

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1811

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1811

Resultate

[urn:nbn:de:bsz:31-275215](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275215)

Resultate.

April.

Barometerstände.

Höchster = am 12. ² 28.2.9 *Mittl. bei 12.4; corrig. 2.73*
 Tiefster = am 9. ² 27.2.7 *Mittl. bei 13.1; corrig. 2.49*
 Mittlerer = 8.88. *bei 14.02 corrig. 8.58.*
 Veränderung = 12.24

2.90	14.73
0.77	2.49
1.73	12.24

2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 21.5 am 25. ² und 14.45 *Mittl.*
 Tiefster = 3.0, ganz früh - 0.5.3 *feil am 13.*
 Mittlerer = 10.12
 Veränderung = 22 oder 16.5

8.88
30
5.58
21.270
2.49

3) Hygrometerstände.

Höchster = am 15. *Mittl. 94.*
 Tiefster = am 3. *Mittl. 41*
 Mittlerer = 61.5.
 Veränderung = 53

4) Winde.

Nord 20
 NordOst 15
 Ost 9
 SüdOst 0
 Süd 4
 Südwest 15
 West 19
 Nordwest 5

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. = 170 ^{H"} = 1" 2.2"

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung. = 1" 8.1" = (2.1 3" 6.1")

Stärkste
 Schwächste
 Mittlere.

7) Witterung.

Klare Tage	2	
Trübe	4	
Vermischte	24	
Regen.	13	$5 = 8.9$
Schnee.	0	
Schloffen.	1	
Gewitter.	1	<i>in der Nacht (Gewitter) (Witterung)</i>
Sturm.	0	
Nebel.	0	

$\frac{1}{2} 5 = 8.0$

8) Allgemeine Bemerkungen.

Am 14^{ten} April frohen, 2^{te} Figur vor. Die Blätter des Baums - / 1/4.
 unterhalb sind in 1/8 - in der Höhe sehr gut zu sehen. In der Höhe
 1/4 ist sehr wenig oder gar nicht, da 1/2 dabei trocken war.

$\frac{1}{2} 6 = 9.3$

$\frac{3}{4} 8 = 5.1$

$5 = 6.5$

$\frac{3}{4} 5 = 7$

$\frac{1}{2} 6 = 7.1$