

Erste Abtheilung.

Originalarbeiten.

Die Luftwärme in Wernigerode

während der Jahre 1853 bis 1884.

Tägliche und monatliche Mittel. Monatliche Extreme.

Fünftägige Mittel im Durchschnitt für 1853 bis 1864.

Von Professor H. W. Hertzner.

Als nach einem am 19. Februar 1852 in Wernigerode beobachteten Nordlicht die Luftwärme schnell und stark unter den Gefrierpunkt sank, wurde ich dadurch zu einer fortgesetzten und geregelten Beobachtung des Witterungsganges angeregt. Aber bald wurde ich mir bewusst, dass ich vor einer wichtigen Aufgabe stände, deren Lösung bis dahin noch von niemand ernstlich unternommen war, und für welche die Grafschaft Wernigerode in erster Linie ihre Kräfte einzusetzen hätte, vor der Aufgabe nämlich, alle am Nordrande des Harzes wirksamen klimatischen Faktoren durch längere sorgfältige Beobachtung sicher zu ermitteln. Die Lage der Stadt Wernigerode gegen den sehr benachbarten, aber um 900 Meter höheren Brockengipfel, für welchen bereits ein Anfang zu meteorologischen Bestimmungen gemacht war, liess jener Aufgabe eine noch höhere Bedeutung beilegen. Die Mitteilung meiner ersten Beobachtungsreihen an meinen Universitätslehrer Professor Dove führte zu einer neuen persönlichen Annäherung und veranlasste Dove zu dem Wunsche, in Wernigerode eine wirkliche Station des Königlich Preussischen meteorologischen Instituts einzurichten, wozu ich selbst die Hand zu bieten geneigt war. Obgleich ein mit der Sache vertrauter Freund mir von der Übernahme der Leitung dieser Station als von einem mühevollen und mit vielfachen Resignationen verbundenen Geschäfte abriet, hielt ich doch an meinem Entschlusse

fest, und habe dann Wernigerode als meteorologische Station des preussischen Instituts bis zum Ende des Jahres 1874 glücklich aufrecht erhalten. Als ich darauf von dieser Verbindung aus äusseren und inneren Gründen zurücktrat, liess ich dennoch meine Beobachtungen nicht sofort fallen, wozu auch der Umstand beitrug, dass sämtliche zur Station gehörige Instrumente erst zu Anfang des Jahres 1881 von mir zurückgefordert wurden. In gewissem Umfange habe ich meine Aufgabe noch bis zum Sommer 1885 mit Benutzung eigener vorzüglicher Instrumente verfolgt, wobei mir aber leider eine schnell eintretende Abnahme der Sehkraft immer hinderlicher wurde und endlich Halt gebot. Soviel zur Geschichte meiner Beobachtungen über die Luftwärme in Wernigerode, deren Abriss auf den folgenden Blättern gegeben ist.

Wer wissenschaftliche Instrumente häufig benutzt, wird dabei immer dankbarer gegen den, durch dessen Kenntnisse und Geschick solche Hilfsmittel ihre vorzügliche Konstruktion erhalten haben. Ich will in diesem Sinne auch hier erwähnen, dass die mehrere Jahrzehnte hindurch von mir benutzten Barometer und Thermometer den Berliner Werkstätten von J. G. Greiner jun. und R. Fuess entstammten.

Die Beobachtungen wurden innerhalb der Stadt Wernigerode gemacht. Die Thermometer befanden sich in drei durch Wohnungswechsel bezeichneten fast gleichen Perioden 5—10 Meter über dem Boden, und auch sonst an recht günstigen Stellen. Ihre absolute Höhe kann durchschnittlich zu 250 Meter angenommen werden.

Die von den einzelnen Stationen gewonnenen meteorologischen Elemente werden durch die Centralstellen wegen nicht zu überschwingender Kosten für weiteres Eingehen in der Regel nur in den Mitteln und Summen grösserer Zeitabschnitte, namentlich der Monate, veröffentlicht. Es ist aber keine Frage, dass man für manche Untersuchungen auch die Kenntnis der täglichen Mittel nötig hat, und dass sich auch hier sagen lässt: Kinder kann man wieder bekommen, aber keine Eltern. Diese Erwägungen haben mich das Entgegenkommen des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes in Wernigerode gern benutzen lassen, um im Folgenden tägliche Mittel der Luftwärme für 31 Jahre vorzulegen.

III

Die mittlere Wärme des Tages wurde aus der vom preuss. Institute gewählten Kombination der Stunden (6, 2, 10) berechnet. Die Maxima der Luftwärme wurden nicht mittels eines Thermographen gefunden, sondern durch Ablesen eines einfachen Thermometers in kurzen Zwischenräumen und während der Stunden, wo die höchste Wärme zu erwarten war. Ich bin sicher, dass die einzelnen Maxima nur selten und höchstens um einige Zehntelgrade zu niedrig sind. Die Minima lieferte ein Weingeist-Thermograph mit Glasstift, wobei ich noch bemerken muss, dass Weingeist-Thermometer auch bei sorgfältigster Konstruktion ihrer Skala doch niemals überall mit den Quecksilber-Thermometern genau überein stimmen. Es ist auch nicht einmal möglich, für beide ein für allemal eine Vergleichungstabelle zu entwerfen, weil z. B. Form und Lage der Thermometer in Verbindung mit der Bewölkung des Himmels zu wechselndem Unterschiede im Stande beider Thermometer führt. Zu genauer Bestimmung des Minimums bleibt daher nichts anderes übrig, als dass man wenigstens in der Nähe des Minimums korrespondierende Ablesungen des Weingeist- und des Quecksilberstandes vornimmt und durch Vergleichung beider den tiefsten Stand des Weingeistes auf den des Quecksilbers reduciert. Geschah dies nicht, so sind die gewonnenen Minima in den allermeisten Fällen zu tief oder zu hoch, und es sollte daher stets gefragt werden, ob von den Beobachtern an jene Reduktion gedacht worden sei. Von mir selbst ist dies stets geschehen, wie aus meinen dem Institute eingesandten tabellarischen Berichten hervorgeht. Es hat mir jedoch scheinen wollen, als ob sich nicht von allen, durch das Institut publizierten Beobachtungen dasselbe sagen lasse.

Jedes Minimum gilt für die Zeit zwischen dem vorigen Mittage und dem des bezeichneten Minimum-Tages.

Am Schluss habe ich auch fünftägige Mittel zwar nicht für den ganzen 31jährigen Zeitraum, aber doch für die Zeit vom 1. September 1853 bis zum 31. Mai 1864 hinzugefügt, weil mir diese schon berechnet vorlagen. Diese immerhin noch etwas fehlerhaften Werte lassen doch den normalen Gang der Luftwärme nach kleinen Intervallen schon mit einer gewissen Sicherheit erkennen. Eine Ausdehnung derselben auf die ganze Beobachtungsreihe sowie die Bestimmung der Mitteltemperatur für die Jahres-

IV

zeiten und das ganze Jahr müssen einer späteren Mitteilung vorbehalten bleiben. Die schon früher von mir gefundene Jahrestemperatur = 6.45 dürfte sich wenig ändern.

Für die Jahre 1875 bis 1884 waren zum Zweck vorliegender Darstellung noch sehr zahlreiche Rechnungen nötig, welche ich meiner Augen wegen nicht selbst ausführen konnte. Herr Gymnasiallehrer F. Bühring, welcher sich dieser zeitraubenden Aufgabe unterzog, hat sich dadurch den grössten Anspruch auf meinen Dank erworben, welches ich auch hier gern ausspreche.

Einige meiner Schriften, welche mit vorliegender Arbeit in Zusammenhang stehen, sind in: G. Hellmann, Repertorium der deutschen Meteorologie (Leipzig 1883) verzeichnet.

Luftwärme in Wernigerode 1853. Réaumur-Grade.

Tag			Septembr.	October	November	December
1			11.68	8.75	8.03	—2.23
2			12.08	6.18	4.90	—0.58
3			11.45	5.10	3.18	—1.03
4			10.95	5.00	3.55	—0.80
5			9.53	6.38	3.48	—3.70
6			10.40	9.25	3.25	—1.60
7			9.48	8.03	6.28	0.63
8			10.33	8.60	3.75	—1.43
9			10.45	7.53	4.75	—1.78
10			11.13	7.55	5.23	—3.90
11			11.08	8.15	1.95	—5.08
12			10.28	7.45	—0.95	—4.55
13			10.00	7.90	—0.68	—1.45
14			11.48	7.33	0.13	—4.35
15			10.28	8.60	3.40	—3.65
16			7.85	9.33	1.95	—1.80
17			7.83	7.58	2.15	—1.35
18			10.00	7.80	2.45	—3.28
19			10.20	8.13	0.40	—2.10
20			10.70	9.40	0.00	—1.78
21			10.10	7.65	0.55	—2.80
22			13.00	10.35	1.13	—4.40
23			12.65	8.45	0.58	—2.03
24			8.93	7.10	—0.10	—4.95
25			8.03	10.78	—0.38	—8.08
26			7.13	9.55	—0.38	—7.08
27			6.58	10.58	—3.08	—5.25
28			9.93	9.63	—5.90	—9.28
29			10.20	9.30	—4.90	—5.88
30			8.48	7.90	—3.35	—5.55
31				8.03		—1.78
Mittel			10.07	8.17	1.38	—3.32
Maxim. Tag			18.0 22.	16.7 26.	9.9 1.	3.7 2.
Minim. Tag			— —	— —	— —	— —

Luftwärme in Wernigerode 1854.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	—3.15	4.60	2.70	5.00	7.46	13.60
2	—2.25	1.72	1.80	6.27	10.60	13.17
3	—4.95	2.95	1.92	5.55	13.63	8.40
4	—5.07	2.27	0.55	4.75	13.00	6.20
5	—0.25	2.07	2.45	7.45	5.30	8.27
6	2.05	7.22	1.65	7.02	8.00	9.30
7	1.90	4.50	1.45	6.50	9.36	7.60
8	3.40	1.10	5.47	5.32	10.80	8.17
9	2.55	0.02	7.70	8.15	9.23	8.03
10	0.90	—4.40	8.92	5.15	8.46	9.30
11	—0.25	—4.52	6.57	7.72	8.33	8.93
12	—1.80	—6.35	7.40	5.50	10.53	13.03
13	—4.42	—4.87	6.87	3.97	9.50	13.10
14	—5.62	—5.67	3.92	6.67	9.90	11.87
15	—2.12	—0.82	5.40	10.47	10.73	12.03
16	1.00	—0.17	2.90	10.12	8.36	12.10
17	4.22	0.42	1.67	4.85	8.76	13.13
18	3.50	—1.35	—0.75	5.32	9.93	16.57
19	4.47	—1.42	—1.17	7.20	7.10	15.10
20	3.27	—2.60	—0.12	9.85	5.56	15.33
21	2.82	—1.00	—0.72	14.40	8.86	11.63
22	3.95	—0.75	1.45	11.60	13.46	11.30
23	—0.95	0.80	3.17	3.77	12.63	12.30
24	0.92	2.70	2.65	0.65	13.10	13.90
25	1.05	2.00	2.57	3.05	9.90	14.90
26	2.75	—0.30	2.10	4.70	10.93	15.97
27	1.42	1.22	2.30	3.80	10.40	13.37
28	4.30	3.52	3.95	3.05	9.76	13.37
29	3.37		6.37	2.57	11.70	13.17
30	5.37		6.57	3.42	10.73	10.90
31	6.17		4.95		10.93	
Mittel	0.92	0.10	3.31	6.13	9.90	11.80
Maxim. Tag	7.0 31.	7.6 6.	11.2 13.	19.0 21.	18.6 4.	21.2 18.
Minim. Tag	— —	— —	— —	— —	— —	— —

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	11.53	14.57	9.27	9.71	6.57	2.50
2	12.53	13.13	9.53	9.53	5.80	0.87
3	13.07	12.67	10.17	10.50	5.43	3.23
4	16.00	13.77	11.13	6.90	3.87	3.93
5	11.90	11.93	9.37	11.70	4.97	4.10
6	12.50	12.33	10.20	12.37	3.23	3.57
7	13.63	13.53	11.03	7.67	3.53	2.80
8	12.30	14.23	7.30	5.23	5.90	1.73
9	12.00	13.13	7.03	7.47	2.57	2.07
10	12.70	16.30	7.73	10.03	1.70	1.77
11	12.03	14.03	8.20	10.27	0.93	0.70
12	10.83	12.17	10.83	7.20	—2.20	—0.90
13	11.17	14.23	14.93	5.50	—4.13	0.83
14	11.80	16.03	16.93	6.23	—4.97	3.80
15	12.97	13.10	12.63	7.20	0.07	6.47
16	14.07	11.70	15.53	7.27	3.90	2.83
17	14.40	9.13	16.93	7.70	—1.10	1.53
18	15.37	10.60	12.20	7.87	—1.67	0.50
19	14.80	11.30	12.10	7.10	—0.17	0.83
20	16.33	12.83	14.10	7.50	—0.47	—0.57
21	18.03	13.53	10.50	6.07	—2.03	0.50
22	18.70	14.23	7.70	6.60	—0.53	4.63
23	19.57	11.07	7.07	6.43	1.37	1.40
24	19.17	12.47	10.10	5.40	0.97	1.63
25	20.47	10.93	7.50	8.37	0.60	4.10
26	16.50	10.70	8.23	6.33	0.37	3.03
27	12.90	10.93	9.40	5.47	—1.47	1.87
28	11.17	13.50	11.10	3.93	—1.23	—2.03
29	10.63	13.40	10.47	6.80	2.50	—0.47
30	12.03	12.50	9.50	8.73	2.33	3.73
31	16.23	14.10		7.47		2.90
Mittel	14.11	12.84	10.62	7.63	1.22	2.06
Maxim. Tag	26.2 25.	22.0 14.	23.2 17.	15.4 2.	12.4 1.	8.1 15.
Minim. Tag	— —	— —	— —	— —	— —	— —

Luftwärme in Wernigerode 1855.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	3.00	—10.23	3.57	2.23	6.03	14.07
2	0.56	—11.40	4.53	3.87	3.80	14.03
3	1.33	— 5.30	5.50	2.93	8.43	13.80
4	4.23	0.93	2.90	3.90	7.33	12.20
5	4.40	2.10	0.73	2.20	4.47	13.87
6	4.67	0.03	1.27	2.80	5.70	16.10
7	4.87	— 2.37	—0.40	5.00	7.57	15.70
8	4.46	— 5.27	—1.73	2.50	5.30	17.90
9	2.80	—11.23	—2.13	2.13	3.47	13.77
10	0.01	—13.53	—2.23	4.33	5.67	13.27
11	0.46	— 3.77	—3.67	3.33	8.00	13.53
12	1.63	— 7.23	—3.10	3.80	7.23	15.23
13	— 1.10	— 7.80	—2.47	7.60	5.83	18.90
14	— 3.63	— 9.33	—3.07	10.87	7.90	14.73
15	— 5.47	— 6.20	—2.73	7.93	7.00	12.87
16	— 7.07	— 9.10	1.57	9.00	7.47	11.83
17	— 7.30	—10.53	5.40	7.00	6.33	10.23
18	—10.47	—12.60	4.00	4.20	7.23	8.53
19	—10.60	— 8.80	2.30	8.23	6.97	10.37
20	— 9.03	— 8.23	0.43	6.93	5.47	8.23
21	— 5.57	— 5.60	—0.27	1.90	10.03	7.67
22	— 6.07	— 6.10	2.57	1.67	12.07	8.80
23	— 4.43	— 6.07	4.00	1.93	8.50	10.53
24	— 4.60	— 2.27	1.83	3.63	10.37	9.07
25	— 3.63	1.93	—1.03	3.20	12.57	9.87
26	— 4.53	0.80	—1.27	3.37	12.50	12.33
27	— 4.00	— 1.50	0.33	2.93	10.33	11.37
28	— 3.57	— 3.87	—0.13	4.60	12.23	12.93
29	— 1.97		0.47	3.97	8.30	13.07
30	— 5.07		—0.50	4.77	8.77	14.00
31	— 8.87		0.87		13.80	
Mittel	—2.40	—5.79	0.57	4.43	7.96	12.63
Maxim. Tag	7.3 7.	3.4 25.	8.5 17.	15.8 14.	19.5 31.	23.8 13.
Minim. Tag	— —	— —	— —	— —	— —	— —

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	15.57	15.13	12.73	10.13	6.83	0.07
2	14.50	17.67	12.17	10.23	4.07	— 2.27
3	14.37	16.43	11.17	10.13	2.07	— 9.40
4	10.80	14.20	12.47	12.23	0.93	— 3.30
5	10.43	12.87	10.77	12.80	3.37	0.03
6	10.27	11.27	7.67	13.66	4.07	— 0.30
7	10.97	12.57	5.87	12.63	3.43	— 3.10
8	12.57	13.87	7.70	11.16	4.20	— 6.20
9	14.00	13.27	9.93	9.73	6.40	— 3.33
10	15.50	13.10	8.87	6.27	4.57	— 5.80
11	13.60	13.30	7.67	6.87	2.20	— 5.23
12	14.07	12.17	9.63	8.56	3.27	— 2.70
13	15.40	12.43	10.20	8.30	0.33	— 3.67
14	16.97	11.93	8.13	8.17	1.03	— 1.93
15	16.07	11.33	8.13	10.77	1.60	— 0.40
16	14.93	12.40	9.30	7.03	2.47	2.70
17	12.13	10.97	10.60	6.43	3.60	1.33
18	11.67	11.10	11.27	8.57	— 0.40	— 6.30
19	14.33	15.37	11.43	8.60	— 1.33	— 9.60
20	12.50	14.43	11.60	9.03	— 4.47	— 11.70
21	12.10	13.80	11.00	10.77	— 4.43	— 13.63
22	11.80	12.93	11.63	8.83	— 2.73	— 10.00
23	11.13	13.63	12.17	10.97	— 1.63	— 2.27
24	14.57	16.30	8.90	8.63	— 1.33	3.87
25	14.27	15.97	6.03	6.33	— 1.27	3.27
26	12.80	14.50	6.33	9.27	— 1.60	2.87
27	12.93	11.73	8.53	9.23	2.07	5.27
28	12.83	14.30	9.97	5.77	0.10	6.27
29	12.30	15.43	12.17	6.53	2.70	5.37
30	12.37	12.83	9.90	7.10	2.10	5.47
31	13.67	12.37		6.47		1.73
Mittel	13.27	13.53	9.80	9.07	1.34	— 2.03
Maxim. Tag	21.8 14.	22.5 2.	18.0 29.	18.2 6.	9.3 1.	7.7 30.
Minim. Tag	— —	— —	— —	— —	— —	— —

Luftwärme in Wernigerode 1856.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	0.27	—0.07	1.73	1.97	5.67	9.03
2	2.03	—2.10	3.27	3.20	2.73	13.83
3	1.43	—4.80	2.10	7.03	3.03	15.47
4	—2.47	—3.00	0.80	7.63	3.67	13.93
5	—0.13	0.93	1.93	6.47	2.90	11.30
6	2.97	2.93	—1.20	5.97	4.10	8.17
7	0.23	7.13	—2.80	5.03	6.03	7.17
8	1.63	8.00	1.53	6.83	6.67	9.83
9	0.37	9.23	2.53	6.77	9.97	13.60
10	0.87	9.07	2.33	6.60	12.10	13.67
11	—1.93	6.00	—0.97	7.07	8.73	12.63
12	—5.13	6.60	—2.93	9.80	9.63	16.73
13	—6.23	7.80	—2.97	10.30	9.67	16.03
14	—4.53	6.87	—1.73	9.30	9.80	16.10
15	—3.27	5.10	—1.33	4.40	9.63	12.83
16	1.07	1.30	0.00	2.33	8.30	11.27
17	2.23	—3.27	0.80	2.73	8.83	14.27
18	4.90	—3.10	2.30	4.03	9.70	11.57
19	5.10	—1.30	3.80	3.73	7.73	11.37
20	5.03	—0.30	3.47	4.60	7.23	13.40
21	5.53	—1.67	4.93	5.90	7.13	11.30
22	6.50	—1.37	3.07	5.53	10.53	10.73
23	4.93	0.27	2.17	6.47	10.20	10.73
24	5.90	0.63	1.83	8.87	10.83	9.23
25	5.40	3.07	—1.13	10.77	10.27	10.57
26	3.60	3.87	—1.33	11.03	10.10	12.47
27	2.93	3.43	—0.50	10.90	11.33	12.80
28	1.30	1.93	—0.77	8.67	11.90	16.73
29	—0.03	2.73	—2.87	5.53	11.47	11.20
30	—0.50		—0.73	6.33	9.23	9.60
31	—0.23		0.97		10.13	
Mittel	1.28	2.27	0.59	6.53	8.36	12.25
Maxim. Tag	7.6 22.	11.8 9.	9.2 20.	15.9 25.	16.7 22.	21.6 28.
Minim. Tag	— —	— —	— —	— —	— —	— —

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	8.80	15.80	11.33	9.30	2.23	—3.80
2	8.30	15.80	11.33	8.53	1.10	—5.80
3	9.03	16.10	9.37	8.57	3.63	—1.70
4	7.90	15.40	8.63	10.97	3.03	—2.67
5	9.30	11.30	8.87	12.53	—0.77	—0.30
6	12.13	12.47	11.90	11.33	0.87	5.70
7	13.10	12.87	12.43	10.17	3.47	10.17
8	13.43	14.80	12.07	12.90	3.13	9.60
9	10.37	13.93	12.07	10.73	3.17	9.77
10	9.20	16.87	11.07	10.17	3.10	8.77
11	11.13	16.17	10.10	10.80	3.07	6.57
12	13.07	15.33	10.03	10.97	1.77	5.60
13	11.90	16.03	10.53	10.67	0.47	6.17
14	11.53	16.57	8.03	10.13	1.00	3.73
15	13.20	14.33	9.10	9.97	1.17	1.00
16	15.77	13.40	10.27	8.90	—2.37	—1.53
17	12.00	12.47	10.40	7.33	0.70	—2.47
18	12.07	13.70	9.27	7.83	2.03	0.93
19	11.67	12.30	7.47	7.07	1.50	2.17
20	10.96	12.23	7.50	6.13	1.47	4.57
21	10.37	14.03	7.03	7.83	—0.23	5.37
22	12.00	11.63	7.93	7.57	3.17	4.53
23	14.30	11.03	9.53	7.57	7.27	—0.60
24	18.00	12.10	10.77	6.40	5.13	—0.33
25	16.37	12.23	10.67	4.47	—0.50	1.23
26	12.60	12.97	9.20	5.07	—6.47	0.50
27	12.87	11.93	10.63	4.10	—7.50	0.30
28	13.60	10.13	10.20	4.07	—0.63	—1.17
29	13.00	13.00	10.50	4.10	0.23	—0.43
30	14.73	9.70	9.93	4.13	—2.67	0.73
31	15.10	12.33		3.57		3.80
Mittel	12.19	13.51	9.94	8.19	1.05	2.27
Maxim. Tag	22.6 24.	22.4 14.	18.3 9.	16.6 8.	8.2 23.	11.7 7.
Minim. Tag	— —	— —	2.7 15.	0.5 30.	—11.6 27.	—8.9 3.

Luftwärme in Wernigerode 1857.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	5.50	—8.23	5.10	6.70	4.33	7.90
2	3.90	—5.13	4.00	7.70	5.63	9.10
3	2.33	—4.57	2.73	7.47	6.27	11.20
4	3.37	—4.03	5.50	5.87	5.77	12.13
5	—1.90	—4.50	1.40	7.37	3.20	13.07
6	—5.70	0.03	3.27	8.60	3.53	16.40
7	—8.20	2.67	4.50	8.63	4.53	17.00
8	—8.70	0.03	4.60	8.43	4.30	16.03
9	—7.30	1.40	0.47	11.10	5.47	12.03
10	—3.83	5.60	—3.80	9.07	8.63	11.60
11	0.13	3.83	—3.60	7.30	9.53	10.17
12	—0.13	2.77	—1.27	5.33	7.03	8.67
13	—0.70	3.13	0.40	3.57	6.27	7.53
14	—1.53	3.50	1.60	2.17	7.43	8.23
15	—0.67	3.00	6.00	3.23	9.73	8.13
16	—1.23	—1.10	3.83	5.60	12.47	9.10
17	—0.83	1.60	4.33	5.63	11.90	11.10
18	1.93	2.97	4.47	6.60	12.30	12.70
19	4.17	3.73	2.53	9.10	12.50	14.00
20	1.27	3.83	—1.33	11.73	12.50	15.07
21	2.20	4.00	—2.07	8.27	17.50	16.53
22	0.13	4.13	1.03	5.87	17.17	14.50
23	0.73	3.60	1.33	2.00	18.00	12.93
24	0.03	1.67	2.73	0.97	15.83	13.17
25	—1.57	3.60	3.20	—0.30	13.13	14.87
26	—0.93	3.60	4.00	0.30	13.63	15.97
27	—1.07	3.67	3.23	0.63	10.37	15.53
28	—4.90	4.53	3.87	1.43	12.17	17.40
29	—4.93		2.97	3.10	13.00	18.80
30	—4.73		5.47	3.97	11.60	14.50
31	—3.37		6.63		7.70	
Mittel	—1.18	1.41	2.49	5.58	9.79	12.85
Maxim. Tag	6.2 19.	9.2 22.	10.3 15.	17.2 20.	23.2 22.	24.2 29.
Minim. Tag	—11.0 9.	—9.7 2.	—9.3 11.	—1.2 26.	—0.2 9.	1.3 1.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	13.63	15.83	15.53	12.80	5.57	0.63
2	13.83	17.07	14.17	11.04	6.13	6.00
3	14.27	19.33	13.53	12.00	5.27	8.20
4	16.17	20.30	14.77	12.17	7.63	7.57
5	15.40	19.70	14.87	13.80	7.80	5.47
6	16.70	16.83	13.63	9.17	6.70	4.80
7	13.00	16.37	13.03	8.53	5.03	2.27
8	12.03	13.97	15.00	9.10	3.33	4.03
9	12.20	12.60	15.77	9.13	2.60	2.07
10	13.33	13.90	15.43	9.03	2.23	0.23
11	14.07	14.90	15.07	7.90	2.66	3.43
12	12.93	15.03	13.03	8.27	3.50	3.70
13	14.87	14.80	12.97	9.07	5.47	1.73
14	16.77	15.77	12.53	8.07	2.17	1.40
15	18.37	16.70	12.57	8.43	1.50	—0.50
16	17.13	15.00	12.93	8.83	2.00	0.23
17	12.53	14.13	14.87	7.63	0.87	4.63
18	13.00	12.87	13.87	9.27	—1.40	4.67
19	12.93	13.57	9.90	9.40	—1.07	3.10
20	15.60	13.47	6.60	8.10	2.27	2.60
21	15.37	14.30	11.17	9.80	—0.63	4.53
22	13.57	14.73	9.73	8.87	—2.10	7.87
23	12.77	13.93	5.77	7.83	2.00	8.37
24	14.83	13.10	8.17	6.97	6.00	7.30
25	18.67	14.17	11.40	7.13	4.67	5.43
26	15.80	14.77	13.17	7.90	2.00	3.73
27	17.50	15.17	12.97	6.23	0.40	1.47
28	17.43	11.73	15.87	7.93	—1.07	—1.40
29	12.70	12.43	10.87	8.33	0.93	—0.73
30	13.87	12.93	8.60	6.90	2.10	4.00
31	14.80	15.77		6.07		4.10
Mittel	14.71	15.01	12.59	8.89	2.82	3.58
Maxim. Tag	22.8 25.	25.7 4.	21.5 28.	17.8 5.	11.8 5.	9.6 3.
Minim. Tag	7.9 13.	8.3 30.	1.9 23.	3.0 24.	—5.6 19.	—4.5 29.

Luftwärme in Wernigerode 1858.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	2.37	—0.30	—5.53	7.10	5.97	15.63
2	—0.27	—1.63	—5.63	3.23	7.03	16.47
3	—1.70	—0.73	—5.47	4.37	6.93	15.27
4	—9.03	2.93	—4.70	4.37	6.40	19.20
5	—8.90	2.97	—4.30	2.73	8.03	18.03
6	—4.20	0.53	—2.63	0.53	5.80	18.63
7	—1.47	—3.83	—1.43	0.17	4.80	16.30
8	—0.03	—5.87	—2.47	1.57	5.43	15.43
9	3.30	—5.10	—1.80	0.33	7.47	17.67
10	3.17	—2.43	0.43	1.20	7.90	18.73
11	0.67	0.37	—2.07	2.50	7.70	16.83
12	0.40	0.50	—2.33	0.43	4.93	16.47
13	1.13	1.67	—0.07	0.93	6.53	16.43
14	2.07	1.37	2.63	0.57	9.00	17.00
15	3.07	1.37	1.93	5.90	11.63	16.80
16	1.33	0.13	3.50	11.07	10.73	17.10
17	—1.23	—4.83	4.50	11.23	11.63	19.60
18	1.57	—5.83	4.47	5.30	13.43	16.70
19	3.97	—4.50	3.70	7.83	11.87	15.27
20	3.70	—5.03	0.87	10.03	8.87	13.40
21	—0.53	—4.17	3.93	10.33	9.63	13.60
22	—3.13	—5.27	5.23	7.80	14.03	12.77
23	—0.27	—5.80	7.30	7.57	10.83	14.30
24	—0.80	—7.07	8.53	9.57	9.00	13.23
25	—2.50	—7.80	1.93	8.60	9.67	10.57
26	—5.17	—5.83	1.50	8.93	6.50	11.67
27	—5.77	—3.93	2.07	5.60	7.43	13.60
28	—5.97	—5.73	1.40	5.83	9.23	10.57
29	—4.43		5.03	8.47	8.37	12.23
30	—0.07		7.70	9.43	9.40	12.37
31	1.93		10.23		13.43	
Mittel	—0.86	—2.64	1.24	5.45	8.70	15.40
Maxim. Tag	4.8 19.	5.7 5.	13.3 31.	17.1 20.	19.5 22.	25.6 17.
Minim. Tag	—11.4 5.	—12.6 25.	—9.5 3.	—4.5 7.	—0.7 7.	5.7 26.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	11.40	11.03	10.13	9.97	2.10	3.87
2	10.70	11.27	13.17	9.47	—0.97	2.57
3	11.30	13.17	13.73	10.83	—3.90	4.50
4	10.83	15.07	16.33	9.90	—2.67	2.30
5	13.70	17.30	15.57	11.00	—0.83	1.63
6	12.20	13.50	11.30	7.60	0.73	0.90
7	10.70	12.27	11.27	9.20	—0.90	—0.57
8	12.17	13.33	12.03	8.70	—3.67	—0.50
9	15.03	14.77	11.00	4.87	—4.17	—0.63
10	10.73	14.50	11.77	4.93	—0.63	—0.73
11	10.73	15.23	12.80	8.70	2.37	—0.63
12	11.23	16.13	12.03	7.50	1.87	0.13
13	14.10	16.90	14.20	7.80	0.33	—0.77
14	14.90	16.87	15.43	9.53	—2.63	—1.67
15	16.00	15.23	12.37	9.77	—2.53	0.00
16	16.10	12.73	10.83	8.80	—5.20	—1.20
17	16.27	13.53	12.13	10.57	—3.10	—1.70
18	15.83	15.60	12.43	10.13	—2.90	—0.97
19	16.80	15.80	12.27	7.80	—3.47	—0.37
20	13.53	12.67	13.67	6.90	0.10	1.97
21	16.90	12.27	9.37	5.97	—3.97	2.93
22	12.93	12.10	10.97	7.07	—6.47	4.73
23	13.73	13.53	13.77	6.93	—0.53	4.20
24	14.60	14.87	13.53	6.37	0.63	6.00
25	14.07	13.00	10.07	5.60	—0.70	3.53
26	11.87	10.27	11.13	6.30	5.50	2.97
27	12.37	10.13	11.23	4.30	5.13	3.40
28	11.90	9.30	11.40	5.80	6.13	0.27
29	11.17	9.67	12.33	2.50	5.10	—1.23
30	11.23	11.43	14.60	—0.03	4.97	—0.13
31	10.70	10.87		—0.80		—0.23
Mittel	13.09	13.36	12.43	7.23	—0.48	1.12
Maxim. Tag	23.5 21.	23.2 14.	20.4 13.	16.5 17.	7.6 28.	6.7 24.
Minim. Tag	5.2 3.	6.7 29.	5.3 22.	—4.5 31.	—8.4 22.	—3.8 19.

Luftwärme in Wernigerode 1859.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	—2.50	2.80	2.97	0.30	3.27	14.33
2	—0.23	1.73	4.10	1.90	4.37	15.83
3	1.93	1.13	5.23	6.63	5.67	16.57
4	2.73	—0.17	7.87	8.73	8.47	12.47
5	—1.07	—0.37	8.60	7.33	7.90	10.33
6	—3.20	0.20	6.73	8.17	6.17	11.00
7	0.63	3.13	8.07	10.77	9.33	13.83
8	—3.23	2.00	5.33	12.37	10.83	14.63
9	—5.87	2.17	1.23	9.27	9.97	14.57
10	1.60	3.53	2.03	8.47	10.50	15.97
11	3.57	5.57	5.53	7.40	6.43	15.00
12	3.97	4.70	8.73	5.57	6.27	13.37
13	—1.10	4.50	8.60	4.97	5.00	14.07
14	—0.37	1.20	8.00	2.40	5.63	11.00
15	0.17	2.40	8.17	3.53	6.90	9.23
16	—0.60	6.37	5.10	2.83	10.23	10.70
17	0.13	6.60	7.40	2.13	10.60	9.73
18	4.53	3.03	7.97	3.10	10.13	9.67
19	5.80	—0.63	4.90	2.23	12.23	11.07
20	4.10	1.00	4.33	2.37	11.17	12.93
21	4.23	2.50	6.13	8.33	11.40	14.13
22	3.80	4.57	2.23	3.83	10.40	13.00
23	2.77	2.47	3.03	4.63	8.37	12.90
24	2.30	4.00	3.23	4.77	10.33	10.90
25	3.53	4.40	1.20	3.57	12.10	10.73
26	4.00	5.77	0.87	5.00	11.97	14.67
27	3.67	3.90	6.23	4.83	15.00	15.70
28	2.97	1.73	8.70	5.63	14.23	16.80
29	3.83		9.83	5.17	12.97	17.00
30	7.27		7.10	7.00	12.63	14.93
31	4.23		1.40		14.67	
Mittel	1.73	2.87	5.51	5.44	9.52	13.24
Maxim. Tag	8.0 30.	8.3 26.	13.3 29.	16.5 7.	20.8 31.	22.6 3.
Minim. Tag	—8.4 9.	—3.2 6.	—2.9 26.	—1.7 2.	—0.4 13.	5.0 6.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	15.30	15.70	10.10	12.87	6.07	0.00
2	16.07	13.50	10.40	12.93	6.33	—2.43
3	17.83	14.40	12.37	10.53	6.10	—7.50
4	18.47	19.17	11.27	12.87	6.97	—8.23
5	15.93	14.87	9.90	13.97	7.90	—0.13
6	13.80	13.50	8.93	12.27	10.13	3.30
7	16.07	14.67	10.60	9.93	10.40	3.60
8	15.43	19.73	11.30	9.97	7.57	1.33
9	12.97	13.63	13.50	6.83	4.60	—3.50
10	13.53	11.43	11.67	6.20	1.53	—2.23
11	14.53	11.33	9.77	7.87	—0.83	—4.40
12	17.07	14.23	9.10	9.60	—1.23	—1.47
13	19.09	16.00	8.87	7.60	0.17	—3.53
14	15.43	14.93	9.33	8.33	1.77	—5.83
15	12.57	13.73	9.03	10.77	1.50	—6.47
16	13.13	12.47	8.60	12.43	—0.73	—7.00
17	17.13	12.40	6.73	11.37	—1.17	—6.07
18	18.90	11.83	7.93	10.07	—1.47	—5.80
19	20.63	13.83	8.03	7.97	—2.30	—6.93
20	17.53	15.67	9.67	8.83	—1.13	—7.13
21	17.77	14.23	11.53	5.30	3.10	—4.10
22	17.57	13.20	10.33	2.73	3.37	2.23
23	16.33	12.97	10.27	2.23	1.83	2.47
24	12.63	14.70	14.60	3.10	1.40	2.73
25	13.30	17.93	16.67	4.37	—0.20	3.90
26	11.77	19.37	16.10	8.43	0.23	3.87
27	16.80	18.63	15.47	4.17	2.47	3.93
28	16.40	16.63	14.93	4.23	3.40	3.27
29	14.20	14.17	15.03	6.07	2.43	4.13
30	13.20	14.03	10.90	4.47	0.80	6.73
31	17.03	10.20		1.63		7.40
Mittel	15.78	14.62	11.10	8.06	2.70	—1.09
Maxim. Tag	27.3 19.	25.8 8.	20.9 25.	20.6 5.	11.9 7.	8.6 31.
Minim. Tag	6.8 10.26	7.9 7.	3.2 19.	—0.7 28.	—4.8 20.	—11.1 4.

Luftwärme in Wernigerode 1860.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	9.47	—1.20	0.27	6.87	9.47	10.07
2	7.47	—1.60	—0.73	5.83	8.17	11.63
3	6.50	—1.90	2.43	4.77	7.27	13.47
4	5.63	—0.13	2.40	5.47	7.53	11.77
5	3.73	3.37	1.07	5.40	3.80	10.67
6	3.43	0.67	—1.20	6.97	4.47	10.90
7	1.37	0.20	—1.80	8.60	5.40	10.87
8	1.63	2.80	—2.73	8.07	10.63	9.53
9	2.50	—0.97	—4.63	5.83	10.23	13.13
10	0.03	—5.27	—5.43	2.63	12.73	12.50
11	—1.00	—4.37	—5.27	2.30	17.10	10.97
12	—1.57	—3.83	—4.50	3.13	14.37	14.00
13	—4.07	—5.17	0.10	3.33	12.67	16.10
14	—3.77	—6.80	1.27	3.70	10.40	10.83
15	—1.23	—0.53	1.10	6.73	10.80	8.37
16	3.53	—1.80	0.63	3.13	11.60	10.20
17	0.77	—1.77	1.97	6.67	12.07	10.77
18	—0.43	0.23	5.60	8.20	16.47	12.20
19	0.53	1.10	3.67	1.53	14.00	11.90
20	3.27	—0.80	4.53	1.40	13.70	14.73
21	3.67	—1.30	6.27	0.83	11.77	13.73
22	2.60	—1.90	3.37	2.97	9.87	13.53
23	2.57	—2.90	3.27	2.33	12.53	13.87
24	2.37	—2.77	3.63	4.50	13.70	15.40
25	2.63	—2.73	3.17	7.17	12.20	15.97
26	1.40	1.93	2.60	5.37	12.17	15.67
27	2.07	3.37	2.23	4.03	8.57	12.80
28	0.70	1.97	2.90	5.17	6.57	13.73
29	0.50	1.77	4.30	6.67	4.63	11.07
30	2.13		2.80	7.00	6.23	10.63
31	—0.13		5.27		7.03	
Mittel	1.88	—1.05	1.24	4.89	10.26	12.37
Maxim. Tag	10.3 1.	5.0 27.	9.8 21.	14.1 7.	21.2 11.	21.5 26.
Minim. Tag	—5.6 13.	—10.9 11.	—10.8 11.	—1.2 11.	—0.7 4.	4.7 1.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	9.97	11.17	12.87	9.27	—0.80	1.23
2	10.53	11.87	11.27	9.47	—1.80	—1.43
3	11.33	11.77	10.07	8.97	0.10	—5.60
4	9.97	12.97	8.93	6.30	1.47	—2.33
5	9.90	11.47	7.87	8.30	2.03	2.03
6	9.73	13.97	10.07	7.43	1.23	5.37
7	9.77	10.83	10.20	8.53	—0.13	5.37
8	9.60	11.03	10.07	7.90	—0.60	4.67
9	11.27	12.60	8.23	5.17	—0.10	1.70
10	10.83	10.93	7.33	3.53	—0.70	1.80
11	11.73	12.93	5.37	5.07	—1.90	0.93
12	13.07	11.67	6.17	3.23	—1.43	0.90
13	14.30	12.00	8.70	3.77	0.27	0.57
14	14.63	13.23	10.83	5.63	6.87	—0.43
15	15.30	12.80	13.50	6.07	7.13	—1.20
16	17.30	17.10	9.90	9.13	4.73	0.17
17	18.87	13.47	11.73	7.87	4.47	—0.17
18	15.90	11.67	12.77	7.77	2.87	—3.80
19	13.37	10.90	10.93	8.60	0.97	—3.23
20	12.93	12.87	11.70	9.27	0.00	—2.20
21	12.70	12.57	10.70	6.53	—3.53	—3.87
22	15.07	12.03	11.57	5.27	—2.57	—5.27
23	12.57	11.80	14.70	6.60	—0.23	—2.90
24	12.70	10.70	15.00	7.03	—0.90	—2.87
25	11.93	12.53	13.50	9.23	0.03	—5.03
26	10.50	13.97	9.53	7.97	0.83	—4.00
27	9.70	14.73	9.43	8.47	—2.10	—4.10
28	9.70	10.63	10.20	6.97	—0.33	—4.77
29	11.60	13.43	10.23	2.33	1.70	—1.57
30	10.23	14.53	10.53	3.27	2.13	—3.50
31	10.03	13.10		0.50		—8.30
Mittel	12.16	12.49	10.46	6.63	0.64	—1.35
Maxim. Tag	25.0 17.	21.1 16.	20.6 24.	12.8 25.	8.2 14.	7.6 7.
Minim. Tag	5.9 10.	6.6 11.	2.0 12.	—2.7 31.	—7.2 22.	—13.0 31.

Luftwärme in Wernigerode 1861.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	—11.90	0.80	4.27	8.50	5.43	13.33
2	— 6.80	2.63	3.17	7.70	1.57	11.07
3	— 1.93	2.57	4.53	7.77	2.13	10.27
4	— 6.40	2.47	2.30	7.10	2.97	11.33
5	— 6.70	2.47	1.50	4.90	3.27	10.37
6	— 9.73	5.13	5.13	4.33	4.40	13.27
7	— 7.80	5.57	4.20	3.07	3.53	13.73
8	— 8.40	5.47	4.63	1.83	3.27	13.97
9	— 8.83	2.73	2.60	1.20	5.53	14.33
10	— 8.03	0.40	4.97	1.67	9.17	13.83
11	— 7.33	—2.73	2.17	3.87	13.73	12.07
12	— 6.97	—2.57	0.97	5.03	13.97	12.07
13	— 4.73	—0.33	—0.33	5.77	13.97	15.03
14	— 9.33	0.57	—0.43	6.30	6.13	13.93
15	—11.43	3.50	1.83	4.67	6.30	15.17
16	— 8.00	4.50	3.87	4.57	6.93	15.90
17	— 2.33	4.37	4.17	5.07	4.87	14.90
18	— 5.30	1.33	2.37	5.40	5.17	13.70
19	— 5.13	2.67	1.70	2.03	5.27	14.50
20	— 0.57	5.10	2.67	0.93	6.43	17.23
21	1.47	6.67	2.00	4.87	8.27	18.40
22	2.10	8.07	2.83	3.90	7.60	19.47
23	1.77	9.23	4.73	1.87	9.53	16.43
24	1.50	7.40	7.73	4.60	9.47	13.63
25	8.07	5.37	7.03	7.13	8.67	14.33
26	5.83	4.63	6.77	4.87	12.90	16.33
27	4.03	3.67	7.60	2.47	13.97	13.20
28	3.23	3.93	8.93	2.97	11.60	11.77
29	3.00		8.80	2.37	13.17	11.77
30	1.67		7.40	4.33	12.83	11.40
31	1.63		8.50		12.73	
Mittel	—3.33	3.41	4.15	4.37	7.90	13.89
Maxim. Tag	11.0 25.	11.0 24.	14.0 28.	13.4 3.	20.2 12.	24.1 22.
Minim. Tag	—16.9 1.	—6.6 12.	—3.8 14.	—4.1 20.	—0.8 9.	6.6 5.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	11.13	12.93	10.63	11.27	4.70	5.87
2	12.03	16.90	15.03	12.73	3.87	2.60
3	10.40	14.53	15.23	10.30	4.20	1.73
4	11.27	13.00	13.27	8.77	3.93	—1.07
5	14.07	16.87	12.83	8.93	4.70	—2.87
6	14.03	15.80	12.77	9.60	5.27	—2.93
7	14.00	13.53	11.67	11.43	5.90	—0.70
8	13.20	15.80	9.87	13.40	4.87	5.63
9	13.53	15.00	10.63	14.27	5.53	6.73
10	11.77	13.20	10.10	13.40	4.10	6.40
11	13.50	15.07	9.13	13.97	5.47	4.83
12	15.80	18.43	9.83	10.90	5.23	5.47
13	15.73	19.47	9.33	9.50	6.20	5.40
14	13.83	13.90	10.73	10.40	7.20	6.67
15	16.20	17.57	9.70	10.23	3.90	4.07
16	14.33	17.40	9.50	9.60	2.53	3.57
17	14.00	13.77	9.87	6.93	0.20	4.53
18	15.87	12.87	8.37	6.17	—2.77	2.97
19	14.87	15.93	9.47	5.93	—0.97	0.83
20	16.80	13.53	9.43	4.83	4.77	0.20
21	15.43	10.40	9.60	8.37	5.97	—0.07
22	15.50	10.63	10.43	10.40	6.73	1.07
23	17.00	11.67	11.50	8.37	3.93	—0.03
24	13.93	11.10	10.67	7.37	1.83	—0.87
25	15.43	11.07	10.20	5.83	—0.30	—1.83
26	17.90	11.03	10.07	3.60	4.07	—0.93
27	13.63	12.37	8.30	2.13	7.33	0.27
28	11.23	13.23	8.73	2.87	3.73	—1.73
29	12.00	16.20	12.33	2.03	3.57	—2.23
30	15.17	13.07	10.83	3.27	8.13	0.07
31	14.63	11.53		4.23		—3.63
Mittel	14.14	14.12	10.67	8.42	4.13	1.61
Maxim. Tag	23.6 26.	24.7 13.	20.6 3.	18.6 9.	9.1 30.	8.4 9.
Minim. Tag	8.0 4.	7.1 22.	3.7 28.	—0.9 26.	—5.2 19.	—6.4 6.

Luftwärme in Wernigerode 1862.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	0.93	3.87	—2.20	6.83	12.23	13.70
2	— 1.00	0.77	—1.43	8.40	14.77	15.27
3	1.33	5.60	—0.13	10.63	10.17	12.93
4	1.27	6.90	—2.77	7.87	12.47	12.60
5	— 0.23	6.73	—2.93	8.17	13.17	15.43
6	— 6.67	0.47	0.73	9.83	12.70	17.20
7	— 1.73	—6.03	7.87	6.73	15.10	19.33
8	1.50	—7.93	7.77	6.83	12.63	17.97
9	2.43	—5.57	7.73	6.57	12.40	10.27
10	5.00	—5.70	7.80	7.63	9.87	10.30
11	4.40	0.53	6.77	6.50	10.17	12.60
12	3.47	0.37	7.93	1.73	9.53	14.43
13	— 2.53	—0.33	6.37	2.20	9.50	13.13
14	— 3.53	0.50	3.20	3.07	11.10	11.03
15	— 9.03	—0.70	2.17	1.37	11.27	11.30
16	— 7.70	0.27	1.60	2.63	11.97	11.70
17	—10.57	0.87	5.70	4.97	13.43	9.93
18	—11.33	4.27	7.57	5.43	10.57	10.93
19	— 9.70	4.70	5.37	8.53	12.10	9.80
20	— 8.87	6.03	3.43	9.70	12.20	9.00
21	— 4.80	6.10	6.67	9.83	12.73	8.50
22	2.07	3.67	1.30	11.00	9.50	8.83
23	2.07	1.27	—0.40	8.80	12.00	8.50
24	3.57	—0.20	7.77	9.20	13.43	8.47
25	4.60	—2.33	12.63	15.30	12.67	10.43
26	2.07	—2.40	10.87	16.73	9.53	9.63
27	0.93	—2.70	12.93	10.03	12.40	11.40
28	2.50	—1.87	10.63	6.30	11.93	9.17
29	3.47		9.07	6.03	10.27	9.57
30	5.30		6.50	8.13	12.00	10.33
31	4.60		8.73		12.67	
Mittel	—0.85	0.61	5.14	7.57	11.82	11.79
Maxim. Tag	6.4 30.	10.8 20.	16.9 27.	19.7 25.	19.5 2.	23.5 8.
Minim. Tag	—15.1 18.	—10.2 8.	—7.3 5.	—1.4 13.	5.2 12.	5.9 26.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	10.00	14.67	11.20	10.60	6.77	0.50
2	11.07	16.10	13.03	9.37	7.60	—0.50
3	10.60	12.37	13.50	11.07	7.17	0.13
4	10.20	10.67	12.43	12.63	7.37	—3.17
5	13.10	13.63	12.33	9.27	7.43	—2.37
6	16.63	13.50	10.57	7.10	6.70	3.73
7	12.47	13.97	11.30	10.10	6.80	6.70
8	12.77	12.20	11.63	9.03	3.83	5.30
9	13.73	11.80	11.63	7.50	5.60	0.57
10	13.60	11.60	13.00	7.97	5.67	2.03
11	11.20	11.20	10.03	11.07	5.53	2.93
12	9.80	10.80	7.97	11.57	4.73	1.77
13	11.30	11.87	9.27	11.37	6.27	1.87
14	14.03	12.67	11.00	10.67	5.07	3.07
15	15.47	16.10	11.37	12.40	1.73	0.93
16	11.23	15.50	11.27	11.70	1.87	2.83
17	11.93	13.73	9.90	8.60	0.43	2.03
18	14.43	13.23	10.37	7.37	—1.37	1.77
19	15.60	13.50	9.40	6.00	—3.10	2.03
20	13.73	13.23	8.80	5.97	—1.50	1.67
21	11.03	13.73	9.73	4.87	—3.83	0.50
22	11.40	14.90	6.70	6.60	—2.57	—1.50
23	11.30	13.27	6.47	8.37	—1.77	—1.17
24	10.80	9.47	6.50	6.97	—2.83	3.77
25	15.70	9.40	8.77	5.73	—1.53	4.33
26	14.37	11.13	10.70	7.80	—0.30	4.57
27	17.33	10.40	12.30	7.67	1.27	2.03
28	15.07	10.20	15.40	6.47	1.83	5.47
29	14.50	9.63	15.53	5.43	0.87	3.97
30	12.23	9.47	13.00	5.93	2.60	3.97
31	10.90	10.23		6.17		3.00
Mittel	12.82	12.39	10.83	8.50	2.61	2.02
Maxim. Tag	23.2 27.	22.2 15.	21.0 29.	16.1 15.	9.5 2.	8.1 7.
Minim. Tag	6.4 1.	5.4 29.	1.8 23.	2.1 29.	—6.0 24.	—7.8 5.

Luftwärme in Wernigerode 1863.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	2.47	3.03	3.97	1.90	4.73	7.87
2	2.77	4.20	5.23	3.50	5.23	7.73
3	2.27	5.20	6.97	3.33	7.47	8.77
4	2.40	3.77	4.00	5.73	9.77	13.13
5	3.60	3.00	6.87	7.43	10.73	8.97
6	5.60	6.20	8.23	8.23	6.83	12.03
7	3.10	7.50	5.70	10.13	10.60	11.50
8	2.73	4.33	2.30	5.97	6.83	11.57
9	1.87	1.63	1.60	5.57	8.53	10.97
10	1.57	2.50	0.17	5.90	11.30	14.37
11	2.20	5.13	2.37	3.67	9.93	12.67
12	2.43	4.10	2.67	3.77	10.97	12.23
13	1.80	3.17	2.93	4.60	11.40	9.57
14	1.53	—0.20	3.13	7.73	10.60	9.33
15	—0.97	—1.67	3.50	9.40	11.97	9.60
16	—1.63	—0.30	3.10	8.20	13.30	10.87
17	—2.23	0.20	3.00	7.83	14.90	11.13
18	—0.40	3.30	1.80	5.70	14.07	12.20
19	2.37	2.47	1.87	5.67	8.80	12.90
20	2.47	0.60	1.80	8.27	6.03	10.47
21	1.47	2.67	3.70	11.13	7.47	11.70
22	3.30	2.27	5.20	9.17	8.33	13.80
23	7.57	2.47	6.37	5.50	7.13	14.40
24	5.93	0.90	7.77	3.30	8.90	16.53
25	3.27	1.83	6.17	5.23	7.43	17.97
26	4.23	2.57	7.33	7.10	8.10	12.57
27	5.53	2.70	3.33	9.00	8.00	14.47
28	3.27	3.80	5.10	6.20	10.23	14.77
29	3.83		5.03	4.83	12.40	12.50
30	6.57		1.33	4.13	11.33	12.00
31	6.00		1.80		8.97	
Mittel	2.80	2.76	4.01	6.27	9.43	11.95
Maxim. Tag	11.2 23.	9.0 7.	12.0 26.	15.8 7.	20.0 18.	22.0 25.
Minim. Tag	—4.6 18.	—3.5 17.	—1.8 13.	—1.8 1.	0.0 2.	2.8 2.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October.	Novembr.	Decembr.
1	11.53	9.70	13.43	12.00	6.33	1.50
2	15.93	11.33	11.47	10.00	5.33	2.80
3	13.50	15.23	12.87	9.50	4.70	2.93
4	10.97	15.83	14.07	11.97	9.00	3.17
5	10.60	16.20	11.03	9.97	7.67	3.93
6	11.33	13.70	10.17	10.40	3.03	4.20
7	13.27	15.43	10.23	9.80	2.93	4.53
8	15.20	16.93	10.07	10.13	2.17	3.87
9	12.97	19.07	10.63	10.13	0.77	3.40
10	13.27	18.90	11.43	8.90	0.07	4.30
11	13.40	17.67	9.17	10.33	1.73	4.93
12	14.33	12.80	8.60	8.50	0.43	6.67
13	12.27	13.67	10.03	10.20	0.57	3.47
14	12.90	11.00	9.57	13.53	1.27	5.43
15	14.80	16.53	9.90	15.20	2.67	5.53
16	8.47	16.63	10.20	11.03	3.73	4.13
17	10.27	15.13	10.10	9.43	5.13	2.90
18	9.33	11.27	10.67	8.60	6.53	0.13
19	9.33	11.50	13.60	10.73	6.40	4.47
20	10.67	9.93	13.13	10.80	6.47	4.50
21	12.07	10.40	8.17	9.47	6.30	3.67
22	15.33	10.13	7.63	7.80	5.97	1.07
23	14.20	10.53	8.37	7.93	5.10	1.53
24	11.13	14.87	10.73	5.53	6.17	3.73
25	11.13	14.87	10.07	2.43	8.07	4.47
26	10.80	14.70	9.80	3.77	4.30	4.07
27	12.00	17.60	7.70	4.10	2.93	2.83
28	11.77	18.80	9.17	6.50	0.80	—0.50
29	14.90	16.50	9.00	8.37	—2.10	1.03
30	11.70	14.13	10.53	9.70	—2.60	—1.27
31	9.67	14.97		6.07		—6.47
Mittel	12.23	14.39	10.38	9.12	3.53	2.93
Maxim. Tag	20.8 29.	25.6 10.	18.0 19.	19.8 15.	10.7 4.	8.0 12.
Minim. Tag	5.4 19.	5.2 2.	5.2 23.27	—0.4 25.	—3.6 30.	—8.3 31.

Luftwärme in Wernigerode 1864.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	— 7.27	—3.07	0.10	4.00	3.50	12.40
2	— 5.83	—0.70	1.63	2.73	4.10	7.93
3	—10.03	0.40	3.93	3.27	1.17	9.17
4	—11.93	1.47	6.07	3.03	0.93	12.27
5	—10.13	—0.80	3.87	—0.10	2.23	11.83
6	— 8.87	—2.37	5.33	—1.13	3.50	12.77
7	— 7.63	—2.60	7.13	—3.30	7.50	10.60
8	— 5.63	—3.07	6.63	—1.47	4.73	12.40
9	— 3.40	—2.57	6.57	0.00	5.83	13.53
10	— 5.03	—2.17	3.20	3.37	7.63	13.83
11	— 6.37	—4.00	4.47	5.30	10.73	13.23
12	— 5.17	—3.37	3.43	5.20	10.13	12.97
13	— 6.60	4.17	4.27	3.37	10.13	16.63
14	— 8.37	4.40	6.07	2.20	10.93	14.17
15	— 6.53	4.93	5.30	3.90	12.20	14.67
16	— 7.53	5.60	0.70	2.50	11.73	11.60
17	— 7.80	1.27	—0.13	2.50	10.87	12.57
18	— 4.73	—3.40	0.27	4.60	13.80	12.57
19	— 1.80	—3.80	0.20	6.17	12.67	10.07
20	1.60	—4.20	1.40	7.13	10.70	11.60
21	2.27	—4.67	1.87	4.77	12.40	14.43
22	4.13	—1.97	2.07	5.60	8.83	12.37
23	6.20	—1.90	1.33	7.60	5.67	14.00
24	2.63	0.17	3.93	8.47	5.10	11.13
25	3.17	—0.43	5.17	10.77	6.00	10.40
26	2.47	1.47	5.87	10.80	5.80	11.17
27	2.30	2.97	4.37	6.33	7.23	8.83
28	3.87	1.03	2.40	8.73	5.70	10.50
29	— 1.50	1.27	2.57	5.43	5.73	11.93
30	— 2.77		3.50	4.83	5.30	10.33
31	— 3.27		4.37		10.83	
Mittel	—3.53	—0.55	3.48	4.22	7.54	12.06
Maxim. Tag	7.6 23.	7.9 16.	10.0 26.	16.0 25.	19.4 18.	22.2 13.
Minim. Tag	—14.9 17.	—7.5 12.	—3.4 19.	—6.5 8.	—2.9 4.	5.7 29.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	8.00	17.10	11.53	7.10	0.53	—0.30
2	9.80	11.23	9.83	3.73	—0.93	—0.17
3	13.73	10.37	11.13	3.50	0.13	—0.47
4	11.90	9.90	11.33	2.80	2.70	0.37
5	11.50	15.00	9.63	3.73	3.63	3.20
6	9.60	15.80	10.67	4.23	—1.60	3.97
7	8.83	12.87	12.63	3.77	—3.00	2.03
8	10.30	14.20	13.17	6.57	—0.33	—0.90
9	11.30	14.93	15.17	6.07	0.43	0.83
10	12.47	10.23	14.20	4.63	—1.97	1.77
11	14.63	9.10	12.40	7.47	—2.93	2.80
12	13.60	9.00	9.17	7.47	—1.30	—1.77
13	11.77	10.00	9.00	7.77	2.43	—2.17
14	12.10	10.97	10.60	4.93	4.47	—4.07
15	11.33	12.20	11.70	3.33	4.73	—6.40
16	10.73	13.23	13.57	4.97	5.23	—8.47
17	11.60	10.03	13.80	7.27	3.17	—3.83
18	11.40	9.27	11.00	9.17	5.33	—2.07
19	11.03	9.40	10.80	10.07	3.20	—4.10
20	12.47	8.33	9.43	12.07	2.30	—1.17
21	12.03	10.43	9.70	7.13	1.57	—2.27
22	14.07	10.17	11.77	8.33	4.23	—6.30
23	—	10.37	11.53	9.40	3.33	—8.77
24	—	9.23	11.10	9.80	1.53	—6.07
25	—	8.67	10.07	8.70	2.00	—4.57
26	—	8.67	9.03	8.70	2.80	—2.87
27	—	7.47	7.27	9.93	3.00	—3.37
28	—	8.83	9.37	8.10	3.33	0.77
29	—	10.13	9.00	3.87	3.30	—1.10
30	—	11.80	7.53	0.33	1.13	—3.70
31	—	14.80		1.53		—2.00
Mittel	(12.35)	11.09	10.90	6.34	1.75	—1.97
Maxim.	—	22.0	18.8	15.6	6.6	6.3
Tag	—	1.	10.	20.	14.	6.
Minim.	—	3.8	3.4	—1.8	—6.2	—10.5
Tag	—	28.	27.	31.	7.	23.

Luftwärme in Wernigerode 1865.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	—4.90	1.80	3.03	0.27	5.03	10.77
2	—4.73	— 2.17	1.90	2.00	10.57	11.57
3	—3.07	— 5.20	1.20	1.03	13.50	13.53
4	—0.53	— 8.47	1.07	2.23	15.47	11.70
5	2.93	— 8.90	0.83	5.80	17.80	9.50
6	1.97	— 9.43	1.97	6.20	14.67	12.77
7	1.33	— 6.80	0.90	6.80	10.93	11.53
8	3.97	— 2.90	0.90	6.53	12.10	10.40
9	3.27	— 7.50	1.37	7.40	14.50	14.07
10	4.67	— 7.33	0.47	8.90	13.87	12.23
11	3.63	— 8.70	0.33	4.80	12.63	7.97
12	3.63	— 8.80	—0.53	6.93	9.47	7.83
13	3.60	—12.10	—0.37	10.03	9.47	8.23
14	3.13	—11.57	—0.17	10.73	13.93	9.40
15	2.30	— 9.70	0.23	8.57	13.83	9.73
16	1.27	— 4.87	0.03	7.27	9.20	10.70
17	0.63	1.43	—0.90	8.47	10.00	10.40
18	—0.20	0.90	—1.57	11.17	12.37	8.40
19	0.00	2.47	—6.20	9.50	11.30	10.23
20	0.07	— 1.10	—8.73	9.60	13.37	12.50
21	—0.70	— 4.40	—7.73	9.47	16.43	9.73
22	—2.27	— 6.73	—6.67	10.03	17.60	12.63
23	—1.87	— 3.17	—3.33	9.33	13.33	12.93
24	—2.47	1.90	—1.17	10.00	13.90	13.47
25	—4.07	2.20	—2.20	10.93	11.40	9.97
26	—1.30	1.03	—0.33	8.97	14.27	9.83
27	5.53	1.73	—0.53	8.53	15.10	8.77
28	0.13	1.43	—3.73	5.57	17.37	9.53
29	—0.17		—3.27	4.67	16.00	11.70
30	—2.23		—1.30	3.93	15.67	11.00
31	1.50		0.17		10.63	
Mittel	0.49	—4.11	—1.11	7.19	13.09	10.77
Maxim. Tag	6.8 27.	4.2 25.	4.8 1.	17.2 25.	23.4 22.	19.6 24.
Minim. Tag	—7.7 2.	—15.6 14.	—11.4 21.	—2.6 1.	—0.8 1.	3.2 19.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	11.57	14.37	11.53	8.10	6.83	3.67
2	11.10	12.47	10.73	7.47	4.73	2.57
3	10.90	11.93	14.70	7.47	4.27	0.67
4	12.87	11.50	13.47	7.47	3.63	1.97
5	16.47	10.60	15.87	5.03	3.87	2.83
6	15.73	9.80	15.67	5.40	4.60	3.50
7	19.40	11.83	15.43	6.47	5.30	1.67
8	17.70	13.10	15.63	7.50	4.63	—1.43
9	15.43	12.27	16.73	6.40	3.73	—2.63
10	12.13	12.93	17.20	4.93	3.10	1.50
11	12.77	17.80	15.17	9.00	4.83	1.97
12	10.90	17.10	10.73	9.73	4.53	—2.27
13	12.97	15.33	11.27	8.97	1.07	—3.73
14	16.07	14.07	13.50	7.20	2.07	1.37
15	18.67	13.63	10.43	4.57	3.90	—0.50
16	20.60	14.03	10.73	8.33	3.93	2.97
17	21.17	11.90	13.90	8.87	3.93	3.90
18	18.20	11.57	12.70	10.27	6.83	4.40
19	18.87	11.00	10.27	9.03	4.63	3.30
20	18.37	11.93	11.57	5.83	5.50	1.97
21	20.57	11.90	13.60	7.00	7.67	2.20
22	18.63	12.17	12.27	8.40	7.57	0.77
23	16.17	13.10	10.63	9.87	8.97	0.77
24	16.80	12.40	9.20	7.27	10.17	—0.60
25	17.63	11.47	9.77	7.63	8.63	—2.53
26	17.07	11.93	11.70	6.47	8.73	1.17
27	16.87	14.63	13.43	8.37	6.13	0.13
28	15.20	18.23	12.03	5.53	4.83	1.47
29	14.33	15.17	8.73	4.03	4.80	3.30
30	14.13	10.87	9.13	8.33	4.20	3.40
31	12.77	9.67		7.97		3.10
Mittel	15.87	12.93	12.59	7.38	5.25	1.32
Maxim. Tag	26.9 16.	23.0 11.	23.1 9.	15.0 8.	12.4 26.	5.0 18.
Minim. Tag	6.4 4.	5.6 31.	5.2 30.	0.6 5.	—2.9 14.	—5.9 25.

Luftwärme in Wernigerode 1866.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	4.37	6.13	1.80	5.73	6.87	11.40
2	2.17	8.43	1.27	4.27	8.73	12.80
3	2.60	4.77	—2.07	4.10	7.27	15.43
4	2.87	3.67	0.67	4.10	9.97	17.10
5	2.63	4.13	0.60	4.10	5.27	12.87
6	0.10	6.83	0.13	4.90	7.70	14.47
7	1.67	7.60	1.50	9.53	7.37	13.43
8	2.70	3.43	3.20	8.20	7.73	13.77
9	1.43	4.33	0.40	9.73	10.37	14.17
10	1.63	6.87	0.37	7.00	8.70	17.37
11	1.83	4.80	1.77	6.93	9.27	17.13
12	0.37	4.33	4.83	7.50	7.47	—
13	0.43	1.97	3.33	9.20	7.50	—
14	5.63	0.83	—2.17	10.27	6.03	12.60
15	6.37	2.10	—1.37	7.67	4.57	—
16	4.33	3.00	—0.57	8.83	5.03	—
17	3.73	5.73	1.70	9.60	6.70	—
18	6.57	1.63	0.87	7.90	6.03	9.27
19	6.37	1.47	2.20	4.93	5.47	12.03
20	6.00	—0.77	1.20	7.07	6.17	11.47
21	6.83	—4.27	1.53	6.30	4.57	13.80
22	6.83	—3.20	0.87	1.57	4.20	16.50
23	4.73	2.50	0.43	2.47	3.17	13.23
24	4.20	2.80	2.50	4.80	4.53	14.00
25	4.80	1.83	4.87	7.57	6.80	12.77
26	3.87	3.57	1.27	9.77	9.03	15.33
27	1.97	4.10	2.77	12.70	11.17	16.93
28	3.43	3.43	2.47	12.93	11.00	16.80
29	4.70		2.70	5.10	12.93	15.07
30	2.60		5.67	3.13	10.40	15.73
31	2.93		5.67		7.60	
Mittel	3.57	3.29	1.63	6.93	7.41	(13.90)
Maxim. Tag	8.7 22.	9.8 2.	10.4 30.	19.8 28.	18.0 29.	— —
Minim. Tag	—1.7 7.	—6.4 22.	—5.8 15.	—1.9 23.	—1.4 22.	6.7 1.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	13.93	10.07	11.53	13.17	7.57	—1.20
2	12.43	12.67	12.10	12.13	5.30	2.57
3	11.13	12.80	9.23	10.20	6.40	3.70
4	12.33	11.90	10.50	10.07	7.67	6.40
5	12.80	9.90	15.47	8.63	7.60	7.03
6	11.50	10.93	13.63	7.30	8.73	6.83
7	10.70	13.37	13.93	7.20	7.97	7.33
8	11.40	12.17	14.90	6.73	8.70	2.37
9	12.27	11.80	12.43	5.50	6.07	1.27
10	13.10	11.13	12.13	6.57	2.93	3.43
11	13.23	9.63	11.93	6.43	2.63	1.03
12	15.27	10.67	10.43	7.30	5.90	1.77
13	16.33	9.93	11.43	7.07	8.37	6.83
14	17.37	11.30	11.27	6.87	4.53	—0.37
15	18.20	11.93	10.73	5.93	3.63	—0.43
16	14.20	11.80	10.93	5.60	5.37	3.27
17	13.57	10.53	10.47	3.47	—0.27	1.20
18	12.57	10.73	8.17	3.67	1.07	4.80
19	12.33	10.73	9.70	4.30	0.53	5.73
20	11.23	11.83	11.73	7.43	0.33	2.33
21	11.17	13.17	10.30	5.77	0.67	—0.23
22	11.63	13.73	10.50	5.60	0.27	0.33
23	11.47	14.33	16.10	3.83	3.10	—0.93
24	12.17	13.67	15.13	1.10	2.63	1.17
25	11.93	14.23	13.40	1.33	2.57	0.43
26	11.00	16.00	13.20	—0.10	2.83	0.17
27	9.57	17.07	13.77	—0.73	2.37	2.50
28	11.60	15.60	13.70	2.07	0.87	2.73
29	12.30	12.30	13.93	4.73	—0.13	1.80
30	11.13	11.70	13.40	6.20	—2.23	3.13
31	11.67	11.90		6.70		1.63
Mittel	12.63	12.24	12.20	5.87	3.80	2.54
Maxim. Tag	23.6 15.	20.9 27.	20.7 23.	18.4 1.	11.1 13.	9.8 7.
Minim. Tag	7.0 28.	5.8 19.	5.1 19.	—4.3 27.	—4.1 22.	—3.5 22.

Luftwärme in Wernigerode 1867.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	0.33	3.07	—2.77	2.30	8.07	13.63
2	—1.20	4.37	—3.93	5.67	5.27	16.20
3	—1.47	3.13	—2.67	5.07	4.47	18.83
4	—1.03	3.57	—0.53	5.97	4.30	13.27
5	—5.70	3.93	0.33	2.57	5.67	13.07
6	—4.87	4.27	—0.97	5.90	10.53	14.87
7	2.57	1.13	—1.40	3.73	15.30	13.73
8	6.13	4.13	—0.43	5.53	14.33	9.83
9	4.70	4.53	0.30	4.67	14.30	9.37
10	3.70	4.53	0.37	4.20	13.33	12.37
11	1.53	4.80	0.67	4.37	15.37	11.30
12	—1.13	4.77	—1.80	1.87	12.20	14.27
13	—3.00	6.53	—6.40	4.73	10.37	11.53
14	—3.53	3.77	—3.30	7.93	2.63	9.70
15	—3.40	3.47	—1.73	5.80	2.63	8.03
16	—2.53	7.43	—1.00	4.43	4.80	8.13
17	—2.80	8.90	—3.07	3.70	5.33	8.73
18	—2.60	3.87	—3.10	4.53	5.47	8.63
19	—3.87	3.53	—1.07	10.87	8.80	8.67
20	—4.40	3.27	2.47	12.73	10.47	10.00
21	—6.27	6.33	—1.77	7.70	9.73	11.30
22	—6.03	6.57	—0.70	6.27	4.90	12.27
23	—1.43	5.33	2.77	8.00	1.90	12.53
24	5.13	4.87	7.60	10.60	1.63	15.83
25	4.73	4.27	7.30	9.33	2.90	15.83
26	2.07	2.77	9.37	7.60	7.83	12.77
27	5.03	—0.57	8.70	8.07	13.23	15.20
28	6.53	—1.93	6.07	5.37	12.10	10.30
29	5.53		5.50	7.07	15.50	10.53
30	6.60		4.87	8.37	17.43	13.83
31	4.63		3.23		16.03	
Mittel	0.13	4.09	0.74	6.16	8.93	12.15
Maxim. Tag	8.8 28.	12.6 16.	12.3 26.	16.8 20.	23.3 30.	24.0 3.
Minim. Tag	—10.0 23.	—2.4 28.	—8.8 14.	—0.7 13.	0.0 26.	4.4 9.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	12.67	9.73	16.93	7.80	9.77	4.77
2	15.13	10.97	15.30	7.57	4.53	3.37
3	13.13	10.83	12.57	7.30	3.63	—1.83
4	12.80	10.43	14.87	5.30	4.47	—2.93
5	13.53	11.33	14.07	5.50	1.90	—3.17
6	10.70	12.67	14.60	4.47	—0.70	—3.27
7	8.67	11.90	13.63	5.57	4.60	—1.90
8	8.83	12.53	12.07	4.83	5.93	—3.73
9	9.53	14.03	13.87	5.33	4.57	—9.20
10	9.67	12.27	13.50	4.77	3.60	—0.67
11	12.10	12.27	11.57	4.17	5.27	3.27
12	12.70	12.20	13.30	2.83	3.43	2.90
13	14.50	13.63	17.43	6.23	2.27	—1.47
14	12.37	16.67	12.80	6.60	4.27	0.07
15	14.43	17.77	12.23	10.27	11.17	3.10
16	12.93	16.13	9.30	11.07	9.20	3.23
17	12.93	14.60	10.17	10.60	1.00	6.27
18	11.73	15.53	9.93	10.30	0.87	3.23
19	10.80	16.07	9.97	9.80	3.63	1.03
20	11.03	19.33	11.67	6.30	1.30	—2.07
21	13.57	15.23	10.53	6.23	—0.87	—5.23
22	17.37	13.40	12.13	7.00	1.40	—1.53
23	16.00	13.83	11.47	7.07	—0.93	1.73
24	14.07	14.47	9.90	6.43	—1.03	0.93
25	15.17	13.03	7.13	7.50	2.73	0.43
26	13.17	14.43	5.00	9.83	2.93	—1.70
27	12.10	15.50	4.90	9.13	2.53	—1.77
28	10.40	11.27	8.50	6.33	2.43	1.47
29	10.23	11.67	11.03	4.67	3.37	—0.07
30	10.23	13.73	10.57	8.07	2.87	—4.87
31	10.27	15.00		7.93		—6.77
Mittel	12.35	13.63	11.70	6.99	3.34	—0.53
Maxim. Tag	21.6 22.	25.2 20.	23.6 1.	14.7 15.	13.3 15.	7.0 17.
Minim. Tag	5.9 8.	5.6 2.	1.0 27.	2.1 29.	—4.1 24.	—12.3 9.

Luftwärme in Wernigerode 1868.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	—9.07	4.40	4.67	6.40	7.87	12.07
2	—9.40	2.83	2.67	3.60	9.70	14.10
3	—8.43	3.03	0.83	5.43	14.60	13.70
4	—4.43	2.13	3.80	6.93	11.13	9.23
5	—3.30	4.37	6.10	7.53	6.63	12.17
6	—0.10	3.67	2.83	7.87	4.43	12.43
7	—3.47	2.83	2.70	6.77	6.70	13.57
8	—5.70	2.70	3.50	7.47	8.43	9.93
9	—3.53	—0.03	3.30	2.07	11.20	9.50
10	—4.87	3.50	2.80	2.10	14.40	10.37
11	—5.13	4.13	3.00	—0.33	13.20	9.30
12	—5.13	1.20	4.10	0.27	14.70	10.40
13	1.80	2.13	5.27	0.97	13.00	10.90
14	2.77	4.10	5.63	2.30	11.93	14.20
15	4.57	3.63	2.73	4.40	13.17	16.43
16	3.70	1.93	2.80	4.27	15.27	13.57
17	6.47	3.67	5.00	3.27	15.43	16.47
18	5.77	2.67	2.87	4.57	12.10	12.73
19	4.67	3.70	2.40	5.83	13.53	11.73
20	2.40	4.23	3.80	7.90	14.23	15.70
21	0.80	4.13	5.83	8.50	15.80	17.23
22	0.40	4.37	6.73	11.40	11.77	19.57
23	0.00	3.77	3.90	11.23	14.80	17.77
24	—5.60	3.13	0.70	8.43	13.80	14.03
25	—3.93	7.10	—0.03	6.83	16.53	15.67
26	1.23	7.20	1.27	4.30	16.20	14.47
27	1.03	5.53	3.20	4.93	16.20	12.33
28	1.90	4.53	1.77	5.00	13.73	13.03
29	1.57	8.93	2.20	8.00	14.23	12.70
30	2.10		1.30	7.50	18.27	11.43
31	3.97		4.47		14.93	
Mittel	—0.87	3.78	3.29	5.52	12.84	13.22
Maxim. Tag	7.1 17.	12.4 29.	10.6 14.	17.0 23.	23.8 30.	24.2 22.
Minim. Tag	—11.1 1.	—1.2 10.	—3.8 26.	—2.1 13.	1.0 7.	3.4 10.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	11.43	12.33	12.80	11.37	8.33	—1.17
2	10.53	14.17	11.87	8.03	7.13	—2.23
3	11.77	14.30	11.33	5.17	7.07	3.23
4	13.00	15.07	12.93	7.63	7.37	6.70
5	10.17	15.20	14.13	7.23	2.97	9.30
6	10.70	16.17	14.70	8.80	1.77	9.17
7	10.63	19.63	14.40	8.90	1.63	8.27
8	10.53	17.20	15.63	6.87	2.03	6.67
9	12.70	15.60	11.87	5.87	1.83	2.07
10	16.07	18.17	10.80	6.50	3.43	—1.03
11	16.73	19.47	12.93	7.10	3.43	6.60
12	16.10	17.50	12.37	7.20	2.63	1.10
13	15.47	18.30	7.47	4.50	1.40	1.20
14	16.60	17.67	7.30	4.63	0.10	5.10
15	14.93	17.13	8.50	7.77	—0.40	5.33
16	16.60	20.13	9.80	8.53	1.93	6.17
17	17.07	20.47	8.67	8.47	2.53	4.70
18	18.40	19.10	9.67	9.50	0.70	4.63
19	17.77	16.53	13.97	7.43	—1.17	4.63
20	15.03	15.20	10.27	3.83	—1.83	3.27
21	17.83	15.30	9.80	3.43	—1.27	2.53
22	19.33	15.37	11.80	2.33	3.67	6.67
23	21.07	11.90	10.77	3.77	4.37	4.60
24	13.43	10.67	10.77	5.23	5.97	4.83
25	12.83	11.10	11.40	6.87	1.63	4.33
26	15.43	10.27	10.53	4.97	—0.70	3.33
27	17.30	13.43	12.00	4.40	—1.63	2.90
28	17.70	11.77	11.70	3.27	—1.53	3.27
29	16.33	10.67	13.23	3.53	—1.83	5.07
30	15.63	10.17	11.53	3.93	—2.03	4.40
31	15.40	12.33		6.87		2.63
Mittel	14.98	15.24	11.50	6.26	1.98	4.14
Maxim. Tag	27.0 23.	27.1 16.	22.1 8.	13.7 1.	9.4 1.	11.2 7.
Minim. Tag	6.5 9.	6.1 26.	2.9 14.	—0.1 22.	—4.4 20.	—3.3 10.

Luftwärme in Wernigerode 1869.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	1.93	9.43	—0.10	3.47	5.63	7.30
2	1.57	5.67	0.03	4.80	4.50	8.43
3	4.47	2.77	—1.90	4.80	4.53	11.00
4	4.63	5.87	—0.70	7.23	3.77	12.67
5	3.50	7.80	0.37	3.37	3.93	11.13
6	3.70	7.50	—0.77	4.93	10.17	13.40
7	3.23	7.77	—2.37	7.07	12.97	15.37
8	1.13	8.10	—2.03	9.33	12.47	14.73
9	3.43	6.40	—1.17	5.87	11.03	9.50
10	3.43	6.13	—1.27	9.70	12.60	6.73
11	1.03	6.13	—1.33	9.30	11.03	7.73
12	— 3.20	3.07	—0.33	12.70	10.07	7.23
13	— 3.57	1.83	—1.20	12.30	7.60	12.93
14	— 3.83	4.57	—0.83	12.83	7.73	15.13
15	2.67	3.87	—1.03	13.70	8.53	9.80
16	— 1.13	3.87	—0.03	8.43	9.17	9.83
17	— 4.67	6.00	1.77	7.50	10.83	7.97
18	— 4.07	6.93	1.47	6.33	12.57	7.97
19	— 4.93	3.90	3.27	4.73	11.57	8.40
20	— 1.07	2.13	3.63	6.87	7.57	8.90
21	— 4.57	0.23	2.30	8.47	11.07	9.80
22	—10.80	—1.57	1.20	8.23	8.63	10.30
23	— 6.00	—0.47	0.20	8.07	8.27	8.83
24	— 5.67	1.13	—0.60	11.47	9.20	8.43
25	— 5.07	2.07	0.60	8.13	10.33	8.67
26	— 0.67	3.07	2.17	9.53	12.43	10.80
27	1.17	3.10	2.13	10.23	13.03	13.00
28	3.60	0.63	2.33	11.43	14.17	9.63
29	5.97		2.57	6.27	13.40	6.93
30	5.07		3.40	5.90	8.07	10.10
31	6.27		1.60		7.70	
Mittel	—0.08	4.21	0.43	8.10	9.50	10.03
Maxim. Tag	9.1 31.	12.2 6.	7.0 31.	19.7 15.	18.3 28.	20.4 7.
Minim. Tag	—13.1 22.	—2.7 22.	—4.1 4.	—1.4 1.	—0.6 2.	2.9 2.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	12.50	15.00	8.43	11.30	4.20	—2.33
2	14.93	13.10	9.00	11.27	5.63	—3.80
3	13.97	11.97	5.47	11.60	4.73	—2.47
4	12.03	14.57	7.73	10.23	3.33	—3.83
5	15.20	14.47	12.47	8.47	2.47	—0.33
6	17.10	11.50	14.30	8.83	3.50	0.20
7	14.67	9.50	13.43	6.40	1.33	0.43
8	15.53	9.57	13.80	8.20	3.77	—0.93
9	16.40	10.90	16.57	7.43	3.43	1.03
10	12.57	9.30	18.80	7.77	0.80	2.73
11	12.37	9.57	12.17	9.07	—1.03	4.50
12	15.00	8.97	10.33	9.53	—2.63	4.47
13	17.00	11.30	9.63	10.77	1.97	2.20
14	10.60	12.37	11.00	6.17	6.93	3.20
15	12.20	11.17	13.63	6.93	5.70	3.57
16	13.23	11.47	9.80	7.70	4.77	2.80
17	10.87	11.83	11.13	5.30	5.30	3.57
18	10.93	10.10	15.20	2.20	4.70	2.07
19	13.30	10.77	12.40	2.70	3.50	7.63
20	13.40	12.37	9.57	3.83	2.63	3.20
21	11.93	9.60	8.30	2.97	1.03	2.47
22	14.50	9.80	9.17	0.17	—0.63	0.67
23	18.00	9.20	10.70	4.57	1.80	0.13
24	19.40	12.50	11.80	5.10	—0.60	—0.67
25	18.83	13.17	14.40	4.23	—2.50	—2.93
26	13.87	13.70	13.60	3.47	2.73	—3.57
27	15.43	14.63	9.97	0.67	3.27	—3.93
28	14.30	15.00	11.60	0.00	2.80	—5.73
29	16.93	16.80	12.93	1.30	0.17	—2.20
30	16.67	10.67	13.87	1.77	—0.70	—1.37
31	17.47	8.20		2.73		—0.63
Mittel	14.55	11.71	11.71	5.89	2.41	0.33
Maxim. Tag	24.3 23.	22.0 29.	23.2 10.	14.8 2.	8.2 14.	9.7 19.
Minim. Tag	6.3 21.	3.6 31.	1.5 3.	—2.0 23.	—5.2 12.	—10.2 28.

Luftwärme in Wernigerode 1870.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	2.57	2.30	8.43	1.20	7.57	10.67
2	3.90	2.40	9.37	2.73	7.03	8.97
3	4.40	2.30	8.43	3.17	4.53	7.67
4	4.60	— 2.63	2.83	2.27	3.93	10.47
5	5.47	— 7.90	0.47	4.03	4.67	7.87
6	3.80	— 8.87	—1.47	6.57	5.37	9.77
7	4.30	— 7.73	—1.67	7.33	6.00	11.57
8	6.10	—11.53	0.57	6.43	4.97	13.33
9	4.77	—13.63	0.60	10.23	4.13	13.23
10	2.67	—11.73	—0.23	6.87	8.77	9.93
11	0.90	—11.13	0.17	4.13	10.33	11.63
12	0.70	—10.47	—1.57	5.37	12.33	9.70
13	0.57	— 8.30	—1.70	6.73	11.57	13.27
14	1.33	— 6.93	—1.37	5.67	10.67	16.07
15	3.97	— 6.77	—0.03	2.63	12.60	16.87
16	3.10	— 3.30	0.77	4.33	14.20	19.93
17	—0.30	— 4.33	4.10	4.27	10.90	18.00
18	—1.37	— 4.47	0.93	5.20	12.13	14.17
19	—5.23	— 4.37	0.63	7.97	14.87	15.07
20	—5.23	— 3.23	—0.57	9.67	17.07	15.13
21	—5.07	— 0.80	1.87	11.83	17.57	12.03
22	—2.77	— 3.37	1.30	12.93	17.13	13.50
23	—2.97	— 1.43	—0.87	11.67	8.93	15.97
24	—2.90	0.30	0.53	7.70	8.00	10.47
25	—6.00	0.33	—0.83	8.83	8.70	8.80
26	—1.73	1.63	—1.27	9.73	6.23	8.43
27	—3.17	3.53	—0.90	6.53	7.67	10.40
28	—2.80	6.73	—0.60	3.10	7.43	9.27
29	—2.53		0.00	3.80	11.80	9.03
30	—2.53		0.87	5.17	11.87	9.87
31	—1.40		1.40		14.03	
Mittel	0.23	—4.05	0.97	6.27	9.77	12.04
Maxim. Tag	8.0 8.	9.5 28.	13.7 3.	18.2 22.	23.7 22.	25.0 16.
Minim. Tag	—8.3 25.	—16.9 10.	—5.1 7.	—2.8 1.	0.8 4.	5.1 4.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	10.67	16.30	10.70	6.73	4.33	— 3.27
2	10.20	15.83	12.33	6.93	2.47	— 4.67
3	10.00	18.50	13.00	7.70	2.00	— 6.17
4	11.80	18.20	9.43	6.10	2.97	— 8.93
5	16.03	17.07	11.10	5.63	3.00	— 1.13
6	14.53	16.30	14.60	4.97	1.17	— 2.13
7	11.73	15.70	12.80	6.97	1.80	— 0.47
8	12.93	13.63	10.30	9.13	3.57	— 3.00
9	16.17	13.07	10.50	9.50	2.73	— 1.53
10	16.20	13.23	11.10	5.37	2.10	— 1.67
11	18.60	14.40	10.03	4.03	3.57	— 2.53
12	17.57	13.47	8.33	5.67	0.70	— 2.23
13	12.07	12.97	9.63	8.60	1.50	1.90
14	13.43	13.43	8.77	5.07	3.03	5.33
15	15.17	11.50	8.30	3.30	3.03	7.53
16	16.77	10.97	7.03	5.27	3.00	6.17
17	13.97	11.43	8.53	7.33	3.13	3.33
18	13.10	10.87	8.13	5.73	3.50	1.27
19	14.10	7.60	7.73	7.40	4.73	1.10
20	15.27	8.97	7.43	6.47	6.00	— 6.80
21	14.70	10.13	8.73	5.47	5.60	— 9.63
22	13.03	9.53	7.03	6.93	6.40	— 9.47
23	11.20	10.13	5.57	7.23	7.87	—15.63
24	12.97	9.30	7.33	6.60	6.90	—12.87
25	13.37	9.97	8.57	5.53	9.17	—10.70
26	15.80	8.67	9.47	4.07	8.30	— 9.73
27	16.30	9.60	8.57	4.27	5.97	— 8.73
28	14.60	9.03	7.93	4.53	3.70	— 4.90
29	14.70	9.57	6.00	4.60	1.30	— 6.00
30	15.73	9.70	6.43	5.77	—0.70	— 8.83
31	15.63	9.27		5.00		— 9.27
Mittel	14.14	12.20	9.18	6.06	3.76	—3.99
Maxim. Tag	23.8 11.	24.0 3.	18.8 6.	13.6 3.	12.5 25.	10.2 16.
Minim. Tag	7.0 1.	5.4 21.	1.6 17.	0.7 15.	—1.3 7.	—17.3 23.

Luftwärme in Wernigerode 1871.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	—17.23	— 4.33	—2.03	1.43	5.10	8.10
2	—11.37	0.80	—0.80	1.83	4.30	5.37
3	— 5.20	1.63	2.60	1.00	5.17	5.33
4	— 8.40	2.97	6.37	0.60	5.60	5.43
5	— 8.07	2.87	7.27	1.93	3.73	6.07
6	— 7.40	3.17	8.67	0.83	4.87	5.80
7	0.03	— 3.23	8.87	0.63	5.13	6.83
8	— 0.23	— 5.53	7.27	2.07	5.27	8.60
9	— 1.87	— 7.63	3.63	2.10	4.43	9.67
10	— 3.17	—14.17	3.93	0.63	5.80	9.67
11	— 4.03	—15.77	4.73	1.33	5.87	9.37
12	— 3.33	— 9.87	8.60	7.37	6.07	7.90
13	— 3.23	— 1.77	9.13	7.87	5.20	8.60
14	— 3.53	1.17	6.50	2.23	5.00	11.17
15	— 3.13	1.03	3.27	5.37	4.03	13.13
16	0.10	1.90	—0.50	7.80	4.93	14.60
17	2.17	1.30	—0.33	7.07	3.17	19.00
18	2.37	5.07	0.17	6.80	2.93	15.70
19	1.23	6.23	0.40	10.33	4.03	12.30
20	0.20	5.53	1.53	6.93	8.63	11.23
21	— 0.73	2.13	5.37	7.00	6.43	11.00
22	— 1.37	1.00	7.40	5.33	7.20	8.57
23	— 2.27	3.80	7.53	6.67	8.70	10.63
24	— 5.70	4.50	9.37	5.47	9.53	12.00
25	— 5.60	4.23	8.90	6.10	12.13	7.40
26	— 6.33	5.67	7.70	4.60	13.80	7.13
27	— 5.30	7.30	5.60	8.97	13.33	10.13
28	— 2.67	4.33	—0.30	5.93	13.47	11.10
29	— 6.47		—0.27	7.67	12.60	11.53
30	— 8.47		—0.47	8.63	9.50	11.97
31	—11.37		2.67		7.67	
Mittel	—4.21	0.15	4.28	4.75	6.89	9.84
Maxim. Tag	3.6 18.	9.7 27.	14.8 25.	14.5 19.	19.2 28.	23.1 17.
Minim. Tag	—19.9 2.	—18.8 11.	—5.7 2.	—3.5 7.	—1.3 18.	0.8 3.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	15.00	11.53	14.50	5.67	2.30	— 1.80
2	14.43	12.23	16.57	6.73	1.37	— 3.27
3	13.80	14.27	17.87	6.47	2.93	— 1.83
4	12.60	14.73	15.00	4.63	—0.63	— 3.43
5	12.57	12.90	17.23	6.30	—1.43	— 4.63
6	12.80	13.43	14.60	8.00	—0.63	— 7.33
7	14.03	12.53	17.63	8.73	2.27	—10.30
8	16.33	12.53	15.37	7.43	5.73	— 3.17
9	15.20	13.30	12.37	5.40	3.70	— 1.23
10	13.40	14.17	10.43	4.27	1.47	— 4.20
11	16.17	14.60	11.23	4.43	2.00	— 8.43
12	11.90	16.10	9.07	4.07	1.13	— 3.60
13	12.67	18.10	8.13	2.17	0.03	1.03
14	14.63	18.40	8.77	4.17	—1.10	0.60
15	16.37	13.77	9.23	5.87	0.43	1.40
16	15.67	11.77	9.37	6.33	2.33	1.43
17	13.93	12.63	8.83	7.17	1.20	1.90
18	16.67	14.80	7.53	7.07	0.13	1.77
19	13.67	13.57	5.33	6.63	—1.97	1.37
20	12.77	11.70	5.10	7.63	—2.43	1.83
21	11.27	15.07	7.87	9.30	—2.43	2.10
22	15.73	12.67	9.13	7.87	—1.03	— 0.47
23	14.93	15.60	8.40	6.77	—0.17	— 1.20
24	13.50	14.97	8.77	3.03	—0.27	— 2.13
25	11.63	15.23	6.87	0.10	—0.47	— 2.13
26	11.03	12.73	4.67	—1.17	—0.43	1.80
27	10.60	11.53	8.07	0.90	—0.20	1.40
28	13.70	11.73	10.00	2.73	—0.60	— 0.90
29	13.70	11.00	9.53	4.20	—0.70	0.50
30	12.40	12.03	10.47	2.33	—0.30	1.80
31	11.17	14.53		2.07		1.87
Mittel	13.69	13.68	10.60	5.07	0.41	—1.27
Maxim. Tag	20.8 11.	23.7 14.	23.1 3.	13.3 13.	7.3 8.	5.1 27.
Minim. Tag	7.4 28.	6.5 30.	2.1 20.	—4.7 27.	—5.5 20.	—14.2 7.

Luftwärme in Wernigerode 1872.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	0.10	4.57	7.50	7.80	11.37	12.10
2	—2.20	4.77	2.23	8.30	11.50	11.47
3	0.27	1.63	4.10	6.53	11.70	11.57
4	2.00	—0.57	5.77	5.13	11.90	13.13
5	4.70	2.53	3.80	4.20	11.10	11.73
6	3.47	4.37	6.10	3.50	9.43	13.50
7	2.90	4.33	7.33	5.13	9.87	13.43
8	2.37	5.53	8.53	4.67	8.93	10.57
9	0.07	5.10	8.70	3.90	8.43	14.10
10	—0.60	4.13	4.50	3.77	5.73	13.10
11	—1.90	1.97	1.53	5.87	2.77	10.30
12	—3.83	0.37	—0.63	10.23	6.50	11.00
13	0.93	—0.27	0.67	8.97	6.47	11.30
14	2.07	0.50	1.40	6.53	7.43	11.23
15	1.63	—1.37	1.93	8.03	12.23	10.80
16	0.37	—2.07	4.70	6.33	10.60	10.63
17	0.33	2.27	7.20	4.33	11.57	11.40
18	3.00	3.37	5.90	4.00	12.57	10.60
19	2.47	4.33	1.50	4.00	12.27	11.47
20	0.43	4.77	—2.57	6.87	8.53	12.63
21	—1.57	4.07	—2.23	8.50	9.80	12.10
22	0.00	3.03	—1.23	10.07	8.00	11.93
23	3.84	2.47	—1.30	8.50	7.53	11.07
24	4.50	5.13	—1.13	8.50	9.23	12.77
25	4.30	5.20	1.20	8.20	10.13	15.33
26	4.70	2.20	1.37	9.27	9.50	14.23
27	2.37	—1.40	4.27	11.20	10.13	11.20
28	1.77	—2.53	6.97	11.27	10.73	11.67
29	1.00	1.00	12.10	11.43	10.93	12.13
30	2.53		13.07	10.27	11.63	10.83
31	3.10		9.80		12.33	
Mittel	1.46	2.39	3.97	7.18	9.70	11.98
Maxim. Tag	7.4 31.	8.7 9.	18.6 30.	17.6 28.	17.9 15.	20.1 25.
Minim. Tag	—5.7 12.	—5.4 29.	—6.0 22.	0.5 11.	—0.3 12.	6.1 18.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October.	Novembr.	Decembr.
1	12.43	11.90	11.13	8.40	9.13	6.07
2	12.53	11.90	13.13	11.90	8.10	3.97
3	12.00	11.17	16.67	14.33	5.80	7.93
4	11.40	10.60	17.83	9.87	4.57	2.37
5	13.30	12.47	18.47	5.97	6.60	0.13
6	13.77	13.27	17.87	5.17	9.30	1.10
7	14.53	13.77	15.83	4.63	8.40	3.47
8	16.37	13.50	13.73	5.93	6.13	3.13
9	14.47	11.67	11.40	8.00	6.67	4.20
10	13.53	13.27	12.37	7.67	3.37	3.17
11	14.57	13.27	13.17	6.57	2.37	2.93
12	13.90	12.93	16.77	5.30	1.27	0.00
13	15.30	11.97	15.90	4.73	—0.27	0.03
14	12.70	11.07	11.83	6.30	—0.70	1.03
15	11.83	11.07	10.50	7.47	0.93	0.37
16	10.93	10.90	11.27	5.23	0.13	—0.20
17	13.17	10.67	11.77	5.80	0.53	—0.73
18	11.17	12.43	12.37	7.10	1.20	0.90
19	12.23	12.37	10.20	8.83	2.07	0.43
20	11.23	12.83	8.20	8.77	5.40	—2.00
21	13.60	14.00	6.50	7.90	6.60	0.27
22	15.93	13.40	6.10	8.83	7.07	4.37
23	17.70	14.20	5.57	7.37	7.77	6.13
24	19.23	10.20	6.63	6.80	8.87	6.30
25	16.83	11.00	8.77	6.60	7.33	6.27
26	18.23	14.37	7.73	7.20	8.23	8.07
27	19.53	11.37	8.20	7.40	8.27	5.30
28	18.07	12.10	11.13	6.03	5.43	0.63
29	17.07	11.53	9.90	5.90	4.67	3.53
30	15.90	13.63	8.20	7.43	6.50	6.57
31	13.60	10.97		9.40		5.80
Mittel	14.42	12.26	11.64	7.38	5.06	2.95
Maxim. Tag	25.2 27.	17.8 18.	25.6 5.	18.6 3.	10.9 1.	10.4 26.
Minim. Tag	— —	5.0 25.	1.6 24.	0.6 13.	—3.3 14.	—2.9 20.

Luftwärme in Wernigerode 1873.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	5.90	—8.07	0.50	9.80	5.77	9.17
2	4.53	—6.57	3.67	7.47	7.33	9.73
3	3.37	1.57	2.03	8.20	6.67	12.63
4	4.80	0.27	2.93	5.97	6.57	15.70
5	5.67	—0.33	4.10	5.30	5.57	15.03
6	4.40	—0.43	—0.50	3.40	8.53	15.07
7	4.50	—1.97	0.93	2.07	5.90	7.53
8	3.60	—3.27	3.37	3.20	7.47	7.30
9	5.33	—4.57	2.37	2.77	7.93	9.20
10	6.67	—2.43	3.43	2.60	7.20	12.50
11	7.70	—3.30	2.53	4.53	9.60	16.37
12	6.63	—3.80	2.97	4.63	7.93	13.83
13	5.97	—2.03	1.70	3.83	4.97	11.33
14	7.50	0.97	—0.20	8.70	5.30	13.47
15	3.83	1.97	—0.97	6.50	5.17	13.40
16	5.20	1.33	—1.07	7.70	3.47	12.63
17	5.13	1.80	1.23	8.50	5.43	11.33
18	3.93	0.10	0.43	7.20	9.57	13.37
19	4.73	—0.57	0.10	5.43	10.60	13.73
20	4.23	—0.97	—0.60	5.33	5.57	14.23
21	1.47	0.87	0.00	4.80	5.73	16.00
22	1.03	0.30	0.97	2.50	8.13	15.50
23	2.20	—0.57	1.57	1.83	10.67	15.67
24	0.17	0.63	2.53	—0.57	7.50	12.57
25	—0.57	—1.50	5.10	—1.40	7.60	12.67
26	—1.43	3.53	5.23	0.10	8.27	9.50
27	—2.87	4.93	6.17	0.83	8.47	10.87
28	—3.87	1.70	5.77	2.40	8.80	15.03
29	—3.23		7.10	3.33	6.03	13.27
30	—1.90		10.37	3.53	5.33	15.77
31	—4.93		10.33		6.93	
Mittel	2.89	—0.73	2.71	4.35	7.10	12.81
Maxim. Tag	9.2 11.	7.2 27.	15.9 31.	15.8 1.	14.3 23.	21.1 4.
Minim. Tag	—6.5 31.	—9.6 1.	—2.9 21.	—2.9 28.	—0.8 17.	2.6 1.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	14.23	16.00	13.13	12.97	5.73	0.13
2	11.53	13.13	13.23	12.87	6.27	3.63
3	11.83	13.00	11.27	12.50	4.43	3.83
4	14.97	13.83	8.07	14.50	3.17	5.30
5	13.13	14.83	10.47	10.50	6.13	3.53
6	15.63	16.00	9.17	9.47	4.90	0.83
7	13.83	15.90	8.40	12.00	5.00	—2.33
8	13.13	17.63	9.80	10.13	4.37	—0.83
9	15.23	15.93	8.97	5.90	2.47	—1.53
10	15.53	9.27	10.33	6.87	0.97	0.00
11	16.87	10.23	10.67	10.00	—0.27	3.13
12	16.70	11.67	9.93	10.43	—2.10	2.77
13	13.53	12.27	10.20	11.63	1.07	2.03
14	15.87	12.23	13.93	7.70	0.87	2.93
15	12.07	11.07	10.83	6.10	0.10	1.60
16	11.23	14.63	8.83	4.13	1.13	2.87
17	12.47	14.07	9.37	4.80	3.50	4.50
18	15.23	12.97	10.23	4.37	3.73	4.40
19	11.67	15.33	8.37	5.20	2.43	3.57
20	11.53	14.10	10.60	5.73	3.47	4.30
21	15.57	13.57	12.27	3.10	2.07	5.23
22	15.90	15.97	6.73	7.33	2.67	5.57
23	17.00	16.77	7.87	9.87	4.90	3.43
24	15.60	15.03	7.87	8.17	4.70	2.90
25	15.10	16.13	7.37	6.03	3.57	1.43
26	17.00	18.80	8.63	4.10	5.07	0.47
27	17.67	16.37	11.03	4.30	6.83	2.87
28	15.70	15.93	10.80	2.47	5.03	—1.70
29	15.07	11.70	9.17	2.07	7.93	—3.63
30	16.73	10.23	9.40	3.33	4.63	—3.47
31	17.20	11.57		4.07		0.43
Mittel	14.67	14.07	9.90	7.50	3.49	1.88
Maxim. Tag	22.2 26.	24.0 26.	19.1 2.	16.8 4.	10.4 5.	7.5 5.
Minim. Tag	6.8 17.	6.1 18.	3.2 25.	—0.5 30.	—5.7 12.	—7.3 30.

Luftwärme in Wernigerode 1874.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	1.63	1.37	1.30	4.93	3.70	16.90
2	2.00	1.17	0.77	6.80	2.00	17.37
3	2.77	2.40	0.33	10.77	2.23	17.23
4	2.57	1.00	1.37	6.20	2.33	12.43
5	0.33	1.97	1.20	6.10	3.13	11.60
6	0.23	3.10	0.10	5.77	3.87	13.73
7	—1.07	1.97	3.20	5.17	5.53	12.83
8	—2.53	—0.17	3.17	5.43	7.53	11.10
9	0.70	—2.27	3.70	5.47	5.47	15.30
10	0.17	—8.40	2.40	4.93	4.33	14.40
11	—0.03	—6.90	—1.87	7.87	4.87	11.57
12	2.07	—4.50	—3.83	8.07	6.53	7.83
13	2.57	2.40	—2.83	8.37	5.07	7.67
14	4.60	3.60	2.17	9.43	5.27	7.00
15	5.50	4.30	0.93	5.77	4.63	9.07
16	2.87	5.03	3.27	5.23	2.27	9.10
17	3.73	3.90	6.83	4.73	4.10	11.13
18	1.30	2.20	6.43	4.57	5.57	12.13
19	2.67	0.97	4.07	5.83	5.73	11.10
20	7.03	0.07	2.53	9.00	7.57	9.03
21	4.90	—1.20	2.00	9.13	9.43	7.83
22	2.67	0.47	5.47	14.80	12.47	9.40
23	2.33	0.30	4.77	10.47	10.57	11.20
24	4.47	—0.47	5.13	12.10	7.93	14.93
25	0.43	0.03	5.47	10.03	7.07	11.17
26	2.50	1.43	4.60	7.07	7.13	13.30
27	2.80	3.80	8.67	6.53	7.90	12.37
28	—0.57	3.00	7.60	2.47	11.93	13.47
29	2.07		7.07	1.53	13.37	13.00
30	2.70		6.83	4.33	15.60	12.30
31	2.83		7.07		15.03	
Mittel	2.14	0.73	3.22	6.96	6.78	11.92
Maxim. Tag	9.0 20.	8.2 16.	11.0 27.	19.4 22.	21.2 31.	23.6 1.
Minim. Tag	—4.8 8.	—11.3 10.	—8.4 13.	—2.6 29.	—1.2 4.	3.3 20.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	13.87	13.37	16.27	15.10	1.23	5.33
2	16.77	15.20	18.03	11.57	0.67	1.00
3	20.10	15.93	14.47	7.93	0.97	—1.20
4	17.33	12.53	12.93	7.97	6.47	—1.97
5	13.77	13.63	10.87	7.03	5.27	0.80
6	12.63	12.43	10.23	5.40	5.27	3.80
7	13.33	13.23	11.17	8.97	7.93	1.63
8	15.80	16.60	11.57	9.97	4.47	1.40
9	17.57	12.00	14.27	7.43	2.97	4.10
10	18.63	12.23	11.30	7.53	5.40	0.97
11	17.97	11.70	9.97	8.37	0.90	—0.03
12	17.17	10.97	11.63	8.30	—0.60	2.13
13	12.00	12.43	9.40	9.43	0.00	1.47
14	15.40	14.90	8.13	9.70	0.07	0.33
15	16.40	13.10	7.80	10.07	0.00	—0.97
16	12.60	12.83	9.77	8.93	1.97	—1.83
17	12.27	13.57	11.20	13.03	1.70	—0.37
18	14.17	11.03	11.23	13.57	2.73	—2.57
19	15.43	10.70	10.20	14.27	2.40	—2.47
20	17.20	12.03	11.13	9.27	0.50	—3.73
21	17.93	11.60	13.60	7.70	—1.47	—5.00
22	14.37	11.40	15.80	4.40	—0.87	—2.37
23	12.87	10.53	16.40	5.53	—1.40	—1.80
24	11.60	9.27	13.50	5.60	—2.03	—0.77
25	11.83	8.27	12.93	5.37	—2.47	—3.33
26	11.37	8.80	13.33	9.90	—3.83	—4.27
27	14.73	10.23	15.07	8.33	—2.03	—3.93
28	15.37	12.50	15.83	6.93	—1.23	—5.40
29	16.43	11.40	16.60	5.20	2.13	—6.50
30	13.47	10.77	15.23	3.30	5.57	—6.67
31	12.97	12.93		2.77		—6.57
Mittel	14.95	12.20	12.66	8.35	1.42	—1.25
Maxim.	—	22.0	21.8	19.8	10.4	6.9
Tag	—	8.	2.	1.	7.	1.
Minim.	—	5.3	3.8	0.7	—7.3	—8.4
Tag	—	26.	15.	25.	26.	29.

Luftwärme in Wernigerode 1875.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	—6.17	2.70	—4.97	3.50	7.03	12.17
2	—1.83	3.60	—3.70	3.93	8.53	12.93
3	1.53	1.60	—4.23	4.67	8.87	15.73
4	4.03	—0.53	—5.10	7.50	10.23	16.33
5	4.27	—2.90	—2.57	8.30	11.10	16.33
6	2.87	—3.43	—0.73	7.93	11.23	13.00
7	—0.07	—4.87	2.93	8.60	10.87	14.60
8	—1.97	—3.33	6.57	5.07	9.93	13.30
9	—0.70	—3.17	8.43	4.83	13.60	10.87
10	0.63	—5.60	2.23	5.47	9.07	13.93
11	2.33	—3.70	—0.30	5.63	8.73	11.47
12	1.80	—4.20	—0.63	6.60	12.07	10.20
13	4.87	—7.47	—0.37	1.37	11.47	11.40
14	5.63	—4.07	—0.30	1.00	10.00	12.10
15	6.63	—1.00	0.43	2.47	11.60	16.27
16	6.60	1.13	2.93	3.40	9.80	13.80
17	4.07	0.10	—0.27	3.77	7.53	13.40
18	5.13	—4.80	—3.03	6.27	12.43	12.27
19	6.53	—5.73	—0.70	7.13	10.70	11.93
20	7.20	—4.53	—2.20	7.00	10.67	9.67
21	3.90	—7.37	—3.20	11.10	11.87	13.07
22	—0.60	—5.10	—2.67	3.17	14.27	14.33
23	0.20	—6.20	—5.13	2.23	12.93	15.17
24	4.87	—3.87	—0.80	1.67	10.37	12.40
25	3.27	—4.90	3.37	3.23	11.83	10.37
26	—1.70	—5.90	5.57	4.67	7.80	12.77
27	—4.93	—5.40	5.17	5.20	5.97	12.67
28	2.87	—4.47	1.53	8.03	7.13	14.03
29	3.20		2.17	8.40	8.87	16.03
30	—1.20		4.00	9.03	8.77	15.73
31	—0.83		4.00	7.07	10.90	
Mittel	2.01	—3.34	0.27	5.37	10.20	13.28
Maxim. Tag	8.4 15.	5.4 2.	12.1 9.	17.0 21.	19.4 22.	21.4 15.
Minim. Tag	—9.1 .2	—9.9 22.	—9.1 4.	—3.8 14.	2.4 17.	6.3 1.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	16.47	10.70	10.40	7.17	—0.47	— 8.80
2	17.30	12.43	10.33	9.27	—0.10	— 7.57
3	15.43	12.73	11.13	8.60	1.43	— 7.03
4	15.87	13.00	12.03	8.97	—1.17	— 6.33
5	13.70	14.97	11.13	13.27	1.73	— 5.53
6	13.93	15.57	10.70	9.03	6.00	—10.03
7	14.03	15.63	11.03	8.50	5.67	— 8.27
8	16.50	15.57	13.43	9.97	5.13	— 1.27
9	14.13	16.87	14.77	11.30	2.87	— 6.57
10	12.10	18.53	13.53	7.60	5.77	— 1.37
11	12.70	17.73	13.33	5.77	5.33	— 0.03
12	11.20	17.93	13.93	6.90	3.67	1.70
13	9.03	15.13	11.23	5.37	3.73	1.87
14	9.73	14.10	9.83	5.37	8.13	3.23
15	12.20	15.17	8.50	4.93	3.53	1.33
16	12.37	16.00	9.10	4.57	2.80	0.13
17	15.57	19.23	10.90	5.13	3.57	0.17
18	17.30	19.60	12.43	3.13	5.57	1.27
19	16.00	15.40	13.13	1.07	5.50	0.10
20	14.50	16.00	13.07	2.10	4.03	3.47
21	13.70	12.37	12.43	1.20	0.47	3.73
22	13.40	12.23	10.47	3.43	0.10	7.30
23	13.30	12.40	6.37	1.47	0.43	5.27
24	12.83	14.60	3.73	1.53	—0.40	4.73
25	12.97	16.83	7.63	1.30	—1.13	3.77
26	12.60	15.90	11.87	1.57	—2.33	2.47
27	10.67	16.27	11.70	1.17	—3.03	— 0.20
28	11.40	13.63	9.87	0.97	—4.37	1.77
29	12.77	13.43	9.07	0.43	—5.87	1.90
30	13.47	12.37	7.73	—0.67	—7.27	— 1.40
31	12.80	12.13		—0.93		0.43
Mittel	12.80	14.98	10.83	4.82	1.64	—0.64
Maxim. Tag	21.7 18.	24.6 17.	20.3 12.	15.6 5.	10.8 14.	8.7 22.
Minim. Tag	5.1 14.	7.0 2.	0.8 25.	—1.4 31.	—7.6 30.	—15.3 7.

Luftwärme in Wernigerode 1876.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	2.57	0.63	6.97	6.20	7.13	7.50
2	0.73	1.57	3.73	6.30	4.50	9.50
3	0.03	—0.07	4.07	7.03	4.77	11.33
4	— 5.00	—0.03	6.80	3.13	5.10	10.67
5	— 5.17	—0.43	3.67	5.40	5.77	13.77
6	— 6.53	—2.87	4.60	6.47	5.83	15.03
7	— 6.77	—4.20	3.30	4.87	3.60	15.03
8	— 7.90	—4.73	1.80	7.53	3.30	12.13
9	—13.07	—5.37	2.50	10.17	4.13	15.50
10	— 9.80	—3.63	2.37	10.77	4.90	10.87
11	— 7.30	—1.47	3.40	5.43	4.57	12.47
12	— 4.73	—2.60	3.30	3.13	2.93	10.83
13	— 4.10	—4.07	2.83	1.10	3.47	11.73
14	— 3.60	1.87	3.30	3.10	3.57	12.53
15	— 4.13	2.80	4.87	3.40	6.07	13.30
16	— 2.87	4.53	2.50	3.10	5.77	14.10
17	— 1.53	4.43	0.80	6.03	7.90	9.97
18	1.97	7.87	0.03	6.70	9.40	13.77
19	2.83	6.47	—0.73	9.13	3.53	14.03
20	1.60	2.80	0.53	8.50	4.93	14.37
21	3.60	3.87	—0.67	8.90	6.40	13.67
22	1.50	7.90	—0.37	6.27	10.97	15.23
23	0.50	5.40	1.30	7.17	11.07	12.07
24	0.47	1.67	2.10	5.07	11.03	11.40
25	1.70	1.43	0.47	6.17	9.60	12.17
26	— 0.57	3.03	—0.60	5.70	6.50	12.00
27	1.97	5.70	0.63	6.03	7.43	12.53
28	— 0.37	5.37	7.33	7.83	9.07	13.77
29	— 3.33	2.03	8.03	7.27	11.53	15.23
30	1.53		5.63	7.73	12.40	10.97
31	0.83		6.67		12.77	
Mittel	—2.09	1.38	2.94	6.19	6.74	12.58
Maxim. Tag	5.4 27.	9.6 18.	11.6 31.	14.0 9.	19.8 31.	20.2 9.
Minim. Tag	—16.9 10.	—10.4 7.	—2.7 19.	—2.0 14.	—1.1 8.	3.1 2.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	10.57	14.13	9.27	7.87	2.03	5.40
2	11.73	12.67	9.53	5.33	5.73	8.07
3	12.27	15.63	9.63	8.07	5.80	8.13
4	13.87	14.10	10.37	12.93	—0.50	7.87
5	14.17	14.57	14.97	12.40	0.83	7.40
6	16.13	11.43	15.47	13.33	1.10	6.90
7	17.80	14.97	10.70	13.67	0.30	5.97
8	17.13	16.17	9.53	13.57	—1.63	7.60
9	14.93	14.47	9.17	14.13	—2.87	4.93
10	14.27	14.37	8.97	12.70	—3.33	8.30
11	10.63	14.63	9.60	13.40	—4.40	4.60
12	10.37	13.87	8.13	14.50	—4.03	3.47
13	12.90	15.00	7.63	16.13	2.30	2.20
14	13.53	17.17	8.93	15.60	7.90	1.33
15	14.57	18.03	8.40	11.43	9.30	0.93
16	12.47	16.32	8.47	11.60	4.73	0.97
17	16.13	12.77	10.57	10.23	6.47	— 0.77
18	10.90	12.50	10.37	10.30	5.50	1.00
19	11.43	14.30	9.30	6.43	5.50	3.03
20	11.40	14.63	8.20	1.67	4.23	2.20
21	9.90	17.40	7.50	—0.97	—0.50	0.40
22	12.33	16.83	6.30	0.80	—0.40	— 5.40
23	15.87	12.80	9.13	2.50	—3.10	— 5.53
24	17.23	10.03	12.30	5.70	—1.87	—10.27
25	16.70	9.50	11.53	5.07	0.70	—11.10
26	15.50	9.77	10.47	4.80	4.37	—11.00
27	16.70	8.53	10.27	5.17	5.13	— 6.30
28	13.80	10.50	11.70	5.47	4.93	6.13
29	11.93	10.97	10.37	6.30	3.80	6.47
30	16.47	10.97	9.23	4.60	2.97	7.57
31	19.47	10.20		2.93		7.30
Mittel	13.97	13.52	9.87	8.63	2.03	2.04
Maxim. Tag	22.7 31.	24.0 15.	19.4 6.	19.8 13.	12.3 15.	9.4 3.
Minim. Tag	6.6 13.	5.9 26.	2.6 22.	—1.9 22.	—6.5 11.	—13.1 26.

Luftwärme in Wernigerode 1877.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	8.53	—0.53	—4.67	3.80	2.50	3.13
2	2.97	—1.17	—4.57	2.53	2.93	12.40
3	4.00	2.37	—0.80	5.00	1.57	14.60
4	7.23	2.50	1.43	9.00	1.67	18.37
5	6.60	2.20	1.77	8.00	2.93	20.37
6	4.87	4.73	—0.50	8.87	3.13	14.00
7	6.03	7.10	0.50	7.73	5.27	12.07
8	8.73	4.30	—1.07	9.10	6.60	14.50
9	10.20	3.80	—3.30	12.60	9.50	16.40
10	3.83	3.73	—5.23	10.70	9.93	18.90
11	2.43	3.77	—4.47	7.53	8.30	18.17
12	1.13	0.27	—1.33	4.63	9.50	19.07
13	—0.30	2.33	1.67	4.30	9.93	11.10
14	0.23	2.83	2.57	2.43	10.30	10.40
15	2.43	5.50	2.53	0.90	9.37	11.60
16	2.00	5.83	3.00	0.07	7.90	12.30
17	0.03	3.23	2.03	1.37	9.47	12.37
18	—1.73	2.70	1.67	1.70	8.50	14.13
19	4.20	3.53	2.30	2.73	8.23	16.70
20	5.23	2.50	0.97	2.53	5.20	15.23
21	1.20	1.33	4.27	—0.53	5.47	13.67
22	0.90	—0.03	2.57	1.27	5.40	15.87
23	0.33	—0.23	0.50	3.07	7.37	13.13
24	—1.03	1.10	1.57	3.67	6.20	10.53
25	—0.27	2.83	5.70	2.33	8.63	10.30
26	—2.57	1.53	5.53	3.03	8.30	12.50
27	—4.33	—0.20	5.33	4.33	9.33	12.07
28	2.87	—3.70	7.03	6.63	13.47	10.90
29	1.87		5.83	6.07	12.00	12.63
30	3.17		6.77	5.80	10.30	16.73
31	1.13		5.93		10.17	
Mittel	2.61	2.29	1.47	4.71	7.40	14.14
Maxim. Tag	12.8 9.	8.6 15.	11.0 28.	17.2 9.	18.7 28.	26.3 5.
Minim. Tag	—6.6 28.	—4.7 2.	—9.9 2.	—4.5 16.	—2.5 4.	6.5 1.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	16.73	14.90	10.03	6.63	6.40	2.87
2	14.00	9.63	8.67	6.80	5.47	1.53
3	12.20	9.90	9.73	6.27	6.70	2.50
4	12.20	12.50	7.90	6.20	4.33	2.77
5	12.37	10.70	7.67	6.00	7.03	1.73
6	13.27	11.20	8.97	1.97	8.77	3.10
7	9.33	14.77	8.10	3.57	10.07	4.27
8	9.73	16.47	7.27	3.93	10.33	2.10
9	10.93	14.43	7.27	2.97	8.50	1.40
10	11.90	13.83	8.43	2.70	8.87	0.03
11	15.03	14.27	12.37	4.80	6.10	—1.13
12	13.80	12.60	13.20	4.23	8.03	2.17
13	15.13	12.80	12.47	7.80	6.53	1.83
14	16.03	15.27	14.00	11.53	5.17	1.77
15	16.57	15.73	13.10	12.33	4.57	2.23
16	14.10	14.37	8.63	6.93	6.23	2.63
17	13.53	12.20	7.17	2.57	3.40	2.10
18	13.20	12.90	5.87	2.77	4.73	0.70
19	11.67	16.07	8.20	3.43	4.73	—0.13
20	11.10	17.50	6.20	5.33	3.97	—3.13
21	11.80	17.03	4.83	8.67	2.73	—3.97
22	15.10	14.53	4.27	10.23	5.10	—4.87
23	17.93	12.43	6.83	10.33	3.90	1.50
24	19.43	9.93	6.10	8.80	2.87	1.13
25	12.83	13.10	3.23	6.13	2.53	—0.17
26	13.13	14.73	2.77	6.30	2.13	—1.47
27	11.87	13.73	7.50	3.53	2.07	—0.90
28	11.70	16.93	7.00	6.93	4.30	—0.53
29	13.73	14.37	7.80	5.87	3.90	0.13
30	16.47	12.50	7.13	7.07	3.97	4.60
31	18.07	13.57		8.33		4.27
Mittel	13.71	13.71	8.09	6.16	5.45	1.00
Maxim.	22.8	20.3	16.4	15.0	12.2	5.7
Tag	23.	7. : 21.	12.	15.	8.	30.
Minim.	5.4	6.5	—0.3	—1.5	—1.2	—8.1
Tag	8.	4.	26.	7.	18.	22.

Luftwärme in Wernigerode 1878.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	2.17	—0.90	9.00	3.03	11.10	7.37
2	2.80	—2.03	7.77	2.80	10.53	7.43
3	2.57	0.30	6.57	4.13	11.93	9.77
4	1.30	—1.33	5.00	4.80	10.60	13.10
5	1.63	1.60	4.57	4.20	8.63	9.70
6	2.53	1.73	4.90	3.67	8.87	8.47
7	2.47	0.20	3.30	2.33	10.23	10.17
8	0.80	2.47	1.80	2.70	6.93	13.97
9	—2.53	3.30	0.23	3.47	4.70	14.53
10	—5.13	1.00	0.90	3.30	6.33	11.93
11	—4.43	0.57	5.07	6.27	9.07	13.53
12	—0.70	—2.97	1.57	5.70	10.70	11.97
13	0.97	—1.60	—0.27	7.47	11.30	11.37
14	3.27	3.13	—1.27	8.67	12.13	12.10
15	1.60	4.77	—2.93	12.07	13.33	9.47
16	3.33	6.60	—2.47	12.23	11.43	9.33
17	0.83	8.77	1.00	10.63	14.40	9.73
18	0.20	8.97	2.90	7.60	16.60	10.27
19	—0.10	4.67	2.80	8.33	13.23	11.20
20	0.50	3.20	2.17	10.20	9.63	12.63
21	4.50	4.67	4.73	9.57	6.83	13.97
22	4.30	6.60	1.80	9.13	6.30	14.97
23	3.97	5.30	0.50	8.13	7.27	14.90
24	0.57	3.53	—0.57	8.77	11.73	14.63
25	—1.30	4.07	0.23	7.30	8.87	15.37
26	—4.80	3.27	0.57	5.97	7.73	14.90
27	—2.33	4.07	0.50	6.43	10.70	15.33
28	—3.53	6.27	0.60	6.87	12.33	13.93
29	—3.40		5.93	9.90	10.63	12.17
30	—1.33		6.53	11.83	10.77	13.90
31	—1.40		2.27		7.90	
Mittel	0.30	2.87	2.44	6.92	10.09	12.07
Maxim. Tag	7.7 22.	11.4 17.	10.6 1.	17.1 30.	21.8 18.	21.1 25.
Minim. Tag	—7.7 11.	—6.2 13.	—6.1 16.	—1.6 8.	0.2 10.	3.2 2.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	12.93	11.10	12.90	8.47	2.10	1.00
2	10.77	10.87	12.50	7.17	0.97	0.03
3	10.60	14.43	10.87	7.10	2.27	0.40
4	9.40	14.63	12.37	6.93	2.70	2.00
5	11.93	15.10	14.17	7.53	0.70	1.30
6	13.90	16.00	15.97	10.53	0.63	0.37
7	12.60	15.77	14.97	13.73	2.73	—0.63
8	11.57	14.07	13.87	13.73	2.87	—1.87
9	11.70	14.43	14.53	11.33	1.90	—1.87
10	12.43	15.27	13.43	10.87	2.13	—1.40
11	10.80	14.67	10.37	8.90	4.00	2.10
12	11.87	13.77	13.20	7.13	3.13	0.87
13	11.70	13.93	13.60	5.73	2.67	5.10
14	11.03	13.47	12.10	5.67	0.90	4.53
15	11.30	13.47	13.47	5.97	1.67	—2.93
16	10.63	14.10	11.07	6.87	3.07	—1.27
17	12.80	12.47	10.67	7.80	3.13	1.47
18	15.27	12.57	13.00	8.67	2.20	—1.47
19	13.63	12.70	9.73	8.53	1.60	—0.47
20	13.07	12.33	9.93	7.67	1.87	—0.30
21	14.80	10.60	7.93	8.80	—0.57	—2.03
22	17.40	10.17	6.10	11.47	—0.57	—0.70
23	16.87	11.67	7.17	6.83	—0.50	—1.37
24	14.50	12.10	8.63	7.87	1.53	—0.70
25	15.67	13.00	9.07	8.57	6.73	—2.73
26	12.33	13.50	10.00	7.70	8.33	2.00
27	12.33	14.67	8.40	7.23	9.30	3.77
28	12.17	14.03	8.83	5.33	6.87	3.37
29	11.23	14.50	8.63	4.53	4.37	4.37
30	10.57	16.40	10.37	2.57	2.23	5.63
31	11.77	13.87		1.97		8.17
Mittel	12.57	13.54	11.26	7.84	2.70	—0.06
Maxim. Tag	22.9 22.	21.0 6.	21.1 6.	17.7 8.	10.1 26; 27.	9.0 31.
Minim. Tag	— —	— —	2.2 23.	0.4 31.	3.5 24.	— 8.2 14.

Luftwärme in Wernigerode 1879.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	5.23	—8.20	0.10	11.37	2.33	10.57
2	—0.40	—5.40	1.17	10.87	4.10	11.03
3	0.60	—1.37	2.23	5.27	4.83	11.43
4	0.33	—3.23	1.50	3.33	6.23	9.23
5	0.83	—1.60	3.10	4.13	6.50	9.83
6	0.03	1.27	4.10	5.67	8.13	10.20
7	—4.53	4.40	3.83	9.37	4.60	11.13
8	—7.80	4.90	2.40	7.77	3.80	12.27
9	—5.50	5.80	4.47	5.30	6.60	11.77
10	—7.57	7.70	5.97	1.67	4.30	12.30
11	—8.23	5.57	2.57	—0.67	3.37	13.17
12	—5.07	2.90	1.53	—1.90	5.00	13.63
13	—0.77	1.00	—2.47	0.60	7.70	11.77
14	1.27	—0.17	—2.33	2.20	9.00	11.13
15	1.37	—0.93	—0.17	4.13	7.63	13.07
16	1.87	0.50	4.53	4.93	5.70	15.77
17	—1.33	1.50	1.30	3.20	8.10	12.50
18	—1.70	1.60	0.77	1.23	6.93	11.73
19	—3.87	—0.70	1.53	3.47	7.47	11.53
20	—3.23	0.23	0.57	6.67	10.20	14.57
21	—4.87	0.33	—0.33	8.20	7.57	14.63
22	—7.97	—4.00	—1.10	6.73	9.70	12.70
23	—7.20	—3.30	—2.10	4.87	11.97	12.03
24	—5.50	—2.20	—3.03	6.33	12.73	13.40
25	—2.13	—1.87	—2.73	3.77	13.93	11.00
26	0.50	—0.80	—1.90	6.80	9.53	11.57
27	—0.33	—2.00	—0.43	6.30	11.50	13.40
28	—1.57	—4.07	0.50	4.97	11.60	18.83
29	—2.03		4.13	3.87	8.50	15.03
30	—3.77		5.60	2.80	10.87	12.07
31	—4.47		7.27		11.03	
Mittel	—2.51	—0.08	1.37	4.44	7.79	12.44
Maxim. Tag	6.5 1.	8.4 10.	9.6 30.	15.3 1.	19.0 25.	23.2 28.
Minim. Tag	—12.4 11.	—10.9 2.	—5.2 25.	—3.0 12.	—1.3 2.	— —

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	14.70	16.83	8.80	10.53	3.97	—5.37
2	12.23	15.87	9.83	11.17	2.57	—7.93
3	10.80	18.70	13.47	7.73	1.23	—7.20
4	11.30	18.70	12.97	8.97	4.97	—9.70
5	10.47	17.00	11.30	6.33	4.40	—7.97
6	10.13	16.00	12.07	7.10	4.10	—8.33
7	11.40	12.83	14.73	8.87	3.33	—7.30
8	12.87	11.80	16.33	8.77	5.77	—7.43
9	10.93	10.50	12.37	8.23	3.97	—9.00
10	10.03	10.77	10.50	7.47	3.10	—4.63
11	8.77	10.47	9.47	7.77	3.63	0.23
12	9.30	10.70	11.07	8.27	3.00	—0.43
13	12.77	12.00	13.73	7.57	1.83	—4.77
14	12.13	14.03	14.67	6.90	—1.00	—2.87
15	11.63	14.20	10.87	3.07	—1.77	—3.57
16	11.07	15.53	11.63	1.70	0.40	—3.10
17	10.10	13.07	13.63	1.73	0.00	—2.43
18	13.27	11.83	13.97	5.07	—0.40	—1.70
19	12.60	10.80	13.17	5.80	—1.57	—2.37
20	14.13	13.40	11.50	6.83	—3.03	—7.73
21	10.90	17.90	11.40	3.50	—1.17	—4.73
22	11.27	17.70	10.83	4.10	3.87	—1.70
23	12.60	15.67	8.67	7.03	2.83	—1.10
24	12.13	14.57	11.90	7.43	0.10	—1.03
25	12.80	12.97	9.53	5.93	—1.53	1.17
26	12.23	12.33	7.10	3.87	—8.60	0.07
27	12.27	11.40	7.17	2.53	—5.87	—3.30
28	11.47	15.53	8.23	4.83	—0.77	1.50
29	13.87	14.00	8.13	5.37	—0.27	4.37
30	16.37	13.00	8.80	4.17	—2.10	2.27
31	16.70	11.43		4.37		1.73
Mittel	12.04	13.92	11.26	6.23	0.83	—3.37
Maxim. Tag	21.1 30.	22.8 21.	20.2 8.	13.8 1.	7.7 22.	5.6 29.
Minim. Tag	— —	— —	— —	—1.8 17.	—11.8 27.	—13.1 4.

Luftwärme in Wernigerode 1880.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	6.43	—0.40	6.20	4.90	5.10	9.03
2	6.07	—0.27	4.67	5.43	7.77	11.67
3	3.40	0.93	5.60	6.90	9.13	12.63
4	3.03	—0.53	3.67	8.97	9.13	10.37
5	2.20	—0.50	4.53	6.37	10.27	7.60
6	0.73	2.07	7.07	4.40	8.80	7.53
7	0.43	4.43	6.93	5.30	5.27	8.93
8	0.23	4.70	2.90	3.97	4.67	9.90
9	2.60	2.87	5.97	1.87	4.53	11.33
10	0.40	2.57	7.20	2.00	5.50	11.73
11	—1.60	0.60	5.57	2.00	4.90	14.13
12	—1.60	3.27	0.33	5.40	8.10	13.87
13	—0.97	2.60	—0.03	7.07	11.60	13.20
14	—1.20	0.43	1.63	9.73	11.97	12.33
15	—1.40	1.63	—0.70	11.30	12.63	10.77
16	—2.60	3.33	0.03	12.47	10.87	13.20
17	—3.83	4.53	0.17	10.37	7.13	12.33
18	—6.87	5.77	0.53	10.53	4.40	12.83
19	—6.97	6.37	2.07	9.50	3.13	14.07
20	—3.33	6.27	1.33	11.43	7.97	14.30
21	—3.40	5.60	—0.07	9.83	7.60	13.07
22	—0.13	5.00	—0.20	10.40	9.63	12.20
23	—2.53	1.30	—0.63	8.20	9.20	12.50
24	—1.73	—1.10	1.80	8.87	11.67	12.53
25	0.03	—1.67	2.73	6.67	13.97	11.40
26	—1.23	1.57	3.50	5.10	16.63	12.07
27	—4.17	0.37	3.10	4.90	20.47	11.60
28	—3.93	2.87	3.60	6.23	12.07	13.17
29	—2.30	6.57	4.80	2.97	8.10	14.20
30	1.23		3.87	2.67	8.03	16.67
31	—0.43		3.40		8.87	
Mittel	—0.76	2.44	2.99	6.86	9.00	12.33
Maxim. Tag	7.2 1.	8.6 19.	12.3 10.	18.4 16.	25.4 27.	21.4 30.
Minim. Tag	—10.8 19.	—3.5 1.	—4.3 23.	—2.2 30.	—1.8 19.	5.0 6.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October.	November	December
1	15.40	11.63	14.53	9.70	1.77	3.03
2	14.00	10.53	14.50	10.47	0.43	3.70
3	14.30	11.77	14.73	5.27	1.23	3.30
4	13.13	11.07	16.63	6.00	2.80	1.53
5	10.20	12.53	17.63	9.97	1.87	3.97
6	13.20	14.50	15.53	13.83	4.53	6.77
7	14.80	14.27	14.97	12.67	4.83	4.67
8	14.47	11.67	10.67	10.33	4.77	5.00
9	13.83	11.63	10.60	9.30	0.73	4.93
10	15.73	10.83	13.20	6.90	4.00	4.63
11	13.70	12.57	14.13	5.07	4.40	4.33
12	15.87	13.80	12.93	4.77	5.70	3.70
13	15.37	14.07	11.90	5.60	8.27	2.40
14	14.87	14.80	10.50	7.40	8.57	0.63
15	16.23	14.63	12.57	6.43	4.90	0.60
16	17.83	12.93	10.63	6.30	7.20	4.53
17	15.87	12.43	10.73	4.87	5.93	0.87
18	15.07	12.87	11.20	6.77	2.67	2.70
19	15.43	11.97	9.60	4.63	4.00	3.80
20	13.73	12.27	7.20	4.97	—1.60	3.90
21	10.90	12.73	6.53	2.97	—2.07	1.43
22	10.63	13.17	8.33	1.17	0.23	0.80
23	11.70	13.80	10.27	—1.17	0.73	6.20
24	13.63	14.57	9.50	—0.60	3.53	6.57
25	15.70	14.83	10.03	3.50	6.30	0.93
26	13.63	15.30	10.37	3.70	6.67	0.57
27	12.47	13.50	8.77	2.90	7.50	1.27
28	13.43	11.90	6.80	8.93	5.30	5.67
29	16.03	11.70	8.40	4.13	2.57	7.57
30	14.73	12.03	10.10	2.57	1.13	5.43
31	10.57	12.50		4.40		1.43
Mittel	14.08	12.86	11.45	5.93	3.35	3.39
Maxim. Tag	22.5 16.	20.1 25.	23.1 5.	16.3 7.	9.7 14.	8.5 29.
Minim. Tag	5.6 22.	6.7 29.	3.0 22.	—6.2 24.	—3.9 21.	—1.4 17.

Luftwärme in Wernigerode 1881.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	— 1.73	1.27	—2.27	3.77	8.67	12.50
2	— 1.33	1.33	—1.43	0.13	10.73	11.60
3	— 2.20	3.73	—3.90	—1.20	10.37	15.00
4	— 3.53	5.70	—4.43	—1.93	4.23	14.27
5	— 0.63	3.93	—3.60	—0.60	4.93	16.63
6	— 3.17	2.40	—0.37	0.60	11.40	15.43
7	— 2.70	—2.73	7.13	2.57	10.90	9.03
8	— 1.23	1.80	5.80	1.80	7.53	6.87
9	— 4.93	1.43	4.20	0.60	4.30	6.87
10	— 1.37	2.87	6.07	3.23	2.33	6.80
11	— 2.23	—0.10	6.30	4.27	4.07	5.73
12	— 2.77	—5.07	4.67	6.67	4.20	7.07
13	— 5.40	—5.30	—1.20	6.60	5.87	7.20
14	—10.53	—5.40	—0.53	6.20	9.97	8.50
15	—11.77	—2.90	0.57	7.67	11.87	8.87
16	— 4.87	—0.73	1.73	6.57	11.37	11.13
17	— 6.20	0.33	4.70	7.33	7.17	12.20
18	— 9.20	0.40	8.47	9.07	11.37	13.73
19	— 1.60	—1.53	6.70	3.10	12.50	12.40
20	— 1.93	—1.47	3.90	1.53	10.40	12.20
21	—10.33	0.80	1.60	2.07	9.73	16.73
22	— 5.43	1.83	—1.43	2.40	10.50	18.97
23	— 8.13	1.13	0.40	2.93	10.10	14.60
24	— 8.10	0.80	5.13	3.97	9.20	12.80
25	— 7.30	—0.83	2.50	6.20	13.23	14.67
26	— 8.17	—1.80	1.97	4.40	13.70	12.00
27	0.10	—1.03	1.87	3.73	13.63	10.90
28	2.63	0.40	2.90	2.80	11.80	12.97
29	4.17		7.27	4.50	8.87	11.80
30	5.23		0.87	7.83	8.97	11.17
31	3.83		—0.53		11.67	
Mittel	—3.57	0.18	2.10	3.63	9.21	11.69
Maxim. Tag	7.3 30.	7.3 4.	12.0 29.	15.2 18.	18.5 26.	24.6 22.
Minim. Tag	—13.6 15.	—7.2 15.	—7.7 4.	—6.7 4.	—1.4 11.	3.9 11.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	13.07	14.87	10.83	3.03	—2.40	3.80
2	15.97	11.67	12.40	5.20	—2.23	4.07
3	16.20	12.47	11.07	5.87	—3.33	3.13
4	18.13	14.80	10.40	2.07	2.87	1.30
5	18.17	16.27	10.60	3.47	11.10	—0.13
6	17.93	18.87	12.60	3.23	10.73	0.57
7	13.10	12.80	10.93	4.27	5.47	2.63
8	12.80	15.87	12.63	6.07	3.90	3.27
9	11.90	13.93	10.57	6.43	3.27	1.27
10	11.67	10.53	10.53	6.33	6.70	0.87
11	12.23	10.63	9.97	7.60	8.63	—0.67
12	15.60	10.67	10.87	7.87	8.37	0.20
13	17.33	10.27	11.23	5.30	7.60	—1.00
14	16.00	10.73	11.47	7.73	8.17	—0.83
15	19.50	10.47	9.73	3.30	7.43	0.00
16	18.67	10.77	8.33	4.17	6.80	0.57
17	12.07	11.30	8.53	4.23	6.67	0.50
18	17.80	9.90	12.87	3.37	2.27	4.60
19	19.93	12.07	13.97	3.43	2.03	2.23
20	20.93	11.63	11.90	4.50	6.20	2.20
21	13.87	9.83	11.87	2.70	7.53	1.57
22	12.13	11.33	7.33	2.30	8.17	0.47
23	13.40	11.67	3.93	1.90	8.20	—0.37
24	14.13	14.33	3.73	0.57	5.23	—0.87
25	13.87	11.60	6.43	1.47	6.67	—2.97
26	11.33	14.83	8.30	2.03	6.13	3.87
27	10.33	11.67	8.23	0.87	8.33	0.63
28	10.83	9.60	7.67	1.13	6.30	—1.17
29	12.83	9.90	6.83	0.60	5.50	1.20
30	14.23	11.63	3.90	—0.20	3.40	—0.53
31	17.47	10.67		—1.33		0.80
Mittel	14.95	12.18	9.66	3.53	5.52	1.91
Maxim. Tag	26.9 20.	23.9 6.	16.5 19.	11.4 14.	13.4 5.	7.8 18.
Minim. Tag	6.6 28.	5.7 29.	0.2 24.	—2.4 28.	—4.4 4.	—4.3 25.

Luftwärme in Wernigerode 1882.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	2.03	—3.10	4.30	5.53	7.03	9.87
2	2.77	—2.20	4.37	4.23	8.10	10.20
3	5.90	0.03	2.87	4.43	9.80	13.73
4	3.83	—2.23	3.87	3.63	13.97	14.57
5	1.93	—0.40	4.57	3.93	10.10	12.13
6	5.87	1.20	5.07	2.73	10.13	14.40
7	3.53	0.77	3.80	3.30	10.93	15.13
8	2.77	0.17	8.20	4.10	6.87	11.53
9	3.43	0.03	8.63	1.53	3.97	11.37
10	3.20	1.10	9.60	0.07	5.47	9.87
11	4.47	—0.63	6.67	0.13	6.53	8.40
12	1.43	2.53	3.73	2.73	8.93	7.73
13	0.10	5.10	4.13	6.87	6.17	7.73
14	—2.27	5.50	4.53	7.93	5.03	7.90
15	—1.73	4.30	6.37	7.47	4.20	8.10
16	0.80	0.43	7.67	3.47	3.70	7.30
17	0.73	4.07	7.37	6.27	5.17	6.87
18	—2.37	5.20	7.17	7.33	6.57	11.23
19	2.50	1.10	7.97	7.10	5.67	10.20
20	0.90	2.13	9.83	10.40	6.30	9.93
21	0.33	3.33	7.93	8.63	7.73	11.17
22	0.27	2.27	2.97	13.17	13.20	12.90
23	—0.40	4.57	1.97	12.93	15.87	15.80
24	—0.97	3.73	2.20	8.87	13.60	17.13
25	—1.00	6.43	4.27	7.70	13.93	16.03
26	—1.17	9.17	3.07	7.37	13.17	16.47
27	1.07	7.13	2.30	6.50	12.17	11.43
28	1.50	2.47	5.67	6.27	13.87	10.93
29	4.33		7.07	8.10	16.53	14.37
30	1.20		7.17	7.33	13.40	14.13
31	—2.13		6.37		11.20	
Mittel	1.38	2.29	5.54	6.00	9.33	11.62
Maxim. Tag	7.0 6.	12.0 26.	15.0 20.	17.6 22.	21.2 29.	21.6 24.
Minim. Tag	—5.2 18.	—5.6 2.	—2.4 24.	—3.3 12.	—0.4 17.	3.8 18.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	12.40	10.77	10.17	10.03	6.40	—1.57
2	12.17	13.67	13.83	12.67	7.90	—5.53
3	13.80	11.53	13.40	8.27	7.60	—6.83
4	15.30	8.97	12.47	7.83	7.43	—0.53
5	16.10	9.60	10.70	7.93	7.97	1.13
6	12.47	10.00	11.07	7.50	6.33	0.07
7	13.33	11.20	10.03	7.47	7.20	—2.57
8	13.13	11.43	8.13	8.17	5.53	—0.10
9	12.07	12.33	8.77	7.97	4.53	—0.90
10	12.33	12.50	11.03	9.23	3.83	—2.17
11	12.43	11.57	12.13	10.43	3.73	0.17
12	13.20	13.60	13.37	11.13	2.33	—2.93
13	12.50	16.97	11.67	7.33	1.00	1.90
14	15.07	15.53	8.47	2.90	—1.57	3.33
15	18.80	15.90	8.47	1.03	—2.30	4.27
16	19.93	12.83	12.40	1.00	—1.67	2.50
17	14.47	10.97	13.63	2.80	—3.07	1.40
18	14.80	11.17	13.67	4.80	—2.27	1.20
19	16.47	13.73	9.63	5.97	—1.63	1.10
20	16.40	13.53	9.43	8.13	1.40	—0.63
21	13.40	10.87	10.37	8.17	0.87	0.03
22	14.10	9.57	8.83	7.10	1.97	2.20
23	16.57	11.80	8.33	6.07	6.67	—1.30
24	15.73	10.47	9.40	6.87	7.87	—1.40
25	12.63	10.60	9.60	6.90	5.20	0.97
26	12.07	11.53	8.77	6.10	4.87	1.50
27	10.47	10.30	9.00	6.37	3.23	2.50
28	11.67	11.23	7.70	5.93	1.70	8.40
29	11.07	11.03	8.10	7.23	0.60	6.83
30	10.27	10.33	8.33	4.47	—1.60	5.03
31	10.87	9.53		5.60		0.37
Mittel	13.74	11.78	10.33	6.88	3.07	0.59
Maxim. Tag	24.6 16.	21.6 13.	17.4 16.	14.8 2.	9.7 3.	8.8 28.
Minim. Tag	8.0 31.	6.6 5.	4.0 8.	—1.2 17.	—4.4 19.	—11.0 3.

Luftwärme in Wernigerode 1883.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	6.87	—0.03	1.47	1.80	6.53	13.73
2	7.87	3.83	—0.77	2.43	4.77	14.60
3	3.27	4.67	0.00	4.50	4.03	15.57
4	1.80	3.30	—1.23	4.07	5.63	15.33
5	—1.83	3.20	0.33	4.70	6.93	14.27
6	—2.13	—0.70	—0.33	4.07	8.93	11.97
7	—3.57	—1.83	—1.93	1.17	7.97	14.33
8	—3.43	—1.67	—4.03	1.00	11.57	13.70
9	—4.30	0.97	—3.53	2.47	12.77	12.67
10	—4.90	3.10	—3.73	1.47	9.47	11.90
11	—3.30	4.57	—2.93	1.73	4.70	11.63
12	—3.67	3.67	—5.27	2.30	6.97	9.97
13	—4.07	3.50	—5.33	2.67	11.83	10.67
14	—1.80	3.10	—2.17	3.40	14.13	11.70
15	—1.07	3.20	—5.70	5.90	14.73	15.00
16	1.03	4.13	—5.67	6.13	14.97	11.93
17	1.63	—0.67	0.00	4.87	11.50	10.20
18	1.43	—1.03	0.17	9.83	9.13	9.57
19	3.00	—0.70	—0.30	8.13	6.03	9.33
20	3.47	2.03	—0.87	3.30	6.23	10.90
21	1.57	6.00	—2.97	2.70	5.90	11.00
22	—0.37	6.33	—5.93	1.40	8.03	11.23
23	—1.57	3.50	—6.27	1.57	12.53	11.50
24	—4.03	4.57	—1.20	7.10	13.10	12.83
25	—5.43	4.70	0.40	4.97	13.57	14.60
26	—1.10	1.93	0.80	5.40	16.90	13.50
27	1.47	2.60	0.57	7.23	12.37	14.03
28	2.40	2.87	0.80	8.00	9.43	15.10
29	4.27		—0.47	6.03	12.53	16.63
30	4.77		1.37	4.20	14.60	18.83
31	0.97		4.27		12.93	
Mittel	—0.02	2.50	—1.63	4.15	10.02	12.94
Maxim. Tag	10.2 1.	8.2 22.	—	13.8 18.	22.0 26.	22.7 30.
Minim. Tag	—8.2 10.	—3.0 8.	—	—1.8 23.	0.7 7.	5.1 19.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	19.30	13.33	15.27	7.83	3.30	1.10
2	18.80	12.33	13.63	7.43	2.87	2.47
3	18.73	12.63	11.93	6.57	3.87	2.13
4	20.23	12.57	13.13	6.00	6.27	0.60
5	17.30	14.27	10.33	5.47	4.93	—0.93
6	15.00	13.40	9.77	3.50	6.50	—3.50
7	16.37	12.93	10.97	4.67	6.20	—2.77
8	15.23	12.17	10.23	9.30	6.23	1.87
9	16.20	12.13	8.87	10.10	5.47	1.37
10	15.57	10.53	9.63	8.93	4.43	—0.33
11	15.10	10.87	10.13	8.70	2.93	1.33
12	15.87	11.23	11.10	8.00	3.10	1.77
13	15.00	12.73	10.30	8.33	2.13	3.07
14	12.97	18.20	11.57	6.03	2.77	7.20
15	11.60	15.03	13.53	8.33	2.50	3.00
16	9.93	11.27	12.87	10.17	1.83	2.10
17	10.10	10.87	11.83	10.30	0.80	—0.23
18	10.50	12.30	10.80	7.10	2.17	—1.40
19	11.33	18.20	9.20	6.97	4.23	1.50
20	11.27	15.03	10.47	7.10	4.00	2.27
21	13.03	11.27	9.27	5.63	4.07	4.50
22	12.33	10.87	9.97	4.17	5.03	5.20
23	10.57	12.30	8.33	4.70	4.50	3.23
24	11.27	12.23	7.50	5.43	2.37	2.67
25	11.73	11.77	11.10	9.30	4.80	5.00
26	11.00	15.27	12.17	10.33	6.47	4.73
27	11.50	15.77	11.07	8.70	5.10	2.20
28	11.70	14.53	9.80	8.40	3.40	0.47
29	10.80	13.70	9.97	7.00	3.87	—0.20
30	12.90	12.63	7.43	7.17	5.03	—2.77
31	13.13	13.43		6.63		—4.70
Mittel	13.75	13.09	10.74	7.33	4.04	1.42
Maxim. Tag	25.7 4.	22.6 14.	19.0 1.	13.6 16.	9.2 6.	7.8 14.
Minim. Tag	6.8 27.	6.4 18.	4.9 30.	—0.4 7.	—0.9 17.	—6.7 31.

Luftwärme in Wernigerode 1884.

Tag	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
1	—0.67	6.27	0.77	9.17	6.70	9.70
2	—0.67	3.70	1.03	7.93	6.17	9.33
3	4.57	—0.40	1.57	7.43	9.50	11.00
4	1.80	4.17	3.43	7.40	7.73	11.07
5	1.73	4.40	4.03	9.37	5.97	8.67
6	4.73	2.67	0.80	11.53	6.87	8.93
7	4.57	1.00	—1.30	8.13	4.00	9.77
8	3.40	2.90	—2.67	3.13	10.67	9.20
9	4.30	4.23	0.43	2.27	13.80	9.63
10	7.50	6.87	4.03	2.80	12.30	10.13
11	4.67	5.63	8.13	2.80	13.50	11.40
12	1.17	4.60	9.97	4.17	15.50	12.27
13	1.17	3.90	6.13	4.00	16.03	13.27
14	3.63	1.17	7.17	4.20	13.80	15.13
15	3.53	0.30	8.23	5.40	10.00	9.17
16	4.83	—1.03	8.47	4.57	11.43	7.67
17	3.87	—2.40	8.07	0.20	14.80	6.97
18	2.43	—1.07	9.53	—0.23	16.13	8.10
19	1.67	4.17	9.33	0.17	13.40	9.60
20	3.10	5.50	8.83	1.83	11.73	8.27
21	3.33	5.47	4.53	1.43	8.17	9.60
22	4.33	6.03	3.37	2.03	8.80	10.63
23	5.10	6.07	3.23	2.00	12.10	9.50
24	2.30	4.50	2.57	2.23	15.00	10.63
25	1.90	3.23	1.63	2.43	9.13	13.47
26	3.53	0.97	0.93	3.67	9.30	12.20
27	3.07	—0.43	1.17	4.40	8.80	13.43
28	1.20	—2.00	1.50	6.07	7.90	11.33
29	3.97	—0.47	2.23	5.73	8.63	11.33
30	8.03		4.47	8.00	7.50	13.37
31	6.93		6.63		9.60	
Mittel	3.39	—2.76	4.13	4.48	10.48	10.50
Maxim. Tag	9.6 10.	9.7 20.	15.4 18.	15.6 1.	22.7 13.	19.1 14.
Minim. Tag	—5.5 1.	—4.6 17.	—5.0 9.	—2.7 10.	1.5 7.	4.2 19.

Réaumur-Grade.

Tag	Juli	August	Septembr.	October	November	December
1	15.40	12.90	15.20	12.13	3.87	—3.77
2	14.00	13.23	14.83	8.10	5.00	—5.63
3	15.00	16.50	13.40	8.40	4.53	2.47
4	16.67	13.67	13.47	7.67	5.73	5.73
5	16.80	11.87	10.03	8.87	9.10	2.90
6	17.20	12.17	10.67	7.73	9.67	5.00
7	14.80	13.80	11.30	9.70	10.23	7.57
8	13.97	14.10	10.20	7.57	6.73	7.87
9	14.70	13.07	9.30	8.60	4.13	3.83
10	15.20	16.90	10.03	7.30	4.83	2.10
11	14.03	15.60	10.30	3.93	3.77	4.10
12	15.20	15.20	12.43	4.97	0.40	5.30
13	18.73	15.60	12.37	4.93	0.57	6.77
14	16.17	14.20	11.60	5.57	—1.03	6.23
15	15.60	12.63	12.13	5.53	0.83	4.93
16	18.53	13.23	13.13	7.47	0.83	1.87
17	17.03	12.73	13.63	9.87	0.20	1.27
18	14.27	14.33	13.60	6.83	0.13	1.23
19	13.30	14.47	12.20	8.27	—1.97	1.60
20	10.40	14.47	10.03	7.47	0.13	1.93
21	10.63	13.50	13.00	7.20	0.07	0.37
22	12.10	11.93	13.40	7.10	—3.57	0.27
23	14.60	12.63	10.60	6.00	—1.93	—0.13
24	14.27	12.83	8.33	1.07	—0.30	—2.00
25	12.47	13.87	10.37	1.77	—2.23	—2.30
26	10.90	10.43	8.73	6.10	1.37	—1.33
27	12.23	8.17	10.57	3.43	2.93	—0.77
28	11.63	10.07	11.20	5.67	3.20	—1.07
29	11.07	12.23	11.00	4.00	—1.27	—1.20
30	11.00	10.97	11.40	3.77	—4.47	—1.13
31	11.57	12.40		4.33		—1.07
Mittel	14.18	13.20	11.62	6.50	3.05	1.71
Maxim. Tag	24. 16.	21.4 10.	19.5 17.	17.5 1.	13.0 7.	8.4 8.
Minim. Tag	5.8 21.	4.6 28.	5.4 24.	—1.2 24.	—7.0 30.	—9.1 2.

Fünftägige Mittel

vom 1. September 1853 bis 31. Mai 1864.

Januar	1.— 5.	—0.63	Juli	30.— 4.	12.27
	6.—10.	—1.06		5.— 9.	12.75
	11.—15.	—2.13		10.—14.	13.33
	16.—20.	—1.14		15.—19.	14.39
	21.—25.	1.80		20.—24.	14.23
	26.—30.	1.01		25.—29.	13.65
Februar	31.— 4.	0.06	August	30.— 3.	13.73
	5.— 9.	0.88		4.— 8.	14.31
	10.—14.	—0.19		9.—13.	14.17
	15.—19.	—0.11		14.—18.	13.76
	20.—24.	0.24		19.—23.	12.88
	25.— 1.	1.28		24.—28.	13.15
März	2.— 6.	2.24	September	29.— 2.	12.46
	7.—11.	2.12		3.— 7.	11.37
	12.—16.	2.24		8.—12.	10.43
	17.—21.	2.94		13.—17.	10.89
	22.—26.	3.61		18.—22.	10.32
	27.—31.	4.43		23.—27.	10.31
April	1.— 5.	5.33	October	28.— 2.	10.88
	6.—10.	5.34		3.— 7.	10.04
	11.—15.	4.97		8.—12.	8.95
	16.—20.	5.74		13.—17.	8.99
	21.—25.	6.09		18.—22.	7.82
	26.—30.	5.72		23.—27.	6.64
Mai	1.— 5.	6.39	November	28.— 1.	5.29
	6.—10.	7.68		2.— 6.	3.97
	11.—15.	9.50		7.—11.	2.96
	16.—20.	10.20		12.—16.	2.47
	21.—25.	10.71		17.—21.	0.29
	26.—30.	10.30		22.—26.	1.01
				27.— 1.	0.98
Juni	31.— 4.	12.22	December	2.— 6.	0.50
	5.— 9.	12.99		7.—11.	1.79
	10.—14.	13.18		12.—16.	0.83
	15.—19.	12.26		17.—21.	—0.66
	20.—24.	12.68		22.—26.	1.14
	25.—29.	13.39		27.—31.	0.46

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes in Wernigerode](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [2_1887](#)

Autor(en)/Author(s): Hertzer H. W.

Artikel/Article: [Erste Abtheilung. Originalarbeiten. Die Luftwärme in Wernigerode 1-64](#)