	37	7,16	36	6,95	35	6,74	34	6,53	33	6,32	32	6,06	31
29,0	36,25	**97,25**	8,16	41	7,93	40	7,70	39	7,46	38	7,23	37	7,02	35	6,81	34	6,60	33	6,39	32	6,12	31
30,0	37,50	**99,50**	8,95	42	8,71	41	8,47	40	8,23	39	7,99	38	7,76	36	7,54	35	7,32	34	7,09	33	6,86	32
31,0	38,75	**101,75**	9,80	43	9,55	42	9,30	41	9,05	40	8,80	39	8,56	38	8,32	37	8,08	36	7,83	35	7,60	34
32,0	40,00	**104,00**	10,73	44	10,47	43	10,20	42	9,94	41	9,68	40	9,43	39	9,18	38	8,93	38	8,68	36	8,44	35

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			10,0 R.		10,2 R.		10,4 R.		10,6 R.		10,8 R.		11,0 R.		11,2 R.		11,4 R.		11,6 R.		11,8 R.	
R.	C.	F.	12,50 C.		12,75 C.		13,00 C.		13,25 C.		13,50 C.		13,75 C.		14,00 C.		14,25 C.		14,50 C.		14,75 C.	
			22,50 F		**22,95 F**		**23,40 F**		**23,85 F**		**24,30 F**		**24,75 F**		**25,20 F**		**25,65 F**		**26,10 F**		**26,55 F**	
25,0	31,25	**88,25**	3,68	24	3,51	23	3,34	22	3,17	21	3,00	20	2,84	18	2,67	17	2,51	16	2,35	15	2,19	14
1	37	**47**	73		56		38		22		05		88	19	72	18	55		39	16	23	
2	50	**70**	78		61		43		26		10		93		76		60	17	43		27	15
3	62	**92**	83		66		48		31		14		98		81		64		48		31	
4	75	**89,15**	88	25	71		53		36		19		3,03		86		69		52		36	
5	87	**37**	93		76	24	58	23	41		24		08		91		73		56		40	
6	32,00	**60**	98		81		63		46	22	28		13		95		77		61		44	
7	12	**82**	4,03		85		67		50		33	21	18	20	99	19	82	18	66	17	49	16
8	25	**90,05**	08		90		72		55		38		22		3,04		87		71		54	
25,9	32,37	**90,27**	4,13	25	3,95	24	3,77	23	3,60	22	3,43	21	3,27	20	3,09	19	2,92	18	2,76	17	2,59	16
26,0	32,50	**90,50**	4,17	26	3,99	25	3,82	23	3,65	22	3,48	21	3,32	20	3,14	19	2,97	18	2,80	17	2,64	16
1	62	**72**	22		4,04		87	24	70	23	53	22	37		19		3,02		85		69	
2	75	**95**	27		09		92		75		58		42	21	24	20	07	19	90	18	74	17
3	87	**91,17**	32		14		97		80		63		48		29		12		95		79	
4	33,00	**40**	37		19		4,02		85		68		53		34		17		3,00		84	
5	12	**62**	42		24		07		90		73		58		39		22		05		88	
6	25	**85**	48	27	29	26	12		95		78		62		44		27		10		93	
7	37	**92,07**	53		34		17	25	4,00	24	83	23	67		49		32		15		98	
8	50	**30**	59		40		22		05		88		72	22	54	21	37	20	20	19	3,03	18
26,9	33,62	**92,52**	4,65	27	4,45	26	4,28	25	4,11	24	3,93	23	3,76	22	3,58	21	3,42	20	3,25	19	3,08	18
27,0	33,75	**92,75**	4,70	27	4,51	26	4,34	25	4,16	24	3,98	23	3,81	22	3,63	21	3,47	20	3,30	19	3,13	18
1	87	**97**	76		57		39		21		4,03		86		68		52		35		18	
2	34,00	**93,20**	82		63		45		27		09		91		73		57		40		23	
3	12	**42**	88	28	69		51		32		14		96		78		62		45		29	
4	25	**65**	94		75	27	57	26	38	25	20	24	4,02	23	84	22	67	21	51	20	34	19
5	37	**87**	5,00		81		63		44		26		08		89		73		56		40	
6	50	**94,10**	07		87		68		50		32		14		95		78		62		45	
7	62	**32**	13		93		74		56		38		19		4,01		84		67		51	
8	75	**55**	19		99		80		61		43		25		07		90		73		56	
27,9	34,87	**94,77**	5,25	28	5,05	27	4,86	26	4,66	25	4,49	24	4,31	23	4,13	22	3,95	21	3,79	20	3,62	19
28,0	35,00	**95,00**	5,30	29	5,11	28	4,91	27	4,71	26	4,54	25	4,37	24	4,18	23	4,01	22	3,84	21	3,67	20
1	12	**22**	36		16		96		76		59		42		24		07		89		72	
2	25	**45**	42		21		5,00		82		65		47		29		12		95		78	
3	37	**67**	47		26		05		87		70		52		35		17		4,00		83	
4	50	**90**	52		31		09		92		74		57		40		23		05		88	
5	62	**96,12**	58		37		13		96		79		62		46		28		11		93	
6	75	**35**	63		41	29	17	28	5,01	27	84		68		51		34		16		98	
7	87	**57**	69	30	46		22		05		89	26	73	25	57	24	39	23	21	22	4,04	21
8	36,00	**80**	74		51		26		10		94		78		62		44		27		09	
28,9	36,12	**97,02**	5,80	30	5,56	29	5,30	28	5,14	27	4,99	26	4,83	25	4,68	24	4,50	23	4,32	22	4,14	21
29,0	36,25	**97,25**	5,86	30	5,61	29	5,35	28	5,19	27	5,04	26	4,88	25	4,73	24	4,55	23	4,37	22	4,19	21
30,0	37,50	**99,50**	6,55	31	6,33	30	6,11	29	6,00	28	5,70	27	5,50	26	5,39	25	5,19	24	5,00	24	4,80	23
31,0	38,75	**101,75**	7,38	33	7,15	32	6,92	31	6,71	30	6,50	29	6,28	28	6,07	27	5,84	26	5,61	25	5,38	24
32,0	40,00	**104,00**	8,20	34	7,96	33	7,73	32	7,50	31	7,27	30	7,04	29	6,82	28	6,60	27	6,38	26	6,17	25

Réaumur und Pariser Linien.

Trocknes Therm.			12,0 P.	12,2 R.	12,4 R.	12,6 R.	12,8 R.	13,0 R.	13,2 R.	13,4 R.	13,6 R.	13,8 R.
			15,00 C.	15,25 C.	15,50 C.	15,75 C.	16,00 C.	16,25 C.	16,50 C.	16,75 C.	17,00 C.	17,25 C.
R.	C.	F.	27,00 F	27,45 F	27,90 F	28,35 F	28,80 F	29,25 F	29,70 F	30,15 F	30,60 F	31,05 F
25,0	31,25	88,25	2,02 13	1,87 12	1,72 11	1,56 10						
1	37	47	07	91	76	60						
2	50	70	11 14	95 13	80 12	64 11						
3	62	92	15	99	84	68						
4	75	89,15	19	2,04	88	72						
5	87	37	23	08	92	76						
6	32,00	60	28	12	97	81						
7	12	82	32 15	17 14	2,02 13	86 12						
8	25	90,05	37	22	07	91						
25,9	32,37	90,27	2,42 15	2,27 14	2,12 13	1,96 12						
26,0	32,50	90,50	2,47 15	2,32 14	2,17 13	2,02 12	1,88 11	1,73 10				
1	62	72	52	37	22	07	93	78				
2	75	95	57 16	42	27 14	12	98 12	83 11				
3	87	91,17	61	47 15	32	17 13	2,03	88				
4	33,00	40	66	52	38	22	08	93				
5	12	62	71	57	43	27	13	98				
6	25	85	76	62	48	32	18	2,03				
7	37	92,07	81	67	53	37	23	08 12				
8	50	30	86 17	72 16	57 15	42 14	28 13	13				
26,9	33,62	92,52	2,92 17	2,77 16	2,62 15	2,47 14	2,33 13	2,17 12				
27,0	33,75	92,75	2,97 17	2,82 16	2,67 15	2,52 14	2,38 13	2,21 12	2,06 11			
1	87	97	3,02	87	71	56	43	25	10 12			
2	34,00	93,20	07	92	76	61	47	29 13	14			
3	12	42	12	97	81 16	65 15	51 14	33	19			
4	25	65	17 18	3,02 17	86	70	55	38	23			
5	37	87	23	07	90	74	59	42	27			
6	50	94,10	28	12	95	79	63	46	31			
7	62	32	34	17	3,00	83	67	50	35 13			
8	75	55	39	22	05	88 16	72 15	54 14	39			
27,9	34,87	94,77	3,44 18	3,27 17	3,10 17	2,93 16	2,76 15	2,58 14	2,42 13			
28,0	35,00	95,00	3,50 19	3,32 18	3,15 17	2,97 16	2,81 15	2,63 14	2,46 13	2,29 12	2,12 11	
1	12	22	55	37	20	3,02	86	68	51	34	17 12	
2	25	45	60	43	25	07	91	73	56 14	39 13	22	
3	37	67	65	48	30	12	96	78 15	61	44	28	
4	50	90	70	53	35	17	2,00 16	83	67	50	32	
5	62	96,12	76	58	40	23 17	05	89	72	55	38	
6	75	35	81 20	63 19	45 18	28	10	94	77	60	43 13	
7	87	57	86	68	50	33	15	99	82 15	65 14	48	
8	36,00	80	91	73	55	38	20	3,04	87	70	54	
28,9	36,12	97,02	3,96 20	3,78 19	3,60 18	3,43 17	2,25 16	3,10 16	2,93 15	2,75 14	2,59 13	
29,0	36,25	97,25	4,01 20	3,83 19	3,66 18	3,48 18	3,30 17	3,15 16	2,98 15	2,81 14	2,64 13	2,47 12
30,0	37,50	99,50	4,60 23	4,41 21	4,23 20	4,04 19	3,86 18	3,69 17	3,51 17	3,33 16	3,21 15	3,03 14
31,0	38,75	101,75	5,28 23	5,06 22	4,91 21	4,79 20	4,47 20	4,37 19	4,14 18	4,00 17	3,81 16	3,63 16
32,0	40,00	104,00	5,95 24	5,74 23	5,53 23	5,33 22	5,12 21	4,96 20	4,80 20	4,64 19	4,49 18	4,33 18

Réaumur und Pariser Linien.

Correction wegen des Barometerstandes.

Der angenommene Barometerstand ist sehr nahe 330‴. Ist dann h der Barometerstand in Pariser Linien, so wird die Correction in Pariser Linien:

$$-0{,}0009890\,(330 - h)\,(t - t_1).$$

Die folgende Tafel enthält die bezeichneten Grössen.

h	h	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	13°	14°
335	325	0,005	0,010	0,015	0,020	0,025	0,030	0,035	0,040	0,045	0,049	0,054	0,059	0,064	0,069
340	320	010	020	030	040	049	059	069	079	089	099	109	118	128	138
345	315	015	030	045	060	074	089	104	119	134	149	164	178	193	208
350	310	020	040	059	079	099	119	139	158	178	198	218	238	257	277
	305	025	049	074	099	124	149	174	198	223	247	272	297	321	346
	300	030	059	089	119	148	178	208	237	267	297	327	356	385	415
	295	035	069	104	139	173	208	243	277	312	346	381	415	449	484
	290	040	079	119	158	198	238	277	317	357	396	436	476	517	554
	285	045	089	134	178	223	268	312	356	401	445	490	535	578	623
	280	049	099	148	198	247	297	336	396	445	495	544	593	643	693
	275	054	109	163	218	272	326	381	435	489	544	598	652	707	762
	270	059	118	178	237	297	356	415	475	534	593	652	711	772	831
	265	064	128	193	257	321	385	450	514	578	643	707	771	836	900
	260	069	138	207	277	346	415	485	554	623	693	762	831	900	970
	255	074	148	222	297	371	445	519	593	667	742	816	890	965	1,039
	250	079	158	237	316	396	475	554	633	712	791	870	949	1,029	108
	245	084	168	252	336	420	504	589	673	757	841	925	1,009	093	177
	240	089	178	267	356	445	534	623	712	801	890	979	068	157	246
	235	094	188	282	376	470	564	658	752	846	940	1,034	128	222	316
	230	099	198	297	396	495	594	693	792	891	989	088	187	286	385
	225	104	208	312	415	519	626	727	831	935	1,039	143	247	350	454
	220	109	217	327	435	544	653	762	871	980	088	197	306	415	523
	215	114	227	341	455	569	683	796	910	1,024	137	251	365	478	592
	210	119	237	357	475	594	713	831	950	069	187	306	425	544	662
	205	124	247	371	495	618	742	856	990	114	237	361	485	608	731
	200	129	257	386	514	643	772	900	1,029	157	286	414	544	673	800

Beispiel: $t = 27°,0$, $t_1 = 20°,2$, $t - t_1 = 6°,8$, $h = 245‴$.

Die Tafel giebt $e = 7‴,99$

Correction . . . $= -0‴,52$

Corrigirt . . . . . $7‴,47$.

3) Für das Fahrenheit'sche Thermometer und Englische Zoll.

Der normale Barometerstand ist in diesem Falle 29″,33; die Formel wird:

$$e = e_1 - 0{,}01258\,(t - t_1) - 0{,}0003328\,(t - t_1)\,e_1 + 0{,}00003237\,(t - t_1)^2$$

für Temperaturen über dem Gefrierpunkte und

$$e = e_1 - 0{,}015748\,(t - t_1 + 0{,}9) + 0{,}01358\,(t - t_1 + 0{,}9)\,e_1$$

für Temperaturen wo das nasse Thermometer mit Eis bedeckt ist.

Elasticität des Dampfes für Fahrenheit und Englische Zoll.

Temp.	Dampf.	Temp.	Dampf.	Temp.	Dampf.	Temp.	Dampf.	Temp.	Dampf.	Temp.	Dampf.
—30	0,0091	—25	0,0124	—20	0,0163	—15	0,0214	—10	0,0269	—5	0,0344
—29	097	—24	131	—19	172	—14	226	—9	282	—4	360
—28	103	—23	138	—18	182	—13	238	—8	297	—3	378
—27	110	—22	146	—17	193	—12	248	—7	312	—2	397
—26	117	—21	154	—16	204	—11	258	—6	327	—1	416

	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
0	0,0436	0,0438	0,0440	0,0442	0,0444	0,0446	0,0448	0,0450	0,0452	0,0455
1	457	459	461	463	465	467	469	472	474	476
2	478	480	483	485	487	489	492	494	496	498
3	501	503	505	508	510	512	515	517	519	522
4	524	527	529	531	534	536	539	541	544	546
5	549	551	554	556	559	561	564	566	569	571
6	0,0574	0,0577	0,0579	0,0582	0,0584	0,0587	0,0590	0,0592	0,0595	0,0598
7	601	603	606	609	611	614	617	620	623	625
8	628	631	634	637	640	642	645	648	651	654
9	657	660	663	666	669	672	675	678	681	684
10	687	691	694	697	700	703	706	710	713	716
11	0,0719	0,0723	0,0726	0,0729	0,0732	0,0736	0,0739	0,0743	0,0746	0,0749
12	753	756	759	763	766	770	773	777	780	784
13	788	791	795	798	802	806	809	813	817	820
14	824	828	832	835	839	843	847	851	855	858
15	862	866	870	874	878	881	885	889	893	897
16	0,0901	0,0905	0,0909	0,0913	0,0917	0,0921	0,0926	0,0930	0,0934	0,0938
17	0942	0946	0950	0955	0959	0963	0967	0972	0976	0981
18	0985	0989	0993	0998	1002	1006	1010	1014	1019	1024
19	1029	1034	1038	1043	1047	1052	1057	1061	1066	1071
20	1076	1080	1085	1090	1095	1099	1104	1109	1114	1119
21	0,1124	0,1129	0,1134	0,1139	0,1144	0,1149	0,1154	0,1159	0,1164	0,1169
22	1174	1179	1184	1189	1195	1200	1205	1210	1216	1221
23	1227	1232	1237	1243	1248	1254	1259	1264	1270	1275
24	1281	1287	1293	1298	1304	1309	1315	1321	1327	1333
25	1339	1344	1350	1356	1361	1367	1373	1379	1385	1391
26	0,1397	0,1403	0,1408	0,1414	0,1420	0,1427	0,1433	0,1439	0,1445	0,1451
27	1457	1463	1470	1476	1482	1488	1495	1501	1507	1514
28	1520	1527	1533	1540	1546	1553	1560	1566	1573	1580
29	1586	1593	1600	1607	1614	1620	1627	1634	1641	1648
30	1655	1662	1669	1675	1682	1689	1696	1703	1710	1717

	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
31	0,1724	0,1731	0,1738	0,1745	0,1753	0,1760	0,1767	0,1774	0,1781	0,1789
32	1796	1803	1810	1818	1825	1832	1839	1847	1854	1861
33	1869	1876	1884	1891	1899	1906	1914	1921	1929	1937
34	1945	1952	1960	1968	1976	1984	1992	2000	2008	2016
35	2024	2032	2040	2048	2056	2065	2073	2081	2089	2098
36	0,2106	0,2115	0,2123	0,2131	0,2140	0,2148	0,2156	0,2165	0,2173	0,2182
37	2190	2199	2207	2216	2225	2234	2242	2251	2260	2269
38	2278	2286	2295	2304	2313	2322	2331	2340	2349	2358
39	2368	2377	2387	2396	2405	2415	2424	2434	2443	2452
40	2462	2472	2481	2491	2501	2511	2520	2530	2540	2550
41	0,2560	0,2570	0,2580	0,2590	0,2600	0,2610	0,2620	0,2630	0,2640	0,2650
42	2661	2671	2681	2692	2702	2712	2723	2733	2744	2754
43	2765	2775	2786	2797	2807	2818	2829	2840	2851	2862
44	2873	2884	2895	2906	2917	2928	2939	2950	2961	2972
45	2983	2994	3006	3017	3029	3040	3052	3064	3075	3087
46	0,3099	0,3110	0,3122	0,3134	0,3146	0,3158	0,3169	0,3181	0,3193	0,3205
47	3217	3230	3242	3254	3267	3279	3292	3304	3317	3329
48	3342	3355	3367	3379	3392	3404	3417	3430	3442	3455
49	3467	3481	3495	3509	3523	3537	3551	3565	3580	3594
50	3608	3621	3633	3646	3658	3671	3683	3696	3709	3721
51	0,3734	0,3748	0,3762	0,3776	0,3790	0,3804	0,3818	0,3832	0,3846	0,3860
52	3875	3889	3904	3919	3933	3948	3963	3978	3993	4008
53	4023	4037	4052	4066	4081	4096	4110	4125	4140	4155
54	4170	4185	4200	4216	4231	4247	4262	4278	4294	4309
55	4325	4341	4357	4372	4388	4404	4420	4436	4451	4467
56	0,4484	0,4500	0,4517	0,4533	0,4550	0,4566	0,4583	0,4599	0,4616	0,4633
57	4650	4666	4683	4700	4716	4733	4750	4767	4784	4801
58	4818	4836	4853	4871	4888	4906	4924	4942	4960	4978
59	4995	5013	5031	5050	5068	5086	5104	5122	5141	5160
60	5178	5196	5214	5233	5251	5270	5288	5307	5326	5344
61	0,5363	0,5382	0,5402	0,5421	0,5440	0,5459	0,5479	0,5498	0,5518	0,5537
62	5557	5577	5596	5616	5635	5655	5675	5694	5714	5734
63	5755	5775	5796	5816	5837	5858	5879	5899	5920	5941
64	5962	5983	6003	6024	6045	6066	6087	6108	6129	6150
65	6171	6193	6215	6236	6258	6280	6302	6324	6347	6369
66	0,6392	0,6414	0,6436	0,6458	0,6481	0,6503	0,6525	0,6547	0,6569	0,6592
67	6616	6639	6662	6685	6708	6730	6753	6776	6800	6825
68	6848	6872	6895	6919	6943	6967	6991	7016	7040	7064
69	7089	7113	7137	7161	7185	7209	7234	7259	7283	7308
70	7333	7358	7383	7409	7434	7460	7485	7511	7537	7563
71	0,7588	0,7614	0,7640	0,7666	0,7692	0,7718	0,7744	0,7770	0,7797	0,7823
72	7847	7873	7901	7928	9755	7982	8009	8037	8064	8092
73	8119	8146	8173	8201	8227	8254	8282	8310	8338	8366
74	8395	8424	8452	8480	8509	8538	8566	8595	8624	8653
75	8682	8710	8739	8768	8797	8826	8855	8884	8913	8943
76	0,8972	0,9002	0,9033	0,9063	0,9093	0,9123	0,9154	0,9185	0,9215	0,9246
77	9278	9309	9340	9371	9402	9433	9465	9496	9527	9559
78	9592	9623	9654	96[illegible]	9718	9750	9782	9814	9846	9878
79	9910	9942	9975	1,0006	1,0041	1,0074	1,0107	1,0141	1,0174	1,0207
80	1,0243	1,0276	1,0302	1,0343	1,0377	1,0411	1,0445	1,0479	1,0514	1,0546

	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
81	1,0579	1,0614	1,0648	1,0683	1,0718	1,0753	1,0788	1,0824	1,0859	1,0895
82	0931	0966	1001	1037	1072	1108	1143	1179	1215	1251
83	1287	1324	1361	1399	1436	1474	1512	1550	1588	1637
84	1664	1700	1737	1774	1811	1849	1886	1924	1962	1999
85	2037	2075	2114	2153	2193	2232	2272	2311	2351	2391
86	1,2431	1,2472	1,2512	1,2553	1,2594	1,2635	1,2676	1,2717	1,2758	1,2800
87	2842	2882	2923	2963	3004	3045	3086	3127	3168	3209
88	3252	3293	3335	3377	3419	3461	3503	3546	3588	3631
89	3674	3717	3761	3804	3847	3891	3934	3978	4022	4067
90	4111	4155	4199	4244	4289	4334	4379	4424	4470	4515
91	1,4561	1,4606	1,4652	1,4697	1,4743	1,4789	1,4835	1,4881	1,4927	1,4963
92	5020	5067	5114	5161	5208	5256	5307	5354	5402	5450
93	5494	5542	5590	5638	5687	5735	5784	5832	5881	5930
94	5980	6029	6078	6128	6178	6228	6278	6328	6379	6430
95	6481	6531	6582	6632	6683	6735	6787	6838	6889	6940
96	1,6992	1,7044	1,7097	1,7149	1,7201	1,7253	1,7307	1,7360	1,7413	1,7457
97	7520	7573	7627	7680	7734	7788	7842	7897	7951	8007
98	8060	8114	8170	8215	8280	8336	8392	8448	8504	8560
99	8618	8673	8729	8785	8841	8898	8954	9011	9068	9125
100	9184	9243	9302	9360	9419	9478	9537	9596	9656	9716

Fahrenheit und englische Zoll.

(Das Zeichen — bedeutet, dass das mit Eis bedeckte Thermometer höher steht.)

Trocknes Therm.			—0,9 F.		—0,6 F.		—0,3 F.		0		0,5 F.		1,0 F.		1,5 F.	
			—0,50 C.		—0,34 C.		—0,17 C.		0		0,28 C.		0,56 C.		0,83 C.	
F.	C.	R.	—0,40 R.		—0,27 R.		—0,13 R.		0		0,22 R.		0,44 R.		0,67 R.	
—30	—34,44	**—27,56**	0,009	100	0,004	43										
—29	—33,89	**—27,11**	10		5	49										
—28	—33,33	**—26,67**	10		6	55	0,001	11								
—21	—32,78	**—26,22**	11		6	58	2	16								
—26	—32,22	**—25,78**	0,012	100	0,007	60	0,002	20								
—25	—31,67	**—25,33**	0,012	100	0,008	62	0,003	24								
—24	—31,11	**—24,89**	13		8	64	3	28								
—23	—30,56	**—24,44**	14		9	66	4	32								
—22	—30,00	**—24,00**	15		10	68	5	36								
—21	—29,44	**—23,56**	0,015	100	0,011	69	0,006	39								
—20	—28,89	**—23,11**	0,016	100	0,012	71	0,007	43	0,002	14						
—19	—28,33	**—22,67**	17		13	73	8	46	3	18						
—18	—27,78	**—22,22**	18		14	74	9	48	4	22						
—17	—27,22	**—21,78**	19		15	75	10	51	5	26						
—16	—26,67	**—21,33**	0,020	100	0,016	77	0,011	53	0,006	30						
—15	—26,11	**—20,89**	0,022	100	0,017	78	0,012	56	0,007	34						
—14	—25,56	**—20,44**	23		18	79	13	58	8	37	0,001	4				
—13	—25,00	**—20,00**	24		19	80	14	60	10	40	2	8				
—12	—24,44	**—19,56**	25		20	81	16	62	11	43	3	12				
—11	—23,89	**—19,11**	0,026	100	0,021	82	0,017	64	0,012	46	0,004	17				
—10	—23,33	**—18,67**	0,027	100	0,022	83	0,018	66	0,013	49	0,006	21				
—9	—22,78	**—18,22**	28		24	84	19	67	14	51	7	24				
—8	—22,22	**—17,78**	30		25	85	20	69	16	54	8	27				
—7	—21,67	**—17,33**	31		27		22	71	17	56	9	29				
—6	—21,11	**—16,89**	33		28	86	23	72	19	58	10	32				
—5	—20,56	**—16,44**	34		30	87	25	73	21	60	12	35				
—4	—20,00	**—16,00**	0,036	100	0,031	87	0,027	74	0,022	62	0,014	38	0,005	15		
—3,7	—19,83	**—15,87**	0,037	100	0,032	88	0,027	75	0,023	62	0,014	39	0,006	16		
—3,4	67	**73**	37		33		28		23	63	15	40	6	17		
—3,1	50	**60**	38		33		28	76	24		15	41	7	18		
—2,8	33	**47**	38		34		29		24	64	16	42	7	19		
—2,5	17	**33**	39		34		30		25	65	16	43	8	20		
—2,2	00	**20**	39		35	89	30	77	26		17	44	8	21		
—1,9	—18,83	**07**	40		35		31		26	66	18	45	9	22		
—1,6	67	**—14,93**	40		36		31		27		18	46	10	23		
—1,3	—18,50	**—14,80**	0,041	100	0,036	89	0,032	78	0,027	67	0,019	47	0,010	24		
—1,0	—18,33	**—14,67**	0,042	100	0,037	89	0,032	78	0,028	67	0,019	48	0,011	25	0,002	5
—0,7	17	**53**	42		38		33		29	68	20		11	26	3	7
—0,4	00	**40**	43		38	90	34	79	29		21	49	12	27	3	8
—0,1	—17,83	**27**	43		39		34		30	69	21		13	28	4	9
0,2	67	**13**	44		39		35		30		22	50	13	29	5	10
0,5	50	**00**	45		40		35	80	31	70	22		14	30	5	11
0,8	33	**—13,87**	45		41		36		32		23	51	14	31	6	12
1,1	17	**73**	46		41		37		32		24		15	32	6	13
1,4	00	**60**	46		42		37	81	33	71	24	52	16	33	7	15
1,7	—16,83	**—13,47**	0,047	100	0,042	90	0,038	81	0,034	71	0,025	53	0,016	34	0,008	16

Fahrenheit und englische Zoll. (Das Zeichen — bedeutet, dass das mit Eis bedeckte Thermometer höher steht.)

Trocknes Therm.			—0,9 F.		—0,6 F.		—0,3 F.		0		0,5 F.		1,0 F.		1,5 F.		2,0 F.	
			—0,50 C.		—0,34 C.		—0,17 C.		0		0,28 C.		0,56 C.		0,83 C.		1,11 C.	
F.	C.	R.	—0,40 R.		—0,27 R.		—0,13 R.		0		0,22 R.		0,44 R.		0,67 R.		0,89 R.	
2,0	–16,67	**–13,33**	0,048	100	0,043	91	0,039	81	0,034	72	0,026	54	0,017	35	0,008	18		
2,3	50	**20**	48		44		39		35		26		18	36	9	19		
2,6	33	**07**	49		45		40	82	36	73	27	55	18	37	10	20		
2,9	17	**–12,93**	50		45		41		36		28	56	19	38	10	21		
3,2	00	**80**	50		46		42		37	74	28		20	39	11	22		
3,5	–15,83	**67**	51		47		42	83	38		29	57	20	40	12	23		
3,8	67	**53**	52		47		43		38		30		21	41	12	24		
4,1	50	**40**	53		48		44		39	75	30	58	22		13	25		
4,4	33	**27**	53		49	92	44		40		31		22	42	14	26		
4,7	–15,17	**–12,13**	0,054	100	0,050	92	0,045	83	0,041	75	0,032	59	0,023	43	0,014	27		
5,0	–15,00	**–12,00**	0,055	100	0,050	92	0,046	84	0,041	76	0,033	60	0,024	44	0,015	28	0,006	12
5,3	–14,83	**–11,87**	56		51		47		42		33		25		16	29	7	13
5,6	67	**73**	56		52		47		43		34	61	25	45	17	30	8	14
5,9	50	**60**	57		53		48		44	77	35		26	46	17	31	9	15
6,2	33	**47**	58		53		49	85	44		36	62	27		18		9	16
6,5	17	**33**	59		54		50		45		37		28	47	19	32	10	17
6,8	00	**20**	59		55	93	51		46	78	37	63	28	48	20	33	11	18
7,1	–13,83	**07**	60		56		51		47		38		29	49	20	34	12	19
7,4	67	**–10,93**	61		57		52		48		39	64	30		21	35	12	20
7,7	–13,50	**–10,80**	0,062	100	0,058	93	0,053	86	0,049	78	0,040	64	0,031	50	0,022	36	0,013	21
8,0	–13,33	**–10,67**	0,063	100	0,058	93	0,054	86	0,049	79	0,041	65	0,032	51	0,023	37	0,014	22
8,3	17	**53**	64		59		55		50		41		33		24		15	23
8,6	00	**40**	64		60		56		51		42	66	33	52	25	38	16	24
8,9	–12,83	**27**	65		61		56		52	80	43		34		25	39	17	25
9,2	67	**13**	66		62		57	87	53		44		35	53	26	40	17	26
9,5	50	**00**	67		63		58		54		45	67	36	54	27		18	27
9,8	33	**–9,87**	68		64	94	59		55		46		37		28	41	19	28
10,1	17	**73**	69		64		60		56	81	47	68	38	55	29	42	20	29
10,4	00	**60**	70		65		61		57		48		39		30	43	21	30
10,7	–11,83	**–9,47**	0,071	100	0,066	94	0,062	88	0,058	81	0,049	68	0,040	56	0,031	43	0,022	31
11,0	–11,67	**–9,33**	0,072	100	0,067	94	0,063	88	0,059	82	0,050	69	0,041	57	0,032	44	0,023	32
11,3	50	**20**	73		68		64		60		51		42		32	45	24	33
11,6	33	**07**	74		69		65		61		52	70	43	58	33	46	24	
11,9	17	**–8,93**	75		70		66		62		53		44		34		25	34
12,2	00	**80**	76		72		67		63	83	54	71	45	59	35	47	26	35
12,5	–10,83	**67**	77		73		68	89	64		55		46		36	48	27	36
12,8	67	**53**	78		74		69		65		56	72	47	60	37		28	
13,1	50	**40**	79		75	95	70		66		57		48		39	49	29	37
13,4	33	**27**	80		76		71		67	84	58		49	61	40		30	38
13,7	–10,17	**–8,13**	0,081	100	0,077	95	0,072	89	0,068	84	0,059	73	0,050	61	0,041	50	0,032	39
14,0	–10,00	**–8,00**	0,082	100	0,078	95	0,074	89	0,069	84	0,060	73	0,051	62	0,042	51	0,033	40
14,3	–9,83	**–7,87**	83		79		75		70		61		52		43		34	
14,6	67	**73**	85		80		76	90	72	85	62	74	53	63	44	52	35	41
14,9	50	**60**	86		81		77		73		64		54		45	53	36	42
15,2	33	**47**	87		83		78		74		65		55	64	46		37	
15,5	17	**33**	88		84		79		75		66	75	57		47	54	38	43
15,8	00	**20**	89		85		81		76		67		58	65	48		39	44
16,1	–8,83	**07**	90		86		82		77	86	68		59		49	55	40	
16,4	67	**–6,93**	92		87		83	91	79		69	76	60	66	51		41	45
16,7	–8,50	**–6,80**	0,093	100	0,089	95	0,084	91	0,080	86	0,071	76	00,61	66	0,052	56	0,042	46

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm.			2,5 F.		3,0 F.		3,5 F.	
			1,39 C.		1,67 C.		1,94 C.	
F.	C.	R.	1,11 R.		1,33 R.		1,56 R.	
8,0	–13,33	**–10,67**	0,005	8				
8,3	17	**53**	6	9				
8,6	00	**40**	6	10				
8,0	–12,83	**27**	7	12				
9,2	67	**13**	8	13				
9,5	50	**00**	9	14				
9,8	33	**–9,87**	10	15				
10,1	17	**73**	11	16				
10,4	00	**60**	12	17				
10,7	–11,83	**–9,47**	0,013	18				
11,0	–11,67	**–9,33**	0,014	19	0,005	7		
11,3	50	**20**	15	20	6	8		
11,6	33	**07**	16	21	7	9		
11,9	17	**–8,93**	17	22	8	10		
12,2	00	**80**	18	23	8	11		
12,5	–10,83	**67**	19	24	9	12		
12,8	67	**53**	20	25	10	13		
13,1	50	**40**	21	26	11	14		
13,4	33	**27**	22	27	12	15		
13,7	–10,17	**–8,13**	0,023	27	0,013	16		
14,0	–10,00	**–8,00**	0,024	28	0,014	17	0,005	7
14,3	–9,83	**–7,87**	25	29	15	18	6	8
14,6	67	**73**	26	30	16	19	7	9
14,9	50	**60**	27	31	17	20	8	10
15,2	33	**47**	28	32	18		9	11
15,5	17	**33**	29	33	19	21	10	12
15,8	00	**20**	30	34	20	22	11	13
16,1	–8,83	**07**	31		21	23	12	14
16,4	67	**–6,93**	32	35	22	24	13	15
16,7	–8,50	**–6,80**	0,033	36	0,023	25	0,014	16

Fahrenheit und englische Zoll.

(Das Zeichen — bedeutet, dass das mit Eis bedeckte Thermometer höher steht.)

Trocknes Therm.			−0,9 F. −0,50 C. −0,40 R.		−0,6 F. −0,33 C. −0,27 R.		−0,3 F. −0,17 C. −0,13 R.		0 0 0		0,5 F. 0,28 C. 0,22 R.		1,0 F. 0,56 C. 0,44 R.		1,5 F. 0,83 C. 0,67 R.		2,0 F. 1,11 C. 0,89 R.	
F.	C.	R.																
17,0	−8,33	**−6,67**	0,094	100	0,090	96	0,086	91	0,081	86	0,072	76	0,063	67	0,053	57	0,044	47
17,3	17	**53**	95		91		87		82	87	73	77	64		54		45	
17,6	00	**40**	97		92		88		84		74		65		56	58	46	48
17,9	−7,83	**27**	98		94		89		85		76		66	68	57		48	49
18,2	67	**13**	99		95		91		86		77	78	68		58	59	49	
18,5	50	**00**	101		96		92		88		78		69	69	59		50	50
18,8	33	**−5,87**	102		98		93	92	89		80		70		61	60	51	
19,1	17	**73**	103		99		95		91	88	81		72		62		53	51
19,4	00	**60**	105		100		96		92		82	79	73	70	64	61	54	52
19,7	−6,83	**−5,47**	0,106	100	0,102	96	0,098	92	0,093	88	0,084	79	0,074	70	0,065	61	0,055	52
20,0	−6,67	**−5,33**	0,108	100	0,103	96	0,099	92	0,095	88	0,085	79	0,076	71	0,066	62	0,057	53
20,3	50	**20**	109		105		100		96		87	80	77		68		58	
20,6	33	**07**	110		106		102		98		88		79		69	63	59	54
20,9	17	**−4,93**	112		108		103		99	89	90		80	72	70		61	
21,2	00	**80**	113		109		105	93	101		91		82		72		62	55
21,5	−5,83	**67**	115		111		106		102		93	81	83		73	64	64	56
21,8	67	**53**	116		112		108		104		94		85	73	75		65	
22,1	50	**40**	118		114		109		105		96		86		76	65	67	57
22,4	33	**27**	119		115		111		107	90	97		88		78		68	
22,7	−5,17	**−4,13**	0,121	100	0,117	96	0,113	93	0,109	90	0,099	82	0,089	74	0,079	66	0,070	58
23,0	−5,00	**−4,00**	0,123	100	0,119	97	0,114	93	0,110	90	0,100	82	0,091	74	0,081	66	0,071	58
23,3	−4,83	**−3,87**	124		120		116		112		102		92		82	67	73	59
23,6	67	**73**	126		122		118		113		104		94	75	84		74	
23,9	50	**60**	127		123		119		115		105	83	96		86		76	60
24,2	33	**47**	129		125		121		117		107		97		87	68	78	
24,5	17	**33**	131		127		123	94	118		109		99		89		79	61
24,8	00	**20**	133		128		124		120	91	110		100	76	91		81	
25,1	−3,83	**07**	134		130		126		122		112		102		92	69	82	
25,4	67	**−2,93**	136		132		128		124		114	84	104		94		84	62
25,7	−3,50	**−2,80**	0,138	100	0,134	97	0,130	94	0,126	91	0,116	84	0,106	77	0,096	69	0,086	62
26,0	−3,33	**−2,67**	0,140	100	0,136	97	0,131	94	0,127	91	0,117	84	0,108	77	0,098	70	0,088	63
26,3	17	**53**	141		137		133		129		119		109		99		89	
26,6	00	**40**	143		139		135		131		121	85	111	78	101		91	64
26,9	−2,83	**27**	145		141		137		133	92	123		113		103	71	93	
27,2	67	**13**	147		143		139		135		125		115		105		95	65
27,5	50	**00**	149		145		141	95	137		127		117		107	72	97	
27,8	33	**−1,87**	151		147		143		139		128		118	79	108		98	
28,1	17	**73**	153		149		145		141		130		120		110		100	66
28,4	00	**60**	155		151		147		143		132	86	122		112	73	102	
28,7	−1,83	**−1,47**	0,157	100	0,153	97	0,149	95	0,145	92	0,134	86	0,124	79	0,114	73	0,104	66
29,0	−1,67	**−1,33**	0,159	100	0,155	97	0,151	95	0,147	92	0,136	86	0,126	80	0,116	73	0,106	67
29,3	50	**20**	161		157		153		149		138		128		118		108	
29,6	33	**07**	163		159		155		151	93	140		130		120	74	110	68
29,9	17	**−0,93**	165		161		157		153		143		132		122		112	
30,2	00	**80**	167		163	98	159		155		145	87	134		124		114	
30,5	−0,83	**67**	169		165		161		157		147		136	81	126	75	116	69
30,8	67	**53**	171		167		163		159		149		139		128		118	
31,1	50	**40**	173		169		165		161		151		141		130		120	
31,4	33	**27**	175		171		167		163		153		143		133	76	122	70
31,7	−0,17	**−0,13**	0,177	100	0,173	98	0,169	96	0,165	93	0,155	88	0,145	82	0,135	76	0,124	70

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm.			2,5 F. 1,39 C. 1,11 R.		3,0 F. 1,67 C. 1,33 R.		3,5 F. 1,94 C. 1,56 R.		4,0 F. 2,22 C. 1,78 R.		4,5 F. 2,50 C. 2,00 R.		5,0 F. 2,78 C. 2,22 R.		5,5 F. 3,06 C. 2,44 R.		6,0 F. 3,33 C. 2,67 R.	
F.	C.	R.																
17,0	−8,33	**−6,76**	0,034	36	0,025	26	0,016	17	0,007	7								
17,3	17	**53**	36	37	26	27	17	18	8	8								
17,6	00	**40**	37	38	27	28	18	19	9	10								
17,9	−7,83	**27**	38	39	29	29	19	20	10	11								
18,2	67	**13**	40	40	30	30	21	21	12	12								
18,5	50	**00**	41		31	31	22	22	13	13								
18,8	33	**−5,87**	42	41	33	32	23	23	14	14								
19,1	17	**73**	43	42	34	33	25	24	15	15								
19,4	00	**60**	45	43	35	34	26	25	16	16								
19,7	−6,83	**−5,47**	0,046	43	0,036	34	0,027	26	0,018	17								
20,0	−6,67	**−5,33**	0,047	44	0,038	35	0,028	26	0,019	18	0,009	9						
20,3	50	**20**	49	45	39	36	30	27	20	19	11	10						
20,6	33	**07**	50		41	37	31	28	22	20	12	11						
20,9	17	**−4,93**	51	46	42		33		23	21	13	12						
21,2	00	**80**	53	47	43	38	34	29	24		15	13						
21,5	−5,83	**67**	54		45	39	35	30	26	22	16	14						
21,8	67	**53**	56	48	46	40	37	31	27	23	17	15						
22,1	50	**40**	57		47		38	32	28	24	19	16						
22,4	33	**27**	59	49	49	41	39		30	25	20	17						
22,7	−5,17	**−4,13**	0,060	50	0,050	42	0,041	33	0,031	26	0,022	18						
23,0	−5,00	**−4,00**	0,062	50	0,052	42	0,042	34	0,033	27	0,023	19	0,014	11				
23,3	−4,83	**−3,87**	63	51	53	43	44	35	34	28	25	20	15	12				
23,6	67	**73**	65		55	44	45	36	36		26	21	16	13				
23,9	50	**60**	66	52	57		47	37	37	29	27	22	18	14				
24,2	33	**47**	68	53	58	45	48		39	30	29		19	15				
24,5	17	**33**	69		60		50	38	40	31	31	23	21	16				
24,8	00	**20**	71	54	61	46	51	39	42		32	24	22	17				
25,1	−3,83	**07**	73		63	47	53		43	32	34	25	24	18				
25,4	67	**−2,93**	74	55	64		55	40	45	33	35	26	25	19				
25,7	−3,50	**−2,80**	0,076	55	0,066	48	0,056	41	0,046	34	0,037	27	0,027	20				
26,0	−3,33	**−2,67**	0,078	56	0,068	49	0,058	42	0,048	34	0,038	28	0,029	21	0,019	14	0,009	7
26,3	17	**53**	79		70		60		50	35	40		30		20	15	11	8
26,6	00	**40**	81	57	71	50	61	43	51	36	42	29	32	22	22		12	9
26,9	−2,83	**27**	83		73		63		53	37	43	30	33	23	24	16	14	10
27,2	67	**13**	85	58	75	51	65	44	55		45	31	35	24	25	17	15	11
27,5	50	**00**	87		77		67	45	57	38	47		37	25	27	18	17	12
27,8	33	**−1,87**	88	59	78	52	68		58	39	48	32	39	26	29	19	19	
28,1	17	**73**	90		80	53	70	46	60		50	33	40		30	20	20	13
28,4	00	**60**	92	60	82		72	47	62	40	52	34	42	27	32	21	22	14
28,7	−1,83	**−1,47**	0,094	60	0,084	54	0,074	47	0,064	41	0,054	34	0,044	28	0,034	22	0,024	15
29,0	−1,67	**−1,33**	0,096	61	0,086	54	0,076	48	0,066	41	0,056	35	0,046	29	0,036	23	0,026	16
29,3	50	**20**	98		88	55	78		68	42	58	36	47	30	37		27	17
29,6	33	**07**	100		90		79	49	69	43	59	37	49		39	24	29	18
29,9	17	**−0,93**	102	62	92	56	81		71		61		51	31	41	25	31	19
30,2	00	**80**	104		94		83	50	73	44	63	38	53	32	43	26	33	20
30,5	−0,83	**67**	106	63	96	57	85		75		65	39	55	33	45	27	35	21
30,8	67	**53**	108		98		87	51	77	45	67		57		47		37	
31,1	50	**40**	110		100	58	89	52	79	46	69	40	59	34	49	28	39	22
31,4	33	**27**	112	64	102		91		81		71	41	61	35	51	29	41	23
31,7	−0,17	**−0,13**	0,114	64	0,104	58	0,093	53	0,083	47	0,073	41	0,063	35	0,053	30	0,043	24

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm.			0,0 F. 0,0 C. 0,0 R.	0,5 F. 0,28 C. 0,22 R.	1,0 F. 0,56 C. 0,44 R.	1,5 F. 0,83 C. 0,67 R.	2,0 F. 1,11 C. 0,89 R.	2,5 F. 1,39 C. 1,11 R.	3,0 F. 1,67 C. 1,33 R.	3,5 F. 1,94 C. 1,56 R.
F.	C.	R.								
32,0	0,00	**0,00**	0,180 100	0,163 91	0,147 82	0,137 76	0,126 70	0,116 65	0,106 59	0,095 53
32,3	17	**13**	182	165	149	139	129 71	118	108	98 54
32,6	33	**27**	184	174 94	152	141	131	120 66	110 60	100
32,9	50	**40**	186	176	165 89	143	133	123	112	102 55
33,2	67	**53**	188	178	168	146	135 72	125	114 61	104
33,5	83	**67**	191	180	170	160 84	137	127 67	117	106 56
33,8	1,00	**80**	193	183	172	162	140	129	119 62	108
34,1	17	**93**	195	185 95	174	164	154 79	132	121	111 57
34,4	33	**1,07**	198	187	177	166	156	146 74	124	113
34,7	1,50	**1,20**	0,200 100	0,189 95	0,179 89	0,169 84	0,158 79	0,149 74	0,126 63	0,115 58
35,0	1,67	**1,33**	0,202 100	0,192 95	0,181 90	0,171 85	0,161 79	0,151 74	0,140 69	0,117 58
35,3	83	**47**	205	194	184	173	163 80	153	142 70	119
35,6	2,00	**60**	207	197	186	175	165	155 75	145	134 65
35,9	17	**73**	210	199	188	177	167	157	147	137
36,2	33	**87**	212	201	191	180	170	159	149	139
36,5	50	**2,00**	215	204	193	183	172	162	151 71	141 66
36,8	67	**13**	217	206	196	185	174	164	154	143
37,1	83	**27**	220	209	198	187	177	166 76	156	146
37,4	3,00	**40**	222	212	201	190	179 81	169	158	148
37,7	3,17	**2,53**	0,225 100	0,214 95	0,203 90	0,192 85	0,182 81	0,171 76	0,161 71	0,150 67
38,0	3,33	**2,67**	0,228 100	0,217 95	0,206 90	0,195 85	0,184 81	0,174 76	0,163 72	0,152 67
38,3	50	**80**	230	219	208	197	187	176	165	155
38,6	67	**93**	233	222	211	200 86	189	178 77	168	157
38,9	83	**3,07**	236	225	213	203	192	181	170	160 68
39,2	4,00	**20**	239	227	216 91	205	194	183	173	162
39,5	17	**33**	241	230	219	208	197 82	186	175 73	165
39,8	33	**47**	244	233	222	211	199	189	178	167
40,1	50	**60**	247	236	224	213	202	191	180	169 69
40,4	67	**73**	250	239	227	216	205	194 78	183	172
40,7	4,83	**3,87**	0,253 100	0,241 95	0,230 91	0,219 86	0,207 82	0,196 78	0,185 73	0,175 69
41,0	5,00	**4,00**	0,256 100	0,244 96	0,233 91	0,221 86	0,210 82	0,199 78	0,188 74	0,177 69
41,3	17	**13**	259	247	236	224	213	202	191	180
41,6	33	**27**	262	250	239	227 87	216	205	193	182 70
41,9	50	**40**	265	253	242	230	219 83	207	196	185
42,2	67	**53**	268	256	245	233	221	210	199	188
42,5	83	**67**	271	259	248	236	224	213 79	202	190
42,8	6,00	**80**	274	262	251	239	227	216	204	193
43,1	17	**93**	277	266	254	242	230	219	207 75	196 71
43,4	33	**5,07**	281	269	257	245	233	222	210	199
43,7	6,50	**5,20**	0,284 100	0,272 96	0,260 91	0,248 87	0,236 83	0,225 79	0,213 75	0,202 71
44,0	6,67	**5,33**	0,287 100	0,275 96	0,263 91	0,251 87	0,239 83	0,228 79	0,216 75	0,205 71
44,3	83	**47**	291	278	266	254	242	231	219	207
44,6	7,00	**60**	294	282	269	257 88	245 84	234 80	222	210 72
44,9	17	**73**	297	285	273	260	248	236	225 76	213
45,2	33	**87**	301	288	276	263	252	240	228	216
45,5	50	**6,00**	304	291	279	266	255	243	231	219
45,8	67	**13**	307	295	282	270	258	246	234	222
46,1	83	**27**	311	298	286	274	261	249	237	226 73
46,4	8,00	**40**	315	302	289	277	265	253	240	229
46,7	8,17	**6,53**	0,318 100	0,305 96	0,293 91	0,280 88	0,268 84	0,256 80	0,244 77	0,232 73

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm.			4,0 F. 2,22 C. 1,78 R.	4,5 F. 2,50 C. 2,00 R.	5,0 F. 2,78 C. 2,22 R.	5,5 F. 3,06 C. 2,44 R.	6,0 F. 3,33 C. 2,67 R.	6,5 F. 3,61 C. 2,89 R.	7,0 F. 3,89 C. 3,11 R.	7,5 F. 4,17 C. 3,33 R.
F.	C.	R.								
32,0	0,00	**0,00**	0,085 47	0,075 42	0,065 36	0,055 30	0,044 24	0,034 19	0,024 13	0,014 8
32,3	17	**13**	87 48	77	67 37	57 31	46 25	36 20	26 14	16 9
32,6	33	**27**	89 49	79 43	69	59 32	48 26	38 21	28 15	18 10
32,9	50	**40**	91	81 44	71 38	61 33	50 27	40 22	30 16	20
33,2	67	**53**	94 50	83	73 39	63	52 28	42	32 17	22 11
33,5	83	**67**	96	85 45	75	65 34	54 29	44 23	34 18	24 12
33,8	1,00	**80**	98 51	88	77 40	67 35	56	46 24	36 19	26 13
34,1	17	**93**	100	90 46	79 41	69	59 30	48 25	38	28 14
34,4	33	**1,07**	102 52	92 47	82	71 36	61 31	50	40 20	30 15
34,7	1,50	**1,20**	0,105 52	0,094 47	0,084 42	0,073 37	0,063 31	0,052 26	0,042 21	0,032 16
35,0	1,67	**1,33**	0,107 53	0,096 48	0,086 42	0,076 37	0,065 32	0,055 27	0,044 22	0,034 17
35,3	83	**47**	109	099	88 43	78 38	67 33	57 28	46 23	36 18
35,6	2,00	**60**	111 54	101 49	90 44	80 39	69 34	59 29	48 24	38 19
35,9	17	**73**	114	103	93	82	72	61	51	40
36,2	33	**87**	129 61	105	95 45	85 40	74 35	63 30	53 25	42 20
36,5	50	**2,00**	131	121 57	97	87	76	66 31	55 26	45 21
36,8	67	**13**	133	123	99 46	89 41	79 36	68	57 27	47 22
37,1	83	**27**	135 62	125	115 52	91	81 37	70 32	60	49
37,4	3,00	**40**	138	127	117 53	94	83	73 33	62 28	51 23
37,7	3,17	**2,53**	0,140 62	0,130 58	0,119 53	0,110 49	0,086 38	0,075 34	0,064 29	0,054 24
38,0	3,33	**2,67**	0,142 62	0,132 58	0,122 53	0,112 49	0,102 45	0,077 34	0,067 29	0,056 25
38,3	50	**80**	144 63	134	124 54	114	104	80	69 30	58
38,6	67	**93**	147	136	126	116 50	106 46	96 41	71 31	60 26
38,9	83	**3,07**	149	139 59	128	118	108	98 42	88 36	63
39,2	4,00	**20**	151	141	131 55	120	110	100	90 37	66 27
39,5	17	**33**	154 64	143	133	123 51	113 47	102	92	83 31
39,8	33	**47**	156	146 60	135	125	115	105 43	95 38	85 32
40,1	50	**60**	159	148	138 56	127	117	107	97	87 33
40,4	67	**73**	161	151	140	130 52	119 48	109	99 39	89 34
40,7	4,83	**3,87**	0,164 65	0,154 61	0,143 56	0,132 52	0,122 48	0,111 44	0,101 40	0,091 35
41,0	5,00	**4,00**	0,166 65	0,156 61	0,145 57	0,135 52	0,124 49	0,114 44	0,103 40	0,093 36
41,3	17	**13**	169	158	147	137 53	126	116 45	106 41	96 37
41,6	33	**27**	171	161	150	139	129	118	108	98
41,9	50	**40**	174 66	163 62	152	142	131 50	121 46	110 42	100 38
42,2	67	**53**	177	166	155 58	144 54	134	123	113	103
42,5	83	**67**	179	168	158	146	136	126	115	105 39
42,8	6,00	**80**	182	171	160	148	139	128 47	118 43	107
43,1	17	**93**	185 67	174 63	163 59	151 55	141 51	131	120	110 40
43,4	33	**5,07**	187	176	165	154	144	133	122	112
43,7	6,50	**5,20**	0,190 67	0,179 63	0,168 59	0,157 55	0,146 51	0,136 48	0,125 44	0,114 40
44,0	6,67	**5,33**	0,193 67	0,182 63	0,171 59	0,160 56	0,149 52	0,138 48	0,127 44	0,117 41
44,3	83	**47**	196	185 64	173 60	162	151	141	130 45	119
44,6	7,00	**60**	199 68	188	176	165	154	143 49	132	122 42
44,9	17	**73**	202	190	179	168	157 53	146	135	124
45,2	33	**87**	205	193	182	171 57	160	149	138 46	127
45,5	50	**6,00**	208	196 65	185 61	174	162	151 50	140	130 43
45,8	67	**13**	211	199	188	176	165 54	154	143	132
46,1	83	**27**	214 69	202	191	179 58	168	157	146 47	135
46,4	8,00	**40**	217	205	194 62	182	171	160 51	148	138 44
46,7	8,17	**6,53**	0,220 69	0,208 65	0,197 62	0,185 58	0,174 54	0,162 51	0,151 48	0,140 44

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm.			8,0 F. 4,44 C. 3,56 R.		8,5 F. 4,72 C. 3,78 R.		9,0 F. 5,00 C. 4,00 R.		9,5 F. 5,28 C. 4,22 R.		10,0 F. 5,56 C. 4,44 R.		10,5 F. 5,83 C. 4,67 R.		11,0 F. 6,11 C. 4,89 R.		11,5 F. 6,39 C. 5,11 R.	
F.	C.	R.																
35,0	1,67	1,33	0,023	12														
35,3	83	47	25	13														
35,6	2,00	60	28															
35,9	17	73	30	14														
36,2	33	87	32	15														
36,5	50	2,00	34	16														
36,8	67	13	36	17														
37,1	83	27	38															
37,4	3,00	40	41	18														
37,7	3,17	2,53	0,043	19														
38,0	3,33	2,67	0,045	20	0,034	15	0,023	10										
38,3	50	80	48	21	37	16	26	11										
38,6	67	93	50		39	17	28	12										
38,9	83	3,07	52	22	42	18	30	13										
39,2	4,00	20	55	23	44	19	33	14										
39,5	17	33	57	24	47		36	15										
39,8	33	47	60		49	20	38	16										
40,1	50	60	77	31	67	27	41	17										
40,4	67	73	79	32	68	28	43											
40,7	4,83	3,87	0,081	32	0,071	28	0,046	18										
41,0	5,00	4,00	0,083	33	0,073	29	0,064	25	0,054	21	0,044	17						
41,3	17	13	85		75		66		56	22	46	18						
41,6	33	27	88		78	30	68	26	58		48							
41,9	50	40	90	34	80		70		60	23	50	19						
42,2	67	53	92		82	31	72	27	62		52	20						
42,5	83	67	95	35	84		74		64	24	55							
42,8	6,00	90	97		87	32	77	28	67		57	21						
43,1	17	93	99	36	89		79		69	25	59							
43,4	33	5,07	102		91	33	81	29	71		61	22						
43,7	6,50	5,20	0,104	37	0,094	33	0,083	29	0,073	26	0,063	22						
44,0	6,67	5,33	0,106	37	0,096	34	0,086	30	0,076	26	0,065	23	0,056	19	0,046	16	0,036	12
44,3	83	47	109	38	98		88		78	27	68		59	20	48		38	13
44,6	7,00	60	111		101		90	31	80		70	24	60		50	17	40	14
44,9	17	73	114		103	35	93		83	28	72		62	21	52		42	
45,2	33	87	116	39	106		95	32	85		75	25	65		54	18	44	15
45,5	50	6,00	119		108		98		87	29	77		67	22	57	19	47	
45,8	67	14	121		111	36	101	33	90		79	26	69	23	59		49	16
46,1	83	27	124	40	113		103		92	30	82		72		61	20	51	
46,4	8,00	40	127		116		105	34	95		84	27	74	24	64		54	17
46,7	8,17	6,53	0,129	41	0,118	37	0,108	34	0,097	31	0,087	27	0,076	24	0,066	21	0,056	18

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm.			0,0 F. 0,0 C. 0,0 R.		0,5 F. 0,28 C. 0,22 R.		1,0 F. 0,56 C. 0,44 R.		1,5 F. 0,83 C. 0,67 R.		2,0 F. 1,11 C. 0,89 R.		2,5 F. 1,39 C. 1,11 R.		3,0 F. 1,67 C. 1,33 R.		3,5 F. 1,94 C. 1,56 R.	
F.	C.	R.																
47,0	8,33	6,67	0,322	100	0,309	96	0,296	92	0,284	88	0,271	84	0,259	81	0,247	77	0,235	73
47,3	50	80	325		313		300		287		275		262		250		238	
47,6	67	93	329		316		303		291		278		266		253		241	
47,9	83	7,07	333		320		307		294		282	85	269		257		245	
48,2	9,00	20	337		324		310		298		285		273		260		248	74
48,5	17	33	340		327		314		301		289		276		263		251	
48,8	33	47	344		331		318		305	89	292		279		267	78	255	
49,1	50	60	348		335		322		309		296		283		270		258	
49,4	67	73	352		339		325		312		299		287		274		261	
49,7	9,83	7,87	0,356	100	0,343	96	0,329	92	0,316	89	0,303	85	0,290	81	0,277	78	0,265	74
50,0	10,00	8,00	0,361	100	0,347	96	0,333	93	0,320	89	0,307	85	0,294	82	0,281	78	0,268	75
50,3	17	13	365		351		337		324		311		298		285		272	
50,6	33	27	369		355		341		328		314		301		288		276	
50,9	50	40	373		359		345		332		318		305		292		279	
51,2	67	53	377		363		349		336		322		309		296		283	
51,5	83	67	381		367		353		340		326		313		299	79	287	
51,8	11,00	80	385		371		357		344		330		317		303		290	
52,1	17	93	389		375		361		348		334	86	321		307		294	76
52,4	33	9,07	393		379		365		352		338		325	83	311		298	
52,7	11,50	9,20	0,398	100	0,384	96	0,369	93	0,356	89	0,342	86	0,328	83	0,315	79	0,301	76
53,0	11,67	9,33	0,402	100	0,388	97	0,374	93	0,360	90	0,346	86	0,332	83	0,319	79	0,305	76
53,3	83	47	407		392		378		364		350		336		323		309	
53,6	12,00	60	411		396		382		368		354		340		327		313	
53,9	17	73	415		401		387		373		358		345		331	80	317	
54,2	33	87	420		406		391		377		363		349		335		321	
54,5	50	10,00	425		410		396		381		367		353		339		325	77
54,8	67	13	429		415		400		386		372	87	357		343		330	
55,1	83	27	434		419		405		390		376		362		348		334	
55,4	13,00	40	439		424		409		395		380		366	84	352		338	
55,7	13,17	10,53	0,444	100	0,429	97	0,414	93	0,399	90	0,385	87	0,371	84	0,356	80	0,342	77
56,0	13,33	10,67	0,448	100	0,433	97	0,418	93	0,404	90	0,389	87	0,375	84	0,361	80	0,347	77
56,3	50	80	453		438		423		408		394		379		365		351	
56,6	67	93	458		443		428		413		398		384		370		355	
56,9	83	11,07	463		448		433		418		403		388		374	81	360	
57,2	14,00	20	468		453		438		423		408		393		379		364	78
57,5	17	33	473		458		443		427		412		398		383		369	
57,8	33	47	478		463		448		432		417		402		388		373	
58,1	50	60	484		468		453	94	437		422		407		392		378	
58,4	67	73	489		473		458		442		427		412		397		382	
58,7	14,83	11,87	0,494	100	0,478	97	0,463	94	0,448	90	0,432	87	0,417	84	0,402	81	0,387	78
59,0	15,00	12,00	0,499	100	0,484	97	0,468	94	0,453	91	0,437	88	0,422	85	0,406	81	0,392	78
59,3	17	13	505		489		473		458		442		427		411		397	
59,6	33	27	510		494		478		463		447		432		416		402	79
59,9	50	40	516		500		484		468		452		437		421	82	407	
60,2	67	53	521		505		489		473		457		442		426		412	
60,5	83	67	527		511		495		478		462		447		431		417	
60,8	16,00	80	533		516		500		484		468		452		436		421	
61,1	17	93	538		522		506		489		473		457		441		426	
61,4	33	13,07	544		527		511		495		478		462		447		431	
61,7	16,50	13,20	0,550	100	0,533	97	0,516	94	0,500	91	0,484	88	0,468	85	0,452	82	0,436	79

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm.			4,0 F. 2,22 C. 1,78 R.	4,5 F. 2,50 C. 2,00 R.	5,0 F. 2,78 C. 2,22 R.	5,5 F. 3,06 C. 2,44 R.	6,0 F. 3,33 C. 2,67 R.	6,5 F. 3,61 C. 2,89 R.	7,0 F. 3,89 C. 3,11 R.	7,5 F. 4,17 C. 3,33 R.
F.	C.	R.								
47,0	8,33	**6,67**	0,223 69	0,211 66	0,200 62	0,188 59	0,177 55	0,165 51	0,154 48	0,143 44
47,3	50	**80**	226 70	214	203	191	179	168 52	157	146 45
47,6	67	**93**	229	217	206 63	194	182	171	160 49	148
47,9	83	**7,07**	233	221	209	197	185 56	174	163	151
48,2	9,00	**20**	236	224 67	212	200 60	188	177	165	154 46
48,5	17	**33**	239	227	215	203	191	180 53	168	157
48,8	33	**47**	242 71	230	218	206	194 57	183	171 50	160
49,1	50	**60**	245	233	221 64	209	198	186	174	163 47
49,4	67	**73**	249	237	225	213	201	189 54	177	166
49,7	9,83	**7,87**	0,252 71	0,240 67	0,228 64	0,216 61	0,204 57	0,192 54	0,180 51	0,169 47
50,0	10,00	**8,00**	0,256 71	0,243 68	0,231 64	0,219 61	0,207 58	0,195 54	0,183 51	0,172 48
50,3	17	**13**	259	247	234	222	210	198	187	175
50,6	33	**27**	263	250	238	226	213	202 55	190	178
50,9	50	**40**	266 72	254	241 65	229 62	217	205	193 52	181 49
51,2	67	**53**	270	257	245	232	220 59	208	196	184
51,5	83	**67**	274	260 69	248	236	223	211 56	199	188
51,8	11,00	**80**	277	264	252	239	227	215	202 53	191 50
52,1	17	**93**	281	268	255	243	230	218	206	194
52,4	33	**9,07**	285	272	259 66	247 63	234 60	222	209	197
52,7	11,50	**9,20**	0,288 73	0,276 69	0,263 66	0,250 63	0,237 60	0,225 57	0,213 53	0,200 50
53,0	11,67	**9,33**	0,292 73	2,279 69	0,266 66	0,254 63	0,241 60	0,229 57	0,216 54	0,204 51
53,3	83	**47**	296	283	270	257	245	232	220	207
53,6	12,00	**60**	300	287 70	274	261	248	236	223	211
53,9	17	**73**	304	291	277 67	265 64	252 61	239 58	227	214 52
54,2	33	**87**	308	294	281	268	256	243	230 55	218
54,5	50	**10,00**	312	298	285	272	259	246	234	221
54,8	67	**13**	316 74	302	289	276	263	250	237	225
55,1	83	**27**	320	306	293	280 65	267	254	241	228 53
55,4	13,00	**40**	324	310 71	297 68	284	271 62	258	245	232
55,7	13,17	**10,53**	0,328 74	0,315 71	0,301 68	0,288 65	0,274 62	0,262 59	0,248 56	0,236 53
56,0	13,33	**10,67**	0,333 74	0,319 71	0,305 68	0,292 65	0,278 62	0,265 59	0,252 56	0,239 53
56,3	50	**80**	337	323	309	296	282	269	256	243 54
56,6	67	**93**	341	327	313	300	286 63	273	260	247
56,9	83	**11,07**	346 75	331	317 69	304 66	290	277 60	264 57	251
57,2	14,00	**20**	350	336 72	322	308	294	281	268	254
57,5	17	**33**	354	340	326	312	298	285	272	258 55
57,8	33	**47**	359	345	330	317	303	289	276	262
58,1	50	**60**	363	349	335	321	307 64	293 61	280 58	266
58,4	67	**73**	368	353	339	325	311	297	284	270
58,7	14,83	**11,87**	0,372 75	0,358 72	0,344 70	0,330 67	0,316 64	0,302 61	0,288 58	0,274 56
59,0	15,00	**12,00**	0,377 76	0,362 73	0,348 70	0,334 67	0,320 64	0,306 61	0,292 58	0,278 56
59,3	17	**13**	381	367	352	338	324	310	296 59	283
59,6	33	**27**	386	372	357	343	329	315 62	301	287
59,9	50	**40**	391	376	362	347	333 65	319	305	291
60,2	67	**53**	396	381	366	352	337	323	309	295 57
60,5	83	**67**	401	386	371	356 68	342	328	313 60	300
60,8	16,00	**80**	406	391	376 71	361	346	332	318	304
61,1	17	**93**	411	395	380	366	351	337 63	322	308
61,4	33	**13,07**	416	400 74	385	371	356	341	327	313
61,7	16,50	**13,20**	0,421 77	0,404 74	0,390 71	0,375 68	0,360 66	0,346 63	0,331 60	0,317 58

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm.			8,0 F. 4,44 C. 3,56 R.	8,5 F. 4,72 C. 3,78 R.	9,0 F. 5,00 C. 4,00 R.	9,5 F. 5,28 C. 4,22 R.	10,0 F. 5,56 C. 4,44 R.	10,5 F. 5,83 C. 4,67 R.	11,0 F. 6,11 C. 4,89 R.	11,5 F. 6,39 C. 5,11 R.
F.	C.	R.								
47,0	8,33	**6,67**	0,132 41	0,121 38	0,110 34	0,100 31	0,089 28	0,079 25	0,068 21	0,058 18
47,3	50	**80**	135	124	113 35	102	92	81	71 22	61 19
47,6	67	**93**	137 42	126	116	105 32	94 29	84	73	63
47,9	83	**7,07**	140	129 39	118	107	97	86 26	76 23	65 20
48,2	9,00	**20**	143	132	121 36	110 33	99	88	78	68
48,5	17	**33**	146 43	135 40	124	113	102 30	91 27	81 24	70 21
48,8	33	**47**	149	137	126 37	116 34	105	94	83	73
49,1	50	**60**	151	140	129	118	107 31	96 28	86 25	75 22
49,4	67	**73**	154 44	143 41	132 38	121 35	110	99	88	77
49,7	9,83	**7,87**	0,157 44	0,146 41	0,135 38	0,124 35	0,113 32	0,102 29	0,091 26	0,080 23
50,0	10,00	**8,00**	0,160 44	0,149 41	0,138 38	0,127 35	0,115 32	0,104 29	0,094 26	0,083 23
50,3	17	**13**	163 45	152 42	141 39	129 36	118	107	96	86 24
50,6	33	**27**	166	155	144	132	121 33	110 30	99 27	88
50,9	50	**40**	169	158	147	135	124	113	102	91
51,2	67	**53**	173 46	161 43	150 40	138 37	127 34	116 31	105 28	94 25
51,5	83	**67**	176	164	153	141	130	119	107	96
51,8	11,00	**80**	179	167	156	144	133 35	121 32	110 29	99 26
52,1	17	**93**	182 47	170 44	159 41	147 38	136	124	113	102
52,4	33	**9,07**	185	173	162	150	139	127	116 30	105 27
52,7	11,50	**9,20**	0,188 47	0,177 44	0,165 41	0,153 39	0,142 36	0,130 33	0,119 30	0,108 27
53,0	11,67	**9,33**	0,192 48	0,180 45	0,168 42	0,156 39	0,145 36	0,133 33	0,122 30	0,111 28
53,3	83	**47**	195	183	171	159	148	136	125 31	114
53,6	12,00	**60**	198	186	174	163 40	151 37	139 34	128	116
53,9	17	**73**	202	190 46	177 43	166	154	142	131	119 29
54,2	33	**87**	205 49	193	181	169	157	145 35	134 32	122
54,5	50	**10,00**	209	196	184	172 41	160 38	149	137	125 30
54,8	67	**13**	212	200	188 44	176	163	152	140 33	128
55,1	83	**27**	216 50	203 47	191	179	167 39	155 36	143	132
55,4	13,00	**44**	219	207	195	182 42	170	158	146	135 31
55,7	13,17	**10,53**	0,223 50	0,210 47	0,198 45	0,186 42	0,173 39	0,161 36	0,149 34	0,138 31
56,0	13,33	**10,67**	0,227 51	0,214 48	0,201 45	0,189 42	0,177 40	0,165 37	0,152 34	0,141 32
56,3	50	**80**	230	218	205	193	180	168	156	144
56,6	67	**93**	234	221	209	196 43	184	171	159 35	147
56,9	83	**11,07**	238	225 49	212 46	200	187	175 38	163	150 33
57,2	14,00	**20**	241 52	229	216	203	191 41	178	166 36	154
57,5	17	**33**	245	232	220	207 44	194	182	169	157
57,8	33	**47**	249	236	223 47	211	198	186 39	173	161 34
58,1	50	**60**	253	240 50	227	214	202 42	189	176 37	164
58,4	67	**73**	257 53	244	231	218 45	205	193	180	168
58,7	14,83	**11,87**	0,261 53	0,248 50	0,234 48	0,222 45	0,209 42	0,196 40	0,183 37	0,171 35
59,0	15,00	**12,00**	0,265 53	0,252 50	0,238 48	0,225 45	0,213 43	0,200 40	0,187 37	0,175 35
59,3	17	**13**	269	256 51	242	229	216	204	191 38	178
59,6	33	**27**	273	260	246	233 46	220	207 41	194	182 36
59,9	50	**40**	277 54	264	250 49	237	224 44	211	198	185
60,2	67	**53**	281	268	254	241	228	215	202 39	189
60,5	83	**67**	286	272 52	258	245	232	219 42	205	192 37
60,8	16,00	**80**	290	276	262	249 47	236	223	209	196
61,1	17	**93**	294 55	280	267 50	253	240 45	227	213 40	200
61,4	33	**13,07**	299	285	271	258	244	230 43	217	204 38
61,7	16,50	**13,20**	0,303 55	0,289 53	0,275 50	0,262 48	0,248 45	0,234 43	0,221 40	0,208 38

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm.			12,0 F. 6,67 C. 5,33 R.		12,5 F. 6,94 C. 5,56 R.		13,0 F. 7,22 C. 5,78 R.		13,5 F. 7,50 C. 6,00 R.		14,0 F. 7,78 C. 6,22 R.		14,5 F. 8,06 C. 6,44 R.		15,0 F. 8,33 C. 6,67 R.		15,5 F. 8,61 C. 6,89 R.	
F.	C.	R.																
47,0	8,33	6,67	0,048	15														
47,3	50	80	50	16														
47,6	67	93	53															
47,9	83	7,07	55	17														
48,2	9,00	20	57															
48,5	17	33	60	18														
48,8	33	47	62															
49,1	50	60	65	19														
49,4	67	73	67															
49,7	9,83	7,87	0,070	20														
50,0	10,00	8,00	0,072	20	0,062	17	0,051	14										
50,3	17	13	75	21	64	18	54	15										
50,6	33	27	77		67		56											
50,9	50	40	80	22	69	19	59	16										
51,2	67	53	83		72		61											
51,5	83	67	85		75	20	64	17										
51,8	11,00	80	88	23	77		67											
52,1	17	93	91		80	21	69	18										
52,4	33	9,07	94	24	83		72											
52,7	11,50	9,20	0,097	24	0,086	22	0,075	19										
53,0	11,67	9,33	0,100	25	0,088	22	0,077	19	0,067	16	0,056	14						
53,3	83	47	102		91		80	20	69	17	58							
53,6	12,00	60	105	26	94	23	83		72		61	15						
53,9	17	75	108		97		86	21	75	18	64							
54,2	33	87	111	27	100	24	89		78		67	16						
54,5	50	10,00	114		103		92	22	81	19	70							
54,8	67	13	117		106	25	94		83		72	17						
55,1	83	27	120	28	109		97	23	86	20	75							
55,4	13,00	40	123		112	26	100		89		78	18						
55,7	13,17	10,53	0,126	29	0,115	26	0,103	23	0,092	21	0,081	18						
56,0	13,33	10,67	0,129	29	0,118	26	0,106	24	0,095	21	0,084	19	0,073	16	0,062	14		
56,3	50	80	132		121	27	109		98	22	87		76		65			
56,6	67	93	135	30	124		112	25	101		90	20	79	17	68	15		
56,9	83	11,07	139		127		116		104	23	93		82		70			
57,2	14,00	20	142		130	28	119		107		96		85	18	73	16		
57,5	17	33	145	31	134		122	26	110		99	21	88		76			
57,8	33	47	149		137		125		114	24	102		91	19	79	17		
58,1	50	60	152		140	29	128		117		105	22	94		82			
58,4	67	73	155	32	144		132	27	120	25	108		97	20	85	18		
58,7	14,83	11,87	0,159	32	0,147	30	0,135	27	0,123	25	0,111	23	0,100	20	0,088	18		
59,0	15,00	12,00	0,163	33	0,151	30	0,138	28	0,126	25	0,115	23	0,103	21	0,091	18	0,080	16
59,3	17	13	166		154	31	142		129	26	118		106		95	19	83	
59,6	33	27	170		157		145		133		121	24	109	22	98		86	17
59,9	50	40	173	34	161		148	29	136		124		113		101	20	90	
60,2	67	53	176		164	32	152		139	27	128	25	116		104		93	18
60,5	83	67	180		168		155	30	142		131		119	23	108		96	
60,8	16,00	80	183	35	171		159		145	28	135		123		111	21	99	19
61,1	17	93	187		175	33	162		149		138	26	126		114		102	
61,4	33	13,07	191		178		166	31	153		141		129	24	117	22	106	
61,7	16,50	13,20	0,194	36	0,182	33	0,169	31	0,157	29	0,145	26	0,133	24	0,121	22	0,109	20

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm.			0,0 F. 0,0 C. 0,0 R.		0,5 F. 0,28 C. 0,22 R.		1,0 F. 0,56 C. 0,44 R.		1,5 F. 0,83 C. 0,67 R.		2,0 F. 1,11 C. 0,89 R.		2,5 F. 1,39 C. 1,11 R.		3,0 F. 1,67 C. 1,33 R.		3,5 F. 1,94 C. 1,56 R.	
F.	C.	R.																
62,0	16,67	13,33	0,556	100	0,539	97	0,522	94	0,506	91	0,489	88	0,473	85	0,457	82	0,441	79
62,3	83	47	562		544		528		511		495		479		462		447	
62,6	17,00	60	567		550		534		517		500		484		467		452	80
62,9	17	73	573		556		539		523		506		490		473		457	
63,2	33	87	580		562		545		528		511		495		479	83	463	
63,5	50	14,00	586		568		551		534		517		501		484		468	
63,8	67	13	592		574		557		540		523		506		490		474	
64,1	83	27	598		581		563		546		529		512	86	495		479	
64,4	18,00	40	604		587		569		552		535		518		501		485	
64,7	18,17	14,53	0,611	100	0,593	97	0,575	94	0,558	91	0,541	88	0,524	86	0,507	83	0,490	80
65,0	18,33	14,67	0,617	100	0,599	97	0,582	94	0,564	91	0,547	89	0,530	86	0,513	83	0,496	80
65,3	50	80	624		606		588		570		553		536		519		502	
65,6	67	93	630		612		594		576		559		542		525		508	81
65,9	83	15,07	637		619		600		583		565		548		531		514	
66,2	19,00	20	644		625		607		589	92	577		560		543		526	
66,5	17	33	650		632		613		595		584		566		549		532	
66,8	33	47	657		638		620		602		590		573		555	84	538	
67,1	50	60	664		645		627		608		597		579		561		544	
67,4	67	73	671		652		633		615									
67,7	19,83	15,87	0,678	100	0,659	97	0,640	94	0,622	92	0,603	89	0,585	86	0,567	84	0,550	81
68,0	20,00	16,00	0,685	100	0,666	97	0,647	94	0,629	92	0,610	89	0,592	86	0,574	84	0,556	81
68,3	17	13	692		673		654		635		617		598		580		562	
68,6	33	27	699		680		661		642		623		605		587		569	
68,9	50	40	706		687		668		649		630		612		593		575	
69,2	67	53	714		694		675	95	656		637		618	87	600		582	82
69,5	83	67	721		701		682		663		644		625		606		588	
69,8	21,00	80	728		709		689		670		651		632		613		595	
70,1	17	93	736		716		696		677		658		639		620		602	
70,4	33	17,07	743		724		704		684		665		646		627		608	
70,7	21,50	17,20	0,751	100	0,731	97	0,711	95	0,691	92	0,672	89	0,653	87	0,634	84	0,615	82
71,0	21,67	17,33	0,759	100	0,739	97	0,719	95	0,699	92	0,679	90	0,660	87	0,641	84	0,622	82
71,3	83	47	767		747		727		706		686		667		648		629	
71,6	22,00	60	774		754		734		714		694		674		655		636	
71,9	17	73	782		762		742		721		701		681		662		643	
72,2	33	87	790		770		749		729		708		689		669	85	650	
72,5	50	18,00	798		777		757		737		716		696		676		657	
72,8	67	13	806		785		764		744		724		704		684		664	
73,1	83	27	815		793		772		752		731		711		691		672	83
73,4	23,00	40	823		801		780		760		739		719		699		679	
73,7	23,17	18,53	0,831	100	0,809	97	0,788	95	0,768	92	0,747	90	0,727	87	0,706	85	0,686	83
74,0	23,33	18,67	0,839	100	0,818	97	0,797	95	0,776	92	0,755	90	0,734	87	0,714	85	0,694	83
74,3	50	80	848		826		805		784		763		742		721		701	
74,6	67	93	857		835		813		792		771		750		729		709	
74,9	83	91,07	965		843		821		800		779		758	88	737		717	
75,2	24,00	20	874		852		830		808	93	787		766		745		724	
75,5	17	33	883		860		838		817		795		774		753		732	
75,8	33	47	891		869		847		825		803		782		761		740	
76,1	50	60	900		878		856		834		812		790		769		748	
76,4	67	73	909		887		864		842		820		799		777		756	
76,7	24,83	91,87	0,918	100	0,896	97	0,873	95	0,851	93	0,829	90	0,807	88	0,785	85	0,764	83

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm.			4,0 F.	4,5 F.	5,0 F.	5,5 F.	6,0 F.	6,5 F.	7,0 F.	7,5 F.
			2,22 C.	2,50 C.	2,78 C.	3,06 C.	3,33 C.	3,61 C.	3,89 C.	4,17 C.
F.	C.	R.	1,78 R.	2,00 R.	2,22 R.	2,44 R.	2,67 R.	2,89 R.	3,11 R.	3,33 R.
62,0	16,67	13,33	0,426 77	0,409 74	0,395 71	0,380 68	0,365 66	0,351 63	0,336 60	0,322 58
62,3	83	47	431	414	400	385	370	355	340 61	326
62,6	17,00	60	436	420	405	390 69	375	360	345	331
62,9	17	73	441	425	410	395	380	365 64	350	335
63,2	33	87	447	431	415 72	400	384	369	355	340 59
63,5	50	14,00	452	437	420	405	389 67	374	359	345
63,8	67	13	457	442 75	426	410	394	379	364 62	349
64,1	83	27	463	447	431	415	499	384	369	354
64,4	18,00	40	468 78	452	436	420 70	405	389	374	359
64,7	18,17	14,53	0,474 78	0,458 75	0,442 72	0,426 70	0,410 67	0,394 64	0,379 62	0,364 60
65,0	18,33	14,67	0,479 78	0,463 75	0,447 72	0,431 70	0,415 67	0,400 65	0,384 62	0,369 60
65,3	50	80	485	469	453 73	437	421	405	389	374
65,6	67	93	491	474	458	442	426 68	410	394 63	379
65,9	83	15,07	497	480	463	448	431	416	399	384
66,2	19,00	20	502	486	469	453	437	421	404	389 61
66,5	17	33	508	492 76	475	459 71	442	426 66	409	395
66,8	33	47	514	497	481	464	448	432	414	400
67,1	50	60	520	503	486	470	453	437	420	405
67,4	67	73	526	509	492	476	459	443	426 64	410
67,7	19,83	15,87	0,532 79	0,515 76	0,498 73	0,481 71	0,465 69	0,448 66	0,432 64	0,416 61
68,0	20,00	16,00	0,539 79	0,521 76	0,504 74	0,487 71	0,470 69	0,454 66	0,437 64	0,421 62
68,3	17	13	545	527	510	493	476	460	443	427
68,6	33	27	551	533	516	499	482	465	449	432
68,9	50	40	557	540	522	505	488	471 67	454	438
69,2	67	53	563	546 77	528	511 72	494	477	460	444
69,5	83	67	570	552	534	517	500	483	466 65	449
69,8	21,00	80	576	558	541	523	506	489	472	455
70,1	17	93	583	565	547	529	512 70	495	478	461 63
70,4	33	17,07	590	572	554	536	518	501	484	467
70,7	21,50	17,20	0,596 79	0,578 77	0,560 75	0,542 72	0,524 70	0,507 67	0,490 65	0,473 63
71,0	21,67	17,33	0,603 80	0,585 77	0,567 75	0,549 72	0,530 70	0,513 68	0,496 65	0,479 63
71,3	83	47	610	592	573	555	537	519	502	485
71,6	22,00	60	617	598	580	562	543	526	508 66	491
71,9	17	73	624	605	587	568 73	550	532	514	497
72,2	33	87	631	612	593	575	556	538	521	503 64
72,5	50	18,00	638	619 78	600	582	563 71	545	527	509
72,8	67	13	645	626	607	588	570	552	534	516
73,1	83	27	652	633	614	595	576	558 69	540	522
73,4	23,00	40	659	640	621	602	583	565	547	529
73,7	23,17	18,53	0,666 80	0,647 78	0,628 76	0,609 73	0,590 71	0,572 69	0,553 67	0,535 64
74,0	23,33	18,67	0,674 80	0,654 78	0,635 76	0,616 73	0,597 71	0,578 69	0,560 67	0,542 64
74,3	50	80	681	662	643	623	604	585	567	548 65
74,6	67	93	689	669	650	630	611	592	573	555
74,9	83	19,07	696	677	657	638 74	618	599	580	562
75,2	24,00	20	704 81	684	664	645	625 72	606	587	569
75,5	17	33	712	691	671	652	632	613	594	576
75,8	33	47	719	698	678	659	640	620 70	601	582
76,1	50	60	727	705 79	685	666	647	628	608 68	589
76,4	67	73	735	713	692	673	654	635	615	596 65
76,7	24,83	19,87	0,743 81	0,721 79	0,699 76	0,680 74	0,662 72	0,642 70	0,623 68	0,603 65

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm.			8,0 F.	8,5 F.	9,0 F.	9,5 F.	10,0 F.	10,5 F.	11,0 F.	11,5 F.
			4,44 C.	4,72 C.	5,00 C.	5,28 C.	5,56 C.	5,83 C.	6,11 C.	6,39 C.
F.	C.	R.	3,56 R.	3,78 R.	4,00 R.	4,22 R.	4,44 R.	4,67 R.	4,89 R.	5,11 R.
62,0	16,67	13,33	0,307 55	0,294 53	0,280 50	0,266 48	0,252 45	0,239 43	0,225 41	0,213 38
62,3	83	47	312 56	298	284	270	256 46	243	229	216
62,6	17,00	60	316	302	288 51	274	260	247 44	233	220 39
62,9	17	73	321	307	293	278 49	265	251	237	224
63,2	33	87	325	311 54	297	283	269	255	242 42	228
63,5	50	14,00	330	316	301	287	273 47	259	246	232 40
63,8	67	13	335 57	320	306 52	292	278	264 45	250	236
64,1	83	27	339	325	310	296 50	282	268	254 43	240
64,4	18,00	40	344	330 55	315	301	287	272	259	245 41
64,7	18,17	14,53	0,349 57	0,334 55	0,320 52	0,305 50	0,291 48	0,277 45	0,263 43	0,249 41
65,0	18,33	14,67	0,354 57	0,339 55	0,324 53	0,310 50	0,296 48	0,281 46	0,267 43	0,253 41
65,3	50	80	359 58	344	329	315	300	286	272 44	257
65,6	67	93	364	349	334	319 51	305	290	276	262 42
65,9	83	15,07	369	354	339	324	309 49	295	281	266
66,2	19,00	20	374	359 56	344 54	329	314	300 47	285	271
66,5	17	33	379	364	348	334	319	304	290 45	275
66,8	33	47	384	369	353	339 52	324	309	294	280 43
67,1	50	60	389 59	374	358	344	329 50	314	299	284
67,4	67	73	395	379 57	363	349	334	319	304	289
67,7	19,83	15,87	0,400 59	0,384 57	0,369 54	0,353 52	0,338 50	0,323 48	0,309 46	0,294 43
68,0	20,00	16,00	0,406 59	0,390 57	0,374 55	0,359 52	0,343 50	0,328 48	0,314 46	0,299 44
68,3	17	13	411	395	379	364 53	348	333	318	304
68,6	33	27	416 60	400	385	369	353 51	338	323	308
68,9	50	40	422	406	390	374	359	343 49	328	313
69,2	67	53	427	411 58	395	380	364	348	333 47	318 45
69,5	83	67	433	417	401 56	385	369	354	338	323
69,8	21,00	90	439	422	406	390 54	375	359	343	328
70,1	17	93	444	428	412	396	380 52	364	348	333
70,4	33	17,07	450 61	434	417	401	385	369 50	354 48	338 46
70,7	21,50	17,20	0,456 61	0,439 58	0,423 56	0,407 54	0,391 52	0,375 50	0,359 48	0,343 46
71,0	21,67	17,33	0,462 61	0,445 59	0,429 57	0,412 54	0,396 52	0,380 50	0,365 48	0,349 46
71,3	83	47	468	451	434	418 55	402	386	370	354
71,6	22,00	60	474	457	440	424	407 53	391	375	359
71,9	17	73	480	463	446	429	413	397 51	380 49	365 47
72,2	33	87	486	469	452	435	419	402	386	370
72,5	50	18,00	492 62	475	458	441	424	408	392	376
72,8	67	13	498	481 60	464 58	447	430	414	397	381
73,1	83	27	504	487	470	453 56	436 54	419 52	403 50	387
73,4	23,00	40	510	493	476	459	442	425	409	392 48
73,7	23,17	18,53	0,517 62	0,499 60	0,482 58	0,465 56	0,448 54	0,431 52	0,414 50	0,398 48
74,0	23,33	18,67	0,524 62	0,506 60	0,488 58	0,471 56	0,454 54	0,437 52	0,420 50	0,404 48
74,3	50	80	530	512	494	477	460	443	426	410
74,6	67	93	537 63	519 61	501	483	466	449	432	415
74,9	83	19,07	543	525	507 59	490	472 55	455 53	438 51	421 49
75,2	24,00	20	550	532	514	496 57	478	461	444	427
75,5	17	33	557	538	520	503	484	467	450	433
75,8	33	47	563	545	527	509	491	473	456	439
76,1	50	60	570	552	534	515	497	480	462	445
76,4	67	73	577	559	540	522	504	486 54	469 52	451 50
76,7	24,83	19,87	0,584 64	0,566 62	0,547 60	0,529 58	0,510 56	0,493 54	0,475 52	0,457 50

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm.			12,0 F.	12,5 F.	13,0 F.	13,5 F.	14,0 F.	14,5 F.	15,0 F.	15,5 F.
F.	C.	R.	6,67 C.	6,94 C.	7,22 C.	7,50 C.	7,78 C.	8,06 C.	8,33 C.	8,61 C.
			5,33 R.	5,56 R.	5,78 R.	6,00 R.	6,22 R.	6,44 R.	6,67 R.	6,89 R.
62,0	16,67	13,33	0,198 36	0,186 34	0,173 31	0,160 29	0,148 27	0,136 23	0,124 22	0,112 20
62,3	83	47	202	190	177	164	151	140	128 23	116 21
62,6	17,00	60	206 37	194	181 32	168 30	155	143	131	119
62,9	17	73	210	198	185	172	159 28	147 26	135 24	123
63,2	33	87	214	202 35	188 33	176	163	151	139	126 22
63,5	50	14,00	218	205	192	179 31	166	154	142	130
63,8	67	13	222 38	209	196	183	170 29	158 27	146 25	134 23
64,1	83	27	226	213 36	200 34	187	174	162	150	137
64,4	18,00	40	230	217	204	191 32	178 30	166	153	141
64,7	18,17	14,53	0,234 38	0,221 36	0,208 34	0,195 32	0,182 30	0,170 28	0,157 26	0,145 24
65,0	18,33	14,67	0,239 39	0,226 37	0,213 34	0,199 32	0,186 30	0,174 28	0,161 26	0,148 24
65,3	50	80	243	230	217 35	203 33	190	178	165	152
65,6	67	93	247	234	221	208	194 31	181 29	169 27	156 25
65,9	83	15,07	252 40	238 38	225	212	198	185	173	160
66,2	19,00	20	256	243	230 36	216 34	202	189	177	164
66,5	17	33	261	247	234	220	207 32	193 30	181 28	167 26
66,8	33	47	265	252	238	224	211	198	185	171
67,1	50	60	270 41	257 39	242 37	229	215	202	189	175
67,4	67	73	275	261	247	233 35	219 33	206 31	193 29	179 27
67,7	19,83	15,87	0,279 41	0,265 39	0,251 37	0,237 35	0,223 33	0,210 31	0,197 29	0,183 27
68,0	20,00	16,00	0,284 41	0,270 39	0,256 37	0,242 35	0,228 33	0,214 31	0,201 29	0,187 27
68,3	17	13	289 42	275 40	260 38	246 36	232 34	218 32	205 30	191 28
68,6	33	27	294	279	265	251	236	223	209	196
68,9	50	40	299	284	269	255	241	227	213	200
69,2	67	53	303	289	274	260 37	245	232 33	218 31	204 29
69,5	83	67	308 43	294 41	279 39	264	250 35	236	222	209
69,8	21,00	80	313	298	284	269	255	241	226	213
70,1	17	93	318	303	289	274	259	245	231	217 30
70,4	33	17,07	323	308	293	279 38	264 36	250 34	235 32	222
70,7	21,50	17,20	0,328 44	0,313 42	0,298 40	0,283 38	0,269 36	0,254 34	0,240 32	0,226 30
71,0	21,67	17,33	0,333 44	0,318 42	0,303 40	0,288 38	0,274 36	0,259 34	0,245 32	0,231 30
71,3	83	47	338	323	308	293	279	264 35	249 33	235 31
71,6	22,00	60	344	328	313	298 39	284 37	268	254	240
71,9	17	73	349 45	334 43	318 41	303	289	273	259	245
72,2	33	87	355	339	323	308	294	278	264	249 32
72,5	50	18,00	360	344	328	313	299	283 36	269 34	254
72,8	67	13	365	349	334	318 40	304 38	288	274	259
73,1	83	27	370	355	339 42	324	309	293	279	264
73,4	23,00	40	376 46	360 44	344	329	314	298	283	268 33
73,7	23,17	18,53	0,381 46	0,366 44	0,350 42	0,334 40	0,319 38	0,303 37	0,288 35	0,273 33
74,0	23,33	18,67	0,387 46	0,371 44	0,355 42	0,340 40	0,324 39	0,309 37	0,293 35	0,278 33
74,3	50	80	393	377	361 43	345 41	329	314	298	283
74,6	67	93	399 47	382 45	366	350	335	319	304	288 34
74,9	83	19,07	404	388	372	356	340	324	309 36	294
75,2	24,00	20	410	394	377	361	345 40	330 38	314	299
75,5	17	33	416	399	383	367 42	351	335	319	304 35
75,8	33	47	422	405	389 44	372	356	341	324	309
76,1	50	60	428 48	411 46	395	378	362	346 39	330 37	315
76,4	67	73	434	417	401	384	368	352	336	320
76,7	24,83	19,87	0,440 48	0,423 46	0,406 44	0,390 42	0,373 41	0,357 39	0,341 37	0,325 35

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm.			16,0 F.	16,5 F.	17,0 F.	17,5 F.	18,0 F.	18,5 F.	19,0 F.	19,5 F.
F.	C.	R.	8,89 C.	9,17 C.	9,44 C.	9,72 C.	10,00 C.	10,28 C.	10,56 C.	10,83 C.
			7,11 R.	7,33 R.	7,56 R.	7,78 R.	8,00 R.	8,22 R.	8,44 R.	8,67 R.
62,0	16,67	13,33	0,101 18	0,088 16	0,076 14					
62,3	83	47	104	092	080					
62,6	17,00	60	107 19	095 17	083 15					
62,9	17	73	111	098	086					
63,2	33	87	114 20	102 18	089 16					
63,5	50	14,00	118	105	093					
63,8	67	13	121	109	096					
64,1	83	27	125 21	112 19	100 17					
64,4	18,00	40	128	116	103					
64,7	18,17	14,53	0,132 21	0,119 20	0,107 18					
65,0	18,33	14,67	0,135 22	0,123 20	0,110 18	0,098 16	0,086 14			
65,3	50	80	139	126	114	102	090			
65,6	67	93	143 23	130 21	117 19	105 17	093 15			
65,9	83	15,07	147	134	121	109	096			
66,2	19,00	20	150	138	125	112	100 16			
66,5	17	33	154 24	141 22	129 20	116 18	103			
66,8	33	47	158	145	132	120	107 17			
67,1	50	60	162	149 23	136 21	124 19	111			
67,4	67	73	166 25	153	140	127	114			
67,7	19,83	15,87	0,170 25	0,157 23	0,144 21	0,131 19	0,118 18			
68,0	20,00	16,00	0,174 25	0,161 24	0,148 22	0,135 20	0,122 18	0,109 16	0,097 14	
68,3	17	13	178 26	165	152	139	126	113	101	
68,6	33	27	182	169	156	143	130 19	117 17	105 15	
68,9	50	40	187	173 25	160 23	147 21	134	121	109	
69,2	67	53	191 27	177	164	151	138	125 18	112 16	
69,5	83	67	195	181	168	155	142 20	129	116	
69,8	21,00	80	199	186 26	172 24	159 22	146	133	120	
70,1	17	93	204 28	190	176	163	150	137 19	124 17	
70,4	33	17,07	208	194	180	167	154 21	141	128	
70,7	21,50	17,20	0,212 28	0,198 27	0,185 25	0,171 23	0,158 21	0,145 19	0,132 18	
71,0	21,67	17,33	0,217 29	0,203 27	0,189 25	0,175 23	0,162 21	0,149 20	0,135 18	0,123 16
71,3	83	47	221	207	193	180	166 22	153	139	127 17
71,6	22,00	60	226	212	197 26	184 24	170	157	144 19	131
71,9	17	73	230 30	216 28	202	188	175	161 21	148	135
72,2	33	87	235	221	206	193	179 23	166	152	139 18
72,5	50	18,00	240	225	211	197 25	183	170	156 20	143
72,8	67	13	244	230 29	216 27	202	188	174 22	160	147
73,1	83	27	249 31	235	220	206	192 24	178	165	151 19
73,4	23,00	40	254	239	225	211 26	197	183	169 21	156
73,7	23,17	18,53	0,259 31	0,244 29	0,230 28	0,215 26	0,201 24	0,187 22	0,173 21	0,160 19
74,0	23,33	18,67	0,264 31	0,249 30	0,234 28	0,220 26	0,206 25	0,192 23	0,178 21	0,164 20
74,3	50	80	268 32	254	239	225	210	196	182	169
74,6	67	93	273	259	244	229 27	215	201	187 22	173
74,9	83	19,07	278	264 31	248 29	234	220	205 24	191	177 21
75,2	24,00	20	284 33	269	253	239	224 26	210	196	182
75,5	17	33	389	274	258	244 28	229	215	200 23	186
75,8	33	47	294	279	263 30	249	234	219 25	205	191 22
76,1	50	60	300 34	284 32	268	254	239 27	224	210	196
76,4	67	73	305	289	274	259	244	229	214 24	200
76,7	24,83	19,87	0,310 34	0,294 32	0,279 30	0,264 29	0,249 27	0,234 26	0,219 24	0,205 22

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm.			0,0 F. 0,0 C. 0,0 R.		0,5 F. 0,28 C. 0,22 R.		1,0 F. 0,56 C. 0,44 R.		1,5 F. 0,83 C. 0,67 R.		2,0 F. 1,11 C. 0,89 R.		2,5 F. 1,39 C. 1,11 R.		3,0 F. 1,67 C. 1,33 R.		3,5 F. 1,94 C. 1,56 R.	
F.	C.	R.																
77,0	25,00	20,00	0,928	100	0,905	98	0,882	95	0,859	93	0,837	90	0,815	88	0,794	86	0,772	83
77,3	17	13	937		914		891		868		846		824		802		781	
77,6	33	27	947		923		900		877		855		833		811		789	
77,9	50	40	956		932		909		886		863		841		819		797	
78,2	67	53	965		942		918		895		872		850		828		806	
78,5	83	67	975		951		928		904		881		859		836		814	
78,8	26,00	80	985		961		937		914		890		868		845		823	
79,1	17	93	994		970		947		923		899		877		854		832	84
79,4	33	21,07	1,004		980		956		933		909	91	886		863		840	
79,7	26,50	21,20	1,014	100	0,990	98	9,965	95	0,942	93	0,918	91	0,895	88	0,872	86	0,849	84
80,0	26,67	21,33	1,024	100	1,000	98	1,975	95	0,952	93	0,928	91	0,904	88	0,881	86	0,858	84
80,3	83	47	034		010		985		961		937		914		890		867	
80,6	27,00	60	044		020		995		971		947		923		900		876	
80,9	17	73	055		030		1,005		981		956		933		909		886	
81,2	33	87	065		040		015		991		966		942		918		895	
81,5	50	22,00	075		051		025		1,001		976		952	89	928		904	
81,8	67	13	086		061		036		011		986		962		937		914	
82,1	83	27	097		072		046		021		996		971		947		923	
82,4	28,00	40	107		082		057		031		1,006		981		957		933	
82,7	28,17	22,53	1,118	100	1,093	98	1,067	95	1,041	93	1,016	91	0,991	89	0,967	86	0,942	84
83,0	28,33	22,67	1,129	100	1,103	98	1,077	95	1,052	93	1,026	91	1,001	89	0,977	87	0,952	84
83,3	50	80	140		114		088		062		037		012		987		962	
83,6	67	93	151		125		098		073		047		022		997		972	
83,9	83	23,07	162		136		109		083		057		032		1,007		982	
84,2	29,00	20	174		147		120		094		068		043		017		992	85
84,5	17	33	185		158		131		105		078		053		028		1,003	
84,8	33	47	196		169		142		116		089		064		038		013	
85,1	50	60	207		180		153		127		100		074		048		023	
85,4	67	73	219		192		165		138		111		085		059		033	
85,7	29,83	23,87	1,231	100	1,203	98	1,176	95	1,149	93	1,122	91	1,096	89	0,069	87	1,044	85
86,0	30,00	24,00	1,243	100	1,215	98	1,187	96	1,160	93	1,134	91	1,107	89	0,080	87	1,055	85
86,3	17	13	255		227		199		172		145		118		091		065	
86,6	33	27	268		239		211		183		156		129		102		076	
86,9	50	40	280		251		223		195		167		140		114		087	
87,2	67	53	292		263		235		207		179		152		125		098	
87,5	83	67	304		276		247		219		190		168		136		109	
87,8	31,00	80	317		288		259		231		202		174		147		120	
88,1	17	93	329		300		271		243	94	214		186		158		131	
88,4	33	25,07	342		313		284		255		226		198		170		142	
88,7	31,50	25,20	1,355	100	1,325	98	1,296	96	1,267	94	1,238	91	1,209	89	1,182	87	1,153	85
89,0	31,67	25,33	1,367	100	1,338	98	1,308	96	1,280	94	1,252	92	1,222	89	1,193	87	1,166	85
90,0	32,22	25,78	411		381		350		321		292		263		234		205	
91,0	32,78	26,22	456		425		394		364		334		304	90	275		246	
92,0	33,33	26,67	502		470		439		408		377		346		316	88	287	86
93,0	33,89	27,11	549		517		485		453		421		390		359		329	
94,0	34,44	27,56	598		565		532		499		467		436		404		373	
95,0	35,00	28,00	648		614		580		547		514		482		450		418	
96,0	35,56	28,44	699		665		630		596		562		529		496		464	
97,0	36,11	28,89	752		717		681		647		612		578		545		512	
98,0	36,67	29,33	806		770		734		698		663		629		594		561	
99,0	37,22	29,78	861		825		788		751		715		680		645		611	
100,0	37,78	30,22	1,918	100	1,881	98	1,843	96	1,806	94	1,769	92	1,733	90	1,697	88	1,663	86

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm.			4,0 F. 2,22 C. 1,78 R.		4,5 F. 2,50 C. 2,00 R.		5,0 F. 2,78 C. 2,22 R.		5,5 F. 3,06 C. 2,44 R.		6,0 F. 3,33 C. 2,67 R.		6,5 F. 3,61 C. 2,89 R.		7,0 F. 3,89 C. 3,11 R.		7,5 F. 4,17 C. 3,33 R.	
F.	C.	R.																
77,0	25,00	20,00	0,751	81	0,729	79	0,710	76	0,688	74	0,669	72	0,650	70	0,630	68	0,611	66
77,3	17	13	759		737		718		696		677		657		637		618	
77,6	33	27	767		746		726		704		685		665		645		625	
77,9	50	40	776		754		734		713		692		672		652		633	
78,2	67	53	784		763		742	77	721	75	700	73	680		660		640	
78,5	83	67	792		771		750		729		708		688	71	667	69	648	
78,8	26,00	80	801		780		758		737		716		696		675		655	67
79,1	17	93	810		788		766		745		724		703		683		663	
79,4	33	21,07	818		796		775		754		732		711		691		670	
79,7	26,50	21,20	0,827	81	0,805	79	0,783	77	0,762	75	0,740	73	0,719	71	0,698	69	0,678	67
80,0	26,67	21,33	0,835	82	0,813	79	0,792	77	0,770	75	0,749	73	0,728	71	0,707	69	0,686	67
80,3	83	47	844		822		800		779		757		736		715		694	
80,6	27,00	60	853		831		809		787		765		744		723		702	
80,9	17	73	862		840		817		796		774	74	752		731		710	
81,2	33	87	872		849	80	826		804	76	782		761	72	739	70	718	
81,5	50	22,00	881		858		835		813		791		769		748		726	68
81,8	67	13	890		867		844	78	822		799		778		756		735	
82,1	83	27	899		876		853		831		808		786		764		743	
82,4	28,00	40	909		886		863		840		817		795		773		751	
82,7	28,17	22,53	0,919	82	0,895	80	0,872	78	0,849	76	0,826	74	0,804	72	0,781	70	0,759	68
83,0	28,33	22,67	0,928	82	0,905	80	0,882	78	0,858	76	0,835	74	0,813	72	0,790	70	0,768	68
83,3	50	80	938		914		891		868		844		822		799		777	
83,6	67	93	948		924		900		878		853		831		808		786	
83,9	83	23,07	958		934		909		887		863		840		817		794	
84,2	29,00	20	968		943	81	919		896		872		849		826		803	
84,5	17	33	978		952		929		905		881		858		835		812	
84,8	33	47	988	83	962		939		915		891	75	867		844		821	69
85,1	50	60	998		973		949	79	925	77	900		877	73	853	71	830	
85,4	67	73	1,008		983		959		934		910		886		863		840	
85,7	29,83	23,87	1,018	83	0,993	81	0,969	79	0,944	77	0,920	75	0,896	73	0,872	71	0,849	69
86,0	30,00	24,00	1,029	83	1,004	81	0,979	79	0,954	77	0,930	75	0,905	73	0,881	71	0,858	69
86,3	17	13	039		014		989		964		940		915		891		868	
86,6	33	27	050		025		1,000		974		950		925		901		877	
86,9	50	40	060		035		010		985		960		935		911		887	
87,2	67	53	071		046		020		995		970		945		921		896	
87,5	83	67	082		056		030		1,005		980		955		931		906	
87,8	31,00	80	094		067		041		016		990		965		941		916	70
88,1	17	93	105		078		052		026		1,001		975		951		926	
88,4	33	25,07	116		089		063		037		011		986		961	72	936	
88,7	31,50	25,20	1,127	83	1,100	81	1,074	79	1,048	77	1,021	75	0,996	73	0,971	72	0,947	70
89,0	31,67	25,33	1,138	83	1,111	81	1,085	79	1,058	77	1,032	76	1,007	74	0,981	72	0,956	70
90,0	32,22	25,78	177		149	82	122		095	78	069		042		1,016		991	
91,0	32,78	26,22	217	84	189		160	80	133		106		079		053		1,026	
92,0	33,33	26,67	258		229		200		172		144		117		089	73	063	71
93,0	33,89	27,11	299		270		241		213		183		156	75	128		101	
94,0	34,44	27,56	342		312		283		254		224	77	196		168		140	
95,0	35,00	28,00	386		356		326		296	79	266		237		208		179	72
96,0	35,56	28,44	432		401		370	81	339		309		279		249	74	220	
97,0	36,11	28,89	479		447	83	415		384		353		322		291		262	
98,0	36,67	29,33	527	85	494		461		430		398		366	76	335		305	
99,0	37,22	29,78	576		543		509		477		444	78	412		380		349	73
100,0	37,78	30,22	1,627	85	1,593	83	1,559	81	1,525	79	1,492	78	1,459	76	1,426	74	0,395	73

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm. F.	C.	R.	8,0 F. 4,44 C. 3,56 R.	8,5 F. 4,72 C. 3,78 R.	9,0 F. 5,00 C. 4,00 R.	9,5 F. 5,28 C. 4,22 R.	10,0 F. 5,56 C. 4,44 R.	10,5 F. 5,83 C. 4,67 R.	11,0 F. 6,11 C. 4,89 R.	11,5 F. 6,39 C. 5,11 R.
77,0	25,00	20,00	0,591 64	0,573 62	0,554 60	0,535 58	0,517 56	0,499 54	0,481 52	0,464 50
77,3	17	13	598	580	561	542	524	506	488	470
77,6	33	27	606	587	568	549	530	512	494	477
77,9	50	40	613	594	575	556	537	519	501 53	483
78,2	67	53	620	601	582	563	544	526	507	490 51
78,5	83	67	628	608	589	570	551 57	532 55	514	496
78,8	26,00	80	635	616	596 61	577 59	558	539	521	503
79,1	17	93	642 65	623 63	603	584	565	546	528	509
79,4	33	21,07	650	630	611	591	572	553	534	516
79,7	26,50	21,20	0,658 65	0,638 63	0,618 61	0,599 59	0,579 57	0,560 55	0,541 54	0,523 51
80,0	26,67	21,33	0,665 65	0,645 63	0,626 61	0,606 59	0,586 57	0,567 55	0,548 54	0,530 51
80,3	83	47	673	653	633	613	594	575 56	556	537 52
80,6	27,00	60	681	661	640	621	601 58	582	563	544
80,9	17	73	689	669	648	628 60	608	589	570	551
81,2	33	87	697	676	656 62	636	616	597	577	558
81,5	50	22,00	705	684	664	644	624	604	584	565
81,8	67	13	713 66	692 64	672	651	631	611	592	572 53
82,1	83	27	721	700	680	659	639	619	600 55	580
82,4	28,00	44	730	709	688	667	647	627 57	607	587
82,7	28,17	22,53	0,738 66	0,717 64	0,696 62	0,675 60	0,654 59	0,634 57	0,614 55	0,594 53
83,0	28,33	22,67	0,747 66	0,725 64	0,704 62	0,683 61	0,662 59	0,642 57	0,622 55	0,602 53
83,3	50	80	755	733	712	691	670	650	630	610
83,6	67	93	763	742	720 63	699	678	658	638	617 54
83,9	83	23,07	772	750 65	729	708	686	666	645	625
84,2	29,00	20	781 67	759	737	716	695	674	653 56	633
84,5	17	33	789	768	746	724	703	682	661	641
84,8	33	47	798	776	754	733	711	690 58	669	648
85,1	50	60	807	785	763	741	720 60	698	677	656
85,4	67	73	817	794	771	750 62	728	707	685	664 55
85,7	29,83	23,87	0,826 67	0,803 65	0,780 63	0,758 62	0,737 60	0,715 58	0,693 56	0,672 55
86,0	30,00	24,00	0,835 67	0,812 65	0,789 63	0,767 62	0,745 60	0,724 58	0,702 57	0,681 55
86,3	17	13	844	821	798 64	776	754	732	710	689
86,6	33	27	854	831 66	808	785	763	741	719	697
86,9	50	40	863	840	817	794	772	749	727	706
87,2	67	53	872 68	849	826	803	781	758 59	736	714
87,5	83	67	882	858	835	813	790 61	767	745	723
87,8	31,00	80	892	868	845	822	799	776	753	731 56
88,1	17	93	902	878	854	832	808	785	762	740
88,4	33	25,07	912	888	863	841 63	817	794	771	749
88,7	31,50	25,20	0,922 68	0,897 66	0,873 65	0,850 63	0,826 61	0,803 59	0,780 58	0,758 56
89,0	31,67	25,33	0,932 68	0,907 66	0,883 65	0,859 63	0,835 61	0,813 59	0,790 58	0,767 56
90,0	32,22	25,78	965	941 67	916	892	867	844 60	820	797 57
91,0	32,78	26,22	1,000 69	975	950	925	900 62	876	852	829
92,0	33,33	26,67	036	1,011	984 66	959 64	934	909	885 59	861
93,0	33,89	27,11	073	047 68	1,020	995	969 63	943 61	918	894 58
94,0	34,44	27,56	111 70	084	057	1,031	1,005	979	953 60	928
95,0	35,00	28,00	151	123	095 67	068 65	041	1,015 62	989	963
96,0	35,56	28,44	191	163 69	135	107	079 64	052	1,025	999 59
97,0	36,11	28,89	232	204	175	147	119	091	063 61	1,036
98,0	36,67	29,33	275 71	245	216	188 66	158	131 63	102	075
99,0	37,22	29,78	319	288	258 68	229	199 65	171	142	114 60
100,0	37,78	30,22	1,363 71	1,332 70	1,302 68	1,272 66	1,241 65	1,212 63	1,183 62	1,154 60

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm. F.	C.	R.	12,0 F. 6,67 C. 5,33 R.	12,5 F. 6,94 C. 5,56 R.	13,0 F. 7,22 C. 5,78 R.	13,5 F. 7,50 C. 6,00 R.	14,0 F. 7,78 C. 6,22 R.	14,5 F. 8,06 C. 6,44 R.	15,0 F. 8,33 C. 6,67 R.	15,5 F. 8,61 C. 6,89 R.
77,0	25,00	20,00	0,446 48	0,428 46	0,412 44	0,396 43	0,379 41	0,363 39	0,347 37	0,331 36
77,3	17	13	452	435	418 45	402	385	369	352 38	336
77,6	33	27	459	441 47	424	408	391	374	358	342
77,9	50	40	465	448	430	414	397	380	263	348
78,2	67	53	472 49	454	437	420	403 42	386 40	369	353 37
78,5	83	67	478	461	443	426 44	409	392	375	359
78,8	26,00	80	485	467	449 46	432	415	398	381 39	365
79,1	17	93	491	473	456	438	421	404	387	371
79,4	33	21,07	498	480	462	444	427 43	410 41	393	376
79,7	26,50	21,20	0,504 49	0,486 48	0,468 46	0,451 44	0,433 43	0,416 41	0,399 39	0,382 38
80,0	26,67	21,33	0,511 50	0,493 48	0,475 46	0,457 45	0,440 43	0,422 41	0,405 39	0,388 38
80,3	83	47	518	500	482 47	463	446	428	411 40	394
80,6	27,00	60	525	507	488	470	453	435 42	417	401
80,9	17	73	532	513	495	477	459 44	441	424	407 39
81,2	33	87	539	520 49	502	484	465	448	430	413
81,5	50	22,00	546	527	509	490 46	472	454	437 41	419
81,8	67	13	553 51	534	516	497	479	461	443	426
82,1	83	27	560	541	522 48	504	486	467 43	449	432
82,4	28,00	40	568	549	529	511	492 45	474	456	438 40
82,7	28,17	22,53	0,575 51	0,556 50	0,536 48	0,518 46	0,499 45	0,481 43	0,463 41	0,445 40
83,0	28,33	22,67	0,582 52	0,563 50	0,544 48	0,525 47	0,506 45	0,488 43	0,469 42	0,451 40
83,3	50	80	590	570	551	532	513	495	476	458
83,6	67	93	597	578	558 49	539	520	502	483	465
83,9	83	23,07	605	585	565	546	527	509 44	490	472 41
84,2	29,00	20	612	592 51	573	554	534 46	516	497	479
84,5	17	33	620	600	580	561	542	523	504 43	486
84,8	33	47	628	608	588	568	549	530	511	492
85,1	50	60	636 53	615	595	576 48	556	537 45	518	499
85,4	67	73	644	623	603 50	583	563	544	525	506 42
85,7	29,83	23,87	0,652 53	0,631 51	0,611 50	0,591 48	0,571 46	0,552 45	0,532 43	0,513 42
86,0	30,00	24,00	0,660 53	0,639 52	0,619 50	0,598 48	0,578 47	0,559 45	0,540 43	0,521 42
86,3	17	13	668	647	627	606	586	566	547 44	528
86,6	33	27	676	655	635	614	594	574	554	535
86,9	50	40	685	663	643	622 49	602	582	562	543
87,2	67	53	693 54	672	651	630	609	589 46	569	550 43
87,5	83	67	701	680	659 51	638	617	597	577	557
87,8	31,00	80	709	688	667	646	625 48	605	585	565
88,1	17	93	718	697	675	654	633	613	593 45	573
88,4	33	25,07	727	705 53	683	662	641	621	600	581
88,7	31,50	25,20	0,735 54	0,713 53	0,692 51	0,671 49	0,649 48	0,629 46	0,608 45	0,588 43
89,0	31,67	25,33	0,744 54	0,722 53	0,700 51	0,679 50	0,658 48	0,637 47	0,616 45	0,596 44
90,0	32,22	25,78	774 55	752	730 52	708	685 49	665	643 46	623
91,0	32,78	26,22	805	782 54	760	737 51	714	693 48	671	650 45
92,0	33,33	26,67	837 56	813	790 53	768	745 50	722	700 47	679
93,0	33,89	27,11	870	846 55	822	800 52	775	752 49	730	708 46
94,0	34,44	27,56	903 57	879	854	831	806	783	761 48	738
95,0	35,00	28,00	937	912	888 54	863	839 51	815 50	792	769 47
96,0	35,56	28,44	973	947 56	922	897 53	872	848	824 49	800
97,0	36,11	28,89	1,009 58	983	958 55	932 53	906 52	882	857	833 48
98,0	36,67	29,33	048	1,020	994	968 54	942	917 51	891	867
99,0	37,22	29,78	087	059 57	1,031	1,004	978 53	952	926 50	901
100,0	37,78	30,22	1,127 59	1,098 57	1,071 56	1,043 54	1,015 53	0,989 52	0,962 50	0,937 49

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm.			16,0 F. 8,89 C. 7,11 R.	16,5 F. 9,17 C. 7,33 R.	17,0 F. 9,44 C. 7,56 R.	17,5 F. 9,72 C. 7,78 R.	18,0 F. 10,00 C. 8,00 R.	18,5 F. 10,28 C. 8,22 R.	19,0 F. 10,56 C. 8,44 R.	19,5 F. 10,83 C. 8,67 R.
F.	C.	R.								
77,0	25,00	20,00	0,315 34	0,300 32	0,284 31	0,269 29	0,254 27	0,239 26	0,224 24	0,210 23
77,3	17	13	320	305 33	289	274	259 28	244	229	215
77,6	33	27	326	310	295	279	264	249	234 25	219
77,9	50	40	332 35	316	300	285 30	270	254 27	239	224 24
78,2	67	53	337	321	305 32	290	275	259	244	229
78,5	83	67	343	327 34	311	295	280	264	249 26	234
78,8	26,00	80	348	332	316	300	285 29	270	254	239
79,1	17	93	354 36	338	322	306 31	290	275	260	244 25
79,4	33	21,07	360	344	327 33	311	295	280 28	265	250
79,7	26,50	21,20	0,366 36	0,349 35	0,333 33	0,317 31	0,301 29	0,285 28	0,270 27	0,255 25
80,0	26,67	21,33	0,372 36	0,355 35	0,338 33	0,323 31	0,306 30	0,291 28	0,275 27	0,260 25
80,3	83	47	378 37	361	344	328 32	312	296 29	281	265 26
80,6	27,00	60	384	367	350	334	318	302	286	271
80,9	17	73	390	373 36	356 34	339	323	307	292 28	276
81,2	33	87	396	379	362	345	329 31	313	297	281
81,5	50	22,00	402	385	368	351 33	335	318 30	303	287 27
81,8	67	13	408 38	391	374	357	340	324	308	292
82,1	83	27	414	397	380 35	363	346 32	330	314 29	298
82,4	28,00	40	421	403	386	369	352	336	319	303
82,7	28,17	22,53	0,427 38	0,410 37	0,392 35	0,375 34	0,358 32	0,342 31	0,325 29	0,309 28
83,0	28,33	22,67	0,434 38	0,416 37	0,398 35	0,381 34	0,364 32	0,348 31	0,331 29	0,315 28
83,3	50	80	440 39	423	405 36	388	370 33	354	337 30	321
83,6	67	93	447	429	411	394	377	360	343	327
83,9	83	23,07	453	436	418	400	383	366 32	349	332 29
84,2	29,00	20	460	442 38	424	407 35	389	372	355	338
84,5	17	33	467	449	431	413	396	378	361	344
84,8	33	47	474 40	455	437 37	420	403 34	385	367 31	350
85,1	50	60	481	462	444	426	410	391	374	356 30
85,4	67	73	488	469	451	433	417	397 33	380	363
85,7	29,83	23,87	0,495 40	0,476 39	0,458 37	0,439 36	0,423 34	0,404 33	0,386 31	0,369 30
86,0	30,00	24,00	0,502 40	0,483 39	0,464 37	0,446 36	0,429 34	0,410 33	0,393 32	0,375 30
86,3	17	13	509 41	490	471 38	453	435 35	417	399	382
86,6	33	27	516	497	478	460	441	423	405	388 31
86,9	50	40	523	504	485	467	448	430 34	412	395
87,2	67	53	531	511 40	492	474 37	455	437	419	401
87,5	83	67	538	519	499	481	462	444	426 33	408
87,8	31,00	80	545	526	507	488	469 36	451	432	414
88,1	17	93	553 42	533	514 39	495	476	458	439	421 32
88,4	33	25,07	560	541	521	502	483	465 35	446	428
88,7	31,50	25,20	0,568 42	0,548 41	0,529 39	0,509 38	0,490 36	0,472 35	0,453 33	0,435 32
89,0	31,67	25,33	0,576 42	0,556 41	0,536 39	0,517 38	0,497 36	0,479 35	0,460 34	0,441 32
90,0	32,22	25,78	602 43	582	562 40	542	522 37	503 36	484	465 33
91,0	32,78	26,22	629	609 42	588	567 39	547 38	528	508 35	489 34
92,0	33,33	26,67	657 44	636	615 41	594	573	553 37	533	514
93,0	33,89	27,11	686	664 43	643	621 40	600 39	580	559 36	539 35
94,0	34,44	27,56	715 45	694	671 42	649 41	628	607 38	586 37	566
95,0	35,00	28,00	746	724 44	700	678	656 40	635 39	613	593 36
96,0	35,56	28,44	777 46	754	730 43	708 42	686	664	642 38	620
97,0	36,11	28,89	809	785 45	762	739	716 41	694 40	671	649 37
98,0	36,67	29,33	842 47	818	794 44	770 43	747	724	701 39	679 38
99,0	37,22	29,78	876	852 46	827	803	779 42	755 41	732	709
100,0	37,78	30,22	0,912 48	0,886 46	0,860 45	0,836 44	0,812 42	0,788 41	0,764 40	0,741 39

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm.			20,0 F. 11,11 C. 8,89 R.	20,5 F. 11,39 C. 9,11 R.	21,0 F. 11,67 C. 9,33 R.	21,5 F. 11,94 C. 9,56 R.	22,0 F. 12,22 C. 9,78 R.	22,5 F. 12,50 C. 10,00 R.	23,0 F. 12,78 C. 10,22 R.	23,5 F. 13,06 C. 10,44 R.
F.	C.	R.								
77,0	25,00	20,00	0,195 21	0,181 19	0,167 18	0,153 17	0,140 15	0,126 14	0,113 12	
77,3	17	13	200	186 20	172	158	144	131	117 13	
77,6	33	27	205 22	190	176 19	162	148 16	135	122	
77,9	50	40	210	195	181	167	153	139 15	126	
78,2	67	53	215	200 21	186	172 18	157	144	130 14	
78,5	83	67	219 23	205	190	176	162 17	148	134	
78,8	26,00	80	224	210	195 20	181	167	153	139	
79,1	17	93	229	215 22	200	186 19	171	157 16	143 15	
79,4	33	21,07	234	220	205	190	176	162	148	
79,7	26,50	21,20	0,239 24	0,225 22	0,210 21	0,195 19	0,181 18	0,167 16	0,153 15	
80,0	26,67	21,33	0,245 24	0,230 22	0,215 21	0,200 20	0,186 18	0,171 17	0,157 15	0,143 14
80,3	83	47	250	235 23	220	205	190	176	162 16	148
80,6	27,00	60	255	240	225 22	210	195 19	181	166	153 15
80,9	17	73	260 25	246	230	215	200	186 18	171	157
81,2	33	87	266	251 24	235	220 21	205	190	176 17	162
81,5	50	22,00	271	256	241	225	210 20	195	181	167 16
81,8	67	13	276	261	246 23	231	216	200	185	171
82,1	83	27	282 26	266	251	236 22	221	205 19	190 18	176
82,4	28,00	44	287	272 25	256	241	226	211	195	181
82,7	28,17	22,53	0,293 26	0,277 25	0,261 24	0,246 22	0,231 21	0,216 19	0,200 18	0,186 17
83,0	28,33	22,67	0,298 26	0,283 25	0,267 24	0,251 22	0,236 21	0,221 20	0,205 18	0,191 17
83,3	50	80	304 27	288	272	257 23	241	226	211 19	196
83,6	67	93	310	294 26	278	262	247 22	231	216	201 18
83,9	83	23,07	316	300	284	268	252	237	221	206
84,2	29,00	20	322	305	289 25	273	257	242 21	227	212
84,5	17	33	327 28	311	295	279 24	263	247	232 20	217
84,8	33	47	333	317 27	301	285	268 23	253	237	222 19
85,1	50	60	339	323	307	290	274	258 22	243	227
85,4	67	73	346	329	312 26	296	280	264	248	233
85,7	29,83	23,87	0,352 29	0,335 27	0,317 26	0,302 25	0,286 23	0,270 22	0,254 21	0,238 19
86,0	30,00	24,00	0,358 29	0,341 27	0,324 26	0,308 25	0,291 23	0,275 22	0,259 21	0,244 20
86,3	17	13	364	347 28	330	314	297 24	281	265	249
86,6	33	27	371	353	336 27	320	303	287 23	271	255
86,9	50	40	377	360	343	326	309	293	277 22	260
87,2	67	53	383 30	366	349	332 26	315	299	282	266 21
87,5	83	67	390	372 29	355	338	321 25	304	288	272
87,8	31,00	80	396	379	361	344	327	310 24	294	278
88,1	17	93	403	385	368 28	351	333	316	300 23	283 22
88,4	33	25,07	410	392	374	357 26	340	323	306	289
88,7	31,50	25,20	0,416 31	0,398 30	0,381 28	0,363 27	0,346 26	0,328 25	0,312 23	0,295 22
89,0	31,67	25,33	0,423 31	0,405 30	0,387 28	0,370 27	0,352 26	0,335 25	0,318 23	0,301 22
90,0	32,22	25,78	446 32	428	410 29	392 28	374	356	339 24	322 23
91,0	32,78	26,22	470	451 31	432 30	414	396 27	378 26	360 25	343
92,0	33,33	26,67	494 33	475 32	456	437 29	419 28	401 27	383	365 24
93,0	33,89	27,11	519	500	480 31	461 30	442	424	405 26	387 25
94,0	34,44	27,56	545 34	525 33	505 32	486	466 29	447 28	429 27	410 26
95,0	35,00	28,00	572 35	551	531	511 31	491 30	472 29	452	434
96,0	35,56	28,44	599	578 34	558 33	537 32	517	497	478 28	458 27
97,0	36,11	28,89	627 36	606 35	585	564	544 31	523 30	503 29	483 28
98,0	36,67	29,33	657	635	613 34	592 33	571 32	550	530	509
99,0	37,22	29,78	687 37	664 36	642	621	599	578 31	557 30	536 29
100,0	37,78	30,22	0,718 57	0,695 36	0,672 35	0,650 34	0,628 33	0,606 32	0,585 31	0,563 29

Fahrenheit und englische Zoll.

Trocknes Therm.			24,0 F. 13,33 C. 10,67 R.		24,5 F. 13,61 C. 10,89 R.		25,0 F. 13,89 C. 11,11 R.		25,5 F. 14,17 C. 11,33 R.		26,0 F. 14,44 C. 11,56 R.		26,5 F. 14,72 C. 11,78 R.		27,0 F. 15,00 C. 12,00 R.		27,5 F. 15,28 .C 12,22 R.	
F.	C.	R.																
80,0	26,67	21,33	0,129	13	0,116	11												
80,3	83	47	134		120	12												
80,6	27,00	60	138		125													
80,9	17	73	143	14	130													
81,2	33	87	148		134	13												
81,5	50	22,00	152		138													
81,8	67	13	157		143													
82,1	83	27	162	15	148	14												
82,4	28,00	40	167		152													
82,7	28,17	22,53	171	15	0,157	14												
83,0	28,33	22,67	0,176	16	0,162	14	0,148	13										
83,3	50	80	181		167	15	153											
83,6	67	93	186		172		158	14										
83,9	83	23,07	191		177		163											
84,2	29,00	20	196	17	182	16	168											
84,5	17	33	201		187		173	15										
84,8	33	47	207		192		178											
85,1	50	60	212		197		182											
85,4	67	73	217	18	202	17	187	16										
85,7	29,83	23,87	0,222	18	0,207	17	0,192	16										
86,0	30,00	24,00	0,228	18	0,213	17	0,198	16										
86,3	17	13	233	19	218		203											
86,6	33	27	239		223	18	208	17										
86,9	50	40	244		229		214											
87,2	67	53	250		234		219											
87,5	83	67	256	20	240		224											
87,8	31,00	80	261		245	19	230	18										
88,1	17	93	267		251		235											
88,4	33	25,07	273		257		241											
88,7	31,50	25,20	0,279	21	0,262	19	0,246	18										
89,0	31,67	25,33	0,285	21	0,268	20	0,252	18	0,236	17	0,219	16	0,203	15	0,187	14	0,172	13
90,0	32,22	25,78	305	22	288		272	19	255	18	239	17	222	16	206	15	191	14
91,0	32,78	26,22	325		309	21	292	20	275	19	259	18	242	17	226	16	210	
92,0	33,33	26,67	347	23	330	22	313	21	296	20	279	19	262		246		229	15
93,0	33,89	27,11	369	24	351	23	334	22	317		299		282	18	266	17	249	16
94,0	34,44	27,56	392	25	374		356		338	21	320	20	303	19	286	18	269	17
95,0	35,00	28,00	415		397	24	378	23	360	22	342	21	325	20	307	19	290	18
96,0	35,56	28,44	439	26	420	25	401	24	383	23	365		347		329		312	
97,0	36,11	28,89	463		444		425		407		388	22	370	21	351	20	334	19
98,0	36,67	29,33	489	27	469	26	450	25	431	24	412	23	393	22	375	21	357	20
99,0	37,22	29,78	515	28	495	27	476	26	456	25	437		417		398		380	
100,0	37,78	30,22	0,542	28	0,522	27	0,502	26	0,482	25	0,462	24	0,442	23	0,423	22	0,404	21

Reduction wegen des Barometerstandes.

Der angenommene Barometerstand ist 29″,3.

Barometer		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
29,6	29,0	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004
29,9	28,7	1	1	2	2	2	3	4	4	5	5	5	6	7	7	8
30,2	28,4	1	1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	9	10	11	11
30,5	28,1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30,8	27,8	1	2	4	5	6	8	9	10	12	13	14	16	17	18	19
31,1	27,5	1	3	5	6	7	9	11	12	14	16	17	19	20	22	23
	27,2	2	3	5	7	9	11	13	14	16	19	20	22	23	25	27
	26,9	2	4	6	8	10	12	14	16	18	21	22	25	27	29	31
	26,6	2	4	7	9	11	14	16	18	21	23	25	28	30	32	35
	26,3	2	5	8	10	13	15	18	20	23	25	28	31	33	36	38
	26,0	3	5	8	11	15	17	20	22	25	28	31	33	37	39	42
	25,7	3	6	9	12	16	18	21	24	28	31	34	37	40	43	46
	25,4	3	6	10	13	17	20	23	26	30	33	36	40	43	47	50
	25,1	3	7	10	14	18	21	25	28	32	36	39	43	47	50	54
	24,8	4	7	11	15	19	23	27	31	35	38	42	46	50	54	58
	24,5	4	8	12	16	20	25	29	33	37	41	45	49	53	57	61
	24,2	4	8	13	17	22	26	30	35	39	44	48	52	57	62	65
	23,9	5	9	14	18	23	28	32	37	41	46	51	55	60	65	69
	23,6	5	9	14	19	24	29	34	39	44	49	53	58	63	68	73
	23,3	5	10	15	20	25	31	36	41	46	51	56	61	67	72	77
	23,0	5	10	16	21	27	32	38	43	48	54	59	64	70	75	81
	22,7	6	11	17	22	28	34	40	45	51	56	62	68	73	79	85
	22,4	6	11	18	23	29	35	41	47	53	59	65	71	77	82	88
	22,1	6	12	18	24	30	37	43	49	55	61	68	74	80	86	92
	21,8	6	12	19	25	32	39	45	51	58	64	70	77	83	90	96
	21,5	7	13	20	27	33	40	47	53	60	67	73	80	86	93	100
	21,2	7	13	21	28	34	42	48	55	62	69	76	83	90	97	104
	20,9	7	14	21	29	35	43	50	57	64	72	79	86	93	100	108
	20,6	7	14	22	30	36	45	52	59	67	74	82	89	96	104	111
	20,3	8	15	23	31	38	46	54	61	69	77	84	92	100	108	115
	20,0	8	15	24	32	39	48	56	63	71	79	87	95	103	111	119
	19,7	0,008	0,016	0,025	0,033	0,041	0,049	0,057	0,066	0,074	0,082	0,090	0,098	0,107	0,115	0,123