Die digitale Landesbibliothek Oberösterreich

oö landes bibliothek

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
Telephone: +43(732) 7720-53100

Resultate

der meteorologischen Beobachtungen im März.

Instrumente in dem 35 Pariser Fuss vom Erdboden an hohen von N. O. S. W. bis NWN. freyem Observationszimmer.	Höchster Stand.	Monatst.	Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst.	Zeit.	Grösste Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction.	″ ‴ 26,11, 9	1	U. ′ 10, 3 Früh	″ ‴ 25,11, 4	10	U. ′ 9, 37 Früh	″ ‴ 1, 0, 5	0″, 5‴, 2 gefallen von 9 U. Nachts d. 9. bis 9 U. 37′ Früh d. 10. bey Sturm	″ ‴ 26,7, 213976
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	″ ‴ 27, 0, 02	1	U. ′ 10, 3 Früh	″ ‴ 25,11, 64	10	U. ′ 9, 37 Früh	″ ‴ 1, 0, 38	0″, 5‴, 16 gefallen von 9 U. Nachts d. 9. b. 9 U. 37′ Fr. d. 10. bey Sturm.	″ ‴ 26,7, 433976
Thermometer neben Barometer.	+ 14°, 8	31	U. ′ 2, 47 Mittag	+ 1°, 2	12	U. ′ 4,42 Früh.	13°, 6	+ 6°, 4 zugenommene Wärme den 7. v. 7 U. Früh bis 3 U. 22′ Mittag.	+ 6°,783870
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 19°, 2	31	U. ′ 2,34 Mittag	— 2°, 3	3	U. ′ 4,38 Früh.	21°, 5	13°, 5 vermehrte Wärme den 8. von 7 U. Früh bis 3 U. 7′ Mittags.	+ 4°,790316
Thermometer frey in der Sonne	+21°, 7	30	U. ′ 2, 40 Mittag	— 2°, 1	3	U. ′ 4,38 Früh.	23°, 8	21°, 7 zugenommene Wärme den 3 von 7 U. Früh bis 2 U. Mittags.	+ 6°,046236
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Grösste Trockne. 9°, 8	5	U. ′ 4, 13 Mittag	Grösste Feuchtigkeit 98°, 9	16	U. ′ 7, 23 Abend	89°, 1	74°, 4 abgenommene Feuchtigkeit d. 5. v. 7 U. Früh bis 4 U. 13′ Mitt.	72°,554838
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Grösste Dichtheit +2, 7 Fr. Gran.	23	U. ′ 8,56 Abend	Grösste Lockerh. — 3, 4 Fr. Gran.	10	U. ′ 12, 18 Mittag	Fr. Gran 6, 1	2, 0 Franz. Gran abgenommene Lockerheit d. 10 v. 12 U. 18′ Mitt. bis 9 U Nachts.	Fr. Gran. — 0,274193
Declinatorium magneticum.	Grösste westliche Abweich 18°,49′	10	U. ′ 1, 27 Mittag	Geringste westliche Abweich. 17°, 45′	23	U. ′ 8,51 Abend	° ′ 1, 4.	0°, 17′ zugenommene westliche Abweichung den 10. von 5 U. Früh bis 1 U. 27′ Mittag.	° ′ 18, 30
Inclinatorium magneticum.	Grösste Neigung. ° ′ 71, 52	23	U. ′ 8, 51 Abend	Geringste Neigung. 71°, 27′	3	U. ′ 10, 47 Nacht	° ′ 0, 25.	0°, 21′ zugenommene Neigung den 23. von 1 Uhr 7′ Mittags bis 8 U. 51′ Abends	° ′ 71, 31

	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fuss	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
Atmometer	3″, 4‴, 89.	Pfund. Loth. Quint 16, 19, 2,28	Centner. Pfund. Loth. 3740009, 40, 27.

	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fuss.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
Hyetometer	″ ‴ 2, 11, 43.	℔. Loth. Quint. 14, 12, 2,36.	Centner. ℔. Loth. 3240609, 76, 20.

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

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

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl
Morgenröthen -	4
Abendröthen - -	6
Regenbögen - -	—
Höfe um die Sonne	2
Höfe um den Mond	5
Ringe um die Sonne	—
Ringe um den Mond	—
Neben-Sonnen -	—
Neben-Monde -	—
Feuersäulen - -	—
Feuerkugeln - -	—
Zodiakallichter - -	—
Nordlichter - -	—

Astronomische Erscheinungen.	
Sonnenflecken, kleine	7
: : : : mittlere	5
: : : : grosse	2
Untiefen in der Sonne	2
Sonnenfackeln - -	6
Sonnenfinst. sichtbare	—
: : : unsichtbare	—
Mondfinst. sichtbare	—
: : : unsichtbare	—
Kometen - - -	1
Anzahl all. Beobacht.	668