

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1821

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1821**

Resultate

[urn:nbn:de:bsz:31-276394](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-276394)

# Resultate.

August.

## 1) Barometerstände.

Höchster = 28.<sup>14</sup> am 20<sup>ten</sup> Morgens bei 15.3 corr =  
Tiefster = 27.78 am 10<sup>ten</sup> Mittags bei 15.5 corr =  
Mittlerer = 27.10.922 bei 15.96  
Veränderung. =

## 2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 23.0 am 24<sup>ten</sup> Mittags  
Tiefster = 10.8 am 13<sup>ten</sup> Morgens und 27<sup>ten</sup> Abends  
Mittlerer = 15.55  
Veränderung. = 12.2

## 3) Hygrometerstände.

Höchster = 68° am 16<sup>ten</sup> Morgens  
Tiefster = 38° am 3<sup>ten</sup> Mittags.  
Mittlerer = 54,06  
Veränderung. = 30°

## 4) Winde.

Nord 5  
NordOst 29  
Ost 3  
SüdOst 11  
Süd 1  
SüdWest 24  
West 6  
NordWest. 14

## 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. = 517 " ☉

## 6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung = 285 " ☉

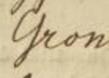
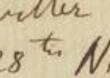
Stärkste  
Schwächste  
Mittlere.

## 7) Witterung.

| Klare                | Tage |
|----------------------|------|
| Trübe . . . . .      |      |
| Vermischte . . . . . |      |
| Regen. . . . .       |      |
| Schnee. . . . .      |      |
| Schlofen. . . . .    |      |
| Gewitter. . . . .    |      |
| Sturm. . . . .       |      |
| Nebel. . . . .       |      |
| Eis. . . . .         |      |

## 8) Allgemeine Bemerkungen.

In der Mitte des Monat lag jeden Abend auf den Wiesen und Feldern ein sehr starker oft stinkender Nebel.

Am 25<sup>ten</sup> Mittags um  $4 \frac{1}{2}$  kam nach einer anhaltenden schwülen Hitze von mehr als 8 Tagen ein sehr heftiges mit Schlagsregen und Schloffen begleitetes Gewitter, das in dessen Keiner weiteren Schaden verursachte. Die dabei fallenden Schloffen hatten die nebenstehende Gestalt und GröÙe  Profil  Grundriß. <sup>Einige Tage nach</sup> Nach dem Gewitter wurde es bedeutend kühler, nemlich ~~am~~ am 28<sup>ten</sup> Nachmittags war das Thermometer 13,0 am 29<sup>ten</sup> 13,7.

Am 2<sup>ten</sup> wurde in Neapel und einem Theil des südlichen Theil des Königreichs Neapel ein Erdbeben verspürt, das in Calabria, besonders in der Gegend von Cantanaro großen Schaden verursachte. Mehrere Menschen kamen in den eingestürzten Häusern um.