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 September.

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, 5	20	U. ′ 3, 37 Früh.	″ ‴ 26, 5, 3	8	U. ′ 9, 14 Früh.	″ ‴ 0, 6, 2	0″, 1‴, 4 gestiegen von 9 U. Nachts d. 8. bis 7 U. 0′ Früh den 9.	″ ″ 26,8, 596666
Barometer mit Correct. +10°Reaum	″ ‴ 26,11, 45	20	U. ′ 3, 37 Früh.	″ ‴ 26, 5, 89	8	U. ′ 9, 14 Früh.	″ ‴ 0, 5, 56	0″, 1‴, 53 gestiegen den 8. von 9 Uhr 0′ Nachts bis 7 U. 0′ Früh den 9.	″ ‴ 26,8, 456666
Thermometer neben Barometer.	° + 17, 8	30	U. ′ 3, 5 Mittag	° + 7, 0	6	U. ′ 5, 18 Früh.	° 10, 8	+ 6°, 3 zugenommene Wärme den 20. v. 5 U. 17′ Fr. bis 2 U. 43′ Mitt.	° +12,119999
Thermometer frey in dem Schatten.	° +18, 2	30	U. ′ 3, 5 Mittag	° + 2, 4	20	U. ′ 4, 8 Früh.	° 17, 8	+ 15°, 3 zugenommene Wärme den 20. von 4 Uhr 8′ Früh bis 3 Uhr 13′ Mittags.	° + 8, 98
Thermometer frey in der Sonne	° +27, 2	25	U. ′ 3, 46 Mittag	° + 3, 7	20	U. ′ 4, 2 Früh.	° 23, 5	+ 21°, 6 zugenommene Wärme den 25. von 6 U. Früh bis 3 Uhr 46′ Mittags.	° +10,857777
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Grösste Tröckne. ° 13, 1	24	U. ′ 3, 49 Mittag	Grösste Feuchtigkeit 98°, 2	27	U. ′ 4, 3 Früh.	° 85, 1	74°, 9 abgenommene Feuchtigkeit den 24. von 7 Uhr 18′ Früh bis 3 Uhr 49′ Mittags.	° 73, 251110
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Grösste Dichtheit + 1, 1 Fr. Gran.	20	U. ′ 9, 38 Früh	Grösste Lockerh. — 0, 4 Fr. Gran.	7	U. ′ 11,48 Nacht.	Fr. Gran 1, 5	+ 0, 3 Franz. Gran abgenommene Dichtheit den 21. von 7 U. 6′ Früh bis 10 Uhr 8′ Mittags.	Fr. Gran. + 0, 137777
Declinatorium magneticum.	Grösste westliche Abweich. 18°, 41′	6	U. ′ 11, 37 Mittag	Geringste westliche Abweich 18°, 12′	8	U. ′ 8, 13 Abend	° ′ 0, 29.	0°, 18′ verminderte westliche Abweichung den 8. von 8 Uhr 13′ bis 8 U. 15′ Abends bey einer Feuerkugel	° ′ 18, 30
Inclinatorium magneticum.	Grösste Neigung. ° ′ 71, 36	8	U. ′ 8, 13 Abend	Geringste Neigung. 71°, 27′	26	U. ′ 3, 43 Mittag	° ′ 0, 9.	0°, 6′ zugenommene Neigung den 8. von 8 Uhr 13′ bis 8 Uhr 16′ Ab. bey einer Feuerkugel	° ′ 71, 29

Atmometer	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fuss 6″, 1‴, 73.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht. Pfund. 29, Loth. 30, Quint 1,96	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche. Centner. 6743724, Pfund. 47, Loth. 9.
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fuss. ″ ‴ 1, 11, 34.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht. ℔. 9, Loth. 15, Quint. 1, 68.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche. Centner. 2134796, ℔. 27, Loth. 9.

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

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte
Heitere 2 -	6	8
Heitere 1 -	2	7
Schöne 2 -	2	1
Schöne 1 -	5	1
Vermischte 2 -	—	1
Vermischte 1 -	1	4
Trübe 2 - -	2	1
Trübe 1 - -	12	7
Mit Nebel 2 -	5	2
Mit Nebel 1 -	—	—
Mit Regen 2 -	11	5
Mit Regen 1 -	—	—
Mit Schnee 2	—	—
Mit Schnee 1	—	—
Mit Reifen -	7	4
Mit Hagel -	—	—
Wetterleuchten	2	1
Mit Gewitter -	—	—
Winde I. Grad	14	15
: : II. Grad	10	8
: : III. Grad	4	1
: : IV. Grad	—	—
Windstille -	2	6

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl
Morgenröthen -	3
Abendröthen - -	12
Regenbögen - -	—
Höfe um die Sonne	—
Höfe um den Mond	3
Ringe um die Sonne	—
Ringe um den Mond	2
Neben-Sonnen -	—
Neben-Monde -	—
Feuersäulen - -	—
Feuerkugeln - -	1
Zodiakallichter - -	—
Nordlichter - -	—

Astronomische Erscheinungen.	
Sonnenflecken, kleine	14
: : : : mittlere	11
: : : : grosse	10
Untiefen in der Sonne	5
Sonnenfackeln - -	20
Sonnenfinst. sichtbare	—
: : : unsichtbare	—
Mondfinst. sichtbare	—
: : : unsichtbare	—
Kometen - - -	—
Anzahl all. Beobacht.	608