

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1811

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1811

Januar

[urn:nbn:de:bsz:31-275215](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275215)

Tag	Zeit.	Barom.	Thermom. Son. | Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.
1	8	28.10	13.0 | -8.0	65	NO.	..	..	..	kl 2 - 3. ein paar Tropfen mit Regen bedeckt
	2.	0.1	13.3 | -5.5	62	NO.	..	..	*	Mittag 3 Uhr bei kl 2 mit 3 Uhr starker Regen
	1/10	27.11	13.0 | -6.0	64	NO	..	..	..	kl 1.
2	8	10.6	13.6 | -6.2	66	NO	..	..	*	kl 1. Dampfbeweg.
	1/10	10.0	16.0 | -4.5	64	NO	..	..	*	kl 1. Regen Wolken häufig und dauern in Ostwind Dampfbeweg.
	3/10	9.5	13.3 | -7.3	66	NO	..	..	..	kl 2. in Regen bedeckt bei kl 2
3	8	8.4	13.0 | -11.0	65	NO	..	..	..	kl 1-2
	4	9.1	14.5 | -4.0	70	NO	..	..	*	kl 2 3/4 Regen; einführung Regen bei kl 2
	3/10	10.0	12.7 | -8.9	69	NO	..	..	..	kl 2, düster
4	8	10.3	13.3 | -7.0	70	NO	..	..	*	kl 1.
	3	10.5	13.5 | -4.2	67	NO	..	..	..	kl 1-2
	1/10	10.4	11.6 | -5.1	65	NO	..	..	..	kl 1. starker Frost.
5	8	8.9	13.0 | -6.0	65	NO	..	..	*	kl 1. starker Frost; kl 2.
	2	8.7	14.5 | -4.5	64	NO	..	..	..	kl 1.
	10	8.4	13.0 | -5.0	65	NO	..	..	..	kl 1.
6	8	6.9	13.1 | -3.9	67	NO	..	..	..	kl 1. ein Wasser / Spritz per
	2	7.6	13.0 | -1.7	65	NO	..	..	..	kl 1. 3' andern
	1/10	8.9	12.8 | -4.0	65	NO	..	..	..	kl 1.
7	3/8	9.9	13.2 | -8.9	65	NO	..	..	..	kl 4. düster
	3/10	9.8	13.8 | -4.8	65	NO	..	..	..	kl 1-kl 1
	3/11	10.3	12.0 | -7.5	60	NO	..	..	..	kl 4. Das Regen setzt ein nach etwa 1-1 1/2 Uhr
8	8	10.2	14.3 | -8.3	60	NO	..	..	..	kl 2-3.
	1/10	10.3	14.2 | -4.5	62	0	..	..	..	kl 1-2 3/4 Regen
	10	10.9	14.5 | -5.5	62	NO	..	..	..	kl 1.
9	8	11.3	14.2 | -6.1	66	NO	..	..	..	kl 1-2
	1/10	11.5	14.5 | -2.0	62	NO	..	..	..	kl 2. düster
	1/11	28.02	13.3 | -5.0	67	NO	..	..	..	kl 2-3. düster
10	8	0.8	14.1 | -7.1	72	NO	..	..	..	kl 2. düster, Nebelbeweg. / düster
	1/10	1.0	14.9 | -1.8	65	NO	..	..	..	kl 2-3. ein Regen / kl 2
	1/11	1.1	11.7 | -3.5	70	NO	..	..	..	kl 1-2 kl 2
		311.3	405.2	-162.1	1962				

Table with approximately 10 columns and 30 rows. The page is mostly blank with some faint, illegible text and a few dark spots.

Beob
Tag
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22

Tag	Zeit	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.
			Son.	Schat.						
11	3/8	18.1.2	14.3	-5.2	72	NO	..	..	..	kl1. dümpelig, unbest.
	1/3	0.9	14.4	-1.0	66	0.	..	..	..	kl2-3, große Dümpelig man sieht die Glatteis, Berg &
	10	0.7	12.3	-5.6	76	0.	..	..	..	kl1. dümpelig
12	8	0.6	14.1	-5.6	76	NO.	..	..	..	kl2, Luft gelockert, dümpelig
	1.	27.11.9	14.6	0.5	69	0.	..	..	..	kl2-3, in der O. gestört.
	11	11.3	11.5	-4.5	82	NO.	..	..	..	kl4. dümpelig
15	8	11.3	12.5	-2.2	78	NO.	..	..	..	kl1. dümpelig, man sieht in der Luft die Glatteis für Klots
	2	11.5	13.9	2.8	70	SW	..	..	..	kl2; ganz zu niedrigen Temperatur ist Glatteis, Glatteis, Glatteis, Glatteis
	10.	26.9.8	14.2	1.1	81	SW	..	..	..	kl1. dümpelig, kl4. dümpelig
14	29	17.8	14.4	-1.0	97	SW	..	..	..	kl3, dümpelig dümpelig
	3/3	17.4	15.0	4.0	75	S-	..	..	..	kl2 - große (Glatteis)
	11	11.0	14.5	2.0	70	SW	..	..	..	kl1. kl2. (dümpelig)
15	3/8	10.5	14.2	3.8	82	SW	..	..	..	kl2-3. Offen lang; Glatteis.
	1/3	9.3	14.0	6.8	71	SW	..	..	..	kl1. dümpelig
	10	7.3	14.0	5.0	79	SW	..	..	..	kl2; regnerisch, kein Wind.
16	8	11.4	14.9	1.2	78	SW	..	..	..	kl2-3. ^{6.5} in Höhe 10h, etw. Regen das Glatteis langweilig. Glatteis
	1/3	11.9	15.8	2.2	79	SW	..	..	..	kl1-2, kühl, Glatteis, Glatteis.
	11	28.1.5	14.5	0.6	80	SW	..	..	..	kl3. Glatteis.
17	8	2.2	15.0	-0.3	81.	SW	..	..	..	kl3.
	1/3	1.4	17.0	2.7	68	SW	..	..	..	ganz mäßig in langweiligem Wetter, Glatteis, Glatteis, Glatteis
	11	27.11.3	14.8	2.5	57	SW	..	..	..	kl1-2 abends (die O. zeigt 4)
18	8	10.1	15.0	4.0	80	SW	..	..	..	kl4. kühl, dümpelig
	1/3	7.7	15.0	5.0	83	SW	..	..	..	kl3. kühl, dümpelig, regnerisch
	10	7.6	14.4	1.8	43	SW	..	..	..	kl2. regnerisch, kein Wind
19	8	28.1.5	15.8	0.6	85	W.	..	..	..	kl1. Glatteis, dümpelig mit 1/8 Grad Regen
	10	3.4	17.0	2.8	71	N	..	..	..	simult. Aufbruch kl3-2
	10	5.0	15.4	0.2	73	NO	..	..	..	kl4.
02	8	5.2	15.5	-1.3	74	NO	..	..	..	kl4
	1/3	4.4	15.8	2.1	66	NO	..	..	..	kl4. offen Witterung
	10	3.6	15.0	-1.3	68	0	..	..	..	kl4.

558.9 110.8 +24.0 2279

Tage	Wetter	Temperatur	Wind	Niederschlag	Barometer	Luftfeuchtigkeit	Merkmal
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

Beobachtungsbuch

1873

7 u. - 5.3

12 u. - 3.1
7. - 2.8

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.)	Witterung.
			Son.	Schat.						
21	8	28.2.1	14.5	-4.2	70.	NO.	..	..	..	kl4, am Grenzort düstlich.
	1/2	1.7	14.8	-0.6	65	0	..	..	..	kl4
	2/11	2.0	13.2	-4.0	73	0	..	..	..	kl4
22	3/8	2.5	14.5	-6.1	73	0.1	..	..	..	kl4, am Grenzort düstlich, aber düstlich.
	1/2	2.2	14.0	-0.9	70	NO.	..	..	..	kl4, am Grenzort düstlich
	2/11	2.7	13.0	-4.5	81	NO1	..	..	..	kl4
23	3/8	2.4	10.1	-5.0	81	0	..	..	..	kl2, anfangs, Mitte Nacht düstlich, aber klare
	1/2	2.4	14.4	-1.7	72	0.31	..	..	..	kl4, anfangs, Mitte Nacht düstlich, aber klare
	1/10	2.7	12.7	-5.4	82	(SW) 0	..	..	..	kl4, anfangs, Mitte Nacht düstlich, aber klare
24	8	2.8	12.5	-6.6	80	NO.	..	..	..	kl1. unklar - düstlich.
	2/10	3.0	14.7	-1.9	69	NO.	..	..	..	kl4. anfangs, Mitte Nacht düstlich.
	2/11	3.7	14.3	-5.0	75	N	..	..	..	kl4.
25	8	3.7	14.0	-8.3	76	NO.	..	..	..	kl4. düstlich
	2	3.8	13.8	-2.4	65	NO.	..	..	..	kl4. düstlich
	2/11	3.5	13.0	-6.8	68	NO.	..	..	..	kl4
26	8	3.0	13.7	-9.3	72	NO.	..	..	..	kl4
	2/10	1.6	12.4	-3.7	62	NO.	..	..	..	kl4
	2/11	5.2	13.4	-7.0	72	NO.	..	..	..	kl4
27	8	27.9.4	12.0	-5.0	70	SW.	..	..	..	kl1-2
	2/10	7.1	13.5	-0.2	53	W.	..	..	..	kl2-3
	2/10	6.5	13.0	-0.5	85	SW.	..	..	..	kl4
28	8	6.9	11.0	-0.3	88	W.	..	..	..	kl2
	3	8.4	16.6	-0.8	67	W.	..	..	..	kl3.
	2	7.4	12.3	-2.0	73	W.	..	..	..	kl3
29	8	6.8	14.6	-0.5	88	W.	..	..	..	kl2, düstlich, Regen
	2/10	6.7	14.5	2.0	84	W.	..	..	..	kl2, anfangs, düstlich, Regen
	2/10	9.3	14.5	-1.1	79	W.	..	..	..	kl2
30	8	9.5	13.0	-1.0	81.	0.	..	..	..	kl2
	2/10	9.5	15.0	1.3	73	0.	..	..	..	kl4
	2/10	8.6	12.6	-2.9	83	0.	..	..	..	kl4
31	3/8	7.4	11.9	-2.5	82	W.	..	..	..	kl2.
	2/10	6.6	13.5	0.8	77	0	..	..	..	kl1. düstlich (Regen).
	2/11	6.2	14.8	0.5	80	0	..	..	..	kl2
		379.4	147.8	-95.6	2469					

1/10
3/10
2/10

1/10
2/10

Tag	Zeit	Wetter	Wind	Wahrheit	Wahrheit	Wahrheit	Wahrheit	Wahrheit	Wahrheit
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									

Resultate.

Januar.

Barometerstände.

Höchster = am 20^{ten} Morg. 28.5.2 bei 15.5; corrig auf 10° = 28.4.80
Tiefster = am 18 Abend = 27.6.0 bei 14.8. cor. 27.5.66
Mittlerer = 27.11.39 bei 13.9. cor. 27.11.11
Veränderung. = 11.14

2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = + 6.8 am 15^{ten} Mittag
Tiefster = - 11.0 am 3^{ten} Morgl
Mittlerer = - 2.88°
Veränderung. = 17.8

3) Hygrometerstände.

Höchster = am 14 Morgl = 97
Tiefster = am 27 Mittag = 53.
Mittlerer = 72.1°
Veränderung. = AA

4) Winde.

Nord 6
NordOst 42
Ost 17
SüdOst 0
Süd 6
Südwest 11
West 11
Nordwest 0

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers, 177 #11

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung. 2
Stärkste
Schwächste
Mittlere.

7) Witterung.

Klare Tage	5
Trübe	6
Vermifchte	20
Regen.	3, öfters
Schnee.	9, öfters
Schloffen.	1 mal (groß)
Gewitter.	0
Sturm.	0
Nebel.	0, öfters klein.
<i>Wetter</i>	27.

8) Allgemeine Bemerkungen.

Regen am 18^{ten} Abend bis 20^{ten} Mittl.
 um 11^u 20^u, oder in etwa 29^{ten} um 11^u; öfters, öfters SW
 Wind, öfters an 27.

$\frac{24}{7} = 1.8$
 $\frac{7}{7} = 1.7$

$\frac{24}{27} = 1.2$
 $\frac{27}{27} = 2.0$

$\frac{24}{7} = 1$
 $\frac{7}{7} = 0.5$