

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

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

Resultate

der meteorologischen Beobachtungen im September.

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, 0	22	U. 11, 39 Nachts.	26, 5, 0	15	U. 11, 17 Mittags	0, 7, 0	0, 2, 0 gestiegen d. 11. von 7 Uhr Früh bis 9 U. Nachts.	26, 8, 859999
Barometer mit Correct. + 10° Reaum.	26, 11, 88	22	U. 11, 39 Nachts.	26, 4, 76	15	U. 11, 17 Mittags	0, 7, 12	0, 2, 0, 04 gefallen den 11. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26, 8, 605656
Thermometer neben Barometer.	+ 17°, 9	28	U. 3, 21 Mittag	+ 9°, 7	21	U. 11, 2 Nachts.	+ 8°, 2	+ 3°, 2 zugenommene Wärme den 28. v. 7 Uhr Früh bis 3 U. 21' Mittags.	+ 13, 523333
Thermometer frey in dem Schatten.	+ 16°, 4	26	U. 3, 35 Mittag	+ 3°, 0	23	U. 4, 13 Früh.	+ 13°, 4	+ 9°, 7 zugenommene Wärme den 23 von 7 U. Früh bis 2 U. Mittags.	+ 10, 121111
Thermometer frey in der Sonne	+ 36°, 5	25	U. 3, 19 Mittag	+ 3°, 3	23	U. 4, 8 Früh.	+ 33°, 2	+ 29°, 2 zugenommene Wärme d. 25. v. 7 U. Früh bis 3 Uhr 19' Mittags.	+ 15, 199999
Hygrometer reducirt auf 40° = 0°.	Größte Tröckne. 2°, 4	23	U. 3, 7 Mittag	Größte Feuchtigk. 100°, 0	15	U. 4, 18 Früh.	97°, 6	+ 80°, 1 abgenommene Feuchtigk. den 23 v. 7 U. Früh bis 3 U. 7' Mittags.	68, 251444
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Fr. Gran.	Größte Dichtheit + 8, 2 Fr. Gran.	21	U. 4, 9 Mittag.	Geringste Dichtheit + 2, 2 Fr. Gran.	12	U. 4, 19 Früh.	Fr. Gran + 6, 0	+ 2, 2 Fr. Gran zugenommene Dichtheit den 11. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	Fr. Gran. + 5, 397777
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 46'	16	U. 12, 17 Mittag.	Geringste westliche Abweich. 17°, 23'	25	U. 1, 5 Mittag.	2°, 23'	1°, 15' zugenommene westl. Abweichung den 16. von 8 Uhr 30' Früh bis 12 Uhr 17' Mittags.	18°, 31'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 37'	20	U. 12, 23 Mittag.	Geringste Neigung. 70°, 30'	2	U. 4, 17 Früh.	2°, 7'	1', 5' zugenommene Neigung den 20. v. 8 Uhr 23' Früh bis 12 Uhr 23' Mittag.	71°, 32'

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere 2 - -	4	3
Heitere 1 - -	1	1
Schöne 2 - -	8	11
Schöne 1 - -	3	2
Vermischte 2 - -	1	1
Vermischte 1 - -	4	2
Trübe 2 - -	1	5
Trübe 1 - -	8	5
Mit Nebel 2 - -	17	3
Mit Regen 2 - -	5	3
Mit Schnee 2 - -	-	-
Mit Schnee 1 - -	-	-
Mit Reifsen - -	6	6
Mit Hagel - -	-	-
Wetterleuchten	3	4
Mit Gewitter - -	-	-
Winde I. Grad	14	9
Winde II. Grad	3	-
Winde III. Grad	-	-
Winde IV. Grad	-	-
Windstille - -	13	21

Besondere meteorische Erscheinungen.

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

Astronomische Erscheinungen.

☉ Flecken, kleine	-
— — mittlere	1
— — große	-
Sonnenuntiefen - -	1
Sonnenfackeln - -	-
☾ finstern. sichtb.	-
— unsichtbare	-
Mondfinst. sichtbare	-
— unsichtbare	-
Komet - - -	-
Zahl aller Beobacht.	500

Atmometer.	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innerer □ Fläche.
	0', 9", 3"', 06.	℔. Loth. Quint. 45, 3, 3, 12.	Centn. ℔. Loth. 10158117, 99, 24.
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', 1"', 7"', 56	℔. Loth. Quint. 7, 30, 1, 12	Centner ℔. Loth. 1789058, 5, 29