

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

Meteorologische Instrumenten, welche nach der I. Anmerkung des Jahrbuches v. 1823 Seite 56 aufgestellt sind.

Resultate der meteorologischen Beobachtungen im April.

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.	26, 9, 9	27	U. 1, 37 Mittag	26, 1, 4	22	U. 7, 23 Abend	0, 8, 5	0, 2, 8 gestiegen den 24. von 7 Uhr Früh bis 9 U. Nachts.	26, 6, 865555
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26, 9, 798	27	U. 1, 37 Mittag	26, 1, 175	22	U. 7, 23 Abend	0, 8, 623	0, 2, 842 gefallen den 24. von 7 Uhr Früh bis 9 U. Nachts.	26, 6, 801015
Thermometer neben Barometer.	+ 14°, 7	30	U. 1, 18 Mittag	+ 6°, 0	3	U. 4, 9 Früh.	8°, 7	+ 4°, 4 zugenommene Wärme den 7. von 7 U. Früh bis 2 U. Mittag.	+ 10, 943333
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 18°, 7	30	U. 1, 25 Mittag	- 1°, 4	2	U. 4, 43 Früh.	20°, 1	+ 12°, 2 zugenommene Wärme den 9. von 7 U. Früh bis 2 U. 21' Mittag.	+ 8, 126666
Thermometer frey in der Sonne	+ 30°, 1	7	U. 1, 47 Mittag	+ 0°, 3	1	U. 4, 37 Früh.	39°, 8	+ 19°, 3 zugenommene Wärme den 29. v. 7 Uhr Früh bis 2 U. 32' Mittag.	+ 6, 030107
Hygrometer reducirt auf 30° = 0°.	Größte Tröckne. 22°, 3	30	U. 3, 27 Mittag	Größte Feuchtigkeit 97°, 8	3	U. 5, 13 Früh.	75°, 5	69°, 2 zugenommene Tröckne den 30. von 7 U. Früh bis 3 Uhr 27' Mittag.	73, 387777
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtigkeit + 3, 8 Fr. Gran.	3	U. 9, 13 Früh.	Größte Lockerh. - 1, 6 Fr. Gran.	22	U. 8, 7 Abend	Fr. Gran. 5, 4	+ 2, 2 Fr. Gr. abgenommene Dichtigkeit den 9. von 7 U. Früh bis 2' U. Mittags	Fr. Gran. + 1, 241111
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 55'	22	U. 7, 21 Abend	Geringste westliche Abweich. 17°, 13'	7	U. 1, 52 Mittag	2°, 42'	1°, 25' zugenommene westliche Abweichung den 22. von 4 U. 47' bis 7 U. 21' Abends.	18°, 31'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 36'	22	U. 7, 21 Abend	Geringste Neigung. 70°, 50'	24	U. 12, 13 Mittag	1°, 46'	1°, 4' zugenommene Neigung den 22. v. 12 U. 9' Mittag bis 7 U. 21' Abend.	71°, 32'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere 2	-	2 7
Heitere 1	-	1 9
Schöne 2	-	1 -
Schöne 1	-	7 2
Vermischte 2	-	1 -
Vermischte 1	-	2 2
Trübe 2	-	3 1
Trübe 1	-	14 9
Mit Nebel 2	-	7 3
Mit Nebel 1	-	- -
Mit Regen 2	-	10 6
Mit Regen 1	-	- -
Mit Schnee 2	-	2 -
Mit Schnee 1	-	- -
Mit Reifen	-	7 9
Mit Hagel	-	- -
Wetterleuchten	-	2 1
Mit Gewitter	-	2 -
Winde I. Grad	-	21 23
Winde II. Grad	-	- -
Winde III. Grad	-	- -
Winde IV. Grad	-	- -
Windstille	-	9 7

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl.
Morgenröthen	3
Abendröthen	4
Regenbögen	-
Höfe um die Sonne	1
Höfe um den Mond	2
Ringe um die Sonne	-
Ringe um den Mond	-
Neben-Sonnen	-
Neben-Monde	-
Feuersäulen	-
Feuerkugeln	-
Zodiakallichter	-
Nordlichter	-
Erdfürisse	-

Atmometer	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0', 4'', 11''', 19	Pfund. Loth. Quint. 23, 23, 1,88	Centner. ℔. Loth. 54, 3821, 39, 20
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fufs.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0', 3'', 4''', 11	℔. Loth. Quint. 16, 9, 1,72	Centner. ℔. Loth. 3668666, 60, 16

Astronomische Erscheinungen.	Anzahl.
Sonnenflecken, kleine	88
„ „ „ mittlere	26
„ „ „ große	15
Untiefen in der Sonne	11
Sonnenfackeln	8
Sonnenfinst. sichtbare	-
„ „ „ unsichtbare	1
Mondfinst. sichtbare	-
„ „ „ unsichtbare	-
Kometen	-
Anzahl aller Beobacht.	1568