

## **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

Meteorologische Instrumenten, welche nach der I. Anmerkung des Jahrbuches a. 1823 Seite 56 aufgestellt sind.

## 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, 9, 7	U. 11, 9 Nachts	26, 4, 1	26 11, 27 Nachts	0, 5, 6	0, 1, 5 gefallen den 26. von 7 Uhr Früh bis 11 U. 27' Nachts.	26, 7, 681111
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26, 9, 266	U. 11, 9 Nachts	26, 3, 723	26 11, 27 Nachts	0, 5, 543	0, 1, 563 gefallen den 26. von 7 Uhr Früh bis 2 U. 27' Nachts.	26, 7, 328929
Thermometer neben Barometer.	+18°, 8	U. 3, 7 Mittag	+10°, 0	22 4, 13 Früh.	8°, 8	+3°, 4 zugenommene Wärme d. 22. v. 7 U. 13' Früh bis 3 U. 8' Mittag.	+14, 958888
Thermometer frey in dem Schatten.	+25°, 4	U. 3, 9 Mittag	+2°, 8	22 4, 2 Früh.	22°, 6	+16°, 0 zugenommene Wärme den 11. v. 7 U. Früh bis 3 U. 9' Mittag.	+12, 587777
Thermometer frey in der Sonne.	+34°, 7	U. 3, 10 Mittag	+3°, 1	22 4, 1 Früh.	31°, 6	+21°, 0 abgenommene Wärme den 11. v. 3 U. 10' Mittag bis 9 U. Nacht.	+16, 141111
Hygrometer reducirt auf 30°=0°.	Größte Tröckne. 16°, 7	U. 3, 4 Mittag	Größte Feuchtigk. 96°, 8	U. 6, 13 Früh.	80°, 1	71°, 4 abgenommene Feuchtigk. den 8. von 7 U. Früh bis 3 Uhr 4' Mittag.	69, 857777
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtigkeit +3, 5 Fr. Gran.	U. 7, 21 Früh.	Größte Lockerh. - 0, 3 Fr. Gran.	U. 11, 7 Nachts	Fr. Gran. 3, 8	+2, 7 Fr. Gr. abgenommene Dichtigkeit den 23. von 7 U. Früh bis 9 U. Nachts.	Fr. Gran. +1, 709999
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 35'	U. 11, 3 Nacht	Geringste westliche Abweich. 16°, 31'	U. 26 12, 51 Nachts	3°, 4'	2°, 0 oscillirte von West nach Ost den 25. v. 11½ Nachts bis 12 U. 51' den 26. früh beym Nordlicht.	18°, 31'
Inclinorium magneticum.	Größte Neigung. 72°, 51'	U. 12, 52 Früh.	Geringste Neigung. 70°, 43'	U. 8 1, 13 Mittag	2°, 8'	1°, 23' zugenommene Neigung von 11½ den 25. Nachts bis 12 U. 52' den 26. früh beym Nordlicht.	71°, 28'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere 2	5	11
Heitere 1	1	5
Schöne 2	6	3
Schöne 1	8	3
Vermischte 2	1	2
Vermischte 1	1	1
Trübe 2	1	1
Trübe 1	7	5
Mit Nebel 2	4	—
Mit Nebel 1	—	—
Mit Regen 2	4	5
Mit Regen 1	—	—
Mit Schnee 2	—	—
Mit Schnee 1	—	—
Mit Reifen	3	3
Mit Hagel	—	—
Wetterleuchten	3	2
Mit Gewitter	2	—
Winde I. Grad	22	22
Winde II. Grad	3	2
Winde III. Grad	—	—
Winde IV. Grad	—	—
Windstille	5	6

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl.
Morgenröthen	4
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	—
Feuerfäulen	—
Feuerkugeln	—
Zodiakallichter	—
Nordlichter	—
Erdtöße	1

Atmometer	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs.	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht.	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0', 11", 3"', 68	Pfund. Loth. Quint. 55, 3, 3, 36,	Centner. lb. Loth. 12409989, 64, 14
Hyetrometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fufs.	Schwere desselben nach K. B. Civilgewicht.	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche.
	0', 1"', 10"', 34	lb. Loth. Quint. 9, 2, 1, 68	Centner. lb. Loth. 2043331, 13, 22

Astronomische Erscheinungen.

Sonnenflecken, kleine	56
" " " mittlere	30
" " " große	12
Untiefen in der Sonne	11
Sonnenfackeln	8
Sonnenfinst. sichtbare	—
" " " unlichtbare	—
Mondfinst. sichtbare	—
" " " unlichtbare	—
Kometen	—
Anzahl aller Beobacht.	607