

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

Januar

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

13. J. d. Gewässerstandes, den die Lufttemperatur
 die mittl. Witterung mit 0.5° B. 1818.

Beobachtungsort. (Cankruhe)

Monat. Januar Jahr. 1818

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son. | Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
1	3/8	10.8	11.1 | -4.0	65	NO.	..	..	klr.
	3/3	10.6	14.3 | -1.7	67	NO	..	..	klr-3, leicht gelb., für die Pflanzzeit angenehm.
	3/10	10.7	11.5 | -4.0	65	NO	..	..	klr, etc. Windy 21.
2	4/8	10.4	10.3 | -4.9	62	NO	..	..	klr-2. Windy.
	3	10.5	12.9 | -1.0	62	NO	..	..	klr. Dünst.
	2.	10.2	13.5 | -0.5	61	NO	..	..	klr-klr. Sonn.
3	8	9.9	13.8 | -0.6	62	NO	..	..	klr-2. Sonn.
	2/3	9.6	13.4 | 1.1	60	NO	..	..	klr. kl. Windy. <i>ist feucht an Pfanz zu 12 Uhr.</i>
	2/10	9.9	12.9 | -1.4	64	NO	..	..	klr-3
4	3/8	10.5	12.0 | -3.0	66	NO	..	..	klr-3, sehr Windy.
	3/3	11.0	13.0 | -0.1	67	NO	..	..	klr-3, Sonn. Windy, angenehm in der Mittl. des Tages. <i>ist feucht an Pfanz zu 12 Uhr.</i>
	10	11.6	12.0 | -0.3	64	NO	..	..	klr. in der Mittl. ist feucht.
5	3/8	11.4	10.0 | -0.3	68	NO	..	..	klr-2. Windy.
	2/3	10.2	14.5 | 1.1	67	NO	..	..	klr-3-4, Windy.
	2/11	9.5	13.2 | 1.3	71	NO	..	..	klr-2. Windy.
6	3/8	10.7	13.0 | -0.2	72	NO	..	..	klr-2. Windy.
	3	10.0	14.5 | 2.3	68	SW	..	..	klr-1. Windy. <i>Abend feucht.</i>
	2/11	10.4	13.3 | 1.6	73	SW	..	..	klr, Windy. <i>Abend feucht.</i>
7	8	3.3	13.9 | 0.5	81	SW	..	..	klr-2, ein wenig, sehr Windy.
	2/3	3.0	15.5 | 2.6	76	SW	..	..	klr. <i>ist feucht an Pfanz zu 12 Uhr.</i>
	11	2.3	13.0 | 1.1	74	SW?	..	..	klr-1. klr.
8	3/8	0.0	11.4 | 2.2	65	SW	..	..	klr-2, <i>stark an der Wind.</i>
	3	1.2	13.5 | 2.2	84	SW	..	..	klr-2, <i>stark an der Wind.</i>
	3/11	2.2	13.5 | 2.2	67	SW	..	..	klr-2, <i>stark an der Wind.</i>
9	2/8	2.8	13.8 | 0.9	72	SW	..	..	klr-2. leicht gefeuchtet.
	3	1.9	13.5 | 2.8	67	SW?	..	..	klr-3
	11	0.4	14.3 | 2.9	63	SW?	..	..	klr. <i>ist feucht an der Wind.</i>
10	8	0.1	13.0 | 2.0	92	SW	..	..	klr, <i>ist feucht an der Wind.</i>
	3	0.3	14.5 | 4.5	76	SW	..	..	klr, <i>ist feucht an der Wind.</i>
	1	0.2	14.0 | 4.0	76	SW	..	..	klr-1. klr. Windy.

354.6 / 393.3 / +13.9
 2085
 m=0.46

Handwritten notes in the right margin, including numbers like 11, 296, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

Beobachtungsort.

Monat Januar Jahr. 18

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son. | Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
07	8	28.0.4	15.4 | 2.5	78	SW.	--	--	H1.
11	3	0.2	15.5 | 4.9	72	SW.	--	--	H1-2. eisig
	9	27.11.6	14.8 | 4.4	79	SW.	--	--	H1. abendigen Gatte. furchbarig. l. d.
12	3/8	10.6	14.0 | 5.0	64	SW.	--	--	schlecht abend furchbarig, regner.
	3	28.0.6	14.5 | 4.7	61	SW.	--	--	H1-2. H1.
	3/10	2.5	14.0 | 3.4	76	SW.	--	--	H1-2. klir., windig, ruhlos furchbarig, zitterndes Wind
13	3/8	2.5	14.7 | 1.9	66	SW.	--	--	H1-2.
	3	1.6	15.3 | 5.0	59	SW.	--	--	H1.
	10	1.7	14.1 | 4.3	60	SW.	--	--	H1. abendigt. windig
14	3/8	1.8	15.8 | 4.5	62	SW.	--	--	windig, H1.
	3/10	1.3	14.6 | 7.2	58	SW.	--	--	H1-2. windig, aufstehend?
	3/11	0.9	14.0 | 5.7	65	SW.	--	--	H2. regner windig
15	3/8	0.8	15.6 | 5.5	68	SW.	--	--	H2. schlecht abend. regner, windig
	3/11	07.11.3	15.0 | 7.4	62	SW.	--	--	H2. schlecht
	10	11.2	12.0 | 7.0	66	SW.	--	--	H2-3. schlecht, abend furchbarig, regner, furchbarig, furchbarig, furchbarig.
16	3/8	11.4	13.5 | 6.9	77	SW.	--	--	H2-3-4. schlecht, regner, windig
	3	28.0.0	15.3 | 8.0	73	SW.	--	--	H2. windig, furchbarig, regner
	10	27.11.6	14.5 | 7.10	70	SW.	--	--	H2. furchbarig, regner, windig
17	3/8	10.4	14.0 | 5.7	62	SW.	--	--	schlecht, regner, furchbarig, furchbarig
	3	10.1	12.0 | 5.7	81	SW.	--	--	H1. furchbarig, furchbarig, furchbarig
	11	28.0.1	13.5 | 2.8	77	SW.	--	--	H1-2. furchbarig, furchbarig, furchbarig
18	3/8	0.4	14.5 | 0.4	79	SW.	--	--	H1. auf gelb.
	3/10	27.11.7	15.6 | 4.3	63	SW.	--	--	H1-2. abend 5 Uhr 3 Uhr 8 Uhr
	3/11	28.0.3	15.5 | 2.2	73	SW.	--	--	H1-2.
19	3/8	2.9	15.0 | 1.0	66	SW.	--	--	H1. furchbarig
	3	4.2	14.0 | 2.4	66	SW.	--	--	H1. furchbarig, furchbarig, furchbarig
	3/11	5.3	13.0 | 0.7	70	SW.	--	--	H1-2. furchbarig, furchbarig
20	3/8	3.6	13.0 | -0.8	72	SW.	--	--	H1-2. furchbarig
	3	4.4	14.2 | 4.8	60	SW.	--	--	H1. furchbarig
	3/11	3.2	12.4 | 0.3	64	SW.	--	--	H1-2. furchbarig

372.4 / 377.4
425.3 m = 4.17

Handwritten notes on the right margin, including numbers like 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 and some illegible text.

177

177

177

175.2
125.1
13.9/95
254.2 / 2.75
186
682
681
310

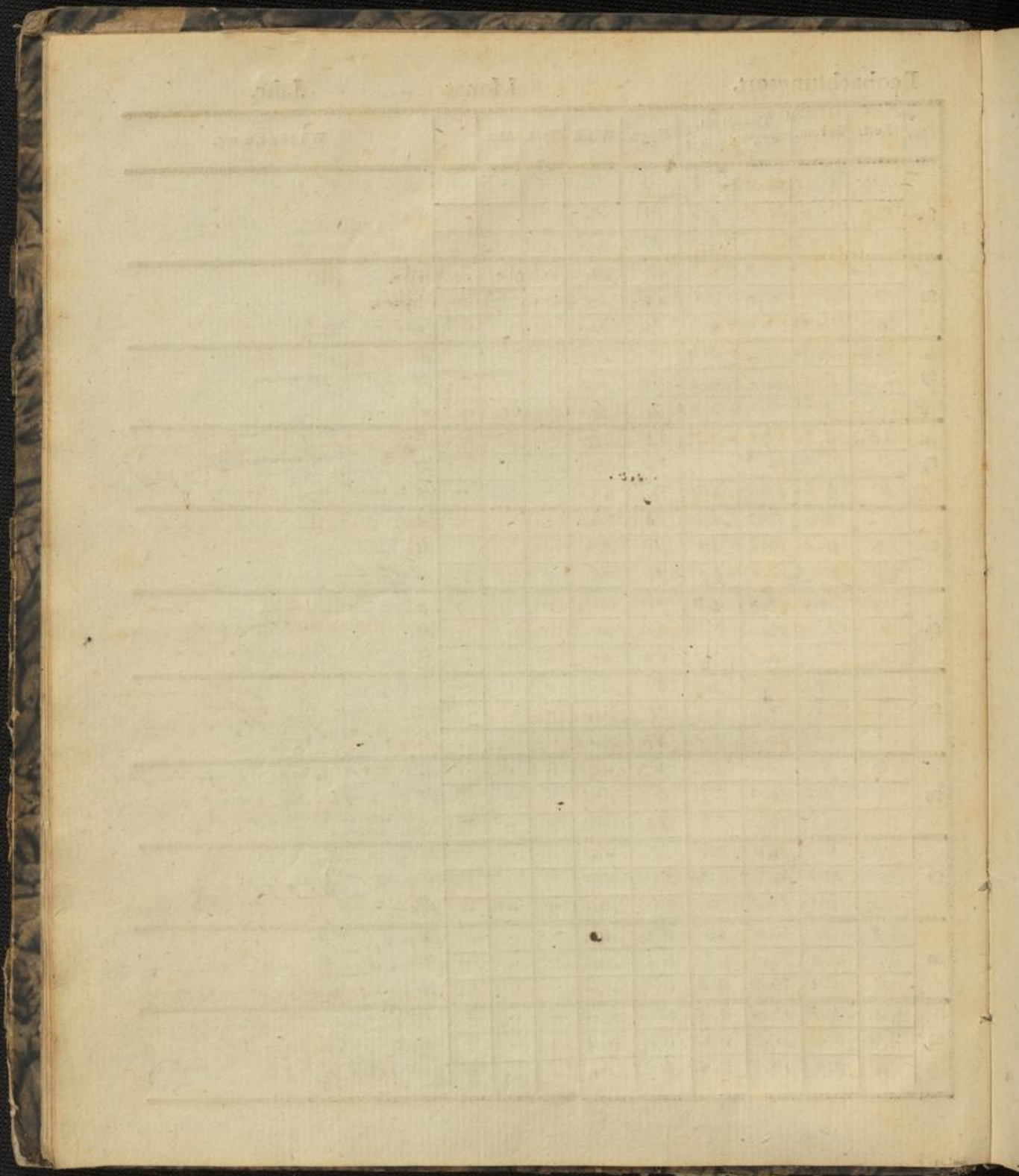
Beobachtungsort.

Monat. *Januar* Jahr.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat					
21	2/8	28.2.3	14.5	-1.8	68	SW	"	"	W. leicht gelockt.
	2/3	1.4	14.5	5.0	87	SW	"	"	kl. - abend windig
	2/11	1.6	13.0	2.5	73	SW	"	"	2/10 Reg. windig. (C) 3. p. d.
22	2/8	1.9	13.7	0.9	80	SW	"	"	kl. - kl.
	3	1.7	14.0	3.7	68	SW	"	"	kl.
	2/11	27.11.2	13.0	4.3	70	SW	"	"	kl. - windig.
23	2/8	10.3	14.0	3.9	67	SW	"	"	kl. - kl.
	2	10.2	14.0	4.1	74	SW	"	"	kl. - kl.
	2/11	9.6	13.2	3.3	71	SW	"	"	kl. - kl.
24	2/8	9.2	13.2	3.7	78	SW	"	"	kl. - kl.
	3	7.1	14.3	5.7	70	SW	"	"	kl. - kl.
	11	4.7	13.3	4.3	76	SW	"	"	kl. - kl.
25	2/8	8.4	13.7	1.8	73	SW	"	"	kl. - kl.
	2/3	10.5	15.0	3.8	61	NW	"	"	kl. - kl.
	2/11	28.0.8	12.5	1.9	70	W	"	"	kl. - kl.
26	2/8	0.4	13.4	0.3	70	SW	"	"	kl. - kl.
	3	27.11.8	13.4	3.5	57	W	"	"	kl. - kl.
	2/11	11.0	13.0	3.1	59	W	"	"	kl. - kl.
27	2/8	10.6	12.0	3.2	83	SW	"	"	kl. - kl.
	2/3	28.0.0	13.6	4.5	81	SW	"	"	kl. - kl.
	2/11	27.11.6	14.0	4.1	80	SW	"	"	kl. - kl.
28	2/8	9.5	14.0	6.0	68	SW	"	"	kl. - kl.
	3	8.3	14.9	7.7	62	SW	"	"	kl. - kl.
	2	9.1	13.5	4.2	72	SW	"	"	kl. - kl.
29	2/8	10.7	14.5	2.5	73	SW	"	"	kl. - kl.
	3	10.9	14.5	4.3	58	SW	"	"	kl. - kl.
	2/10	9.3	14.5	2.1	61	SW	"	"	kl. - kl.
30	2/8	7.1	12.0	1.8	63	SW	"	"	kl. - kl.
	3	6.2	14.0	4.2	62	SW	"	"	kl. - kl.
	2/11	5.8	13.7	4.8	65	SW	"	"	kl. - kl.
31	2/8	4.7	13.8	4.9	57	SW	"	"	kl. - kl.
	2/3	5.4	13.7	5.2	68	SW	"	"	kl. - kl.
	2/11	7.2	13.3	2.6	68	SW	"	"	kl. - kl.

326.2 | 423.9 | 115.2 | 2269
 m = 2.7
 = 3.5

Handwritten notes on the right margin, including numbers like 11, 29, 33, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.



Resultate.

Januar.

1) Barometerstände.

Höchster = 18.5.6 am 20³ Morgens bei 13.0; corrig. = 5.36 + 0.3 = 15.66
 Tiefster = 21.4.7 am 31 Morgens bei 13.8; corrig. = 4.44 + 0.3 = 4.74
 Mittlerer = 21.11.54 bei 13.4; corrig. = 11.30 + 0.3 = 11.6 10.92
 Veränderung = 12.92

2) Thermometerstände.

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

Höchster = 8.0 am 16 Mittags.
 Tiefster = -5.0 am 4³ Morgens.
 Mittlerer = 2.73.
 Veränderung = 13.0.

4.76	
0.26	
4.44	17.36
5.66	4.44
0.24	12.92
5.36	
11.54	
0.24	
7.0	

3) Hygrometerstände.

Höchster = 92 am 10³ Morgens.
 Tiefster = 57 am 28 Mittags u. 31 Morgens.
 Mittlerer = 68.8.
 Veränderung = 35.

4) Winde.

Nord -
 NordOst 18.
 Ost -
 SüdOst -
 Süd -
 SüdWest 70.
 West 4.
 NordWest 1.

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. = 270^{mm}.

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung = 37^{mm}.
 Stärkste
 Schwächste
 Mittlere.

7) Witterung.

Klare - Tage	-
Trübe	8
Vermischte	20
Regen.	16
Schnee.	1
Schlofsen.	3 (kein Frost)
Gewitter.	-
Sturm.	5.
Nebel.	-
Eis.	10

8) Allgemeine Bemerkungen.

Seit dem 5.ten hier die Witterung wieder ungewöhnlich mild, die Regen diente wenigstens
zu einer kleinen Erleichterung, was den Ökonomie nicht gefallen. Am ersten August hielt die
Hauptstadt, aber bald darnach. Seit dem 12^{ten} August, wurde am 15^{ten} eine große Regen-
bewässerung. In der Nacht sind mehrere Menschen umgekommen. Am 13^{ten} fällt die
Nacht bis zum Morgen. Am 16^{ten} gab es einen heftigen Sturm, der die Gassen mit Wasser
überfluthete. Am 18^{ten} gab es einen heftigen Sturm, der die Gassen mit Wasser
überfluthete. Am 19^{ten} gab es einen heftigen Sturm, der die Gassen mit Wasser
überfluthete. Am 20^{ten} gab es einen heftigen Sturm, der die Gassen mit Wasser
überfluthete. Am 21^{ten} gab es einen heftigen Sturm, der die Gassen mit Wasser
überfluthete. Am 22^{ten} gab es einen heftigen Sturm, der die Gassen mit Wasser
überfluthete. Am 23^{ten} gab es einen heftigen Sturm, der die Gassen mit Wasser
überfluthete. Am 24^{ten} gab es einen heftigen Sturm, der die Gassen mit Wasser
überfluthete. Am 25^{ten} gab es einen heftigen Sturm, der die Gassen mit Wasser
überfluthete. Am 26^{ten} gab es einen heftigen Sturm, der die Gassen mit Wasser
überfluthete. Am 27^{ten} gab es einen heftigen Sturm, der die Gassen mit Wasser
überfluthete. Am 28^{ten} gab es einen heftigen Sturm, der die Gassen mit Wasser
überfluthete. Am 29^{ten} gab es einen heftigen Sturm, der die Gassen mit Wasser
überfluthete. Am 30^{ten} gab es einen heftigen Sturm, der die Gassen mit Wasser
überfluthete. Am 31^{ten} gab es einen heftigen Sturm, der die Gassen mit Wasser
überfluthete.