

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 März.

Instrumente in dem 35 Pariser Fufs vom Erdboden an hohen von N. O. S. W. bis NWN. freyem Observationszimmer.

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, 4	28 U. 5, 27 Abend	25, 10, 5	12 U. 1, 13 Mittag	0, 10, 9	0, 5, 6 gestieg. d. 27. von 7 U. o' fr. b. 9 U. o' Nachts.	26, 5, 692572
Barometer mit Correct. +10°Reaum.	26, 9, 69	28 U. 5, 27 Abend	25, 11, 01	12 U. 1, 13 Mittag	0, 10, 68	0, 5, 54 gef. d. 27. v. 7 U. o' fr. bis 9 U. o' Nachts.	26, 6, 022472
Thermometer neben Barometer.	+13, 3	6 U. 3, 9 Mittag	+1°, 0	11 U. 3, 42 Früh	12°, 3	+6°, 3 zugenommene Wärme d. 6. v. 7 U. o' Früh bis 3 U. o' Mittag.	+5, 144085
Thermometer frey in dem Schatten.	+13°, 8'	20 U. 3, 17 Mittag	-2°, 8	29 U. 3, 8 Früh	16°, 6	+11°, 0 zugenommene Wärme den 20. v. 7 U. o' Fr. bis 3 U. 17' Mittag.	+3, 147311
Thermometer frey in der Sonne	+17°, 8	5 U. 3, 8 Mittag	-1°, 9	29 U. 3, 5 Früh	19°, 7	+15°, 8 zugenommene Wärme d. 5. v. 7 U. o' fr. bis 3 U. 8' Mittag.	+4, 383870
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Tröckne. 0°, 0	23 v. 12 U. 23' bis 3 U. 9' Mittag	Größte Feuchtigkeit 98°, 1	8 U. 6, 2 Abend	98°, 1	69°, 3 zugenommene Tröckne den 23. von 6 U. 7' Früh bis 12 U. 23' Mittags.	59, 166666
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtigkeit + 2, 2	30 U. 11, 21 Nacht	Größte Lockerh. - 4, 0	24 U. 5, 3 Abend	Fr. Gran 6, 2	-2, 4 Franz. Gran zugenommene Lockerheit d. 24. v. 9' Uhr 8' Früh bis 5 U. 3' Abend.	Fr. Gran. - 1, 289247
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 20°, 13'	17 U. 11, 9 Nacht	Geringste westliche Abweich. 15°, 34'	8 U. 1, 7 Früh.	4°, 39'	2°, 54' abgenommene westliche Abweichung d. 8. v. 12½ Uhr Nachts bis 1 Uhr 3 Min. Früh.	18°, 22'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 45'	8 U. 1, 13 Früh.	Geringste Neigung. 71°, 13'	28 U. 3, 47 Mittag	1°, 32'	1°, 15' zugenommene Neigung den 8. von 12 U. 2' Nachts bis 1 U. 13' Früh.	71°, 26'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere 2	-	5
Heitere 1	-	2
Schöne 2	-	2
Schöne 1	-	3
Vermischte 2	-	7
Vermischte 1	-	8
Trübe 2	-	7
Trübe 1	-	4
Mit Nebel 2	-	1
Mit Nebel 1	-	-
Mit Regen 2	-	7
Mit Regen 1	-	-
Mit Schnee 2	-	4
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reifen	-	6
Mit Hagel	-	2
Wetterleuchten	-	1
Mit Gewitter	-	1
Winde I. Grad	10	14
" " II. Grad	16	11
" " III. Grad	4	3
" " IV. Grad	1	1
Windstille	-	2

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

Atmometer	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	4'', 11''', 98	℔. Loth. Quint. 24, 1, 2,96	Centner. ℔. Loth. 5486078, 85, 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.
	2, 2, 29	℔. Loth. Quint. 10, 21, 3,08	Centner. ℔. Loth. 2404618, 42, 12½

Astronomische Erscheinungen.

Sonnenflecken, kleine	21
" " " mittlere	5
" " " grosse	7
Untiefen in der Sonne	5
Sonnenfackeln	-
Sonnenfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Kometen	1

Anzahl aller Beobacht. 52