

## IV.

## Klimatologische Beiträge.

## I.

Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im  
botanischen Garten zu Gießen.

Von Herrn Prof. Dr. Hoffmann in Gießen.

1860.

| Zeit             | Lufttemperatur im Schatten        |                             |                      |        |                         | Atmo-<br>sphär.<br>Nieder-<br>schlag<br>(Regen<br>und<br>Schnee)<br>in par.<br>Zollen<br>(an . .<br>Tagen) | Schnee-<br>decke<br>um 12<br>Uhr an . .<br>Tagen | Schnee-<br>fall an . .<br>Tagen | Höhe d.<br>Schnee-<br>decke,<br>höchste<br>(p. Zoll)<br>9 Uhr |
|------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                  | Maxi-<br>mum des<br>Monats<br>°R. | Minimum<br>d. Monats<br>°R. | Mittel der täglichen |        | Maxima<br>und<br>Minima |                                                                                                            |                                                  |                                 |                                                               |
|                  |                                   |                             | Maxima               | Minima |                         |                                                                                                            |                                                  |                                 |                                                               |
| Januar           | 10,0<br>(31.)                     | — 5,0<br>(11.)              | 3,36                 | — 0,08 | 1,64                    | 1,83<br>(19)                                                                                               | 1                                                | 6                               | 0,3                                                           |
| Februar          | 4,5<br>(28.)                      | — 11,3<br>(25.)             | 1,08                 | — 4,55 | — 1,73                  | 2,29<br>(19)                                                                                               | 15                                               | 21                              | 4,0                                                           |
| März             | 10,0<br>(21.)                     | — 9,0<br>(11.)              | 4,78                 | — 1,13 | 1,33                    | 1,91<br>(24)                                                                                               | 5                                                | 15                              | 0,4                                                           |
| April            | 14,8<br>(7.)                      | — 2,5<br>(12.)              | 9,77                 | 1,99   | 5,88                    | 0,70<br>(12)                                                                                               | 0                                                | 8                               | 0,0                                                           |
| Mai              | 20,9<br>(11.)                     | — 1,3<br>(7.)               | 14,98                | 6,72   | 10,85                   | 1,60<br>(12)                                                                                               | 0                                                | 0                               | 0,0                                                           |
| Juni             | 21,0<br>(26.)                     | 3,2<br>(16.)                | 15,79                | 7,90   | 11,84                   | 2,22<br>(18)                                                                                               | 0                                                | 0                               | 0,0                                                           |
| Juli             | 21,6<br>(17.)                     | 5,7<br>(7.)                 | 15,59                | 9,33   | 12,46                   | 2,28<br>(13)                                                                                               | 0                                                | 0                               | 0,0                                                           |
| August           | 20,5<br>(16.)                     | 4,5<br>(8.)                 | 14,66                | 9,09   | 11,87                   | 3,39<br>(24)                                                                                               | 0                                                | 0                               | 0,0                                                           |
| Septbr.          | 17,7<br>(24.)                     | 0,8<br>(12.)                | 12,97                | 7,06   | 10,01                   | 2,78<br>(13)                                                                                               | 0                                                | 0                               | 0,0                                                           |
| Oetbr.           | 12,5<br>(1.)                      | — 2,0<br>(31.)              | 8,44                 | 4,06   | 6,25                    | 2,45<br>(18)                                                                                               | 0                                                | 1                               | 0,0                                                           |
| Novbr.           | 8,7<br>(15.)                      | — 6,0<br>(13.)              | 2,71                 | — 0,83 | 0,94                    | 1,29<br>(12)                                                                                               | 1                                                | 9                               | 1,0                                                           |
| Decbr.           | 6,2<br>(7.)                       | — 11,0<br>(30.)             | 0,68                 | — 2,34 | — 0,83                  | 2,58<br>(21)                                                                                               | 14                                               | 14                              | 10,9                                                          |
| Jahr<br>(Mittel) | 14,03                             | — 2,83                      | 8,73                 | 3,10   | 5,93                    | Summe<br>25,32<br>(205)                                                                                    | Summe<br>36                                      | Summe<br>74                     | Maxi-<br>mum<br>10,9                                          |

Mitteltemperatur des Jahres 5,93° R.

**1861.**

| Zeit             | Lufttemperatur im Schatten        |                             |                      |        |                         | Atmo-<br>sphär.<br>Nieder-<br>schlag<br>(Regen<br>und<br>Schnee)<br>in par.<br>Zollen<br>an . .<br>Tagen | Schnee-<br>decke<br>um 12<br>Uhr an .<br>Tagen | Schnee-<br>fall an .<br>Tagen | Höhe d.<br>Schnee-<br>decke,<br>höchste<br>(p. Zoll)<br>9 Uhr |
|------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                  | Maxi-<br>mum des<br>Monats<br>Gr. | Minimum<br>d. Monats<br>Gr. | Mittel der täglichen |        | Maxima<br>und<br>Minima |                                                                                                          |                                                |                               |                                                               |
| Januar           | 4,0<br>(26.)                      | — 23,0<br>(9.)              | — 3,27               | — 8,45 | — 5,86                  | 0,72<br>(13)                                                                                             | 27                                             | 5                             | 12,0                                                          |
| Februar          | 8,8<br>(23.)                      | — 4,0<br>(13.)              | 4,50                 | 0,26   | 2,38                    | 0,36<br>(11)                                                                                             | 0                                              | 4                             | 0,1                                                           |
| März             | 13,2<br>(29.)                     | — 3,2<br>(14.)              | 6,59                 | 1,14   | 3,86                    | 2,74<br>(21)                                                                                             | 0                                              | 12                            | 0                                                             |
| April            | 14,0<br>(17.)                     | — 4,5<br>(21.)              | 8,59                 | 1,33   | 4,96                    | 0,33<br>(9)                                                                                              | 0                                              | 4                             | 0                                                             |
| Mai              | 21,0<br>(27.)                     | — 2,5<br>(9.)               | 12,38                | 5,09   | 8,73                    | 1,29<br>(11)                                                                                             | 0                                              | 4                             | 0                                                             |
| Juni             | 24,5<br>(22.)                     | 5,6<br>(5.)                 | 17,67                | 10,03  | 13,85                   | 3,71<br>(15)                                                                                             | 0                                              | 0                             | 0                                                             |
| Juli             | 21,5<br>(23.)                     | 6,0<br>(30.)                | 17,39                | 10,36  | 13,87                   | 4,54<br>(18)                                                                                             | 0                                              | 0                             | 0                                                             |
| August           | 23,2<br>(17.)                     | 5,2<br>(22.)                | 18,20                | 9,51   | 13,85                   | 1,24<br>(8)                                                                                              | 0                                              | 0                             | 0                                                             |
| Septbr.          | 22,0<br>(3.)                      | 4,0<br>(28.)                | 14,58                | 7,32   | 10,95                   | 2,71<br>(17)                                                                                             | 0                                              | 0                             | 0                                                             |
| Octbr.           | 17,6<br>(9.)                      | — 4,2<br>(27.)              | 11,87                | 4,08   | 7,97                    | 0,25<br>(5)                                                                                              | 0                                              | 0                             | 0                                                             |
| Novbr.           | 10,4<br>(13.)                     | — 7,0<br>(19.)              | 5,64                 | 0,21   | 2,92                    | 3,80<br>(19)                                                                                             | 0                                              | 2                             | 0                                                             |
| Decbr.           | 7,5<br>(1.)                       | — 8,8<br>(26.)              | 2,16                 | — 2,29 | — 0,06                  | 0,81<br>(12)                                                                                             | 1                                              | 3                             | 1                                                             |
| Jahr<br>(Mittel) | 15,64                             | — 3,03                      | 9,69                 | 3,21   | 6,45                    | Summe<br>22,50<br>(159)                                                                                  | Summe<br>28                                    | Summe<br>34                   | Maxi-<br>mum<br>12,0                                          |

Mitteltemperatur des Jahres 6,45° R.

## II.

Meteorologische Beobachtungen zu Salzhausen in  
den Jahren 1860 und 1861.Von dem Großh. Salinen-Inspector Herrn **Tasche** in Salzhausen.

Mit der Anstellung meteorologischer Beobachtungen an hiesigem Ort bin ich seit dem Jahr 1852 beschäftigt, und ist das Ergebniss derselben in diesen Berichten niedergelegt.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde](#)

Jahr/Year: 1863

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Hoffmann Hermann

Artikel/Article: [Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im botanischen Garten zu Gießen 83-84](#)