

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1809

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1809**

August

[urn:nbn:de:bsz:31-275191](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275191)

Beobachtungsort.

Monat. August. Jahr 1809.

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer. Sonne. Schatt.	Hygrom	Wind.	Hyeto- meter	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
1	2 1/2	27.8.5	17.4	16.9	60	SW.	..	..	kl 2. <sup>2</sup> am 2 i Gebirgsgegend, kurz.
	2 1/2	8.7	18.0	18.5	58	SW.	..	..	kl 2; 10. p. d. Gebirgsgegend, kurz.
2	2 1/2	8.9	17.0	15.0	62	SW.	..	..	kl 2. <sup>2</sup> am 2 i Gebirgsgegend, kurz.
	2 1/2	8.7	17.3	16.0	62	S.	..	..	kl 2.
3	2 1/2	8.2	17.0	14.8	72	SW.	..	..	kl 2.
	2 1/2	7.7	16.8	14.5	71	SW.	..	..	kl 2.
4	2 1/2	7.5	17.3	17.0	52	SW.	..	..	kl 2.
	2 1/2	7.5	16.8	13.0	58	SW.	..	..	kl 2.
5	2 1/2	7.8	16.6	12.9	64	SW.	..	..	kl 2.
	2 1/2	9.0	17.0	15.3	46	SW.	..	..	kl 2.
6	2 1/2	10.2	15.8	11.0	56	SW.	..	..	kl 2.
	2 1/2	10.8	16.0	12.5	60	SW.	..	..	kl 2.
7	2 1/2	10.6	16.0	16.0	49	SW.	..	..	kl 2.
	2 1/2	10.1	15.5	12.5	58	SW.	..	..	kl 2.
8	2 1/2	9.0	15.8	10.6	61	SW.	..	..	kl 2.
	2 1/2	7.8	17.5	17.5	51	SW.	..	..	kl 2.
9	2 1/2	7.5	16.5	14.5	57	SW.	..	..	kl 2.
	2 1/2	8.2	16.0	12.1	59	SW.	..	..	kl 2.
10	2 1/2	9.3	15.8	14.1	54	SW.	..	..	kl 2.
	2 1/2	10.5	15.1	11.5	57	SW.	..	..	kl 2.
11	2 1/2	11.4	15.7	11.0	58	SW.	..	..	kl 2.
	2 1/2	11.7	15.6	17.0	52	SW.	..	..	kl 2.
12	2 1/2	11.8	15.5	13.0	57	N.	..	..	kl 2.
	2 1/2	11.9	15.7	12.0	67	N.	..	..	kl 2.
13	2 1/2	11.4	17.3	18.5	42	N.	..	..	kl 2.
	2 1/2	11.1	15.8	12.0	55	N.	..	..	kl 2.
14	2 1/2	11.0	15.7	15.0	52	N.	..	..	kl 2.
	2 1/2	10.8	18.1	20.5	39	N.	..	..	kl 2.
15	2 1/2	10.1	15.9	15.0	49	N.	..	..	kl 2.
	2 1/2	10.1	15.9	15.0	49	N.	..	..	kl 2.

287.2 496.1 494.5



Thermom.

Hygrom.

18.40

47.67

16.23

46.53

15.77

45.00

14.80

45.93

15.50

47.00

16.83

46.43

17.80

43.33

19.20

42.33

18.43

47.33

16.20

44.33



Beobachtungsort.

Monat. *August* Jahr.

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer. Sonne.   Schatt	Hygrom.	Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.	
11	7	9.7	15.7   15.0	52	N.	..	..	..	kl. 4	
11	22	9.3	17.0   22.1	42	N	..	..	..	kl. 4	
	9	8.0	19.4   18.1	22.4	SW				kl. 2. $\frac{1}{2}$ auf 11 Uhr im Nordost gewittert	
12	6	10.4	18.8   14.1	50	SW				kl. 1.	
	23	10.5	19.0   18.5	offen	SW				kl.	
	9	10.3	17.8   16.1	offen	SW				kl. 1. $\frac{1}{2}$ auf 11 Uhr im Gewitter.	
13	6	28.0.1	17.5   12.1	31	SW				kl. 3	
	3	27.14.0	18.6   19.4	40	W				kl. 2 <i>Witterungslo.</i>	
	10	- 10.4	18.4   15.8	44	W				kl. 1 um $\frac{1}{2}$ 12 im Gelichter	
14	6	28.0.0.	17.5   12.5	49	SW			34	kl. 4	
	23	27.11.5	17.9   17.5	39	SW				kl. 4.	
	24	- 11.4	16.8   14.5	19	SW				kl. 3.	
15	6	- 11.6	17.4   12.9	53	SW				kl. 1	
	3	- 11.4	18.5   18.5	40	SW				kl. 2	
	9	28.0.0.	17.8   15.1	51	SW				kl. 3	
16	6	- 0.3.	17.5   14.5	52	SW				kl. 3	
	23	- 0.2	19.4   19.6	39	SW				kl. 3	
	29	- 0.1.	18.4   16.4	48	SW				kl. 4	
17	6	- 0.0.	18.0   13.5	50	SW				kl. 4	
	23	27.11.4	20.6   22.1	38	W				kl. 4	
	9	- 11.1.	19.9   17.8	42	SW				kl. 4	
18	6	- 10.8	18.5   14.1	48	SW				kl. 4	
	23	- 9.8.	22.2   23.5	35	W				kl. 4	
	24	- 10.2	20.8   20.3	44	SW				kl. 3 <i>Witterungslo.</i>	
19	6	- 11.7.	20.0   15.5	44	SW			7.	kl. 3	
	23	- 11.3	21.6   22.5	42	SW				kl. 1	
	29	28.0.2.	19.5   17.4	50	SW				kl. 2 <i>Witterungslo.</i>	
20	6	- 1.1.	19.5   13.5	50	SW				kl. 1.	
	2	- 1.2	19.5   19.1	40	SW				kl. 1.	
	29	- 1.2	18.4   16.0	43	SW				kl. 3 <i>Witterungslo.</i>	
		328.3	261.9	508.0						



Therm.	Hygr.
16.87	48.00
16.50	46.33
12.87	59.67
12.07	55.67
11.97	55.00
11.80	55.67
12.80	54.67
12.17	59.33
13.37	54.33
14.13	57.67
15.60	52.67

Beobach

Tage	Stun- de
6	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	



Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer.		Hygrom	Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
			Sonne.	Schatt.						
21	6	28.1.0	18.5	13.6	51	SW				kl. 2
	12	0.0	19.4	19.5	44	SW				kl. 3, aufz.
	9	27.14.9	18.5	17.5	49	SW				kl. 1. <u>Mitternachtsthor</u>
22	6	- 11.2	19.0	14.5	52	W				kl. 2
	13	- 10.6	17.8	20.0	40	SW				kl. 2
	9	- 10.1	17.0	15.0	47	W				kl. 2
23	6	- 9.0	16.4	12.6	61	W				unruhig, ist ganz kl. 2
	13	7.5	17.8	16.0	55	N				kl. 2. <u>Regen</u> <u>ausgünstig</u> <u>den</u> <u>Landesg.</u>
	9	7.2	16.8	13.0	63	SW			35	kl. 1.
24	13	7.8	17.5	11.9	60	SW				kl. 1. <u>kein</u> <u>Regen</u> ; <u>ganz</u> <u>kl. 2</u> <u>klar</u>
	13	8.5	17.0	14.3	51	SW				kl. 2. <u>guter</u> <u>Wetter</u> .
	11	8.3	16.0	10.0	56	SW				kl. 3. <u>kl. 2</u>
25	13	6.1	16.0	10.8	56	SW				kl. 2, <u>ganz</u> <u>unruhig</u> <u>N.</u>
	3	7.4	16.5	14.9	51	SW				kl. 1. <u>guter</u> <u>Wetter</u> ; <u>guter</u> <u>Wetter</u>
	10	8.8	16.0	10.2	58	SW			77	kl. 1. <u>guter</u> <u>Wetter</u> ; <u>guter</u> <u>Wetter</u>
26	13	10.4	15.8	10.0	60	SW				kl. 1-2 <u>kl. 1.</u> <u>guter</u> <u>Wetter</u> .
	2	11.2	16.2	14.8	51	SW				<u>unruhig</u> ; <u>Regen</u> ; <u>guter</u> <u>Wetter</u> .
	11	11.8	15.0	10.0	56	SW			36	kl. 4-3 <u>Abend</u> <u>Auffgang</u>
27	13	11.7	15.1	11.9	59	SW				kl. 1-2 <u>kl. 1.</u> <u>guter</u> <u>Wetter</u> .
	2	11.5	16.2	17.7	48	SW				kl. 2
	?	11.3	15.8	11.8	57	SW				kl. 1. ?
28	13	11.2	15.2	12.4	65	SW				<u>guter</u> <u>Wetter</u> ; <u>guter</u> <u>Wetter</u> ; <u>kl. 1-2</u>
	13	28.0.1	15.6	15.1	54	SW				kl. 1-2 <u>kl. 3.</u> <u>unruhig</u> ; <u>guter</u> <u>Wetter</u>
	11	1.2	15.2	12.0	59	SW			80	kl. 1-2 <u>kl. 2.</u> <u>guter</u> <u>Wetter</u> .
29	7	1.8	15.0	12.0	60	SW				kl. 2
	13	1.7	16.8	17.1	45	N				kl. 3 <u>unruhig</u> <u>Wetter</u> .
	11	1.4	15.2	11.8	58	NO				kl. 4
30	7	0.5	15.2	11.0	59	NO				kl. 4
	2	27.11.3	18.3	18.4	42	NO				kl. 4 <u>guter</u> <u>Wetter</u> ; <u>unruhig</u> <u>Wetter</u> .
	11	11.2	16.0	13.0	54	NO				kl. 4
31	13	10.4	14.7	12.8	58	NO				kl. 4 <u>kl. 4.</u> <u>guter</u> <u>Wetter</u> .
	10	9.8	17.1	19.4	46	NO				kl. 4 <u>unruhig</u> <u>Wetter</u> .
	11	9.3	16.5	14.6	54	NO				kl. 4

249.2 544.2 460.2



Blank ledger page with a grid structure. The page is divided into a header section at the top and a main grid area below. The header section contains several columns, likely for dates and descriptions. The main grid area consists of multiple columns and rows, typical for a ledger or account book. The page is aged and shows signs of wear.

Resultate.  
August.

1) Barometerstände.

Höchster = 28.1.8, am 29. <sup>1</sup> Morgens. corrig. = 28.1.44  
Tiefster = 27.6.1 am 25. <sup>3</sup> Morgens corrig. = 27.5.68  
Mittlerer = 27.10.48, bei mittl. Temp. 17.2. corrig. = 27.9.97  
Veränderung. = 7.76.

2) Thermometerstände.

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

Höchster = 20.5 am 18. <sup>5</sup> Mittags.  
Tiefster = 10.0 am 24. <sup>1</sup> Abends  
Mittlerer = 15.1.  
Veränderung. = 19.5

3) Hygrometerstände.

Höchster  
Tiefster  
Mittlerer = 54.12  
Veränderung.

4) Winde.

Nord — 11  
NordOst — 8  
Ost — 0  
SüdOst — 0  
Süd — 2  
Südwest 66  
West — 6  
Nordwest — 0

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. = 477.

6) Atmometer.

Quantität der Verdünnung.  
Stärkste  
Schwächste  
Mittlere



7) Witterung.

Klare	Tage	5
Trübe	—	2
Vermischte	—	24
Regen.	—	14
Schnee.	—	0
Schlossen.	—	0
Gewitter.	—	5
Sturm.	—	0
Nebel.	—	einige Male vom 1. bis 15.

8) Allgemeine Bemerkungen.

Im Anfang des Monats in. Menge sehr fei/8; der Wind, der mit einigen  
Zeit wechelt war, stieß keine Flamm an. Am 14. d. Monats flamm, &  
gleichzeit. Wind nicht, so fast all der Tag. — Im Anfang des  
Monats unser Regen zu Regule (in phils.) fortsetzen; unser Feltz war  
im auf 1300 Pfund. Der Wind ist sehr wenig fruchtbar an  
22. ganz war.