

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

R e s u l t a t e

der meteorologischen Beobachtungen im October.

Instrumente in dem 35 Pariser Fufs vom Erdboden an hohen von N. O. S. W. bis NWN. freyem Observationszimmer

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, 11, 2	U. 4, 37 Mittag	26, 1, 9	22 9, 21 Nachts	0, 9, 3	0, 2, 5 gestieg. den 5. von 7 U. Früh bis 9 Uhr Nachts.	26,8, 133332
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26, 11, 32	U. 4, 37 Mittag	26, 2, 05	22 9, 21 Nachts	0, 9, 27	1, 2, 49 gestieg den 5. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26,8, 153332
Thermometer neben Barometer.	+ 16°, 0	U. 3, 49 Mittag	+ 6°, 0	31 4, 39 Früh.	10°, 0	+ 8°, 9 zugenommene Wärme d. 31. v. 4 U. 39 Fr. bis 2 U. 7' Mittag.	+ 9,701074
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 17°, 9	U. 3, 48 Mittag	- 1°, 5	31 4, 31 Früh.	19°, 4	+ 12°, 8 zugenommene Wärme d. 4. v. 7 U. Früh bis 3 U. 48' Mittag.	+ 6,780644
Thermometer frey in der Sonne	+ 24°, 7	U. 3, 41 Mittag	- 0°, 8	31 4, 27 Früh.	25°, 5	+ 19°, 6 zugenommene Wärme d. 12. v. 7 U. Fr. bis 3 U. 31' Mittag.	+ 8,233332
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Tröckne. 7°, 4	U. 3, 9 Mittag	Größte Feuchtigkeit 100°, 0	v. 3 U. b. 7½ Fr.	13 92°, 6	90°, 2 abgenommene Feuchtigkeit d. 20. v. 7 U. Früh b. 3 U. 9' Mittag.	77,625806
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtigkeit + 1°, 7 Fr. Gran.	U. 11, 47 Nachts	Größte Lockerh. - 3, 8 Fr. Gran.	U. 7, 2 Abend	29 Fr. Gran. 5, 5	1, 5 Fr. Gr. zugenom. Dichtigkeit den 8. v. 7 U. Früh b. 11 U. 47' Nachts.	Fr. Gran. - 1,291397
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 46'	U. 3, 16 Mittag	Geringste westliche Abweich. 17°, 6'	U. 5, 13 Früh.	29 2°, 40'	1°, 23' abgen. westl. Abw. den 29. v. Mitternacht b. 5 U. 13' Früh.	18°, 29'
Inclinorium magneticum	Größte Neigung. 72°, 34'	U. 10, 43 Früh.	Geringste Neigung. 70°, 22'	U. 7, 46 Abend	3 2°, 12'	1°, 7 zugenommene Neigung d. 18. v. 6½ Früh bis 10 U. 43' Früh.	71°, 27'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere 2	-	5
Heitere 1	1	1
Schöne 2	7	1
Schöne 1	-	6
Vermischte 2	-	3
Vermischte 1	2	2
Trübe 2	4	4
Trübe 1	-	9
Mit Nebel 2	15	5
Mit Nebel 1	7	2
Mit Regen 2	6	5
Mit Regen 1	-	-
Mit Schnee 2	-	-
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reifen	2	4
Mit Hagel	-	-
Wetterleuchten	2	1
Mit Gewitter	-	-
Mit Winde I. Grad	16	15
Winde II. Grad	6	2
Winde III. Grad	-	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	-	9

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

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'', 1'', 87	Pfund. Loth. Quint. 25, 4, 1,24	Centner. lb. Loth. 5658947, 96, 2
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fufs.	Schwere desselben nach K. B. Zivillgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0', 1'', 1'', 22	lb. Loth. Quint. 5, 11, 3,44	Centner. lb. Loth. 1209169, 9, 22

Astronomische Erscheinungen.	
Sonnenflecken, kleine	8
" " " mittlere	2
" " " grofse	5
Untiefen in der Sonne	5
Sonnenfackeln	-
Sonnenfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
" " " unsichtbare	-
Kometen	-
Anzahl aller Beobacht.	492