

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 Erdboden
an hohen
von N. O.
S. W. bis
NWN. frey-
en Observa-
tionszimmer

	Höchster Stand.	Monatst. Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst. Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction	26, 9, 9	5 4, 36	26, 0, 8	8 4, 13	0, 9, 1	0, 3, 2 gestiegen d. 9. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 6, 909999
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26, 10, 01	5 4, 36	26, 9, 95	8 4, 13	0, 9, 06	0, 3, 25 gestiegen den 9. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 7, 183207
Thermometer neben Barometer.	+10°, 3	1 1, 7	+ 3°, 0	13 11, 18	+ 7°, 3	+ 3°, 0 zugenommene Wärme den 23. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	+ 6, 101111
Thermometer frey in dem Schatten.	+10°, 4	1 1, 9	- 3°, 5	12 4, 21	13°, 9	+ 6°, 9 zugenommene Wärme den 1. von 7 Uhr Früh bis 1 U. 9' Mittag.	+ 2, 364444
Thermometer frey in der Sonne	+ 21°, 8	1 1, 13	- 2°, 6	11 4, 9	+ 24°, 4	+ 16°, 9 zugenommene Wärme den 1. v. 7 Uhr Früh bis 1 Uhr 13' Mittag.	+ 3, 912222
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Tröckne. 11°, 0	1 U. , 1, 17	Größte Feuchtigk. 100°, 0	15 16 17	Ganze Nacht.	70°, 9 abgenommene Feuchtigk den 1. v. 7 Uhr Früh bis 1 U. 17' Mittag.	82, 209999
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit +10, 6 Fr. Gran.	15 U. , 10, 3	Geringste Dichtigkeit + 4, 0 Fr. Gran.	8 U. , 5, 7	Fr. Gran + 6, 6	+ 3, 3 Fr. Gran zugenommene Dichtigkeit den 9. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	Fr. Gran. + 7, 418888
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 35'	17 U. , 5, 17	Geringste westliche Abweich. 17°, 8'	1 U. , 11, 8	Nacht. 2°, 27'	1°, 22' abgenommene westl. Abweichung den 1. von 4 Uhr 21' Abend bis 11 Uhr 8' Nachts.	18°, 30'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 71°, 57'	20 U. , 4, 22	Geringste Neigung. 70°, 42'	2 U. , 4, 21	Früh. 1°, 15'	0°, 45' abgenommene Neigung den 2. v. 12 Uhr 9' Nachts bis 4 U. 22' Früh	71°, 27'

Atmometer.

Das Atmometer konnte wegen der durch Kälte unvermeidlichen Gefahr der Zerspringung des Wasserbehälters der freien Luft nicht ausgesetzt werden.

Hyetometer

Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.
0', 4'', 0''', 58	℔. Loth. Quint. 19, 13, 2, 16	Centner ℔. Loth. 4443376, 30, 13

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

Beschaffenheit.	Tage	
	Tag	Nächte
Heitere 2 - -	1	3
Heitere 1 - -	2	2
Schöne 2 - -	1	3
Schöne 1 - -	1	3
Vermischte 2 - -	1	1
Vermischte 1 - -	2	1
Trübe 2 - -	2	3
Trübe 1 - -	21	18
Mit Nebel 2 - -	12	2
Mit Nebel 1 - -	6	6
Mit Regen 2 - -	9	5
Mit Regen 1 - -	3	1
Mit Schnee 2 - -	3	1
Mit Schnee 1 - -	8	8
Mit Reifen - -	8	8
Mit Hagel - -	1	1
Wetterleuchten - -	1	1
Mit Gewitter - -	1	1
Winde I. Grad - -	7	6
Winde II. Grad - -	3	3
Winde III. Grad - -	1	1
Winde IV. Grad - -	1	1
Windstille - -	19	21

Besondere meteorische Erscheinungen.

	Anzahl
Morgenröthen - -	1
Abendröthen - -	1
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
Feuersäulen - -	1
Feuerkugeln - -	1
Zodiakallichter - -	1
Nordlichter - -	1
Erdbeben - -	1

Astronomische Erscheinungen.

○ Flecken, kleine - -	1
— — mittlere - -	1
— — große - -	1
Sonnenuntiefen - -	1
Sonnenfackeln - -	1
○ finstern. sichtb. - -	1
— unsichtbare - -	1
Mondfinst. sichtbare - -	1
— unsichtbare - -	1
Komet - - - -	1

Zahl aller Beobacht. 533