

## **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



Meteorologische Instrumenten, welche nach der I. Anmerkung des Jahrbuches v. 1823 Seite 56 aufgestellt sind.

# Resultate

der meteorologischen Beobachtungen im November.

Summarische Uebersicht der Witterung, der meteorisch- und astronomischen Erscheinungen.

	Höchster Stand	Monatst. Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst. Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction.	26, 9, 9	21 U. 10, 7 Nachts	25, 11, 0	14 U. 9, 13 Nachts	0, 10, 9	0", 2"', 5 gestiegen den 3. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 4, 789999
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26, 10, 189	21 U. 10, 7 Nachts	25, 11, 196	14 U. 9, 13 Nachts	0, 10, 993	0", 2"', 395 gestiegen den 3. von 7 Uhr Früh bis 9 U. Nachts.	26, 5, 017781
Thermometer neben Barometer.	+ 11°, 4	5 U. 3, 21 Mittag	+ 3°, 4	24 U. 4, 13 Früh.	8°, 0	+ 2°, 8 zugenommene Wärme den 4. von 7 U Früh bis 2 U. Mittags.	+ 6, 754444
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 9°, 8	4 U. 2, 17 Mittag	- 5°, 9	24 U. 4, 7 Früh.	15° 7	+ 11°, 0 abgenommene Kälte den 4. von 7 U. Früh bis 2 Uhr Mittags.	+ 1, 579999
Thermometer frey in der Sonne	+ 24°, 7	5 U. 2, 11 Mittag	- 3°, 7	24 U. 4, 3 Früh.	28°, 4	+ 23°, 8 zugenommene Wärme d. 5. von 7 Uhr Früh bis 3 U. 11' Mittag.	+ 3, 136666
Hygrometer reducirt auf 30°=0°.	Größte Tröckne. 34°, 2	5 U. 2, 27 Mittag	Größte Feuchtig keit 98°, 7	18 U. 5, 29 Früh.	64°, 5	29°, 3 abgenommene Feuchtigk. d. 6. v. 7 U. Früh bis 2' U. Mittag.	81, 182222
Manometer reducirt auf 1°=5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtigkeit + 6, 8 Fr. Gran.	29 U. 9 0' Nachts	Größte Lockerh. + 1, 2 Fr. Gran.	3 U. 5, 27 Früh.	Fr. Gran. 5, 6	+ 1, 8 Fr. Gr. abgenommene Dichtigkeit den 24. von 7 U. Früh bis 2 U. Mittags.	Fr. Gran. + 3, 753333
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 34'	10 U. 10, 47 Nacht.	Geringste westliche Abweich. 17°, 26'	27 U. 11, 9 Nachts	2°, 8'	1°, 5' abgenommene westliche Abweichung den 27. von 9½ Uhr bis 11 U. 9' Nachts.	18°, 31'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 24'	14 U. 1, 43 Mittag	Geringste Neigung. 70°, 32'	7 U. 11, 13 Nachts	1°, 52'	0, 58' abgenommene Neig. den 7. v. 9 U. 52' bis 11 U. 13' Nachts.	71°, 30'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere 2	-	1
Heitere 1	1	2
Schöne 2	1	1
Schöne 1	3	2
Vermischte 2	3	2
Vermischte 1	2	-
Trübe 2	4	3
Trübe 1	10	10
Mit Nebel 2	9	2
Mit Nebel 1	1	-
Mit Regen 2	5	2
Mit Regen 1	-	-
Mit Schnee 2	8	3
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reifen	9	7
Mit Hagel	1	-
Wetterleuchten	-	-
Mit Gewitter	-	-
Winde I. Grad	18	21
Winde II. Grad	3	1
Winde III. Grad	-	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	-	9

Besondere meteorische Erscheinungen.

Morgenröthen	-	2
Abendröthen	-	1
Regenbögen	-	-
Höfe um die Sonne	-	-
Höfe um den Mond	-	1
Ringe um die Sonne	-	-
Ringe um den Mond	-	-
Neben-Sonnen	-	-
Neben-Monde	-	-
Feuerfäulen	-	-
Feuerkugeln	-	-
Zodiakallichter	-	-
Nordlichter	-	-
Windhose	-	-

Atmometer	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0', 2"', 2"', 34	Pfund. Loth. Quint. 10, 22, 1,68	Centner. lb. Loth. 2409191, 68, 2
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fufs.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0', 3"', 11"', 33	lb. Loth. Quint. 15, 7, 1,16	Centner. lb. Loth. 4329044, 88, 13

Astronomische Erscheinungen.

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

Anzahl aller Beobacht. 1587