Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1812

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1812

Aprill

urn:nbn:de:bsz:31-275220

Beobachtungsort. Carlsruhe. Monat. April Jahr. 12

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. Sonn.	Thermom. Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	☾Phas.	Witterung.
1	½8	27.7.7	16.0	6.2	70	NO	..	..	..	hl1 – 2 Kühlung
	3	7.8	16.2	12.0	63	NO	..	..	..	hl1. – hb1, abends 5½ Uhr
	9	8.7	17.0	8.9	76	NO½	..	....	..	[illegible]
2	½8	10.1	16.0	7.0	72	SW2	..	..	..	hl2, kühlig.
	4	9.9	17.0	11.1	54	SW2	..	..	..	hl2 – 3. auf Mittag
	10	9.9	16.0	8.5	60	SW	..	..	..	Aufheiterung. hl4.
3	½8	9.3	15.5	9.4	69	SW2	..	..	..	hb1.
	½3	9.1	15.3	10.0	77	SW2	..	..	—	hb3. [illegible]
	10.	9.1	16.3	9.8	87	SW3	..	..	—	hb3. [illegible], kühlig
4	½8	7.7	16.8	8.0	81	SW3	..	..	—	hb3 – 4, [illegible]
	2	7.4	15.8	9.9	84½	NO½	..	..	—	hb3 – 4. [illegible] abends 5 Uhr
	½10	8.7	17.0	4.5	93	NO	..	..	..	hl1 – 2 [illegible]
5	½8	28.0.1	14.8	2.5	77	NO	..	..	..	hl4 [illegible]
	½3	0.6	19.6	6.0	56	W	..	..	..	hb1 hl2 [illegible]
	½10	1.2	15.4	3.8	65½	NO½	..	..	..	hl3. [illegible]
6	½7	1.8	14.0	1.8	80	NO2	..	..	..	hl4, [illegible]
	4	2.0	16.6	6.2	51	N2	..	..	..	hl3
	½11	1.8	15.5	2.3	64	N½	..	..	..	hl4
7	½8	0.4	15.5	2.0	65	SW½	..	..	..	hl3 – 4, [illegible]
	½3	27.10.1	15.5	8.5	51	SW½	..	..	..	[illegible]
	½10	9.2	15.2	6.0	62	N½	..	..	..	hb1 – 2
8	7	9.4	14.8	2.0	82	N2	..	..	—	hb3. [illegible]
	2	10.1	15.0	3.7	63	N2	..	..	..	hb2, [illegible]
	10	11.2	15.7	0.0	55	N.	..	..	..	hl3 – 4, [illegible]
9	½7	11.4	12.4	– 1.1	65	N	..	..	..	hl4, [illegible]
	½3	11.2	16.0	2.2	60	N2	..	[illegible]	[illegible]	hl2, [illegible]
	½10	10.3	17.0	– 0.2	70	N	..	..	..	[illegible]
10	½7	10.4	11.8	– 0.8	73	N	..	..	..	hb1 – 2 [illegible]
	3	10.3	16.5	3.1	52	NO1	..	..	..	[illegible] hl1 – 2 [illegible] hb1 – 2
	½9	10.8	16.1	0.7	56	NO.	..	..	..	[illegible] hl2 – 3
		312.7	468.1	154.0	203.3					

Beobachtungsort. Monat. April Jahr. 12

Tag	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.	Thermom. Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	☾Phas.	Witterung.
11	½7	27.10.7	13.8	−1.2	65	NO 2	..	..	..	hl 4. frischgewaschene Luft.
	½3	10.7	17.3	5.2	48	NO 2	..	..	..	hl 3. reiner Wind.
	9	10.7	16.8	1.3	51	NO	..	..	..	hl 4
12	½8	10.8	14.0	0.0	60	N.0	..	..	..	hl 4. etwas dünstig.
	½9	10.6	15.1	7.0	47	W 2	..	..	..	hl 2. gro. Wolken, etwas trübe
	¾10	11.2	16.7	3.0	56	NW 2	..	..	..	hl 4. ; einzelt Gewölk
13	½7	11.1	14.1	1.2	65	NO 2	..	..	..	hl 2, dünstig.
	¾2	11.0	16.4	9.2	47	N	..	..	..	hl 3, einzelt Gewölk
	½10	11.6	14.8	3.5	52	NO 2	..	..	..	hl 4
14	¼8	11.5	11.1	2.0	60	NO	..	..	..	hl 4
	2	10.3	15.8	10.8	43	NO	..	..	..	hl 4 angenehm.
	¾10	10.0	16.4	5.1	50	NO	..	..	..	hl 4
15	¾7	9.2	14.8	3.2	56	NO 0	..	..	..	trübe, tb 1. feuchte ☉ Luft, zuweilen wolkig, heiter
	2	8.5	15.6	11.1	30	N	..	..	..	hl 1. schwach ☉; angenehm kühl
	¾10	8.1	15.5	7.5	56	N 0	..	..	..	hl 1–2
16	½7	7.7	14.8	5.0	75	N	..	..	—	tb 1. feuchte etwas dünstig.
	2	6.7	15.8	9.9	73	N	..	..	—	tb 2, schwach regnerisch.
	¾	5.6	15.5	4.8	78	N	..	..	—	trüb 2, etwas regnerisch.
17	¾7	7.2	13.8	2.1	87	N	..	..	✕	feucht, etwas Schnee, regnerisch; tb 3. Bald wolkenlos Sonne, dann dem Regen, einzelne Schnee – bis ½3 Uhr tb 2 – 1. – abends 5 Uhr Schneeschauer, Abendaufheiterung, hl 4, Frühjahrs
	3	8.4	14.0	2.4	87	N	..	..	..	
	½11	9.3	12.3	−0.2	88	N	..	..	..	
18	¾7	9.9	13.8	0.0	83	N	..	..	..	hl 2. Reifen. rauh.
	2	9.6	12.9	4.5	59	N	..	..	..	hl 1–2. einzelne Schneewolken. rauh
	½11	11.8	10.3	1.2	60	N	..	..	..	hl 4.
19	½8	11.0	13.1	1.0	65	N	..	..	..	hl 3. einzelne Wolken rauh.
	2	11.2	14.8	6.3	53	N	..	..	..	hl 2–3
	½11	11.5	12.2	2.0	57	N	..	..	..	hl 4
02	7	11.2	10.1	1.1	66	N	..	..	..	hl 4
	3	10.7	15.1	8.8	47	N	..	..	..	hl 2–3
	11	10.7	14.0	2.5	63	NO 2	..	..	..	hl 4.
		298.7	431.7	120.3	1836					

Beobachtungsort. Monat. April Jahr. 12

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.	Thermom. Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	☾Phas.	Witterung.
21	7	27.11.2	13.7	2.0	71	NO 3	"	"	"	hl 2
	2	11.7	15.4	6.2	54	NO	"	"	"	hl 2-3.
	1/2 10	28.0.0	16.5	3.0	61	NO	"	"	"	hl 4
22	7	27.11.6	15.7	2.3	69	NO 2	"	"	"	hl 4, heiter
	1/2 2	10.7	15.7	7.5	53	SW	"	"	=	gegen 2 Uhr fast Hagel gewölk
	1/2 11	10.8	14.2	4.1	62	SW	"	"	"	hl 1.
23	7	10.6	14.0	2.0	65	SW 2	"	"	"	hl 2-0
	1/2 3	10.0	15.6	5.7	53	SW 2	"	"	"	hl 2. rauher Wind
	1/2 11.	10.1	15.2	2.0	61	SW 2	"	"	"	hl 4
24	3/4 7	10.4	14.4	2.1	69	SW	"	"	"	hl 1. um 11 Uhr Gewitter
	3	10.3	16.1	7.3	48	SW.	"	"	"	hl 1-2. rauh, unbeständig
	3/4 10	10.9	15.9	2.2	55	SW	"	"	"	aufheiter. – hl 4
25	3/4 7	10.4	15.1	0.3	67	SW	"	"	"	hl 4. heiter, unbeständig
	2	10.4	15.2	7.5	50	~~NO~~ N 2	"	"	"	hl 2-3, stürmisch mit Regen
	10	10.5	16.0	3.5	60	NO	"	"	"	hl 4
26	7	10.1	14.2	3.0	62	NO	"	"	"	hl 4
	1/2 3	9.4	17.2	11.9	41	O	"	"	"	hl 2. gegen Mittag Wolken
	1/2 11	9.3	15.5	5.6	46	NO	"	"	"	hl 4
27	7	9.5	15.0	4.5	51	NO	"	"	"	hl 4.
	3	8.8	15.7	13.5	37	NO	"	"	"	hl 3. leicht gewölkt (angenehm)
	3/4 10	9.0	15.0	8.6	42	NO	"	"	"	hl 4
28	7	9.1	15.0	6.0	47	NO	"	"	"	hl 3. leicht gewölkt
	1/2 3	8.1	15.1	16.1	35	NO 2	"	"	"	hl 1-2, weißblau.
	3/4 10	8.5	15.5	10.2	42	NO	"	"	"	hl 4.
29	3/4 7	9.1	15.7	7.8	56	NO	"	"	"	hl 1.
	1/2 3	8.7	15.6	14.7	36	N 2	"	"	"	hl 3; weißblau. – angenehm
	9	8.9	15.6	10.0	47	NO 2	"	"	"	hl 3-4.
30	3/4 7	10.3	15.3	9.0	56	W 2	"	"	=	hl 1- hbl. um 7 Uhr angenehm
	1/2 3	10.4	15.8	14.9 (16.3)	46	SW 2	"	"	"	hl 2
	1/2 10	10.6	15.1	11.3	47	SW	"	"	"	hl 4
31										
		301.4	459.8	205.8	1596					

Resultate.

April

Barometerstaende.

Höchster am 6ten Mittags 28.2.0, 16.6 cw. 1.53
Tiefster am 16 Nachts 27.5.6, 15.5. cw. 5.21
Mittlerer = 27.10.14 bei 15.1, cwg. 9.78.
Veränderung. = 8.32

2) Thermometerstaende.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster am 30. Mittags 16.2
Tiefster am 11ten Morgens — 1.2
Mittlerer = 5.3.
Veränderung. 17.4

3) Hygrometerstande.

Höchster am 4ten Nachts 93.
Tiefster am 28 Mittags 35
Mittlerer = ~~59~~ 60.7
Veränderung. 58

4) Winde.

Nord 29
NordOst 35
Ost 1
SüdOst —
Süd —
Südwest 29
West 2
Nordwest. —

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. 254

6) Atmometer.

Quantität der Verdünstung. 261
Stärkste
Schwächste
Mittlere.

7) Witterung.

Klare Tage	1.
Trübe — —	2.
Vermischte — —	23
Regen. —	7
Schnee. —	5
Schlossen. —	2 Gewitter
Gewitter. —	0
Sturm. —	0
Nebel. —	0
Eis —	4–5.

8) Allgemeine Bemerkungen.

Am 2ten Abends hier und da Mondhalo, Abends u.s.w. die Temperatur gelinder; der Anfang des Monats rauh und unfreundlich; besonders veränderlich ist die Witterung vom 5ten bis 10ten sehr veränderlich; Schnee gestöbert und Graupeln; schneller Wechsel des Schnees und Regens gestöbert mit Sonnenschein und Blitz; partielle Nebel u.s.w. Im Anfang des Monats standen der Rhein und die Mosel in Mainz sehr hoch; binnen wenigen Tagen aber fiel der Rhein; der Main trat zu Frankfurt ungewöhnlich mit seinem Bett. ~~Im Anfang~~ der Rhein trat bei Köln mit seinem Bett, ebenso der Main. Am 15ten sehr langsamer Trieb in der Vegetation; kein Grün im Vergleich mit andern Jahren zugegen. – Am 20ten ganz ungewöhnlich rauh, trübe, Regen, Graupeln, Schnee gestöbert; die Vegetation eines sehr zurück; seit 14 Tagen Stillstand eines. Am 26ten Nach ist alles sehr spät, das Grün ganz unbedeutend, so wie es der letzte 3 Wochen war. – Am 28ten die Stachelbeeren Aprikosen in die Blüthe; die andern Früchte noch gar nicht grünend. Am letzten tritt ein neuer Umschwung, Trieb ein, allein nur die frühesten Gesträuche grünen mittlerweile.