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 November.

Instrumente in dem 35 Pariser Fuss vom Erdboden an hohen von N. O. S. W. bis NWN. frey-em Observationszimmer.	Höchster Stand.	Monatst.	Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst.	Zeit.	Grösste Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction.	″ ‴ 26,11, 3	26	U. ′ 9, 17 Früh	″ ‴ 25, 9, 7	15	U. ′ 11, 7 Mittag	″ ‴ 1, 1, 6	0‴, 3‴, 5 gefallen den 13. von Früh 7 U. bis 9 U. Nachts.	″ ‴ 26,6, 926666
Barometer mit Correct +10°Reaum.	″ ‴ 26,11, 93	26	U. ′ 9, 17 Früh	″ ‴ 25, 9, 96	15	U. ′ 11, 7 Mitt g	″ ‴ 1, 1, 97	0‴, 3‴, 62 gefallen den 13. von Früh 7 U. bis 9 U. Nachts.	″ ‴ 26,7, 426666
Thermometer neben Barometer.	° + 10, 7	13	U. ′ 2, 48 Mittag	° — 6, 1	30	U. ′ 3, 12 Früh	° 16, 8	+ 4°, 2 zugenommne Wärme den 13. v. 7 U. Früh bis 2 U. 48′ Mittag.	° + 2,695555
Thermometer frey in dem Schatten.	° + 11, 4	13	U ′ 2, 56 Mittag	° — 14, 2	30	U. ′ 3, 7 Früh	° 25, 6	+ 9°, 2 vermehrte Wärme den 13. v. 7 U. Früh bis 2 U. 56′ Mitt.	° + 0,212222
Thermometer frey in der Sonne	° + 13, 8	13	U. ′ 3, 5 Mittag	° — 12, 7	30	U. ′ 3, 9 Früh	° 26, 5	+ 11°, 0 zugenommene Wärme d. 13. von 7 Uhr Früh bis 3 U. 5′ Mittags.	° + 0,966666
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Grösste Tröckne. ° 32, 5	16	U. ′ 3, 9 Mittag	Grösste Feuchtigkeit 99°, 4	10	U. ′ 4, 8 Früh	° 67, 9	53°, 5 abgenommene Tröckne den 16. von 3 U. 9′ Mittag bis 9 Uhr Nachts.	° 77,982222
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Grösste Dichtheit + 5, 4 Fr. Gran.	30	U. ′ 5,28 Früh	Grösste Lockerh. — 4, 1 Fr. Gran.	15	U. ′ 11,7 Mittag	Fr. Gran — 9, 5	— 1, 8 Franz. Gran zugenommene Lockerheit d. 12. von 7 U. Früh bis 2 U. Mittag.	Fr. Gran. + 0,326666
Declinatorium magneticum.	Grösste westliche Abweich. 18°, 43′	15	U. ′ 11, 25 Mittag	Geringste westliche Abweich. 18°, 23′	24	U. ′ 3, 48 Früh	° ′ 0, 20.	0°, 12′ verminderte westliche Abweichung den 15. von 11 U. 25′ Mittag b. 5 U. Abends.	° ′ 18, 32
Inclinatorium magneticum.	Grösste Neigung. ° ′ 71, 36	15	U. ′ 11, 52 Mittag	Geringste Neigung. 71°, 23′	23	U. ′ 4, 3 Früh	° ′ 0, 13.	0°, 7′, vermehrte Neigung d. 14. Früh v. 3 U. 17′ bis 8 U. 13′ Früh.	° ′ 71, 29
Atmometer	*Dieses Instrument konnte wegen der unvermeidlichen Gefahr der Zerspringung des Wasserbehälters der freyen Luft nicht ausgesetzt werden*								
Hyetometer	*Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fuss.* ″ ‴ 1, 5, 08.			*Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.* ℔. Loth. Quint. 6, 29, 0,16.				*Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.* Centner. ℔. Loth. 5952551, 4, 22.	

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

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere 2 -	—	3
Heitere 1 -	2	2
Schöne 2 -	2	1
Schöne 1 -	3	1
Vermischte 2 -	2	1
Vermischte 1 -	4	2
Trübe 2 - -	1	3
Trübe 1 - -	16	17
Mit Nebel 2 -	4	3
Mit Nebel 1 -	—	—
Mit Regen 2 -	5	2
Mit Regen 1 -	—	—
Mit Schnee 2	3	2
Mit Schnee 1	—	—
Mit Reifen -	5	3
Mit Hagel -	—	—
Wetterleuchten	—	—
Mit Gewitter -	—	—
Winde I. Grad	14	21
" " II. Grad	11	4
" " III. Grad	4	3
" " IV. Grad	—	—
Windstille -	1	2

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl
Morgenröthen -	5
Abendröthen - -	8
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	26
" " " " mittlere	12
" " " " grosse	11
Untiefen in der Sonne	6
Sonnenfackeln - -	14
Sonnenfinst. sichtbare	—
" " " unsichtbare	—
Mondfinst. sichtbare	—
" " " unsichtbare	—
Kometen - - -	—
Anzahl all. Beobacht.	578