

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

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

R e s u l t a t e

der meteorologischen Beobachtungen im December.

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

	Höchster Stand.	Monatst.	Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst.	Zeit.	Grste Verände- rung.	Schnelle Verände- rung.	Mittel aus allen Beob- achtungen.
Barometer ohne Correction	26,10,9	I	10,8	26,1,5	23	11,19	0,9,4	0,3,0 gefallen d. 21. von 7 Uhr Früh bis 2 Uhr Mittag.	26,5,717204
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26,11,25	I	10,8	26,1,66	23	11,19	0,9,59	0,3,01 gefallen den 21. von 7 Uhr Früh bis 2 Uhr Mittags.	26,5,975722
Thermometer neben Barometer.	+ 8°,4	25	12,21	+ 3°,2	14	11,21	+ 5°,2	+ 1°,4 abgenommene Wärme den 14. von 7 Uhr Fr. bis 11 Uhr 21' Nachts.	+ 6,308709
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 8°,3	19	12,32	- 3°,4	27	4,32	11°,7	+ 5°,6 abgenommene Wärme den 19. von 2 U. Mittag bis 10U. 58' Nacht.	+ 3,345161
Thermometer frey in der Sonne	+ 11°,3	16	12,54	- 2°,5	26	4,29	+ 13°,8	+ 11°,0 zugenommene Wärme den 1. v. 7 Uhr Früh bis 12 Uhr 54' Mitt.	+ 4,417203
Hygrometer reducirt auf 40°=0°.	Grste Trckne. 36°,2	20	U. 1,7	Grste Feuchtigk. 100°,0	1	Ganze u. Nacht.	63°,8	58°,0 abgenommene Feuchtigk den 1. v. 7 Uhr Früh bis 1U. 3' Mittag.	76,403
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Grste Dichtheit + 10, 2 Fr. Gran.	15	U. 11,9	Geringste Dichtheit + 5, 0 Fr. Gran.	25	U. 9,38	Fr. Gran + 5, 2	+ 3, 0 Fr. Gran zuge- nommene Dichtheit den 11. von 7 Uhr Früh bis 12 Uhr 17' Mittag.	Fr. Gran. + 7,280655
Declinatorium magneticum.	Grste westliche Abweich. 19°,43'	24	U. 12,37	Geringste westliche Abweich. 16°,58'	11	U. 11,54	2°,45'	1°,30' abgenommene westl. Abweichung den 11. von 10 Uhr 3' Früh bis 11 Uhr 54' Nachts.	18°,28'
Inclinatorium magneticum.	Grste Neigung. 72°,34'	11	U. 11,56	Geringste Neigung. 70°,20'	24	U. 12,38	2°,14'	1°,6' zugenommene Neigung den 11. v. 9 Uhr 3' Früh bis 11 U. 56' Mitt.	71°,26'

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere 2	-	1
Heitere 1	-	1
Schöne 2	-	-
Schöne 1	-	2
Vermischte 2	-	3
Vermischte 1	-	1
Trübe 2	-	5
Trübe 1	-	21
Mit Nebel 2	-	2
Mit Nebel 1	-	-
Mit Regen 2	-	12
Mit Regen 1	-	-
Mit Schnee 2	-	5
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reifen	-	8
Mit Hagel	-	-
Wetterleuchten	-	1
Mit Gewitter	-	1
Winde I. Grad	7	7
Winde II. Grad	16	11
Winde III. Grad	4	8
Winde IV. Grad	1	1
Windstille	-	4

Besondere meteori- sche Erscheinungen.	Anzahl
Morgenrthen	2
Abendrthen	1
Regenbögen	-
Höfe um die Sonne	-
Höfe um den Mond	3
Ringe um die Sonne	-
Ringe um den Mond	-
Neben - Sonnen	-
Neben - Monde	-
Feuersulen	-
Feuerkugeln	1
Zodiakallichter	-
Nordlichter	-
Erdbeben	-

Atmometer.

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 K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.
1', 2'', 10''' , 0	℔. Loth. Quint.	Centner ℔. Loth.
	72, 10, -	16280794, 76, 28

Astronomische Erscheinungen.

☉ Flecken, kleine	-
— — mittlere	-
— — große	1
Sonnenuntiefen	1
Sonnenfackeln	10
☾ finstern. sichtb.	-
— unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	1
— unsichtbare	-
Komet	-
Zahl aller Beobacht.	658