

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1808

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1808**

July

[urn:nbn:de:bsz:31-275188](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275188)









Beobachtungsort.

Monat, *Julij* Jahr. *1808*

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Sonn.   Schat	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.
11	7	28.14	17.5.   17.	33	NO	..	..	..	kl 3.
	12	28.13	18.4.   23.5	37	NO.	..	..	..	kl 2.
	19	28.12	18.6.   19.0.	45.	NO	..	..	..	kl 4.
12	8.	28.1.8.	18.-   19.-	45.	NO.	..	..	..	kl 4.
	12	28.1.5.	19.   20.4	36	NO.	..	..	..	kl 4.
	210.	28.1.3.	19.5   18.6	41.	NO.	..	..	..	kl 4.
13	1/2 7	1.1	17.8   17.3	50	NO	..	..	..	kl 4
	3	0.3	19.8   26.4	35	NO	..	..	..	kl 4. fei B.
	11	0.1	19.5   18.3	51	NO	..	..	..	kl 4
14	7	0.0	18.0.   18.3	50.	SW	..	..	..	kl 4.
	3	27.11.3	19.8   26.8	35	SW	..	..	..	kl 4 fei B (feie)
	1/2 11	11.2	19.8   20.0	45	SW	..	..	..	kl 4. fei feie ungenue im 10 Uhr.
15	1/2 7	11.2	18.7   19.4	48.	SW	..	..	..	kl 4.
	3	10.5	20.0   27.0	35	SW	..	..	..	kl 4 (feie fei B)
	10	10.6	20.6   20.5	41.	NNW	..	..	..	kl 4.
16	7	10.9	18.5   17.0	45	O.	..	..	..	kl 4; atterb Cüpfly.
	1/2 3	10.6	20.0   24.1	33	NO	..	..	..	kl 4. Cüpfly.
	10	10.6	19.5   17.5	39	NO	..	..	..	kl 4. anfangen Cüpfly.
17	1/2 7	10.9	17.5   16.0	45	O.	Phosmit 12 Uhr	..	..	kl 4 anfangen atterb Cüpfly.
	3	11.2	20.0   24.5	35	NNW	196.	..	..	kl 4. only 1/2 von H. bei feie Wolk abends 6-7 Uhr feie Gebirgshoff
	1/2 10	11.3	19.8   19.3	43	N	..	..	..	kl 3
18	1/2 7	11.5	18.0   17.0	46	NO	..	..	..	kl 3.
	1/2 3	11.3	20.0   22.5	42.	W.	..	..	..	kl 3. abends 10-8 feie Wolk
	9	11.7	19.8   18.1	44	W <sup>2</sup>	..	..	..	kl 3. Wolk gebildet.
19	1/2 7	11.3	18.5   16.5	58	O	..	..	..	kl 2
	1/2 3	10.5	20.0   20.5	40.	NO	..	..	..	kl 2.
	1/2 10	10.1	19.7   18.4	45	SW	..	..	..	kl 3, Witterung W.
20	1/2 7	9.9	18.9   17.1	54	SW	..	..	..	kl 1. mit 1/2 9 einige Wolk gebildet.
	1/2 3	9.8	19.5   19.8	54.	SW	..	..	..	kl 1. 7/8 id atterb W
	1/2 10	9.6	18.5   16.5	57	SSW	..	..	..	kl 2

526.0 | 573.2 | 399.9 | 15 ab.







Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	H. (P. h.)	Atm.	(Phas.)	Witterung.
			Son. an Bar.	Schat.						
21	$\frac{1}{2} 7$	27.9.4 (9.2)	17.4	16.3 (20.3)	56	SW.	..	..	..	kl1-2 gegen Mittag spärlich. im i. Ufer aufgew. Regen; und keine Regen falls sind kl1-2 mit gelblichen Wolken - so ganz abend (Wolkenschein zu Wangen)
	$\frac{3}{2} 3$	9.3	19.4	21.2	48	SW	..	..	..	kl1-2
	$\frac{1}{2} 11$	9.5	18.5	17.0	52	SW	..	..	..	kl2-3
22	$\frac{1}{2} 7$	9.6	18.0	18.0	55	S.	..	..	..	kl3. (Morg.) Wolkenschein. im i. Ufer an $\frac{1}{2} 12$ Oph. Ofen gelblich
	$\frac{3}{2} 3$	10.0	19.6	22.4	47	NO.	..	..	..	kl2. kaum, spärliche Wolken. spärlich. im i. Ufer abend Wolken, auf dem auf dem
	$\frac{1}{2} 11$	10.4	19.5	18.5	56	SW	..	..	..	kl1-2
23 N. u. M. 14	$\frac{1}{2} 7$	10.7	18.8	17.0	65	SW	..	..	..	kl1-2
	$\frac{3}{2} 3$	10.0	19.9	20.1	46	NO.	..	..	..	kl2-3 mit $\frac{1}{2} 7$ gelblich; den all auf dem i. Ufer spärlich; nach ab 3 kl3 3' abend ab gegen 9. Regen
	9	10.5	18.5	16.5	57	SW	..	..	..	kl2-3
24	7	10.8	17.8	16.3	60	SW	..	..	..	kl2; nach 8 Uhr aufsteigend im i. Ufer kl2-3. abend 6 Uhr SW auf an gelblich; ab 7 Uhr 7' 8' 3' auf ab 4. kaum; im i. Ufer
	$\frac{3}{2} 3$	10.1	19.0	21.1	44	N.	..	..	..	kl2
	$\frac{1}{2} 11$	9.8	18.0	19.2	54	SW	..	..	..	kl2
25	7	10.0	17.8	15.0	60	SW	..	..	..	kl2 gegen i. Ufer besonders gelblich auf dem i. Ufer; spärlich Regen kl2. spärlich; im i. Ufer abend kl1-2
	$\frac{3}{2} 3$	9.8	18.0	17.3	52	SW	..	..	..	kl2
	$\frac{1}{2} 11$	10.2	17.5	15.0	65	W	..	..	..	kl1-2
26	7	10.4	16.1	15.8	55	W	..	..	..	kl3-4.
	2	10.3 (10.1)	18.3	20.6	43	SW	..	..	..	kl2
	$\frac{1}{2} 10$	10.0	18.0	19.3	55	SW?	..	..	..	kl4.
27	7	9.4	17.1	15.0	58	NO?	..	..	..	kl3
	$\frac{3}{2} 3$	8.6	18.5	20.0	37	NO	..	..	..	kl4 abend kein Regen, 11.7-8 Uhr kl1-2
	6	8.3	18.4	17.0	58	SW	..	..	..	kl1-2
28	7	8.6	17.0	15.2	56	SW	..	..	..	kl2 mit 11 Uhr abend ab 11.3 Uhr kl1-2 zu 12 Uhr spärlich gelblich kl2 zu gelblich und SW, abend kl2 spärlich, abend Regen
	$\frac{3}{2} 3$	8.3	18.3	18.5	49	SW	..	..	..	kl1-2
	$\frac{1}{2} 11$	8.5	17.0	14.0	65	SW	..	..	..	kl1-2
29	7	8.3	18.0	15.1	60	SW	..	..	..	kl1
	$\frac{3}{2} 3$	8.5	18.0	18.0	48	SW	..	..	..	kl1. spärlich abend Wolken, mit kl1 im i. Ufer abend kl1 im i. Ufer abend
	$\frac{1}{2} 11$	8.9	17.0	14.2	59	W	..	..	..	kl1-2
30 E. V. $\frac{1}{2} 12$	$\frac{1}{2} 7$	9.4	17.0	15.2	63	SW	..	..	..	kl1-3 kl1, spärlich im i. Ufer Wolken
	$\frac{3}{2} 3$	9.5	18.5	21.4	44	W	121	..	..	kl3
	$\frac{1}{2} 10$	9.8	18.5	17.0	55	NO?	..	..	..	kl2
31	7	9.6	17.2	17.2	60	NO	..	..	..	kl1 im i. Ufer abend spärlich Regen. kl2
	$\frac{3}{2} 3$	9.1	19.0	20.1	46	NO	121	..	..	kl2
	$\frac{1}{2} 11$	8.0 13	19.0 10	18.2 16	52	N?	..	..	38.	kl2 (Wolkenschein) im i. Ufer

215.6 297.0 583.5

21.  
26  
6 ff  
ind  
eg  
er  
kl  
kl



Tag	Wochentag	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							





## Resultate.

*Julij.*

### 1) Barometerstaende.

Höchster = 28.1.8 am 12<sup>2</sup> Morg. corrig. = 1.23"  
Tiefster = 27.8.0 am 31<sup>3</sup> Nachtl. corrig. = 7.37"  
Mittlerer = 27.10.6y bei 17.6°. corrig. = 10.15"  
Veränderung. = corrig. 5.86"

### 2) Thermometerstaende.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 21. am 15<sup>3</sup> Mittag.  
Tiefster = 10° am 3<sup>3</sup> Nachtl.  
Mittlerer = 17.6°  
Veränderung. = 17.0

### 3) Hgrometerstaende.

Höchster  
Tiefster  
Mittlerer  
Veränderung.

### 4) Winde.

Nord //  
NordOst 23  
Ost 5  
SüdOst 0  
Süd 8  
Südwest 24  
West 9  
Nordwest 3

### 5) Hyetometer.

Quantität des gefallen Regen- oder Schneewassers. = 158 H"

### 6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung.  
Stärkste  
Schwächste  
Mittlere.



