

## **Terms and Conditions**

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

### Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

### Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

Allgemeine Uebersicht aller Resultaten der meteorologisch-

| Aus den meteorologischen Beobachtungen bey den Aspecten der Sonne, der Planeten und des Mondes. Pag. 63. | Mittlerer Stand.                     |                              |                               |  |   | Mittlere |            |
|--|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|---|----------|------------|
|  | Barometer mit Correction + 10° Reaum | Thermometer frey im Schatten | Thermometer frey in der Sonne | Saujs-Hygrometer reducirt auf 40° = 0° | Manometer reducirt auf I = 5,72 Fr. Gr. | Winde.   | Witterung. |
| Aus den Aspecten der Sonne mit den Planeten  | 26, 7,91                             | + 6,52                       | + 8,38                        | 70, 18                                 | - 1,48                                  | W i u. 2 | verm. u. 2 |
| Aus den Aspecten der Planeten  | 26, 6,84                             | + 6,23                       | + 7,76                        | 75, 19                                 | - 1,25                                  | W i u. 2 | trüb i     |
| Aus den Aspecten des Mondes  | 26, 7,22                             | + 6,10                       | + 7,54                        | 73, 72                                 | - 1,50                                  | W i u. 2 | trüb i     |
| Hauptresultate a. d. Aspecten der Sonne, d. Planeten u. d. Mondes  | 26, 7,32                             | + 6,28                       | + 7,89                        | 73, 03                                 | - 1,47                                  | W i u. 2 | trüb i     |

| Aus den täglichen meteorologischen Beobachtungen. | Höchster Stand.                     | Mo. nat. | Tag. | Zeit                            | Tiefster Stand.                 | Mo. nat. | Tag. | Zeit.                                  | Größte Veränderung. | Schnelle Veränderung.        | Mo. nat.     | Tag. | Zeit           |                      | Mittel aus allen Beobachtungen. |
|---|-------------------------------------|----------|------|---------------------------------|---------------------------------|----------|------|--|---------------------|------------------------------|--------------|------|----------------|----------------------|---------------------------------|
|   |                                     |          |      |                                 |                                 |          |      |  |                     |                              |              |      | von            | bis                  |                                 |
| Barometer ohne Correction.                        | 27, 1, 0                            | Febr.    | 28   | U. 2, 28 Früh                   | 25, 9, 6                        | Jan.     | 28   | U. 1, 27 Mittags                       | 1, 3, 4             | 0, 5, 2 gefallen.            | März         | 9    | U. 9, 0 Nacht  | U. 9, 37 Früh denro. | 26,7,006462                     |
| Barometer mit Correct. + 10° Reaum.               | 27, 1, 14                           | Febr.    | 28   | U. 2, 28 Früh                   | 25, 9, 96                       | Nov.     | 15   | U. 11, 7 Mittag                        | 1, 3, 18            | 0, 5, 16 gefallen.           | März.        | 9    | U. 9, 0 Nacht  | U. 9, 37 Früh denro. | 26,7,096462                     |
| Thermometer neben Barometer.                      | + 21, 3                             | Aug.     | 28   | U. 3, 42 Mittag                 | - 9, 1                          | Dec.     | 12   | U. 2, 28 Früh                          | 30, 4               | 7, 3 abgen. Kälte.           | Dec.         | 1    | U. 7, 0 Früh   | U. 2, 43 Mittag      | + 8,743329                      |
| Thermometer frey in dem Schatten.                 | + 24, 8                             | Aug.     | 28   | U. 3, 44 Mittag                 | - 16, 9                         | Dec.     | 12   | U. 2, 7 Früh                           | 41, 7               | + 15,6 zugen. Wärme.         | April        | 3    | U. 7, 0 Früh   | U. 3, 4 Mittag       | + 6,134029                      |
| Thermometer frey in der Sonne                     | + 31, 7                             | Aug.     | 28   | U. 3, 48 Mittag                 | - 16, 2                         | Januar.  | 19   | U. 3, 7 Früh                           | 47, 9               | + 27,5 zugen. Wärme.         | Sept.        | 14   | U. 7, 0 Früh   | U. 3, 42 Mittag      | + 7,6948007                     |
| Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.                 | Größte Tröckne. 0°, 0               | April    | 30   | v. 3 U. 21 Mit. bis 4 U. 57 Ab. | Größte Feuchtig. 100°, 0        | April    | 14   | v. 8 U. 27 Na. b. 1 U. 54 Früh den 25. | 100, 0              | 81, 9 zugenommene Tröckne    | Septem. ber. | 28   | U. 7, 0 Früh   | U. 4, 7 Mittag       | 73, 618959                      |
| Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.    | Größte Dichtigkeit + 7, 1 Fr. Gran. | Dec.     | 12   | U. 3, 6 Mittags                 | Größte Lockerh. - 7, 2 Fr. Gran | Jun.     | 9    | U. 11, 17 Nachts                       | 14, 3 Fr. Gran      | - 4, 1 Fr. Gr. zug. Lockerh. | Octo- ber.   | 24   | U. 7, 0 Früh   | U. 3, 7 Mittag       | - 1,430297 Fr. Gran.            |
| Declinatorium magneticum.                         | Größte weltliche Abweich.           | Juny     | 7    | U. 5, 58 Abend                  | Geringste weltliche Abweich.    | Jan.     | 12   | U. 3, 7 Früh                           | 0, 14               | 2, 41 abgen. Abweichung.     | Jan.         | 11   | U. 10, 17 Früh | U. 3, 7 Fr. den 12.  | 18, 28, 20 weltl. Abw.          |
| Inclinatorium magneticum.                         | 19°, 57' Gr. Neig. 73°, 20          | Jan.     | 12   | U. 3, 7 Früh                    | 15°, 43' Ger. Neig. 70°, 45     | Juny     | 7    | U. 5, 59 Abends                        | 0, 35               | 1, 50 zuge nomm. Neig.       | Jan.         | 12   | U. 3, 7 Früh   | U. 6, 18 Früh        | 71, 29, 10                      |

|           |   |   |   |
|-----------|---|---|---|
| Atmometer | Betrag des in 8 Monaten ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs 3', 7'', 3''', 39. | Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht. 211 Pfund. 0 Loth. 0,28 Quint. | Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche. 45302563 Centner. 69 Pfund. 8 Loth. |
|-----------|---|---|---|

|            |  |  |   |
|------------|--|--|---|
| Hyetometer | Betrag des Regen- und Schneewassers auf 1 Pariser □ Fufs. 2', 5'', 3''', 61. | Schwere desselben nach Kön. Baier. Civilgewicht. 151 lb. 28 Loth. 0,08 Quin. | Schwere des gefallenen Regen- und Schneewassers auf Augsburgs innere Fläche von 666,69 Tagwerk nach K. B. Civilgewichte 36550377 Centn. 13 lb. 31 Loth. |
|------------|--|--|---|