

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 Fuß vom Erdboden an hohen von N. O. S. W. bis NWN. frey- im 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	26,10,6	24	U. 7, 2 Abend	26,3,0	3	U. 4, 9 Früh.	0, 7, 6	0, 1, 5 gefallen den 1. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26,10,31	24	U. 7, 2 Abend	26, 2, 51	3	U. 4, 9 Früh.	0, 7, 80	0, 1, 57 gefallen den 1. von 7 Uhr Früh bis 9 Uhr Nachts.	26,6,618353
Thermometer neben Barometer.	+20°, 0	1	U. 2, 37 Mittag	+10°, 6	16	U. 4, 13 Früh.	+9°, 4	+2°, 5 zugenommene Wärme den 30. von 7 Uhr Mittag b. 2 U. Mittag.	+13,887777
Thermometer frey in dem Schatten.	+19°, 8	1	U. 2, 35 Mittag	+2°, 7	16	U. 9, 4 Früh.	+17°, 1	+7°, 8 zugenommene Wärme den 29. von 7 Uhr früh bis 2 Uhr Mittag.	+9,521111
Thermometer frey in der Sonne	+33°, 0	1	U. 2, 27 Mittag	+3°, 6	16	U. 4, 2 früh.	+29°, 4	+19°, 9 zugenommene Wärme d. 1. v 7 U. früh bis 2 Uhr 27' Mittags.	+12,512222
Hygrometer reducirt auf 30°=0°.	Größte Tröckne. 13°, 6	29	U. 3, 8 Mittag	Größte Feuchthk 99°, 3	25	U. 5, 23 Früh.	85°, 7	76°, 6 abgenommene Feuchthk. d. 2. 29 v. 7 U. Früh bis 3 U. 8' Mittag.	74,418888
Manometer reducirt auf 1° = 5,172 Fr. Gran.	Größte Dichtigkeit +5, 2 Fr. Gran.	19	U. 10, 32 Nachts	Größte Lockerh. -0, 3 Fr. Gran	2	U. 4, 17 Früh.	Fr. Gran 5, 5	+2, 0 Fr. Gran abgenommene Dichtigkeit den 30. von 7 Uhr früh bis 2 Uhr Mittag.	Fr. Gran. +2,898888
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 18°, 58'	2	U. 8, 43 Nachts	Geringste westliche Abweich. 18°, 12'	25	U. 8, 17 Nachts	0°, 46'	0° 26, zugenommene westl. Abweichung den 2. von 7 Uhr 45' bis 8 Uhr 43' Nachts.	18°, 32'
Inclinatorium magneticum.	Größte Neigung. 71°, 46'	19	U. 4, 13 Früh.	Geringste Neigung. 71°, 19'	2	U. 8, 47 Nachts	0°, 27'	0°, 15' zugenommene Neigung den 19 von 3 Uhr 58' bis 4 U. 13' Früh.	71°, 31'

Beschaffenheit.	Tage	Nächte
Heitere 2	1	7
Heitere 1	2	3
Schöne 2	2	2
Schöne 1	4	2
Vermischte 2	2	2
Vermischte 1	5	2
Trübe 2	5	2
Trübe 1	9	10
Mit Nebel 2	12	2
Mit Nebel 1	4	—
Mit Regen 2	7	3
Mit Regen 1	1	1
Mit Schnee 2	—	—
Mit Schnee 1	—	—
Mit Reifen	5	5
Mit Hagel	—	—
Wetterleuchten	2	3
Mit Gewitter	2	4
Winde I. Grad	20	12
Winde II. Grad	4	3
Winde III. Grad	—	—
Winde IV. Grad	—	—
Windstille	—	6

Besondere meteorische Erscheinungen.

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

Atmometer.	Höhe des ausgedünsten Wassers auf 1 Par. □ Fuß.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.			Schwere des ausgedünsten Wassers auf Augsburg innere □ Fläche.		
	0', 6", 11"', 79.	℔.	Loth.	Quint.	Centnr.	℔.	Loth.
		34,	1,	1,2.	7663863,	74,	1

Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Par. □ Fuß.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.			Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.		
	0', 3"', 3"', 67	℔.	Loth.	Quint.	Centner	℔.	Loth.
		16,	3,	2, 84	3628421,	94,	1

Astronomische Erscheinungen.

Erscheinung	Anzahl
☉ Flecken, kleine	45
— — mittlere	29
— — große	9
Sonnenuntiefen	36
Sonnenfackeln	10
☉ finstern. sichtb.	—
— unsichtbare	—
Mondfinst. sichtbare	—
— unsichtbare	—
Kometen	—
Zahl aller Beobacht.	510