

## **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 September.

Meteorologische Instrumente nach der Seite 56 ange-merkten Auf-  
stellung.

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, 7	4	U. 11, 13 Nacht.	26, 2, 6	22	U. 10, 37 Nacht.	0, 8, 1	0', 2"', 0 geflogen den 23. von 7 U. Früh bis 9 Uhr Nachts.
Barometer mit Correct. +10° Reaum.	26,10,337	4	U. 11, 13 Nacht.	26, 2,388	22	U. 10, 37 Nacht.	0, 7, 949	0', 2"', 042 geflogen den 23. von 7 U. fr. bis 9 Uhr Nachts.	26,7,331814
Thermometer neben Barometer.	+22°, 8	15	U. 3, 14 Mittag.	+10°, 0	25	U. 5, 2 Früh.	12°, 8	+6°, 1 zugenommene Wärme den 1. von 2 U. Mittag bis 9 U. Nacht.	+14,953332
Thermometer frey in dem Schatten.	+24°, 2	15	U. 3, 13 Mittag.	+4°, 0	26	U. 4, 6 Früh.	20°, 2	+10°, 1 zugenommene Wärme den 15. von 7 U. Früh bis 3 U. 13' Mittag.	+11,639999
Thermometer frey in der Sonne	+33°, 6	15	U. 3, 13 Mittag.	+4°, 3	26	U. 4, 3 Früh.	29°, 3	+19°, 8 zugenommene Wärme d. 28. von 7 U. früh bis 2 U. Mittag.	+14,977777
Hygrometer reducirt auf 40°=0°.	Größte Tröckne. 7°, 6	15	U. 3, 17 Mittag.	Größte Feuchtig-keit 83°, 7	26	U. 5, 5 Früh.	76°, 1	61°, 9 abgenommene Feuchtigk. d. 26. v. 5 U. 5' Früh bis 2 U. Mittag.	56,122221
Manometer reducirt auf 1° = 5, 72 Franz. Gran.	Größte Dichtigkeit + 2, 1 Fr. Gran.	18	U. 11, 3 Nacht.	Größte Lockerh. - 5, 8 Fr. Gran.	15	U. 3, 21 Mittag.	Fr. Gran. 7, 9	3, 0 Fr. Gr. veränderte Dichtigkeit den 19. von 7 U. Früh bis 2 U. Mittag.	Fr. Gran. - 1, 77
Declinatorium magneticum.	Größte westliche Abweich. 19°, 24'	16	U. 5, 38 Früh.	Geringste westliche Abweich. 17°, 45'	15	U. 5, 17 Abend.	1°, 39'	0°, 54' zugenommene westliche Abweichung von Mitternacht bis 5 U. 38' Früh den 16.	18°, 30'
Inclinatorium magneticum	Größte Neigung. 2°, 0'	16	U. 5, 37 Abend.	Geringste Neigung. 70°, 41'	30	U. 3, 42 Mittag.	1°, 19'	0°, 30' zugenommene Neigung d. 16. v. Mit-ternacht bis 5 U. 37' früh.	71°, 29'

Beschaffenheit.	Tage.	Nächte.
Heitere	2	2
Heitere	1	1
Schöne	2	11
Schöne	1	5
Vermischte	2	3
Vermischte	1	3
Trübe	2	3
Trübe	1	5
Mit Nebel	2	3
Mit Nebel	1	1
Mit Regen	2	5
Mit Regen	1	1
Mit Schnee	2	1
Mit Schnee	1	1
Mit Reifen	1	3
Mit Hagel	1	1
Wetterleuchten	1	4
Mit Gewitter	1	2
Winde I. Grad	1	21
Winde II. Grad	1	1
Winde III. Grad	1	1
Winde IV. Grad	1	1
Windstille	1	8

Besondere meteorische Erscheinungen.	Anzahl
Morgenröthen	3
Abendröthen	1
Regenbögen	1
Höfe um die Sonne	1
Höfe um den Mond	3
Ringe um die Sonne	1
Ringe um den Mond	1
Neben-Sonnen	1
Neben-Monde	1
Feuerfäulen	1
Feuerkugeln	1
Zodiakallichter	1
Nordlichter	1
Meteor	1

Atmometer	Höhe des ausgedünsteten Wassers auf 1 Par. □ Fufs. 1', 3'', 6'', 70	Schwere desselben nach dem K. B. Civilgewicht. Pfund. Loth. Quint. 75, 27, 0,4	Schwere des ausgedünsteten Wassers auf Augsburgs innere □ Fläche. Centner. Ib. Loth. 17076540, 88, 1
Hyetometer	Betrag des Regen- oder Schneewassers auf 1 Pariser □ Fufs. 0', 2'', 5'', 64	Schwere desselben nach K. B. Ziwillgewicht. Ib. Loth. Quint. 12, 1, 1,28	Gewicht des Regen- oder Schneewassers auf Augsburgs innere □ Fläche. Centner. Ib. Loth. 2711026, 62, 29

Astronomische Erscheinungen.	
Sonnenflecken, kleine	—
„ „ „ mittlere	—
„ „ „ große	—
Untiefen in der Sonne	—
Sonnenfackeln	—
Sonnenfinst. sichtbare	—
„ „ „ unsichtbare	—
Mondfinst. sichtbare	—
„ „ „ unsichtbare	—
Kometen	—
Anzahl aller Beobacht.	390