Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1811

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1811

Februar

urn:nbn:de:bsz:31-275215

Beobachtungsort. Carlsruhe. Monat. Februar Jahr. 11.

Tag	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.	Thermom. Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.
1	½8	27.6.7	12.5	1.5	81	O 0	..	..	..	Hb 2, dünstig u. Heute.
	3/4 2	7.7	15.5	3.0	79	O 0	..	..	—	Hb 2, Heute regnerisch; dünstig u. Heute.
	½11	10.0	14.0	2.7	94	O	..	..	..	Hl 1. ☾ dünstig
2	8	10.2	13.0	0.4	91	O	..	..	..	Hb; Hl 3
	½3	9.3	13.0	5.7	72	S.	..	..	..	Hl 3-4; angenehm
	½10	9.0	14.4	0.2	89	O 2	..	..	..	Nebel; heiter Hl 4.
3	8	9.3	12.0	−1.0	9.0	O	..	..	..	Nebel bis Mittags 2 ☁
	¼4	10.0	14.8	2.2	82	O	..	..	..	Hl 2. dünstig bis Nebel
	10	10.6	15.8	0.0	9	O 0	..	..	..	ziemlich; unbeständig Nebel
4	8	28.0.1	13.3	0.3	89	O 0	..	..	..	dünstig, ½ unbeständig. Hb
	3	1.3	16.3	2.5	86	N. 1.	..	..	..	Hb 2-3
	½11	2.1	15.3	2.0	92	NO	..	..	..	Hb 2, nieselnd.
5	3/4 8	2.0	13.0	1.1	91	O	..	..	..	Hb 2 dünstig
	2	1.4	15.3	3.5	73	O	—	..	..	Hl 2-3.
	3/4 11	0.8	4.4	1.0	80	O.	..	..	—	Hl 1 ☾
6	3/4 8	27.11.4	13.7	−0.1	83	O	..	..	..	Hl 2, dünstig.
	½3	10.9 (10.5)	16.2	3.5	72	O 2	..	..	..	Hl 2. dünstig
	¾11	10.7	13.7	−0.5	90	SW 3	—	..	—	Nebel. um Mittag ☾ dünstig
7	3/4 8	10.7	13.8	0.8	82	SW 2	..	..	..	Hb 1. dünstig.
	2	10.9	14.4	3.1	73	SW 2	..	..	..	Hb 1-2, sehr dünstig
	½11.	28.0.0	14.8	3.5	94	SW 2	..	..	..	Hb 1.
8	3/4 8	1.0	13.5	3.5	94	SW	..	..	..	Hb 1-2
	½3	0.0	15.4	7.4	66	SW	..	..	..	Hl 1-2 angenehm
	12	27.11.2	15.6	1.3	90	SW 2	..	..	..	Hl 3
9	8	10.0	15.6	5.3	77	SW	..	..	—	Hb 2.
	½3	9.3	16.8	7.5	79	SW	..	..	—	Hb 2-3. regnerisch.
	½11	10.0	15.5	7.2	83	SW	..	..	—	Hb 3, Heute regnerisch, mit Heute
10	8	10.9	15.8	7.0	90	SW	..	..	—	Hb 4. sehr. regnerisch
	¼4	11.3	15.8	8.0	85	SW	..	..	—	Hb 3. durch Sirocco Wolken, regnerisch. bis abend.
	½11	11.5	16.1	7.0	87	SW	..	..	..	Hl 1.
		337.3	439.3	189.6	2524					

7U. -0.5

17 = -6
11 = -6.5

Beobachtungsort. Monat. Februar Jahr. 1811

Tag	Zeit.	Barom.	Thermom. Sonn.	Thermom. Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	☾Phas.	Witterung.
11	½8	27.9.6	14.0	7.2	82	SW.2	..	..	..	tb 1. – hl 1.
	¾3	8.1	15.5	8.4	83	SW2	..	..	—	tb 2–3; gegen Mittag regnerisch
	7/12	7.7	14.1	7.0	80	SW	..	..	⚌	beständig. tb 1 – 0 hl 1.
12	½8	7.0	15.7	6.0	80	SW	..	..	..	hl 1
	¾3	4.9	15.2	8.8	68	SW	..	..	91	tb 1.
	12	(5.2) 2.5	14.6	8.0	81	SW2	..	..	—	tb 2 meist regnerisch windig.
13	8	5.4	14.3	5.1	71	W.2–2	..	..	⚌ 0	hl 1 und tb 1; windig, Oeffnung Gewölk
	½10	(5.2) 4.5	15.3	4.0	73	W2	..	..	⚌	beständig kurz. Oeffnung u. Bewölkung
	7/11	(5.5) 4.1	14.4	3.0	70	W2.3	..	..	⚌	gewitterhaft. Wolk.; Oeffnung des Wolk.
14	7/8	3.7	14.0	1.1	79	SW	..	..	✱ 0	hl 1–2; Nacht etwas Schnee
	¾3	3.2	15.4	3.5	76	SW.2	..	..	0 68	stark, 12 Uhr Oeffnung, dann wieder hl. Gewölk. Wind.
	11	(3.2) 6.8	14.2	2.0	75	SW	..	..	..	tb 2.
15	8	8.8	12.8	2.5	74	W0.1	..	..	..	tb 1
	½3	(9.0) 8.7	15.0	4.0	70	SW1	..	..	⚌	tb 1 Heiter, Theil gebrochen Oeffnung Gewölk.
	½11	5.8	13.9	3.0	68	SW2	..	..	..	tb 1 ~~[illegible]~~ Wolken etwas auf.
16	8	1.1	14.8	3.3	90	SW	..	..	—	Nacht und morgens regnerisch
	½3	2.7	11.2	5.0	76	W.	..	..	85 ⚌	tb 2–3. einzelne Wolk. Wind.
	¾11	9.5	11.7	1.3	70	SW2	..	..	⚌	tb 1–3; heiteres Wolk. abschaulich Wetter, zuweilen Sonne.
17	½8	28.1.2	14.5	0.0	71	SW	..	..	..	früh hl 3; ganz 8 Uhr Regen, Gewitter leicht gehoben. Sonne
	½3	1.8	15.0	2.0	65	SW	..	..	..	tb 1 – heiteres Schneefleck und
	10	2.8	14.8	0.2	72	NO2	..	..	..	hl 2–3 nur einzelne Gewitterwolke.
18	½8	3.2	14.0	–3.9	71	NO1	..	..	..	hl 4
	¾3	3.0	15.2	0.2	63	NO2–3	..	..	..	hl 4 rauher Wind.
	11	2.0	14.0	–3.9	60	NO2–3	..	..	..	hl 4, sehr heiter.
19	½8	2.2	14.0	–5.0	60	NO.	..	..	..	hl 4; später rauher Wind.
	½3	0.8	14.0	–0.7	56	NO	..	..	..	hl 4. am hellen Himmel
	½11	27.11.5	13.1	–3.3	62	NO	..	..	..	hl 4 Schein der Wolk.
02	8	10.8	15.7	–4.0	66	O	..	..	..	hl 3 Trübung
	½3	10.0	14.5	2.5	60	NO.	..	..	..	hl 1.
	½11	10.1	14.9	–0.2	67	NO0	..	..	..	tb 1–2
		258.3	434.1	+66.1	2139					

inf. = -5.

NB
ds. 9.9.

Beobachtungsort. Carlsruhe — Monat. Februar Jahr. 1811

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. ~~Son.~~ Lit.	Thermom. Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	☾Phas.	Witterung.
21	3/4 8	27.9.2	14.9	0.1	67	NO	..	..	.. ×	hl1, sehr dünstig.
	1/2 3	7.6	15.0	3.5	63	NO1	..	..	..	hl1 gegen 11 einige Sternchen.
	1/2 11	6.6	15.3	0.5	74	N.	..	..	..	hl. ; zeitweise die Sterne durchscheinend dünstig
22	8	5.1	14.4	1.2	82	SW2	..	..	∴	hl2, sehr dünstig. etwas regnerisch
	2	4.9	15.7	6.9	66	W	..	..	..	hl1 gegen Mitten angenehm
	10	4.9	14.7	4.0	71	W2	..	..	∴	hl1 gegen 2 Uhr einige Hl2 mit hl1. gegen 6 Uhr gegen Morgen stärker hl2
23	3/4 8	5.2	14.0	0.2	70	NW	..	..	..	hl3.
	1/2 2	4.8	13.3	5.2	61	N	..	..	..	hl3 angenehmes Wetter
	1/2 11	5.8	13.2	0.2	72	N	..	..	..	hl3–4
24	3/4 8	6.0	12.3	1.1	76	SW	..	..	..	hl1–2, dünstig
	1/2 3	5.0	13.6	8.5	55	SW–NO.	..	..	..	hl3. sehr angenehm
	10	4.8	15.0	3.0	48	SW	..	..	..	hl3–4
25	3/4 8	6.1	15.5	4.0	73	SW	..	..	..	hl1.
	1/2 2	6.5	15.7	7.5	60	SW2	..	..	..	hl1–2.
	1/2 11	7.1	15.2	3.0	65	SW3	..	..	..	hl3–4, dünstig.
26	1/2 8	7.5	15.7	2.5	70	SSW	..	..	..	hl1, dünstig; Taubig; um 10 Uhr etwas Regnerisch.
	1/2 3	6.9 (6.7)	14.2	5.2	75	S.1	..	..	∴	hl2 zugenommen zeitweise etwas; abend
	1/2 10	6.9	15.3	7.7	76	SW1	..	..	..	hl1 ½ gebrochen gewölkt. hl1–2 ☽ hl1 hat sich ganz mit Nebel überzogen.
27	3/4 8	7.9	14.4	5.2	81	SW1	..	..	∴	hl2. Nacht Regen einigemal Regentropfen Weg
	3	8.1	14.3	9.1	72	W2	..	..	.. 28	hl2 Regen dünstig; zeitweise Regentropfen.
	10	10.9	14.9	5.0	68	NW2	..	..	∴	abend 6 Uhr Regen, Nachmittag hl1.
28	8	28.0.3	14.5	4.6	74	SW	..	..	∴	hl2 Nacht Schlagregen, Schlossen.
	1/2 3	27.11.5	15.2	8.5	60	S2	..	..	..	hl1. Sonnenblick
	10	9.6	15.5	7.5	64	SW2	..	..	∴	hl1–2 zeitweise Nebelbrey.
		141.2	351.8	104.2	1693					
29										
30										
31										

Resultate.

Februar

Barometerstaende.

Höchster am 18. Morgens 28. 3.2 bei 14.0. corrig. 2.91.
Tiefster am 16 Morgens 27. 1.1 bei 14.8. corrig. 0.78.
Mittlerer 27. 9.13 bei 14.6 cor. 8.81
Veränderung. 14.13

2) Thermometerstaende.

~~a) In der Sonne.~~ b) Im Schatten.

14.91
78
14.13

Höchster 9.1 am 27. Mittags 9
Tiefster – 5.0 am 19 Morgens
Mittlerer + 3.1
Veränderung. 14.1

3) Hygrometerstande.

Höchster 94 am 7. Morgens.
Tiefster 55 am 24. Mittags
Mittlerer 75.7
Veränderung. 39

4) Winde.

Nord 4.
NordOst 13.
Ost 16
SüdOst 0
Süd 6
Südwest 27
West 8
Nordwest. 0

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. = 316

6) Atmometer.

Quantität der Verdünstung.
Stärkste
Schwächste
Mittlere.

7) Witterung.

Klare Tage 2
Trübe — — 6
Vermischte— — 20
Regen. —— 11
Schnee. —— 4
Schloßen. — 3 Gewitter
Gewitter. — 0.
Sturm. — 0.
Nebel. — 0. mehrmals mehrere Tage dichte
Ist —— 8

8) Allgemeine Bemerkungen.