

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1818

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1818

December

[urn:nbn:de:bsz:31-276365](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-276365)

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
1	$\frac{1}{2}8$	13.1.9	12.5	0.3	76	NO	..	..	Feb 2. düst. unklar
	3	1.7	14.1	2.0	73	NO	..	..	Hb, einflussig. St. An?
	$\frac{3}{4}10$	1.8	14.0	2.0	75	NO	..	..	klare
2	$\frac{3}{4}8$	2.2	13.5	0.3	77	NO	..	..	Hb. einflussig, düst. unklar
	$\frac{1}{2}3$	2.3	15.9	1.5	75	NW	..	..	Kl., im Mittelg. im. fastig. auf.
	$\frac{1}{2}11$	1.3	13.5	-1.8	81	NO	..	..	Kl. auf. G. h.
3	$\frac{2}{4}8$	0.2	13.3	-2.3	82	NO	..	..	Mebel. unklar. G. h.
	$\frac{1}{2}11$	27.11.4	14.8	-1.1	82	NO	..	..	Mebel. unklar. G. h.
	$\frac{3}{4}10$	11.2	14.0	-1.3	84	NO	..	..	Mebel. unklar. G. h.
4	$\frac{1}{2}8$	10.2	13.8	-3.3	78	SW	..	..	klar 4. wenig düst.
	$\frac{1}{2}3$	9.6	14.3	1.5	74	SW	..	..	Kl. - 7.
	10	9.5	14.7	-1.6	76	NW	..	..	klar
5	$\frac{1}{2}8$	8.4	10.0	-3.5	79	NW	..	..	Kl. - 3, düst., Nacht kl. unklar
	2	8.6	10.0	-1.5	74	SW	..	..	Hb 2, einflussig. unklar. Wind
	$\frac{1}{2}11$	9.2	10.0	-1.7	82	SW	..	..	Hb 2 - der 2. düst. im Mittelg. unklar
6	$\frac{1}{2}8$	9.6	10.0	-2.6	84	SW	..	..	Hb 2. unklar unklar
	$\frac{1}{2}3$	10.1	10.0	0.5	77	SW	..	..	klar 2. düst.
	10	10.5	12.7	-1.4	81	NO	..	..	Kl. unklar. unklar. unklar.
7	$\frac{1}{2}8$	10.7	12.7	-2.9	82	NO	..	..	Kl. unklar.
	$\frac{1}{2}3$	10.5	14.7	2.2	79	NO	..	..	Hb 3. unklar unklar unklar.
	$\frac{3}{4}10$	10.8	14.5	2.0	82	NO	..	..	Hb 2, unklar unklar unklar.
8	$\frac{1}{2}8$	11.8	14.3	3.1	86	SW	..	..	Kl. 2. unklar unklar.
	3	28.0.0	15.3	7.0	78	SW	..	..	Kl. 1-2, unklar unklar. O. An.
	9	0.4	13.8	6.7	78	SW	..	..	Hb 3. unklar unklar unklar. O. An.
9	$\frac{1}{2}8$	0.8	14.3	5.0	82	SW	..	..	Kl. 1. unklar unklar. G. h.
	$\frac{1}{2}3$	0.3	13.9	7.7	77	SW	..	..	Kl. unklar, unklar.
	$\frac{1}{2}10$	27.11.8	14.3	6.0	81	SW	..	..	Kl. 2. unklar unklar, unklar.
10	8	11.4	14.7	6.0	84	SW	..	..	Kl. 4. unklar unklar unklar.
	3	11.1	15.6	5.5	78	N	..	..	Kl. 1-2, unklar unklar unklar.
	$\frac{3}{4}10$	10.3	14.1	3.0	80	NO	..	..	Kl.

341.6 104.3 436.8

1800

1800

1/2

1. 1. 1. 1. 1. 1.

$$\begin{array}{r}
 1.27 \\
 - 0.28 \\
 \hline
 0.99 \\
 \hline
 1.00
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 255 \\
 - 100 \\
 \hline
 155
 \end{array}$$

Beobachtungsört.

Monat. *December.* Jahr. 18.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
21	$\frac{3}{4}8$	28.2.8	12.1	-1.9	82	SW	..	..	H 2-3. in der Höhe d. Höhe feil. Gewölk. (schiff!)
	$\frac{3}{4}9$	2.7	12.0	-1.0	82	SW	..	..	H 3; wüß; feil. w. d. Höhe.
	$\frac{3}{4}10$	3.5	12.0	-1.9	84	SW	..	..	H 3. feil, feil, feil.
22	$\frac{3}{4}8$	4.2	12.3	-1.0	82	NO	..	..	leicht Regen, der feil. d. d. d. d. d.
	3	4.7	12.1	0.7	80	NO	..	..	li. d. d. d. d. d. d. d. d. d.
	10	4.6	14.0	0.0	79	NO	..	..	li. d. d. d. d. d. d. d. d. d.
23	$\frac{3}{4}8$	4.3	14.0	-2.2	76	NO	..	..	li.
	$\frac{3}{4}9$	3.5	14.1	1.5	68	NO	..	..	li. d. d. d. d. d. d. d. d. d.
	$\frac{3}{4}10$	3.0	13.4	-1.6	72	NO	..	..	li.
24	$\frac{3}{4}8$	2.8	12.3	-1.3	71	NO	..	..	li-H 1.
	$\frac{3}{4}9$	2.6	13.3	-1.0	69	NO	..	..	li. Abend 9 6 Schiff.
	$\frac{3}{4}11$	2.7	13.0	-3.0	71	NO	..	..	li.
25	$\frac{3}{4}8$	2.5	12.0	-6.3	72	NO	..	..	li-H 2.
	$\frac{3}{4}9$	1.8	12.5	-2.2	71	NO	..	..	li-H 1-2. d. d. d. d. d. d. d.
	$\frac{3}{4}10$	1.4	12.1	-4.4	72	NO	..	..	li.
26	$\frac{3}{4}8$	0.9	11.4	-4.3	72	NO	..	..	li-H 1-2. d. d. d. d. d. d. d.
	$\frac{3}{4}9$	0.8	14.4	-2.0	70	N.	..	..	li.
	10	0.9	13.2	-6.3	73	N.	..	..	li.
27	$\frac{3}{4}8$	1.3	11.0	-7.5	75	N.	..	..	li-H 2. d. d. d. d. d. d. d.
	$\frac{3}{4}9$	1.7	12.0	-6.4	74	N.	..	..	li-H 2-3. d. d. d. d. d. d. d.
	10	2.1	12.1	-5.3	76	SW?	..	..	li-H 2, d. d. d.
28	$\frac{3}{4}8$	2.4	10.0	-6.3	78	SW	..	..	li-H 2; d. d. d. d. d. d. d.
	$\frac{3}{4}9$	3.2	12.0	-3.9	76	SW	..	..	li-H 2.
	$\frac{3}{4}10$	3.8	12.0	-3.5	78	SW	..	..	li-H 2, d. d. d. d. d. d. d.
29	$\frac{3}{4}8$	4.5	12.0	-3.2	76	SW?	..	..	li-H 1-2 d. d. d. d. d. d. d.
	2	4.5	11.0	-0.3	69	NO	..	..	li-H 2-3. d. d. d. d. d. d. d.
	10.	$\frac{6.0}{4.7}$	14.1	-5.0	74	NO	..	..	li-H 4.
30	$\frac{3}{4}8$	3.6	12.5	-4.8	75	NO	..	..	li-H 2-1.
	$\frac{3}{4}9$	2.8	12.8	-1.8	74	SW	..	..	li-H 2 mit d. d. d. d. d.
	10	2.6	13.2	-0.3	69	SW?	..	..	li-H 1.
31	$\frac{3}{4}8$	2.4	11.8	+0.5	90.	SW?	..	..	li. ab beginnt zu faden.
	9	2.2	11.3	+1.8	85	SW?	..	..	li. d. d. d. d. d. d. d. d. d.
	$\frac{3}{4}11$	3.2	12.3	0.0	90	SW	..	..	li-H 4.

192.3 115.5 84.2

Resultate.

December.

1) Barometerstände.

Höchster = 28.5.0 bei 13.0 um 29 Abnd. ev 4.78
Tiefster = 27.8.4 bei 10.0 um 5 Morg. ev 8.20
Mittlerer = 27.12.76 bei 13.2. ev. 12.53
Veränderung. = 8.38

2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 7.7 um 9 Mittags
Tiefster = - 7.5 um 27 Morg.
Mittlerer = - 0.76.
Veränderung. =

5.00
0.22
4.78
12.76
0.20
53

3) Hygrometerstände.

Höchster
Tiefster
Mittlerer
Veränderung.

4) Winde.

Nord 15
NordOst 45
Ost -
SüdOst -
Süd 2
SüdWest 25
West 5
NordWest. 1

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. 34 5"

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung 22 5"
Stärkste
Schwächste
Mittlere.

7) Witterung.

Klare	Tage	1.
Trübe		8
Vermischte		22
Regen.		1
Schnee.		7
Schlossen.		1 <i>ganz</i>
Gewitter.		0
Sturm.		0
Nebel.		4 <i>oft kurz</i>
Eis.		26.

8) Allgemeine Bemerkungen.

Das Jahr 65 klagt in dem ganzen untern Theil über Wassermangel, wenn man
in ungleichen Orten das hiesige, welches durch den so seltenen - am 26. im Jahre
des Jahres, fast gegen alle Wassermangel, in demselben mit demselben gegen
den Grundboden untern. Es ist ein sehr klein, so wenig, das man in ungleichen
Theile des Jahres nicht kann. Die Mängel sind den Feldern ungleich. - Und die
Monate klagen z. B. in dem zu mehreren Jahren, besonders in demselben,
in demselben. - Observation de genre, 31 Dec. la beauté poutant de la température
pendant ce mois est sans exemple dans notre pays. le Lima qui ordinairement se
couvre de neige en novembre, en est encore, le 31 Dec. presque totalement exempt.
Il n'y en a point du tout sur la sommité de la Dole, & très peu sur les
sommets qui avoisinent le fort de l'Ecluse. En conséquence de la température
seche de toute l'année, les sources sont très basses, & on s'inquiète pour l'année
prochaine, on voyant que les montagnes ne se gâtissent point de neige. On a
beaucoup avancé les ouvrages à la becche, les transports de terre & d'en grav.
Quoique le froid soit assez vif depuis quelque temps les bleds ne paraissent point
souffrir, parce que la terre est fort sèche.