

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1804

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1804**

November

[urn:nbn:de:bsz:31-276357](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-276357)





Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer.		Hygrom.	Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
			Sonne.	Schatt	L					
11	1/8	27.49	"	9.5	82	..	SW.	"	..	Wül 3-4. Regen (Perk).
	2/3	1.3	"	10.9	71	..	SW	"	"	kl. i. öfth. Reg.
	10	5.8	"	9.8	68	..	SW	"	"	kl. 2 wenig
12	1/8	9.8.	"	6.1	72	..	N.	"	"	kl. i.
	2	17.8	"	7.5	62	..	N.	"	"	kl. i.
	11	24.03	"	5.6	72	..	N.	"	"	kl. i.
13	1/8	27.110	"	3.1	80	..	NW	"	"	kl. 2. düst. regn. unkl.
	5	10.3	"	7.1	70	..	W	"	"	kl. i. düst.
	9	9.8	"	6.8	78	..	SW	"	"	kl. 2. Abends 2.5 - 4 regnerisch - 7.5 - 8.5
14	1/8	8.5.	"	10.0	65	..	SW	"	"	kl. 2. Abends regnerisch
	2	8.0.	"	9.8	80	..	SW	"	4.11	kl. 4. wenig Regnerisch
	10	8.4	"	8.5	89	..	SW	"	"	kl. 2 - kl. i.
15	1/8	8.1	"	8.1	84	..	W	"	"	kl. 2 mit Unw. kl. 2. Regen
	2	8.2.	"	9.3	79	..	W	"	"	kl. i. - 3 kl. i. 3. kl. i.
	10	8.6	"	8.5	80	..	W	"	"	kl. i. 3 kl. i.
16	1/8	9.9.	"	6.0	81	..	N.	"	"	kl. i.
	2	10.5	"	6.0	73	..	N	"	"	kl. 2.
	10	11.6	"	6.1	71	..	N.	"	"	kl. i. gekörnter Geröll.
17	1/8	28.09	"	0.0	63	..	NW	"	"	kl. 4.
	2	1.3	"	5.3	60	..	NW	"	"	kl. 4. 1.5 kl. 4.
	11	1.9	"	-0.1	65	..	NW	"	"	kl. 4.
18	1/8	1.6	"	-0.2	68	..	NW	"	"	kl. i. düst.
	3/3	1.9	"	+2.0	60	..	NW	"	"	kl. i.
	11	1.9	"	1.6	70	..	NW	"	"	kl. i.
19	1/8	2.3.	"	2.0	67	..	NW/NO	"	"	kl. i. 2
	2	2.4.	"	5.0	65	..	SW	"	"	kl. i. 2
	1/10	1.7	"	0.5	72	..	W	"	"	kl. 5
20	1/8	1.2	"	3.5	75	..	SW	"	"	kl. i.
	2	0.7	"	7.8	70	..	SW	"	"	kl. i.
	11	27.113	"	6.1	80	..	SW	"	"	kl. i. 1. kl. i. 10 kl. i. 2

323. 170

1797

Tag	Wetter	Wind	Temperatur	Barometer	Luftfeuchtigkeit	Beobachtung
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						

Beoba

Tag	Wetter	Wind	Temperatur	Barometer	Luftfeuchtigkeit	Beobachtung
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer.		Hygrom L. S.	Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
			Sonne.	Schatt.						
21	28	27.6.6	..	8.0	85	SW	..	..	—	<i>Regen. kalte. Wind halt alt. Mitternacht i. stark Reg.</i>
	10	9.6	..	6.3	63	SW	..	5.6	72	<i>kl. i. mit kaltem. Wind mit Regenwolke i. Wind. kl. i. windig</i>
22	28	10.0	..	4.9	74	SW	..	..	—	<i>kl. i. 2. windig mit Regenwolke Sturmgewalt 2-4 Pfaffen</i>
	10	9.0	..	6.9	70	SW	..	..	—	<i>3. i. Zeit Reg. kl. i. 2. kl. 2. kl. i. Abend kl. 8 u. 9. regnerig</i>
23	28	28.0.0	..	3.1	71	SW	..	..	..	<i>kl. 2</i>
	3	27.11.0	..	5.9	67	W	..	..	..	<i>kl. i.</i>
24	28	9.7	..	6.9	71	SW	..	..	..	<i>kl. 2.</i>
	10	9.3	..	7.3	69	SW	..	..	—	<i>kl. i. regnerig kl. 2. kl. 2.</i>
25	28	9.0	..	3.0	82	NO	..	..	—	<i>kl. i. 3. regnerig kl. 2.</i>
	10	9.2	..	2.5	83	NO	..	..	—	<i>regnerig kl. 2.</i>
26	28	9.5	..	-0.1	82	NO	..	..	..	<i>kl. i. von Regen leicht auf den Berg, der hier gelbe kl. 3. kl. 2. kl. 1.</i>
	10	9.5	..	-1.7	68	NO	..	..	..	<i>kl. 4. von Regen noch mit gross kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5.</i>
27	28	9.1	..	-3.5	68	N.	..	..	..	<i>kl. 3.</i>
	10	8.8	..	0.2	62	N.	..	..	..	<i>kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.</i>
28	28	9.9	..	0.0	69	NO	..	..	*	<i>kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.</i>
	2	10.2	..	1.2	64	O.	..	..	..	<i>kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.</i>
29	28	10.3	..	-0.1	69	O.	..	..	..	<i>kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.</i>
	10	10.1	..	-0.2	70	NO	..	..	..	<i>kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.</i>
30	28	9.4	..	-4.3	77	NO	..	..	..	<i>kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.</i>
	10	9.0	..	0.0	70	NO	..	..	..	<i>kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.</i>
31	28	9.0	..	-2.4	78	NO	..	..	..	<i>kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.</i>
	10	9.0	..	-2.4	78	NO	..	..	..	<i>kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.</i>



# Resultate.

## 1) Barometerstaende.

Höchster = 28.2.4" am 19<sup>ten</sup> Mittag  
 Tiefster = 27.11.3" am 11<sup>ten</sup> Mittag  
 Mittlerer = 27.9.9"  
 Veränderung. 10.1"

## 2) Thermometerstaende.

a) In der Sonne, b) Im Schatten.

Höchster = 19.0 am 1<sup>ten</sup> Mittag  
 Tiefster = -4.3 am 30<sup>ten</sup> Morgen  
 Mittlerer = 4.2°  
 Veränderung. = 17.3

## 3) Hygrometerstaende.

Höchster  
 Tiefster  
 Mittlerer  
 Veränderung.

## 4) Winde.

Nord	9.
NordOst	30.
Ost	9.
SüdOst	0.
Süd	1.
Südwest	27.
West	13.
Nordwest	1

*N 0.3 SW.*

## 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. = 0.66" (?) = 2" 6.5"

## 6) Atmometer.

Quantität der Verdünnung.

Stärkste  
 Schwächste  
 Mittlere

*atm 5" (?)*  
*N. in 68° am 1<sup>ten</sup> Mittag*  
*1.2 2<sup>ten</sup> Mittag*  
*in aufsteigender*  
*St. geht am 2<sup>ten</sup> Morgen*  
*gefällt.*



7) Witterung.

Klare	Tage	1.
Trübe	—	7.
Vermischte	—	22.
Regen.	—	19.
Schnee.	—	2.
Schloffen.	—	1.
Gewitter.	—	1.
Sturm.	—	0.
Nebel.	—	0.

fast fast am 6. d. d.

8) Allgemeine Bemerkungen.

Am 3<sup>ten</sup> feinsten, hellen, reinen, leuchtigen, hellen Witterung, nach dem  
 als zu dem gelblichen fahl. — Am 5<sup>ten</sup> auf dem 6<sup>ten</sup> schnell kalt, das  
 nicht den Regen. — Nachher, so am 6<sup>ten</sup> feinsten, hellen, das  
 im ganzen nicht an Trüben. Am 24<sup>ten</sup> feinsten, hellen  
 am 25<sup>ten</sup> regnet. Nicht; und am 26<sup>ten</sup> starken Regen, der  
 die Nacht, nachher es einige Zeit wieder ruhig gewesen war.

Tag	Stunde	Witterung
1	1	1/2
2	2	1/2
3	3	1/2
4	4	1/2
5	5	1/2
6	6	1/2
7	7	1/2
8	8	1/2
9	9	1/2
10	10	1/2