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 Juny.

Instrumente in dem 35 Pariser Fuss vom Erdboden an hohen non 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, 5	16	U. ′ 5, 43 Abend	″ ‴ 26, 4, 3	27	U. ′ 11, 28 Nacht	″ ‴ 0, 6, 2	0″, 1‴, 7 gestiegen d. 28. von 2 U. Mittag bis 10 U. 32′ Nachts.	″ ‴ 26,7,896666
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	″ ‴ 26,10, 19	16	U. ′ 5, 43 Abend	″ ‴ 26, 3, 74	27	U. ′ 11, 28 Nacht	″ ‴ 0, 6, 45	0″, 1‴, 83 gestiegen d. 28. von 2 Uhr Mittags bis 10 U. 32′ Nachts.	″ ‴ 26,7,426566
Thermometer neben Barometer.	+ 23°, 9	13	U. ′ 3, 18 Mittag	+ 8°, 8	1	U. ′ 2, 16 Früh	15°, 1	+ 7°, 4 zugenommene Wärme d. 2. v. 4 U. 8′ Früh bis 3 U. 21′ Mitt.	+16°,914444
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 24°, 8	13	U. ′ 3, 18 Mittag	+ 5°,0	1	U. ′ 2, 7 Früh	19°, 8	+ 12°,7 zugenommene Wärme d. 13. v. 6 U. 2′ Früh bis 3 U. 18′ Mitt.	+13°,845555
Thermometer frey in der Sonne	+ 33°, 7	13	U. ′ 3, 18 Mittag	+ 5°, 8	1	U. ′ 2, 13 Früh	27°, 9	+ 17°, 3 zugenommene Wärme den 13. v. 5 Uhr 7′ Früh bis 3 U. 18′ Mitt.	+16°,357777
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Grösste Tröckne. 0°, 0	13	Von 1 U. 45′ Mit. b. 6 U. 57′ Abend	Grösste Feuchtigkeit 99°, 7	26	U. ′ 5, 52 Früh	Fr. Gran 99°, 7	71°, 2 zugenommene Tröckne den 13 von 5 U. 17′ Früh bis 1 Uhr 45′ Mittags.	62°,853333
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Grösste Dichtheit + 2, 3 Fr. Gran.	8	U. ′ 2, 18 Früh	Grösste Lockerh. — 8, 1 Fr. Gran.	20	U. ′ 1, 13 Früh	Fr. Gran 10, 4	— 6, 1 Franz. Gran zugenommene Lockerheit v 7 U. 31′ Früh bis 9 Uhr 0′ Nachts den 13.	Fr. Gran. — 2,974444
Declinatorium magneticum.	Grösste westliche Abweich. 20°, 34′	24	U. ′ 9, 47 Früh	Geringste westliche Abweich. 15°, 11′	8	U. ′ 5, 3 Abend	5°, 23′	3°, 15′ abgenommene westl. Abw. den 8. v. 2 U. bis 5 U. 3′ Abends bey Gewitter.	18°, 26′
Inclinatorium magneticum.	Grösste Neigung. 72°, 43′	18	U. ′ 4, 16 Mittag	Geringste Neigung. 70°, 28′	24	U. ′ 9, 43 Früh	2°, 15′	1°, 13′ zugenommene Neigung den 18. v. 3 U. 7′ bis 4 U. 16′ Mittags. bey Gewitter.	71°, 30′

	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fuss.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
Atmometer	7″, 2‴, 82	℔. Loth. Quint. 35, 8, 2,64	Centner. ℔. Loth. 7941003, 10, 7

	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	″ ‴ 3, 0, 48	℔. Loth. Quint. 14, 26, 0,96	Centner. ℔. Loth. 3336648, 15, 29.

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

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere 2 -	1	6
Heitere 1 -	3	4
Schöne 2 -	—	—
Schöne 1 -	9	5
Vermischte 2 -	3	—
Vermischte 1 -	4	3
Trübe 2 - -	4	7
Trübe 1 - -	6	5
Mit Nebel 2 -	—	—
Mit Nebel 1 -	—	—
Mit Regen 2 -	10	6
Mit Regen 1 -	1	—
Mit Schnee 2	—	—
Mit Schnee 1	—	—
Mit Reifen -	—	4
Mit Hagel -	—	—
Wetterleuchten	4	5
Mit Gewitter -	4	3
Winde I. Grad	15	25
: : II. Grad	13	4
: : III. Grad	2	1
: : IV. Grad	—	—
Windstille -	—	—

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl
Morgenröthen -	4
Abendröthen - -	5
Regenbögen - -	2
Höfe um die Sonne	—
Höfe um den Mond	3
Ringe um die Sonne	—
Ringe um den Mond	—
Neben - Sonnen -	—
Neben - Monde -	—
Feuersäulen - -	—
Feuerkugeln - -	—
Zodiakallichter - -	—
Nordlichter - -	—

Astronomische Erscheinungen.	
Sonnenflecken, kleine	16
: : : : mittlere	22
: : : : grosse	24
Untiefen in der Sonne	20
Sonnenfackeln - -	8
Sonnenfinst. sichtbare	—
: : : unsichtbare	—
Mondfinst. sichtbare	—
: : : unsichtbare	—
Kometen - - -	—
Anzahl aller Beobacht	540