

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 Februar.

Instrumente
in dem 35
Pariser Fuß
vom Erdboden
an hohen
von N. O.
S. W. bis
NW. frey
im Observa-
teonszimmer

Summarische Uebersicht
der 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, 3	10	U. 4, 3 Früh.	26, 0, 4	27	11, 7 Nacht.	0, 11, 9	0, 3, 0 gefallen den 26. von 7 Uhr früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 6, 699999
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	27, 0, 52	10	U. 4, 3 Früh.	26, 0, 64	27	11, 7 Nachts.	0, 11, 88	0, 3, 08 gefallen den 26. von 7 Uhr früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 6, 965559
Thermometer neben Barometer.	+ 11, 8	11	U. 2, 31 Mittag	- 2, 9	1	4, 3 Früh.	14, 7	+ 3, 4 zugenommene Wärme den 11. von 7 Uhr früh b. 2 U. 31' Mittags.	+ 6, 285713
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 9, 6	11	U. 3, 5 Mittag	- 16, 9	1	U. 4, 2 Früh.	26, 5	- 6, 5 abgenommene Kälte den 1. von 4 Uhr 2' früh bis 2 U. Mittags.	+ 0, 458095
Thermometer frey in der Sonne	+ 25, 6	11	U. 3, 7 Mittag	- 16, 8	1	U. 4, 2 Früh.	42, 4	+ 20, 6 zugenommene Wärme den 10. von 7 U. Früh. bis 2 U. Mittags.	+ 0, 583333
Hygrometer reducirt auf 30° = 0°.	8, 4	11	U. 3, 8 Mittag	Größte Feuchtigk. 98, 0	7	U. 10, 7 Nachts.	90, 2	65, 0 abgenommene Feuchtigk. den 16. v. 7 U. früh bis 9 U. Nachts.	71, 703571
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 10, 8 Fr. Gran.	3	U. 11, 21 Früh.	Geringste Dichtigkeit. + 3, 6 Fr. Gran.	28	U. 4, 19 Früh.	Fr. Gran + 7, 2	+ 3, 8 Fr. Gran abgenommene Dichtigkeit den 3. von 11 Uhr 21' Früh bis 9 Uhr Nachts.	Fr. Gran. + 7, 108333
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 18°, 54'	12	U. 5, 58 Abend.	Geringste westliche Abweich. 17°, 42'	26	U. 5, 53 Abends.	1°, 12'	1°, 2' abgenommene westl. Abweichung den 26. von 5 U. 3' bis 5 Uhr 53' Abends.	18°, 29'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 71°, 58'	26	U. 5, 53 Abend.	Geringste Neigung. 71°, 13'	12	U. 6, 38 Abend.	0°, 45'	0°, 52' abgenommene Neigung den 26. von 3 U. 15' bis 5 U. 55' Abends.	71°, 28'

Beschaffenheit.	Page	Nächste
Heitere 2 - -	4	4
Heitere 1 - -	2	2
Schöne 2 - -	3	3
Schöne 1 - -	4	2
Vermischte 2 - -	4	2
Trübe 2 - -	5	2
Trübe 1 - -	8	11
Mit Nebel 2 - -	4	3
Mit Nebel 1 - -	2	1
Mit Regen 2 - -	4	4
Mit Regen 1 - -	4	2
Mit Schnee 2 - -	4	2
Mit Schnee 1 - -	8	8
Mit Hagel - - -	-	-
Wetterleuchten - -	-	-
Mit Gewitter - -	-	-
Winde I. Grad	13	10
Winde II. Grad	4	10
Winde III. Grad	-	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille - - -	11	8

Besondere meteori- sche Erscheinungen.	Anzahl
Morgenröthen - -	2
Abendröthen - -	3
Regenbögen - - -	1
Höfe um die Sonne	2
Höfe um den Mond	2
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

Atmometer.

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

Hyctometer

Betrag des Regen- oder Schneewassers! auf 1 Par. □ Fußs.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	℔. Loth. Quint.	Centner ℔. Loth.
0, 4", 0", 64	19, 14, 1, 28	4448864, 21, 7.

Astronomische
Erscheinungen.

☉flecken, kleine	48
— — mittlere	13
— — große	5
Sonnenuntiefen - -	8
Sonnenfackeln - -	15
☉finstern. sichtb.	1
— unsichtbare	1
Mondfinst. sichtbare	1
— unsichtbare	1
Kometen - - -	1
Zahl aller Beobacht.	553