

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

Resultate

der meteorologischen Beobachtungen im October.

Instrumente in dem 35 Pariser Fujs 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, II, 8	2 11, 13	25, II, 1	18 7, 37	1, 0, 7	0'', 2''', 5 gefallen d. 26. v. 2 Uhr Mittag bis 9 Uhr Nachts.	26,5,612902
Barometer mit Correct. +10°Reaum.	26, II, 71	2 11, 13	25, II, 17	18 3, 37	1, 0, 54	0'', 2''', 49 gefallen den 26. von 2 U. Mittag bis 9 Uhr Nachts.	26,5,702902
Thermometer neben Barometer.	+17°, 8	1 3, 16	+ 3°, 5	31 4, 18	14°, 3	+ 7°, 1 zugenommene Wärme d. 1. v. 7 U. früh bis 3 U. 16' Mittag.	+ 8,608635
Thermometer frey in dem Schatten.	+18°, 7	5 3, 2	- 2°, 8	30 4, 13	21°, 5	+ 11°, 9 zugenommene Wärme d. 5. v. 7 U. früh bis 9 U. 2' Mittag.	+ 6,220322
Thermometer frey in der Sonne	+21°, 2	5 3, 9	- 2°, 4	30 4, 12	23°, 6	+ 14°, 2 zugenommene Wärme d. 5. v. 7 U. früh bis 3 U. 9' Mittags.	+ 7,201075
Hygrometer reducirt auf 40°=0°.	Größte Tröckne. 8°, 7	9 4 7	Größte Feuchtigkeit 100°, 0	11 b. 8 U. Früh.	91°, 3	89°, 3 abgenommene Feuchtigkeit d. 9 v. 7 U. Früh b. 4 U. 7' Mittags.	68,579569
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtigkeit - 0° 2 Fr. Gran.	4 9, 13	Größte Lockerh. - 4, 7 Fr. Gran.	18 4, 9	Fr. Gran. 4, 5	- 1, 9 Fr. Gr. zugenommene Lockerheit d. 1. von 7 Uhr Früh bis 2 U. Mittags.	Fr. Gran. - 2,324731
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 20°, 25	2 1, 16	Geringste westliche Abweich. 15°, 1'	21 3, 42	5°, 24'	3°, 30' abgenommene westliche Abweichung den 21. v. 12 U. Nachts bis 3 Uhr 42' Früh.	18°, 31'
Inclinatorium magneticum	Größte Neigung. 72°, 58'	21 4, 2	Geringste Neigung. 70°, 35'	31 5, 32	2°, 23	1°, 30' zugenommene Neigung d. 21. v. 11½ U. bis 4 U. 2' Früh d. 21.	71°, 28'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte
Heitere 2	-	7
Heitere 1	-	4
Schöne 2	-	3
Schöne 1	-	2
Vermischte 2	-	3
Vermischte 1	-	6
Trübe 2	-	2
Trübe 1	-	8
Mit Nebel 2	-	1
Mit Nebel 1	-	4
Mit Regen 2	-	5
Mit Regen 1	-	-
Mit Schnee 2	-	-
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reifen	-	8
Mit Hagel	-	4
Wetterleuchten	-	-
Mit Gewitter	-	-
Winde I. Grad	17	10
Winde II. Grad	7	6
Winde III. Grad	1	1
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	-	6

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

Atmometer.	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fujs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.			Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.		
	0', 4'', 8'', 71	Pfund.	Loth.	Quint.	Centner.	ß.	Loth.
		22,	23,	0,92	5186987,	85,	30
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fujs.	Schwere desselben nach K. B. Zivillgewicht.			Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.		
	0', 2'', 2''', 35	ß.	Loth.	Quint.	Centner.	ß.	Loth.
		10,	22,	2, 2	2410106,	33,	6

Astronomische Erscheinungen.		Anzahl
Sonnenflecken, kleine	= = =	11
= = = mittlere	= = =	5
= = = große	= = =	1
Untiefen in der Sonne	= = =	1
Sonnenfackeln	= = =	2
Sonnenfinst. sichtbare	= = =	-
= = = unsichtbare	= = =	-
Mondfinst. sichtbare	= = =	-
= = = unsichtbare	= = =	-
Kometen	= = =	-

Anzahl aller Beobacht. 1488