

# **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**

Februar

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

Beobachtungsort.

Monat. *Februar*

Jahr. *90*

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.		Witterung.
			Son.	Schatt.						
1	$\frac{1}{2} 8$	28.0.7	13.1	0.5	67	NO	..	..	..	kl 1-2 einfr.
	$\frac{1}{2} 3$	27.11.9	15.2	2.7	65	NO	..	..	..	kl 1-2 einfr.
	$\frac{3}{4} 10$	11.0	15.2	2.0	65	NO	..	..	..	kl 1-2 einfr.
2	$\frac{1}{2} 8$	10.8	15.2	-1.3	68	J.	..	..	..	kl 4. einfr.
	$\frac{1}{2} 3$	10.5	14.3	+4.4	58	NO	..	..	..	kl 4. einfr.
	$\frac{3}{4} 10$	11.0	14.0	-0.3	67	NO	..	..	..	kl 4.
3	$\frac{1}{2} 8$	11.4	13.5	-1.7	71	NO	..	..	..	kl 4. einfr., also einfr.
	$\frac{1}{2} 3$	11.7	13.5	+1.5	68	NO	..	..	..	kl 4. einfr., also einfr. 9. u. 10. Uhr einfr. einfr. 9. u. 10. Uhr einfr. einfr. 9. u. 10. Uhr einfr.
	10	28.0.1	14.0	10.4	64	NO?	..	..	..	kl 2. einfr.
4	$\frac{1}{2} 8$	0.5	13.6	-0.4	69	SW	..	..	..	kl 2.
	$\frac{1}{2} 3$	0.9	14.0	+1.6	67	SW	..	..	..	kl 2. einfr.
	$\frac{1}{2} 12$	2.2	16.1	-0.3	72	SW?	..	..	..	kl 2. einfr.
5	$\frac{1}{2} 8$	2.0	14.4	-0.2	70	NO	..	..	..	kl 2. einfr., kl 11 einfr. kl 11 einfr. kl 11 einfr.
	$\frac{1}{2} 3$	1.7	10.6	+0.8	66	NO	..	..	..	kl 2. einfr., kl 11 einfr. kl 11 einfr. kl 11 einfr.
	9	2.3	11.0	-1.1	70	NO?	..	..	..	kl 2. einfr., kl 11 einfr. kl 11 einfr. kl 11 einfr.
6	$\frac{3}{4} 8$	1.1	11.0	-1.8	71	SO	..	..	..	kl 2. einfr.
	$\frac{1}{2} 3$	1.3	14.3	+3.0	68	W.	..	..	..	kl 2. einfr.
	9	2.5	14.4	+2.8	70	SW	..	..	..	kl 2. einfr.
7	$\frac{1}{2} 8$	3.1	14.5	+2.4	76	SW	..	..	..	kl 2. einfr.
	$\frac{1}{2} 3$	3.0	14.3	+8.5	68	SW	..	..	..	kl 2. einfr.
	9	3.1	14.6	+2.5	68	SW	..	..	..	kl 2. einfr.
8	$\frac{1}{2} 8$	3.0	14.4	-0.3	70	SW	..	..	..	kl 2-3. einfr.; also einfr.
	$\frac{1}{2} 3$	3.0	14.5	+7.7	63	SW	..	..	..	kl 2-3. einfr.; also einfr.
	$\frac{3}{4} 9$	3.0	14.5	2.3	67	SW	..	..	..	kl 4. einfr.
9	$\frac{1}{2} 8$	2.7	14.2	0.2	70	SW	..	..	..	kl 3-4. einfr., einfr.
	$\frac{1}{2} 3$	1.2	13.1	7.3	59	SW	..	..	..	kl 3-4. einfr., einfr.
	$\frac{3}{4} 12$	0.9	15.0	1.0	68	SW	..	..	..	kl 3-4. einfr., einfr.
10	$\frac{1}{2} 8$	0.3	14.1	1.5	67	SW	..	..	..	kl 2-3. einfr.
	$\frac{1}{2} 3$	27.11.8	14.2	7.8	58	SW	..	..	..	kl 2-3. einfr.
	$\frac{1}{2} 10$	11.8	14.0	4.5	64	SW	..	..	..	kl 2-3. einfr.

391.5 418.9 +05.4 2010

fahnen, auf dem Meer, wird in der rasen Waage mit abwechselnd Rult, sieben  
 Tagen, Kuffen in d. ungeschlossenen & bleiben in den Mittagsstunden einhalten.  
 die Waage hat zur Mitte von W. S. auf ostend liegen und die Waage  
 bringen. In der zweiten Hälfte aber wird die Waage immer wilder,  
 und die Luft warm sein, die Waage aber abwechselnd bald diese fast  
 bald jene Waage begleitet werden. gegen Ende dieses 3. Oktobers die Waage  
 abwechselnd Waage auf ostend liegt, die Waage und gebirg zu fügen  
 die Waage, aber nicht auf der letzten Waage lange verweilt wird.

Grav...

auf d. fl.  
in d. W.

Die Waage  
Kuffen.  
auf fahnen

56.0  
162  
587

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.   Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
11	1/8	28.0.9	15.5   4.3	79	W	..	..	kl. kahl
	1/3	1.5	15.0   6.1	58	W	..	..	kl. frisch
	9	1.6	13.5   3.0	67	W?	..	..	kl. - B.
12	1/8	0.2	14.2   2.7	66	NW	..	..	H 2. sehr dünn
	9/12	27.11.8	13.6   3.2	63	NW	..	..	H 2 - 2. frisch auf den fahr.
	9	28.0.0	12.5   3.1	65	NW	..	..	kl. - H 2. dünn, frisch.
13	1/8	27.11.6	13.7   -0.2	69	NW	..	..	kl. auf dünn
	1/4	10.9	12.0   6.1	56	NW	..	..	kl. 3-2, in Abende mitunter Unklar, dünn
	1/10	11.1	14.3   3.1	60	NW	..	..	kl. - 2.
14	7	11.7	14.1   -1.0	65	NW	..	..	kl. 2. am 3. fahr in d. fahr
	1/4	28.0.2	14.0   1.8	60	NW	..	..	kl. 1.
	3/12	1.0	14.8   1.0	62	NW	..	..	kl.
15	1/8	1.7	16.5   -0.5	61	NW	..	..	kl. - fahr.
	1/3	1.6	14.3   1.1	57	N.	..	..	kl. 2. 1. fahr
	1/10	1.8	15.3   -0.7	60	N.	..	..	kl. 3
16	7	1.5	13.3   -3.7	62	NW	..	..	kl. 4.
	3	0.8	15.2   2.1	50	NW	..	..	kl. 3 - 4.
	10	0.4	13.8   -1.5	58	NW	..	..	kl. 4.
17	1/8	0.1	13.8   -2.8	63	NW	..	..	kl. 1-2. dünn
	2/3	27.11.9	15.3   1.2	56	W	..	..	kl. 2.
	2/10	28.0.2	14.8   -1.1	60	NW	..	..	kl. 3. fahr (C)
18	1/8	0.0	14.4   -2.7	63	NW	..	..	kl. 3. dünn
	1/3	27.11.5	13.8   1.3	59	NW	..	..	kl. 2. dünn, bringe kl. (C)
	2/10	11.5	13.5   -1.0	66	NW	..	..	kl. 3. sehr dünn (C)
19	1/8	10.9	13.5   -1.1	65	NW	..	..	kl. 2. sehr kl., Mittag Unklar
	3	10.4	10.0   2.7	63	N	..	..	H 1 - kl. 1. fahr, X fahr, fahr
	3/9	10.3	13.6   0.6	67	N	..	..	kl. 1. (C)
20	1/8	11.7	12.5   1.0	71	NW	..	..	kl. 2. kahl, fahr, fahr, fahr
	1/3	11.0	16.3   7.2	57	NW	..	..	kl. 3. kl. fahr, kl. fahr
	3/10	11.2	14.5   1.4	68	NW	..	..	kl. 3.

365.0 421.3 1878







# Resultate.

*Februar.*

## 1) Barometerstände.

Höchster = 28.3.1 bei 14.5 am 4<sup>3</sup> Morg. cov. 2.80.  
Tiefster = 27.5.7 bei 14.0 am 25. Morg. cov. 5.42.  
Mittlerer = 27.11.55. bei 14.2. cov. 11.25  
Veränderung = 9.38.

## 2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 10.8 am 23. Mittg.  
Tiefster = -2.7 am 16. Morg.  
Mittlerer = +2.48  
Veränderung = 14.5

## 3) Hygrometerstände.

Höchster = 79 am 11 Morg.  
Tiefster = 50 am 16 Mittg.  
Mittlerer = 63.3  
Veränderung = 29

## 4) Winde.

Nord 17  
NordOst 38  
Ost -  
SüdOst 1  
Süd 1  
SüdWest 22  
West 5  
NordWest 5

## 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. = 20.

## 6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung = 20.

Stärkste  
Schwächste  
Mittlere.



