

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 1. Anmerkung des Jahrbuches a. 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.	26,10, 8	U. 10, 13 Nachts	26, 3, 4	9 5, 7 Abend	0, 7, 4	0", 1'", 0 gestiegen den 20. von 7 Uhr früh bis 2 U. Mittags.	26,7,323333
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26,10,916	U. 10, 13 Nachts	26, 3, 655	9 5, 7 Abend	0, 7, 261	0", 1'", 022 gestiegen den 20. von 7 Uhr früh bis 2 U. Mittags.	26,7,459801
Thermometer neben Barometer.	+ 11°, 4	30 U. 2, 41 Mittag	+ 4°, 4	9 5, 7 Früh.	7°, 0	+ 2°, 8 zugenommene Wärme den 6. von 7 U Früh bis 2 U. Mittags.	+ 8,047777
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 12°, 8	15 U. 2, 32 Mittag	- 6°, 7	7 4, 31 Früh.	3°, 3	+ 9°, 0 zugenommene Wärme den 15. v 7 U. Früh bis 2 U. 32' Mittag.	+ 2,942222
Thermometer frey in der Sonne.	+ 21°, 2	1 U. 1, 42 Mittag	- 5°, 0	7 4, 29 Früh.	16°, 1	+ 16°, 1 zugenommene Wärme d. 2. v. 7 Uhr früh bis 1 U. 42' Mittag.	+ 4,534444
Hygrometer reducirt auf 30° = 0°.	Größte Tröckne. 22°, 3	U. 1, 47 Mittag	Größte Feuchtigkeith 100°, 0	24 Die ganze Nacht b. 8 $\frac{1}{2}$ fr. den 10.	77°, 7	71°, 7 abgenommene Feuchtigkeit den 2. von 7 Uhr Früh bis 2 Uhr 42' Mittags.	84,061111
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtigkeit + 8, 0 Fr. Gran.	U. 5, 13 Früh.	Größte Dichtigkeit + 3, 6 Fr. Gran.	19 U. 7, 21 Abend	Fr. Gran. 4, 4	+ 2. 0 Fr. Gr. abgenommene Dichtigkeit den 12. von 7 U. Früh bis 2 Uhr Mittags.	Fr. Gran. + 6,031111
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 42'	U. 4, 17 Abend	Geringste westliche Abweich. 17°, 2'	5 U. 1, 42 Mittag	2°, 40'	1°, 27' abgenommene westl. Abw. den 5. v. 7 $\frac{1}{2}$ U. bis 1 U. 42' Mittag.	18°, 29'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 25'	U. 8, 37 Früh.	Geringste Neigung. 71°, 3'	19 U. 8, 43 Abend	1°, 22'	0°, 54' zugenommene Neigung den 10. v. 4 $\frac{1}{2}$ U. Früh bis 8 U. 37' Früh.	71°, 31'

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere 2	2	4
Heitere 1	1	1
Schöne 2	-	-
Schöne 1	2	1
Vermischte 2	-	4
Vermischte 1	6	3
Trübe 2	6	2
Trübe 1	13	15
Mit Nebel 2	10	5
Mit Nebel 1	6	5
Mit Regen 2	4	2
Mit Regen 1	-	-
Mit Schnee 2	2	1
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reifen	18	23
Mit Hagel	-	-
Wetterleuchten	-	-
Mit Gewitter	-	-
Winde I. Grad	15	14
Winde II. Grad	2	2
Winde III. Grad	-	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	13	14

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl
Morgenröthen	2
Abendröthen	3
Regenbögen	-
Höfe um die Sonne	-
Höfe um den Mond	2
Ringe um die Sonne	-
Ringe um den Mond	-
Neben-Sonnen	-
Neben-Monde	-
Feuerfäulen	-
Feuerkugeln	-
Zodiakallichter	-
Nordlichter	-
Erdbeben	-

Atmometer Dieses Instrument konnte wegen der durch Kälte unvermeidlichen 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. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere Fläche.
	0', 1'', 9"', 3	8, 17, 3, 36	1948207, 39, 17

Astronomische Erscheinungen.

Sonnenflecken, kleine	64
" " " mittlere	24
" " " große	8
Untiefen in der Sonne	34
Sonnenfackeln	16
Sonnenfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Kometen	1
Anzahl aller Beobacht.	652