

## **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

## Resultate

### der meteorologischen Beobachtungen im November.

Instrumente  
in dem 35  
Pariser Fuß  
vom Erdbo-  
den an hohen  
von N. O.  
S. W. bis  
NWN. frey-  
em Observa-  
tionszimmer

Summarische Uebersicht  
der Witterung, der me-  
teorisch- und astron-  
omischen Erscheinungen.

	Höchster Stand	Monatst. Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst. Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction.	26, 8, 6	29 U. 11, 13 Nachts	26, 0, 7	15 U. 7, 28 Abend	0, 7, 9	0, 3, 4 gestiegen d. 2. v. 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26,6,036666
Barometer mit Correct. +10°Reaum.	26, 9, 38	29 U. 11, 13 Nachts	26, 1, 30	16 U. 7, 28 Abend	0, 8, 08	0, 3, 43 gestiegen den 2. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26,6,566666
Thermometer neben Barometer.	+10°, 9	8 U. 1, 17 Mittag	-5°, 1	19 U. 3, 18 Früh.	16°, 0	+6°, 5 zugenommene Wärmed. 5. v. 7 U. früh bis 3 U. 2' Mittag.	+2,205555
Thermometer frey in dem Schatten.	+10°, 8	8 U. 2, 23 Mittag	-14°, 2	18 U. 4, 7 Früh	25°, 0	10°, 4 abgenommene Kälte d. 5. v. 7 U. früh bis 2 U. 52' Mittag.	-0,294444
Thermometer frey in der Sonne	+14°, 2	3 U. 3, 17 Mittag	-13°, 8	18 U. 4, 2 Früh	28°, 0	16°, 4 abgenommene Kälte den 3. v. 7 U. früh bis 3 U. 17' Mittags.	+0,332222
Hygrometer reducirt auf 40°=0°.	Größte Tröckne. 20°, 6	3 U. 3, 21 Mittag	Größte Feuchtigkeit 100°, 0	26 Von 5½ Uhr b. 7½ U. Früh.	79°, 4	53°, 4 zugenommene Feuchtigkeit d. 3 v. 3 U. 21' Mittag b. 9 U. Nachts.	77,709999
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtigkeit + 3° 6 Fr. Gran.	19 U. 10, 23 Früh	Größte Lockerh. - 3, 0 Fr. Gran.	8 U. 3, 9 Mittag	Fr. Gran. 6, 6	+1, 1 Fr. Gr. zugenommene Dichtigkeit den 17. von 7 Uhr Früh bis 9 U. Nachts.	Fr. Gran. +0,653333
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 49	14 U. 9, 13 Früh	Geringste westliche Abweich. 17°, 19'	11 U. 2, 42 Mittag	20°, 30'	1°, 17' zugen. westl. Abw. den 14. v. 4½ U. bis 9 U. 13' Früh.	18°, 32'
Inclinatorium magneticum	Größte Neigung. 72°, 38'	14 U. 9, 25 Früh	Geringste Neigung. 70°, 16'	4 U. 1, 37 Mittag	20°, 22	1°, 8 zugenommene Neigung den 14. v. 4 U. bis 9 Uhr 25' Früh.	71°, 30'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte
Heitere 2	-	3
Heitere 1	1	1
Schöne 2	-	-
Schöne 1	1	1
Vermischte 2	4	2
Vermischte 1	7	1
Trübe 2	4	2
Trübe 1	13	20
Mit Nebel 2	8	5
Mit Nebel 1	4	5
Mit Regen 2	3	2
Mit Regen 1	-	-
Mit Schnee 2	2	-
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reifen	19	17
Mit Hagel	-	-
Wetterleuchten	-	-
Mit Gewitter	-	-
Winde I. Grad	6	6
Winde II. Grad	4	2
Winde III. Grad	-	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	-	20

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl
Orgenröthen	3
Abend. öthen	3
Regenbögen	-
Höfe um die Sonne	1
Höfe um den Mond	2
Ringe um die Sonne	-
Ringe um den Mond	-
Neben - Sonnen	-
Neben - Monde	-
Feuersäulen	-
Feuerkugeln	-
Zodiakallichter	-
Nordlichter	-
Erdbeben	-

Atmometer. *Dieses Instrument konnte wegen der durch Kälte unvermeidlichen Gefahr der Zersprungung des Wasserbehälters der freyen Luft nicht aufgesetzt werden.*

Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser Fuß.	Schwere desselben nach K. B. Zwillgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere Fläche.
	0, 2", 9", 65	fl. Loth. Quint. 10, 0, 1, 8	Centner. fl. Loth. 2254615, 60, 3

*Astronomische Erscheinungen.*

Sonnenflecken, kleine	3
" " " mittlere	-
" " " grofse	1
Untiefen in der Sonne	1
Sonnenfackeln	2
Sonnenfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Kometen	-

Anzahl aller Beobacht. 1478