

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1819

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1819

August

[urn:nbn:de:bsz:31-276372](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-276372)

In den Jahren

| | 1783 | 1811 | 1819 | 1802 | 1807 |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|
| Mittler Aug. | 12.14 | 10.12 | 9.74 | 9.1 | 6.9 |
| April | 12.35 | 14.72 | 12.88 | 11.4 | 13.5 |
| Mai | 14.8 | 16.0 | 14.49 | 15.2 | 14.0 |
| Juni | 17.4 | 16.4 | 16.2 | 14.6 | 18.0 |
| Juli | ^{16.4} 15.5 | ^{15.9} 15.4 | ^{16.3} 16.0 | ^{15.9} 17.2 | 18.5 |
| Aug. | 11.9 | 13.2 | 13.0 | 12.4 | 10.8 |
| Septem. | 13.9 | 14.3 | 13.7 | 13.6 | 13.0 |
| Wästel Mittel | 14.2 | 15.6 | 14.5 | 14.2 | 15.0 |
| von April | 14.9 | 15.2 | 14.9 | 14.8 | 15.3 |
| von April u. Mai | | | | | |

ist fast 16 mittl. Jahre 16.14

Beobachtungsort.

Monat. August. Jahr. 19

| Tag. | Zeit. | Thermom | | Hygr. | Wind. | Hyet. | Atm. | Witterung. |
|------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|------|--|
| | | Son. | Schut | | | | | |
| 21 | 7 | 27.11.6 | 14.0 | 10.8 | 50 | NNO | .. | kl2-3. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 9 | 11.0 | 14.0 | 20.4 | 28 | NO | .. | kl2-3. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 11 | 11.1 | 17.0 | 14.5 | 52 | NO | .. | kl1. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| 22 | 7 | 11.1 | 15.2 | 13.7 | 56 | NO | .. | kl3, 7-8 Luft gelblich. |
| | 9 | 11.2 | 17.9 | 20.3 | 40 | NO | .. | kl2-3. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 11 | 11.6 | 16.5 | 14.7 | 49 | NO | .. | kl4. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| 23 | 7 | 11.6 | 15.6 | 14.1 | 54 | NO | .. | kl2-3. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 9 | 11.3 | 17.5 | 20.9 | 42 | NO | .. | kl2, Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 11 | 11.4 | 17.1 | 15.7 | 44 | NO | .. | kl3-4. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| 24 | 7 | 11.5 | 15.6 | 13.7 | 49 | NO | .. | kl3. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 9 | 11.0 | 18.2 | 21.1 | 39 | NO | .. | kl2-3. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 11 | 10.5 | 17.5 | 16.0 | 48 | NO | .. | kl4. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| 25 | 7 | 10.3 | 16.2 | 14.3 | 54 | NO | .. | kl1. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 9 | 9.6 | 17.3 | 19.9 | 38 | NO | .. | kl2-3. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 11 | 9.7 | 16.8 | 15.2 | 49 | NO | .. | kl4. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| 26 | 7 | 9.6 | 15.0 | 12.3 | 54 | NO | .. | kl4. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 9 | 9.5 | 18.0 | 21.2 | 40 | NNO | .. | kl2-3. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 10 | 10.0 | 17.0 | 14.4 | 50 | NO | .. | kl3. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| 27 | 7 | 10.3 | 15.1 | 13.0 | 54 | NO | .. | kl3. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 9 | 10.1 | 18.5 | 21.2 | 41 | NO | .. | kl2. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 10 | 10.4 | 17.5 | 16.0 | 46 | NO | .. | kl1. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| 28 | 7 | 10.0 | 15.0 | 12.2 | 50 | NO | .. | kl2. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 9 | 9.5 | 18.4 | 21.5 | 39 | NO | .. | kl1. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 10 | 9.9 | 17.5 | 15.1 | 55 | NNO | .. | kl3. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| 29 | 7 | 9.6 | 17.0 | 14.5 | 60 | NO | .. | kl1. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 9 | 9.0 | 18.3 | 20.1 | 46 | NO | .. | kl2. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 11 | 8.7 | 17.1 | 15.1 | 56 | NO | .. | kl3-4. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| 30 | 7 | 7.7 | 15.8 | 13.5 | 56 | NO | .. | kl3. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 9 | 5.7 | 18.5 | 21.9 | 40 | NO | .. | kl2. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 11 | 6.0 | 17.1 | 15.3 | 49 | NO | .. | kl1. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| 31 | 7 | 6.5 | 16.0 | 12.7 | 56 | NO | .. | kl2. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 9 | 7.4 | 17.2 | 15.7 | 42 | NO | .. | kl1. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |
| | 11 | 7.7 | 15.2 | 11.8 | 49 | NO | .. | kl2-3. Dünstung einzeln, ausserhalb gelblich |

302.1 533.8 534.5 138.5
m=16.2

und
mer
ence
M.
die
in-
sich
ufig
era-
a-
er
so
und
1867

rel,
über
en;

rde
/10
3 in
103
era

Blank ledger page with a grid structure. The page is divided into several columns and rows, typical of an account book or ledger. The grid is formed by faint horizontal and vertical lines. The paper is aged and shows some staining.

Resultate.

August.

1) Barometerstände.

Höchster = 28.1.0 am 16. Augt bei 15.8; cov. 28.0.52
Tiefster = 27.5.3 am 30. Augm. bei 13.5; cov. 4.70
Mittlerer = 27.10.6 bei 16.9; cov. 10.11
Veränderung = 7.82.

2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 24.5 am 2. Augt
Tiefster = 10.3 am 21. Augt
Mittlerer = 16.03.
Veränderung = 13.7

3) Hygrometerstände.

Höchster = 62 am 4. Augt
Tiefster = 34 am 20. Augt
Mittlerer = 50.
Veränderung = 28

4) Winde.

Nord 17
NordOst 47
Ost -
SüdOst -
Süd -
SüdWest 19
West 9
NordWest 1

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers = 148

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung = 269, die geringe Verdunstung dürfte
Stärkste kaum erklärlich werden, daß bei großer
Schwächste nicht einem Dampf, den Sonnenstrahlen
Mittlere. entzogen ist.

und
mer
ence
Dr.
die
in-
sich
ufig
era-
a u-
ter
, so
und
186

rel,
iber
en;

irde
fio
Zu
in
10;
etar

7) Witterung.

| Klare | Tage | 0 | 11 Grad |
|----------------------|------|-----|---------------|
| Trübe | | 0 | |
| Vermischte | | 31. | |
| Regen. | | 15 | |
| Schnee. | | 0 | |
| Schloffen. | | 0 | |
| Gewitter. | | 7 | Wunder 3 mal. |
| Sturm. | | 0 | |
| Nebel. | | 1. | |
| Eis. | | 0 | |

Witterung
grad.

Wunder, aber
das die halbe
und vorgelegt
Anweisung

8) Allgemeine Bemerkungen.

Der Anfang des Monats ist fast überall sehr unglücklich für die Vegetation.
Am den 6^{ten} sind die Wälder in den Weinbergen bei Durlach wenig angegriffen; dem
gegen, sind sie zu finden, wo die Früchte sind die großentheils ganz verfault.
Am den 10^{ten} hat man bei Baden im ganzen Ort, auch in der Höhe, Frost ... 16.
Die Witterung ist (am 12.) immer sehr unglücklich. Man glaubt und
glaubt, dass der Zeit Mai unglücklich ist. Am 11. Februar
Am den 12^{ten} fällt man zu Stuttgart auf dem Markt sehr kaltes Frost. Am 12.
sind man selbst in der Nacht gegen 3. Uhr morgens um, nach, Baden. Die
Witterung war fast überall unglücklich. Am 12. Wien spricht man den 21. nach 3
Uhr, besonders aber in der letzten Zeit haben wir ungewöhnlich viel Regen
von dem Weinberg sehr unglücklich ist; fast genau auf 1. 10 hat man sich um
nicht. Gegen zu einer Nacht. Am 10. in Mainz am 10. Februar.
Auch es bleibt man den Regenlagen über unglücklich. Am 10. Die Zeit lang
Am 11. fallen sie in der Gegend von Pöggendorf bei Passau in

1. 10 Grad / 10 Grad
Wind, wegen
die gelassen
die Regenlagen
nicht gestaut

July