

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 December.

Meteorologische Instrumente nach der Seite 1 ange-merkten Auf-stellung.

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.	27, 0, 6	11	U. 11, 32 Nacht.	26, 0, 2	3	10, 52 Früh.	1, 0, 4	0", 3"', 7 gefallen den 18. von 7 U. früh bis 9 Uhr Nachts.	26,7,780645
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	27, 1,038	11	U. 11, 32 Nacht.	26, 0, 445	3	10, 52 Früh.	1, 0, 593	0", 3"', 693 gefallen den 18 von 7 Uhr früh bis 9 Uhr Nachts.	26,8,255065
Thermometer neben Barometer.	+ 9°, 8	1	U. 2, 31 Mittag	- 0°, 8	22	U. 4, 11 Früh.	10°, 6	+ 2°, 8 zugenommene Wärme den 1. v. 7 U. Früh bis 2 U. 31' Mittag.	+ 3,435483
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 5°, 1	1	U. 2, 49 Mittag	- 13°, 4	28	U. 4, 17 Früh.	18°, 5	- 10°, 4 abgenommene Kälte d. 28. v. 4 U. 17' Fr. bis 2 U. Mittag.	- 3,788171
Thermometer frey in der Sonne	+ 15°, 9	1	U. 2, 51 Mittag	- 12°, 3	28	U. 4, 14 Früh.	28°, 2	+ 14°, 9 zugenommene Wärme den 1. v. 7 U. Fr. bis 2 U. 51' Mittag.	1,522581
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Tröckne. 2°, 3	1	U. 2, 46 Mittag	Größte Feuchtigkeit 76°, 8	11	U. 5, 3 Früh.	74°, 5	58°, 6 abgenommene Feuchtigkeit d. 1. v. 7 U. Früh b. 2 U. 46' Mittag.	46,061289
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtigkeit + 4,8 Fr. Gran.	30	U. 5, 7 Früh.	Größte Lockerh. - 1, 4 Fr. Gran.	3	U. 5, 6 Abend	Fr. Gran. 6, 2	2,2 Fr. Gr abgenommene Dichtigkeit d. 14. v. 7 U. Früh bis 2 U. Mittag.	Fr. Gran. + 2,320429
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 55'	6	U. 7, 42 Abend	Geringste westliche Abweich. 17°, 37'	31	U. 12, 7 Mittag	2°, 18'	1°, 24' zugen. weßl. Abw. d. 6. v. 12½ Mittag bis 7 U. 42' Abend.	18°, 31'
Inclinorium magneticum	Größte Neigung. 72°, 45'	12	U. 12, 54 Mittag	Geringste Neigung. 70°, 38'	2	U. 8, 9 Früh.	2°, 7'	1°, 13' zugenommene Neigung d. 12. v. 7½ Früh. bis 12 U. 54' Mittag.	71°, 32'

Beschaffenheit.	Tage.	
	Tage.	Nächte.
Heitere 2 -	4	5
Heitere 1 -	2	7
Schöne 2 -	2	-
Schöne 1 -	-	1
Vermischte 2 -	2	-
Vermischte 1 -	3	1
Trübe 2 -	2	1
Trübe 1 -	16	16
Mit Nebel 2 -	2	2
Mit Nebel 1 -	-	-
Mit Regen 2 -	3	1
Mit Regen 1 -	-	-
Mit Schnee 2 -	1	2
Mit Schnee 1 -	-	-
Mit Reifen -	13	15
Mit Hagel -	-	-
Wetterleuchten -	-	-
Mit Gewitter -	-	-
Winde I. Grad -	22	17
Winde II. Grad -	2	5
Winde III. Grad -	-	-
Winde IV. Grad -	-	-
Windstille -	7	9

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

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

Atmometer

Hyetometer

Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fu/s.
0', 0"', 9"', 48

Schwere desselben nach K. B. Zivillgewicht.
1ß. Loth. Quint.
3, 27, 0,96

Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
Centner. 1ß. Loth.
867089, 48, 27

Astronomische Erscheinungen.

Sonnenflecken, kleine	8
" " " mittlere	1
" " " große	-
Untiefen in der Sonne	-
Sonnenfackeln " "	-
Sonnenfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Kometen " " "	-

Anzahl aller Beobacht. 1473