

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](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

Meteorologische Instrumenten, welche nach der I. Anmerkung des Jahrbuches n. 1823 Seite 56 aufgestellt sind.

Resultate der meteorologischen Beobachtungen im October.

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

	Höchster Stand	Monatst.	Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst.	Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
	Barometer ohne Correction.	26, 9, 9	26	U. 5, 13 Fröh.	26, 1, 8	31	11, 57 Nachts	0, 8, 1	0, 3, 7 gestiegen den 29. von 7 Uhr Fröh bis 9 U. Nachts.
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26, 9, 827	26	U. 5, 13 Fröh.	26, 1, 926	31	11, 57 Nachts	0, 7, 901	0, 3, 742 gestiegen den 29. von 7 Uhr Fröh bis 9 U. Nachts.	26, 5, 802104
Thermometer neben Barometer.	+ 15°, 8	1	U. 3, 7 Mittag	+ 8°, 5	30	4, 13 Fröh.	7°, 3	+ 2°, 3 zugenommene Wärme d. i. v. 7 U. Fr. bis 3 U. 7' Mittag.	+ 11, 945161
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 22°, 3	1	U. 3, 5 Mittag	- 0°, 6	30	4, 9 Fröh.	22°, 9	+ 13°, 5 zugenommene Wärme den 2 v. 7 U. Fröh bis 2 U. Mittag.	+ 8, 570961
Thermometer frey in der Sonne	+ 29°, 7	1	U. 3, 9 Mittag	+ 0°, 3	30	4, 2 Fröh.	29°, 4	+ 19°, 9 zugenommene Wärme den 1. v. 7 U. Fröh bis 3 U. 9' Mittag.	+ 10, 410732
Hygrometer reducirt auf 30° = 0°.	Größte Tröckne. 27°, 2	10	U. 4, 7 Abend	Größte Feuchtig. keit 99°, 7	17	11, 13 Nachts	72°, 5	65°, 8 abgenommene Feuchtig. d. 10. von 7 U. Fröh bis 4 Uhr 7' Abend.	80, 879336
Manometer reducirt auf 1° = 5, 172 Franz. Gran.	Größte Dichtheit + 5, 3 Fr. Gran.	20	U. 9, 32 Fröh.	Größte Lockerh. - 0, 2 Fr. Gran.	6	10, 7 Nachts	Fr. Gran. 5, 5	+ 2, 3 Fr. Gr. abgenommene Dichtheit den 20. von 9 U. 32' Fröh bis 9 U. Nachts.	Fr. Gran. + 2, 947311
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 8'	11	U. 1, 47 Mittag	Geringste westliche Abweich. 17°, 49'	31	8, 26 Nachts	1°, 19'	0°, 42 abgenommene westl. Abw. den 31. v. 11 U. 7' Mitt. b. 8 Uhr 26' Nachts.	18°, 31'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 3'	18	U. 6, 13 Fröh.	Geringste Neigung. 71°, 5'	2	10, 8 Nachts	0°, 58'	0°, 34' zugenommene Neigung den 18. von Mitternacht bis 6 U. 13' Fröh.	71°, 29'

Atmometer	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0', 5'', 4'', 66	Pfund. Loth. Quint. 26, 8, 2, 32,	Centner. lb. Loth. 5914135, 68, 31
Hyctometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fufs.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0', 3'', 6'', 03	lb. Loth. Quint. 17, 2, 1, 56	Centner. lb. Loth. 3844279, 66, 11

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.	Anzahl.
Heitere 2	-	1	7
Heitere 1	-	1	3
Schöne 2	-	1	1
Schöne 1	-	9	1
Vermischte 2	-	3	1
Vermischte 1	-	3	2
Trübe 2	-	6	7
Trübe 1	-	8	9
Mit Nebel 2	-	13	5
Mit Nebel 1	-	3	2
Mit Regen 2	-	9	4
Mit Regen 1	-	1	1
Mit Schnee 2	-	1	-
Mit Schnee 1	-	1	-
Mit Reifen	-	4	6
Mit Hagel	-	-	-
Wetterleuchten	-	-	-
Mit Gewitter	-	-	-
Winde I. Grad	-	17	22
Winde II. Grad	-	6	2
Winde III. Grad	-	-	-
Winde IV. Grad	-	-	-
Windstille	-	8	7
Besondere meteorische Erscheinungen.			
Morgenröthen	-	-	3
Abendröthen	-	-	3
Regenbögen	-	-	-
Höfe um die Sonne	-	-	-
Höfe um den Mond	-	-	4
Ringe um die Sonne	-	-	-
Ringe um den Mond	-	-	-
Neben-Sonnen	-	-	-
Neben-Monde	-	-	-
Feuerfäulen	-	-	-
Feuerkugeln	-	-	-
Zodiakallichter	-	-	-
Nordlichter	-	-	-
Erdstöße	-	-	-
Astronomische Erscheinungen.			
Sonnenflecken, kleine	-	-	44
" " " mittlere	-	-	13
" " " große	-	-	8
Untiefen in der Sonne	-	-	4
Sonnenfackeln	-	-	5
Sonnenfinst. sichtbare	-	-	-
" " " unsichtbare	-	-	1
Mondfinst. sichtbare	-	-	-
" " " unsichtbare	-	-	-
Kometen	-	-	-
Anzahl aller Beobacht. 573			