

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1816

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1816**

August

[urn:nbn:de:bsz:31-275265](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275265)

Beobachtungsort. *Carlsruhe.* Monat. *August.* Jahr. *1816.*

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
1	8.	27.5.5	12.4	12.1	77.	SW.	..	..	kl. 1-2. sehr feucht und still, die Luft ganz gelb.
	2.	27.7.7	12.9	12.7	69.	SW.	..	..	kl. 1-2. feucht und sehr bewölkt.
	2/11.	9.2	13.9	9.8	79.	SW.	..	..	kl. 1-2. feucht und still, die Luft gelb.
2	1/8.	10.6	13.8	13.0	71.	SW.	..	..	kl. 1-2. feucht und still, die Luft gelb.
	7.	10.9	13.8	15.6	61.	SW.	..	..	kl. 3-4. ungewöhnlich feucht und still, die Luft gelb.
	2/11.	10.6	13.8	10.1	80.	SW.	..	..	kl. 1-2. feucht und still, die Luft gelb.
3	7.	10.4	13.4	12.7	76.	SW.	..	..	kl. 1-16. das Gemälde ganz überzogen mit feuchter Luft.
	2/3.	10.5	14.9	16.9	62.	SW.	..	..	kl. 1-2. ungewöhnlich feucht und still, die Luft gelb.
	2/11.	10.7	15.0	11.4	74.	SW.	..	..	kl. 1-16. das Gemälde überzogen mit feuchter Luft.
4	2/8.	10.6	15.5	13.5	75.	SW.	..	..	kl. 1-3. ungewöhnlich feucht und still, die Luft gelb.
	2.	9.7	16.8	14.6	57.	SW.	..	..	kl. 1-2. feucht und still, die Luft gelb.
	11.	8.5	16.9	14.1	66.	NO.	..	..	kl. 1-16. das Gemälde überzogen mit feuchter Luft.
5	1/8.	9.0	16.0	14.0	77.	SW.	..	..	kl. 1-2. feucht und still, die Luft gelb.
	1/3.	8.5	18.4	21.0	58.	SW.	..	..	kl. 2-3. feucht und still, die Luft gelb.
	2/11.	9.0	18.2	14.5	90.	SW.	..	..	kl. 2-3. feucht und still, die Luft gelb.
6	2/8.	10.9	16.5	14.7	68.	SW.	..	..	kl. 1-2. feucht und still, die Luft gelb.
	2.	28.0.2	16.0	16.0	61.	SW.	..	..	kl. 1-2. feucht und still, die Luft gelb.
	11.	28.0.8	15.5	10.2	84.	SW.	..	..	kl. 4. feucht und still, die Luft gelb.
7	2/8.	0.5	14.1	14.2	73.	S.	..	..	kl. 4. feucht und still, die Luft gelb.
	2.	28.0.0	15.9	18.0	58.	SW.	..	..	kl. 4. feucht und still, die Luft gelb.
	2/11.	27.11.4	14.0	12.5	79.	SW.	..	..	kl. 4. feucht und still, die Luft gelb.
8	1/8.	10.6	15.5	16.1	67.	NO.	..	..	kl. 4. feucht und still, die Luft gelb.
	7.	9.6	18.0	20.8	53.	NO.	..	..	kl. 4. feucht und still, die Luft gelb.
	10.	9.2	15.5	15.0	73.	NO.	..	..	kl. 4. feucht und still, die Luft gelb.
9	1/8.	8.4	17.0	18.7	65.	NO.	..	..	kl. 4. feucht und still, die Luft gelb.
	7.	8.5	18.5	20.8	55.	NO.	..	..	kl. 4. feucht und still, die Luft gelb.
	2/11.	8.9	18.0	14.7	81.	SW.	..	..	kl. 3-4. feucht und still, die Luft gelb.
10	1/8.	9.8	17.0	13.0	86.	NO.	..	..	kl. 2-3. feucht und still, die Luft gelb.
	2.	11.2	16.5	15.9	68.	SW.	..	..	kl. 1-16. das Gemälde überzogen mit feuchter Luft.
	10.	28.0.5	13.5	10.8	80.	NO.	..	..	kl. 3-4. feucht und still, die Luft gelb.

301.9 477.0 441.5 2118

aus dem Handb. von ...



Beobachtungsort. *Carlsruhe.* Monat. *August.* Jahr. *1816.*

Tag.	Zeit.	Barom.		Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
		Son.	Schat.	Son.	Schat.					
11	7.	28.17.	14.9.	11.3.	85	S.	..	..	..	tb. 1. großer Nebel die Sonne nicht zu sehen
	2.	1.5.	15.9.	16.6.	61.	SW	..	..	..	kl. h. windig leicht bewölkt
	1/10.	1.4.	16.1.	12.0.	76.	SW	..	..	..	kl. h. sehr schön die Sonne sehr schön zu sehen
12	7.	1.2.	14.5.	13.6.	75.	O.	..	..	..	kl. h. leicht bewölkt
	2.	0.6.	16.5.	18.9.	59.	SW	..	..	..	kl. h. windig bewölkt
	2/11.	0.1.	17.0.	15.0.	79.	SW	..	..	..	kl. h. ungenügend sehr schön zu sehen
13	7.	27.11.7.	15.6.	15.0.	77.	SW	..	..	..	kl. 3-4. leicht das Wetter ist bewölkt
	2.	11.0.	18.0.	20.0.	60.	SW	..	..	..	kl. 3-4. sehr schön die Sonne sehr schön zu sehen
	1/11.	10.4.	18.5.	14.9.	77.	SW	..	..	..	kl. h. sehr schön die Sonne sehr schön zu sehen
14	7.	9.5.	17.5.	14.1.	85.	SW	..	..	..	tb. 1-2. sehr schön die Sonne sehr schön zu sehen
	2.	8.8.	18.7.	21.1.	63.	SW	..	..	..	kl. 1-2. sehr schön die Sonne sehr schön zu sehen
	1/11.	8.4.	18.9.	14.7.	79.	SW	..	..	..	kl. 2-3. sehr schön die Sonne sehr schön zu sehen
15	7.	2.9.	17.9.	16.5.	73.	O.	..	..	..	kl. 2-3. sehr schön die Sonne sehr schön zu sehen
	2.	8.5.	18.0.	20.0.	62.	SW	..	..	..	tb. 1-2. sehr schön die Sonne sehr schön zu sehen
	1/11.	8.8.	17.8.	13.9.	83.	SW	..	..	..	kl. h. sehr schön die Sonne sehr schön zu sehen
16	7.	9.3.	16.8.	14.9.	76.	SW	..	..	..	tb. 2-3. sehr schön die Sonne sehr schön zu sehen
	2.	9.2.	16.9.	17.2.	64.	S.	..	..	..	kl. 1-2. sehr schön die Sonne sehr schön zu sehen
	1/11.	9.4.	15.9.	9.9.	82.	SW	..	..	..	kl. h. sehr schön die Sonne sehr schön zu sehen
17	7.	9.4.	14.9.	11.6.	81.	SW	..	..	..	tb. 2-3. ungenügend die Sonne sehr schön zu sehen
	2/2.	9.7.	14.7.	14.3.	69.	SW	..	..	..	tb. 1-2. ungenügend die Sonne sehr schön zu sehen
	1/11.	10.0.	14.0.	9.0.	80.	SW	..	..	..	kl. 3-4. ungenügend die Sonne sehr schön zu sehen
18	7.	9.2.	14.2.	10.2.	77.	O.	..	..	..	tb. 3-4. sehr ungenügend
	3.	10.1.	13.2.	12.1.	72.	SW	..	..	..	tb. 3 ungenügend die Sonne sehr schön zu sehen
	10.	10.8.	13.0.	10.0.	82.	SW	..	..	..	tb. 4. ungenügend die Sonne sehr schön zu sehen
19	7.	11.5.	13.2.	11.0.	82.	SW	..	..	..	tb. 3. ungenügend die Sonne sehr schön zu sehen
	3.	11.4.	13.5.	14.4.	68.	SW	..	..	..	tb. 1-2.
	1/10.	11.9.	13.5.	10.8.	81.	SW	..	..	..	tb. 4. sehr schön die Sonne sehr schön zu sehen
20	7.	11.6.	13.4.	11.1.	81.	W.	..	..	..	tb. 2. sehr ungenügend
	1/3.	11.2.	13.0.	13.0.	68.	SW	..	..	..	tb. 3-4. sehr schön die Sonne sehr schön zu sehen
	1/10.	11.2.	13.2.	8.8.	82.	SW	..	..	..	kl. 3-4. ungenügend die Sonne sehr schön zu sehen

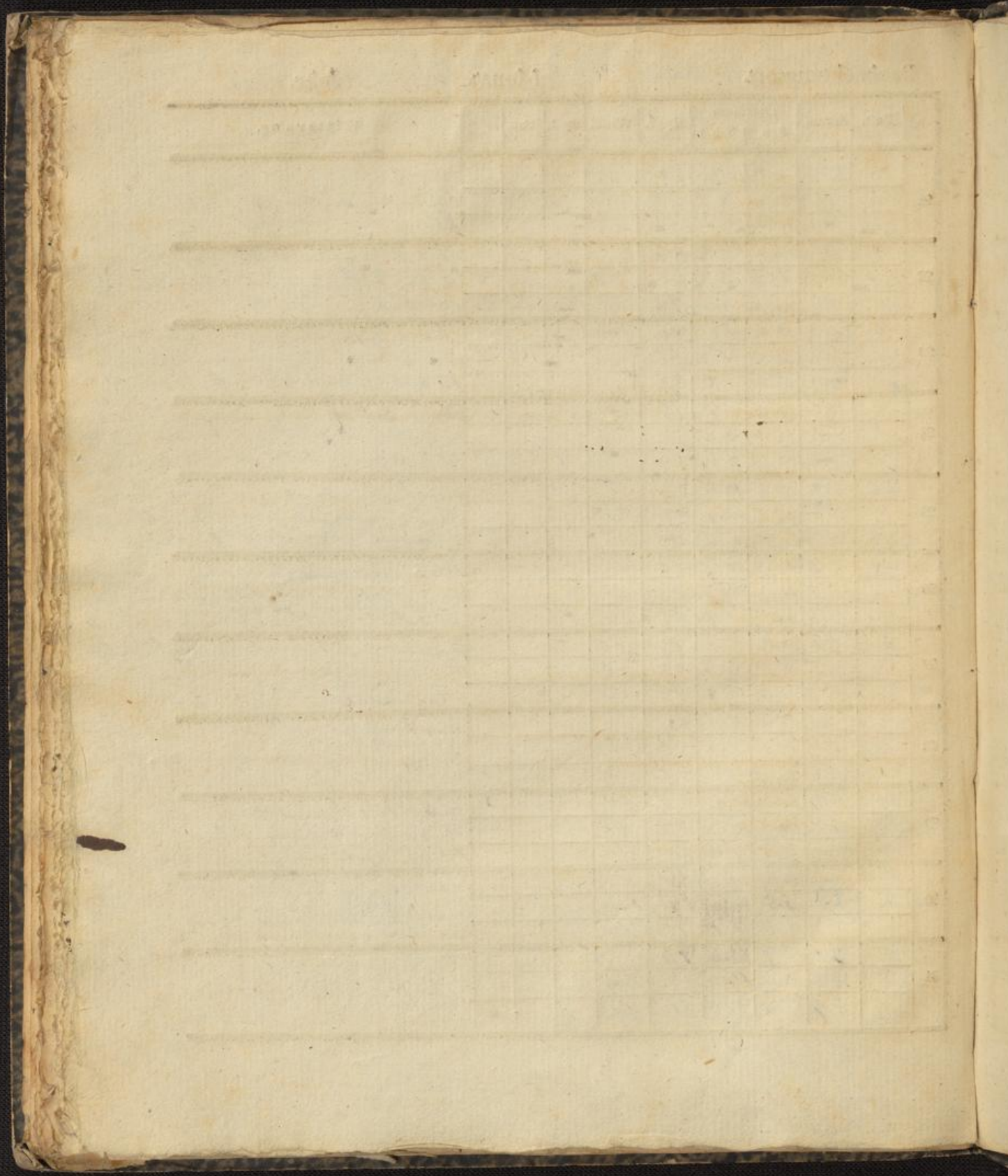
311.4 468.8 413.9 202

gehalten



Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat					
21	7.	27.11.5.	12.2.	11.9.	76.	SW.	..	..	tl 2-3 kühlt das Gemäl überaus in Pflanzg.
	3/4 3.	11.3.	12.9.	14.4.	62.	NO.	..	..	tl 3. windig zugehend die kühle Pflanzg.
	10.	11.5.	12.0.	9.0.	82.	NO.	..	..	tl 3-4 kühlt zugehend Pflanzg. das für die Son.
22	7.	11.6.	12.7.	10.6.	84.	S.	..	..	tl 3. kühlt nach 5 u. abend das Gemäl zugehend
	3/4 3.	11.5.	12.6.	13.5.	69.	NO.	..	..	tl 2-3 zu Pflanzg. zugehend aber Pflanzg.
	11.	11.6.	12.5.	9.5.	74.	NO.	..	..	tl 4 kühlt zugehend für das.
23	7.	11.3.	11.5.	11.1.	80.	SW.	..	..	tl 1-2 kühlt zugehend die Pflanzg. aber für das.
	9.	11.1.	12.5.	11.9.	66.	NO.	..	..	tl 3-4 kühlt zugehend zugehend für das.
	12.	11.5.	12.6.	7.5.	85.	NO.	..	..	tl 4. kühlt zugehend Pflanzg. für das.
24	8.	11.6.	11.5.	10.0.	76.	NO.	..	..	tl 3-4 kühlt die Pflanzg. für das.
	12.	11.3.	12.6.	13.0.	56.	NO.	..	..	tl 3. die Pflanzg. zugehend zugehend für das.
	11.	11.6.	12.9.	9.0.	80.	NO.	..	..	tl 4. zugehend für das aber kühlt die Pflanzg.
25	8.	11.7.	12.6.	10.3.	78.	NO.	..	..	tl 3 kühlt zugehend die Pflanzg. für das.
	1.	11.6.	13.0.	13.9.	67.	NO.	..	..	tl 2-3 windig zugehend zugehend für das.
	10.	11.8.	13.3.	8.3.	80.	NO.	..	..	tl 4. kühlt zugehend Pflanzg. für das.
26	8.	11.7.	12.5.	11.2.	78.	NO.	..	..	tl 3 kühlt die Pflanzg. die Pflanzg. zugehend.
	2.	11.5.	13.7.	14.5.	59.	NO.	..	..	tl 3-4 windig aber die Pflanzg. zugehend zugehend.
	11.	11.9.	13.0.	7.9.	82.	NO.	..	..	tl 4 kühlt zugehend Pflanzg. für das.
27	7.	11.8.	12.2.	9.0.	77.	NO.	..	..	tl 4 zugehend kühlt die Pflanzg. zugehend für das.
	2.	11.6.	13.5.	13.4.	58.	NO.	..	..	tl 3-4 zugehend zugehend die Pflanzg. zugehend für das.
	11.	28.0.0.	13.8.	9.2.	76.	NO.	..	..	tl 4 zugehend Pflanzg. für das. aber kühlt die Pflanzg.
28	7.	0.1.	12.8.	8.3.	81.	NO.	..	..	tl 4. zugehend kühlt die Pflanzg. zugehend für das.
	12.	0.0.	13.6.	15.8.	58.	NO.	..	..	tl 3-4 zugehend zugehend die Pflanzg. zugehend für das.
	11.	0.6.	14.0.	10.6.	69.	NO.	..	..	tl 4 zugehend Pflanzg. für das. zugehend die Pflanzg.
29	7.	1.0.	12.9.	10.1.	78.	NO.	..	..	tl 4 kühlt die Pflanzg. zugehend für das.
	10.	0.2.	14.9.	16.5.	57.	NO.	..	..	tl 3 zugehend zugehend die Pflanzg. zugehend für das.
	11.	27.11.3.	15.0.	7.9.	80.	NO.	..	..	tl 4 Pflanzg. für das. zugehend zugehend für das.
30	7.	9.2.	14.2.	10.7.	80.	S.	..	..	tl 1-2 kühlt zugehend die Pflanzg. zugehend für das.
	1.	8.3.	14.5.	16.5.	59.	SW.	..	..	tl 3 zugehend zugehend die Pflanzg. zugehend für das.
	10.	8.5.	14.0.	9.7.	73.	SW.	..	..	tl 2-3 zugehend zugehend die Pflanzg. zugehend für das.
31	7.	8.5.	13.7.	10.6.	74.	S.	..	..	tl 2-3 zugehend zugehend die Pflanzg. zugehend für das.
	12.	4.7.	14.0.	16.0.	55.	SW.	..	..	tl 2-3 zugehend zugehend die Pflanzg. zugehend für das.
	10.	3.7.	14.4.	9.2.	81.	SW.	..	..	tl 4 zugehend zugehend die Pflanzg. zugehend für das.

358.6 435.6 377.4 2309



# Resultate.

## 1) Barometerstände.

Höchster = 28.17 am 11<sup>5</sup> Morgs bei 14.9 = 1.35  
Tiefster = 17.27 am 31. Nachts bei 14.4 = 2.40  
Mittlerer = 27.10.53 bei 14.9 = 10.18  
Veränderung. = 10.95

## 2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 21.1 am 14<sup>5</sup> Mittl.  
Tiefster = 7.5 am 23. Nachts  
Mittlerer = 13.25  
Veränderung. = 28.6

## 3) Hygrometerstände.

Höchster = 90 am 5<sup>5</sup> Nachts  
Tiefster = 53 am 8 Mittl.  
Mittlerer = 72.2  
Veränderung. = 37

## 4) Winde.

Nord 8  
NordOst 22  
Ost — 3  
SüdOst — —  
Süd — 5  
SüdWest 43  
West " 8  
NordWest. 4

103

## 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. 513<sup>0</sup>"

## 6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung 379<sup>0</sup>"  
Stärkste  
Schwächste  
Mittlere.



7) Witterung.

Klare Tage — 4-5  
 Trübe . . . . . — 2  
 Vermischte . . . . . — 24  
 Regen. . . . . 15  
 Schnee. . . . . 0  
 Schlofen. . . . . 0  
 Gewitter. . . . . 1  
 Sturm. . . . . 1  
 Nebel. . . . . 1  
 Eis. . . . . 0

*Endwint  
 zureichend  
 Anmerkungen  
 Anmerkungen*

*13. general fanning  
 über große Ocker am 5. 3. Abend 4-5  
 einige Nacht; auf Vogelzug*

8) Allgemeine Bemerkungen.

Beob

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