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 May.

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.	″ ‴ 26,10, 9	17	U. ′ 11, 47 Nacht	″ ‴ 26, 3, 7	21	U. ′ 1, 3 Mittag	″ ‴ 0, 7, 2	0″, 1‴, 4 gestiegen den 9. von 2 U. Mittags bis 9 U. Nachts.	″ ‴ 26,7, 286042
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	″ ‴ 26,10, 54	17	U. ′ 11, 47 Nacht	″ ‴ 26, 3, 30	21	U. ′ 1, 3 Mittag	″ ‴ 0, 7, 24	0″, 1‴, 46 gestiegen den 9. von 2 U. Mittags bis 9 U. Nachts.	″ ‴ 26,6, 956042
Thermometer neben Barometer.	+ 19°, 8	13	U. ′ 3, 24 Mittag	+ 10°, 1	1	U. ′ 4, 18 Früh	9°, 7	+ 4°, 8 zugenommne Wärme d. 13. von 7 U. Früh bis 3 U. 24′ Mittag.	+ 14°, 964515
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 21°, 1	12	U. ′ 3, 9 Mittag	+ 5°, 2	29	U. ′ 2,28 Früh	15°, 9	+ 11°, 6 zugenommene Wärme den 12. v. 7 U. Früh bis 3 U. 9′ Mittags.	+ 11°, 947309
Thermometer frey in der Sonne	+ 28°, 4	13	U. ′ 3, 21 Mittag	+ 7°, 3	28	U. ′ 11,52 Nacht	21°, 1	+ 18°, 7 zugenommene Wärme den 3. v. 7 U. Früh bis 3 U. 17′ Mittags.	+ 14°, 465591
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Grösste Trockne. 8°, 0	3	U. ′ 2, 0 Mittag	Grösste Feuchtigkeit 97°, 4	15	U. ′ 3, 7 Früh	89°, 4	71°, 3 abgenommene Feuchtigkeit den 3. von 7 U. Früh bis 2 U. 0′ Mittags.	61°, 376343
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Geringste Lockerh. — 2, 1 Fr. Gran.	1	U. ′ 4, 3 Früh	Grösste Lockerh. — 6, 9 Fr. Gran.	12	U. ′ 1,42 Mittag	Fr. Gran — 4, 8	— 3,7 Franz. Gran zugenommene Lockerheit d. 12. von 7 U. Früh bis 1 U. 42′ Mittag.	Fr. Gran. — 3,905375
Declinatorium magneticum.	Grösste westliche Abweich. 18°, 34′	13	U. ′ 5, 42 Abend	Geringste westliche Abweich. 18°, 23′	28	U. ′ 10, 7 Nacht	° ′ 0, 12.	0°, 7′ zugenommene westliche Abweichung den 13. v. 2 U. Mittags bis 5 U. 57′ Abends.	° ′ 18, 26
Inclinatorium magneticum.	Grösste Neigung. ° ′ 71, 32	28	U. ′ 10, 26 Nachts	Geringste Neigung. 71°, 26′	13	U. ′ 6, 2 Abend	° ′ 0, 6.	0°, 4′ abgenommene Neigung den 13. von 6 Uhr bis 9 U. Abends bey Gewitter.	° ′ 71, 30

Atmometer	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fuss 7″, 4‴, 85.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht. Pfund. Loth. Quint 36, 3, 0, 2	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche. Centner. Pfund. Loth. 8126677, 32, 26.
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fuss. ″ ‴ 2, 4, 35.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht. ℔. Loth. Quint. 11, 16, 2,2.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche. Centner. ℔. Loth. 2593036, 60, 12.

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

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere 2 -	2	6
Heitere 1 -	2	2
Schöne 2 -	3	2
Schöne 1 -	5	3
Vermischte 2 -	10	6
Vermischte 1 -	5	—
Trübe 2 - -	3	6
Trübe 1 - -	1	6
Mit Nebel 2 -	1	—
Mit Nebel 1 -	—	—
Mit Regen 2 -	8	4
Mit Regen 1 -	—	1
Mit Schnee 2	—	—
Mit Schnee 1	—	—
Mit Reifen -	—	3
Mit Hagel -	1	1
Wetterleuchten	4	5
Mit Gewitter -	4	2
Winde I. Grad	20	22
: : II. Grad	8	2
: : III. Grad	2	1
: : IV. Grad	—	—
Windstille -	1	6

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl
Morgenröthen -	3
Abendröthen - -	6
Regenbögen - -	2
Höfe um die Sonne	—
Höfe um den Mond	4
Ringe um die Sonne	—
Ringe um den Mond	—
Neben-Sonnen -	—
Neben-Monde -	—
Feuersäulen - -	—
Feuerkugeln - -	—
Zodiakallichter - -	—
Nordlichter - -	—

Astronomische Erscheinungen.	
Sonnenflecken, kleine	45
: : : : mittlere	7
: : : : grosse	10
Untiefen in der Sonne	6
Sonnenfackeln - -	11
Sonnenfinst. sichtbare	—
: : : unsichtbare	—
Mondfinst. sichtbare	—
: : : unsichtbare	—
Kometen - - -	1
Anzahl all. Beobacht.	688