Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1813

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1813

Februar

urn:nbn:de:bsz:31-275237

Beobachtungsort. Monat. Februar Jahr. 13.

Tag	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.	Thermom. Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas	Witterung.
1	8	28.1.4	14.5	1.0	75	W	..	..	..	Hb 2.
	3	1.9	15.0	0.3	74	W	..	..	..	Hb 2
	10	2.9	14.0	-3.0	73	W 2	..	..	..	Aufheiten
2	½8	29	14.1	-9.0	73	W	..	..	..	Hl 2-3
	¾8	3.1	16.5	-3.2	67	W	..	..	..	zieml. trübe
	2	3.2	16.0	-4.1	71	W	..	..	..	Hb
3	2	3.3	14.0	-6.0	75	W	..	..	..	Hb
	2	28.3.0	13.8	-1.6	59	W	..	..	..	Hb 2.
	11	3.7	15.5	-2.5	75	SW	..	..	..	Hb 2.
4	7	3.3	7.0	-2.1	80	SW	..	..	..	Hb 2
	3	4.3	16.0	0.5	40	SW	..	..	..	Hb 2
	½10	4.5	15.0	0.3	79	SW	..	..	..	Hb 2-3. d. einfach Hrab
5	½8	3.5	15.3	0.0	70	SW	..	..	..	Hl 2, sehr dünn
	½3	2.2	15.0	4.5	67	NW	..	..	..	Hl 2. d. Hand
	½11	1.4	14.2	-0.8	78	NO	..	..	..	Hl 2
6	½8	0.3	14.3	-9.0	78	NO	..	..	..	Hl 4. i. fein Nebel
	½3	27.11.8	13.3	0.8	68	SW	..	..	..	Hl 1-2 d. Hand
	½11	28.0.5	13.5	0.0	66	W	..	..	..	Hl 1.
7	¾8	1.8	15.1	1.5	80	SW	..	..	..	Hb 2. einförmig, dünn
	3	1.9	16.0	3.0	78	SW	..	..	..	Hl. kurz ⊙ bl. d.
	¼11	2.6	15.8	1.9	80	SW	..	..	..	Hl. d. Hand. 8 Uhr Hl 4.
8	¾8	2.7	17.0	2.7	78	SW 2	..	..	..	⊙ bl. d., Morgenstr. und dünn Hl.
	¾3	2.0	16.4	5.0	71	SW 2	..	..	..	⊙ bl. d. Hl.
	¾10	1.4	14.0	4.3	71	SW 3-2	..	..	..	Hbi-Hli. dünstig, bewölkt
9	½8	0.6	15.8	3.9	67	SW 2	..	..	..	Hli. dünstig. Schnee weg
	½3	27.11.4	15.0	8.0	37	SW 2-3	..	..	..	Hl 2. etw. bewölkt.
	½10	11.9	15.7	5.9	67	SW	..	..	..	Hbi. Abends sogleich bewölkt
10	¾8	28.0.1	15.6	4.8	84	SW	..	..	—	Hb 2-3, i. Morgens sogleich.
	2	0.2	15.3	5.0	86	SW	..	..	..	Hb 2-3. einförmig, i. Morgens sogleich
	10	1.1	15.8	3.3	90	W.	..	..	..	Hl 2 ist etw. 8 Uhr d. Hand
		418.9	446.0	+15.4	2223					

Beobachtungsort. Monat. Febr. Jahr. 18

Tag	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.	Thermom. Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	☾Phas.	Witterung.
11	½8	28.7.0	15.6	2.0	86	SW	"	"	"	hl 2 – 3, dunstig.
	½3	1.3	15.3	6.8	73	SW	"	"	"	hl. 3. abs. dunstig
	¾10	1.0	15.9	2.5	80	SW	"	"	"	hl 2 – 3
12	½8	0.4	14.6	2.2	84	SW	"	"	"	hb 3. dunstig (fast nebelig),
	½3	27.11.9	14.9	6.0	77	SW	"	"	"	gegen Mitt. hl 2 – 3. Das
	10	7.1	15.0	2.7	85	SW	"	"	"	hli. dunstig. dunstig, nebelig.
13	½8	9.1	16.5	0.0	88	NO.	"	"	"	hli. dunstig. Zeichen
	2	8.2	16.5	5.0	79	SW 2	"	"	"	hb 1 – 2, dunstig.
	10	9.4	15.6	4.6	82	SW 2	"	"	"	hb 1 – 2 zuweilen regnerisch.
14	½8	10.7	18.0	3.2	76	SW 2	"	"	"	hl 2
	¼3	9.5	16.8	8.8	63	SW 2	"	"	"	hl 2; leicht gewölkt.
	½11	8.8	15.0	5.0	71	SW	"	"	"	hl 2 (Schaf Wolken).
15	½8	8.5	17.5	3.4	75	SO	"	"	"	hb 1. sehr dunstig
	½3	8.8	15.7	8.8	66	SSW	"	"	"	hbi – hli.
	10	9.6	16.6	7.2	76	SW	"	"	—	hb 2. schwach regnerisch mit 8 Uhr Nacht dichtig
16	¼8	8.1	16.1	7.9	70	SSW	"	"	—	hb. 3. nieselnd, zieht dicht ab bis 8, und mit ½10 Regen
	½3	8.2	16.8	6.3	88	SW	"	"	—	hb 3 – 4, nieselnd
	11	8.7	15.1	6.5	86	SW	"	"	—	hb 3. nieselnd Landregen.
17	½8	9.0	17.4	6.0	86	SW	"	"	"	hli.
	2	9.5	17.0	8.1	76	SW 2	"	"	"	hl 1 und hb 1. windig
	¼11	8.2	15.7	8.5	68	SW 2	"	"	"	hl 2. zieht dicht
18	½8	7.8	16.2	8.7	77	SW 3	"	"	—	Sternen in der Nacht. hb 2 – 3. stürmisch; schwach regnerisch
	2	9.5	17.0	9.0	67	SW 3.	"	"	"	hb 2 – 3. windig, als Regen
	¼11	11.6	14.4	7.0	72	SW	"	"	"	um 8 Uhr, abends heiter, der Wind nach allein der Sturm windig; hl 2, hli, hbi.
19	½8	28.1.5	16.2	5.1	74	SW	"	"	"	hl 3; wenig bewölkt. Der Himmel heiter gegen Mitternacht zu
	½3	1.3	15.0	10.0	62	SW	"	"	"	hl 2 – 3. leicht gewölkt. ☉ matt.
	¼11	27.11.9	15.2	6.0	72	SW	"	"	"	hl 4
02	½8	11.7	16.5	6.0	74	SW 2	"	"	"	hbi. mit schwarzen Wolken, die mit Wind durch; windig
	3	28.1.2	13.2	9.2	59	SW 3	"	"	"	hl 2 – 3. sehr windig
	10	2.3	13.3	6.2	~~[illegible]~~	SW 2	"	"	"	hl. 4
		316.8	474.6	179.9	2124					

1. Hey. fonds.

Beobachtungsort. Monat. Februar Jahr. 13

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.	Thermom. Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	☾Phas.	Witterung.
	28	28.2.2	15.8	4.3	71	SW 0	..	..	..	trüb 1. dünstig
21	23	1.5	14.8	11.7	59	SW 0	..	..	..	Hz-3; leichtgelb. angenehm
	11	1.2	14.0	6.7	67	SW 2	..	..	..	hl 3-4 ?
	8	0.6	15.3	4.1	72	NO 1	..	..	..	Hl 3. dünstig. leichtgelblich
22	20	27.11.7	14.3	13.3	59	SW	..	..	..	hl2-3; leichtgelblich; auffallend abs. Temperatur leichtgelb
	10	11.2	13.8	7.5	69	SW	..	..	..	Hl3-4. leichtgelb
	7	28.0.3	16.3	5.8	71	SW	..	..	..	hl2; sehr dünstig
23	23	27.11.9	16.2	9.6	64	SW	..	..	..	heiteres; trübe; abends 4 Uhr, u. in d. folg. Aufheiterung, Hl3-4
	10	28.0.3	15.7	7.5	74	SW	..	..	=	
	8	1.1	15.7	5.7	76	SW	..	..	..	hl1; stark wacher Wind, u.
24	3	1.1	15.3	8.0	66	W	..	..	=	hl1. 1 Uhr stark. Arg
	10	2.1	14.3	3.0	73	W	..	..	--	hl2
	8	3.0	16.4	2.6	73	SW	..	..	..	hl1-2; frisch dünst, hel ?
25	3	2.9	15.5	5.7	67	W	..	..	..	hl1. Aufhellung
	10	3.3	16.0	4.0	71	SW	..	..	..	hl2 dünstig,
	8	2.9	15.8	4.6	67	SW	..	..	..	hz.
26	20	1.8	15.7	8.0	63	SW 2	..	..	..	hl1; hl2 windig
	10	1.0	15.0	6.5	63	SW 2	"	-,	-	hl1-3. d. dünstig
	8	27.11.7	14.5	6.3	62	SW 3	..	..	..	hz; windig; [illegible]
27	3	28.1.2	14.5	7.2	60	W 3	..	..	..	hl1-2. windig; [illegible]
	10	2.1	14.3	5.1	63	SW 3	..	..	..	frisch hz-4. windig. d. übrigen [illegible]
	8	2.1	16.0	2.6	75	SW 2	..	..	=	trüb 3. dünstig; [illegible]
28	3	2.2	14.3	5.8	68	W	..	..	..	hz 8 [illegible]
	10	3.4	14.7	4.0	66	W	..	..	..	hl1.
29										
30										
31										
		322.8	464.1	146.8	161.9					

Resultate.

Februar.

Barometerstaende.

Höchster am 4ten Nachts 28.4.5 bei 15.9, corr. 28.4.07
Tiefster am 18 Morgens 27.7.8 bei 16.2 corr. 7.36
Mittlerer = 28".0.59 bei 16.5 cor. 28.0.13.
Veränderung. = 8.71.

2) Thermometerstaende.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster +13.3 am 28ten Mittags.
Tiefster −9.1 am 2ten Morgens
Mittlerer = 4°.10
Veränderung. 22.4

3) Hygrometerstande.

Höchster 90 am 10ten Nachts.
Tiefster 57 am 9 Mittags
Mittlerer = 71.0
Veränderung. 33.

4) Winde.

Nord 0
NordOst 4
Ost —— 0
SüdOst 1
Süd —— 5
Südwest 58
West 16
Nordwest. 0

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. 209 □"

6) Atmometer.

Quantität der Verdünstung. 77 □"
Stärkste
Schwächste
Mittlere.

7) Witterung.

Klare Tage	0.
Trübe — —	6
Vermischte— —	22
Regen. —	11
Schnee. —	1
Schossen. —	0
Gewitter. —	0
Sturm. —	3
Nebel. —	1-2
Eisbeg. —	7

8) Allgemeine Bemerkungen.