

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...**

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1817

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1817**

Novemb.

[urn:nbn:de:bsz:31-275273](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275273)

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.   Schat.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
1	$\frac{1}{2} 8$	28.30	15.1	7.0	67	N	..	..	kl. in Formig; regnet.
	$\frac{1}{2} 10$	28.5	14.2	9.6	54	SW	..	..	kl. 7.30 Uhr die Sonne, auffällig
	$\frac{3}{4} 11$	5.6	15.6	4.3	63	NO	..	..	kl. 4: Abend, glühend am Horizont
2	$\frac{1}{2} 8$	4.7	15.2	4.0	65	NO	..	..	kl. 4. Dampf am Horizont.
	$\frac{1}{2} 9$	4.3	15.2	10.9	55	W	..	..	kl.
	$\frac{1}{2} 10$	4.0	14.8	5.8	62	W	..	..	kl., abends glühend, glühend am Horizont
3	$\frac{1}{2} 8$	4.1	15.3	2.0	70	SW	..	..	Nebel, er wird ganz milchig und ist
	$\frac{1}{2} 10$	3.3	16.0	7.4	68	SW	..	..	kl. 2-3; Nebellocke, die ganz 5 Meilen
	$\frac{1}{2} 10$	3.1	15.8	4.8	78	SW	..	..	Nebel, milchig, die ganz 5 Meilen
4	$\frac{1}{2} 8$	2.8	14.7	3.5	79	SW	..	..	Nebel
	$\frac{1}{2} 9$	1.8	15.6	5.5	77	SW	..	..	Nebel 3 wenn jetzt die Luft dinst
	$\frac{1}{2} 10$	1.3	15.1	4.5	81	SW?	..	..	Nebel
5	$\frac{1}{2} 8$	1.4	16.0	3.0	78	NO	..	..	Nebel, wenig ab gestern.
	$\frac{1}{2} 10$	0.9	14.6	4.1	82	NO	..	..	kl. 3. 7.30 Uhr die Sonne, abends 25 Meilen
	$\frac{3}{4} 10$	0.9	14.6	4.1	82	NO	..	..	Nebel 7 Meilen abends, mit 8 Meilen, am
6	$\frac{1}{2} 8$	1.1	14.8	4.0	85	SW	..	..	kl. 3. in Formig, milchig, die Sonne
	2	1.0	16.0	8.9	64	NO	..	..	kl. 2; Hyet. kl., und am Horizont dinstig
	$\frac{1}{2} 10$	1.0	15.7	4.0	78	NO?	..	..	Nebel 1.50 Uhr die Sonne, abends 25 Meilen
7	$\frac{1}{2} 8$	1.0	15.1	3.1	78	SW	..	..	Nebel
	2	0.1	15.1	4.4	76	SW	..	..	Nebel, die Sonne dinstig.
	$\frac{3}{4} 10$	27.11.4	14.3	4.0	82	SW	..	..	Nebel
8	$\frac{1}{2} 8$	11.0	16.1	3.0	78	SW	..	..	Nebel, wenig ab gestern, die Sonne dinstig
	2	10.2	14.7	6.0	74	SW	..	..	kl. 2. die Sonne dinstig, abends 25 Meilen
	$\frac{1}{2} 11$	10.3	14.0	2.5	81	SW	..	..	kl. 1. (mit 29 Meilen, die Sonne dinstig)
9	$\frac{1}{2} 8$	11.3	14.8	6.9	78	SW	..	..	kl.
	$\frac{1}{2} 10$	11.4	14.5	11.1	53	SW	..	..	kl. 2-3; 3 Meilen dinstig, die Sonne dinstig
	10	28.0.9	15.0	6.9	70	SW	..	..	kl. 1. dinstig, die Sonne dinstig
10	$\frac{1}{2} 8$	2.0	15.8	5.5	75	SW	..	..	kl. 2. die Sonne dinstig.
	$\frac{1}{2} 10$	1.7	15.9	10.2	56	SW	..	..	kl. 3
	$\frac{1}{2} 11$	1.3	14.6	4.9	68	SW?	..	..	kl. 3

408.3    453.7    169.0    2142  
 (siehe S. 56)



Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Sen.	Schat.					
11	1/8	18.0.7	15.8	0.6	72	NO?	..	..	Nebl, Raif. - groz. Mith. auffh. 2 un ; bewol. Fautley, 2
	3	27.11.9	15.9	7.5	65	NO	..	..	kl2-3. eil kufft des zimlich dinn Piz
	2/10	11.8	14.4	4.8	70	NO?	..	..	bewol. 2. kl. 1.
12	1/8	28.0.0	14.3	3.9	90	NO	..	..	kl. - groz. dinn Piz - fast unklar - 1. kl. kl2-3. un. 2. kl. kl3 3/4 klung Piz spund. - 2. kl. dinn Piz
	2/3	24.16.2	16.5	10.8	58	N.	..	..	kl2-3. dinn Piz
	2/11	10.7	14.8	8.0	67	SW.	..	..	kl. dinn Piz
13	1/8	11.1	14.8	7.3	70	SW.	..	..	kl2-3. man find die bewolff. gleich. kl2-3. ungenue. Ausdunst.
	3	11.3	16.0	12.6	63	SW.	..	..	kl2-3. ungenue. Ausdunst.
	2/10	11.4	15.3	7.2	72	SW	..	..	kl3-4
14	1/8	10.7	14.4	6.8	72	SW	..	..	kl. - sehr dinn Piz - kl. bewol.
	2/3	9.6	15.7	11.1	61	SW	..	..	kl2. dinn Piz, kl. - } zimlich bewol. dinn
	2/11	9.2	14.6	8.4	69	SW	..	..	kl. - sehr dinn Piz - } zimlich bewol. dinn
15	1/8	7.7	16.5	6.0	72	SW	..	..	kl. dinn Piz
	2	7.4	15.9	9.2	70	SW	..	..	kl. dinn Piz kl. dinn Piz, 5 dinn Piz, 7 dinn Piz.
	10	10.5	14.0	8.0	70	SW	..	..	kl. dinn Piz
16	1/8	28.0.5	14.0	4.6	72	SW	..	..	kl3; kein Wolke Mittag - dinn Piz kl2 mit abend 7 Uhr ungenue. dinn Piz
	2/3	0.9	15.7	10.0	56	SW	..	..	kl2 mit abend 7 Uhr ungenue. dinn Piz
	2/11	1.8	14.0	8.9	82	SW	..	..	kl2 mit abend 7 Uhr ungenue. dinn Piz
17	1/8	2.7	14.8	9.0	88	SW	..	..	kl2 2 dinn Piz ungenue. kl3, dinn Piz
	3	3.2	16.0	10.8	70	SW	..	..	kl. dinn Piz abund. unklar. Wolke, dinn Piz, ungenue. dinn Piz
	2/10	3.6	15.3	9.6	82	SW	..	..	kl. dinn Piz abund. unklar. Wolke, dinn Piz, ungenue. dinn Piz
18	1/8	3.4	16.0	9.0	81	SW	..	..	kl2-3. un. 11 Uhr dinn Piz ungenue.
	3	3.0	16.0	10.1	82	SW	..	..	kl3. dinn Piz; gelbe Staubt. mit der kufft dinn Piz 2 dinn Piz
	2/11	3.1	15.9	9.5	83	SW	..	..	kl2 mit der kufft dinn Piz 2 dinn Piz
19	1/8	2.9	16.0	8.0	83	SW	..	..	kl. dinn Piz
	2/10	3.1	16.0	8.8	53	(NW) SW.	..	..	kl. dinn Piz kl. dinn Piz; gelbe Staubt. dinn Piz kl. dinn Piz; gelbe Staubt. dinn Piz
	12	3.5	15.9	6.8	61	SW	..	..	kl. dinn Piz
20	1/8	3.4	15.0	5.0	70	SW	..	..	kl. dinn Piz
	2/4	3.3	16.0	7.5	60	SW	..	..	kl. dinn Piz abund. dinn Piz, groz. dinn Piz ungenue.
	2/10	3.3	15.5	6.4	65	SW	..	..	kl. dinn Piz abund. dinn Piz, groz. dinn Piz ungenue.

380.0 45.90 236.1 2115  
n=7.87



Beobachtungsort.

Monat. *Nov.* Jahr.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat					
21	$\frac{1}{2} 8$	28.0.9	12.3	3.9	66	SW	"	"	kl2-3, leicht gelb.
	3	27.11.1	15.7	5.6	62	SW	"	"	kl1 abend nebel
	10	11.0	15.0	5.0	60	SW	"	"	kl1. zämf. aufsteig
22	$\frac{1}{2} 8$	28.0.0	14.0	4.0	73	SW	"	"	kl2-3, einflussig, zugeh. kl. 6.
	$\frac{3}{4} 8$	0.4	12.5	4.9	72	SW	"	"	kl3. einflussig, zugeh. kl. 6.
	$\frac{1}{2} 11$	0.7	15.0	5.0	76	SW	"	"	kl5-6 kl. zugeh. kl. 6.
23	$\frac{1}{2} 8$	1.0	14.0	4.0	73	SW	"	"	kl1. einflussig kl. 6.
	$\frac{1}{2} 9$	0.9	16.0	5.5	67	SW	"	"	kl2. einflussig.
	10	0.6	14.3	4.5	62	SW	"	"	kl1-2
24	$\frac{1}{2} 8$	27.11.5	13.5	3.0	64	SW	"	"	kl2, helles Wind.
	$\frac{3}{4} 8$	10.7	15.0	3.7	61	SW	"	"	kl1. zämf. Wind.
	10	10.1	14.3	3.2	63	SW	"	"	kl1.
25	$\frac{1}{2} 8$	8.3	14.0	2.4	64	SW	"	"	kl2, leicht bewölkt, 2 Zugwolken kl. 11.
	3	9.3	15.3	4.0	71	SW	"	"	kl1. kl. 6.
	$\frac{1}{2} 11$	11.0	13.8	2.9	65	SW	"	"	kl2
26	$\frac{1}{2} 8$	28.1.0	15.4	0.5	71	SW	"	"	kl4. leichte Wolke, zugeh. kl. 6.
	$\frac{1}{2} 10$	1.7	15.6	4.0	60	SW	"	"	kl3.
	$\frac{3}{4} 10$	2.0	14.8	2.4	60	SW	"	"	kl1 abend nebel zugeh.
27	$\frac{1}{2} 8$	2.0	13.0	3.3	69	SW	"	"	kl2, zugeh. kl. 6, kl. 6.
	2	1.8	14.8	6.2	68	SW	"	"	kl2. bewölkt, zugeh. kl. 6.
	10	2.0	19.7	5.1	77	SW	"	"	kl2. zugeh. kl. 6, kl. 6.
28	$\frac{1}{2} 8$	2.1	13.6	5.0	75	SW	"	"	kl2
	$\frac{1}{2} 9$	2.0	14.8	6.7	73	SW	"	"	kl1. abend
	$\frac{1}{2} 11$	2.1	14.0	5.4	72	SW	"	"	kl1-2
29	$\frac{1}{2} 8$	2.0	14.7	0.4	74	SW	"	"	kl3-4, kl. zugeh. kl. 6.
	2	2.6	15.0	6.0	72	SW	"	"	kl3. zugeh. kl. 6, kl. 6.
	10	0.6	13.0	3.3	71	SW	"	"	kl3-4.
30	$\frac{3}{4} 8$	0.8	12.0	4.0	71	SW	"	"	kl2-3, zugeh. kl. 6, kl. 6.
	$\frac{3}{4} 8$	1.2	15.7	7.2	68	SW	"	"	kl2-3. bewölkt, zugeh. kl. 6, kl. 6.
	10	1.3	13.7	7.2	70	SW	"	"	kl2. bewölkt.
31	/								

375 428.7 129.3  
m = 4.51 2064



# Resultate.

November

## 1) Barometerstände.

Höchster = 28.9.6 am 1<sup>ten</sup> Novbr bei 13.6. vor = 28.5.20  
 Tiefster = 27.7.4 am 15<sup>ten</sup> Novbr bei 15.9. vor = 27.6.98  
 Mittlerer = 27.12.93 bei 14.9; übrig. = 28.0.58.  
 Veränderung = 10.22.

## 2) Thermometerstände.

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

Höchster = 12.5 am 13<sup>ten</sup> Mittags  
 Tiefster = 0.4 am 27 Morge  
 Mittlerer = 5.94.  
 Veränderung = 12.9.

## 3) Hygrometerstände.

Höchster = 88 am 17 May.  
 Tiefster = 53 am 17<sup>ten</sup> Mittags  
 Mittlerer = 70.2  
 Veränderung = 35.

## 4) Winde.

Nord — 6.  
 NordOst 9.  
 Ost 2.  
 SüdOst 2.  
 Süd 2.  
 SüdWest 73  
 West 6  
 NordWest. 2

## 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. = 123 84

## 6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung = 34  
~~Stärkste~~  
~~Schwächste~~  
~~Mittlere.~~



