

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 Decemeber.

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

Summarische Uebersich-
ter Witterung, der me-
teorisch- und astronomi-
schen Erscheinungen.

	Höchster Stand.	Monatst.	Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst.	Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction	27, 0, 5	28	4, 13 Abend.	26, 2, 3	17	11, 9 Nachts.	0, 10, 2	0, 3, 0 gestiegen d. 18. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 8, 830107
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	27, 1, 18	28	4, 13 Abend.	26, 2, 88	17	11, 9 Nachts.	0, 8, 30	0, 3, 84 gestiegen den 18. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 9, 317511
Thermometer neben Barometer.	+ 8°, 0	3	3, 17 Mittag.	- 1°, 4	30	4, 13 Früh.	+ 9°, 4	+ 1°, 2 abgenommene Kälte den 29. von 8½ Uhr Früh bis 2 Uhr Mittag.	+ 3, 264515
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 6°, 3	4	1, 17 Mittag	- 12°, 4	30	4, 7 Früh.	+ 18°, 7	- 11°, 2 abgenommene Kälte den 30. von 4 Uhr 7' Früh bis 2 U. Mittag.	- 0, 681720
Thermometer frey in der Sonne	+ 18°, 6	7	1, 9 Mittag	- 10°, 5	30	4, 2 Früh.	+ 29°, 1	+ 18°, 1 zugenommene Wärme den 7. von 7 Uhr Früh bis 1 Uhr 9' Mittag.	+ 0, 836570
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Tröckne. 21°, 7	31	1, 12 Mittag	Größte Feuchtigk. 100°, 0	17	Die Ganze Nacht.	78°, 3	61°, 5 zugenommene Feuchtigk. den 7. v. 2 U. Mittag bis 9 U. Nachts.	82, 489247
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 13, 2 Fr. Gran.	29	7, 21 Abend.	Geringste Dichtigkeit + 5, 2 Fr. Gran.	1	U. 11, 28 Mittag.	Fr. Gran + 8, 0	+ 3, 0 Fr. Gran zugenommene Dichtigkeit den 1. von 11 Uhr 28' Früh bis 9 Uhr Nachts.	Fr. Gran. + 10, 243010
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 42'	16	11, 3 Nachts.	Geringste westliche Abweich. 17°, 2'	23	U. 1, 19 Früh.	2°, 40'	1°, 12' zugenommene westl. Abweichung den 16. von 7 U. 9' bis 11 Uhr 3' Nachts.	18°, 30'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 71°, 50'	22	8, 17 Abend	Geringste Neigung. 70°, 25'	16	U. 8, 9 Nachts	1°, 31'	1°, 0' abgenommene Neigung den 16. v. 4 Uhr 7' Nachmittag bis 2 Uhr 9' Nachts.	71°, 34'

Beschaffenheit.	Anzahl	
	Tage	Nächte
Heitere 2	-	-
Heitere 1	-	5
Schöne 2	-	3
Schöne 1	-	2
Vermischte 2	-	-
Vermischte 1	2	2
Trübe 2	6	2
Trübe 1	18	17
Mit Nebel 2	9	5
Mit Nebel 1	2	-
Mit Regen 2	3	5
Mit Regen 1	-	-
Mit Schnee 2	8	3
Mit Schnee 1	-	1
Mit Reifen	9	10
Mit Hagel	1	1
Wetterleuchten	-	-
Mit Gewitter	-	-
Winde I. Grad	15	12
Winde II. Grad	3	3
Winde III. Grad	-	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	13	16

Besondere meteorische Erscheinungen.

Erscheinung	Anzahl
Morgenröthen	1
Abendröthen	2
Regenbögen	-
Höfe um die Sonne	-
Höfe um den Mond	2
Ringe um die Sonne	-
Ringe um den Mond	-
Neben - Sonnen	-
Neben - Monde	-
Feuersäulen	-
Feuerkugeln	1
Zodiakallichter	-
Nordlichter	-
Erdbeben	-

Astronomische Erscheinungen.

☉ Flecken, kleine	24
— — mittlere	13
— — große	4
Sonnenuntiefen	9
Sonnenfackeln	5
☽ stern. sichtb.	-
— unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	1
— unsichtbare	-
Komet	-

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

Hyetometer

Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fuß.

Schwere desselben nach H. B. Civilgewicht.

Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.

0', 7'', 5''', 4I

℔. Loth. Quint.
36, 10, 1, 32

Centner ℔. Loth.
8177897, 80, 11

Zahl aller Beobacht. 635