

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 Oktober.

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

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

	Höchster Stand.	Monatst.	Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst.	Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction	27, 0, 4	29	4, 3 Abend.	25, 11, 6	23	11, 9 Nachts.	1, 0, 8	0, 3, 2 gestiegen d. 19. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 7, 53 2042
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	27, 0, 62	29	4, 3 Abend.	25, 11, 65	23	11, 19 Nachts.	1, 0, 97	0, 2, 8 gestiegen den 19. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 7, 429 353
Thermometer neben Barometer.	+ 17°, 8	14	1, 9 Mittag.	+ 5°, 0	27	4, 7 Früh.	+ 12°, 8	+ 3°, 8 zugenommene Wärme den 14. von 7 Uhr Früh bis 1 Uhr 9' Mittag.	+ 11, 426 881
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 19°, 3	7	12 5, Mittag	- 0°, 2	25	4, 2 Früh.	+ 19°, 5	+ 14°, 4 zugenommene Wärme den 7. von 7 Uhr Früh bis 12 U. 5' Mittag.	+ 6, 869 892
Thermometer frey in der Sonne	+ 31°, 6	9	2, 14 Mittag	+ 0°, 2	25	4, 0 Früh.	+ 31°, 4	+ 25°, 4 zugenommene Wärme den 5. von 7 Uhr Früh bis 2 Uhr Mittag.	+ 10, 355 053
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Tröckne. 7°, 3	1	U. 3, 17 Mittag	Größte Feuchtigk. 99°, 8	29	U. 11, 3 Nachts.	92°, 5	82°, 4 abgenommene Feuchtigk. den 14. v. 7 U. Früh bis 2 U. 31' Mittag.	63, 315 053
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 10, 2 Fr. Gran.	29	U. 10, 13 Früh.	Geringste Dichtigkeit + 2, 6 Fr. Gran	15	U. 6, 17 Abend.	Fr. Gran + 7, 6	+ 2, 6 Fr. Gran abgenommene Dichtigkeit den 14. von 7 Uhr Früh bis 2 Uhr 31' Mittag.	Fr. Gran. + 6, 629 032
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 38'	18	U. 6, 17 Abend.	Geringste westliche Abweich. 17°, 5'	4	U. 8, 7 Abend.	2°, 23'	1°, 23' abgenommene westl. Abweichung den 4. von 6 Uhr 9' bis 8 Uhr 7' Abend.	18°, 28'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 0'	4	U. 8, 9 Abend	Geringste Neigung. 70°, 15'	18	U. 6, 23 Abend	1°, 45'	1°, 15' abgenommene Neigung den 18 v. 6 Uhr 3' bis 6 Uhr 23' Abends.	71°, 30'

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere 2	-	1
Heitere 1	-	6
Schöne 2	-	4
Schöne 1	-	1
Vermischte 2	-	5
Vermischte 1	-	2
Trübe 2	-	1
Trübe 1	-	11
Mit Nebel 2	-	16
Mit Nebel 1	-	1
Mit Regen 2	-	10
Mit Regen 1	-	1
Mit Schnee 2	-	1
Mit Schnee 1	-	-
Mit Reifen	-	8
Mit Hagel	-	2
Wetterleuchten	-	5
Mit Gewitter	-	2
Winde I. Grad	15	11
Winde II. Grad	3	5
Winde III. Grad	1	3
Winde IV. Grad	-	-
Windstille	-	12

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

Atmometer.	Höhe des ausgedunsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.			Schwere des ausgedunsteten Wassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.		
	0', 5'', 11'', 13.	℔.	Loth.	Quint.	Centnr.	℔.	Loth.
		28,	28,	2, 76.	6505915,	11,	30.
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.			Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.		
	0', 6'', 5'', 05	℔.	Loth.	Quint.	Centner	℔.	Loth.
		31,	9,	2, 6	7047388,	72,	14

Astronomische Erscheinungen.		
☉ Flecken, kleine	-	35
- mittlere	-	7
- große	-	3
Sonnenuntiefen	-	5
Sonnenfackeln	-	30
☾ finstern. sichtb.	-	-
- unsichtbare	-	-
Mondfinst. sichtbare	-	-
- unsichtbare	-	-
Homet	-	-
Zahl aller Beobacht.	576	