

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.

R e s u l t a t e

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.	27, 0, 1	U. 6, 13 Abend	26, 4, 2	6 12, 53 Mittag	0, 7, 9	0'', 2'' . 0 gefallen den 13. von 7 Uhr früh bis 9 U. Nachts.	26, 8, 36666
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	27, 0, 114	U. 6, 13 Abend	26, 3, 937	6 12, 53 Mittag	0, 8, 177	0'', 2'' . 65 gefallen den 13. von 7 Uhr früh bis 9 U. Nachts.	26, 8, 350749
Thermometer neben Barometer.	+ 17, 0	U. 2, 41 Mittag	+ 4, 8	31 11, 42 Nachts	12, 2	+ 2, 4 zugenommene Wärme den 1. von 7 U. Früh bis 2 U. 41' Mittags.	+ 10, 283871
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 16, 3	U. 2, 32 Mittag	- 5, 3	30 4, 37 früh.	21, 6	+ 10, 0 zugenommene Wärme den 20. v. 7 U. Früh bis 2 U. Mittag.	+ 5, 874193
Thermometer frey in der Sonne	+ 29, 4	U. 2, 17 Mittag	- 4, 0	30 4, 22 früh.	33, 4	+ 2, 25 zug. nommene Wärme d. 20. v. 7 U. früh bis 2 U. Mittags.	+ 8, 232258
Hygrometer reducirt auf 30° = 0°.	Größte Tröckne. 20, 2	U. 2, 43 Mittag	Größte Feuchtheit 100, 0	Früh und Nachts 24	79, 8	70, 0 abgenommene Feuchtheit d. 19. von 7 Uhr Früh bis 2 Uhr Mittags.	78, 590322
Manometer reducirt auf r° = 5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtigkeit + 7, 5 Fr. Gran.	U. 9, 13 Früh.	Größte Lockerh. + 2, 1 Fr. Gran.	U. 3, 4 Mittag	Fr. Gran. 5, 4	+ 1, 5 Fr. Gr. abgenommene Dichtigkeit den 4. von 7 U. Früh bis 9 Uhr Nachts.	Fr. Gran. + 5, 504419
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19, 46'	U. 9, 13 Abend	Geringste westliche Abweich. 17, 24'	U. 3, 32 Mittag	2, 22'	1', 15' zugenommene westl. Abw. den 1. v. 8½ U. bis 9 U. 13' Abnds.	18, 31'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 72, 35'	U. 9, 47 Früh.	Geringste Neigung. 70, 28'	U. 11, 3 Nachts	2, 7'	1, 5' zugenommene Neigung den 28. v. 7 U. 45' Mitt. bis 9 U. 47' Früh.	71, 30

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere 2	2	6
Heitere 1	3	4
Schöne 2	3	1
Schöne 1	2	2
Vermischte 2	1	3
Vermischte 1	1	1
Trübe 2	4	1
Trübe 1	15	14
Mit Nebel 2	13	5
Mit Nebel 1	2	2
Mit Regen 2	8	4
Mit Regen 1	1	1
Mit Schnee 2	1	1
Mit Schnee 1	1	1
Mit Reifen	8	10
Mit Hagel	1	1
Wetterleuchten	1	1
Mit Gewitter	1	1
Winde I. Grad	17	18
Winde II. Grad	4	3
Winde III. Grad	1	1
Winde IV. Grad	1	1
Windstille	10	10

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl
Morgenröthen	3
Abendröthen	1
Regenbögen	1
Höfe um die Sonne	1
Höfe um den Mond	2
Ringe um die Sonne	1
Ringe um den Mond	1
Neben-Sonnen	1
Neben-Monde	1
Feuerfäulen	1
Fenerkugeln	1
Zodiakallichter	1
Nordlichter	1
Erdbeben	1

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', 6'', 0'', 22	Pfund. Loth. Quint. 29, 10, 3, 44.	Centner. lb. Loth. 6605612 11 24
Hyetometer	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'', 9'', 21	lb. Loth. Quint. 18, 11, 2, 29	Centner. lb. Loth. 4135138, 79, 18

Astronomische Erscheinungen.	Anzahl
Sonnenflecken, klein	17
" " " mittlere	18
" " " große	10
Untiefen in der Sonne	24
Sonnenfackeln	12
Sonnenfinst. sichtbare	1
" " " unlichtbare	1
Mondfinst. sichtbare	1
" " " unlichtbare	1
Kometen	1

Anzahl aller Beobacht. 1548