

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1813

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1813**

December

[urn:nbn:de:bsz:31-275237](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275237)







Monat ... Jahr ...

Ergebnisse

Tag	Zeit	Wetter	Wind	Temp.	Bar.	Beob.	Witterung
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							

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.   Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.)	Witterung.
21	$\frac{3}{8}$	17.8.9	13.2   3.0	89	SW	..	..	..	kl 2. Dünstg
	3	9.7	16.0   4.1.9	87	SW	..	..	..	kl 1. kl 1. abend 7 aufsteigend
	10	10.1	15.0   1.5	86	SW	..	..	..	kl 4.
22	$\frac{3}{8}$	9.5	14.0   -1.0	86	SW	..	..	..	kl 2-3, nach Dünstg
	$\frac{3}{8}$	9.0	12.3   1.0 2.2	86	SW	..	..	..	kl 2. sehr kühl, in Abend.
	$\frac{1}{4}$	8.0	13.5   1.8	88	SW?	..	..	..	kl 2.
25	8	8.0	12.1   1.3	93	N?	..	..	..	kl 2, geringe Dünstg, sehr Dünstg.
	$\frac{1}{2}$	9.5	12.8   2.8.2.0	90	N	..	..	..	kl 2. Dünstg, Dünstg. Luft.
	$\frac{1}{10}$	11.7	14.5   2.0	91	NO	..	..	..	kl 2. Dünstg, feucht.
24	$\frac{3}{8}$	28.1.1	11.8   0.8	90	NO	..	..	..	kl 2. Dünstg, aber kl 4-3.
	2	1.3	11.8   3.3.3	82	NO	..	..	..	kl 3. kl 2-3.
	10	1.7	9.9   -0.1	88	NO	..	..	..	kl 3. kl 1. gelblich.
25	8	2.5	14.7   -2.8	90	NO	..	..	..	kl 3. sehr Dünstg.
	$\frac{3}{8}$	2.2	13.3   -0.8	89	NW	..	..	..	kl 3. sehr Dünstg, Dünstg, Dünstg. kl 3
	10	2.3	13.3   -1.4	90	SW	..	..	..	kl 3. abend 6 kl 2. kl 2.
26	8	2.5	12.0   -1.9	90	SW	..	..	..	kl 2. Dünstg, Dünstg.
	$\frac{1}{2}$	2.6	12.2   -1.0	90	SW	..	..	..	kl 3. Dünstg, Dünstg, Dünstg.
	10	4.2	12.2   -0.6	90	SW	..	..	..	kl 3. abend 6 kl 2. kl 2.
27	8	4.9	12.0   -1.0	92	SW	..	..	..	kl 2-3, Dünstg, Dünstg, Dünstg.
	2	5.0	13.0   -1.1	88	SW	..	..	..	kl 1-2, Dünstg, Dünstg, Dünstg.
	10	4.8	12.0   -0.6	89	SW	..	..	..	kl 1-2, Dünstg, Dünstg, Dünstg.
28	8	4.5	12.0   -0.6	89	SW	..	..	..	kl 1. Dünstg, Dünstg, Dünstg.
	3	4.3	13.9   0.5 2.2	83	NO	..	..	..	kl 4. kl 3. kl 2.
	$\frac{3}{11}$	4.2	12.8   0.0	88	NO	..	..	..	kl 4.
29	$\frac{3}{8}$	4.2	12.0   -1.5	85	NO	..	..	..	kl 3-4, Dünstg.
	$\frac{1}{2}$	4.1	14.6   0.1 1.7	81	NO	..	..	..	kl 3, kl 1. kl 1.
	10	4.3	14.1   0.8	85	NO	..	..	..	kl 4. kl 1. kl 1.
30	8	4.1	12.5   -2.8	90	N.	..	..	..	kl 3, abend 6 kl 2. kl 2.
	$\frac{1}{2}$	4.0	14.5   -1.1	88	N?	..	..	..	kl 2, kl 1. kl 1.
	$\frac{1}{11}$	3.9	13.5   -2.1	93	NO?	..	..	..	kl 2, kl 1. kl 1.
31	$\frac{3}{8}$	3.5	13.3   -1.0	93	NO	..	..	..	kl 2
	2	3.2	12.3   -3.0	91	NO	..	..	..	kl 2, kl 1. kl 1.
	$\frac{1}{2}$	2.8	11.7   -1.8	89	NO?	..	..	..	kl 2. kl 1. kl 1.

454.6 | 429.4 | -11.8 | 2929



# Resultate.

December.

5.00  
0.00  
78  
62  
0.22  
39  
90  
0.22

## Barometerstände.

Höchster = 24.5.0 bei 13.0, cor. 4.78 am 21. Mittags.  
 Tiefster = 21.3.9 bei 13.6, cor. 3.65 am 19. Nachts.  
 Mittlerer = 21.10.62 bei 13.3 cor. 10.37  
 Veränderung. = 12.13

## 2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 7.6 am 8.3 Mittags  
 Tiefster = -4.5 am 13.3 Nachts  
 Mittlerer = 0.33  
 Veränderung. = 12.1

## 3) Hygrometerstände.

Höchster = 97 am 18 Nachts  
 Tiefster = 66 am 8 Mittags  
 Mittlerer = 83.3  
 Veränderung. = 31

## 4) Winde.

Nord 6  
 NordOst 6  
 Ost 1  
 SüdOst 1  
 Süd 2  
 Südwest 25  
 West 4  
 Nordwest 1

## 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. 86.

## 6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung. 16.

Stärkste  
 Schwächste  
 Mittlere.



7) Witterung. II

Klare Tage	0
Trübe	5
Vermifchte	26
Regen.	7
Schnee.	0
Schloffen.	0
Gewitter.	1 <i>blitz</i>
Sturm.	
Nebel.	3-4, oft <i>kaufte</i>
<i>fichtig</i>	23.

8) Allgemeine Bemerkungen.

(8) II y g r o m e t e r i s c h e

(9) W i n d e

(10) H y g r o m e t e r

(11) A i n s t r o m e t e r

Quantität der Verdunstung

Stärke  
Schwäche  
Richtung