Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1818

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1818

Juni

urn:nbn:de:bsz:31-276365

Beobachtungsort. Monat. Juni Jahr.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.	Thermom. Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.		Witterung.
1	6.	27.10.7.	11.0.	5.5.	55.	NO.				
	½ 3.	10.7.	12.6.	15.5.	37.	N				
	¾ 11.	11.2.	13.4.	7.2.	50.	NO				
2	¾ 7.	11.5.	12.2.	8.4.	49.	NO				
	½ 3.	11.3.	15.0.	18.6.	34.	NO				
	½ 11.	11.6.	16.2.	11.9.	41.	NO				
3	6	11.6.	15.4.	10.8.	51.	NO				
	½ 3.	11.11.	16.7.	18.9.	38.	NO				
	10.	11.8.	14.0.	13.0.	45.	NO				
4	¾ 7.	28.0.3.	15.5.	12.8.	51.	NO				
	½ 3.	0.5.	17.1.	19.5.	37.	NO				
	¾ 10.	0.9.	14.7.	13.2.	41.	NO				
5	¾ 7.	1.5.	16.5.	12.9.	47.	NO				
	½ 3.	1.5.	16.7.	18.8.	32.	NO				
	11.	1.3.	14.0.	11.7	41.	NO				
6	½ 7.	1.1.	14.9.	12.9.	41.	NO				
	¾ 3.	0.6.	14.2.	20.1.	35.	NO				
	¾ 11.	0.3.	14.4.	12.6.	38.	NO				
7	½ 8.	0.7.	15.8.	14.9.	43.	NO				
	½ 2.	0.11.	17.3.	20.9.	36.	NO				
	11.	0.7.	16.8.	12.7.	37.	NO				
8	¾ 7.	0.9.	14.6.	13.9.	37.	NO				
	¾ 3.	0.8.	17.0.	19.0.	33.	NO				
	11	1.0.	16.1.	11.5.	40.	NO				
9	½ 7.	1.4.	14.5.	12.8.	40.	NO				
	2.	1.5.	15.8.	17.9.	33.	NO				
	10.	1.5.	16.8.	11.8.	38.	NO				
10	½ 7.	1.5	14.0.	12.8.	42.	NO				
	2.	1.3.	16.8.	19.8.	33	NO				
	10	0.7.	18.1	12.8.	44.	NO				

374.4 | 473.4 | 425.0

Beobachtungsort. Monat. Juni Jahr.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.	Thermom. Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.		Witterung.
21	½ 7.	27.11.1	17.0.	12.4.	56.	NW.				
	3/4 2.	11.5.	16.8.	17.6.	40.	NO.				
	¼ 11	28.0.1	17.8.	14.5.	45.	NO.				
22	6.	0.1.	16.0	11.5.	34.	NO				
	½ 3.	27.11.5	18.3.	21.0.	36.	SW.				
	½ 11.	10.9	18.4.	15.0.	46.	SW.				
23	¼ 7.	10.5.	17.0.	13.0.	63.	SW.				
	¼ 3	11.6.	16.7.	17.0	40.	SW.				
	½ 11	28.0.4	16.3.	10.6	49.	SW.				
24	6.	27.11.7	15.0.	11.9.	65.	SW.				
	¼ 3.	10.9.	16.2.	17.3.	57.	SW.				
	11	28.0.6	16.9.	12.9.	53.	SW.				
25	6.	1.0.	15.6.	13.0.	57.	SW.				
	3/4 2.	1.2.	17.5.	19.5.	40.	SW.				
	3/4 10	1.4.	17.0.	13.9.	47.	SW.				
26	¼ 7.	28.0.8.	16.0.	13.8.	65.	S.				
	3/4 2.	1.0.	18.5.	21.0.	39.	SW.				
	10.	1.4.	18.7.	14.0.	47.	SW.				
27	6.	1.0.	16.9.	16.2.	51.	NO.				
	¼ 3.	28.0.0	19.9.	22.6.	37.	NO				
	¼ 11.	27.11.1	20.4.	16.8.	41.	NO				
28	½ 7	1.0.3.	18.5.	17.5.	43.	NO.				
	¼ 3	11.3.	21.0.	18.0.	39.	SW.				
	3/4 11	28.0.2	15.5.	13.5.	49.	SW.				
29	¼ 7.	0.8.	17.0.	12.9.	50.	SW.				
	2.	1.1.	16.9.	17.0	48.	SW.				
	¼ 11	1.8.	16.5.	11.4.	50.	NO.				
30	½ 7.	2.0.	14.7.	13.4.	55.	SW.				
	2.	1.6.	17.0.	19.7.	40.	NO.				
	¼ 11.	1.8.	17.5.	13.3.	43.	NO.				
31										

368.7 | 520.5 | 461.0

Resultate.

Juni.

1) Barometerstände.

Höchster = 28. 2.0 bei 14.7 mm 30ª Mony. cor. 1.66.
Tiefster = 27. 8.9 bei 19.7 mm 18 Mittags. cor. 8.22
Mittlerer = 27. 11.91 bei 17. cor. 11.41.
Veränderung. = 5.44.

2.00
0.34
1.66

11.91
0.50
11.41
8.90
0.68
8.22

2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 23.6 am 18 Mittg.
Tiefster = 2.5 Morgens 4 am 1.
Mittlerer = 15.3.
Veränderung. =

3) Hygrometerstände.

Höchster
Tiefster
Mittlerer
Veränderung.

4) Winde.

Nord 1
NordOst 50
Ost —
SüdOst 1
Süd 2
SüdWest 34
West 4
NordWest. 1

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. 96

6) Atmometer.

Quantität der Verdünstung 507.
Stärkste
Schwächste
Mittlere.

7) Witterung.

Klare	Tage	= 7
Trübe		= 1
Vermischte . . .		= 20
Regen.		= (.....) 7
Schnee.		= 0
Schlefsen.		= 0
Gewitter.		= (....) 4
Sturm.		= 0
Nebel.		= 0
Eis.		= 0

8) Allgemeine Bemerkungen.

Beobachtungsort. Univ. Carlsruhe Monat. Juni Jahr. 1818.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.	Thermom. Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.		Witterung.
11	1/4 8.	28.0.6.	15.6.	15.4.	46	NO	"	"	"	Kl. 4. Morgens
	3/4 2.	0.2.	18.4.	21.4.	31.	SO	"	"	"	Kl. 3. Unter Windung des Sonnen Lichtes Gewölk
	1/4 11.	27.11.8.	19.4	15.0.	39.	NO	"	"	"	Kl. 4.
12	3/4 8.	11.7.	16.5.	17.3.	41.	NO	"	"	"	Kl. 4. Morgens
	3/4 2.	11.4.	18.9.	21.7.	30	NO	"	"	"	Kl. 4.
	11.	11.3.	19.6.	15.6.	39	NO	"	"	"	Kl. 4.
13	1/4 7.	11.0	17.3.	14.6	42.	NO	"	"	"	Kl. 4 Morgens
	9.	10.8.	19.9.	22.8.	30	NO	"	"	"	Kl. 4. Sehr schwüle
	1/4 12.	11.0.	20.1.	13.2.	42.	NO	"	"	"	Kl. 3. Heiteres Gewitter
14	3/4 7.	10.2.	18.3.	17.5.	42.	SW.	"	"	"	Kl. 2-3. Die Sonne scheint heiter, Schwüle
	1/2 3.	11.2.	19.5.	20.5.	40.	SW	"	"	"	Kl. 1. Heiteres Wetter, das Gewitter zieht vorüber
	1/4 11.	11.5.	18.2.	13.9.	49.	SW	—	—	"	Kl. 0.
15	7.	11.9.	17.4.	14.7.	60.	SW	"	"	"	Kl. 2. Der Himmel bezogen, Morgens
	1/4 3.	11.6	17.5.	18.7.	48.	SW.	"	"	"	Kl. 1-2. Gegen den Gewitter Wolken
	11.	28.0.0.	17.3	11.5.	49.	NO	—	—	"	Kl. 4.
16	1/4 7.	27.11.6.	16.2.	11.2.	56	NO	"	"	"	Kl. 2-3. Der Himmel bezogen, Gewitter
	2.	11.2.	17.3.	19.8.	39.	SW	"	"	"	Kl. 1-2 Heiteres Wetter, besonders gegen
	11.	11.0.	17.0.	12.4.	62.	SW	"	"	—	Kl. 1. Himmel bezogen, Morgens von 3/4 6 Uhr an Wetter SW. mit heftigen Regen und Donner bis 1/2 7 Uhr
17	1/4 7.	11.0.	16.1.	15.4.	61.	SW.	"	"	"	Kl. 3-4 Morgens.
	1/2 3.	10.5.	18.2.	20.6.	42.	SW.	"	"	"	Kl. 3 Heftiger Wind von Kl. Gewitter Wolken
	1/2 11	10.4.	18.5.	14.2.	51.	SW	"	"	"	Kl. 4 Morgens [illegible]
18	1/2 7.	9.9.	16.5	15.7.	51.	W.	"	"	"	Kl. 3-4 Sind die Morgens Kl. Gewitter
	1/4 3.	9.9.	19.7.	23.6	35.	NO	"	"	"	Kl. 3-4 Sind der Tag über 38°
	1/4 11	9.9.	21.0.	18.7.	51.	SW	"	"	—	Kl. Heftiger Regen seit 1/4 10. heftiger Wind und Donner und Blitz von Gewitter
19	1/4 7.	10.2.	18.7.	14.3.	59	S.	"	"	"	Kl. 2. Morgens Gewitter Gewitter Wolken gegen SO
	1/4 3.	10.8	19.0.	19.2.	44.	SW.	"	"	—	Kl. 2-3 Morgens ganz heiter, Gewitter Wolken gegen Sonnen Untergang
	1/4 11.	10.9.	18.5.	14.8.	56.	SW	"	"	"	Kl. 2-3. Morgens sehr heiter, Gewitter
20	1/4 7.	10.2.	17.5	15.7.	57.	SW	"	"	"	Kl. 2-3. Morgens
	1/4 3	9.5.	18.6.	20.8.	38.	SW	"	"	"	Kl. Heftiger SW. Sturm Regen Aufführung [illegible]
	1/4 11.	10.4.	18.5	13.7.	48	SW.	"	"	"	Kl. 4 Morgens heiter

" 39.6 / 54.2 / 489.6
18,17 / 16,32
10/99 / 15,1
14,2
9

Beobachtungsort. Carlsruhe Monat. Juni. Jahr. 1818

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son	Thermom. Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.		Witterung.
1	6.	27.10.7.	11.0.	5.5.	55	NO.	"	"	"	Kl. 4. hell. [illegible]
	½ 3.	10.2	12.6.	15.5.	37.	N.	"	"	"	Kl. 3-4. [illegible]
	½ 11.	11.2	13.4	7.7.	50	NO	"	"	"	Kl. 4. [illegible]
2	½ 7.	11.5.	12.2.	8.7.	49.	NO	"	"	"	Kl. 4. schön.
	½ 3.	11.3.	15.0.	18.6.	37.	NO	"	"	"	Kl. 3. [illegible]
	½ 11.	11.6.	16.2.	12.9.	44.	NO	"	"	"	Kl. 3. [illegible]
3	6.	11.6	16.4.	10.8.	54.	NO	"	"	"	Kl. 2-4. angenehm
	½ 3.	11.4.	16.7.	18.9.	38.	NO	"	"	"	Kl. 3. [illegible]
	10.	11.8.	17.0	13.0.	45.	NO	"	"	"	Kl. 4. [illegible]
4	½ 7.	28.0.3	15.5.	12.8.	54.	NO	"	"	"	Kl. 2-3. [illegible]
	½ 3.	0.5.	17.4	19.5.	37.	NO	"	"	"	Kl. 2-3. angenehm [illegible]
	3/4 10	0.9.	17.7.	13.2.	41.	NO	"	"	"	Kl. 4. angenehm
5	½ 7.	1.5.	15.5.	12.9.	47.	NO	"	"	"	Kl. 4.
	½ 3.	1.5.	16.7.	18.8.	32.	NO	"	"	"	Kl. 4. sehr windig.
	11	1.3	17.0	11.7	44	NO	"	"	"	Kl. 4. sehr angenehm.
6	½ 7	1.1	14.9	12.9	41.	NO.	"	"	"	Kl. 4. [illegible]
	½ 3.	0.6.	17.2	20.1	35	NO	"	"	"	Kl. 4. sehr windig. [illegible]
	½ 11.	0.3	17.4.	14.6	38	NO	"	"	"	Kl. 4 sehr schwül Wetter.
7	½ 8.	0.7.	15.8.	14.9	43	NO	"	"	"	Kl. 2. 3. heiter
	½ 2	0.4	17.3	20.2	36	NO	"	"	"	Kl. 3. 4 sehr [illegible]
	11.	0.7.	16.8.	14.2	37.	NO	"	"	"	Kl. 4.
8	3/4 7.	0.9	14.9	13.5	37	NO	"	"	"	Kl. 4. etwas windig
	3/4 3	0.8.	17.0	19.0	33	NO	"	"	"	Kl. 3. 4. Luft wechselt mit grau Wolken
	11.	1.0	16.1.	11.5	40	NO	"	"	"	Kl. 4.
9	½ 7	1.4.	14.5	12.8	40	NO	"	"	"	Kl. 4. immer noch windig
	2	1.5	15.8	17.7	33	NO	"	"	"	Kl. 4.
	10	1.5	16.8	11.8	38	NO	"	"	"	Kl. 4 sehr angenehm
10	½ 7	1.5.	14.0	12.3	42	NO	"	"	"	Kl. 4 ganz heiter [illegible]
	2	1.3	16.8	19.8	33	NO				Kl. 4. heiter. [illegible]
	10	0.7	18.4	12.8	44	NO				Kl. 4 sehr angenehm

13. 374.2 / 43.7 / 425.0 m: 14.2

12 4/7

15.79.

Beobachtungsort. Carlsruhe Monat. July Jahr. 1818

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.	Thermom. Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.		Witterung.
21	7.	27.11.1.	17.0.	12.4.	96.	NO	"	"	"	Kl 2. der Himmel bewölkt ganz zu, nachhörung bezogen angenommen
	3/4 2.	115.	16.8.	17.6.	40.	NO	"	"	"	Kl 3 angenommen am Hitze und [illegible] Gewitter
	4/4 11	28.0.1.	17.8.	14.5.	45.	NO	"	"	"	Kl 2-3 warm und [illegible] Wetter angenommen
22	6.	0.1.	16.0.	11.5.	54.	NO	"	"	"	Kl 3 angenommen gegen Abend ein Gewitter.
	1/4 3.	27.11.5.	18.3	21.0.	36.	SW	"	"	"	Kl 2-3. abend ziemlich vom Kl 2. zimmlich gut.
	3/4 11.	10.9.	18.4.	15.0.	46.	SW.	"	"	"	Kl 4. ganz ü bezogen angenommen
23	7.	10.3.	17.0.	13.0.	63.	SW	"	"	—	Kl 2 der Himmel ganz ü bezogen [illegible] regnen zimmlich abends, gleich darauf [illegible]
	1/4 3.	11.6.	16.2.	17.0	40.	SW.	"	"	"	Kl 1-2 gegen Kl 2 [illegible]
	3/4 11.	28.0.4	16.3.	10.6	49.	SW	"	"	"	Kl 3 zimmlich Kl [illegible]
24	6.	27.11.7	15.0.	11.9.	55.	SW.	"	"	"	Kl 2 der Himmel ganz ü bezogen angenommen
	1/4 3.	10.9	16.2.	17.5.	37.	SW	"	"	—	Kl 2-3 Kl 6 gegen abend [illegible]
	11.	28.0.6	16.9.	12.9.	53.	SW.	"	"	"	Kl 3-4. angenommen [illegible]
25	6.	1.0.	15.6.	13.0.	57.	SW.	"	"	"	Kl 2-3. ganz ü bezogen angenommen
	2/4 2.	1.2.	17.5.	19.5.	40.	SW	"	"	"	Kl 2-3 gegen Osten [illegible]
	3/4 10.	1.4.	17.0.	13.9.	47.	SW	"	"	"	Kl 3 gegen Osten [illegible]
26	7.	28.0.8	16.0.	13.8.	55.	S.	"	"	"	Kl 2. zimmlich bewölkt.
	2/4 2.	1.0.	18.5.	21.0.	39.	SW	"	"	"	Kl 2-3. zimmlich [illegible]
	10.	1.4.	18.7.	14.0.	47.	SW	"	"	"	Kl 4 [illegible]
27	6.	1.0.	16.9.	15.2.	51.	NO.	"	"	"	Kl 4 [illegible] angenommen
	1/4 3.	28.0.2	19.9.	22.6.	37.	NO	"	"	"	Kl 4 [illegible]
	4/4 11.	27.11.1	20.4.	16.8.	41.	NO	"	"	"	Kl 4 [illegible] zimmlich [illegible]
28	7.	10.3.	18.5.	17.5.	43.	NO.	"	"	"	Kl 4 [illegible]
	1/4 3.	11.3.	21.0.	25.5 / 18.0.	39.	SW	"	"	"	Kl 2-3 [illegible]
	3/4 11.	28.0.2	18.5.	13.5.	49.	SW.	"	"	"	Kl 4 [illegible]
29	7.	0.8.	17.0.	12.9.	50.	SW	"	"	—	Kl 2 [illegible] angenommen
	2.	1.1.	16.9.	17.0	48.	SW	"	"	—	Kl 2-3. [illegible]
	4/4 11.	1.8.	16.5.	14.4.	50.	NO	"	"	"	Kl 3-4. angenommen gegen SW [illegible]
30	7.	2.0	14.7.	13.4	55.	SW	"	"	"	Kl 2-3 [illegible]
	2.	1.6.	17.0.	19.7.	40	NO.	"	"	"	Kl 3. zimmlich bewölkt [illegible]
	4/4 11.	1.8.	14.5	13.3.	43.	NO	"	"	"	Kl 4 [illegible]
31		11	13. / 12	12						

368.7 / 12 | 2 S / 2 S / 174 | 461.0 / 11. 15.4

Resultate.

1) Barometerstände.

Höchster
Tiefster
Mittlerer
Veränderung.

2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 23.6 am 18.
Tiefster
Mittlerer = 15.28, auf 15.3
Veränderung.

3) Hygrometerstände.

Höchster
Tiefster
Mittlerer
Veränderung.

4) Winde.

Nord
NordOst
Ost
SüdOst
Süd
SüdWest
West
NordWest.

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers.

6) Atmometer.

Quantität der Verdünstung
Stärkste
Schwächste
Mittlere.

7) Witterung.

Klare	Tage
Trübe	
Vermischte . . .	
Regen.	
Schnee.	
Schlofsen.	
Gewitter.	
Sturm.	
Nebel.	
Eis.	

8) Allgemeine Bemerkungen.