

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.

Juli

1) Barometerstände.

Höchster = $28^{\circ}2.5$ bei $14^{\circ}0$ den 18^{ten} Morgens corr. = $28^{\circ}2.2$
Tiefster = $27^{\circ}8.7$ bei $16^{\circ}0$ den 1^{ten} Mittags corr. = $27^{\circ}8.2$
Mittlerer = $27^{\circ}10^{\prime}766$ bei $14^{\circ}9$ corr = $27^{\circ}10^{\prime}39$
Veränderung. = $6^{\prime}0$

2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = $24^{\circ}5$ den 20^{ten} Mittags
Tiefster = $7^{\circ}0$ den 12^{ten} Abends
Mittlerer = $13^{\circ}77$
Veränderung. = $17^{\circ}5$

3) Hygrometerstände.

Höchster = 69 , am 21. im Morgen
Tiefster = 35 , am 18^{ten} und 19. u. 23. Mittags
Mittlerer = 51.9
Veränderung. = 34

4) Winde.

Nord 1
NordOst 22
Ost 1
SüdOst 1
Süd 11
SüdWest 37
West 6
NordWest. 14

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. = 649°

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung = 288°
Stärkste
Schwächste
Mittlere.

7) Witterung.

Klare	Tag
Trübe	3
Vermischte	27
Regen.	18
Schnee.	0
Schloffen.	2
Gewitter.	8
Sturm.	0
Nebel.	0
Eis.	0

8) Allgemeine Bemerkungen.

Am 1.^{ten} July Abends um 10. Uhr kommt Gewitter, starkes Malvenblüthen,
 abwechselnde fastige Regengüsse, so starkes furcht bis Morgens 4. Uhr.
 Am 2.^{ten} Mittags 12. Uhr fastiger Regengüsse, gegen 1. Uhr starkes Gewitter
 ganz auf, fastigen Dauer, der Himmel grau, immer Regen.
 Barometer 27^o 9^o 2. Th. in f 13^o 0. um 11 Uhr stand der Thermometer 17^o
 Am 9.^{ten} July 20 Minuten um 3. Uhr fastiger Regengüsse, von S. und W.
 ziemlich feil, ^{Uhr} 2 1/2 Uhr starkes Regen und Diefelben, dann Dauer,
 gegen 3 1/2 Uhr fastiges Gewitter in SW.
 Am 1. ten July regnete es auf einem \square bis zum 9.^{ten} Abends 9 Uhr. 386^o
 Am 10.^{ten} Mittags 1/2 Uhr kam ein fastiger Malvenblüthenigen Regen
 mit Diefelben Anweiligt; von NO-SO. konnte man die Gebirg
 nicht erkennen, so stark war der Regen.
 Der Gasvulkan Regen begann am 9.^{ten} Abends 9 Uhr bis zu 10.^{ten} Mittags
 1. Uhr 53^o
 Am 21.^{ten} Morgens um 2 bis 3. Uhr fastiges Gewitter in Aufwinden
 über, um 3. fastigen unser Diefel, mit Regengüssen, in Diefelben
 begleitet.