

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.

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

	Höchster Stand.	Monatst.	Zeit.	Tiefster Stand.	Monatst.	Zeit.	Größte Veränderung.	Schnelle Veränderung.	Mittel aus allen Beobachtungen.
Barometer ohne Correction	26, 11, 8	22	U. 3, 2 Mittag	26, 3, 8	29	U. 11, 7 Nachts	0, 8, 0	0, 2, 0 gefallen den 28. von 7 Uhr früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 9, 362365
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26, 11, 582	22	U. 3, 2 Mittags	26, 3, 856	29	U. 11, 7 Nachts	0, 7, 726	0, 1, 979 gefallen den 28. von 7 Uhr früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 9, 322271
Thermometer neben Barometer.	+14°, 8	4	U. 1, 3 Mittag	+7°, 4	15	U. 4, 43 Früh.	+7°, 4	+5°, 8 abgenommene Wärme den 4. von 1 Uhr 3' Mittag bis 2 Uhr Nacht.	+10, 534408
Thermometer frey in dem Schatten.	+13°, 2	3	U. 1, 5 Mittag	-1°, 8	15	U. 4, 13 Früh.	+15°, 0	9°, 1 abgenommene Kälte den 15. von 4 U. 13' früh bis 2 U. Mittag.	+6, 018279
Thermometer frey in der Sonne	+27°, 8	3	U. 1, 25 Mittag	-0°, 7	15	U. 4, 12 Früh.	+28°, 5	+19°, 0 abgenommene Wärme den 3. von 1 Uhr 25' Mittags bis 9 U. Nacht.	+9, 174193
Hygrometer reducirt auf 30°=0°.	Größte Trockenheit 8°, 4	14	U. 1, 7 Mittag	Größte Feuchtigkeit. 98°, 4	22	U. 11, 13 Nachts.	90°, 0	73°, 8 abgenommene Feuchtigkeit den 14. v. 7 U. früh bis 1 U. 7' Mittags.	70, 392472
Manometer reducirt auf 1° = 5. 72 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit + 7, 4 Fr. Gran.	18	U. 1, 13 Mittag	Geringste Dichtigkeit. + 3, 0 Fr. Gran.	30	U. 5, 7 Früh.	Fr. Gran 10, 4	+ 3, 0 Fr. Gran zugenommene Dichtigkeit den 30. v. 7 Uhr früh bis 2 Uhr Mittags.	Fr. Gran. + 5, 432284
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 20°, 11'	29	U. 2, 25 Mittag	Geringste westliche Abweich. 17°, 53'	14	U. 12, 46 Mittags	2°, 18'	1°, 40' zugenommene westl. Abweichung den 29. von 9½ Uhr Früh bis 2 U. 25' Mittags.	18°, 31'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 6'	29	U. 2, 42 Mittag	Geringste Neigung. 70°, 47'	19	U. 10, 7 Nachts	1°, 19'	0, 43' abgenommene Neigung den 19. von 4½ Uhr Abends bis 10' Uhr 7' Nachts	71°, 30'
Atmometer.	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. Quadratfuß.			Schwere desselben nach H. B. Civilgewicht.			Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.		
	0', 6'', 9''', 92.			fl. Loth. Quint. 33, 8, 3, 84,			Centner. fl. Loth. 7492823, 93, 2.		
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fuß.			Schwere desselben nach H. B. Civilgewicht.			Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.		
	0', 3'', 3''', 20			fl. Loth. Quint. 15, 29, 2, 4			Centner fl. Loth. 3585433, 32, 2.		

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere 2 - -	4	1
Heitere 1 - -	2	8
Schöne 2 - -	2	2
Schöne 1 - -	5	3
Vermischte 2 - -	1	1
Vermischte 1 - -	5	1
Trübe 2 - -	2	1
Trübe 1 - -	11	12
Mit Nebel 2 - -	7	3
Mit Nebel 1 - -	1	1
Mit Regen 2 - -	9	4
Mit Regen 1 - -	1	1
Mit Schnee 2 - -	1	1
Mit Schnee 1 - -	1	1
Mit Reifen - -	9	17
Mit Hagel - -	1	1
Wetterleuchten - -	1	1
Mit Gewitter - -	1	1
Winde I. Grad - -	13	14
Winde II. Grad - -	3	1
Winde III. Grad - -	1	1
Winde IV. Grad - -	1	1
Windstille - -	14	15

Besondere meteorische Erscheinungen.

Morgenröthen - -	2
Abendröthen - -	4
Regenbögen - -	1
Höfe um die Sonne - -	1
Höfe um den Mond - -	1
Ringe um die Sonne - -	1
Ringe um den Mond - -	1
Neben - Sonnen - -	1
Neben - Monde - -	1
Feuersäulen - -	1
Feuerkugeln - -	1
Zodiakallichter - -	1
Nordlichter - -	1
Erdbeben - -	1

Astronomische Erscheinungen.

☉flecken, kleine - -	103
— — mittlere - -	35
— — große - -	17
Untiefen - -	29
Sonnenfackeln - -	35
☉finstern, sichtb. - -	1
— unsichtbare - -	1
Mondfinst. sichtbare - -	1
— unsichtbare - -	1
Kometen - -	1
Zahl aller Beobacht.	553