

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1820

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1820

December

[urn:nbn:de:bsz:31-276381](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-276381)

Beobachtungsort.

Monat. *Dec.* Jahr. 20

Tag	Zeit	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.)	Witterung.
			Son.	Schat.						
11	7/5	28.1.2	14.0	4.4	65	SW	"	"	"	kl.
	3	0.7	13.0	7.1	62	SW	"	"	"	kl. 2, unruhig auf 3. Uhr Tag
	10	0.3	11.0	6.5	66	SW	"	"	"	kl. 2.
12	28	27.11.4	14.5	6.5	64	SW	"	"	"	kl. 3. früh aber furchbar
	3	9.2	13.5	7.2	60	SW	"	"	"	kl.
	11	8.8	11.0	6.8	63	SW	"	"	"	kl. windig.
15	28	7.4	15.0	6.5	65	SW	"	"	"	kl. 2-3
	53	6.4	15.3	7.5	68	SW	"	"	"	kl. 3. f. Sturm Tag, windig auf 7 Uhr.
	11	5.2	12.0	6.7	69	SW	"	"	"	ruhig.
14	8	6.8	15.1	1.3	89	N.	"	"	"	kl. 3. Leuchter, mit * kl. 3. Uhr
	7/3	8.2	14.3	1.3	78	NW	"	"	"	kl. 2. mit * kl. auf 1 Uhr
	370	9.4	14.5	1.7	68	NW	"	"	"	kl. 2-1
15	8	10.1	15	1.0	60	NW	"	"	"	kl. 2
	23	10.8	16	1.1	57	NW	"	"	"	kl. 2 } windig, unruhig
	2/10	10.3	15	0.5	59	NW	"	"	"	kl. 2
16	8	10.3	15.2	0.9	59	SW	"	"	"	kl. 1-kl.
	23	10.0	17.0	1.4	66	NW	"	"	"	kl. 2. windig
	3	9.7	16.0	0.6	61	NW	"	"	"	kl. 1
17	28	9.5	15.3	-0.1	64	NW	"	"	"	kl. 2. windig, unruhig
	2	10.4	15.2	1.0	66	NW	"	"	"	kl. 2, sehr windig
	2/10	28.0.0	15.1	1.2	70	NW	"	"	"	kl. 1-2, unruhig
18	8	2.5	14.0	1.4	72	SW	"	"	"	kl. 1-2, kl. windig
	23	2.2	14.5	2.4	71	SW	"	"	"	kl. 2.
	10	3.1	11.3	1.2	70	SW	"	"	"	kl. 1 unruhig windig
19	28	3.9	12.3	1.3	72	SW	"	"	"	kl. 2. sehr windig, kl. 3. Uhr
	3	4.6	14.0	1.1	68	SW	"	"	"	kl. 2. windig
	2/11	5.1	13.4	1.0	73	SW	"	"	"	kl. 3, windig
02	8	4.2	15.0	1.4	72	SW	"	"	"	kl. 2, unruhig, furchbar
	3	3.9	14.5	3.0	72	SW	"	"	"	kl. 3. unruhig, furchbar
	2/10	4.1	14.0	2.2	73	SW	"	"	"	kl. 3, unruhig, furchbar

3487 425.4 86.9 2010

Beobachtungsort.

Monat. *Dec.* Jahr. *20.*

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son. Schat.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	QPhas.	Witterung.
21	8	10.2.8	15.9	2.1	72	NO	"	"	"	H2. sehr dünnlich; furchent
	10	9.9	11.9	3.1	73	NO	"	"	"	H2. in 12 Uhr Regen H2. Regen am Tag
22	8	10.5	15.6	3.2	75	NO	"	"	"	H3, dünnlich, Regen oder H3, Regen furchent
	11	11.4	13.0	3.3	78	NO	"	"	"	sch. dünnlich
23	8	10.4	11.4	3.1	75	N	"	"	"	H3 Regen mit kurzem Frost
	10	10.2	14.6	1.8	72	NO	"	"	"	12 Regen
24	8	10.0	14.4	3.6	66	NO	"	"	"	H3 1/2. bei 4 Uhr f. lang.
	10	9.9	13.0	4.0	64	NO	"	"	"	H3-4. nach Wind H3-4.
25	8	8.9	12.8	6.5	65	NO	"	"	"	H3. ganz mittig bricht ab und H3-1-2 mit einigen Tropfen Regen
	10	8.4	13.5	3.5	63	NO	"	"	"	H3-1-2 H3-1-2 Abendhalbe, nach
26	8	8.0	13.0	5.0	63	NO	"	"	"	H2, facher H2, 12, 10 bis 12 H2. Übergangswelt H2-1-2
	10	8.9	12.6	2.5	61	NO	"	"	"	H2-1-2
27	8	9.7	13.0	3.0	63	NO	"	"	"	H2-3
	10	10.6	13.0	4.5	65	NO	"	"	"	H3 weniger Wind
28	8	11.0	14.0	2.0	63	NO	"	"	"	H1. unruhiger Wind
	10	10.8	12.0	3.1	62	NO	"	"	"	H4. letzter Abend.
29	8	10.0	15.0	6.0	63	NO	"	"	"	H4. wenig
	10	10.3	15.8	3.0	54	NO	"	"	"	H4. letzter Wind. <i>9.3</i>
30	8	10.2	13.5	6.5	58	NO	"	"	"	H4. letzter Wind.
	10	9.7	16.4	6.6	60	NO	"	"	"	H4 1/2. im Rhein, facher, gemäßigter H4. weniger, facher Wind.
31	8	9.8	15.0	6.0	60	NO	"	"	"	H4
	10	9.9	16.3	7.3	58	NO	"	"	"	H4 (letzter Abend, 12 Uhr) H4 (letzter Abend, 12 Uhr) H4
31	8	9.4	12.8	3.9	55	NO	"	"	"	H2
	10	9.1	14.0	5.9	59	NO	"	"	"	H2, unruhiger Regen mit H2, unruhiger Regen mit H2, unruhiger Regen mit

336.8 459.1 - 111.4 2324

Resultate.

December.

Barometerstände:

Höchster = 28.5.1 bei 12.0 am 19. Nacht. cor. 4.96
 Tiefster = 27.5.2 bei 12.2 am 13. Nacht cor. 5.05
 Mittlerer = 11.48 bei 14.0. cor. 11.20
 Veränderung. = 11.91

a) Thermometerstände.

a) In der Sonne, b) Im Schatten.

Höchster = +8 am 8. Mittag
 Tiefster = -9 am 30. Morgen
 Mittlerer = +1.05
 Veränderung. = 17.

3) Hygrometerstände.

Höchster = 92 am 6. 7. 8. Morgen
 Tiefster = 52 am 29. Mittag
 Mittlerer = 67.7
 Veränderung. = 40.

4) Winde.

Nord 4.
 NordOst 37.
 Ost -
 SüdOst -
 Süd -
 Südwest 57.
 West 1
 Nordwest -

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. = 206.24

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung. = 25.24
 Stärkste
 Schwächste
 Mittlere.

7) Witterung.

Klare Tage	—	8
Trübe	—	19
Vermifchte	—	9
Regen.	—	12
Schnee.	—	7
Schloffen.	—	—
Gewitter.	—	—
Sturm.	—	2 mal für wenig
Nebel.	—	1 mal nicht, 3 - 5 mal für wenig
<i>Erbeys</i>	—	11.

8) Allgemeine Bemerkungen.

*gegen den 28. d. 29. ging die Luft nicht grundlos, am 20. sollte
 sich das Eis bei Mannheim.*