

# **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**

August

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

Beobachtungsort. *Carlsruhe.* Monat. *August.* Jahr. *1808.*

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Sonn. Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas)	Witterung.
1	7	21.9.0	18.5	17.8.	59	W.	..	..	kl. gegen 10 Uhr stark 3/4 Wind.
	10	9.4	19.0	19.5.	53	SW	..	..	kl. allerd. Regen.
2	7	9.8	17.0	15.1	60	SW	..	..	kl. allerd. Regen.
	10	9.5	18.0	15.0	56.	SW	..	..	kl. allerd. Regen.
3	7	9.7	18.1	18.5.	49	SW	..	..	kl. allerd. Regen.
	10	10.4	18.0	14.2	62	SW	..	..	kl. allerd. Regen.
4	7	11.5	16.5	15.0	65	SW	..	..	kl. allerd. Regen.
	10	11.7	18.0	18.6.	50	W.	..	..	kl. allerd. Regen.
5	7	10.3	16.3	15.1	60	SW	..	..	kl. allerd. Regen.
	10	10.3	18.0	19.0	46	N	..	..	kl. allerd. Regen.
6	7	10.4	17.6	16.0			..	..	kl. allerd. Regen.
	10	10.3	22.6	26.5			..	..	kl. allerd. Regen.
7	7	10.2	20.9	19.8.			..	..	kl. allerd. Regen.
	10	10.2	20.9	19.8.			..	..	kl. allerd. Regen.
8	7	11.2	19.5	17.8.			..	..	kl. allerd. Regen.
	10	11.2	23.4	28.0			..	..	kl. allerd. Regen.
9	7	10.8	21.8	20.0			..	..	kl. allerd. Regen.
	10	10.8	21.8	20.0			..	..	kl. allerd. Regen.
10	7	11.1	20.4	18.6.			..	..	kl. allerd. Regen.
	10	10.3	21.5	23.8.	41	SW	..	..	kl. allerd. Regen.
11	7	10.1	19.9	18.0	46	SW	..	..	kl. allerd. Regen.
	10	9.4	18.5	17.1	50	SW	..	..	kl. allerd. Regen.
12	7	8.0	20.0	19.5.	44	SW	..	..	kl. allerd. Regen.
	10	7.1	18.0	14.2	56	SW	..	..	kl. allerd. Regen.
13	7	7.2	16.5	14.1	58	SW	..	..	kl. allerd. Regen.
	10	7.7	18.5	16.8	52	SW	..	..	kl. allerd. Regen.
14	7	8.6	17.0	13.8.	60	SW	..	..	kl. allerd. Regen.
	10	8.6	17.0	13.8.	60	SW	..	..	kl. allerd. Regen.

320.5. 563.7. 44.8  
563.7 533.9

21.  
26  
27

21.  
26  
27

21.  
26  
27

21.  
26  
27

21.  
26  
27















Beobachtungsort.

Monat. *August* Jahr. 1808.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyt. <i>Plat.</i>	Atm.	Phas.	Witterung.
			Sup. <i>um 12 Uhr.</i>	Schat.						
21 <i>N.M. 11 Uhr.</i>	$\frac{1}{2} 8$	11.1	15.1	13.2	70	N.	..	..	..	kl 2; ziemlich einformig
	$\frac{1}{2} 9$	11.3	16.0	18.0	56	N.	..	..	..	kl 1. (Hafen brüchig)
	11	11.4	16.0	14.8	72	N	..	..	..	kl 3 ganz abend ziemlich auffrisch
22	7	11.6	15.9	15.0	67	NNO	..	..	..	kl 2-3
	$\frac{1}{2} 9$	11.1	17.0	19.5	44	N	..	..	..	kl 3. <i>angenehm</i>
	$\frac{1}{2} 11$	11.2	16.1	13.5	65	N.	..	..	..	kl 3-4
23	$\frac{1}{2} 7$	10.8	15.0	12.0	70	N.	..	..	..	kl 3-4
	$\frac{1}{2} 10$	10.2	17.0	19.3	46	NNO	120	..	..	kl 2
	$\frac{1}{2} 11$	10.1	16.5	14.8	54	N	..	..	..	kl 2
24	$\frac{1}{2} 7$	9.6	15.3	13.0	60	N	..	..	..	kl 4.
	2	9.5	17.0	19.5	43	N	..	..	..	kl 2-3
	$\frac{1}{2} 10$	9.9	17.0	14.2	54	N	..	..	..	kl 3-4
25	$\frac{1}{2} 8$	10.1	16.5	12.3	65	N	..	..	..	kl 3
	$\frac{1}{2} 9$	9.7	18.0	19.6	45	N.	..	..	..	kl 2-3
	10	9.5	16.0	14.3	..	N	..	..	..	kl 3-4
26	7	8.8	16.2	12.0	61	N	..	..	..	kl 3-4
	3	7.9	17.8	19.6	44	N	..	..	..	kl 2-3
	11	7.7	17.0	14.3	55	NO	..	..	..	kl 3
27	$\frac{1}{2} 7$	7.8	17.0	13.0	62	O	..	..	..	kl 2-3 kl 1.
	$\frac{1}{2} 9$	7.8	18.0	20.0	42	W	..	..	..	kl 2-3
	$\frac{1}{2} 11$	7.9	16.8	16.0	51	NO	..	..	..	kl 2-3
28 <i>E.P. 15.</i>	$\frac{1}{2} 8$	9.5	16.8	15.0	65	N.	..	..	..	Frisch abend Regen. (im Thal abends kl 1. einigemale Regen (8 bis 10 Uhr) - 1808. 1808. 1808.)
	$\frac{1}{2} 9$	9.0	17.1	18.0	56	NW	..	..	..	kl 1.
	$\frac{1}{2} 11$	9.4	17.0	15.2	65	NW	..	..	..	kl 1. Zu frühem Regen
29	7	10.2	17.0	15.5	70	N.	..	..	..	kl 4 gegen 8 Uhr bilden sich bei kl 3 gelben leicht nieseligen Wolken.
	$\frac{1}{2} 10$	10.3	19.0	20.6	48	N.	..	..	..	kl 3
	$\frac{1}{2} 11$	10.7	18.0	16.0	60	N	..	..	..	kl 2-3
30	7	10.8	16.8	15.0	66	N	..	..	..	kl 1-2 gegen 11 kl 3-4.
	3	10.1	19.0	21.8	48	O.	..	..	..	kl 1-2 (heavily).
	$\frac{1}{2} 11$	9.8	18.0	17.0	59	NO	..	..	..	kl 3-4
31	7	9.5	17.5	16.0	60	NO	..	..	..	kl 2
	$\frac{1}{2} 9$	8.9	19.8	23.8	43	O	..	..	..	kl 2-3
	11	9.8	18.0	16.0	63	NW	..	..	..	kl 1. abend gegen 11 kl 2-3 von 9 Uhr an, sehr Regen hat
		322.2	561.9	537.5						



Tag	Wetter	Wind	Temperatur	Barometer	Luftfeuchtigkeit	Windrichtung	Windstärke	Wolken	Regen	Andere Bemerkungen
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.

August.

## 1) Barometerstaende.

Höchster = 28.0.3. um 4<sup>2</sup> im Morgens, corrig. 27.11.85  
Tiefster = 27.7.1 am 9<sup>2</sup> Nachts. corr. 27.6.50  
Mittlerer = ~~27.9.92~~ ~~corr. 27.9.42~~  
Veränderung, am. 5.35

## 2) Thermometerstaende.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 27.0 am 7<sup>2</sup> im Mittag  
Tiefster = 10.0 am 18<sup>2</sup> Nachts  
Mittlerer = ~~16.4~~ 16.4  
Veränderung, 17.0

## 3) Hygrometerstaende.

Höchster  
Tiefster  
Mittlerer = ~~15.9~~ ~~16.4~~  
Veränderung,

## 4) Winde.

Nord 29  
NordOst 7  
Ost 3  
SüdOst 0  
Süd 3  
Südwest 40  
West 9  
Nordwest 2

## 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. = 201

## 6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung.

Stärkste  
Schwächste  
Mittlere,



7) Witterung.

Klare	Tage	2
Trübe	—	3
Vermischte	—	26
Regen.		14
Schnee.		0
Schloffen.		0
Gewitter.		4 freuz, 1 ungh
Sturm.		0
Nebel.	—	1 fünf mal

8) Allgemeine Bemerkungen.

Im Monat war fast klar, bei dem Wasser 2 im allweg/steig  
 kürzen Regen.