

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.	26,10, 2	7 U. 11, 3 Nacht.	26, 2, 0	27 U. 3, 9 Mittag.	0, 8, 2	0', 1"', 7 gestiegen den 27. v. 3 U. 9' Mittag bis 9 U. Nachts	26,7,26,111
Barometer mit Correct. +10°Reanm.	26, 9, 951	7 U. 11, 3 Nacht.	26,1, 421	27 U. 3, 9 Mittag.	0, 8, 530	0', 1"', 775 gestiegen den 27. v. 3 U. 9' Mittag bis 9 U. Nachts.	26,7,081331
Thermometer neben Barometer.	+18°, 9	28 U. 12, 17 Mittag.	+6°, 3	22 U. 4, 13 Früh.	12°, 6	+ 2°, 7 zugenommene Wärme den 27. v. 7 U. Früh bis 9 U. Nachts.	+12,582222
Thermometer frey in dem Schatten.	+22°, 8	28 U. 12, 14 Mittag.	- 0°, 2	1 U. 4, 5 Früh.	23°, 0	+ 9°, 8 abgenommene Wärme den 28. v. 3 U. 14' Mittag. bis 9 U. Nachts.	+ 8,853333
Thermometer frey in der Sonne	+28°, 8	28 U. 12, 19 Mittag.	+ 0°, 3	1 U. 4, 2 Früh.	28°, 5	+ 17°, 9 abgenommene Wärme d. 11. v. 2 Uhr Mittag. bis 9 U. Nachts.	+11,814444
Hygrometer reducirt auf 40°=0°.	Größte Tröckne. 1°, 3	U. 1, 7 Mittag.	Größte Feuchtigkeit 84°, 6	U. 11, 19 Nacht.	83°, 3	68°, 0 abgenommene Tröckne. d. 11. v. 7 U. Früh b. 1 U. 7' Mittag.	50,791111
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größe Dichtigkeit + 2, 4 Fr. Gran.	U. 8, 13 Früh.	Größte Lockerh. - 5, 0 Fr. Gran.	U. 11, 7 Nacht.	Fr. Gran. 7, 4	- 2, 6 Fr. Gr. zugenommene Lokerheit. den 23. von 7 U. Früh bis 12 U. Mittag.	Fr. Gran. - 0,651111
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 20°, 13'	U. 7, 49 Abend.	Geringste westliche Abweich. 17°, 29'	U. 8, 19 Früh.	2°, 44'	2°, 4' zugenommene westliche Abweichung den 30. von 5½ bis 7 U. 49' Abend.	18°, 29'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 43'	U. 6, 12, 37 Früh.	Geringste Neigung. 70°, 13'	U. 30, 7, 52 Abend.	2°, 30'	1, 18' abgenommene Neigung den 30. von 4½ bis 7 U. 52' Abend.	71°, 31'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte
Heitere 2 -	2	7
Heitere 1 -	5	10
Schöne 2 -	1	-
Schöne 1 -	3	1
Vermischte 2 -	4	1
Vermischte 1 -	5	1
Trübe 2 -	4	4
Trübe 1 -	6	6
Mit Nebel 2 -	5	2
Mit Nebel 1 -	-	-
Mit Regen 2 -	4	2
Mit Regen 1 -	-	-
Mit Schnee 2 -	2	-
Mit Schnee 1 -	-	-
Mit Reifen -	5	6
Mit Hagel -	-	-
Wetterleuchten	4	5
Mit Gewitter -	2	2
Winde I. Grad	19	19
Winde II. Grad	5	4
Winde III. Grad	1	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille -	5	7

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

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', 9", 5"', 68	Pfund. Loth. Quint. 46, 5, 3,36	Centner. lb. Loth. 10397756, 65, 12
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', 1"', 1"', 66	lb. Loth. Quint. 5, 17, 2,32	Centner. lb. Loth. 1249413, 75, 22

Astronomische Erscheinungen.	Anzahl
Sonnenflecken, kleine = = = mittlere	1
= = = grofse	1
Untiefen in der Sonne	1
Sonnenfackeln = =	-
Sonnenfinst. sichtbare = = = unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare = = = unsichtbare	-
Kometen = = =	-
Anzahl aller Beobacht.	1432