

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

R e s u l t a t e

der meteorologischen Beobachtungen im November.

Meteorologische Instrumente nach der Seite 56 ange-merkten Aufstellung.

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

	Höchster Stand		Tiefster Stand		Größte Veränderung		Schnelle Veränderung	Mittel aus allen Beobachtungen
	Monatst.	Zeit.	Monatst.	Zeit.	Monatst.	Zeit.		
Barometer ohne Correction.	27, 0, 1	U. 3, 17 Mittag	26, 2, 0	1 4, 9 Früh.	0, 10, 1		0", 2"', 2 gestiegen den 1. von 4 U. 9' Früh bis 9 U. Nachts.	26,8,49332
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	27, 0, 450	U. 3, 17 Mittag	26, 2, 049	1 4, 9 Früh.	0, 10, 401		0", 2"', 215 gestiegen den 1. von 4 U. 9' fr. bis 9 Uhr Nachts.	26,8,731372
Thermometer neben Barometer.	+11°, 8	U. 2, 41 Mittag	+2°, 3	18 4, 23 Früh.	9°, 5		+3°, 5 zugenommene Wärme den 25. v. 7 U. Früh bis 2 U. 41' Mittag.	+ 6,702221
Thermometer frey in dem Schatten.	+10°, 7	U. 2, 39 Mittag	-7°, 3	14 4, 17 Früh.	18°, 0		+9°, 8 abgenommene Kälte den 28. von 7 U. Früh bis 2 U. Mittag.	+ 1,242222
Thermometer frey in der Sonne	+23°, 8	U. 2, 43 Mittag	-5°, 7	14 4, 13 Früh.	29°, 5		+21°, 0 abgenommene Wärme d. 25. von 2 U. 43' Mitt. bis 9 U. Nacht.	+ 3,458888
Hygrometer reducirt auf 40°=0°.	Größte Tröckne. 12°, 3	U. 3, 2 Mittag	Größte Feuchtigkeit 100°, 0	Die halbe Nacht.	26	87°, 7	49°, 2 abgenommene Tröckne d. 12. v. 7 U. Früh bis 2 U. Mittag.	67,499999
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtheit + 5, 8 fr. Gran.	U. 3, 4 Mittag	Größte Lockerh. - 2, 6 fr. Gran.	U. 11, 5 Mittag	Fr. Gran. 8, 4		+2, 8 fr. Gr. abgenommene Dichtheit den 18. von 7 U. Früh bis 2 U. Mittag.	Fr. Gran. + 0, 849999
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 23'	U. 10, 37 Nacht.	Geringste westliche Abweich. 17°, 45'	U. 1, 16 Mittag	1°, 38'		0°, 52' zugenommene westliche Abweichung den 20. von 4½ U. ab. bis 10 U. 37' Nacht.	18°, 31'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 17'	U. 3, 2 Mittag	Geringste Neigung. 70°, 46'	U. 6, 7 Früh.	1°, 31'		0°, 48' zugenommene Neigung d. 10. v. 12¼ U. bis 3 U. 2' Mittag.	71°, 29'

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere	2	3
Heitere	1	1
Schöne	2	5
Schöne	1	3
Vermischte	2	1
Vermischte	1	2
Trübe	2	2
Trübe	1	14
Mit Nebel	2	8
Mit Nebel	1	4
Mit Regen	2	2
Mit Regen	1	1
Mit Schnee	2	2
Mit Schnee	1	1
Mit Reifen	-	-
Mit Hagel	-	-
Wetterleuchten	-	-
Mit Gewitter	-	-
Winde I. Grad	12	18
Winde II. Grad	3	2
Winde III. Grad	-	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	-	15

Besondere meteorische Erscheinungen.

	Anzahl
Morgenröthen	1
Abendröthen	3
Regenbögen	1
Höfe um die Sonne	1
Höfe um den Mond	1
Ringe um die Sonne	1
Ringe um den Mond	1
Neben-Sonnen	1
Neben-Monde	1
Feuerfäulen	1
Feuerkugeln	1
Zodiakallichter	1
Nordlichter	1
Meteor	1

Das Atmometer konnte wegen Gefahr der Zersprungung des Wasserbehälters der freyen Luft nicht ausgesetzt werden.

Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser Fuß.	Schwere desselben nach K. B. Zivillgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere Fläche.
	□ Fuß.	℔. Loth. Quint.	Centner. ℔. Loth.
	0', 1", 7"', 15	7, 24, 3,8	175+557, 35, 10

Astronomische Erscheinungen.

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

Anzahl aller Beobacht. 1370