

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1812

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1812**

September

[urn:nbn:de:bsz:31-275220](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275220)

Beobachtungsort.

Carlsruhe.

Monat. *Septemb.* Jahr. *12*

Tag	Zeit	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Phas	Witterung.
			Son.	Schat.						
1	2	27.11.3	15.0	13.8	70	N	..	..	..	W. unklar. Nacht klar.
	3	11.6	15.2	13.3	63	N	..	..	..	W. unklar. Nacht klar.
	29	28.01	15.0	11.8	65	N	..	..	..	kl. Nacht klar.
2	8	0.8	15.1	10.0	66	N	..	..	..	kl. Nacht klar.
	10	0.5	15.2	14.1	57	N	..	..	..	kl. Nacht klar.
	9	0.3	14.8	11.3	65	N	..	..	..	kl. Nacht klar.
3	27	0.0	14.7	10.3	73	NW	..	..	..	W. unklar. Nacht klar.
	2	27.11.4	14.6	14.0	54	N	..	..	..	kl. Nacht klar.
	10	11.1	14.3	9.8	69	NO	..	..	..	kl. Nacht klar.
4	27	10.0	13.8	8.5	70	NO	..	..	..	kl. Nacht klar.
	3	8.9	15.8	16.5	52	SW	..	..	..	kl. Nacht klar.
	10	8.8	14.7	12.5	66	SW?	..	..	..	kl. Nacht klar.
5	27	9.1	14.8	10.0	76	NO	..	..	..	kl. Nacht klar.
	2	9.1	15.8	17.4	54	N	..	..	..	kl. Nacht klar.
	29	9.2	15.2	14.0	61	N	..	..	..	kl. Nacht klar.
6	6	9.2	14.8	22.8	77	N	..	..	..	kl. Nacht klar.
	23	9.2	16.8	17.5	65	NW	..	..	..	kl. Nacht klar.
	11	9.0	15.4	13.4	79	NW	..	..	..	kl. Nacht klar.
7	6	9.4	15.1	13.0	80	SW	..	..	..	kl. Nacht klar.
	29	10.6	15.5	14.9	74	SW	..	..	..	kl. Nacht klar.
	11	11.5	15.4	12.8	78	SW	..	..	..	kl. Nacht klar.
8	6	11.8	15.1	13.0	82	SW	..	..	..	kl. Nacht klar.
	23	28.0.2	17.6	17.8	65	O	..	..	..	kl. Nacht klar.
	21	0.2	17.3	11.7	69	O	..	..	..	kl. Nacht klar.
9	27	0.2	15.0	10.1	68	O	..	..	..	kl. Nacht klar.
	23	0.0	17.4	16.7	60	NO	..	..	..	kl. Nacht klar.
	10	0.0	17.0	12.8	67	NO	..	..	..	kl. Nacht klar.
10	26	0.2	16.2	9.8	75	NO	..	..	..	kl. Nacht klar.
	3	0.6	18.3	19.7	58	W	..	..	..	kl. Nacht klar.
	*	11	0.9	17.6	12.8	71	W	..	..	..

331.4 468.5 392.2 2029



Beobachtungsort.

Monat. *September* Jahr. *12*

Tag	Zeit	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	☉Phas.	Witterung.
			Son.	Schat.						
11	7	28.9	16.4	11.1	75	W	"	"	"	Kl. 2. <i>starkes Nebel.</i>
	3	<del>18.0</del>	18.3	17.0	68	NW	"	"	"	<i>um 10 Dregelst. eingelen 1/2 Pögen.</i>
x	2/10	1.2	16.5	14.0	73	N	"	"	"	kl. 2
12	2/7	1.6	15.7	12.1	70	N	"	"	"	kl. 2-3.
	3	1.8	17.0	17.0	57	N.	"	"	"	kl. 2
	2/10	2.3	15.8	11.8	74	N	"	"	"	kl. 4.
13	7	2.2	15.0	10.8	70	N	"	"	"	kl. 4.
	4/3	1.8	17.5	17.3	55	N	"	"	"	kl. 4. } <i>regnet unruhig. Güter klären</i>
	x	10	1.5	14.3	12.0	68	N	"	"	kl. 4
14	7	1.5	15.0	11.1	69	NO	"	"	"	kl. 4.
	3/10	1.0	17.5	18.1	52	NO	"	"	"	kl. 4. <i>sonstige Jagen 2 gutt</i>
	2/10	1.0	15.5	13.2	64	NO	"	"	"	kl. 4.
15	7	0.8	15.5	10.4	70	NO	"	"	"	kl. 4
	3/10	0.3	18.5	19.3	53	NO	"	"	"	kl. 4. <i>warmer</i>
	x	10	0.2	16.8	14.5	67	NO	"	"	kl. 4
16	7	0.0	15.9	12.0	70	SW	"	"	"	kl. 4. <i>angenehm</i>
	3/10	27.11.4	19.0	19.9	53	SW	"	"	"	kl. 4. <i>heiß</i>
	9	11.3	17.3	15.3	64	SW	"	"	"	kl. 4
17	7	11.0	16.8	13.3	69	SW	"	"	"	kl. 4. <i>beim Regen</i>
	3	10.4	18.5	20.8	52	SW	"	"	"	kl. 3. <i>warmer</i>
	x	10	10.4	17.0	13.1	78	SW?	"	"	kl. 2 <i>Abend regnet</i>
18	7	10.1	17.0	13.0	78	SW?	"	"	"	kl. 1.
	3	10.7	15.8	14.1	67	SW?	"	"	"	kl. 1-2
	x	10	28.0.2-15.0	8.8	67	SW?	"	"	"	kl. 4. <i>angenehm. a. kl. 4.</i>
19	7	1.3	15.0	7.3	71	SW	"	"	"	kl. 4. <i>sonstige 10. 10. 10.</i>
	10	1.2	14.5	12.7	68	SW?	"	"	"	kl. 1-2
	x	10	1.6	13.8	9.2	63	SW?	"	"	kl. 2
02	7	2.3	13.1	6.0	68	N.	"	"	"	kl. 4. <i>1/2 st. kl. 4.</i>
	3/10	1.9	15.5	13.9	53	NO	"	"	"	kl. 3. <i>angenehm</i>
	10	1.8	13.5	9.0	62	NO	"	"	"	kl. 4. <i>kl. 4.</i>

3807 4920 298.1 1951



Beobachtungsort.

Monat. *Septemb.* Jahr. *18*

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Som.   Schat.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Phas.	Witterung.
21	27	28.1.6	13.5	5.9	69	NO	-	-	-	kl 4 kühl
	28	1.1	13.9	13.8	52	NO	-	-	-	kl 4. anzuregen warm
	29	0.6	4.6	10.5	69	SW	-	-	-	kl 4
22	7	0.2	13.8	8.0	71	SW	-	-	-	kl 4
	2	27.11.9	16.3	18.0	51.	SW	-	-	-	kl 3-4; kühl (Bergwind)
	X 2/10	11.3	15.1	13.0	62.	SW	-	-	-	kl 2 anzuregen
23	7	10.2	14.8	11.8	67	SW	-	-	-	kl 1-2
	2	9.8	14.9	12.0	77	SW	-	-	-	kl 3. Regen; anzuregen mit Nebel; abends
	X 10	10.7	14.0	8.8	75	N	-	-	-	kl 3. Regen; anzuregen mit Nebel; abends
24	28	9.6	13.8	6.0	77	N	-	-	-	kl 1. kühl
	24	9.3	13.4	10.0	65	SW	-	-	-	kl 1-2. kühl; Nebel; abends
	2/10	9.7	13.4	7.5	71	SW	-	-	-	kl 1-2. kühl; Nebel; abends
25	28	28.0.0	12.7	5.0	72	SW	-	-	-	kl 2 kühl - kühl
	2	1.0	12.7	8.8	60	SW	-	-	-	kl 1. kühl
	2/10	1.7	12.5	5.0	68	SW	-	-	-	kl 2-4
26	27	1.3	11.5	3.2	72	SW	-	-	-	kl 2-3. kühl
	2	1.0	12.5	10.4	54	SW	-	-	-	kl 1-2, kühl; Regen; kühl; anzuregen
	2/10	1.5	11.8	7.8	70	SW	-	-	-	kl 1. kühl; Regen; kühl; anzuregen
27	28	2.0	11.7	7.4	82	SW	-	-	-	kl 2; Regen; kühl; anzuregen
	2/10	2.0	12.0	11.6	65	SW	-	-	-	kl 2. kühl; Nebel; abends
	7	1.8	12.1	11.5	79	SW	-	-	-	kl 3. Regen; kühl; anzuregen
28	28	0.9	12.2	12.0	69	SW	-	-	-	kl 2-3
	2/10	6.0	14.8	16.6	56	SW <sub>2</sub>	-	-	-	kl 3. anzuregen warm
	2/10	27.10.4	13.3	12.1	69	SW	-	-	-	kl 2
29	7	10.7	13.0	11.0	73	SW <sub>0</sub>	-	-	-	kl 2
	3	11.1	14.8	17.4	58	SW <sub>0</sub>	-	-	-	kl 3. kühl; Nebel; abends
	2/10	11.4	14.0	12.7	71	SW <sub>0</sub>	-	-	-	kl 3-4 anzuregen warm
30	28	11.4	13.7	10.5	78	SW <sub>0</sub>	-	-	-	kl 3.
	3	10.8	16.4	18.1	62	SW	-	-	-	kl 4. anzuregen warm
	9	11.0	15.5	14.0	74	SW	-	-	-	kl 3. Regen; kühl; anzuregen
31										

556.0 110.7 331.0 2038



## Resultate.

*September.*

### Barometerstände:

Höchster = 24.2.5 bei 13.1 am 20<sup>b</sup> Morg. cor. 2.28  
Tiefster = 27.8.8 bei 14.7 am 4<sup>b</sup> Nachts. cor. 8.47.  
Mittlerer = 27<sup>h</sup> 11<sup>m</sup> 87 bei 15.1 cor. 11.51  
Veränderung. = 5.87

### 2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 20.8 am 17<sup>b</sup> Mittag  
Tiefster = 3.2 am 26<sup>b</sup> Nacht  
Mittlerer = 12.5  
Veränderung. = 17.6

### 3) Hygrometerstände.

Höchster = 82 am 8. Morg.  
Tiefster = 51 am 22<sup>b</sup> Mittag  
Mittlerer = 66.9  
Veränderung. = 31

### 4) Winde.

Nord 2  
NordOst 16  
Ost 3  
SüdOst —  
Süd 1  
Südwest 41  
West 3  
Nordwest. 5

### 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. 366<sup>h</sup> 8<sup>m</sup>

### 6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung. 21<sup>h</sup> 8<sup>m</sup>  
Stärkste  
Schwächste  
Mittlere,



7) Witterung.

Klare Tage 5  
 Trübe — — 4  
 Vermischte — — 2  
 Regen. ——— 10  
 Schnee. ———  
 Schloffen. ———  
 Gewitter. — 2  
 Sturm. ———  
 Nebel. — 2  
 Luft — 1

11-5 Examen

8) Allgemeine Bemerkungen.

Die Witterung war zum 8<sup>ten</sup> bis zum 10<sup>ten</sup> günstig für den  
 Weinstock; allein die gewirkte Beweise sind der Reife, ungeachtet  
 Regen, wegen der in dem die Blätter der Weinrebe ganz  
 trocken. Es ist zu bemerken, daß sich die gewirkten in dem  
 sehr kalten Witterung bewahren, die mehr als sonst gewöhnlich  
 war.

Examen 10-11 im  
 2-3 8 8 8 8 8

Wind

Wind  
 10-11  
 10-11  
 10-11  
 10-11  
 10-11  
 10-11  
 10-11  
 10-11

10-11

Barometer

Quantität der niederschlagenden Regen- oder Schneemenge

Thermometer

Quantität der Verdunstung

Barometer  
 Thermometer  
 Quantität der Verdunstung