

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1808

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1808

Februar

[urn:nbn:de:bsz:31-275188](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275188)

Beobachtungsort.

Monat, Februar Jahr. 1808

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.		Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas)	Witterung.
			Son.	Schat.	Z.	S.					
1	28	27.11.7	17.5	7.0	75	95	SW	..	..	..	klb 2 - 3. gegen Mittag @ Glid.
	3	28.0.1	19.0	9.0	68	86	SW	..	..	..	klb 4
	10	27.11.9	14.8	7.0	80	100	SW	..	..	..	kl 2
2	28	10.0	14.5	6.9	73	94	SW	..	..	..	kl 1 1/2
	30	10.4	14.3	8.9	70	90	SW	..	..	..	kl 2
	10	9.8	12.0	7.5	67	83	SW	..	..	..	kl 1 - 2
3	28	10.8	12.2	4.1	73	94	SW	..	..	..	kl 1 1/2 - 2. Nacht Regen.
	30	11.4	11.3	7.0	68	71	SW	..	..	..	kl 1 - 2 leinlich, fast Regen
	10	28.0.4	10.2	3.5	66	88	SW	..	..	..	kl 1 - 2
4	28	1.2	9.6	1.0	76	100	SW	..	..	..	kl 1 - 2. Dünkel im 2. u. 3. Viertel des Tages.
	30	2.1.3	8.0	3.1	63	74	SW	..	..	..	kl 2. Dünkel im 2. u. 3. Viertel des Tages.
	11	3.0	9.0	-0.6	77	100	W	..	..	..	kl 2.
5	28	2.8	10.0	-2.0	73	100	W	..	..	..	kl 3 - 4
	2	2.8	13.3	3.5	67	85	W	..	..	..	kl 3 - 4
	10	2.3	9.5	0.0	78	100	SW	..	..	..	kl 2. Schmelz.
6	28	1.9	9.0	0.3	77	100	SW	..	..	..	kl 1
	30	0.5	10.	2.0	..	..	SW	..	..	..	kl 1
	10	0.0	12.0	3.4	65	85	SW	..	..	..	kl 1. alter Schnee
7	28	27.11.3	11.2	4.4	68	89	SW	..	..	..	kl 2. Nacht im Morgen Regen
	2	11.4	11.2	6.0	64	83	SW	..	..	..	kl 2. furchtbar leinlich
	10	11.5	9.5	5.1	65	85	SW	..	..	..	kl 2. fast Regen
8	28	10.8	8.8	4.6	64	84	SW	..	..	..	kl 2
	30	9.7	10.0	7.0	58	70	SW	..	..	..	kl 1. Farnblide
	11	8.3	8.5	5.0	60	77	SW	..	..	..	kl 1. Regen
9	28	6.8	8.2	5.0	58	72	SW	..	..	..	kl 2 (beim 10. 6. 11. d. Winter)
	1	8.0	8.3	3.5	71	100	SW	..	..	..	kl 3 - 4. auf d. den Regen
	10	9.1	8.0	1.0	72	100	SW	..	..	..	kl 1
10	28	9.4	7.5	0.0	74	100	SW	..	..	..	kl 1. f. b.
	30	9.7	10.2	2.9	66	86	W	..	..	..	kl 1
	10	10.5	8.8	-1.0	75	100	W	..	..	..	kl 4 (Nacht 7-9 kl)

342.4 + 331.4 + 118.1

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr. L. S.	Wind.	Hyet.	Atm.	[Phas.	Witterung.
			Son.	Schat.						
11	$\frac{1}{2} 8$	27.108	7.0	-0.5	71 93	NW	"	"	"	kl. - Regenfall, wenig W.
	2	10.1	7.5	1.8	66 86	SW	"	"	"	kl.
	$\frac{2}{10}$	9.0	7.0	0.0	61 72	SW	"	"	"	kl 3-4, leicht gelblich; bewölkt
12	$\frac{1}{2} 8$	4.3	6.0	-1.0	62 83	NO	"	"	*	kl-2 Regenfall, um 12 Uhr.
	$\frac{2}{5}$	1.6	6.1	2.1	62 86	SW	"	"	*	kl 4. Regen seit 2 Uhr.
	10	1.0	6.0	1.0	61 83	W	"	"	"	kl.
13	$\frac{1}{2} 8$	2.0	6.0	0.0	75 100	W	"	"	*	kl 4. Regen
	2	4.3	8.2	0.4	70 98	SW	"	"	*	kl 4. Regen } Regenwolke
	$\frac{2}{11}$	6.2	8.0	-1.5	70 100	SW	"	"	*	kl 4. nicht so heftiger Regen
14	7	8.0	7.4	-3.8	72 97	SW	"	"	"	kl. -
	$\frac{2}{5}$	7.4	11.0	0.4	65 83	SW	"	"	"	kl. -
	11	10.6	7.4	-1.5	72 98	NW?	"	"	"	kl. -
15	$\frac{1}{2} 8$	11.0	6.0	-4.2	72 96	NW	"	"	"	kl.
	$\frac{2}{2}$	10.9	6.5	0.4	61 75	N.	"	"	"	kl. -
	$\frac{2}{10}$	11.6	6.0	-2.5	65 86	SW	"	"	"	kl.
16	$\frac{1}{2} 8$	8.7	5.0	-3.1	70 94	SW	"	"	"	kl 4. -
	$\frac{2}{3}$	7.0	5.0	0.9	66 88	SW	"	"	*	kl 4. Regen -
	$\frac{2}{11}$	7.4	4.8	-1.5	71 100	SW	"	"	*	kl 3-4. -
17	$\frac{1}{2} 8$	9.5	4.0	-2.1	75 106	SW	"	"	"	kl 3-4
	2	10.5	4.4	1.8	67 90	SW	"	"	*	kl 4. Regen seit 9 Uhr. kl.
	$\frac{2}{10}$	11.5	4.5	-0.2	75 100	SW	"	"	"	kl 3. -
18	$\frac{1}{2} 8$	10.1	4.0	-0.5	70 95	SW	"	"	"	kl 3. -
	$\frac{2}{5}$	7.1	4.0	0.0	77 100	SW	"	"	*	kl 4. Regen; -
	10	7.7	4.0	0.0	74 100	NW.	"	"	"	kl.
19	$\frac{1}{2} 8$	11.0	16.5	-0.5	76 100	N	"	"	"	kl.
	2	28.13	19.4	4.6	59 71	N	"	"	"	kl. -
	10	2.6	15.5	0.0	62 86	NO	"	"	"	kl 2-4
20	7	4.2	17.0	-4.8	69 95	NO	"	"	"	kl 3-4
	3	4.3	17.1	1.5	64 86	NO	"	"	"	kl 4
	$\frac{2}{10}$	4.3	16.0	-2.0	56 72	NO	"	"	"	kl 4

277. 7 + 2446 - 16.2

Einige GröÙe der Linie
Photometrisch $\alpha = 105^\circ$.

105.

+ die Höhe der
auf 105° .

Beobachtungsort.

Monat. *Februar* Jahr. *1808*

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr. L. S.	Wind	Hyet.	Atm.	Phas.	Witterung.
			Son.	Schat.						
21	7.	28.4.2	15.0	-5.5	61 82	NO	"	"	"	kl 4
	2/3	3.7	15.3	0.6	52 60	NO	"	"	"	kl 4
	2/10	3.7	15.1	-1.8	53 66	NO	"	"	"	kl 4
22	7	4.0	16.0	-5.0	58 77	NO	"	"	"	kl 3
	2/3	2.8	15.0	2.1	51 61	NO	"	"	"	kl 4
	2/10	2.6	16.1	-1.5	62 86	NO	"	"	"	kl 4
23	7	1.4	16.2	-2.0	55 90	NO	"	"	"	kl 2
	2/3	1.0	16.9	2.0	57 66	NO	"	"	"	kl 3
	2/10	1.2	16.3	-1.4	58 77	NO	"	"	"	kl 4
24	7	1.7	15.0	-7.9	65 93	NO	"	"	"	kl 4
	2	2.0	15.7	0.7	59 78	NO	"	"	"	kl 3
	2/10	3.9	16.5	-2.1	58 75	N	"	"	"	kl 2
25	7	5.8	16.8	-9.0	61 82	N	"	"	"	kl 4
	2/3	5.9	15.9	-2.4	51 60	NO	"	"	"	kl 3
	2/10	6.2	15.2	-8.0	58 75	NO	"	"	"	kl 4
26	7	5.1	15.0	-6.2	60 89	SW	"	"	"	kl 1
	2	3.8	16.0	0.0	50 70	SW	"	"	"	kl 2
	2/10	2.1	15.0	-1.0	66 88	SW	"	"	"	kl 4
27	7	1.7	14.8	-1.3	75 100	SW	"	"	"	kl 4
	2/3	1.8	15.1	0.8	71 98	W	"	"	"	kl 4
	10	1.9	14.3	1.0	75 100	W	"	"	"	kl 4
28	7	2.3	14.8	1.8	80 100	SW	"	"	"	kl 4
	2/3	2.7	15.9	1.0	66 84	N	"	"	"	kl 3
	2/10	1.6	15.8	2.0	75 100	SW	"	"	"	kl 2
29	7	27.10.4	15.8	0.8	80 100	SW	"	"	"	kl 4
	3.	11.2	16.0	1.9	65 83	NO	"	"	"	kl 3
	2/10	28.1.3	15.5	-3.4	62 83	NO	"	"	"	kl 4
30		397	419.7	-45.1						kl 2 + 86. = ...
31										

Resultate.

februar

1) Barometerstaende.

Höchster = 28.6.2" *am 25. Mittl. corrig. 28.5.80*
 Tiefster = 27.1.0" *am 12. Mittl. corrig. 27.1.27*
 Mittlerer = 27.11.7" *corrig. 27.11.6*
 Veränderung & corrig. = 16.53.

2) Thermometerstaende.

a) In der Sonne, b) Im Schatten.

Höchster = 9.0 *am 13. Mittl.*
 Tiefster = -1.5 *Mittl. 14. am 26. 3.*
 Mittlerer = +0.7/10.
 Veränderung. 22.

3) Hgrometerstaende.

Höchster
 Tiefster
 Mittlerer
 Veränderung.

4) Winde.

Nord 8.
 NordOst 18.
 Ost 0
 SüdOst 0
 Süd 0
 Südwest 48. $\frac{23}{87}$
 West 10.
 Nordwest 3
 $\frac{3}{87}$

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. ² *in sum. 208, unrichtig*
Summa d. febr.

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung.

Stärkste
 Schwächste
 Mittlere.

$\frac{60}{+ 39} = 99$ $\frac{148}{+ 78} = 226$

*Die 39 und 78 sind ungenau
 wegen unricht. Verlust; die
 39 & 78 sind dieses festgemacht.*

7) Witterung.

Klare	Tage	3.
Trübe	—	10
Vermischte	—	10
Regen.	—	2
Schnee.	—	9
Schlossen.	—	0
Gewitter.	—	0
Sturm.	—	0
Nebel.	—	0
Eschig	—	21.

8) Allgemeine Bemerkungen.

Am 7-8^{ten} kauft ein SW. feuchter Wind ein. Am 17^{ten} kauft ein
 ein kühler Wind ein, ganz ungeladener Wind. In Mainz; folgende
 Nacht, das die feuchter Wind ein; jeder kühler feuchter Wind.