

## **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 April.

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

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

	Höchster Stand		Zeit.	Tiefster Stand.		Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
	Monatst.	Zeit.		Monatst.	Zeit.				
Barometer ohne Correction.	26, 11, 1	30	U. 11, 52 Nacht.	26, 1, 0	5	U. 10, 27 Nacht.	0, 10, 1	0, 3, 7 gestiegen den 9. von 7 U. früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 5, 904444
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26, 11, 086	30	U. 11, 52 Nacht.	26, 0, 993	5	U. 10, 27 Nacht.	0, 10, 093	0, 3, 758 gestiegen den 9. von 7 U. früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 5, 933064
Thermometer neben Barometer.	+13°, 8	2	U. 3, 22 Mittag	+6°, 7	11	U. 3, 54 Früh.	7°, 1	+2°, 0 zugenommene Wärme den 2. v. 7 U. Früh bis 2 U. Mittag.	+9, 054444
Thermometer frey in dem Schatten.	+17°, 4	27	U. 3, 9 Mittag	-2°, 6	11	U. 3, 47 Früh.	20°, 0	+9°, 8 zugenommene Wärme d. 27 v. 7 U. Fr. bis 3 U. 9' Mittags.	+5, 598888
Thermometer frey in der Sonne	+24°, 7	2	U. 3, 13 Mittag	-0°, 8	11	U. 3, 34 Früh.	25°, 5	+19°, 0 zugenommene Wärme d. 2. von 7 U. Fr. bis 3 U. 13' Mittag.	+7, 602222
Hygrometer reducirt auf 40°=0°.	Größte Tröckne. 0°, 0	27	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> bis 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Uhr Mittag	Größte Feuchtig-keit 96°, 4	20	U. 11, 13 Nacht.	96°, 4	76°, 2 abgenommene Feuchtigkeit d. 25. v. 7 U. Früh b. 2 U. Mittag.	48, 615555
Manometer reducirt auf 1° = 5. 72 Franz. Gran.	Größte Dichtheit +1, 9 Fr. Gran.	1	U. 3, 47 Mittag	Größte Lockerh. -5, 1 Fr. Gran.	19	U. 11, 7 Früh.	Fr. Gran. 7, 0	-2, 0 Fr. Gr. zugenommene Lockerheit d. 5 v. 2 U. Mitt. bis 9 U. Nacht.	Fr. Gran. -2, 218888
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 20°, 13'	18	U. 4, 35 Mittag	Geringste westliche Abweich. 17°, 21'	12	U. 1, 3 Mittag.	2°, 52'	1°, 45' zugenommene westliche Abweichung den 18. von 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> U. bis 4 U. 35' Mittag.	18°, 28'
Inclinatorium magneticum	Größte Neigung. 72°, 32'	4	U. 3, 9 Mittag	Geringste Neigung. 70°, 14'	18	U. 4, 33 Mittag	2°, 18'	1°, 15' abgenommene Neigung den 18. v. 12 U. bis 4 U. 33' Mittag.	71°, 29'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte
Heitere 2	-	8
Heitere 1	-	3
Schöne 2	-	1
Schöne 1	-	1
Vermischte 2	-	3
Vermischte 1	-	3
Trübe 2	-	4
Trübe 1	-	7
Mit Nebel 2	-	1
Mit Nebel 1	-	-
Mit Regen 2	-	4
Mit Regen 1	-	-
Mit Schnee 2	-	-
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reifen	-	8
Mit Hagel	-	-
Wetterleuchten	-	3
Mit Gewitter	-	-
Winde I. Grad	25	24
Winde II. Grad	4	1
Winde III. Grad	-	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	-	5

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

Atmometer	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs.	0, 4'', 11'', 75	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Pfund. Loth. Quint.	23, 30, 3, 00	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.	Centner. lb. Loth.	5465041, 87, 8
	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fufs.	0, 1'', 11'', 02		Schwere desselben nach K. B. Zivillgewicht.	lb. Loth. Quint.		9, 11, 1, 04	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.

Astronomische Erscheinungen.

Sonnenflecken, kleine	-
" " " mittlere	-
" " " große	-
Untiefen in der Sonne	-
Sonnenfackeln	4
Sonnenfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Kometen	-
Anzahl aller Beobacht.	372